

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Parku Narodowego „Ujście Warty”

Na podstawie art. 19 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842, z 2014 r. poz. 805, 850, 1101, 1863, z 2015 r. poz. 222.) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla Parku Narodowego „Ujście Warty”, zwanego dalej „Parkiem”.

§ 2. W Planie ujęte są:

- 1) cele ochrony przyrody na terenie Parku oraz wskazanie przyrodniczych i społecznych uwarunkowań ich realizacji, które są określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia,
- 2) wskazanie obszarów ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, które stanowi załącznik nr 2 do rozporządzenia,
- 3) opis granic i mapę obszaru Natura 2000 Ujście Warty PLC080001 w części objętej granicami Parku, które stanowią załącznik nr 3 do rozporządzenia,
- 4) identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków dla obszaru Parku w tym identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk na obszarze Natura 2000 Ujście Warty PLC080001 w części objętej granicami Parku, które stanowią załącznik nr 4 do rozporządzenia,
- 5) określenie warunków utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Ujście Warty PLC080001 w części objętej granicami Parku, zachowania integralności tego obszaru oraz spójności sieci obszarów Natura 2000, które stanowi załącznik nr 5 do rozporządzenia,
- 6) wskaźniki właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Ujście Warty PLC080001 w części objętej granicami Parku, które są określone w załączniku nr 6 do rozporządzenia,
- 7) określenie działań ochronnych na obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań, oraz określenie działań ochronnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Ujście Warty PLC080001 w części objętej granicami Parku, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich realizację, które stanowi załącznik nr 7 do rozporządzenia,
- 8) określenie sposobów monitoringu realizacji zadań ochronnych oraz ich skutków na obszarze Natura Ujście Warty PLC080001 w części objętej granicami Parku, które stanowi załącznik nr 8 do rozporządzenia,
- 9) określenie sposobów monitoringu stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Ujście Warty PLC080001 w części objętej granicami Parku, które stanowi załącznik nr 9 do rozporządzenia,
- 10) wskazanie obszarów i miejsc udostępnionych dla celów edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, amatorskiego połowu ryb oraz określenie sposobów ich udostępniania, które stanowią załącznik nr 10 do rozporządzenia,

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2011 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 248, poz. 1493 i Nr 248, poz. 1671).

- 11) wskazanie miejsc, w których może być prowadzona działalność handlowa i rolnicza, które stanowią załącznik nr 11 do rozporządzenia,
- 12) ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województw: zachodniopomorskiego, lubuskiego i wielkopolskiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych oraz niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 Ujście Warty PLC080001, które stanowi załącznik nr 12 do rozporządzenia.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

MINISTER ŚRODOWISKA

CELE OCHRONY PRZYRODY NA TERENIE PARKU ORAZ WSKAZANIE PRZYRODNICZYCH I SPOŁECZNYCH UWARUNKOWAŃ ICH REALIZACJI

1. Celem ochrony przyrody na terenie Parku jest:

- 1) zachowanie unikatowego kompleksu naturalnych i półnaturalnych ekosystemów doliny dużej rzeki nizinnej z kształtowaną w wyniku procesów naturalnych oraz tradycyjnego użytkowania rolniczego różnorodnością biologiczną wraz z zachodzącymi procesami biologicznymi, ekologicznymi i ewolucyjnymi oraz procesami i strukturami geologicznymi, geomorfologicznymi, hydrologicznymi i glebowymi,
- 2) zapewnienie warunków dla przebiegu naturalnych procesów ekologicznych charakterystycznych dla doliny dużej rzeki nizinnej, w szczególności wielkoobszarowych okresowych zalewów powierzchniowych,
- 3) zachowanie i odtwarzanie różnorodności biologicznej na poziomie gatunkowym (zróżnicowanie genetyczne gatunku), ekosystemowym i krajobrazowym
- 4) zachowanie i odtwarzanie siedlisk i populacji ptaków związanych z siedliskami zalewowymi rzeki Warty, zarówno naturalnymi, zależnymi od wylewów, jak i półnaturalnymi, ukształtowanymi przez kośne i pastwiskowe użytkowanie rolnicze.

1.1. Celem ochrony przyrody nieożywionej jest:

- 1) zachowanie warunków do przebiegu naturalnych procesów przyrodniczych, szczególnie procesów generowanych przez rzeki,
- 2) zachowanie naturalnych procesów i struktur geologicznych, geomorfologicznych, hydrologicznych oraz glebowych i glebotwórczych,
- 3) zachowanie zasobów wodnych i zwiększenie zdolności retencyjnych siedlisk,
- 4) zachowanie gleb organicznych,
- 5) zachowanie gleb, wód i ochrona powietrza przed zanieczyszczeniami.

1.2. Celem ochrony ekosystemów Parku jest:

- 1) zachowanie naturalnej różnorodności siedlisk, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk zalewowych charakterystycznych dla dolin rzecznych,
- 2) zachowanie różnorodności gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt,
- 3) ograniczanie antropopresji,
- 4) zachowanie rodzimych elementów ekosystemów poprzez eliminację gatunków obcych.

1.2.1 Celem ochrony w ekosystemach leśnych Parku jest:

- 1) utrzymanie trwałości, ciągłości i stabilności procesów ekologicznych,
- 2) zachowanie różnorodności siedlisk i mikrosiedlisk będących środowiskiem życia organizmów,
- 3) odtworzenie i utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych Natura 2000: łągów wierzbowych *Salicetum albae* wraz z wiklinami nadrzecznymi *Salicetum triandro-viminalis* (91E0-1), niżowych łągów jesionowo-olszowy *Fraxino-Alnetum* (91E0 – 3), łągowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowych *Ficario-Ulmetum* (91F0)

1.2.2. Celem ochrony w nieleśnych ekosystemach lądowych Parku jest:

- 1) utrzymanie trwałości ekosystemów, w tym półnaturalnych ekosystemów łąkowych i pastwiskowych,
- 2) zachowanie, utrzymanie właściwego stanu lub jego poprawa w stosunku do gatunków i siedlisk przyrodniczych o znaczeniu wspólnotowym,
- 3) zahamowanie procesu murszenia i kompresji torfów,
- 4) zachowanie zespołów roślinnych wymagających czynnej ochrony, z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków,
- 5) odtworzenie i utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych Natura 2000: brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea*, *Isoëto-Nanojuncetea* (3130),

zalewane muliste brzegi rzek (3270) ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*) (6120), murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea*) i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis-Festucion pallescentis*) (6210), ziołorośla górskie (*Adenostylin alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) (6430), łąki selernicowe (*Cnidion dubii*) (6440), niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) (6510).

1.2.3. Celem ochrony w ekosystemach wodnych Parku jest:

- 1) uzyskanie dobrego stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego wód,
- 2) zapewnienie warunków wodnych niezbędnych dla uzyskania bądź utrzymania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków będących na terenie Parku przedmiotami ochrony Natura 2000,
- 3) zapewnienie warunków wodnych dla zachowania pełnej różnorodności gatunkowej zbiorowisk roślinnych, grzybów i zwierząt,
- 4) utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych Natura 2000: starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne (3150),

1.3. Celem ochrony gatunków roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk jest:

- 1) utrzymanie różnorodności gatunkowej,
- 2) utrzymanie różnorodności mikrosiedlisk i miejsc rozwoju i bytowania gatunków,
- 3) zapewnienie ciągłości istnienia i przywracanie siedlisk gatunków,
- 4) stwarzanie warunków środowiskowych sprzyjających utrzymaniu właściwego stanu ochrony gatunków rzadkich i zagrożonych dziko występujących roślin, grzybów i zwierząt na obszarze Parku, którymi są w szczególności:

a) rośliny: krwawnik kichawiec (*Achillea ptarmica*), krwawnik wierzbolistny (*Achillea salicifolia*), żabieniec lancetowaty (*Alisma lanceolatum*), arcydzięgiel nadbrzeżny (*Angelica archangelica* ssp. *litoralis*), zanokcica murowa (*Asplenium ruta-muraria*), jaskier wodny (*Batrachium aquatile*), jaskier skąpopręcikowy (*Batrachium trichophyllum*), uczepek ślaski (*Bidens radiata*), sitowie nadmorskie (*Bulboschoenus maritimus*), łączeń baldaszkowy (*Butomus umbellatus*), turzyca tunikowa (*Carex appropinquata*), turzyca piaszkowa (*Carex arenaria*), turzyca dwustronna (*Carex disticha*), centuria nadobna (*Centaurium pulchellum*), selernica żyłkowana (*Cnidium dubium*), szczywół plamisty (*Conium maculatum*), cibora brunatna (*Cyperus fuscus*), kukułka (storczyk) krwista (*Dactylorhiza incarnata*), goździk kropkowany (*Dianthus deltoides*), ponikło igłowate (*Eleocharis acicularis*), wilczomlec błotny (*Euphorbia palustris*), kruszyna pospolita (*Frangula alnus*), kocanki piaszkowe (*Helichrysum arenarium*), turówka wonna (*Hierochloë odorata*), prząstka pospolita (*Hippuris vulgaris*), okrężnica bagienna (*Hottonia palustris*), wąkrota zwyczajna (*Hydrocotyle vulgaris*), sit tępokwiatowy (*Juncus subnodulosus*), groszek błotny (*Lathyrus palustris*), zamokrzyca ryżowa (*Leersia oryzoides*), namulnik brzegowy (*Limosella aquatica*), listera jajowata (*Listera ovata*), grązel żółty (*Nuphar lutea*), lepiężnik kutnerowaty (*Petasites spurius*), rdestnica alpejska (*Potamogeton alpinus*), rdestnica nawodna (*Potamogeton nodosus*), plesznik zwyczajny (*Pulicaria vulgaris*), porzeczka czarna (*Ribes nigrum*), szczaw wodny (*Rumex aquaticus*), szczaw błotny (*Rumex palustris*), salwinia pływająca (*Salvinia natans*), starzec gorczyznikowy (*Senecio barbaraeifolius*), starzec bagienny (*Senecio paludosus*), lepnica tatarska (*Silene tatarica*), mlecz błotny (*Sonchus palustris*), ostnica włosowata (*Stipa capillata*), osoka aleosowata (*Stratiotes aloides*), pływacz zwyczajny (*Utricularia vulgaris*), przetacznik długolistny (*Veronica longifolia*), przetacznik kłosowy (*Veronica spicata*), kalina koralowa (*Viburnum opulus*), wolfia bezkorzeniowa (*Wolffia arrhiza*).

b) grzyby: jamkówka pofałdowana (*Antrodia pulvinascens*), jęczyzek strefowany (*Arrhenia spathulata*), uszak skórnikowaty (*Auricularia mesenterica*), bulwkowiec mączysty (*Bulbillomyces farinosus*), *Calathella eruciformis*, miseczniczka łodygowa (*Calyptrina capula*), kołpaczek (*Camarophyllopsis hymenoccephala*), wrośniaczek żelatynowaty (*Cinereomyces lindbladii*), lejkówka wąskoblaszkowa (*Clitocybe agrestis*), bruzdniczek (*Clitopilus daamsii*), czernidłak (*Coprinus bellulus*), czernidłak kłaczkowy (*Coprinellus flocculosus*), czernidłak śnieżnobiały (*Coprinopsis nivea*), zasłonaki: (*Cortinarius vernus*) i (*Cortinarius aureifolius*) oraz zasłonak wrzecionowatozarodnikowy (*Cortinarius fusisporus*), z. niebieskomiąższowy (*Cortinarius saturninus*), łzawnik główkowy (*Dacrymyces capitatus*), jamczatka drobnopora (*Datronia stereoides*), (*Dichostereum effuscatum*), dzwoneczka brązowoblaszkowa (*Entoloma rusticoides*), kisielnica wierzbowa (*Exidia recisa*), hełmówka pniakowa

(*Galerina triscopa*), lakownica żółtawa (*Ganoderma lucidum*), gwiazdosz koronowaty (*Geastrum coronatum*), gwiazdosz frędzelkowy (*Geastrum fimbriatum*), gwiazdosz długoszyjkowy (*Geastrum pectinatum*), gwiazdosz workowaty (*Geastrum saccatum*), gwiazdosz karzełkowy (*Geastrum schmidelii*), gwiazdosz prążkowy (*Geastrum striatum*), woskobłonka (*Gloeocystidiellum bisporum*), woszczynek obrzeżona (*Gloeoporus pannocinctus*), łysak drobnołuskowy odm. drobnozardnikowa (*Gymnopilus sapineus* var. *microsporus*), włośnianki: (*Hebeloma collariatum*, *Hebeloma gigaspermum*, *Hebeloma leucosarx* i *Hebeloma nigellum*), bocznianka białoszara (*Hohenbuehelia fluxilis*), maślanka ochrowopłowa (*Hypholoma subericaceum*), strzępiaki: (*Inocybe alnea* i *Inocybe stenospora*), mleczaj różowobłaskowy (*Lactarius controversus*), mleczaj liliowy (*Lactarius lilacinus*), purchawica olbrzymia (*Langermannia gigantea*), twardziak tygrysi (*Lentinus tigrinus*), czubajeczka szczeciniastołuskowata (*Lepiota echinella*), czubajeczka rzodkiewkowata (*Lepiota erminea*), *Leratiomyces laetissimus*, pieczareczka (*Leucoagaricus crystallifer*), białokrowiak (*Leucopaxillus rhodoleucus*), twardzioszek trzciniowy (*Marasmius limosus*), drobnokolec żółknący (*Mucronella calva*), grzybówki: (*Mycena mirata* i *Mycena tenuispinosa*) oraz grzybówka delikatna (*Mycena adscendens*), grzybówka cuchnąca (*Mycena olida*), grzybówka oliwkowoostrowa (*Mycena olivaceomarginata*), grzybówka niebieskoszara (*Mycena pseudocorticola*), grzybówka paprociowa (*Mycena pterigena*), grzyboweczka mączna (*Mycenella lasiosperma*), grzybogwiazd skórzasty (*Mycenastrum corium*), żylak czerniejący (*Mycoacia fuscoatra*), *Mycoaciella bispora*, śluzopepka węglolubna (*Myxomphalia maura*), pepówka wątrobiania (*Omphalina subhepatica*), lejkwonka nadrzewna (*Ossicaulis lignatilis*), napień rozpostarty (*Oxyporus obducens*), kołpaczek mierzwiowy odmiana typowa i drobnozardnikowa (*Panaeolus papilionaceus* i *Panaeolus papilionaceus* var. *parvisporus*), kołpaczek bladej (*Panaeolus semiovatus* var. *phalaenarum*), krowiak olszowy (*Paxillus rubicundulus*), ciemnotwardnik łuskowaty (*Phaeomarasmius erinaceus*), żylak czerwony (*Phlebia rufa*), ż. czerwono-brązowy (*Phlebia subochracea*), łuskwiak wierzbowy (*Pholiota conissans*), fałdówka kędzierzawa (*Plicaturopsis crispa*), drobnołuszczyki: (*Pluteus albineus*, *Pluteus insidiosus* i *Pluteus nothopellitus*) oraz drobnołuszczyk pomarańczowoczerwony (*Pluteus aurantiorugosus*), drobnołuszczyk brązowoczarny (*Pluteus ephebeus*), drobnołuszczyk kosmaty (*Pluteus hispidulus*), drobnołuszczyk trocinowy (*Pluteus petasatus*), drobnołuszczyk gruczołowaty (*Pluteus plautus*), żagiew ciemnonoga (*Polyporus melanopus*), czyreń sosnowy (*Porodaedalea pini*), skórniczek szarobrzawy (*Porostereum spadiceum*), kruchaweczka (*Psathyrella corrugis*), kruchaweczka krótkokorzeniasta (*Psathyrella microrrhiza*), szczeciniak żółto-brzeży (*Pseudochaete tabacina*), łysiczka pomiotowa (*Psilocybe merdaria*), łysiczka czarnobrzowa (*Psilocybe montana*), łysiczka ciemnobrzowa (*Psilocybe subviscida*), rumieniak białawy (*Rhodocybe fallax*), gołąbek (*Russula subrubens*), gołąbek olszowy (*Russula alnetorum*), gołąbek przyjemny (*Russula amoenolens*), czarka austriacka (*Sarcoscypha austriaca*), tęgoskór cebulowaty (*Scleroderma cepa*), pierścieniak śmierdzący (*Stropharia luteonitens*), chropiatka pędzelkowata (*Thelephora penicillata*), *Trichoderma thelephoricola*, gaska zielonka (*Tricholoma equestre*), gaska ognista (*Tricholoma focale*), berłoweczka frędzelkowana (*Tulostoma fimbriatum*), pochwiak jedwabnikowy (*Volvariella bombycina*), pochwiak karłowaty (*Volvariella pusilla*).

porosty: płucnica kolczasta (*Cetraria aculeate*), chrobotek leśny (*Cladonia arbuscula*), chrobotek mączysty (*C. pleurota*), chrobotek reniferowy (*C. rangiferina*), słojeznica mchowa (*Diploschistes muscorum*), mąkla tarniowa (*Evernia prunastri*), popielak pylasty (*Imshaugia aleurites*), miseczniczka rdzawa (*Lecania erysibe*), krężniczka brunatnoczarna (*Lecidea fuscoatra*), amyłka oliwkowa (*Lecidella elaeochroma*), przylepka łuseczkowata (*Melanohalea exasperatula*), płaskotka rozlana (*Parmeliopsis ambigua*), pawężnica rudawa (*Peltigera rufescens*), orzast luganeński (*Phaeophyscia chloantha*), obrost zmienny (*Phaeophyscia dubia*), soreniec żółtawy (*Physconia enteroxantha*), ziarniak drobny (*Placynthiella icmalea*), płucnik modry (*Platismatia glauca*), wabnica kielichowata (*Pleurosticta acetabulum*), kamusznik właściwy (*Porpidia crustulata*), mąklik otrębiasty (*Pseudevernia furfuracea*), odnożyca mączysta (*Ramalina farinacea*), odnożyca jesionowa (*Ramalina fraxinea*), odnożyca opylona (*Ramalina pollinaria*), bruniec wapieniowy (*Rinodina calcarea*), bruniec nikły (*Rinodina oleae*), setniczka zwyczajna (*Sarcogyne regularis*), chróścik karłowaty (*Stereocaulon condensatum*), chróścik orzęsiony (*Stereocaulon tomentosum*), brodaczka kępkowa (*Usnea hirta*).

c) zwierzęta: bezkręgowce: ważki: żagnica zielona (*Aeshna viridis*), trzepla zielona (*Ophiogomphus cecilia*); jętki: *Heptagenia fuscogrisea*; chrzączki: *Hydropsyche bulgaromanor*; motyle: mieniak strużnik (*Apatura ilia*), rojnik morfeusz (*Heteropterus morpheus*), czerwonończyk nieparek (*Lycaena dispar*), paź królowej (*Papilio machaon*); chrząszcze: *Blethisa multipunctata*, *Brychius elevatus*, *Carabus (Limnocarabus) clatratus*, biegacz granulowany *Carabus (Carabus) granulatus*, biegacz gajowy (*Carabus (Archicarabus)*

nemoralis, biegacz fioletowy (*Carabus (Megodontus) violaceus*, krowieńczyk księżycoróg (*Copris lunaris*), *Demetrias (Aetophorus) imperialis*, *Haliphus (Liaphlus) variegatus*, *Onthophagus (Palaeonthophagus) vacca*, owalnik nadwodny (*Omophron limbatum*), *Oodes helopioides*, *Philorhizus sigma*; muchówki: *Nemotelus notatus*, błonkówki: *Allodynerus delphinalis*, trzmiel wielkooki (*Bombus confusus*), trzmiel wąskopaskowy (*Bombus cryptarum*), trzmiel ogrodowy (*Bombus hortorum*), trzmiel ziemny (*Bombus humilis*), trzmiel wrzosowiskowy (*Bombus jonellus*), trzmiel kamiennik (*Bombus lapidarius*), trzmiel gajowy (*Bombus lucorum*), trzmiel żółty (*Bombus muscorum*), trzmiel rudy (*Bombus pascuorum*), trzmiel rudonogi (*Bombus ruderarius*), trzmiel wschodni (*Bombus semenoviellus*), trzmiel różnobarwny (*Bombus soroeensis*), trzmiel rudoszary (*Bombus sylvarum*), trzmiel ziemny (*Bombus terrestris*), trzmiel szary (*Bombus veteranus*); porobnica włośchatka (*Anthophora plumipes*), wardzanka (*Bembix rostrata*), mrówka pniowa (*Camponotus fallax*), *Colletes similis*, mrówka émawa (*Formica polyctena*), mrówka łąkowa (*Formica pratensis*), *Gorytes fallax*, *Hedychridium zelleri*, *Holopyga chrysonota*, *Hylaeus euryscapus*, *Hylaeus gredleri*, *Hylaeus moricei*, grzebnica motylowiec (*Lestica alata*), *Miscophus ater*, *Nomada moeschleri*, *Nomada zonata*, *Odynerus simillimus*, *Philoctetes truncatus*, *Rhopalum gracile*, *Scolia hirta*, *Tachysphex psammobius*, pająki: *Centromerus prudens*, kolczak zbrojny (*Cheiracanthium punctorium*), *Ero cambridgei*, *Enoplognatha mordax*, *Impropantes nitidus*, rozciągnik natrzcinny (*Marpissa radiata*), *Pelecopsis mengei*, *Pseudicius encarpatus*, *Synageles senator*, *Taranucnus setosus*, *Trichopterna cito*; roztocze: *Ingrassia slonskiana*; mięczaki: zatoczek łamliwy (*Anisus vorticulus*), zatoczek moczarowy (*Anisus spirorbis*), szczeżuja wielka (*Anodonta cygnea*), zwijka pospolita (*Aplexa hypnorum*), zagrzebka sklepiona (*Bithynia leachi*), *Bithynia troscheli*, zatoczek Rossmässlera (*Gyraulus rossmaessleri*), ślimak winniczek (*Helix pomatia*), kruszynka delikatna (*Musculium lacustre*), gałeczka rzeczna (*Sphaerium rivicola*), gałeczka żeberkowana (*Sphaerium solidum*), *Stagnicola corvus*, błotniarka pospolita (*Stagnicola palustris*), skójka gruboskorupowa (*Unio crassus*), ślimaczek zapoznany (*Vallonia enniensis*), *Valvata macrostoma*, poczwarówka zwężona (*Vertigo angustior*), poczwarówka jajowata (*Vertigo moulinsiana*); kręgowce: ryby: boleń (*Aspius aspius*), śliz pospolity (*Barbatula barbatula*), koza pospolita (*Cobitis taenia*), piskorz (*Misgurnus fossilis*), różanka (*Rhodeus sericeus*), łosoś (*Salmo salar*); płazy: ropucha szara (*Bufo bufo*), rzekotka drzewna (*Hyla arborea*), grzebiuszka ziemna (*Pelobates fuscus*), żaba wodna (*Pelophylax (Rana) esculentus*), żaba jeziorkowa (*Pelophylax (Rana) lessonae*), żaba śmieszka (*Pelophylax (Rana) ridibundus*), żaba moczarowa (*Rana arvalis*), żaba trawna (*Rana temporaria*), traszka zwyczajna (*Triturus vulgaris*); gady: padalec zwyczajny (*Anguis fragilis*), jaszczurka zwinka (*Lacerta agilis*), zaskroniec zwyczajny (*Natrix natrix*); ptaki: jastrząb (*Accipiter gentilis*), krogulec (*Accipiter nisus*), trzciniać (*Acrocephalus arundinaceus*), wodniczka (*Acrocephalus paludicola*), łożówka (*Acrocephalus palustris*), rokitniczka (*Acrocephalus schoenobaenus*), trzcinniczek (*Acrocephalus scirpaceus*), brodziec piskliwy (*Actitis hypoleucos*), raniuszek (*Aegithalos caudatus*), skowronek (*Alauda arvensis*), zimorodek (*Alcedo atthis*), rożeniec (*Anas acuta*), płaskonos (*Anas clypeata*), cyraneczka (*Anas crecca*), świstun (*Anas penelope*), krzyżówka (*Anas platyrhynchos*), cyranka (*Anas querquedula*), krakwa (*Anas strepera*), geś białoczarna (*Anser albifrons*), gęgawa (*Anser anser*), geś krótkodzioba (*Anser brachyrhynchus*), geś mała (*Anser erythropus*), geś zbożowa (*Anser fabalis*), świergotek polny (*Anthus campestris*), świergotek łąkowy (*Anthus pratensis*), świergotek szponiasty (*Anthus richardi*), świergotek drzewny (*Anthus trivialis*), jerzyk (*Apus apus*), orlik grubodzioby (*Aquila clanga*), orlik krzykliwy (*Aquila pomarina*), czapla siwa (*Ardea cinerea*), czapla purpurowa (*Ardea purpurea*), czapla modronosa (*Ardeola ralloides*), kamusznik (*Arenaria interpres*), uszatka błotna (*Asio flammeus*), uszatka (*Asio otus*), pójdzka (*Athene noctua*), głowienka (*Aythya ferina*), czernica (*Aythya fuligula*), ogorzalka (*Aythya marila*), podgorzalka (*Aythya nyroca*), jemioluska (*Bombycilla garrulus*), bąk (*Botaurus stellaris*), bernikla obrożna (*Branta bernicla*), bernikla północna (*Branta hutchinsii*), bernikla białolica (*Branta leucopsis*), bernikla rdzawoszyja (*Branta ruficollis*), czapla złotawa (*Bubulcus ibis*), gągoł (*Bucephala clangula*), kulon (*Burhinus oedicnemus*), myszołów (*Buteo buteo*), myszołów włośchaty (*Buteo lagopus*), piaskowiec (*Calidris alba*), biegus zmienny (*Calidris alpina*), biegus rdzawy (*Calidris canutus*), biegus krzywodzioby (*Calidris ferruginea*), biegus malutki (*Calidris minuta*), biegus mały (*Calidris temminckii*), lelek (*Caprimulgus europaeus*), makolągwa (*Carduelis cannabina*), szczygieł (*Carduelis carduelis*), czeczotka (*Carduelis flammea*), rzepołuch (*Carduelis flavirostris*), czeczotka tundrowa (*Carduelis hornemanni*), czyż (*Carduelis spinus*), dziwonia (*Carpodacus erythrinus*), pełzacz ogrodowy (*Certhia brachydactyla*), pełzacz leśny (*Certhia familiaris*), sieweczka morska (*Charadrius alexandrinus*), sieweczka rzeczna (*Charadrius dubius*), sieweczka obrożna (*Charadrius hiaticula*), mornel (*Charadrius morinellus*), rybitwa białowąsa (*Chlidonias hybrida*), rybitwa białoskrzydła (*Chlidonias leucopterus*), rybitwa czarna (*Chlidonias niger*), dzwonec (*Chloris chloris*), śmieszka (*Chroicocephalus ridibundus*), bocian biały (*Ciconia ciconia*), bocian

czarny (*Ciconia nigra*), gadożer (*Circaetus gallicus*), błotniak stawowy (*Circus aeruginosus*), błotniak zbożowy (*Circus cyaneus*), błotniak stepowy (*Circus macrourus*), błotniak łąkowy (*Circus pygargus*), lodówka (*Clangula hyemalis*), grubodziób (*Coccythraustes coccythraustes*), siniak (*Columba oenas*), grzywacz (*Columba palumbus*), kruk (*Corvus corax*), wrona siwa (*Corvus cornix*), czarnowron (*Corvus corone*), gawron (*Corvus frugilegus*), kawka (*Corvus monedula*), przepiórka (*Coturnix coturnix*), derkacz (*Crex crex*), kukułka (*Cuculus canorus*), modraszka (*Cyanistes caeruleus*), łabędź czarnodzioby (*Cygnus columbianus bewickii*), łabędź krzykliwy (*Cygnus cygnus*), łabędź niemy (*Cygnus olor*), oknówka (*Delichon urbicum*), dzięcioł duży (*Dendrocopos major*), dzięcioł średni (*Dendrocopos medius*), dzięciołek (*Dendrocopos minor*), dzięcioł czarny (*Dryocopus martius*), czapla biała (*Egretta alba*), czapla nadobna (*Egretta garzetta*), potrzyszcz (*Emberiza calandra*), trznadel (*Emberiza citrinella*), ortolan (*Emberiza hortulana*), potrzos (*Emberiza schoeniclus*), rudzik (*Erithacus rubecula*), drzemlik (*Falco columbarius*), sokół wędrowny (*Falco peregrinus*), kobuz (*Falco subbuteo*), pustułka (*Falco tinnunculus*), kobczyk (*Falco vespertinus*), muchołówka żałobna (*Ficedula hypoleuca*), zięba (*Fringilla coelebs*), jer (*Fringilla montifringilla*), łyska (*Fulica atra*), dzierlatka (*Galerida cristata*), kszyc (*Gallinago gallinago*), dubelt (*Gallinago media*), kokoszka (*Gallinula chloropus*), sójka (*Garrulus glandarius*), nur czarnoszyi (*Gavia arctica*), żuraw (*Grus grus*), ostrygojad (*Haematopus ostralegus*), bielik (*Haliaeetus albicilla*), szczudłak (*Himantopus himantopus*), zaganiacz (*Hippolais icterina*), dymówka (*Hirundo rustica*), mewa mała (*Hydrocoloeus minutus*), rybitwa wielkodzioba (*Hydroprogne caspia*), bączek (*Ixobrychus minutus*), krętogłów (*Jynx torquilla*), gąsiorek (*Lanius collurio*), srokosz (*Lanius excubitor*), mewa srebrzysta (*Larus argentatus*), mewa białogłowa (*Larus cachinnans*), mewa siwa (*Larus canus*), mewa siodłata (*Larus marinus*), mewa czarnogłowa (*Larus melanocephalus*), mewa romańska (*Larus michahellis*), szlamnik (*Limosa lapponica*), rycyk (*Limosa limosa*), strumieniówka (*Locustella fluviatilis*), brzęczka (*Locustella luscinioides*), świerszczak (*Locustella naevia*), czubatka (*Lophophanes cristatus*), lerka (*Lullula arborea*), słowik szary (*Luscinia luscinia*), słowik rdzawy (*Luscinia megarhynchos*), podróżniczek (*Luscinia svecica*), bekasik (*Lymnocyptes minimus*), markaczka (*Melanitta nigra*), bielaczek (*Mergellus albellus*), nurogęs (*Mergus merganser*), szlachar (*Mergus serrator*), kania czarna (*Milvus migrans*), kania ruda (*Milvus milvus*), pliszka siwa (*Motacilla alba*), pliszka górská (*Motacilla cinerea*), "pliszka czarnogłowa" (*Motacilla flava thunbergii*), pliszka żółta (*Motacilla flava*), muchołówka szara (*Muscicapa striata*), hełmiatka (*Netta rufina*), kulik wielki (*Numenius arquata*), kulik mniejszy (*Numenius phaeopus*), ślepowron (*Nycticorax nycticorax*), białorzzytka (*Oenanthe oenanthe*), wilga (*Oriolus oriolus*), drop (*Otis tarda*), rybołów (*Pandion haliaetus*), wąsatka (*Panurus biarmicus*), bogatka (*Parus major*), wróbel (*Passer domesticus*), mazurek (*Passer montanus*), kuropatwa (*Perdix perdix*), sosnowka (*Periparus ater*), trzmielojad (*Pernis apivorus*), kormoran (*Phalacrocorax carbo*), kormoran mały (*Phalacrocorax pygmeus*), płatkonóg sztydłodzioby (*Phalaropus lobatus*), batalion (*Philomachus pugnax*), kopciuszek (*Phoenicurus ochruros*), pleszka (*Phoenicurus phoenicurus*), pierwiosnek (*Phylloscopus collybita*), świstunka leśna (*Phylloscopus sibilatrix*), piecuszek (*Phylloscopus trochilus*), sroka (*Pica pica*), dzięcioł zielony (*Picus viridis*), warzęcha (*Platalea leucorodia*), śnieguła (*Plectrophenax nivalis*), ibis kasztanowaty (*Plegadis falcinellus*), siewka złota (*Pluvialis apricaria*), siewnica (*Pluvialis squatarola*), perkoz dwuczuby (*Podiceps cristatus*), perkoz rdzawoszyi (*Podiceps grisegena*), zausznik (*Podiceps nigricollis*), czarnogłówka (*Poecile montanus*), sikora uboga (*Poecile palustris*), zielonka (*Porzana parva*), kropiatka (*Porzana porzana*), karliczka (*Porzana pusilla*), pokrzywnica (*Prunella modularis*), gil (*Pyrrhula pyrrhula*), wodnik (*Rallus aquaticus*), szablodziób (*Recurvirostra avosetta*), zniczek (*Regulus ignicapilla*), mysikrólik (*Regulus regulus*), remiz (*Remiz pendulinus*), brzegówka (*Riparia riparia*), mewa trójpalczasta (*Rissa tridactyla*), pokląskwa (*Saxicola rubetra*), kłaskawka (*Saxicola rubicola*), słonka (*Scolopax rusticola*), kulczyk (*Serinus serinus*), kowalik (*Sitta europaea*), rybitwa rzeczna (*Sterna hirundo*), rybitwa popielata (*Sterna paradisaea*), rybitwa czubata (*Sterna sandvicensis*), rybitwa białoczelna (*Sternula albifrons*), sierpówka (*Streptopelia decaocto*), turkawka (*Streptopelia turtur*), puszczyk (*Strix aluco*), szpak (*Sturnus vulgaris*), kapturka (*Sylvia atricapilla*), gajówka (*Sylvia borin*), ciemiówka (*Sylvia communis*), piegża (*Sylvia curruca*), jarzębatka (*Sylvia nisoria*), perkozek (*Tachybaptus ruficollis*), kazarka (*Tadorna ferruginea*), ohar (*Tadorna tadorna*), brodziec śniady (*Tringa erythropus*), łączak (*Tringa glareola*), kwokacz (*Tringa nebularia*), samotnik (*Tringa ochropus*), brodziec pławy (*Tringa stagnatilis*), krwawodziób (*Tringa totanus*), strzyżyk (*Troglodytes troglodytes*), drożdżik (*Turdus iliacus*), kos (*Turdus merula*), śpiewak (*Turdus philomelos*), kwiczoł (*Turdus pilaris*), paszkot (*Turdus viscivorus*), płomykówka (*Tyto alba*), dudek (*Upupa epops*), czajka (*Vanellus vanellus*); ssaki: mysz zaroślowa (*Apodemus sylvaticus*), karczownik (*Arvicola terrestris*), mopek (*Barbastella barbastellus*), bóbr europejski (*Castor fiber*), zębiełek karliczek (*Crocidura suaveolens*), mroczek późny (*Eptesicus serotinus*),

jeż zachodni (*Erinaceus europaeus*), wydra (*Lutra lutra*), badylarka (*Micromys minutus*), nocek Brandta (*Myotis brandti*), nocek rudy (*Myotis daubentonii*), nocek Natterera (*Myotis nattereri*), gronostaj (*Mustela erminea*), łasica (*Mustela nivalis*), rzęsorek rzeczek (*Neomys fodiens*), borowiec wielki (*Nyctalus noctula*), karlik większy (*Pipistrellus nathusii*), karlik malutki (*Pipistrellus pipistrellus*), karlik drobny (*Pipistrellus pygmaeus*), gacek brunatny (*Plecotus auritus*), gacek szary (*Plecotus austriacus*), ryjówka malutka (*Sorex minutus*), ryjówka aksamitna (*Sorex araneus*), kret (*Talpa europaea*).

5) przeciwdziałanie ekspansji obcych gatunków inwazyjnych mających wpływ na gatunki rodzime, w szczególności norki amerykańskiej (*Mustela vison*) i szopa pracza (*Procyon lotor*).

6) ograniczanie zmian zachodzących w siedliskach pod wpływem rodzimych gatunków ekspansywnych,

7) utrzymanie właściwego stanu ochrony gatunków:

A008 zausznika (*Podiceps nigricollis*), A027 czapli białej (*Egretta alba*) migr., A036 łabędzia niemego (*Cygnus olor*), A038 łabędzia krzykliwego (*Cygnus cygnus*) migr., A038 łabędzia krzykliwego (*Cygnus cygnus*) zim., A050 świstuna (*Anas penelope*) migr., A051 krakwy (*Anas strepera*) migr., A052, cyraneczki (*Anas crecca*) migr., A053 krzyżówki (*Anas platyrhynchos*) migr., A053 krzyżówki (*Anas platyrhynchos*) zim., A055 cyranki (*Anas querquedula*), A056 płaskonosa (*Anas clypeata*), A056 płaskonosa (*Anas clypeata*) migr., A075 bielika (*Haliaeetus albicilla*), A127 żurawia (*Grus grus*) migr., A140 siewki złotej (*Pluvialis apricaria*), A142 czajki (*Vanellus vanellus*), A151 bataliona (*Philomachus pugnax*), A153 kszczyka (*Gallinago gallinago*), A161 brodzka śniadego (*Tringa erythropus*), A164 kwokacza (*Tringa nebularia*), A193 rybitwy rzecznej (*Sterna hirundo*), A196 rybitwy białowąsej (*Chlidonias hybrida*), A292 brzęczki (*Locustella luscinioides*), A295 rokitniczki (*Acrocephalus schoenobaenus*), A391 kormorana (*Phalacrocorax carbo*), 1355 wydry (*Lutra lutra*), 1337 bobra (*Castor fiber*), 1134 różanki (*Rhodeus sericeus amarus*), 1149 kozy pospolitej (*Cobitis taenia*), 1037 trzepli zielonej (*Ophiogomphus cecilia*).

8) odtworzenie właściwego stanu ochrony gatunków:

A006 perkoza rdzawoszyjnego (*Podiceps grisegena*), A023 ślepowrona (*Nycticorax nycticorax*), A027 czapli białej (*Egretta alba*), A039 gęsi zbożowej (*Anser fabalis*) migr., A039 gęsi zbożowej (*Anser fabalis*) zim., A041 gęsi białoczelnej (*Anser albifrons*) migr., A041 gęsi białoczelnej (*Anser albifrons*) zim., A043 gęgawy (*Anser anser*), A043 gęgawy (*Anser anser*) migr., A048 ohara (*Tadorna tadorna*), A051 krakwy (*Anas strepera*), A053 krzyżówki (*Anas platyrhynchos*), A054 rożeńca (*Anas acuta*), A059 głowienki (*Aythya ferina*) migr., A059 głowienki (*Aythya ferina*), A061 czernicy (*Aythya fuligula*), A061 czernicy (*Aythya fuligula*) migr., A073 kani czarnej (*Milvus migrans*), A074 kani rudej (*Milvus milvus*), A119 kropiatki (*Porzana porzana*), A120 zielonki (*Porzana parva*), A122 derkacza (*Crex crex*), A125 łycki (*Fulica atra*), A125 łycki (*Fulica atra*) migr., A130 ostrygojada (*Haematopus ostralegus*), A131 szcudłaka (*Himantopus himantopus*), A132 szablodzioba (*Recurvirostra avosetta*), A136 sieweczki rzecznej (*Charadrius dubius*), A160 kulika wielkiego (*Numenius arquata*), A162 krwawodzioba (*Tringa totanus*), A177 mewy małej (*Hydrocoleus minutus*), A176 mewy czarnogłowej (*Larus melanocephalus*), A179 śmieszki (*Chroicocephalus ridibundus*), A195 rybitwy białoczelnej (*Sternula albifrons*), A197 rybitwy czarnej (*Chlidonias niger*), A272 podróżniczka (*Luscinia svecica*), A307 jarzębatki (*Sylvia nisoria*), A198 rybitwy białoskrzydłej (*Chlidonias leucopterus*), A294 wodniczki (*Acrocephalus paludicola*), 1016 poczwarówki jajowatej (*Vertigo moulinsiana*), 1130 bolenia (*Aspius aspius*), 1145 piskorza (*Misgurnus fossilis*), 1188 kumaka nizinnego (*Bombina bombina*), 4056 zatoczek łamliwego (*Anisus vorticulus*).

1.4. Celem ochrony walorów krajobrazowych jest:

- 1) Zachowanie i utrzymanie wykształconego w procesie historycznym systemu harmonijnych współzależności przyrodniczo-kulturowych, na który składają się m. in. tereny o kośno-wypasowej formie użytkowania dzierżawione podmiotom przez Park, tereny zmeliorowane nie użytkowane rolniczo, obiekty infrastruktury turystycznej i edukacyjnej jak również obiekty inżynierskie i urządzenia hydrotechniczne,
- 2) utrzymanie otwartych przestrzeni i cech charakterystycznych stanowiących o specyfice krajobrazu obszaru Ujścia Warty,
- 3) zachowanie podstawowych układów przestrzennych, ciągów widokowych (osie widokowe, otwarcia widokowe) o najwyższych walorach krajobrazowych,
- 4) zachowanie punktów widokowych.

1.5. Celem ochrony wartości kulturowych jest:

- 1) zachowanie i upowszechnianie materialnych oraz niematerialnych zasobów kulturowych Parku,
- 2) promowanie w infrastrukturze turystycznej regionalnych form architektonicznych oraz tradycyjnych materiałów budowlanych i konstrukcji,
- 3) zachowanie w należytym stanie stanowisk archeologicznych.

2. Przyrodnicze uwarunkowania realizacji celów ochrony na terenie Parku:

2.1. W Parku występują następujące ekosystemy:

- 1) leśne,
- 2) łądowe nieleśne,
- 3) wodne,
- 4) inne (grunty pod zabudową, drogi).

2.2. Ekosystemy leśne obejmują 504,13 ha i stanowią 6,25% powierzchni Parku². Istotnymi przyrodniczymi uwarunkowaniami dla ochrony ekosystemów leśnych są:

- 1) dobry stan zachowania różnorodności biologicznej na poziomie ekosystemowym, stanowiący podstawę do minimalizowania ingerencji w przebieg procesów naturalnych,
- 2) wysoka zgodność roślinności rzeczywistej z potencjalną dla siedlisk leśnych, w tym składu gatunkowego drzewostanów,
- 3) zbliżony do naturalnego reżim hydrologiczny obszaru Parku.

2.3. Typy siedliskowe lasu i odpowiadające im potencjalne zespoły roślinne

Lp.	Typ siedliskowy lasu	Powierzchnia [ha]	Udział [%]	Zespoły roślinne według klasyfikacji Ratyńskiej i in., 2010.
1.	Ols jesionowy OJ	170,94	33,90	1. Łęg jesionowo-olszowy (<i>Fraxino-Alnetum</i>).
2.	Las łęgowy Lł	333,19	66,10	1. Łęg wierzbowy (<i>Salicetum albae</i>) 2. Łęg wiązowo-jesionowy (<i>Ficario-Ulmetum</i>) 3. Zarośla łożowe (<i>Salicetum pentandro-cinereae</i>) 4. Wikliny nadrzeczne (<i>Salicetum triandro-viminalis</i>)
Razem		504,13	100	

2.4. Łądowe ekosystemy nieleśne zajmują powierzchnię 6942,66 ha i stanowią 86,13% powierzchni Parku. Wyróżnia się następujące istotne uwarunkowania przyrodnicze dla ochrony ekosystemów:

1) zalewowych:

- a) zbliżony do naturalnego reżim hydrologiczny w granicach międzywala Warty,
- b) proces sukcesji wtórnej na znacznej powierzchni zajmowanej przez siedliska,
- c) zbyt intensywne użytkowanie rolnicze prowadzące do zakłóceń struktury i składu gatunkowego zbiorowisk,
- d) ekspansja obcych gatunków roślin,

2) torfowiskowych:

- a) osuszanie złoża torfowego, zwłaszcza jego warstw powierzchniowych,
- b) uruchomienie niekorzystnych zjawisk i procesów w złożu torfowym, w tym mineralizacji i zmniejszania się objętości osadu,
- c) spadek lub zahamowanie tempa akumulacji złoża torfowego,

² powierzchnia Parku przyjęta w oparciu o sumaryczną powierzchnię (na podstawie wypisów z rejestru gruntów) działek ewidencyjnych w całości zawierających się w granicach parku wraz z działkami częściowo położonymi na terenie parku (powierzchnia ustalona na podstawie pomiaru geometrycznego systemu GIS) wynosząca 8060,44 ha. Nie obejmuje enklaw pod zabudową, z wyjątkiem działek ewidencyjnych, na których położona jest siedziba Parku w Chyrzynie – formalnie włączonych w granice Parku na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19.06.2001r. w sprawie utworzenia parku narodowego „Ujście Warty” Dz.U. 2011 nr 67 poz. 681.

- d) regresja i unifikacja biocenoz, zmniejszenie różnorodności biologicznej w obrębie biocenoz,
- 3) pozostałych nieleśnych ekosystemów lądowych:
- a) antropogeniczne pochodzenie większości lądowych ekosystemów nieleśnych i konieczność wykonywania zabiegów ochrony czynnej w celu utrzymania ekosystemów oraz związanych z nimi gatunków,
 - b) zaawansowany proces sukcesji wtórnej na części obszarów.

2.5. Na terenie Parku występują następujące nieleśne zespoły roślinne:

- 1) *Lemnetum gibbae* (Bennema *et al.* 1943) Miyawaki *et J.* Tx. 1960
- 2) *Wolffietum arrhizae* (Bennema *et al.* 1943) Miyawaki *et J.* Tx. 1960
- 3) *Lemno-Spirodeletum polyrrhizae* W. Koch 1954 *ex Th.* Müller *et Gör*s 1960
- 4) *Callitricho-Lemnetum minoris* (Weber-Oldecop 1969) Pass. 1978
- 5) *Lemnetum minoris* Soó 1927
- 6) *Lemno minoris-Salvinietum natantis* (Slavnić 1956) Korneck 1959
- 7) *Lemnetum trisulcae* (Kelhofer 1915) R. Knapp *et Stoffers* 1962
- 8) *Lemno-Utricularietum vulgaris* Soó 1928 *ex* 1947
- 9) *Potametum pectinati* (Hueck 1931) Carstensen 1955
- 10) *Zannichellietum palustris* (W. Koch 1926) Lang 1967
- 11) *Elodeetum canadensis* Egger 1933
- 12) *Ceratophylletum demersi* Hild 1956
- 13) *Myriophylletum verticillati* Gaudet 1924
- 14) *Nymphaeo albae-Nupharetum luteae* Nowiński 1928 *nom. mut.*
- 15) *Potametum natantis* Kaiser 1926
- 16) *Polygonetum natantis* Soó 1927 *ex* Brzeg *et M.* Wojterska 2001
- 17) *Hottonietum palustris* R. Tx. 1937 *ex* Pfeiffer 1941
- 18) *Potametum nodosi* Segal (1964) 1965
- 19) *Scirpetum lacustris* (Allorge 1922) Chouard 1924
- 20) *Typhetum latifoliae* Soó 1927 *ex* Lang 1973
- 21) *Sparganietum ramosi* Roll 1938
- 22) *Phragmitetum communis* Kaiser 1926
- 23) *Equisetetum limosi* Steffen 1931
- 24) *Glycerietum maximae* (Allorge 1922) Hueck 1931
- 25) *Scirpetum maritimi* Soó 1927 *ex* Egger 1933 *em.* R. Tx. 1937
- 26) *Acoretum calami* Egger 1933 *ex* Kobendza 1948
- 27) *Iridetum pseudoacori* Egger 1933 *ex* Brzeg *et M.* Wojterska 2001
- 28) *Caricetum ripariae* Soó 1928
- 29) *Caricetum paniculatae* Wangerin 1916 *ex* von Rochow 1951
- 30) *Caricetum paradoxae* Soó *in* Aszód 1935
- 31) *Caricetum acutiformis* Egger 1933
- 32) *Caricetum gracilis* Almquist 1929
- 33) *Caricetum distichae* Steffen 1931
- 34) *Oenanthe aquatica-Rorippetum amphibiae* Lohmeyer 1950
- 35) *Glycerio-Oenanthe aquatica* (Egger 1933) Hejný 1948 *em.* 1978
- 36) *Sagittario-Sparganietum emersi* R. Tx. 1953
- 37) *Butometum umbellati* Konczak 1968
- 38) *Eleocharitetum palustris* Schennikov 1919 *ex* Ubrizsy 1948
- 39) *Hippuridetum vulgaris* Pass. 1955
- 40) *Glycerietum fluitantis* (Nowiński 1928) Wilzek 1935
- 41) *Leersietum oryzoidis* Krause *in* R. Tx. 1955 *ex* Pass. 1957
- 42) *Phalaridetum arundinaceae* Libbert 1931
- 43) *Cypero fusci-Limoselletum* Oberd. 1957 *ex* Korneck 1960
- 44) *Zw. Nanocyperion flavescens* W. Koch 1926 *ex* Aichinger 1933 *em.* Rivas-Goday 1961
- 45) *Juncetum bufonii* Felföldy 1942
- 46) *Bidenti-Polygonetum hydropiperis* (Miljan 1933) Lohmeyer *in* R. Tx. 1950 *nom. invers.*
- 47) *Rumici-Alopecuretum aequalis* Cîrțu 1972
- 48) *Bidenti-Rumicetum maritimi* (Miljan 1933) R. Tx. 1979

- 49) *Bidentetum cernui* Kobendza 1948
- 50) *Chenopodio rubri-Xanthietum riparii* Lohmeyer et Walther in Lohmeyer 1950 nom. invers
- 51) *Agrostio stoloniferae-Pulicarietum vulgaris* Borysiak in Brzeg et M. Wojterska 2001
- 52) Zb. *Holcus lanatus*
- 53) *Filipendulo-Geranietum palustris* (Scherrer 1923) W. Koch 1926
- 54) *Scutellario hastifoliae-Veronicetum longifoliae* Walther 1955 nom. Invers
- 55) *Lysimachio vulgaris-Filipenduletum* Bal.-Tulačková 1978
- 56) *Scirpetum sylvatici* Ralski 1931
- 57) *Angelico-Cirsietum oleracei* R. Tx. 1937 em. 1947
- 58) *Crepido-Juncetum subnodulosi* (Libbert 1932) Pass. 1964
- 59) *Ranunculo repentis-Alopecuretum pratensis* Krisch 1974
- 60) *Stellario palustris-Deschampsietum cespitosae* Freitag 1957
- 61) *Violo persicifoliae-Cnidietum dubii* Walther in R. Tx. 1954 ex Philippi 1960
- 62) *Arrhenatheretum elatioris* Braun 1915
- 63) Zb. *Poa pratensis-Festuca rubra* Fijałkowski 1959 pro ass.
- 64) *Lolio perennis-Cynosuretum cristati* R. Tx. 1937
- 65) *Lolio-Plantaginetum* Beger 1932 em. Sissingh 1969
- 66) *Prunello-Plantaginetum* Faliński 1961 ex 1963
- 67) *Juncetum macri* (Diemont et al. 1940) R. Tx. 1950
- 68) *Potentillo-Festucetum arundinaceae* (R. Tx. 1937) Nordhagen 1940 nom. Invers
- 69) *Ranunculo repentis-Alopecuretum geniculati* R. Tx. 1937 em. 1950
- 70) *Ranunculetum repentis* R. Knapp 1946 ex Oberd. 1957
- 71) *Potentilletum anserinae* Rapaics 1927 em. Pass. 1964
- 72) *Potentilletum reptantis* Eliáš 1974
- 73) *Corniculario-Corynephorretum* (R. Tx. 1928) Steffen 1931 nom. Invers
- 74) *Armerio elongatae-Festucetum ovinae* R. Knapp 1944 ex Celiński 1953
- 75) *Corynephorro-Silenetum tataricae* Libbert 1931
- 76) *Festuco psammophilae-Koelerietum glaucae* Klika 1931
- 77) Zb. *Festuca psammophila-Carex arenaria*
- 78) *Adonido-Brachypodietum pinnati* (Libbert 1933) Krausch 1961
- 79) *Potentillo arenariae-Stipetum capillatae* Libbert 1933 em. Krausch 1961
- 80) *Scorzonero purpureae-Stipetum joannis* (Ceynowa 1968) Brzeg in Brzeg et M. Wojterska 2001
- 81) *Sileno otitae-Festucetum trachyphyllae* Libbert 1933 corr. Głowacki 1988 nom. invers
- 82) *Tunico-Poetum compressae* (Celiński 1953) Głowacki 1975
- 83) *Campanulo bononiensis-Vicetum tenuifoliae* Krausch in Th. Müller 1962
- 84) *Lathyro sylvestris-Vincetoxicetum* (Hilbig 1971) Pass. 1979
- 85) *Chelidonio-Robinetum* Jurko 1963 s.l.
- 86) Zb. *Agropyron repens-Urtica dioica*
- 87) *Epilobio hirsuti-Convolutetum sepium* Hilbig et al. 1972
- 88) *Eupatorietum cannabini* R. Tx. 1937
- 89) *Urtico-Convolutetum sepium* Görs et Th. Müller 1969
- 90) *Convolvulo sepium-Cuscutetum europaeae* R. Tx. 1947 ex Lohmeyer 1953
- 91) *Achilleo salicifoliae-Cuscutetum lupuliformis* R. Tx. 1950 ex Brzeg et M. Wojterska 2001
- 92) *Rudbeckio-Solidaginetum* R. Tx. et Raabe in R. Tx. 1950 ex Anioł-Kwiatkowska 1974
- 93) *Fallopio-Humuletum lupuli* Brzeg 1989 ex Brzeg et M. Wojterska 2001
- 94) *Carduo crispi-Rubetum caesii* Brzeg in Brzeg et M. Wojterska 2001
- 95) *Sicyo-Echinocystietum lobatae* Fijałkowski 1978 ex Brzeg et M. Wojterska 2001
- 96) *Anthriscetum sylvestris* Hadač 1978
- 97) *Alliario-Chaerophylletum temuli* Lohmeyer 1949
- 98) *Impatientetum parviflorae* Brzeg 1989 ex Borysiak 1994
- 99) *Tanaceto-Artemisietum* Sissingh 1950
- 100) *Rubo caesii-Calamagrostietum epigeji* Coste 1985
- 101) *Convolvulo-Brometum inermis* Eliáš 1979
- 102) *Leonuro-Ballotetum nigrae* Slavnić 1951

2.6. Ekosystemy wodne (wg sposobu użytkowania – ewidencja gruntów) obejmują 614,08 ha, co stanowi 7,61 % powierzchni Parku. Składają się na nie:

- | | |
|-----------------|-----------|
| 1) wody płynące | 290,72 ha |
| 2) wody stojące | 1,42 ha |
| 3) rowy | 321,94 ha |

2.7. Na obszarze Parku stwierdzono występowanie następujących grup ekologicznych grzybów:

- 1) grzyby wielkoowocnikowe (*Macromycetes*) – 572 gatunki grzybów, w tym 2 chronione ściśle, a 1 chroniony częściowo oraz 52 gatunki, które na terenie Parku stwierdzono po raz pierwszy w Polsce,
- 2) porosty (*Lichenes*) – 94 gatunki, w tym 16 gatunków chronionych.

2.8. Na obszarze Parku stwierdzono występowanie następujących grup systematycznych roślin:

- 1) rośliny naczyniowe (*Pteridophyta* i *Spermatophyta*) – 572 gatunki, z czego 24 gatunki chronione,
- 2) mchy (*Bryopsida*) i wątrobowce (*Hepaticopsida*) – 26 gatunków, w tym 6 gatunków chronionych.

2.9. Na obszarze Parku stwierdzono występowanie następujących grup systematycznych zwierząt:

- 1) bezkręgowce (*Invertebrata*); około 1200 gatunków, z czego 21 chronionych, w tym 9 gatunków z załącznika nr II do dyrektywy Rady 92/43/EWG,
- 2) ryby (*Pisces*); 24 gatunki, w tym 4 gatunki chronione częściowo, 5 gatunków z załącznika nr II do dyrektywy Rady 92/43/EWG,
- 3) płazy (*Amphibia*); 10 gatunków, w tym 3 chronione ściśle, 6 chronionych częściowo i 1 gatunek z załącznika nr II do dyrektywy Rady 92/43/EWG,
- 4) gady (*Reptilia*); 3 gatunki, wszystkie chronione częściowo,
- 5) ptaki (*Aves*); 270 gatunków, w tym 148 gatunków lęgowych lub prawdopodobnie lęgowych, w tym 231 gatunków chronionych ściśle i 7 chronionych częściowo, 27 gatunków z załącznika nr I do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz.U.L 20 z 26.1.2010, str. 7-25),
- 6) ssaki (*Mammalia*); 43 gatunki, w tym 11 gatunków chronionych ściśle, 11 chronionych częściowo, 4 gatunki z załącznika nr II dyrektywy Rady 92/43/EWG.

2.10. Na obszarze Parku występują następujące rodzaje krajobrazu: krajobraz dolin rzecznych - 100%.

2.11. Charakterystyka przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku.

2.11.1. Typy siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w granicach Parku Narodowego „Ujście Warty” wraz z ich kodami, wymagające ochrony (łącznie 43,60 % powierzchni obszaru Parku)

Lp.	Nazwa typu siedliska przyrodniczego	Kod Natura 2000	Powierzchnia [ha]
1.	brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	3130	20,56
2.	starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne	3150	135,67
3.	zalewane muliste brzegi rzek	3270	2755,69
4.	ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	6120	15,15
5.	murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallescentis</i>)	6210	1,16
6.	ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	6430	0,26 ³
7.	łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	6440	58,87
8.	niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion</i>)	6510	41,87

³ nie obejmuje płatów/stanowisk punktowych siedliska

Lp.	Nazwa typu siedliska przyrodniczego	Kod Natura 2000	Powierzchnia [ha]
	<i>elatioris</i>)		
9.	łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	91E0	504,12
10.	łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	91F0	2,01
Razem			3534,80

2.11.2. Oszacowana liczebność gatunków z dyrektywy Rady 92/43/EWG (z załączników nr II i IV) oraz dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE (z załącznika nr I oraz regularnie występujących migrujących gatunków ptaków, niewymienionych w załączniku nr I dyrektywy Rady 2009/147/WE, stanowiących przedmioty ochrony części obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty), występujących na obszarze Parku.

Lp.	Nazwa gatunkowa	Kod Natura 2000	Oszacowana liczebność na terenie Parku	Status gatunku w obszarze Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty
1	Ptaki			
1.1	Perkoz rdzawoszyi (<i>Podiceps griseigena</i>)	A006	3-29 par	11 - 35 par
1.2	Zausznik (<i>Podiceps nigricollis</i>)	A008	35 - 397 par	35 - 397 par
1.3	Ślepowron (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	A023	1-3 par	1-3 par
1.4	Czapla biała (<i>Egretta alba</i>)	A027	0-4 par	0-4 par
1.5	Czapla biała (<i>Egretta alba</i>) – migr	A027	do 500 os.	do 500 os.
1.6	Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>)	A036	20-81 par	55 - 110 par
1.7	Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – migr./zim.	A036	do 1200 os.	do 2000 os.
1.8	Łabędź krzykliwy (<i>Cygnus cygnus</i>) – migr./zim.	A038	do 3000 os.	do 3000 os.
1.9	Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – migr./zim.	A039	do 19000 os.	do 19000 os.
1.10	Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – migr.	A041	do 45000 os.	do 45000 os.
1.11	Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – zim.	A041	do 25000 os.	do 25000 os.
1.12	Gęgawa (<i>Anser anser</i>)	A043	150-750 os.	100-800 os.
1.13	Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – migr.	A043	do 5000 os.	do 5000 os.
1.14	Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>)	A048	4-10 par	4-10 par
1.15	Świstun (<i>Anas penelope</i>) – migr.	A050	do 4800 os.	do 6000 os.
1.16	Krakwa (<i>Anas strepera</i>)	A051	30-104 par	60-130 par
1.17	Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – migr.	A051	do 5400 os.	do 6000 os.
1.18	Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – migr.	A052	do 3800 os.	do 4000 os.
1.19	Krzyżówka (<i>Anas platyrhynchos</i>)	A053	50-200 par	240-460 par
1.20	Krzyżówka (<i>Anas platyrhynchos</i>) – migr.	A053	do 12700 os.	do 15000 os.
1.21	Krzyżówka (<i>Anas platyrhynchos</i>) – zim.	A053	do 9200os.	do 12000 os.
1.22	Rożeniec (<i>Anas acuta</i>)	A054	0 - 1 par	0 - 1 par
1.23	Cyranka (<i>Anas querquedula</i>)	A055	11-65 par	20-85 par
1.24	Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>)	A056	5-33 par	10-36 par
1.25	Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>) – migr.	A056	do 300 os.	do 1500 os.
1.26	Głowienka (<i>Aythya ferina</i>)	A059	0-63 par	40-100 par
1.27	Głowienka (<i>Aythya ferina</i>) – migr.	A059	do 1200	do 2000 os.
1.28	Czernica (<i>Aythya fuligula</i>)	A061	3- 63 par	40-100 par
1.29	Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – migr.	A061	do 2100 os.	do 5600 os.
1.30	Kania czarna (<i>Milvus migrans</i>)	A073	0-1 par	4-5 par.
1.31	Kania ruda (<i>Milvus milvus</i>)	A074	0-1 par	4-5 par
1.32	Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	A075	1-2 par	2-3 par
1.33	Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>)	A119	0-130 samców	0-150 samców
1.34	Zielonka <i>Porzana parva</i>	A120	0-4 samców	0-4 samców
1.35	Derkacz (<i>Crex crex</i>)	A122	30-178 samców	50-350 samców
1.36	Łyska (<i>Fulica atra</i>)	A125	54-242 par	100-300 par
1.37	Łyska (<i>Fulica atra</i>) – migr.	A125	do 5500 os.	do 6000 os.
1.38	Żuraw (<i>Grus grus</i>) – migr.	A127	do 19000 os.	do 19000 os.
1.39	Ostrygojad (<i>Haematopus ostralegus</i>)	A130	2 - 5 par	2 - 5 par

Lp.	Nazwa gatunkowa	Kod Natura 2000	Oszacowana liczebność na terenie Parku	Status gatunku w obszarze Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty
1.40	Szczudłak (<i>Himantopus himantopus</i>)	A131	1-3 par	1-3 par
1.41	Szablodziób (<i>Recurvirostra avosetta</i>)	A132	1-4 par	1-4 par
1.42	Sieweczka rzeczna (<i>Charadrius dubius</i>)	A136	3-20 par	8-25 par
1.43	Siewka złota (<i>Pluvialis apricaria</i>) migr.	A140	do 3000 os.	do 6000 os.
1.44	Czajka (<i>Vanellus vanellus</i>) migr.	A142	do 9000 os.	do 12000 os.
1.45	Batalion (<i>Philomachus pugnax</i>) – migr.	A151	do 6000 os.	do 9000 os.
1.46	Kszyk (<i>Gallinago gallinago</i>)	A153	18-98 par	20-120 par
1.47	Dubelt (<i>Gallinago media</i>)	A154	0-1 par	0-3 par
1.48	Kulik wielki (<i>Numenius arquata</i>)	A160	0-4	10-12 par
1.49	Brodziczek śniady (<i>Tringa erythropus</i>) migr.	A161	do 800 os.	do 1200 os.
1.50	Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>)	A162	13-47 par	26-55 par
1.51	Kwokacz (<i>Tringa nebularia</i>) migr.	A164	do 400 os.	do 1000 os.
1.52	Mewa czarnogłowa (<i>Larus melanocephalus</i>)	A176	1-3 par	1-3 par
1.53	Mewa mała (<i>Hydrocoloeus minutus</i>)	A177	0-12 par	0-12 par
1.54	Śmieszka (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>)	A179	382-3367 par	400-3400 par
1.55	Rybitwa rzeczna (<i>Sterna hirundo</i>)	A193	36-266 par	36-266 par
1.56	Rybitwa białoczelna (<i>Sternaula albifrons</i>)	A195	0-14 par	0-14 par
1.57	Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>)	A196	30-160 par	30-160 par
1.58	Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>)	A197	23-68 par	50-80 par
1.59	Rybitwa białoskrzydła (<i>Chlidonias leucopterus</i>)	A198	2-258 par	2-258 par
1.60	Podróżniczek (<i>Luscinia svecica</i>)	A272	2-11 par	3-15 par
1.61	Brzęczka (<i>Locustella luscinioides</i>)	A292	100-200 par	130-260 par
1.62	Wodniczka (<i>Acrocephalus paludicola</i>)	A294	4-11 par	4-11 par
1.63	Rokitniczka (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	A295	350-600 par	500-800 par
1.64	Jarzębatka (<i>Sylvia nisoria</i>)	A307	5-10 par	100-200 par
1.65	Kormoran (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	A391	220-900 par	220-900 par
2	Ssaki			
2.1	Wydra (<i>Lutra lutra</i>)	1355	10-15 os.	20-30 os.
2.2	Bóbr europejski (<i>Castor fiber</i>)	1337	103 stanowiska, min. 400 osobników	153 stanowiska, min. 600 osobników
3	Płazy i gady			
3.1	Kumak nizinny (<i>Bombina bombina</i>)	1188	7 stanowisk	21 stanowisk
4	Ryby			
4.1	Łosoś atlantycki (<i>Salmo salar</i>)	1106	migrujący	migrujący
4.2	Różanka (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	1134	8 stanowisk, kilkadziesiąt tysięcy	10 stanowisk
4.3	Boleń (<i>Aspius Aspius</i>)	1130	dość częsty, głównie na Warcie	dość częsty, 9 stanowisk
4.4	Koza pospolita (<i>Cobitis taenia</i>)	1149	bardzo liczna	bardzo liczna, 30 stanowisk
4.5	Piskorz (<i>Misgurnus fossilis</i>)	1145	liczny	liczny, 34 znane stanowiska
5	Bezkręgowce			
5.1	Zatoczek łamliwy (<i>Anisus vorticulus</i>)	4056	2 znane stanowiska	2 znane stanowiska
5.2	Poczwarówka jajowata (<i>Vertigo moulinsiana</i>)	1016	5 znanych stanowisk	9 znanych stanowisk
5.3	Trzepla zielona (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1037	nielicznie na kilku stanowiskach	Nieliczna

2.12.3. Stan ochrony siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku nr I dyrektywy Rady 92/43/EWG, na części obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty objętej granicami Parku

Lp.	Nazwa siedliska	Kod Natura 2000	Parametr 1 Powierzchnia siedliska	Parametr 2 Struktura i funkcja	Parametr 3 Szanse zachowania	Łączna ocena stanu ochrony
1.	brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	3130	FV	FV	FV	FV
2.	starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne	3150	FV	FV	FV	FV
3.	zalewane muliste brzegi rzek	3270	FV	U1	FV	U1
4.	ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	6120	U1	U1	U1	U1
5.	murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallescentis</i>)	6210	FV	U1	FV	U1
6.	ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	6430	FV	U1	FV	U1
7.	łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	6440	U1	U2	U1	U2
8.	nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	6510	FV	U1	U1	U1
9.	łągi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	91E0	FV	U1	FV	U1
10.	łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	91F0	U1	U1	FV	U1

2.12.4. Stan ochrony gatunków zwierząt i roślin wymienionych w załączniku nr II dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz gatunków ptaków wymienionych w załączniku nr I dyrektywy Rady 2009/147/WE, stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty, na części obszaru Natura 2000 objętej granicami Parku.

Lp.	Nazwa gatunkowa	Kod Natura 2000	Parametr 1 Populacja	Parametr 2 Siedlisko	Parametr 3 Szanse zachowania	Łączna ocena
Bezkręgowce						
1	Zatoczek łamliwy (<i>Anisus vorticulus</i>)	4056	U1	FV	FV	U1
2	Poczwarówka jajowata (<i>Vertigo moulinsiana</i>)	1016	U2	U2	U1	U2
3	Trzepla zielona (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1037	FV	U1	FV	FV
Ryby						
4	Różanka (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	1134	FV	FV	FV	FV
5	Boleń (<i>Aspius Aspius</i>)	1130	U2	U2	U1	U1
6	Koza pospolita (<i>Cobitis taenia</i>)	1149	FV	FV	FV	FV
7	Piskorz (<i>Misgurnus fossilis</i>)	1145	U1	FV	U1	U1
8	Łosoś (<i>Salmo salar</i>)	1106	U2	U1	U1	U2
Płazy i gady						
9	Kumak nizinny (<i>Bombina bombina</i>)	1188	U1	U1	U1	U1
Ptaki						
10	Ślepowron (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	A023	U1	FV	FV	U1
11	Czapla biała (<i>Egretta alba</i>)	A027	U1	FV	FV	U1
13	Czapla biała (<i>Egretta alba</i>) migr.	A027	FV	FV	FV	FV
13	Łabędź krzykliwy (<i>Cygnus cygnus</i>) migr.	A038	FV	FV	FV	FV
14	Łabędź krzykliwy (<i>Cygnus cygnus</i>) zim.	A038	FV	FV	FV	FV
15	Kania czarna (<i>Milvus migrans</i>)	A073	U2	U1	FV	U2
16	Kania ruda (<i>Milvus milvus</i>)	A074	FV	U1	FV	U1
17	Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	A075	FV	FV	FV	FV

Lp.	Nazwa gatunkowa	Kod Natura 2000	Parametr 1 Populacja	Parametr 2 Siedlisko	Parametr 3 Szanse zachowania	Łączna ocena
Bezkręgowce						
1	Zatoczek łamliwy (<i>Anisus vorticulus</i>)	4056	U1	FV	FV	U1
2	Poczwarówka jajowata (<i>Vertigo moulinsiana</i>)	1016	U2	U2	U1	U2
3	Trzepla zielona (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1037	FV	U1	FV	FV
Ryby						
4	Różanka (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	1134	FV	FV	FV	FV
5	Boleń (<i>Aspius Aspius</i>)	1130	U2	U2	U1	U1
6	Koza pospolita (<i>Cobitis taenia</i>)	1149	FV	FV	FV	FV
7	Piskorz (<i>Misgurnus fossilis</i>)	1145	U1	FV	U1	U1
8	Łosoś (<i>Salmo salar</i>)	1106	U2	U1	U1	U2
Płazy i gady						
9	Kumak nizinny (<i>Bombina bombina</i>)	1188	U1	U1	U1	U1
Ptaki						
18	Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>)	A119	U1	U1	U1	U1
19	Zielonka (<i>Porzana parva</i>)	A120	U1	U1	U1	U1
20	Derkacz (<i>Crex crex</i>)	A122	U1	U1	FV	U1
21	Żuraw (<i>Grus grus</i>) migr.	A127	FV	FV	FV	FV
22	Szczudłak (<i>Himantopus himantopus</i>)	A131	U1	U1	U1	U1
23	Szablodziób (<i>Recurvirostra avosetta</i>)	A132	U1	U1	U1	U1
24	Siewka złota (<i>Pluvialis apricaria</i>) migr.	A140	FV	FV	FV	FV
25	Batalion (<i>Philomachus pugnax</i>) migr.	A151	FV	FV	FV	FV
26	Dubelt (<i>Gallinago media</i>)	A154	U2	U1	U1	U2
27	Mewa czarnogłowa (<i>Larus melanocephalus</i>)	A176	U2	FV/U1	U2	U2
28	Mewa mała (<i>Larus minutus</i>)	A177	U2	FV/U1	U2	U2
29	Rybitwa rzeczna (<i>Sterna hirundo</i>)	A193	FV	FV/U1	FV	FV/U1
30	Rybitwa białoczelna (<i>Sternula albifrons</i>)	A195	U1	FV/U1	U1	U1
31	Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>)	A196	FV	FV/U1	FV	FV/U1
32	Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>)	A197	U1	FV/U1	U1	U1
33	Podrózniczek (<i>Luscinia svecica</i>)	A272	U1	FV	FV	U1
34	Wodniczka (<i>Acrocephalus paludicola</i>)	A294	U2	U2	U2	U2
35	Jarzębatka (<i>Sylvia nisoria</i>)	A307	U1	U1	FV	U1
Ssaki						
36	Wydra (<i>Lutra lutra</i>)	1355	FV	FV	FV	FV
37	Bóbr europejski (<i>Castor fiber</i>)	1337	FV	FV	FV	FV

2.12.5. Stan ochrony regularnie występujących migrujących gatunków ptaków, niewymienionych w załączniku nr I dyrektywy Rady 2009/147/WE, stanowiących przedmioty ochrony części obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty objętej granicami Parku.

Lp.	Nazwa gatunkowa	Kod Natura 2000	Parametr 1 Populacja	Parametr 2 Siedlisko	Parametr 3 Szanse zachowania	Łączna ocena
1.	Perkoz rdzawoszyi (<i>Podiceps grisegena</i>)	A006	U1	FV/U1	FV	U1
2.	Zausznik (<i>Podiceps nigricollis</i>)	A008	FV	FV	FV	FV
3.	Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>)	A036	FV	FV	FV	FV
4.	Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) migr.	A036	FV	FV	FV	FV
5.	Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) migr.	A039	FV	FV	U1	U1
6.	Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) migr.	A041	FV	FV	U1	U1
7.	Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) zim.	A041	FV	FV	U1	U1
8.	Gęgawa (<i>Anser anser</i>)	A043	U1	U1	U1	U1

Lp.	Nazwa gatunkowa	Kod Natura 2000	Parametr 1 Populacja	Parametr 2 Siedlisko	Parametr 3 Szanse zachowania	Łączna ocena
9.	Gęgawa (<i>Anser anser</i>) migr.	A043	FV	FV	U1	U1
10.	Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>)	A048	U2	U2	U1	U2
11.	Świstun (<i>Anas penelope</i>) migr.	A050	FV	FV	FV	FV
12.	Krakwa (<i>Anas strepera</i>)	A051	U1	FV/U1	U1	U1
13.	Krakwa (<i>Anas strepera</i>) migr.	A051	FV	FV	FV	FV
14.	Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) migr.	A052	FV	FV	FV	FV
15.	Krzyżówka (<i>Anas platyrhynchos</i>)	A053	U1	U1	U1	U1
16.	Krzyżówka (<i>Anas platyrhynchos</i>) migr.	A053	FV	FV	FV	FV
17.	Krzyżówka (<i>Anas platyrhynchos</i>) zim.	A053	FV	FV	FV	FV
18.	Rożeniec (<i>Anas acuta</i>)	A054	U2	FV/U1	U2	U2
19.	Cyranka (<i>Anas querquedula</i>)	A055	FV	FV/U1	FV	FV/U1
20.	Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>)	A056	FV	FV/U1	FV	FV/U1
21.	Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>) migr.	A056	FV	FV	FV	FV
22.	Głowienka (<i>Aythya ferina</i>)	A059	U1	FV/U1	U1	U1
23.	Głowienka (<i>Aythya ferina</i>) migr.	A059	U1	FV	U1	U1
24.	Czernica (<i>Aythya fuligula</i>)	A061	U1	FV/U1	U1	U1
25.	Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) migr.	A061	U1	FV	U1	U1
26.	Łyska (<i>Fulica atra</i>)	A125	U2	U1/U2	U2	U2
27.	Łyska (<i>Fulica atra</i>) migr.	A125	U2	FV	U2	U2
28.	Ostrygojad (<i>Haematopus ostralegus</i>)	A130	U1	U1	U1	U1
29.	Sieweczka rzeczna (<i>Charadrius dubius</i>)	A136	U1	FV/U1	U1	U1
30.	Czajka (<i>Vanellus vanellus</i>) migr.	A142	FV	FV	FV	FV
31.	Kszyk (<i>Gallinago gallinago</i>)	A153	FV	FV	FV	FV
32.	Kulik wielki (<i>Numenius arquata</i>)	A160	U2	U1	U2	U2
33.	Brodziczak (<i>Tringa erythropus</i>) migr.	A161	FV	FV	FV	FV
34.	Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>)	A162	U1	FV/U1	U1	U1
35.	Kwokacz (<i>Tringa nebularia</i>) migr.	A164	FV	FV	FV	FV
36.	Śmieszka (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>)	A179	U1	FV/U1	U1	U1
37.	Rybitwa białoskrzydła (<i>Chlidonias leucopterus</i>)	A198	U1	FV/U1	FV	U1
38.	Brzeczka (<i>Locustella luscinioides</i>)	A292	FV	FV	FV	FV
39.	Rokitniczka (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	A295	FV	FV	FV	FV
40.	Kormoran (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	A391	FV	FV	FV	FV

3. Społeczne uwarunkowania realizacji celów ochrony

- 1) Ochrona obszaru Parku sięga lat 60-tych XX wieku, kiedy to teren na południe od Warty, na których w późniejszych latach utworzono rezerwat przyrody „Słońsk” zarządzeniem Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Zielonej Górze nr 16/65 z dnia 8 marca 1965 r. został wyłączony z dzierżawy Polskiego

Związku Łowieckiego i włączony do tzw. „zwierzyńca otwartego”. Terenem tym zarządzał wówczas Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Skupu Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Zielonej Górze, który po reformach podlegał Urzędowi Wojewódzkiemu w Gorzowie Wielkopolskim. Następnie obszar ten objęto ochroną poprzez utworzenie rezerwatu przyrody „Słońsk” w lipcu 1977 roku. W dniu 2 lutego 1971 roku Polska przyjęła sporządzoną w Ramsarze *Konwencję o obszarach wodno-błotnych mających znaczenie międzynarodowe, zwłaszcza jako środowisko życiowe ptactwa wodnego*. Na tej podstawie, 3 stycznia 1984 r. tereny rezerwatu, a następnie części dzisiejszego parku, zostały objęte ochroną w ramach konwencji RAMSAR, jako jeden z najcenniejszych obszarów wodno-błotnych. Kolejnym etapem było powstanie Parku Krajobrazowego „Ujście Warty”, który został utworzony 18 grudnia 1996 roku Rozporządzeniem Wojewody Gorzowskiego nr 7/96. Powierzchnia terenu objętego ochroną wynosiła 20 532 ha. Chęć utworzenia na tych terenach parku narodowego ze strony samorządu lokalnego, administracji rządowej i przedstawicieli organizacji pozarządowych doprowadził do podpisania w dniu 5 października 1999 roku deklaracji - intencji w sprawie utworzenia parku narodowego. Deklaracja ta została podpisana przez dyrektora Departamentu Leśnictwa, Ochrony Przyrody i Krajobrazu z Ministerstwa Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa, Wojewodę Lubuskiego, przedstawicieli Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego, przedstawicieli samorządów oraz organizacji pozarządowych. Konsekwencją tego było złożenie w lipcu 2000 roku wniosku do Wojewody Lubuskiego i Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego o rozpoczęcie starań zmierzających do utworzenie Parku Narodowego „Ujście Warty”. Ich efektem było utworzenie Parku Narodowego „Ujście Warty” w roku 2001 o powierzchni 7955,86 ha (zgodnie z rozporządzeniem), który został powołany do życia Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 19 czerwca 2001 r. w sprawie utworzenia Parku Narodowego „Ujście Warty” (Dz. U. z 2001 r. Nr 67, poz. 681). 21 lipca 2004 r. Rozporządzeniem Ministra Środowiska (Dz.U. 2004 nr 229 poz. 2313 – uznany za uchylony) na obszarze Parku i przyległych gruntów utworzono obszar Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty. Zgodnie z obecnie obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. 2011 nr 25 poz. 133) powierzchnia obszaru Natura 2000 PLC080001 wynosi 33 297,4 ha. Ponadto obszar Parku Narodowego „Ujście Warty” trzy lata po utworzeniu obszaru Natura 2000 został objęty ochroną w ramach Konwencji RAMSAR. Celem utworzenia i funkcjonowania Parku Narodowego jest zachowanie unikalnego kompleksu naturalnych i półnaturalnych ekosystemów doliny dużej rzeki nizinnej z kształtowaną w wyniku procesów naturalnych oraz tradycyjnego użytkowania rolniczego różnorodnością biologiczną i zachodzącymi procesami, zapewnienie ich niezakłóconego przebiegu oraz ochrona gatunków i elementów dziedzictwa kulturowego. W cel ten wpisuje się jednak także realizacja innych funkcji obszaru, jak rolnicze użytkowanie gruntów, funkcjonowanie drogi wodnej, retencjonowanie wody wpływające na bezpieczeństwo powodziowe, a także udostępnianie obszaru dla różnych form turystyki, rekreacji i edukacji, przyczyniające się do szerokiej promocji regionu w kraju i na świecie.

3.1. Położenie gruntów Parku

Województwo	Gmina	Powierzchnia [ha]	Udział w powierzchni Parku [%]
Lubuskie	Kostrzyn nad Odrą	56,66	0,70
	Słońsk	4551,90	56,47
	Witnica	3444,60	42,73
	Górzycza	7,28	0,09
Razem		8060,44	100,00

3.2. Wykaz rodzajów użytków gruntowych na terenie Parku (na podstawie ewidencji gruntów):

Lp.	Rodzaj użytku gruntowego	Razem powierzchnia Parku [ha]	Udział w powierzchni Parku [%]
1	Lasy	78,76	0,98
2	Grunty zadrzewione i zakrzewione	220,61	2,74
3	Łąki trwałe	6085,23	75,49
4	Nieuzytki	716,18	8,89
5	Pastwiska trwałe	91,44	1,13

6	Wody śródlądowe płynące	330,93	4,11
7	Wody śródlądowe stojące	1,42	0,02
8	Rowy	320,17	3,97
9	Tereny mieszkaniowe	0,51	0,01
10	Tereny komunikacyjne	156,59	1,94
11	Tereny pozostałe	58,60	0,72
RAZEM		8060,44	100

3.3. Podział Parku na obwody ochronne

Obwód ochronny	Numery działek ewidencyjnych	Pow. ha
Polder Północny-Witnica	10-447/1, 10-448, 10-449, 10-450, 10-451, 10-452, 10-453, 10-454, 10-546, 10-548, 10-549, 10-550, 10-551, 10-552, 10-554, 10-555, 10-556, 10-557, 10-558, 11-240, 11-241, 11-242, 11-243, 11-244, 12-769/2, 12-770/1, 12-770/10, 12-770/11, 12-770/12, 12-770/13, 12-770/14, 12-770/3, 12-770/5, 12-770/9, 12-771, 12-772, 12-773/2, 12-774, 12-775/1, 12-775/11, 12-775/12, 12-775/2, 12-775/3, 12-775/4, 12-775/5, 12-775/7, 12-775/9, 12-776, 12-777, 12-778, 12-779, 12-780, 12-781, 12-782, 12-783/1, 12-783/2, 12-783/4, 12-783/5, 12-783/6, 12-783/7, 12-784, 12-785, 12-786, 12-787, 12-788, 12-789, 12-790, 12-791, 12-792, 12-793, 12-794, 12-795, 12-796, 12-797/2, 12-822, 12-823, 12-824, 12-825, 12-826, 12-827, 12-828, 13-413/1, 13-436, 13-438/1, 13-445/2, 13-445/3, 13-445/4, 13-447, 13-448/1, 5-195/2, 5-196/2, 5-197/2, 5-258, 5-276/1, 5-279/1, 5-284, 5-285, 5-286, 5-287, 5-288, 5-289, 5-292/3, 5-294, 5-295	3176,20
Chyrzyno	1-8/12, 1-8/8, 36-285 (część), 36-286 (część), 36-287, 36-306 (część), 6-2/2, 6-2/3,	2022,70
Słońsk	13-441, 13-450, 16-100/1, 16-114, 16-115, 16-143, 16-144, 16-145, 16-146, 16-147, 16-148, 16-33, 16-78, 16-79/2, 16-79/3, 28-100, 28-101, 28-102, 28-103, 28-104, 28-105, 28-106, 28-107, 28-108, 28-109, 28-110, 28-111, 28-112, 28-113, 28-114, 28-115, 28-116, 28-117, 28-118, 28-119, 28-120, 28-121, 28-122, 28-36, 28-37, 28-38/1, 28-42/1, 28-42/2, 28-43/1, 28-43/2, 28-44/1, 28-44/2, 28-45/1, 28-45/2, 28-46/1, 28-46/2, 28-47/1, 28-47/2, 28-48, 28-49, 28-5/1, 28-5/2, 28-5/3, 28-5/4, 28-5/5, 28-50, 28-51, 28-52, 28-53, 28-54, 28-55, 28-56, 28-57, 28-58, 28-59/1, 28-61, 28-62, 28-63/1, 28-65, 28-66, 28-67, 28-68, 28-69, 28-70, 28-71, 28-72, 28-73, 28-74, 28-75, 28-76, 28-77, 28-78, 28-79, 28-80, 28-81, 28-82, 28-83, 28-84, 28-85, 28-86, 28-87/1, 28-87/2, 28-88/1, 28-88/2, 28-89/1, 28-89/2, 28-90/1, 28-90/2, 28-93/2, 28-93/3, 28-95, 28-96, 28-97, 28-99/1, 36-143, 36-285 (część), 36-286 (część), 36-288, 36-289, 36-290, 36-291, 36-292, 36-293, 36-294, 36-295, 36-296, 36-297, 36-298, 36-299, 36-300, 36-301, 36-302, 36-303, 36-304, 36-305, 36-306 (część), 36-307, 36-308, 36-309, 36-310, 36-311, 36-312, 36-313, 36-314, 36-315, 36-316, 36-317, 36-318, 36-319, 36-320, 36-327, 36-328, 36-329, 36-330, 36-331, 37-10000, 37-1847, 37-1848, 37-1849, 37-1850, 37-1851, 37-1852, 37-1853, 37-1854	2861,54
Razem	-	8060,44

3.4. Powierzchnia otuliny Parku wynosi 10453,99 ha.

3.5. Na powierzchnię Parku składają się:

- 1) Grunty Skarbu Państwa – 7946,00 ha, w tym grunty w zarządzie:
 - Agencji Nieruchomości Rolnych – 10,63 ha
 - Kółka Rolniczego Lubno – 75,64 ha
 - Lubuskiego Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zielonej Górze – 10,51 ha
 - Marszałka Województwa Lubuskiego – 144,08 ha
 - Parku Narodowego „Ujście Warty” – 7491,11 ha
 - Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu – 166,23 ha
 - Starostwa w Gorzowie Wielkopolskim – 47,80 ha
- 2) Grunty prywatne – 78,23 ha
- 3) Grunty Gminy Słońsk – 8,30 ha
- 4) Grunty Gminy Witnica – 27,91 ha

OBSZARY OCHRONY ŚCISLEJ, CZYNNEJ I KRAJOBRAZOWEJ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia [ha]
1	Ścisła	10-448, 10-449, 10-557, 12-783/6, 12-783/7 (część), 13-438/1 (część), 13-448/1, 36-285 (część), 36-287 (część), 36-289 (część), 36-290 (część), 36-306 (część), 37-1847 (część), 37-1848, 6-2/2 (część)	1198,49
2	Czynna	10-447/1, 10-450, 10-451, 10-452, 10-453, 10-454, 10-546, 10-548, 10-549, 10-550, 10-551, 10-552, 10-554, 10-555, 10-556, 10-558, 11-240 (część), 11-241, 11-242, 11-243, 11-244, 12-769/2, 12-770/1, 12-770/10, 12-770/11, 12-770/12, 12-770/13, 12-770/14, 12-770/3, 12-770/5, 12-770/9, 12-771, 12-772, 12-773/2, 12-774, 12-775/1, 12-775/11, 12-775/12 (część), 12-775/2, 12-775/3, 12-775/4, 12-775/5, 12-775/7, 12-775/9, 12-776 (część), 12-777, 12-778, 12-779, 12-780, 12-781, 12-782, 12-783/7 (część), 12-784, 12-785, 12-786, 12-787 (część), 12-788, 12-789, 12-790, 12-791, 12-792, 12-793, 12-794, 12-795, 12-796, 12-797/2, 12-822, 12-823, 12-824, 12-825, 12-826, 12-827, 12-828, 13-413/1, 13-436, 13-438/1 (część), 13-441, 13-445/2, 13-445/3, 13-445/4, 13-447, 13-450, 16-114, 16-115, 16-143, 16-146, 16-147, 16-148, 16-78, 16-79/2, 16-79/3, 28-101, 28-102, 28-103, 28-104, 28-105, 28-107, 28-113, 28-114, 28-116, 28-118, 28-121, 28-122, 28-36, 28-37, 28-38/1, 28-43/1, 28-43/2, 28-48, 28-49, 28-5/2, 28-5/3, 28-5/4, 28-50, 28-51, 28-67, 28-76, 28-78, 28-83, 28-84, 28-88/1, 28-88/2, 28-90/1, 28-90/2, 28-95, 28-96, 36-143, 36-285 (część), 36-286 (część), 36-287 (część), 36-288, 36-289 (część), 36-290 (część), 36-291, 36-292, 36-293, 36-294, 36-295, 36-296, 36-297, 36-298, 36-299, 36-300 (część), 36-301, 36-302, 36-303 (część), 36-304, 36-305, 36-306 (część), 36-307, 36-308, 36-309, 36-310, 36-311, 36-312, 36-313, 36-314, 36-315, 36-316, 36-317, 36-318, 36-319, 36-320, 36-327, 36-328, 36-329 (część), 36-330, 36-331 (część), 37-10000, 37-1847 (część), 37-1849, 37-1850, 37-1851, 37-1852, 37-1853, 37-1854, 5-195/2, 5-196/2, 5-197/2, 5-258 (część), 5-276/1 (część), 5-279/1 (część), 5-284, 5-285 (część), 5-286, 5-287, 5-288, 5-289, 5-292/3, 5-294, 5-295, 6-2/2 (część), 6-2/3	6700,75
3	Krajobrazowa	12-783/1, 12-783/2, 12-783/4, 12-783/5, 16-100/1, 16-144, 16-145, 16-33, 1-8/12, 1-8/8, 28-100, 28-106, 28-108, 28-109, 28-110, 28-111, 28-112, 28-115, 28-117, 28-119, 28-120, 28-42/1, 28-42/2, 28-44/1, 28-44/2, 28-45/1, 28-45/2, 28-46/1, 28-46/2, 28-47/1, 28-47/2, 28-5/1, 28-5/5, 28-52, 28-53, 28-54, 28-55, 28-56, 28-57, 28-58, 28-59/1, 28-61, 28-62, 28-63/1, 28-65, 28-66, 28-68, 28-69, 28-70, 28-71, 28-72, 28-73, 28-74, 28-75, 28-77, 28-79, 28-80, 28-81, 28-82, 28-85, 28-86, 28-87/1, 28-87/2, 28-89/1, 28-89/2, 28-93/2, 28-93/3, 28-97, 28-99/1	161,20
Razem			8060,44

¹⁾ Podział na działki ewidencyjne wg stanu na dzień 01.01.2011r. Mapa ewidencji gruntów wraz z podziałem na wydzielenia znajduje się w siedzibie Pału Narodowego „Ujście Warty” w miejscowości Chyrzyno.

OPIS GRANIC, MAPA OBSZARU NATURA 2000 PLC080001 UJŚCIE WARTY W CZĘŚCI OBJĘTEJ
GRANICAMI PARKU

1. Granice obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części pokrywającej się z granicami Parku opisują następujące kompleksy (zawierające się w konturach, których wierzchołki stanowią pary współrzędnych)¹⁾:

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy "Ujście Warty" - zwarty obszar PNUW	1	220969,5	540582,4
	2	220834,6	540127,7
	3	220623,9	539411,1
	4	220622,4	539406,6
	5	220620,5	539399,9
	6	220618,0	539392,0
	7	220475,7	539523,4
	8	220471,7	539516,8
	9	220342,2	539304,2
	10	220313,2	539214,5
	11	220318,6	539143,5
	12	220330,9	538980,0
	13	220319,6	538750,6
	14	220303,7	537790,8
	15	220303,9	537780,3
	16	220302,6	537769,6
	17	220537,2	537826,4
	18	220752,2	537877,9
	19	220927,0	537921,4
	20	221180,6	537982,7
	21	221284,9	538009,0
	22	221539,2	538072,6
	23	221846,9	538147,0
	24	221845,2	538084,0
	25	221846,5	538058,2
	26	221866,2	538056,2
	27	222048,6	537987,0
	28	222274,6	538065,7
	29	222532,1	538155,3
	30	222758,1	538231,3
	31	222797,8	538237,3
	32	222844,3	538237,1
	33	223022,3	538207,3
	34	223312,1	538157,0
	35	223391,5	538143,5
	36	223640,0	538086,3
	37	223702,5	538073,5

¹⁾ Opisanie granic obszaru w formie wektorowej warstwy informacyjnej, w układzie współrzędnych, o którym mowa w § 3 pkt 1 ust 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. 2012 r. poz. 1247).

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	38	223679,7	537959,6
	39	223686,2	537819,8
	40	223672,5	537570,6
	41	223680,3	537539,3
	42	223666,5	537487,6
	43	223667,7	537423,4
	44	223668,3	537364,1
	45	223694,9	537362,3
	46	223850,7	537382,4
	47	223911,2	537376,2
	48	223926,4	537371,9
	49	223949,6	537377,2
	50	223950,3	537369,5
	51	223838,1	537362,5
	52	223743,8	537358,0
	53	223642,6	537354,5
	54	223587,6	537353,7
	55	223548,6	537348,4
	56	223496,6	537347,2
	57	223437,2	537348,7
	58	223400,8	537351,2
	59	223308,4	537359,8
	60	223256,0	537356,7
	61	223228,9	537361,2
	62	223125,4	537366,5
	63	222947,4	537376,6
	64	222911,6	537377,7
	65	222842,1	537379,6
	66	222697,4	537379,2
67	222611,8	537377,4	
68	222531,0	537374,8	
69	222475,9	537361,0	
70	222419,4	537335,6	
71	222366,1	537300,0	
72	222320,4	537254,4	
73	222273,8	537206,9	
74	222188,2	537120,0	
75	222144,5	537079,6	
76	222096,7	537027,1	
77	222057,5	536977,4	
78	222042,9	536955,6	
79	221979,5	536854,0	
80	221934,6	536782,1	
81	221841,4	536634,8	
82	221826,8	536607,0	
83	221821,4	536602,0	
84	221810,5	536591,8	
85	221791,9	536582,6	
86	221779,9	536579,4	
87	221768,0	536576,2	
88	221706,8	536569,7	
89	221678,3	536567,7	

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	90	221615,7	536528,6
	91	221578,5	536519,4
	92	221470,6	536483,2
	93	221430,1	536480,3
	94	221396,9	536466,4
	95	221354,5	536460,5
	96	221357,7	536424,3
	97	221330,8	536413,2
	98	221331,3	536402,6
	99	221242,1	536347,1
	100	221236,8	536353,4
	101	221235,1	536356,2
	102	221121,5	536286,5
	103	220886,2	536143,1
	104	220769,7	536072,7
	105	220635,0	535990,5
	106	220560,4	535955,5
	107	220536,1	535951,9
	108	220415,2	535934,7
	109	220389,4	535933,9
	110	220366,0	535926,1
	111	220366,4	535922,0
	112	220336,4	535918,7
	113	220284,3	535911,7
	114	220200,1	535899,8
	115	220171,4	535894,2
	116	220138,4	535892,3
	117	220115,6	535895,1
	118	220105,0	535894,8
	119	220077,3	535900,7
	120	220036,2	535918,3
	121	220016,8	535927,8
	122	219982,7	535942,8
	123	219934,1	535965,4
	124	219882,2	535991,0
	125	219845,6	536008,0
	126	219841,4	536009,8
	127	219811,8	536005,1
	128	219739,5	535943,7
	129	219734,7	535939,6
	130	219692,6	535905,1
131	219643,2	535872,9	
132	219611,9	535861,9	
133	219574,8	535853,3	
134	219517,2	535843,6	
135	219430,3	535828,1	
136	219387,6	535819,4	
137	219358,5	535809,7	
138	219328,6	535799,7	
139	219303,6	535790,1	
140	219282,6	535775,4	
141	219203,3	535728,1	

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	142	218967,7	535594,2
	143	218798,7	535495,1
	144	218785,2	535488,7
	145	218692,6	535432,3
	146	218455,4	535295,7
	147	218311,7	535213,0
	148	218267,8	535187,6
	149	218228,6	535165,0
	150	218145,2	535117,0
	151	218104,3	535093,4
	152	218078,5	535078,6
	153	218050,8	535062,7
	154	218021,7	535045,8
	155	218003,4	535035,3
	156	217984,7	535025,8
	157	217948,1	535007,1
	158	217917,3	534991,4
	159	217884,5	534974,6
	160	217878,6	534969,7
	161	217856,4	534951,3
	162	217835,3	534940,0
	163	217824,9	534930,7
	164	217797,2	534910,0
	165	217765,3	534887,0
	166	217736,8	534865,9
	167	217722,6	534845,3
	168	217710,9	534825,4
	169	217697,8	534797,5
	170	217679,1	534763,2
	171	217668,6	534749,8
	172	217651,0	534724,8
	173	217639,3	534710,9
	174	217628,4	534700,2
	175	217601,1	534691,8
	176	217558,9	534679,9
	177	217503,8	534665,9
	178	217435,5	534646,8
	179	217369,5	534629,4
	180	217312,1	534612,8
	181	217239,5	534566,8
	182	217199,2	534536,0
	183	217174,1	534519,8
	184	217133,9	534480,2
	185	217115,8	534464,7
	186	217076,9	534417,4
	187	217056,0	534393,1
	188	216980,2	534411,7
	189	216959,4	534425,6
	190	216783,3	534354,9
	191	216683,0	534315,3
	192	216612,0	534289,4
	193	216605,4	534287,7

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	194	216496,7	534249,7
	195	216408,3	534223,3
	196	216327,7	534184,5
	197	216218,4	534136,9
	198	216135,8	534091,4
	199	216120,7	534083,0
	200	216105,3	534074,5
	201	216056,2	534052,7
	202	216013,1	534033,6
	203	215982,4	534021,3
	204	215968,0	534015,0
	205	215954,7	534009,4
	206	215939,5	534003,0
	207	215925,7	533997,2
	208	215897,5	533984,2
	209	215848,4	533977,9
	210	215832,6	534007,5
	211	215803,4	533995,3
	212	215753,7	533968,1
	213	215735,9	533959,0
	214	215674,4	533904,5
	215	215653,4	533884,4
	216	215632,1	533770,4
	217	215650,4	533736,5
	218	215676,6	533718,3
	219	215707,2	533681,1
	220	215709,2	533655,7
	221	215720,1	533634,6
	222	215725,6	533616,4
	223	215724,7	533597,7
	224	215722,8	533583,3
	225	215711,8	533551,1
	226	215707,5	533541,8
	227	215691,5	533525,5
	228	215682,9	533509,4
	229	215666,5	533490,1
	230	215649,5	533496,3
	231	215631,8	533512,3
	232	215615,2	533516,6
	233	215600,4	533530,0
	234	215589,2	533528,1
	235	215571,2	533518,8
	236	215560,9	533498,9
	237	215559,8	533480,4
	238	215564,3	533457,2
239	215567,7	533441,9	
240	215575,1	533421,1	
241	215576,2	533407,9	
242	215564,0	533393,1	
243	215554,2	533325,8	
244	215596,5	533301,3	
245	215620,4	533280,5	

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	246	215613,5	533268,8
	247	215607,8	533251,0
	248	215590,7	533253,1
	249	215579,4	533258,0
	250	215546,0	533260,4
	251	215535,3	533248,1
	252	215529,6	533229,7
	253	215520,5	533206,7
	254	215513,4	533174,8
	255	215492,2	533162,5
	256	215465,6	533148,2
	257	215446,0	533138,4
	258	215405,2	533120,8
	259	215401,3	533104,2
	260	215401,9	533097,8
	261	215423,4	533050,7
	262	215430,0	533033,5
	263	215441,8	533014,4
	264	215458,6	532994,6
	265	215457,3	532969,5
	266	215446,1	532961,3
	267	215422,6	532953,9
	268	215406,3	532945,3
	269	215396,6	532935,3
	270	215395,3	532919,1
	271	215369,0	532890,0
	272	215351,8	532882,5
	273	215339,8	532880,6
	274	215305,1	532889,3
	275	215251,9	532888,5
	276	215239,9	532885,1
	277	215227,2	532884,0
278	215202,8	532882,8	
279	215190,9	532874,3	
280	215173,6	532864,7	
281	215157,3	532845,5	
282	215149,0	532825,4	
283	215143,2	532812,1	
284	215117,7	532779,1	
285	215097,5	532757,9	
286	215087,2	532744,6	
287	215064,3	532719,6	
288	215047,8	532709,0	
289	215031,8	532700,4	
290	215019,4	532695,6	
291	215014,9	532697,9	
292	214903,3	532743,6	
293	214855,1	532745,0	
294	214810,2	532746,2	
295	214647,8	532753,1	
296	214666,7	532651,8	
297	214681,2	532571,1	

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	298	214687,5	532532,2
	299	214694,1	532492,0
	300	214658,4	532547,4
	301	214614,8	532614,6
	302	214559,4	532701,2
	303	214524,6	532754,0
	304	214516,7	532765,9
	305	214511,5	532760,7
	306	214496,2	532760,0
	307	214468,3	532748,2
	308	214446,5	532740,0
	309	214429,8	532734,9
	310	214420,9	532732,0
	311	214397,7	532731,5
	312	214384,4	532731,9
	313	214358,0	532737,2
	314	214347,8	532735,6
	315	214324,8	532731,3
	316	214308,5	532726,5
	317	214298,5	532721,4
	318	214288,1	532712,2
	319	214276,2	532698,3
	320	214258,9	532670,7
	321	214247,9	532645,4
	322	214239,8	532629,2
	323	214233,1	532610,7
	324	214221,7	532581,3
	325	214230,7	532563,3
	326	214237,0	532553,6
	327	214189,4	532535,0
	328	214177,1	532547,4
	329	214163,6	532553,0
	330	214144,8	532558,0
	331	214129,4	532573,1
	332	214107,5	532581,1
	333	214083,0	532588,5
	334	214065,0	532590,1
	335	214051,2	532592,4
	336	214013,7	532599,6
	337	213995,4	532612,6
	338	213983,7	532632,9
	339	213974,7	532657,9
	340	213966,2	532678,8
	341	213969,3	532716,7
	342	213960,1	532745,9
	343	213948,1	532766,2
	344	213917,2	532807,8
	345	213912,5	532811,7
	346	213900,3	532815,0
347	213889,5	532815,7	
348	213874,0	532804,1	
349	213860,0	532765,3	

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	350	213837,6	532749,2
	351	213815,5	532730,3
	352	213810,7	532720,3
	353	213803,5	532713,6
	354	213798,3	532709,0
	355	213784,2	532704,4
	356	213764,4	532699,0
	357	213747,9	532697,0
	358	213736,8	532696,7
	359	213708,7	532690,0
	360	213680,3	532685,2
	361	213658,4	532684,7
	362	213641,0	532683,4
	363	213624,1	532681,4
	364	213611,9	532678,0
	365	213601,0	532672,0
	366	213598,9	532665,7
	367	213599,7	532652,0
	368	213641,1	532639,0
	369	213760,6	532670,9
	370	213787,8	532679,5
	371	213842,4	532682,2
	372	213876,2	532659,0
	373	213747,7	532514,2
	374	213822,8	532463,7
	375	213877,1	532427,4
	376	213928,6	532393,6
	377	213825,0	532270,0
	378	213702,0	531917,2
	379	213698,7	531907,1
	380	213659,4	531798,6
	381	213705,5	531785,2
	382	213762,9	531767,7
	383	213803,8	531755,6
	384	213867,4	531736,4
	385	213928,3	531718,0
	386	213958,4	531702,9
	387	214003,6	531687,3
	388	214038,0	531599,7
	389	213871,0	531469,8
	390	213851,9	531461,8
391	213832,2	531437,8	
392	213736,1	531312,3	
393	213598,0	531132,0	
394	213605,2	531123,4	
395	213709,6	531051,3	
396	213704,6	531034,7	
397	213699,7	531023,1	
398	213715,3	530953,4	
399	213724,1	530912,9	
400	213722,8	530889,4	
401	213716,5	530822,0	

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	402	213700,1	530773,6
	403	213654,6	530742,0
	404	213662,5	530708,1
	405	213679,1	530639,7
	406	213703,1	530508,2
	407	213631,7	530297,8
	408	213639,8	530297,2
	409	213640,8	530292,6
	410	213665,0	530232,4
	411	213577,9	530194,6
	412	213537,4	530248,0
	413	213522,6	530244,4
	414	213519,6	530269,7
	415	213465,1	530252,9
	416	213408,5	530250,1
	417	213381,6	530249,7
	418	213384,1	530180,2
	419	213361,7	530175,1
	420	213335,5	530159,3
	421	213321,6	530144,1
	422	213306,3	530115,5
	423	213293,8	530075,7
	424	213277,0	530044,3
	425	213250,1	530009,3
	426	213241,5	529978,0
	427	213225,4	529940,1
	428	213188,0	529915,2
	429	213158,7	529898,5
	430	213212,4	529795,4
	431	213217,4	529782,8
	432	213220,6	529774,9
	433	213247,4	529659,7
	434	213250,8	529583,2
	435	213243,1	529509,8
	436	213238,5	529467,4
	437	213231,3	529338,5
	438	213230,3	529330,5
	439	213208,7	529104,1
	440	213198,9	529001,8
	441	213198,1	528991,4
	442	213193,3	528943,4
	443	213192,7	528937,7
	444	213260,5	528907,2
	445	213336,3	528872,8
	446	213406,5	528841,0
	447	213408,2	528840,2
	448	213573,4	528783,8
	449	213602,4	528778,5
	450	213625,5	528774,0
	451	213676,3	528762,9
	452	213705,3	528757,1
	453	213903,8	528712,5

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	454	213906,2	528711,3
	455	213913,1	528703,4
	456	213924,3	528698,0
	457	213933,6	528689,4
	458	213952,6	528673,6
	459	213970,2	528659,1
	460	213998,3	528637,5
	461	214031,0	528620,1
	462	213986,3	528580,1
	463	213963,6	528559,4
	464	213947,4	528544,7
	465	213903,0	528504,1
	466	213879,6	528483,1
	467	213837,9	528445,1
	468	213793,2	528405,1
	469	213748,7	528364,8
	470	213701,0	528321,4
	471	213673,5	528297,1
	472	213613,2	528241,9
	473	213546,3	528181,6
	474	213452,1	528163,4
	475	213293,0	528134,5
	476	213276,5	528132,4
	477	213240,8	528132,4
	478	213209,6	528132,6
	479	213021,2	528133,9
	480	212908,6	528133,5
	481	212670,6	528133,0
	482	212610,5	528136,5
	483	212518,1	528144,6
	484	212367,4	528164,8
	485	212201,4	528185,5
486	211961,3	528215,2	
487	211830,9	528231,6	
488	211713,2	528247,2	
489	211654,4	528259,8	
490	211589,4	528281,8	
491	211556,3	528296,2	
492	211544,4	528301,4	
493	211562,2	528322,7	
494	211558,6	528328,5	
495	211301,2	528447,8	
496	211286,0	528456,2	
497	211235,1	528472,6	
498	211198,0	528482,0	
499	211150,3	528486,1	
500	211031,4	528492,6	
501	211019,0	528493,3	
502	210464,1	528525,5	
503	210168,3	528543,0	
504	210115,7	528546,6	
505	210088,8	528547,5	

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	506	210059,2	528551,1
	507	210055,2	528551,8
	508	210045,7	528553,7
	509	209806,7	528612,9
	510	209658,4	528645,3
	511	209596,3	528662,4
	512	209587,1	528654,7
	513	209566,4	528636,1
	514	209543,4	528646,3
	515	209319,1	528788,7
	516	208682,7	529224,5
	517	208601,2	529280,5
	518	208519,4	529336,3
	519	208445,9	529386,5
	520	208371,6	529437,7
	521	208296,2	529489,2
	522	208223,4	529539,3
	523	208123,0	529609,1
	524	208041,6	529663,8
	525	207973,8	529710,0
	526	207898,7	529761,1
	527	207810,1	529821,8
	528	207736,7	529871,9
	529	207674,7	529914,2
	530	207607,1	529960,4
	531	207538,2	530007,4
	532	207471,4	530053,2
	533	207402,6	530099,6
	534	207332,1	530147,8
	535	207264,4	530194,1
	536	207199,3	530238,4
	537	207132,6	530284,0
	538	207064,8	530330,3
	539	207000,5	530374,1
	540	206934,1	530419,3
	541	206855,4	530472,9
	542	206790,2	530518,0
	543	206720,0	530565,2
	544	206653,1	530606,5
	545	206580,0	530648,9
	546	206512,4	530687,9
	547	206421,5	530748,0
	548	206359,7	530798,9
	549	206294,8	530852,4
	550	206262,6	530876,2
	551	206256,7	530880,5
	552	206183,2	530930,6
	553	206107,2	530982,2
	554	206033,3	531032,8
	555	205971,7	531074,9
	556	205898,5	531124,5
	557	205830,6	531171,1

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	558	205782,7	531207,4
	559	205686,4	531286,1
	560	205495,0	531488,8
	561	205400,9	531594,4
	562	205344,5	531655,4
	563	205286,2	531718,7
	564	205231,1	531778,3
	565	205172,7	531830,1
	566	205159,8	531843,8
	567	205061,1	531950,3
	568	204996,8	532020,2
	569	204983,8	532068,9
	570	204978,6	532114,1
	571	204977,0	532210,5
	572	204977,5	532260,8
	573	204987,1	532386,9
	574	204987,9	532446,4
	575	205012,7	532464,9
	576	205016,8	532487,0
	577	204993,7	532508,1
	578	204985,4	532506,2
	579	204977,4	532549,2
	580	204961,0	532626,1
	581	204930,8	532765,4
	582	204927,0	532823,6
	583	204958,1	532850,5
	584	204980,4	532878,7
	585	204979,4	532884,6
	586	205024,2	532946,0
	587	205029,6	532945,9
	588	205099,1	533036,9
	589	205095,1	533043,1
	590	205116,8	533073,0
	591	205173,9	533041,1
	592	205177,2	533041,8
	593	205207,7	533026,2
	594	205334,3	532958,0
	595	205509,9	532856,0
	596	205599,4	532795,4
	597	205688,3	532748,9
	598	205747,8	532727,0
	599	205838,4	532696,2
600	205837,0	532692,4	
601	205855,9	532678,6	
602	205914,5	532671,3	
603	205943,8	532669,5	
604	205998,6	532667,4	
605	206017,4	532667,4	
606	206026,6	532671,1	
607	206027,8	532673,3	
608	206123,1	532700,9	
609	206235,0	532738,3	

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	610	206334,4	532778,5
	611	206394,5	532789,4
	612	206401,8	532805,9
	613	206415,7	532810,9
	614	206525,2	532863,9
	615	206582,5	532893,4
	616	206663,1	532926,8
	617	206790,5	532960,9
	618	206867,0	532979,6
	619	206898,6	532987,0
	620	206912,4	532991,0
	621	206979,6	533009,2
	622	206999,0	533013,0
	623	207104,3	533038,6
	624	207181,2	533059,2
	625	207232,7	533078,9
	626	207319,7	533121,4
	627	207413,6	533179,6
	628	207437,3	533189,8
	629	207583,7	533216,6
	630	207665,1	533226,0
	631	207688,9	533231,7
	632	207871,8	533275,7
	633	207982,8	533315,8
	634	208111,4	533351,7
	635	208205,1	533381,6
	636	208349,4	533429,3
	637	208441,9	533458,7
	638	208521,1	533470,5
	639	208536,8	533472,1
	640	208606,9	533480,4
	641	208691,7	533495,3
	642	208786,0	533519,5
	643	208840,9	533536,9
	644	208920,2	533583,7
	645	208965,0	533625,5
	646	209002,6	533661,5
	647	209068,6	533723,6
	648	209122,0	533773,1
	649	209175,2	533810,1
	650	209222,4	533844,1
	651	209272,2	533861,2
	652	209346,5	533875,0
	653	209416,0	533902,6
	654	209493,8	533922,6
	655	209543,8	533938,6
	656	209649,8	533944,2
	657	209723,9	533946,2
	658	209852,2	533949,4
	659	209905,3	533958,4
	660	209946,4	533961,3
	661	209986,7	533962,8

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	662	209985,2	533968,3
	663	209979,0	533995,7
	664	209966,7	534049,4
	665	209962,1	534069,5
	666	209960,4	534077,5
	667	209948,6	534134,0
	668	209922,8	534256,8
	669	209920,9	534265,8
	670	209919,7	534271,4
	671	209914,7	534295,4
	672	209911,4	534311,4
	673	209952,7	534325,7
	674	209951,8	534345,4
	675	209951,3	534354,4
	676	209950,9	534363,2
	677	209950,6	534368,1
	678	209948,7	534403,5
	679	209963,0	534414,1
	680	209964,1	534459,6
	681	209954,3	534541,0
	682	209958,5	534602,4
	683	209963,7	534622,3
	684	209980,3	534651,7
	685	210003,8	534683,4
	686	210065,3	534735,5
	687	210120,0	534763,1
	688	210146,0	534767,3
	689	210231,9	534753,7
	690	210316,7	534740,3
	691	210397,0	534730,8
	692	210492,8	534720,9
	693	210545,8	534715,8
	694	210622,2	534730,4
	695	210657,4	534752,0
	696	210671,3	534766,6
	697	210657,9	534810,0
	698	210656,9	534812,9
	699	210644,2	534848,7
	700	210633,3	534877,4
	701	210615,8	534929,4
	702	210585,6	535020,2
	703	210554,5	535115,1
	704	210540,3	535217,3
	705	210532,6	535277,8
	706	210514,6	535323,2
	707	210483,4	535408,7
	708	210457,4	535442,0
	709	210449,5	535462,9
	710	210419,7	535537,3
	711	210630,4	535600,8
	712	210629,7	535604,3
	713	210644,8	535609,1

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	714	210678,1	535619,8
	715	210752,4	535642,0
	716	210822,8	535663,6
	717	210915,5	535691,9
	718	210999,6	535717,2
	719	211070,8	535738,8
	720	211138,5	535759,9
	721	211181,5	535773,0
	722	211196,1	535777,7
	723	211239,1	535791,2
	724	211289,1	535805,8
	725	211337,4	535820,7
	726	211388,6	535836,7
	727	211437,9	535852,1
	728	211512,6	535875,0
	729	211540,8	535879,6
	730	211560,0	535887,1
	731	211560,7	535885,0
	732	211649,7	535912,0
	733	211741,1	535940,7
	734	211822,7	535965,5
	735	211871,7	535981,1
	736	211896,5	535989,6
	737	211893,3	535991,7
	738	211899,2	535993,0
	739	211926,7	536001,5
	740	211974,6	536015,8
	741	212027,5	536031,8
	742	212045,3	536037,1
	743	212121,4	536060,7
	744	212146,6	536068,9
	745	212229,3	536093,9
	746	212249,3	536100,4
	747	212338,4	536128,2
	748	212354,0	536132,9
	749	212436,7	536158,6
	750	212460,0	536164,8
	751	212546,4	536191,5
	752	212567,5	536198,4
	753	212646,2	536221,8
	754	212667,6	536228,6
	755	212730,4	536248,5
	756	212761,0	536258,1
	757	212839,8	536282,1
	758	212859,5	536287,8
759	212942,3	536313,5	
760	212959,6	536318,2	
761	213027,6	536339,9	
762	213025,3	536347,1	
763	213060,4	536358,0	
764	213055,3	536374,0	
765	212914,1	536514,8	

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	766	212857,9	536613,1
	767	212865,8	536625,0
	768	212892,4	536667,8
	769	212716,0	537091,5
	770	212681,6	537074,2
	771	212656,2	537137,6
	772	212583,6	537328,9
	773	212467,1	537619,1
	774	212470,2	537620,5
	775	212734,1	537720,2
	776	212730,1	537729,7
	777	212821,7	537764,1
	778	212914,6	537869,6
	779	213026,6	538001,2
	780	213120,4	538107,2
	781	213288,5	538307,2
	782	213339,3	538229,5
	783	213396,1	538100,1
	784	213484,7	537897,8
	785	213502,3	537858,6
	786	213511,6	537862,1
	787	213514,9	537863,3
	788	213553,3	537876,7
	789	213564,0	537880,3
	790	213592,5	537890,2
	791	213601,4	537893,2
	792	213664,2	537914,9
	793	213666,8	537915,8
	794	213674,2	537918,0
	795	213702,6	537926,3
	796	213711,2	537929,1
	797	213746,1	537940,2
	798	213770,1	537947,8
799	213779,7	537950,3	
800	213807,3	537957,7	
801	213818,7	537963,8	
802	213903,9	537995,8	
803	213915,1	538001,9	
804	213920,7	538008,4	
805	213928,5	538011,1	
806	213931,7	538012,2	
807	214338,4	538153,2	
808	214356,2	538159,1	
809	214439,9	538187,9	
810	214476,5	538200,5	
811	214508,3	538211,4	
812	214557,6	538228,3	
813	214578,8	538235,7	
814	214629,4	538253,2	
815	214705,7	538279,8	
816	214721,9	538285,5	
817	214731,5	538148,4	

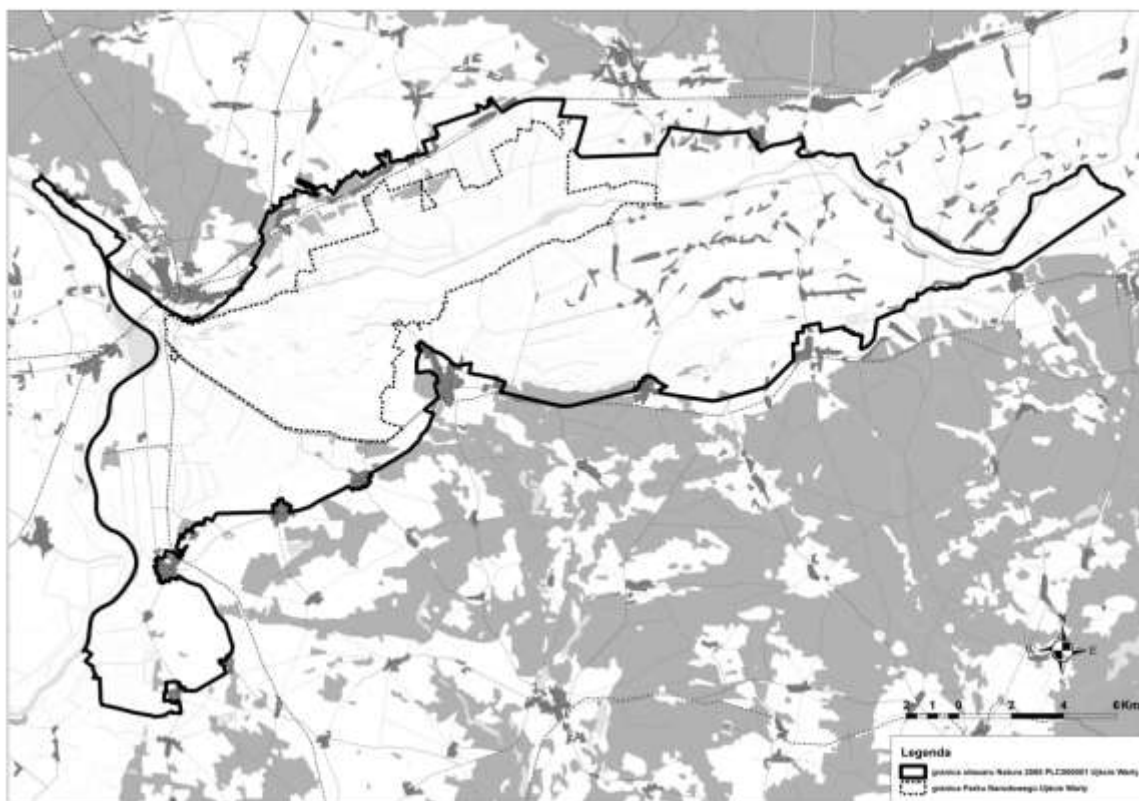
Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	818	214745,0	537823,9
	819	214752,3	537612,5
	820	214758,0	537501,6
	821	214764,6	537388,4
	822	214768,3	537299,8
	823	214768,3	537289,9
	824	214775,7	537113,2
	825	214793,2	537118,1
	826	214813,7	537123,8
	827	215304,0	537278,3
	828	215329,6	537272,2
	829	215160,7	537482,3
	830	215072,6	537603,3
	831	214897,5	537835,0
	832	214894,7	537839,4
	833	214880,7	537858,2
	834	214877,5	537862,3
	835	214759,4	538016,6
	836	214757,6	538021,4
	837	214757,4	538025,3
	838	214745,1	538294,0
	839	214744,9	538303,1
	840	214765,2	538305,1
	841	214827,9	538315,4
	842	214839,3	538318,5
	843	214874,2	538329,8
	844	214915,5	538343,5
	845	214954,1	538355,7
	846	214995,3	538368,8
	847	215080,1	538395,6
	848	215164,1	538422,1
	849	215168,4	538423,5
	850	215206,8	538436,7
	851	215246,0	538450,3
852	215287,8	538464,7	
853	215334,7	538480,8	
854	215374,9	538494,2	
855	215409,2	538506,2	
856	215449,3	538520,2	
857	215487,9	538533,7	
858	215495,1	538536,2	
859	215528,4	538547,8	
860	215566,5	538560,9	
861	215605,8	538574,5	
862	215642,2	538587,1	
863	215729,7	538617,3	
864	215733,6	538618,6	
865	215756,9	538626,7	
866	215766,2	538630,7	
867	215999,0	538756,5	
868	216012,8	538761,4	
869	216131,8	538463,4	

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	870	216136,3	538452,2
	871	216220,4	538225,9
	872	216323,9	537947,3
	873	216339,4	537953,0
	874	216703,3	538102,9
	875	216727,0	538044,3
	876	216851,1	538088,2
	877	216898,5	538002,4
	878	216901,3	537997,6
	879	216908,0	538000,3
	880	217125,3	538087,2
	881	217359,0	538180,2
	882	217357,0	538185,3
	883	217349,9	538182,5
	884	217328,7	538232,6
	885	217336,3	538236,9
	886	217793,5	538475,1
	887	217611,8	538920,8
	888	217406,4	539424,3
	889	218053,0	539835,1
	890	218050,4	539839,2
	891	218063,1	539844,5
	892	218076,4	539842,1
	893	218092,2	539851,9
	894	218227,8	539843,7
	895	218346,8	539836,8
	896	218350,5	539836,6
	897	218360,4	539836,0
	898	218422,9	540078,8
	899	218429,5	540105,0
	900	218438,3	540147,6
	901	218442,9	540167,5
	902	218446,5	540183,1
	903	218450,1	540202,0
904	218437,1	540234,2	
905	218413,5	540268,4	
906	218385,1	540308,5	
907	218589,1	540266,8	
908	218618,4	540271,6	
909	218705,9	540253,5	
910	218796,4	540228,9	
911	218798,1	540234,6	
912	218800,6	540243,9	
913	218888,1	540226,5	
914	218948,8	540463,6	
915	218935,5	540565,2	
916	218934,6	540604,0	
917	218935,5	540610,6	
918	218936,8	540621,2	
919	218948,9	540618,7	
920	218949,0	540608,1	
921	219411,6	540509,6	

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	922	219615,4	540317,3
	923	220058,3	539908,5
	924	220063,7	539914,9
	925	220068,1	539920,3
	926	220070,5	539923,2
	927	220156,8	540156,7
	928	220160,4	540161,9
	929	220110,7	540235,5
	930	219993,1	540392,8
	931	220021,2	540563,1
	932	220388,0	540547,1
	933	220429,8	540756,3
	934	220933,9	540735,6
	935	221003,0	540728,4
	936	220964,3	540584,2
	937	220969,5	540582,4
	Park Narodowy "Ujście Warty" - teren położony poza zwartym obszarem PNUW	Nr	X
1		205406,6	531475,6
2		205414,2	531467,5
3		205433,6	531447,0
4		205421,1	531436,2
5		205428,7	531427,7
6		205426,5	531425,3
7		205439,9	531409,1
8		205434,4	531404,0
9		205416,8	531424,8
10		205398,0	531408,6
11		205392,2	531410,8
12		205364,4	531368,6
13		205342,8	531317,4
14		205331,7	531301,1
15		205311,0	531245,0
16		205313,9	531233,8
17		205291,9	531239,8
18		205276,5	531247,8
19		205241,4	531274,9
20		205204,8	531313,5
21		205197,2	531329,8
22		205199,9	531471,3
23		205183,8	531440,9
24		205149,8	531445,0
25		205171,5	531472,0
26		205180,5	531508,1
27		205177,4	531553,6
28		205212,6	531650,0
29		205223,5	531713,1
30		205233,3	531722,2
31		205373,3	531571,1
32		205398,0	531548,9
33		205412,6	531530,7
34		205395,5	531496,9
35	205398,5	531482,3	

Nazwa kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y		
	Nr	X	Y
Park Narodowy	36	205406,6	531475,6

MAPA OBSZARU NATURA 2000 PLC080001 UJŚCIE WARTY W CZĘŚCI POKRYWAJĄCEJ SIĘ Z GRANICAMI PARKU NARODOWEGO UJŚCIE WARTY.



IDENTYFIKACJA ORAZ OKREŚLENIE SPOSOBÓW ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ ICH SKUTKÓW NA OBSZARZE PARKU W TYM IDENTYFIKACJA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA ZACHOWANIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK NA OBSZARZE NATURA 2000 PLC080001 UJŚCIE WARTY W CZĘŚCI OBJĘTEJ GRANICAMI PARKU

1. Zagrożenia wewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
1.	Prace utrzymaniowe i regulacyjne rzeki Warty mogące wpływać niekorzystnie na stosunki wodne na terenach zalewowych międzywala, w tym na stan siedlisk i gatunków: siedliska 3130 Brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> , siedliska 3150 Starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne, 91E0 Łęgów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe), 91F0 Łęgowych lasów dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>), 3270 Zalewowych mulistych brzegów rzek, 6430 Ziołorośli górskich (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośli nadrzecznych (<i>Convolvuletalia sepium</i>), A193 rybitwy rzecznej (<i>Sterna hirundo</i>), A196 rybitwy białowąsej (<i>Chlidonias hybrida</i>), A055 cyranki (<i>Anas querquedula</i>), A056 płaskonosy (<i>Anas clypeata</i>), A008 zausznika (<i>Podiceps nigricollis</i>), A006 perkoza rdzawoszyjego (<i>Podiceps grisegena</i>), A043 gęgawy (<i>Anser anser</i>), A048 ohara (<i>Tadorna tadorna</i>), A051 krakwy (<i>Anas strepera</i>), A053 krzyżówki (<i>Anas platyrhynchos</i>), A054 rożeńca (<i>Anas acuta</i>), A059 główienki (<i>Aythya ferina</i>), A061 czernicy (<i>Aythya fuligula</i>), A179 śmieszki (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>), A195 rybitwy białoczelnej (<i>Sternula albifrons</i>), A197 rybitwy czarnej (<i>Chlidonias niger</i>), A198 rybitwy białoskrzydłej (<i>Chlidonias leucopterus</i>), 1355 wydry (<i>Lutra lutra</i>), 1337 bobra (<i>Castor fiber</i>) i innych.	Uwzględnianie w pracach utrzymaniowych i regulacyjnych prowadzonych na terenie Parku konieczności zachowania łączności hydrologicznej rzeki Warty z terenami zalewowymi oraz trwałymi i okresowymi ciekami na międzywalu na całej długości rzeki Warty przy stanach średnich (utrzymanie wyryw w opasce brzegowej) oraz łączności powierzchniowej przy stanach wysokich i powodziowych (nie podwyższanie rzędnej opaski brzegowej).
2.	Sukcesja wtórna na nieużytkowanych łąkach i pastwiskach, prowadząca do: 1) utraty związanej z ekosystemami półnaturalnymi różnorodności florystycznej i faunistycznej, 2) pogarszania się stanu ochrony półnaturalnych siedlisk przyrodniczych: 6120 ⁴ - Ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>), 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Fsplenion septentrionalis-Festucion pallescentis</i>), 6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>), 6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>),	Koszenie i wypas wybranych łąk i pastwisk w celu ich trwałego zachowania, z zastosowaniem metod i szczegółowych sposobów koszenia i wypasu minimalizujących ich negatywny wpływ na różnorodność biologiczną, w tym gatunki i ekosystemy stanowiące przedmioty ochrony.

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano w kolejności od najbardziej istotnego.

²⁾ Kod Natura 2000

⁴⁾ Kody cyfrowe i cyfrowo-literowe przed nazwami siedlisk przyrodniczych oznaczają kody stosowane w wymianie informacji o obszarach Natura 2000 w sposób określony w decyzji wykonawczej Komisji z dnia 11 lipca 2011 r. w sprawie formularza zawierającego informacje o terenach Natura 2000 notyfikowanej jako dokument nr C(2011) 4892) (2011/484/UE), Dz. U. UE L 198/39 z 30 lipca 2007

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
	<p>3) pogarszania się stanu siedlisk lęgowych ptaków, w szczególności: A122 derkacza (<i>Crex crex</i>), A119 kropiatki (<i>Porzana porzana</i>), A055 cyranki (<i>Anas querquedula</i>), A056 płaskonosy (<i>Anas clypeata</i>), A153 kszczyka (<i>Gallinago gallinago</i>), rokitniczki (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>), A294 wodniczki (<i>Acrocephalus paludicola</i>),</p> <p>4) pogarszania stanu żerowisk ptaków, między innymi A073 kani czarnej (<i>Milvus migrans</i>), A043 gęgawy (<i>Anser anser</i>), A074 kani rudej (<i>Milvus milvus</i>), A127 żurawia (<i>Grus grus</i>).</p>	
3.	<p>Penetracja ludzka terenu Parku wpływająca na zachowania i mogąca wpływać na sukces reprodukcyjny gatunków zwierząt w szczególności ptaków i ssaków, w tym:</p> <p>1) mogące powodować znaczące niepokojenie w sezonie lęgowym między innymi A193 rybitwy rzecznej (<i>Sterna hirundo</i>), A196 rybitwy białowąsej (<i>Chlidonias hybrida</i>), A055 cyranki (<i>Anas querquedula</i>), A056 płaskonosy (<i>Anas clypeata</i>), A008 zausznika (<i>Podiceps nigricollis</i>), A006 perkoza rdzawoszyjowego (<i>Podiceps grisegena</i>), A043 gęgawy (<i>Anser anser</i>), A048 ohara (<i>Tadorna tadorna</i>), A051 krakwy (<i>Anas strepera</i>), A053 krzyżówki (<i>Anas platyrhynchos</i>), A054 rożeńca (<i>Anas acuta</i>), A059 głowienki (<i>Aythya ferina</i>), A061 czernicy (<i>Aythya fuligula</i>), A179 śmieszki (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>), A195 rybitwy białoczelnej (<i>Sternaula albifrons</i>), A197 rybitwy czarnej (<i>Chlidonias niger</i>), A198 rybitwy białoskrzydłej (<i>Chlidonias leucopterus</i>) i innych,</p> <p>2) mogące powodować, szczególnie w porze nocnej, płoszenie wydry 1355 (<i>Lutra lutra</i>) i bobra 1337 (<i>Castor fiber</i>),</p> <p>3) mogące powodować pogorszenie stanu siedlisk poprzez okresowe ograniczenie dostępności dla zwierząt okolic miejsc udostępnionych do turystyki i rekreacji w ich sąsiedztwie.</p>	<p>1. Ograniczenie udostępnienia Parku dla turystyki i rekreacji do pory dziennej oraz obszarów i okresu udostępnienia wskazanych w niniejszym planie,</p> <p>2. Udostępnianie Parku wyłącznie w godzinach od świtu do zmierzchu,</p> <p>3. Edukacja osób korzystających z Parku, w zakresie ograniczania zachowań powodujących płoszenie ptaków,</p> <p>4. Kanalizacja ruchu turystycznego, organizacja w pobliżu granic Parku alternatywnych atrakcji turystycznych,</p> <p>5. Monitoring natężenia ruchu turystycznego,</p> <p>6. Monitorowanie i egzekwowanie przestrzegania zasad dostępności Parku.</p>
4.	<p>Presja inwazyjnych, obcych gatunków ssaków drapieżnych: norki amerykańskiej i szopa pracza na ptaki oraz rodzimą faunę ssaków, w szczególności dotycząca: A193 rybitwy rzecznej (<i>Sterna hirundo</i>), A196 rybitwy białowąsej (<i>Chlidonias hybrida</i>), A055 cyranki (<i>Anas querquedula</i>), A056 płaskonosy (<i>Anas clypeata</i>), A008 zausznika (<i>Podiceps nigricollis</i>), A006 perkoza rdzawoszyjowego (<i>Podiceps grisegena</i>), A043 gęgawy (<i>Anser anser</i>), A048 ohara (<i>Tadorna tadorna</i>), A051 krakwy (<i>Anas strepera</i>), A053 krzyżówki (<i>Anas platyrhynchos</i>), A054 rożeńca (<i>Anas acuta</i>), A059 głowienki (<i>Aythya ferina</i>), A061 czernicy (<i>Aythya fuligula</i>), A179 śmieszki (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>), A195 rybitwy białoczelnej (<i>Sternaula albifrons</i>), A197 rybitwy czarnej (<i>Chlidonias niger</i>), A198 rybitwy białoskrzydłej (<i>Chlidonias leucopterus</i>) i innych.</p>	<p>Kontrola i ograniczanie liczebności norki amerykańskiej i szopa pracza, szczególnie bezpośrednio przed okresem lęgowym ptaków (lutym-kwiecieniem).</p>
5.	<p>Niedobór lasów i zadrzewień w starszych klasach wieku wpływający niekorzystnie na:</p> <p>1) stan siedliska 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe),</p> <p>2) dostępność mikrosiedlisk zwierząt i grzybów związanych ze starodrzewami,</p> <p>3) podaż miejsc dogodnych do gniazdowania dla</p>	<p>Ochrona bierna ekosystemów leśnych, konsekwentne pozostawianie drzew złamanych, wywróconych, obumierających i martwych, z dopuszczeniem ścinania i pozostawiania lub ewentualnego przemieszczania, w sytuacjach gdyby zagrażały bezpieczeństwu ludzi i mienia lub uniemożliwiałyby wykonywanie innych zaplanowanych działań ochronnych w Parku.</p>

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
	gatunków ptaków, w tym: kani czarnej (<i>Milvus migrans</i>), A074 kani rudej (<i>Milvus milvus</i>), A391 kormorana (<i>Phalacrocorax carbo</i>), 075 bielika (<i>Haliaeetus albicilla</i>).	
6.	Inwazja obcych gatunków roślin – kolczurki klapowanej (<i>Echinocystis lobata</i>), klonu jesionolistnego (<i>Acer negundo</i>), rzepienia włoskiego (<i>Xanthium albinum</i>), zagrażająca swoistości florystycznej ekosystemów, w tym pogarszająca stan ochrony siedlisk przyrodniczych: 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>), 3270 Zalewane muliste brzegi rzek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eliminacja nowo powstających ognisk obcych gatunków inwazyjnych, szczególnie gatunków niestwierdzonych dotychczas w parku, 2. Udostępnianie Parku w sposób minimalizujący ryzyko dalszego rozwekowania gatunków inwazyjnych wzdłuż dróg i szlaków turystycznych., 3. Wykonywanie działań ochronnych oraz innych prac w granicach Parku (remonty dróg i wałów, prace utrzymaniowe na Warcie), w sposób minimalizujący ryzyko spowodowania ekspansji, z zapewnieniem monitoringu roślinności pod kątem ekspansji gatunków obcych co najmniej przez 3 lata od zakończenia prac oraz ich ewentualnego zwalczania do chwili ustabilizowania się naturalnych zbiorowisk roślinnych.
7.	Presja wędkarska na określone gatunki ryb mogąca wpływać na sukces reprodukcyjny gatunków.	Ograniczenie ilościowe i jakościowe (wymiaru ochronne) w odłowach wędkarskich dotyczące wybranych gatunków.
8.	Presja niekontrolowanego wypasu zwierząt domowych na lasy łęgowe i zbiorowiska terenów zalewowych poprzez wydeptywanie i/lub zgryzanie roślinności, co zagraża w szczególności różnorodności biologicznej runa typowych dla ekosystemów leśnych, w tym: 1) przesądza o niewłaściwym lub złym stanie ochrony siedliska 91E0 - łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe), 2) ogranicza możliwość optymalnego rozwoju siedliska 3270 - zalewane muliste brzegi rzek.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eliminacja wypasu z obszarów objętych ochroną ścisłą, przestrzeganie niedostępności tych terenów dla bydła i koni, 2. Ograniczenie obsady wypasanych zwierząt na terenach z dominacją chronionych siedlisk zalewowych.
9.	Wydeptywanie roślinności i pokrywy glebowej, uszkodzenie brzegów rzek w miejscach koncentracji ruchu pieszego i wypasu, w tym w związku z wędkowaniem w miejscach udostępnionych do wędkowania.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonywanie i utrzymywanie urządzeń technicznych w miejscach najbardziej narażonych na erozję, na odcinkach brzegów rzek udostępnionych do wędkowania, 2. Ograniczenie wędkowania na rzekach tylko do wędkowania na wskazanych odcinkach, 3. Okresowe ograniczanie wypasu we fragmentach silnie zdegradowanych.
10.	Nie zgodne z prawem korzystanie z zasobów Parku, m. in. w wyniku: 1) kłusownictwa, 2) nielegalnego zbioru chronionych gatunków roślin i pozyskiwania zwierząt, 3) nieuprawnionego ruchu pieszego, pływania kajakiem, kąpania się, nurkowania w miejscach lub terminach do tego nie wyznaczonych, 4) nieuprawnionego ruchu pojazdów samochodowych.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udostępnianie i rozpowszechnianie informacji o przepisach obowiązujących w Parku oraz reagowanie na rozpowszechnianie nieprawdziwych informacji na ten temat przez osoby trzecie, 2. Patrolowanie zagrożonych obszarów i obiektów Parku, 3. Usuwanie urządzeń kłusowniczych, 4. Współpraca z Policją, PGL LP, samorządami lokalnymi oraz lokalnymi organizacjami turystycznymi w zakresie prewencji, 5. Szkolenie pracowników Parku w zakresie umiejętności rozpoznawania gatunków grzybów, flory i fauny objętych ochroną oraz obowiązującego prawa.
11.	Odwadnianie niektórych ekosystemów hydrogenicznych przez antropogeniczne elementy sieci hydrograficznej (kanały i rowy), wpływające negatywnie na stan siedlisk ptaków oraz ograniczające możliwości rozwoju populacji płazów i innych zwierząt.	Odtworzenie lub utrzymanie uwodnienia ekosystemów mokradłowych o charakterze optymalnym dla populacji ptaków wodno – błotnych, płazów i innych zwierząt związanych z trwale podtopionymi siedliskami bagiennymi.

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
12.	Deficyt potencjalnych miejsc lęgowych dla niektórych gatunków ptaków ograniczający możliwość pełnego wykorzystywania terenu Parku przez gatunki chronione i zagrożone wyginięciem, dotyczący w szczególności gatunków antropofobnych, budujących gniazda na okazałych drzewach, w tym bielika A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> .	<ol style="list-style-type: none"> Ochrona i zachowanie starych drzew i drzewostanów, które docelowo dostarczą obfitości naturalnych miejsc dogodnych do lęgów, Ograniczenie penetracji ludzkiej rzeczywistości i potencjalnych miejsc lęgów poprzez ochronę ścisłą i ograniczenie udostępnienia.
13.	Niedostateczny zakres wiedzy dotyczącej zasobów, tworów i składników przyrody, zasobów kulturowych oraz procesów ekologicznych.	<ol style="list-style-type: none"> Kontynuowanie i aktualizowanie inwentaryzacji przyrodniczej i dóbr kultury materialnej, Dalsze rozwijanie badań naukowych oraz monitoringu środowiska przyrodniczego i monitoringu stanu walorów kulturowych.
14.	<p>Utrata elementów dziedzictwa kulturowego oraz przerwanie ciągłości kulturowej poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> zanikanie śladów dawnej kultury w postaci pozostałości zabudowań osadnictwa olęderskiego (podmurówki), zaniedbanie wykształconej roślinności synantropijnej oraz poprzez postępującą sukcesję roślinności obcych gatunków, niską świadomość lokalną tradycji i historii miejsca. 	<ol style="list-style-type: none"> Uczytelnianie, konserwacja i eksponowanie wybranych śladów po obiektach kultury materialnej związanej z osadnictwem olęderskim, w tym fragmentów podmurówek. Działania pielęgnacyjne roślinności synantropijnej., Działania edukacyjne, promujące lokalne dziedzictwo kulturowe, w tym ochronę jego materialnych i niematerialnych elementów oraz ochronę i kontynuację lokalnej tradycji związanej z osadnictwem i kulturą związaną z rolnictwem. Upowszechnianie informacji związanych z historią obiektów, Odtwarzanie, wykorzystywanie i promowanie elementów kultury niematerialnej (dawne nazwy, legendy, tradycja związana z dawnymi zawodami) w wydawnictwach i podczas działań edukacyjnych, w tym przywracanie i używanie historycznego nazewnictwa terenowego.
15	Obniżenie wartości krajobrazowych poprzez nieprawidłowe zabezpieczenia brzegów cieków (wzdłuż Postonii, przy Betonce) materiałami pochodzącymi z odpadów oraz gruzem, znacznie obniżających estetykę Parku.	Stosowanie odpowiednich jakościowo materiałów, nie zaburzających estetyki miejsca.

2. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
1.	Podpalenie lub zaprószenie ognia i rozwój pożarów mogących spowodować wielkoobszarowe zniszczenia i gwałtowne zmiany siedlisk roślin i zwierząt.	<ol style="list-style-type: none"> Profilaktyka przeciwpożarowa przez prowadzenie edukacji przeciwpożarowej, zabezpieczenie miejsc wyznaczonych na ogniska, Patrolowanie i obserwowanie terenu w celu wykrywania pożarów we wczesnym stadium ich rozwoju, Utrzymanie w gotowości sprzętu przeciwpożarowego oraz utrzymanie sieci dróg pożarowych i punktów czerpania wody, Gaszenie pożarów w przypadku ich powstania, w możliwie wczesnym stadium ich rozwoju.
2.	Wzrost natężenia ruchu turystycznego i presji na udostępnienie Parku.	<ol style="list-style-type: none"> Udostępniania Parku, w tym kształtowanie infrastruktury służącej udostępnieniu Parku i edukacji, w sposób nie powodujący rozszerzania się obszarów nasilonej penetracji turystów, ani zwiększania się ruchu turystycznego poza obszarami recepcyjnymi wykazanymi w niniejszym planie, Ograniczenie udostępnienia Parku do określonych

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
		<p>miejsc i terminów, a także limitowanie korzystania z niektórych form udostępnienia,</p> <p>3. Działania edukacyjne w zakresie zachowań minimalizujących negatywne oddziaływanie na przyrodę,</p> <p>4. Monitoring ruchu turystycznego i jego oddziaływania na przyrodę Parku oraz wprowadzanie ograniczeń udostępnienia w przypadku wykrycia nadmiernego wzrostu presji.</p>
3.	<p>Antropopresja na teren Parku związana z wykonywaniem zabiegów ochronnych, mogąca wpływać na wybór miejsc do rozrodu i sukces rozrodczy gatunków zwierząt unikających człowieka, np. bielika A075 <i>Haliaeetus albicilla</i>.</p>	<p>1. Minimalizacja zakresu prac ingerujących w ekosystemy leśne,</p> <p>2. Uwzględnianie potrzeb gatunków wrażliwych przy szczegółowym planowaniu wykonywania działań ochronnych,</p> <p>3. Utrzymanie sieci dróg i mostów w stanie nie prowokującym do penetracji i przejazdów przez rejony występowania gatunków wrażliwych ani przez obszary ochrony ścisłej,</p> <p>4. Zabezpieczenie spokoju i niezmienności środowiska w otoczeniu miejsc rozrodu gatunków wrażliwych, poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) dostosowanie do potrzeb gatunków wrażliwych terminów wykonania działań ochronnych wymagających okresowego wykonania co 1-5 lat i nie przekształcających struktury lasu, b) okresowe zamykanie lub zmiany przebiegu szlaków udostępnionych do ruchu turystycznego, wprowadzanie zakazu zatrzymywania się na drogach udostępnionych do ruchu kołowego, w obszarach wokół miejsc rozrodu, prawdopodobnego rozrodu lub regularnego występowania gatunków wrażliwych, <p>5. Uwzględnianie potrzeby minimalizacji antropopresji przy zezwalaniu na realizację badań naukowych w Parku oraz w bieżącej działalności Parku.</p>
4.	<p>Rozprzestrzenianie się obcych gatunków roślin we florze Parku, mogące powodować synantropizację fitocenozy, w tym także pogorszenie stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, w szczególności: 6120 - Ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>), 6510 - Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>), 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe).</p>	<p>1. Monitoring występowania gatunków obcych na terenie Parku, ze szczególnym uwzględnieniem obserwacji stanowisk gatunków mogących wykazywać tendencje inwazyjne, tolerowanych zachowywanych jako składnik dziedzictwa kulturowego,</p> <p>2. Usuwanie siewek i nowo powstających stanowisk gatunków obcych, w przypadku zaistnienia ich ekspansji.</p>
5	<p>Utrata elementów dziedzictwa kulturowego oraz przerwanie ciągłości kulturowej poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) zniszczenie i zaniedbanie pozostałości osadnictwa olęderskiego na obszarze Parku w tym podmurówek z pozostałościami charakterystycznej roślinności synantropijnej, 2) zanikanie śladów dziedzictwa kulturowego niematerialnego, tj. nazewnictwo związane z historycznym osadnictwem czy tradycji i zwyczajów związanych z rolnictwem, 	<p>1. Zgłaszanie uwag przez Park do administratora wałów w czasie prac remontowych w celu zabezpieczenia pozostałości osadnictwa olęderskiego. Odtwarzanie, wykorzystywanie i promowanie elementów kultury niematerialnej związanej z rolnictwem w wydawnictwach i podczas działań edukacyjnych, imprez kulturalnych w tym przywracanie i używanie historycznego nazewnictwa terenowego, możliwe uczytelnienie na obszarze Parku dawnego</p>

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
	3) zanik kultywowania tradycji użytkowania kośno-wypasowego na obszarze Parku.	nazewnictwa w obrębie Parku np. w powiązaniu z elementami małej architektury wskazanymi dla pozostałości zabudowań osadnictwa ołędzkiego, 2. Kultywowanie tradycji w celu zachowania krajobrazu kulturowego kośno-wypasowego.
6	Negatywny wpływ na krajobraz oraz obniżenie wartości krajobrazowych poprzez: 1) zmianę formy gospodarowania w obrębie Parku Narodowego na inną niż wypasowa lub kośna (własność prywatna gruntów w obrębie Parku Narodowego), 2) zbyt intensywną turystykę, 3)	1. Wykup gruntów przez Park, 2. Edukacja, kontrola ruchu turystycznego, optymalne oznakowanie szlaków i miejsc udostępnianych pod kątem różnych celów, dla ochrony wartości kulturowo-krajobrazowych, 3.

3. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
1.	Zmiany klimatyczne, w szczególności skutkujące wzrostem częstotliwości występowania ekstremalnych stanów pogodowych oraz zmianą pogód zimowych, mogące wpływać w szczególności na ekosystemy hydrogeniczne i związane z nimi gatunki, w tym na siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków.	Adaptowanie ekosystemów Parku do zmian klimatycznych poprzez: 1. Wylimitowanie lub ograniczenie presji antropogenicznych na ekosystemy wrażliwe, 2. Protegowanie naturalnych procesów w ekosystemach wodnych, 3. Likwidację sztucznych elementów odwadniających ekosystemy hydrogeniczne lub ich adaptację do funkcji nawadniającej dla odtworzenie ich naturalnego uwodnienia.
2.	Dopływ zanieczyszczeń antropogenicznych, w tym z terenów rolniczych, wnoszonych do Parku przez cieki wpływające na jego teren, w tym wpływające negatywnie na stan siedlisk przyrodniczych: 1) 3150 - starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> , 2) 3270 - zalewane muliste brzegi rzek.	1. Wymagane także na podstawie przepisów odrębnych osiągnięcie, do końca 2015 r., niepogorszonego i co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód wnoszonych na teren Parku przez cieki, 2. Współdziałanie administracji Parku z samorządami gmin, organami ochrony środowiska, organami inspekcji ochrony środowiska oraz z zarządzającymi wodami w celu eliminacji presji, 3. Zapewnienie okresowej kontroli szczelności zbiorników bezodpływowych na ścieki w otulinie Parku, 4. Ograniczenie możliwości stosowania oczyszczalni indywidualnych w otulinie Parku, 5. Stosowanie dobrych praktyk utrzymywania wód w otulinie Parku, ograniczających ich zamulenie, podtrzymujących zdolność samooczyszczania przez utrzymanie zróżnicowania hydromorfologicznego; utrzymujących naturalną roślinność w wodach i na ich brzegach, w tym zadrzewienia, zakrzewienia i strefy roślinności zielonej stanowiące strefy buforowe wzdłuż wód, 6. Wykonanie odprowadzenia wód z oczyszczalni w Witnicy bezpośrednio do rzeki Warty, eliminujące możliwość zanieczyszczenia wód Parku w wyniku awarii.
3.	Zły stan wód mogący wpływać niekorzystnie na stan ochrony ekosystemów i gatunków w Parku, szczególnie możliwość pogorszenia stanu wód rzek Warty, Postomii i Kanału Czerwonego.	1. Wymagane także na podstawie przepisów odrębnych niepogarszanie stanu wód i osiągnięcie, do końca 2021 r.–niepogorszonego i co najmniej dobrego stanu ilościowego i jakościowego wód powierzchniowych i podziemnych w jednolitych częściach wód powierzchniowych obejmujących teren Parku, w tym gwarantującego, że nie

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
		<p>zachodzi degradacja ekosystemów zależnych od tych wód,</p> <p>2. Współdziałanie z samorządami gmin, organami ochrony środowiska, organami inspekcji ochrony środowiska w celu eliminacji presji na wody powierzchniowe i podziemne.</p>
4.	<p>Rozwój ilościowy turystyki w miejscowościach sąsiadujących z Parkiem, a także szerszego zainteresowania turystyką i rekreacją na terenie Parku, stwarzające i wzmagające presję turystyczną na teren Parku.</p>	<p>1. Współdziałanie z samorządami terytorialnymi, lokalnymi organizacjami turystycznymi i przedsiębiorcami turystycznymi w zakresie tworzenia poza głównym kompleksem Parku alternatywnych atrakcji turystycznych, w szczególności wykorzystujących i promujących dziedzictwo przyrodnicze i kulturowe Ujścia Warty,</p> <p>2. Organizacja atrakcji turystycznych i udostępnienie terenu Parku w obszarach recepcyjnych na gruntach Parku poza granicami Parku, w tym w budynku Dyrekcji w Chyrzynie,</p> <p>3. Prowadzenie i wspieranie działań edukacyjnych poza terenem Parku, stanowiących alternatywną wobec zwiedzania Parku atrakcję turystyczną, w szczególności wykorzystujących i promujących dziedzictwo przyrodnicze i kulturowe Ujścia Warty („Rzeczpospolita Ptasia” itp.),</p> <p>4. Konsekwentne utrzymanie udostępnienia Parku w granicach nie wpływających negatywnie na stan jego przyrody.</p>
5.	<p>Gospodarka łowiecka w otoczeniu Parku, wpływająca na kształtowanie się populacji ptaków chronionych na terenie Parku, w tym organizacja polowań przy granicy Parku na ptaki wylatujące z jego obszaru, ograniczająca możliwość funkcjonowania Parku jako bezpiecznego miejsca okresowego przebywania ptaków (noclegowiska, żerowiska).</p>	<p>1. Współpraca z RDLP i Nadleśnictwami w otulinie Parku w procesie tworzenia i zatwierdzania wieloletnich planów łowiecko-hodowlanych i rocznych planów łowieckich dla terenów sąsiadujących z Parkiem, z uwzględnieniem zachowania roli Parku jako obszaru bezpieczeństwa dla zwierząt, gdzie nie są prowadzone polowania.</p> <p>2. Negatywne opiniowanie planów łowieckich kół sąsiadujących z Parkiem w zakresie polowań na gęsi poza obszarami zagrożonych intensywnym żerowaniem zasiewów zbóż ozimych.</p>
6.	<p>Zagrożenie kłusownictwem poza terenem Parku zwierząt pochodzących z terenu Parku, w tym dotyczące gatunków:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. bielik A075 <i>Haliaeetus albicilla</i>, 2. wydra 1355 <i>Lutra lutra</i>, 3. bóbr europejski 1337 <i>Castor fiber</i>, 4. kormoran A017 <i>Phalacrocorax carbo</i>. 	<p>1. Współpraca z Policją oraz prokuratorami w zakresie prewencji i ścigania wykroczeń i przestępstw,</p> <p>2. Działania edukacyjne adresowane do społeczności lokalnej w kierunku budowy postaw nieakceptowania przestępstw i wykroczeń wobec gatunków chronionych,</p> <p>3. Działania edukacyjne adresowane do społeczności lokalnej poprawiające akceptację gatunków chronionych, także jeżeli powodują pewne uciążliwości, w tym promowanie dostępnych mechanizmów wsparcia akceptacji gatunków chronionych dostępnych dla właścicieli stawów,</p> <p>4.</p>
7.	<p>Zanik ciągłości elementów dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego w otulinie Parku.</p>	<p>1. Współpraca z samorządami terytorialnymi, organami ochrony przyrody, organami administracji wodnej, właścicielami i zarządcami gruntów, w szczególności w zakresie</p> <ol style="list-style-type: none"> a) tworzenia form ochrony przyrody, składających się na lokalny system obszarów chronionych,

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
		<p>b) modyfikowania sposobów prowadzenia gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej oraz sposobów utrzymywania wód i utrzymywania zadrzewień w kierunku lepszego uwzględnienia potrzeb ochrony przyrody,</p> <p>c) promowania elementów regionalnego dziedzictwa kulturowego i troski o nie, zarówno w zakresie elementów materialnych jak i niematerialnych, ustaleń studiów i planów zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów urządzenia lasu, gminnych programów ochrony zabytków, operatów rybackich, planów utrzymywania wód, gwarantujących ochronę dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego.</p> <p>2. Działania edukacyjne popularyzujące i promujące elementy dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego Ujścia Warty oraz potrzebę i właściwe sposoby ich ochrony,</p> <p>3. Uczestnictwo w planowaniu ochrony obszaru Natura 2000 „Ujście Warty” oraz Parku Krajobrazowego „Ujście Warty”.</p>
8.	Zanik cennych przyrodniczo, ekstensywnie użytkowanych terenów otwartych, w szczególności łąk i bagien w otulinie Parku, ograniczający możliwości żerowania zwierząt z Parku poza jego granicami oraz generujący konflikty związane z żerowaniem na gruntach użytkowanych rolniczo.	Współpraca z właścicielami i zarządcami gruntów w otulinie Parku, jednostkami doradztwa rolniczego oraz z organami ochrony przyrody w zakresie realizacji przedsięwzięć służących ochronie mokradła, łąk i pastwisk w Parku oraz promowania i wdrażania w otulinie Parku dostępnych mechanizmów wsparcia ekstensywnej gospodarki na mokradłach, łąkach i pastwiskach.
9.	Możliwość uciezek norek amerykańskich z funkcjonujących ferm tego gatunku w Lubiszynie, Mystkach, Pyrzanach, Radachowie, Łąkominie, Karsku i Giżynie. Możliwość budowy nowych ferm.	Wprowadzenie do dokumentów planistycznych gmin zapisów uniemożliwiających lokalizację ferm norek w sąsiedztwie Parku. Obowiązanie odpowiednich organów do kontroli funkcjonowania zabezpieczeń przed uciezkami w fermach istniejących.
10.	Wypadki komunikacyjne ze zwierzętami zagrażające zwłaszcza gatunkom ssaków: 1) bóbr europejski <i>Castor fiber</i> , 2) wydra 1355 <i>Lutra lutra</i> .	<p>1. Wnioskowanie do zarządców dróg o ustawianie tablic informacyjnych przy drogach przecinających teren Parku i otuliny, w miejscach koncentracji wypadków ze zwierzętami.</p> <p>2. Wnioskowanie do zarządców dróg o wprowadzenie ograniczeń prędkości w miejscach koncentracji wypadków ze zwierzętami.</p> <p>3. Wnioskowanie do zarządców dróg graniczących z Parkiem o budowę przejść dla płazów przy remontach lub przebudowach dróg.</p>
11.	Obecność napowietrznych linii energetycznych w bezpośrednim sąsiedztwie Parku, stanowiących zagrożenie dla awifauny Parku, szczególnie gatunków silnie narażonych na kolizje: kani czarnej A073 (<i>Milvus migrans</i>), kani rudej A074 (<i>Milvus milvus</i>), żurawia A127 (<i>Grus grus</i>), bielika A075 (<i>Haliaeetus albicilla</i>).	Wnioskowanie o zastąpienie napowietrznej linii energetycznej przecinającej Wartę poniżej Parku kablem podziemnym.
12.	Możliwość niekorzystnych zmian reżimu hydrologicznego rzeki Warty w wyniku nałożenia się zmian klimatycznych oraz reżimu pracy zbiornika retencyjnego Jeziorsko, poborów wody dla miast oraz innych potrzeb użytkowników wód.	Aktywne uczestnictwo w przygotowywaniu, zatwierdzaniu i wdrażaniu dokumentów dotyczących gospodarki wodnej w zlewni Warty oraz Odry powyżej Parku.
13.	Obniżenie walorów krajobrazowych poprzez:	1. Zmiana napowietrznych linii energetycznych WN i

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
	<p>1) istniejące w bezpośrednim sąsiedztwie Parku napowietrzne linie energetyczne średniego i wysokiego napięcia i obiekty z nimi związane,</p> <p>2) farmy wiatrowe (Boleszkowice-Wysoka, Dębno- Oborzany, Górzycza-Golice-Lisów, przy granicy od strony niemieckiej)</p> <p>3) maszty stanowiące negatywny element panoram postrzeganych z terenu Parku</p>	<p>SN na kablowe podziemne (w sytuacji remontów linii na obszarze Natura 2000 „Ujście Warty”),</p> <p>2. Unikanie lokalizacji farm wiatrowych na obszarze Natura 2000 „Ujście Warty” oraz w odległości co najmniej 5 km od granic obszaru Natura 2000 PLC080001 „Ujście Warty” jednak nie mniej niż 10 km od granicy Parku Narodowego „Ujście Warty”</p> <p>3. Unikanie dalszej lokalizacji na obszarze Natura 2000 „Ujście Warty” oraz do 15 km od granic Parku</p>

4. Zewnętrzne zagrożenia potencjalne¹⁾

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
1	<p>Prace utrzymaniowe, regulacyjne rzeki Warty i Odry poza granicami Parku, mogące wpływać niekorzystnie na stosunki wodne na terenach zalewowych międzywala, w tym na stan siedlisk i gatunków: 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i>, <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>, 3150 Starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne, 91E0 Łęgów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe), 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>), 3270 Zalewowych mulistych brzegów rzek, 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>), A193 rybitwy rzecznej (<i>Sterna hirundo</i>), A196 rybitwy białowąsej (<i>Chlidonias hybrida</i>), A055 cyranki (<i>Anas querquedula</i>), A056 płaskonosy (<i>Anas clypeata</i>), A008 zausznika (<i>Podiceps nigricollis</i>), A006 perkoza rdzawoszyjnego (<i>Podiceps grisegena</i>), A043 gęgawy (<i>Anser anser</i>), A048 ohara (<i>Tadorna tadorna</i>), A051 krakwy (<i>Anas strepera</i>), A053 krzyżówki (<i>Anas platyrhynchos</i>), A054 rożeńca (<i>Anas acuta</i>), A059 głowienki (<i>Aythya ferina</i>), A061 czernicy (<i>Aythya fuligula</i>), A179 śmieszki (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>), A195 rybitwy białoczelnej (<i>Sternula albifrons</i>), A197 rybitwy czarnej (<i>Chlidonias niger</i>), A198 rybitwy białoskrzydłej (<i>Chlidonias leucopterus</i>), 1355 wydry (<i>Lutra lutra</i>) i 1337 bobra (<i>Castor fiber</i>) i innych.</p>	<p>Uwzględnianie w pracach utrzymaniowych i regulacyjnych prowadzonych na rzece Warcie i Odrze konieczności zachowania łączności i integralności obszaru Parku z obszarami położonymi w pozostałych częściach zlewni obu rzek oraz zachowania istniejącego reżimu hydrologicznego gwarantującego regularne i długotrwałe zalewy.</p>
2	<p>Powstawanie ferm norek amerykańskich, mogących w wyniku ucieczek norek stanowić źródło zasilania populacji norki amerykańskiej wywierającej presję na faunę Parku, szczególnie ptaki i ssaki.</p>	<p>Rozważanie w postępowaniach administracyjnych rozstrzygających o dopuszczalności lokalizacji ferm norek, co najmniej do odległości 50 km od granic Parku, zagrożenia dla ochrony Parku jako istotnej przesłanki przeciw takim lokalizacjom.</p>
3.	<p>Niekontrolowany rozwój urbanizacyjny miejscowości, mogący zwiększyć antropopresję na teren Parku</p>	<p>Uwzględnienie zagadnienia antropopresji na teren Parku, w tym oddziaływań skumulowanych, w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz decyzjach o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.</p>
4.	<p>Powstanie, w szczególności w wyniku budowy lub rozbudowy inwestycji infrastrukturalnych, barier ekologicznych mogących upośledzić powiązania ekologiczne Parku z obszarami sąsiednimi.</p>	<p>Uwzględnianie zagadnienia powiązań ekologicznych Parku w postępowaniach administracyjnych dotyczących środowiskowych uwarunkowań inwestycji liniowych w otulinie Parku oraz dużych inwestycji przecinających korytarze ekologiczne łączące Park z obszarami sąsiednimi, w tym budowy lub rozbudowy drogi krajowej Kostrzyn – Słońsk, Kostrzyn – Witnica, linii kolejowej Kostrzyn - Gorzów.</p>

5.	Lokalizacja farm wiatrowych w sąsiedztwie Parku, stanowiących zagrożenie dla awifauny Parku, szczególnie gatunków przemieszczających się na żerowiska i noclegowiska, silnie narażonych na kolizje: kani czarnej A073 (<i>Milvus migrans</i>), kani rudej A074 (<i>Milvus milvus</i>), żurawia A127 (<i>Grus grus</i>), bielika A075 (<i>Haliaeetus albicilla</i>), gęsi (<i>Anser sp.</i>) i łabędzi (<i>Cygnus sp.</i>).	Nie lokalizowanie farm wiatrowych w odległości mniejszej niż 10 km od granicy Parku.
6.	<p>Obniżenie walorów krajobrazowych poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) planowane w bezpośrednim sąsiedztwie Parku napowietrzne linie energetyczne 2) planowane farmy wiatrowe (Bogdaniec- Łupowo, Górzycza-Radówek, Witnica) 3) postępujący proces urbanizacji, budownictwo wielkokubaturowe oraz nowe dominanty przestrzenne w zasięgu widoczności z terenu Parku zaburzające widok panoram otaczających Park; dysharmonia krajobrazowa przejawiająca się w lokalizowaniu sprzecznych funkcjonalnie obiektów zwłaszcza w sąsiedztwie obiektów zabytkowych stanowiących element krajobrazu postrzeganego z terenu Parku. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Unikanie budowy napowietrznych linii energetycznych WN i SN na obszarze Natura 2000 „Ujście Warty”, sugerowana realizacja przyszłych linii energetycznych jako podziemnych 2) Unikanie lokalizacji farm wiatrowych na obszarze Natura 2000 PLC080001 „Ujście Warty” oraz w odległości co najmniej 5 km od granic tego Obszaru oraz w odległości mniejszej niż 10 km od granicy Parku Narodowego „Ujście Warty” 3) Analizy przestrzenne widoczności (np. w oparciu o punkty kontrolne i zakresy widoczności) przeprowadzane każdorazowo dla planowanych inwestycji w zasięgu widoczności z terenu Parku. Odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

WARUNKI UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY PRZEDMIOTÓW
OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 PLC080001 UJŚCIE WARTY W CZĘŚCI OBJĘTEJ GRANICAMI
PARKU, ZACHOWANIA INTEGRALNOŚCI TEGO OBSZARU ORAZ SPÓJNOŚCI SIECI OBSZARÓW
NATURA 2000

1. Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony dla następujących przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty występujących na obszarze Parku:
 - 1) dla siedlisk przyrodniczych:
 - a) brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea*, *Isoëto-Nanojuncetea* 3130 - utrzymanie naturalnej bądź zbliżonej do naturalnej dynamiki zalewów gwarantującej coroczne zalewanie conajmniej 50% powierzchni siedliska przez łączny okres co najmniej 2 miesiące,
 - b) starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne 3150 – utrzymanie warunków wodnych właściwych dla siedliska tj. naturalnych lub zbliżonych do naturalnych rytmów zalewów, gwarantującej coroczne zalewanie conajmniej 50% powierzchni siedliska przez łączny okres co najmniej 2 miesiące, zapewnienie parametrów wód dopływających do starorzeczy lub je zalewających co najmniej na poziomie parametrów dla dobrego stanu ekologicznego wg przepisów odrębnych,
 - c) zalewane muliste brzegi rzek - utrzymanie naturalnej bądź zbliżonej do naturalnej dynamiki zalewów, gwarantującej coroczne zalewanie conajmniej 50% powierzchni siedliska przez łączny okres co najmniej 2 miesiące, utrzymanie ekstensywnego wypasu lub wykaszanie w ramach ochrony czynnej, poprawa stanu zachowania siedliska w zakresie wskaźnika: obce gatunki gatunków roślin,
 - d) ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*) 6120 – utrzymanie bądź przywrócenie ekstensywnego wypasu, poprawa ich stanu do właściwego w zakresie wskaźników: ekspansja krzewów i podrostu drzew, powierzchnia siedliska i perspektywy ochrony,
 - e) murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis-Festucion pallescentis*) 6210 - utrzymanie bądź przywrócenie ekstensywnego wypasu, poprawa ich stanu do właściwego w zakresie wskaźników: ekspansja krzewów i podrostu drzew,
 - f) ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) 6430 - utrzymanie warunków wodnych właściwych dla siedliska tj. naturalnych lub zbliżonych do naturalnych rytmów zalewów, zachowanie istniejącego zróżnicowania fizjonomicznego i przestrzennego oraz poprawa ich stanu zachowania do właściwego w zakresie specyficznej struktury i funkcji, wskaźnik – obce gatunki inwazyjne,
 - g) łąki selernicowe (*Cnidion dubii*) 6440 – zapewnienie właściwych dla siedliska warunków wodnych, tj. okresowych zalewów bądź podtopień, utrzymanie lub przywrócenie ekstensywnego koszenia, poprawa stanu zachowania w zakresie obecności gatunków charakterystycznych,
 - h) niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) 6510 - utrzymanie lub przywrócenie ekstensywnego koszenia,
 - i) łągi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe) 91E0 - utrzymanie warunków wodnych właściwych dla siedliska tj. naturalnych lub zbliżonych do naturalnych rytmów zalewów oraz ochrona ścisła lub pozostawienie bez zabiegów (ochrona bierna – wykluczenie prowadzenia zabiegów ochronnych),
 - j) łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) 91F0 - utrzymanie warunków wodnych właściwych dla siedliska tj. naturalnych lub zbliżonych do naturalnych rytmów zalewów oraz ochrona ścisła lub pozostawienie bez zabiegów (ochrona bierna – wykluczenie prowadzenia zabiegów ochronnych).
 - 2) dla gatunków ptaków
 - a) A038 łabędzia krzykliwego (*Cygnus cygnus*), A193 rybitwy rzecznej (*Sterna hirundo*), A196 rybitwy białowąsej (*Chlidonias hybrida*), A050 świstuna (*Anas penelope*), A052 cyraneczki (*Anas crecca*), A055 cyranki (*Anas querquedula*), A056 płaskonosy (*Anas clypeata*), A153 kszycy (*Gallinago gallinago*), A008 zausznika (*Podiceps nigricollis*), A036 łabędzia niemego (*Cygnus olor*), A140 siewki złotej (*Pluvialis apricaria*), A142 czajki (*Vanellus vanellus*), A161 brodzka śniadego (*Tringa erythropus*), A164 kwokacza (*Tringa nebularia*), A292 brzęczki (*Locustella luscinioides*), A295 rokitniczki (*Acrocephalus*

schoenobaenus), A391 kormorana (*Phalacrocorax carbo*), A006 perkoza rdzawoszyjego (*Podiceps griseigena*), A023 ślepowrona (*Nycticorax nycticorax*), A027 czapli białej (*Egretta alba*), A039 gęsi zbożowej (*Anser fabalis*), A041 gęsi białoczelnej (*Anser albifrons*), A043 gęgawy (*Anser anser*), A048 ohara (*Tadorna tadorna*), A051 krakwy (*Anas strepera*), A073 kani czarnej (*Milvus migrans*), A075 bielika (*Haliaeetus albicilla*), A051 krakwy (*Anas strepera*), A053 krzyżówki (*Anas platyrhynchos*), A054 rożeńca (*Anas acuta*), A059 głowienki (*Aythya ferina*), A061 czernicy (*Aythya fuligula*), A074 kani rudej (*Milvus milvus*), A119 kropiatki (*Porzana porzana*), A122 derkacza (*Crex crex*), A125 łyski (*Fulica atra*), A130 ostrygojada (*Haematopus ostralegus*), A131 szczudłaka (*Himantopus himantopus*), A132 szablodzioba (*Recurvirostra avosetta*), A136 sieweczki rzecznej (*Charadrius dubius*), A151 bataliona (*Philomachus pugnax*), A160 kulika wielkiego (*Numenius arquata*), A162 krwawodzioba (*Tringa totanus*), A176 mewy czarnogłowej (*Larus melanocephalus*), A177 mewy małej (*Hydrocoloeus minutus*), A179 śmieszki (*Chroicocephalus ridibundus*), A195 rybitwy białoczelnej (*Sterna albifrons*), A197 rybitwy czarnej (*Chlidonias niger*), A198 rybitwy białoskrzydłej (*Chlidonias leucopterus*), A294 wodniczki (*Acrocephalus paludicola*) - utrzymanie na terenach zalewowych naturalnej bądź zbliżonej do naturalnej dynamiki zalewów warunkowanych stanami wody w Warcie i mniejszych rzekach, utrzymanie trwałych powiązań hydrologicznych części południowej z rzeką Wartą na całym odcinku w granicach Parku, gwarantujących łączność hydrologiczną już przy średnich stanach wód w rzece, w części północnej Parku - zapewnienie warunków poboru wód z rzeki Warty przy zachowaniu przepływu nienaruszalnego i minimalnej głębokości tranzytowej wynoszącej 180 cm lub w przypadku wystąpienia przepływów większych niż przepływ nienaruszalny, utrzymanie otwartego charakteru siedlisk stanowiących miejsca lęgów, odpoczynku bądź żerowisk w wyniku ekstensywnego wypasu, wykaszania lub innych zabiegów ochrony czynnej,

- b) A193 rybitwy rzecznej (*Sterna hirundo*), A196 rybitwy białowąsiej (*Chlidonias hybrida*), A055 cyranki (*Anas querquedula*), A056 płaskonosa (*Anas clypeata*), A008 zausznika (*Podiceps nigricollis*), A006 perkoza rdzawoszyjego (*Podiceps griseigena*), A043 gęgawy (*Anser anser*), A048 ohara (*Tadorna tadorna*), A051 krakwy (*Anas strepera*), A053 krzyżówki (*Anas platyrhynchos*), A054 rożeńca (*Anas acuta*), A059 głowienki (*Aythya ferina*), A061 czernicy (*Aythya fuligula*), A176 mewy czarnogłowej (*Larus melanocephalus*), A177 mewy małej (*Hydrocoloeus minutus*), A179 śmieszki (*Chroicocephalus ridibundus*), A195 rybitwy białoczelnej (*Sterna albifrons*), A197 rybitwy czarnej (*Chlidonias niger*), A198 rybitwy białoskrzydłej (*Chlidonias leucopterus*) – ograniczenie liczebności inwazyjnych obcych gatunków drapieżników naziemnych – norki amerykańskiej i szopa pracza, oraz ich presji na lęgi, poprzez ich odłow i eliminację,
- c) kani czarnej (*Milvus migrans*), A074 kani rudej (*Milvus milvus*), A391 kormorana (*Phalacrocorax carbo*), A075 bielika (*Haliaeetus albicilla*) - zachowanie obszarów leśnych z udziałem starodrzewi i systematyczne powiększanie ich powierzchni oraz wdrożenie ich skutecznej ochrony przed penetracją ludzką,
- d) A119 kropiatki (*Porzana porzana*), A120 zielonka *Porzana parva*, A122 derkacza (*Crex crex*), A055 cyranki (*Anas querquedula*), A056 płaskonosa (*Anas clypeata*), A153 kszyka (*Gallinago gallinago*), rokitniczki (*Acrocephalus schoenobaenus*), A294 wodniczki (*Acrocephalus paludicola*) – zachowanie i odtwarzanie podmokłych, ekstensywnie użytkowanych turzycowisk, zachowanie starorzeczy oraz utrzymanie strefy szuwarów na obrzeżu małych zbiorników wodnych i cieków, na terenach poza regularnymi zalewami wodami rzeki Warty, w tym na Polderze Północnym Witnica, utrzymywanie na co najmniej połowie powierzchni (w co najmniej 50% badanych punktów) średniego poziomu wody w okresie do końca czerwca na poziomie nie niższym niż poziom gruntu i nie wyższym niż 15 cm ponad powierzchnią gruntu oraz utrzymywanie przez cały rok minimalnego poziomu wody w rowach i kanałach melioracji szczegółowej, na poziomie powyżej 30 cm od poziomu dna i nie niżej niż 30 cm poniżej poziomu gruntu. Na obszarze Polderu Północnego – Witnica zapewnienie warunków poboru wód z rzeki Warty przy zachowaniu przepływu nienaruszalnego i minimalnej głębokości tranzytowej wynoszącej 180 cm (odpowiada to wystąpieniu minimum średnich stanów wody SSW na wodowskazach Kostrzyn n. Odrą i Gorzów Wlkp.) lub w przypadku wystąpienia przepływów większych niż przepływ nienaruszalny tj. 65,4 m³/s a mniejszych niż 121 m³/s (przepływy na wodowskazie Gorzów Wlkp.). Przepływ 121 m³/s odpowiada minimalnej głębokości tranzytowej 100 cm,
- e) A122 derkacza (*Crex crex*), A119 kropiatki (*Porzana porzana*), A055 cyranki (*Anas querquedula*), A056 płaskonosa (*Anas clypeata*), A153 kszyka (*Gallinago gallinago*), rokitniczki (*Acrocephalus schoenobaenus*), A294 wodniczki (*Acrocephalus paludicola*) – utrzymanie dotychczasowego areálu podmokłych łąk, pastwisk i turzycowisk oraz wykaszanie łąk i rozpoczynanie wypasu w okresie po wprowadzeniu lęgów,

- f) A272 podróżniczka *Luscinia svecica*, A307 jarzębatki (*Sylvia nisoria*) – utrzymanie zarośli krzewów wzdłuż granicy lasu i kęp krzewów na terenach użytkowanych rolniczo,
 - g) A039 gęsi zbożowej (*Anser fabalis*), A041 gęsi białoczelnej (*Anser albifrons*), A043 gęgawy (*Anser anser*) – ograniczenie polowań w obwodach łowieckich przylegających do granic Parku, do obszarów zasiewów zbóż ozimych, utrzymanie wyłączenia z polowań na ptaki Strefy Ochrony Zwierząt.
- 3) dla gatunków ssaków:
- a) A1337 bobra europejskiego (*Castor fiber*) – utrzymanie ochrony biernej gatunku i jego siedlisk,
 - b) 1355 wydry (*Lutra lutra*) – utrzymanie ochrony biernej gatunku i jego siedlisk.
- 4) dla gatunków płazów - 1188 kumaka nizinnego (*Bombina bombina*) - ochrona miejsc rozrodu i ich otoczenia przed wyschnięciem, wypłyceniem i zarośnięciem, utrzymanie na stanowiskach stanowiących miejsca rozrodu minimalnego stanu wody na poziomie co najmniej 30 cm.
- a) dla gatunków ryb – 1106 łososia atlantyckiego (*Salmo salar*), 1134 różanki (*Rhodeus sericeus amarus*), 1149 kozy (*Cobitis taenia*), 1130 bolenia (*Aspius aspius*), 1145 piskorza (*Misgurnus fossilis*) - utrzymanie naturalnej bądź zbliżonej do naturalnej dynamiki zalewów warunkowanych stanami wody w Warcie i mniejszych rzekach, utrzymanie powiązań hydrologicznych części południowej z rzeką Wartą na całym odcinku w granicach Parku, odtworzenie lub utrzymanie dobrego stanu ekologicznego cieków, w tym czystości wód, w rowach melioracji szczegółowej utrzymanie przez cały rok minimalnego stanu wody na poziomie co najmniej 30 cm.
- 5) dla gatunków bezkręgowców
- a) 1014 poczwarówki zwężonej (*Vertigo angustior*) i 1016 poczwarówki jajowatej (*Vertigo moulinsiana*) – zachowanie naturalnego stanu siedlisk otwartych i właściwego uwodnienia podmokłych łąk i turzycowisk o charakterze zasadowym leżących poza strefą zalewu,
 - b) 4056 zatoczka łamliwego (*Anisus vorticulus*), 1037 trzepli zielonej (*Ophiogomphus cecilia*) utrzymanie naturalnego bądź zbliżonego do naturalnego charakteru cieków i zbiorników wodnych obszaru, odtworzenie lub utrzymanie ich dobrego stanu ekologicznego, w tym czystości wód,
2. Warunki zachowania integralności obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty oraz ogólnej spójności sieci obszarów Natura 2000:
- 1) utrzymanie reżimu zalewania doliny wodami rzek, szczególnie Warty, gwarantującego zachodzenie corocznych, wielkoobszarowych i długookresowych zalewów,
 - 2) utrzymania we właściwym stanie ochrony na obszarze Parku siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony Natura 2000, poprzez ochronę czynników i procesów kluczowych dla ich funkcjonowania,
 - 3) utrzymanie naturalnej dynamiki położenia zwierciadła wód gruntowych na obrzeżach Parku,
 - 4) konieczność uwzględnienia uwarunkowań przestrzennych i warunków zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony w dokumentach planistycznych,
 - 5) popularyzowanie wiedzy o siedliskach przyrodniczych oraz gatunkach będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 i kluczowych dla nich siedliskach.

WSKAŹNIKI WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH LUB GATUNKÓW
ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU NATURA
2000 PLC080001 UJŚCIE WARTY W CZĘŚCI OBJEJĘTEJ GRANICAMI PARKU

1. Wskaźniki właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura
2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku

3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Powierzchnia siedliska		Opis FV Nie mniejsza niż 20 ha
	Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne	Co najmniej 4 gatunki charakterystyczne w większości (>50%) płatów siedliska
		Gatunki dominujące	Dominują gatunki charakterystyczne
		Gatunki ekspansywne	Zajmują poniżej 5% powierzchni w obrębie większości (>50%) płatów
		Obce gatunki inwazyjne	Brak
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Niski stopień fragmentacji siedliska lub w mozaice z siedliskiem 3270
	Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Powyżej 80%	
Perspektywy ochrony		Zachowany i nie zagrożony reżim hydrologiczny rzek, zapewniający okresowe zalewanie	
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nymphenion</i> , <i>Potamion</i>	Powierzchnia siedliska		Opis FV Nie mniejsza niż 135,67 ha
	Struktura i funkcje	Barwa wody	Słabo zielona, słabo przezroczysta, brązowo – przezroczysta
		Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu	Różnorodność fitocenotyczna zbiorowisk obejmująca obecne nymfeidy i elodeidy wraz rzadkimi i zagrożonymi gatunkami takimi jak: <i>Wolffia arrhiza</i> , <i>Salvinia natas</i> .
		Plankton: fitoplankton	Dominacja zielenic lub innych grup z wyjątkiem sinic
		Plankton: zooplankton	Duże zróżnicowanie taksonomiczne w zespole zooplanktonu. Brak albo występowanie pojedynczych osobników z gatunków eutroficznych zooplanktonu do 5%.
		Gatunki inwazyjne i obce dla zbiorowisk makrofitów	Brak gatunków obcych i inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>).
		Odczyn wody	pH 6,5-7,9
		Przewodnictwo	<wartość niższa lub równa 600µS/cm
	Przezroczystość	Widzialność krążka Secchiego do dna lub powyżej 1,5m	
Perspektywy ochrony		Brak presji zanieczyszczonych wód. Presja wędkarstwa i kłusowskictwa utrzymana na poziomie nie wpływającym znacząco na strukturę ichtiofauny, zaśmiecenie brzegów, roślinność starorzeczy. Utrzymane okresowe zalewy wodami rzecznyymi.	
3270 Zalewane muliste brzegi rzek	Powierzchnia siedliska		W zależności od panujących warunków wodnych od 2000 do 2800 ha.
	Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne i wyróżniające	W płacie występuje więcej niż 4 gatunki charakterystyczne dla siedliska, obecne są także gatunki wyróżniające.
		Stopień uregulowania koryta rzeki	Koryto rzeki nieuregulowane lub uregulowane tylko nieznacznie
	Obce gatunki inwazyjne	Brak gatunków inwazyjnych lub gatunki inwazyjne obecne, ale zajmują one nie więcej niż 25% powierzchni siedliska	

		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Płaty dobrze zachowane zajmują nie mniej niż 80% powierzchni
	Perspektywy ochrony		Zachowany i nie zagrożony reżim hydrologiczny rzek, zapewniający okresowe zalewanie.
6120 Ciepolubne śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Powierzchnia siedliska		Nie mniejsza niż 15,15 ha.
	Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne	Występuje co najmniej 5 gatunków charakterystycznych dla związku <i>Koelerion glaucae</i>
		Obce gatunki inwazyjne	Brak
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Brak, ewentualnie jeden gatunek występujący pojedynczo
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Brak lub niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10% powierzchni, występujących sporadycznie i w znacznym rozproszeniu
		Struktura przestrzenna płatów muraw	Płaty muraw ze związku <i>Koelerion glaucae</i> tworzą mozaikę ze zbiorowiskami muraw szczerlichowych (<i>Corynephorion canescentis</i>) lub bliźniczkowych (<i>Nardion</i>)
	Zachowanie strefy ekotonowej	Brak strefy ekotonowej z lasem, najczęściej mozaika z innymi płatami muraw lub łąk	
Perspektywy ochrony		Właściwy dla siedliska sposób zagospodarowania wszystkich płatów, brak procesów sukcesji w kierunku innych siedlisk	
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis -Festucion pallescentis</i>)	Powierzchnia siedliska		Nie mniejsza niż 1,16 ha
	Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne	W płacie występują co najmniej 2 gatunki spośród wymienionych: <i>Stipa capillata</i> , <i>S. joannis</i> , <i>Orobancha lutea</i> , <i>Scorzonera purpurea</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>C. supina</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>C. bononiensis</i> , <i>Thesium linophyllum</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i>
		Obce gatunki inwazyjne	Brak
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Brak, ewentualnie 1 gatunek występujący pojedynczo
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Brak lub niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10% powierzchni, występujących sporadycznie
		Struktura przestrzenna płatów muraw	Murawa zwarta, stanowiąca jeden kompleks
	Zachowanie strefy ekotonowej	Murawy przechodzą stopniowo w inne naturalne i pół naturalne zbiorowiska roślinne	
Perspektywy ochrony		Właściwy dla siedliska sposób zagospodarowania wszystkich płatów, brak procesów sukcesji w kierunku innych siedlisk	
6430 ziołorośla górskie (<i>Adenostyion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Powierzchnia siedliska		Nie mniejsza niż 0,26 ha
	Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne	4 gatunki charakterystyczne i więcej.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Gatunki ekspansywne nie występują lub występują na powierzchni mniejszej niż 10%.
		Bogactwo gatunkowe	Powyżej 20 gatunków w zdjęciu.
		Obce gatunki inwazyjne	Brak lub występują na powierzchni mniejszej niż 10%
		Naturalność koryta rzeczno	Koryto rzeki nieuregulowane lub uregulowane tylko nieznacznie
	Naturalny kompleks siedlisk	W otoczeniu co najmniej 80% płatów znajdują się zbiorowiska naturalne.	
Perspektywy ochrony		Perspektywy zachowania siedliska dobre lub doskonałe, nie przewiduje się znacznego oddziaływania czynników zagrażających	
6440 Łąki selernicowe	Powierzchnia siedliska		Nie mniejsza niż 58,87 ha

<i>Cnidion</i>	Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne	W wszystkich płatach dwa lub więcej gatunków charakterystycznych, zwykle jeden z nich rośnie licznie (>25%)
		Obce gatunki inwazyjne	Brak
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna, wynikająca głównie z naturalnego ukształtowania dna doliny
		Gatunki dominujące	Wśród dominantów zwykle jeden z gatunków charakterystycznych lub wyróżniających, współdominują różne gatunki łąkowe
		Cenne składniki flory	Kilka gatunków, albo jeden lub dwa gatunki rosnące licznie (łącznie >25%)
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Brak albo pojedyncze gatunki ekspansywne, ich łączny udział <10%); wśród nich głównie gatunki łąkowe
		Zachowanie płatów lokalnie typowych	Duży udział płatów lokalnie typowych i dobrze zachowanych (>40%)
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Brak lub warstwa znikoma (średnio <0,5 cm)
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Brak albo pojedyncze wystąpienia w runi
	Perspektywy ochrony		Perspektywy zachowania siedliska dobre, nie przewiduje się wyraźnego oddziaływania czynników zagrażających, przetrwanie w dłuższej perspektywie czasowej prawdopodobne
6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Powierzchnia siedliska		Nie mniejsza niż 41,87 ha
	Struktura i funkcje	Struktura przestrzenna płatów siedliska	Brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna.
		Gatunki charakterystyczne	W przypadku <i>Arrhenatherum elatioris</i> więcej niż 4 gatunki charakterystyczne dla siedliska; dla zb. <i>Poa pratensis</i> - <i>Festuca rubra</i> 3-4 gatunki.
		Gatunki dominujące	Brak gatunków panujących lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska.
		Obce gatunki inwazyjne	Brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. nie zagrażające różnorodności biologicznej.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Brak gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20%.
		Ekspansja krzewów i podrostów drzew	Łączne pokrycie w płacie <1%.
		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Płaty dobrze zachowane stanowią nie mniej niż 80% powierzchni
	Wojłok (martwa materia organiczna)	<2 cm	
Perspektywy ochrony		Perspektywy zachowania siedliska dobre lub doskonałe, nie przewiduje się znacznego oddziaływania czynników zagrażających.	
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Athenion</i>)	Powierzchnia siedliska		Nie mniejsza niż 504,12 ha
	Struktura i funkcje	Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Kombinacja florystyczna typowa dla łągu
		Obce gatunki inwazyjne w podszycie i runie	Obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny. Sporadyczny
		Gatunki dominujące	We wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej)
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	<5% pokrycia
		Martwe drewno	>20m ³ /ha
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości	> 5 szt. / ha
Naturalność koryta		Brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturalizowany po dawniejszej	

		rzecznego (brak regulacji)	regulacji
		Rytm zalewów	Dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu / zbiorowiska roślinnego
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	>20% udział objętości drzew starszych niż 100 lat
		Pionowa struktura roślinności	Naturalna, zróżnicowana
		Gatunki obce w drzewostanie	<1% i nie odnawiające się
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Tak, obfite
		Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem	Brak
	Perspektywy ochrony		Brak zagrożeń i negatywnych trendów. Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Powierzchnia siedliska		Nie mniejsza niż 2,01 ha
	Struktura i funkcje	Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	We wszystkich warstwach dominują te gatunki typowe dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe
		Lista gatunków z grupy „dąb, wiąz, jesion” występujących w drzewostanie	3 i więcej
		Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów	4 i więcej gatunków
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	<10%
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	< 1% i nie odnawiające się
		Martwe drewno (łącznie zasoby) <i>Wskaźnik zalecany w przyszłym monitoringu</i>	>20m ³ /ha
		Martwe drewno leżące lub stojące > 3m długości i >30 cm grubości	> 5 szt. / ha
		Wiek drzewostanu	>10% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Tak, >2 gatunki, obfite, reagujące na luki i prześwietlenia
		Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu	Zróżnicowana; >70% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki, prześwietlenia
		Przejawy procesu grądowienia	Brak lub nieznaczne
		Ekspansywne gatunki obce w podszyciu i runie	Obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny, sporadyczny
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Co najwyżej pojedynczo

	Stosunki wodno-wilgotnościowe	Zalewy wodami rzecznyymi zdarzające się co najmniej raz na kilka lat. W przypadku łągów poza dolinami – naturalne warunki wilgotnościowe
	Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Brak
	Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, zaśmiecanie, wydeptywanie)	Brak
Perspektywy ochrony		Brak zagrożeń i negatywnych trendów. Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne

2. Wskaźniki właściwego stanu ochrony gatunków ptaków wymienionych w załączniku nr I dyrektywy Rady 2009/147/WE oraz zwierząt wymienionych w załączniku nr II dyrektywy Rady 92/43/EWG, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku

Lp.	Nazwa gatunkowa	Kod gatunku	Optymalne wskaźniki populacji
1	Bezkregowce		
	Poczwarówka jajowata (<i>Vertigo moulinsiana</i>)	1016	Na wszystkich znanych stanowiskach zagęszczenie populacji przekracza 1os./m ² , stopień uwodnienia jest właściwy (poziom wody w żadnym okresie roku nie opada poniżej poziomu gruntu i nie przekracza 20 cm), nie zachodzi proces sukcesji ziołorośli lub zarośli, liczebność i rozmieszczenie gatunku jest rozpoznane i aktualizowane.
	Trzepla zielona (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1037	Gatunek występuje w Parku regularnie, na reprezentatywnych stanowiskach stan wszystkich parametrów oceny siedlisk jest właściwy, jego liczebność i rozmieszczenie jest rozpoznane.
	Zatoczek łamliwy (<i>Anisus vorticulus</i>)	4056	Gatunek występuje w Parku na reprezentatywnych stanowiskach, stan wszystkich parametrów siedlisk jest właściwy, jego liczebność i rozmieszczenie jest rozpoznane.
2	Ryby		
	Różanka (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	1134	Na co najmniej 80% stanowisk różnoki zarośnięcie wody przez roślinność >50%, względna liczebność małży skójkowatych >0,1 os./m ² , względna liczebność >0,01 os./m ² , >25 osobników <4 cm długości; udział >20% w zespole ryb i minogów. Ponadto w ciekach brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm, wskaźnik EFI+ w klasie I lub II, jakość hydromorfologiczna (średnia arytmetyczna ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieku wg PN-EN 14614) <2,5.
	Boleń (<i>Aspius aspius</i>)	1130	W ciekach brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm, wskaźnik EFI+ w klasie I lub II, jakość hydromorfologiczna (średnia arytmetyczna ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieku wg PN-EN 14614) <2,5, względna liczebność gatunku na stanowiskach >0,01 os./m ² , obecne wszystkie kategorie wiekowych (ADULT, YUV, YOY).
	Koza pospolita (<i>Cobitis taenia</i>)	1149	W ciekach brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm, wskaźnik EFI+ w klasie I lub II, jakość hydromorfologiczna (średnia arytmetyczna ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieku wg PN-EN 14614) <2,5, zachowanie starorzeczy w stanie naturalnym, gdy występuje w rowach, obecności namulów,

Lp.	Nazwa gatunkowa	Kod gatunku	Optymalne wskaźniki populacji
			względna liczebność >0,01 os./m ² , obecne wszystkie kategorie wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV>50%; udział >5% w zespole ryb i minogów.
	Piskorz (<i>Misgurnus fossilis</i>)	1145	Starorzeczka zachowane w stanie naturalnym, w rowach, obecność namulów, względna liczebność >0,01 os./m ² , obecne wszystkie kategorie wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV>50%; udział >3% w zespole ryb i minogów. Ponadto w ciekach brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm, wskaźnik EFI+ w klasie I lub II, jakość hydromorfologiczna (średnia arytmetyczna ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieków wg PN-EN 14614) <2,5.
	Łosoś atlantycki (<i>Salmo salar</i>)	1106	W Warcie brak sztucznych przegród, wskaźnik EFI+ w klasie I lub II, jakość hydromorfologiczna (średnia arytmetyczna ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieków wg PN-EN 14614) <2,5
3	Płazy i gady		
	Kumak nizinny (<i>Bombina bombina</i>)	1188	Rozradzające się populacje występują na wszystkich opisanych stanowiskach, stan wszystkich parametrów oceny siedlisk na 80% stanowisk jest właściwy.
4	Ptaki		
	Perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps grisegena</i>	A006	Liczebność populacji lęgowej w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z 6 kolejnych lat), nie niższa niż 15 par lęgowych. Sukces lęgowy w cyklu wieloletnim na poziomie gwarantującym samodzielne przetrwanie populacji. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Zausznik <i>Podiceps nigricollis</i>	A008	Liczebność populacji lęgowej w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 200 par lęgowych. Sukces lęgowy w cyklu wieloletnim na poziomie gwarantującym samodzielne przetrwanie populacji. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i>	A023	Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 3 pary lęgowe. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku, odpowiednia podaż miejsc lęgów nie penetrowanych przez człowieka.
	Czapla biała <i>Egretta alba</i>	A027	Sporadycznie gniazdująca w Parku. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji nielęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 300 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>	A036	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 50 par lęgowych. Sukces lęgowy w cyklu wieloletnim na poziomie gwarantującym samodzielne przetrwanie populacji. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji nielęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 800 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.

Lp.	Nazwa gatunkowa	Kod gatunku	Optymalne wskaźniki populacji
	Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	A038	Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 1000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>	A039	Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 15000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i>	A041	Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 25000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Gęgawa <i>Anser anser</i>	A043	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 250 par lęgowych. Sukces lęgowy w cyklu wieloletnim na poziomie gwarantującym samodzielne przetrwanie populacji. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 5000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Ohar <i>Tadorna tadorna</i>	A048	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 5 par lęgowych. Sukces lęgowy w cyklu wieloletnim na poziomie gwarantującym samodzielne przetrwanie populacji. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Świstun <i>Anas penelope</i>	A050	Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 3000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Krakwa <i>Anas strepera</i>	A051	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 50 par lęgowych. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 2000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Cyraneczka <i>Anas crecca</i>	A052	Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 2000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i>	A053	Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 8000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Rożeniec <i>Anas acuta</i>	A054	Lęgowy w Parku, dowody legów uzyskane w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Cyranka <i>Anas querquedula</i>	A055	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 30 par lęgowych. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji

Lp.	Nazwa gatunkowa	Kod gatunku	Optymalne wskaźniki populacji
			niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 800 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Płaskonos <i>Anas clypeata</i>	A056	Liczebność populacji łęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 20 par łęgowych. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 2000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Głowienka <i>Aythya ferina</i>	A059	Liczebność populacji łęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 80 par łęgowych. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 2000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Czernica <i>Aythya fuligula</i>	A061	Liczebność populacji łęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 80 par łęgowych. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 2000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	A073	Gniazdowanie lub regularne żerowanie co najmniej 1 pary
	Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	A074	Gniazdowanie lub regularne żerowanie co najmniej 1 pary
	Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	A075	Gniazdowanie co najmniej 1 pary (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat). Miejsca łęgów objęte zakazem wstępu w okresie łęgowym.
	Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	A119	Liczebność populacji łęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 15 terytorialnych samców.
	Zielonka <i>Porzana parva</i>	A120	Łęgowa w Parku, gniazdowanie stwierdzone w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat.
	Derkacz <i>Crex crex</i>	A122	Liczebność populacji łęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 100 terytorialnych samców.
	Łyska <i>Fulica atra</i>	A125	Liczebność populacji łęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 250 par łęgowych. Sukces łęgów gwarantujący przetrwanie populacji w cyklu wieloletnim. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 4000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Żuraw <i>Grus grus</i>	A127	Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 5000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Ostrygojad <i>Haematopus ostralegus</i>	A130	Łęgowy w Parku, dowody łęgów uzyskane w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat.
	Szczudłak <i>Himantopus himantopus</i>	A131	Łęgowy w Parku, dowody łęgów uzyskane w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat.

Lp.	Nazwa gatunkowa	Kod gatunku	Optymalne wskaźniki populacji
	Szablodziób <i>Recurvirostra avosetta</i>	A132	Lęgowy w Parku, dowody lęgów uzyskane w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat.
	Sieweczka rzeczna <i>Charadrius dubius</i>	A136	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 10 par lęgowych. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Siewka złota <i>Pluvialis apricaria</i>	A140	Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 2000 os.
	Czajka <i>Vanellus vanellus</i>	A142	Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 5000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Batalion <i>Philomachus pugnax</i>	A151	Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 4000 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	A153	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 80 par lęgowych. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Dubelt <i>Gallinago media</i>	A154	Lęgowy w Parku, co najmniej sporadycznie, istnieją warunki do gniazdowania gatunku
	Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	A160	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 3 pary lęgowe. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Brodziec śniady <i>Tringa erythropus</i>	A161	Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 600 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Krwawodziób <i>Tringa totanus</i>	A162	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 30 par lęgowych. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Kwokacz <i>Tringa nebularia</i>	A164	Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 300 os. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i>	A176	Lęgowy w Parku, dowody lęgów uzyskane w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat.
	Mewa mała <i>Hydrocoloeus minutus</i>	A177	Istnieją warunki odpowiednie do gniadowania
	Śmieszka <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	A179	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 2000 par lęgowych. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	A193	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 100 par lęgowych.

Lp.	Nazwa gatunkowa	Kod gatunku	Optymalne wskaźniki populacji
			Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Rybitwa białoczerna <i>Sternaula albifrons</i>	A195	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 10 par lęgowych. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i>	A196	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 50 par lęgowych. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	A197	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 50 par lęgowych. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i>	A198	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 40 par lęgowych. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>	A272	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat) nie niższa niż 5 par.
	Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i>	A292	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 100 par lęgowych. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	A294	Liczba śpiewających samców w Parku, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 8. Przynajmniej raz w okresie sześcioletnim wykazane gniazdowanie. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Rokitniczka <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 600 par lęgowych, zagęszczenie w optymalnych biotopach nie niższe niż 2 pary/10 ha. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
	Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i>	A307	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 10 par lęgowych.
	Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	A391	Liczebność populacji lęgowej w Parku w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 300 par lęgowych. Kluczowe elementy siedliska, szczególnie stosunki wodne, odpowiadają potrzebom gatunku.
5	Ssaki		
	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	1337	Populacja w Parku na poziomie co najmniej 400 os., brak znaczących konfliktów między działalnością bobrów, a ochroną innych przedmiotów ochrony, elementy siedliska zachowane są w stopniu właściwym na co najmniej 80% stanowisk.
	Wydra <i>Lutra lutra</i>	1355	Populacja w Parku na poziomie co najmniej 10 – 20 os., zasiedla cały Obszar – występowanie potwierdza się w co najmniej 80% wyznaczonych punktów kontrolnych, brak znaczących konfliktów między działalnością wydry, a

Lp.	Nazwa gatunkowa	Kod gatunku	Optymalne wskaźniki populacji
			innymi celami ochrony Parku, elementy siedliska zachowane są w stopniu właściwym na co najmniej 80% stanowisk.

PROJEKT

DZIAŁANIA OCHRONNE NA OBSZARACH OCHRONY ŚCISLEJ, CZYNNEJ I KRAJOBRAZOWEJ,
Z PODANIEM RODZAJU, ZAKRESU I LOKALIZACJI TYCH DZIAŁAŃ, A TAKŻE DZIAŁANIA
OCHRONNE DLA UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY
PRZEDMIOTÓW OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 PLC080001 UJŚCIE WARTY W CZĘŚCI OBJĘTEJ
GRANICAMI PARKU

I. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej. Za realizację działań ochronnych odpowiada Park Narodowy.

1. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej obejmują:

- 1) monitoring stanu biotycznych i abiotycznych składników przyrody (ekosystemów),
- 2) monitoring stanu i zagrożeń zasobów, tworów i składników przyrody,
- 3) remonty infrastruktury turystycznej, informacyjnej i edukacyjnej związanej z udostępnieniem terenu,
- 4) ochronę przed nieuprawnioną penetracją ludzką, penetracją przez zwierzęta gospodarskie i szkodnictwem,
- 5) usuwanie z miejsc udostępnionych (szlaki turystyczne, ścieżki edukacyjne), z pozostawieniem na gruncie, w bezpośrednim sąsiedztwie, drzew stanowiących zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi.

2. Działania ochronne na obszarach ochrony czynnej polegają na umożliwieniu przebiegu naturalnych procesów przyrodniczych, w tym procesów regeneracji, sukcesji i unaturalniania się ekosystemów leśnych oraz kształtowaniu ekosystemów półnaturalnych łąk i pastwisk zgodnie z przyjętymi założeniami i wyznaczonymi celami ochrony. Dopuszcza się następujące działania ochronne:

- 1) utrzymywanie nieleśnych zbiorowisk roślinnych poprzez wykaszanie lub wypas dostosowane do typu zbiorowisk roślinnych i biologicznych właściwości gatunków będących przedmiotem ochrony,
- 2) wzmacnianie populacji gatunków charakterystycznych dla otwartych nieleśnych zbiorowisk roślinnych, w szczególności łąk selernicowych,
- 3) hamowanie sukcesji w ekosystemach nieleśnych poprzez usuwanie drzew i krzewów,
- 4) ochronę różnorodności gatunkowej (genetycznej) i ekosystemowej, w tym utrzymanie populacji gatunków rzadkich i zagrożonych gatunków dziko występujących roślin, grzybów i zwierząt na obszarze Parku wymagających zabiegów ochrony czynnej,
- 5) usuwanie gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia zagrażających przedmiotom ochrony,
- 6) spowalnianie i zatrzymywanie powierzchniowego odpływu wód w celu zwiększenia zdolności retencyjnych ekosystemów,
- 7) monitoring stanu przyrody, w tym zagrożeń w postaci czynników mogących powodować zaburzenie przebiegu procesów naturalnych lub zagrożić trwałości ekosystemów,
- 8) ochronę przed szkodami powodowanymi przez czynniki zewnętrzne i likwidację ich skutków,
- 9) budowę i remont urządzeń turystycznych,
- 10) utrzymanie drożności dróg i szlaków turystycznych oraz konserwację znaków podziału powierzchniowego,
- 11) monitorowanie stanu wód powierzchniowych i gruntowych z uwzględnieniem ich cech (parametrów) hydromorfologicznych, fizykochemicznych i biologicznych,
- 12) eliminowanie źródeł zanieczyszczeń wód,
- 13) remonty i utrzymanie infrastruktury służącej ochronie przeciwpowodziowej i utrzymaniu szlaku wodnego Warty pod warunkiem zgodności z celami ochrony Parku,
- 14) usuwanie przy szlakach turystycznych drzew stanowiących zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi.

2.1. Działania ochronne na obszarach ochrony czynnej w stosunku do roślin, grzybów i zwierząt obejmują:

- 1) utrzymanie otwartego charakteru, przeciwdziałanie sukcesji drzew i krzewów w ekosystemach półnaturalnych i utrzymywanie zanikających, cennych zbiorowisk roślinnych oraz siedlisk roślin i zwierząt,

- 2) odtwarzanie i utrzymanie optymalnego stanu siedlisk gatunków,
 - 3) eliminowanie zagrożeń dla gatunków rzadkich i zagrożonych gatunków dziko występujących roślin, grzybów i zwierząt na obszarze Parku,
 - 4) monitoring liczebności populacji gatunków zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Ochrony Środowiska,
 - 5) wspomaganie rozmnażania rzadkich i zagrożonych gatunków występujących w warunkach naturalnych,
 - 6) pobieranie materiału rozmnożeniowego do przechowywania w bankach nasion i bankach genów,
 - 7) tworzenie i ochronę korytarzy ekologicznych umożliwiających migracje roślin, grzybów i zwierząt pomiędzy właściwymi im siedliskami wewnątrz Parku, jak również zapewniających połączenia przestrzenne z siedliskami położonymi poza granicami Parku,
 - 8) eliminowanie lub ograniczanie liczebności gatunków obcych, zagrażających populacjom rodzimych gatunków,
 - 9) podejmowanie działań na rzecz reintrodukcji gatunków, które ustąpiły z obszaru Parku, o ile zachowały się ich lokalne genotypy, a stan zachowania ich siedlisk daje nadzieję na ich trwałą powrót,
 - 10) utrzymywanie bazy pokarmowej zwierząt zagrożonych i rzadko występujących.
- 2.2. Działania ochronne na obszarach ochrony czynnej w stosunku do przyrody nieożywionej obejmują:
- 1) eliminację lub ograniczenia wpływu czynników mogących zaburzyć procesy glebowe,
 - 2) eliminację lub ograniczenie wpływu czynników mogących pogorszyć stan wód lub zahamować procesy zmierzające do jego poprawy,
 - 3) odpowiednie kształtowanie warunków wodnych (poziomu wód gruntowych) na terenach zalewowych odciętych wałami sprzyjające procesom torfotwórczym,
 - 4) eliminację i zapobieganie skażeniom gleb i wód.
- 2.3. Działania ochronne na obszarach ochrony czynnej w stosunku do walorów krajobrazowych obejmują:
- 1) usuwanie roślinności (wykasanie, odkrzaczanie, wycinanie drzew) zasłaniającej osie i punkty widokowe oraz otwarcia widokowe,
 - 2) dostosowanie małej infrastruktury turystycznej do lokalnych cech architektonicznych,
 - 3) racjonalizację oznakowania turystycznego i edukacyjnego,
 - 4) ochronę elementów krajobrazu kulturowego Parku celem zachowania cennych obiektów dziedzictwa kulturowego i tradycji niematerialnej.
3. Działania ochronne na obszarach ochrony krajobrazowej obejmują:
- 1) przeciwdziałanie zarastaniu ekosystemów półnaturalnych i utrzymywanie zanikających, cennych zbiorowisk roślinnych,
 - 2) utrzymanie drożności dróg i szlaków komunikacyjnych,
 - 3) spowalnianie odpływu wód powierzchniowych,
 - 4) ochronę walorów krajobrazu kulturowego,
 - 5) ochronę gruntów rolnych poprzez zachowanie tradycyjnego i ekstensywnego sposobu ich użytkowania,
 - 6) usuwanie gatunków obcych,
 - 7) czynną ochronę roślin, grzybów i zwierząt,
 - 8) budowę infrastruktury edukacyjnej, turystycznej i administracyjnej
 - 9) rozpoznawanie, monitorowanie i eliminowanie lub ograniczanie zagrożeń antropogenicznych, w szczególności urbanizacji, zanieczyszczenia powietrza, gleb i wód,
 - 10) usuwanie przy szlakach turystycznych drzew stanowiących zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi.

II. Rodzaj, zakres i lokalizacja działań ochronnych na terenie Parku i obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku

1. Rodzaj, zakres i lokalizacja działań ochronnych na terenie Parku

1.1 Obszary objęte ochroną ścisłą

Lp.	Rodzaj działania	Zakres działania	Lokalizacja działania ¹⁾
1	Ochrona ekosystemów		
1.1	Wykonanie lub utrzymanie czytelności linii stanowiących granice obszarów i znaków podziału powierzchniowego	Wykonanie, odnowienie i utrzymanie linii podziału powierzchniowego – według potrzeb	Cały obszar objęty ochroną ścisłą - działki ewid. nr: 36-306_s, 10-448, 10-449, 10-557, 13-448/1, 12-783/6, 36-287_s, 6-2/2_s, 12-783/7_s, 13-438/1_s, 36-285_s, 37-1848, 36-289_s_1, 36-290_s, 36-289_s_2, 37-1847_s
1.2	Oznakowywanie, utrzymanie i konserwacja oznakowania stałych powierzchni służących do monitoringu	Oznakowywanie, konserwacja lub odnawianie oznaczeń powierzchni w terenie – według potrzeb	Cały obszar objęty ochroną ścisłą
1.3	Prowadzenie badań dynamiki ekosystemów i zachodzących w nich procesów	Realizacja tematów badawczych przez pracowników Parku i jednostki zewnętrzne	Cały obszar objęty ochroną ścisłą
1.4	Monitorowanie stanu ochrony ekosystemów	Prowadzenie ocen stanu ochrony oraz rejestrów obserwacji	Cały obszar objęty ochroną ścisłą
1.5	Oczyszczanie ekosystemów z odpadów	Zbiór i wywożenie odpadów	Cały obszar objęty ochroną ścisłą
1.6	Monitoring wód	Prowadzić obserwacje i pomiary w zakresie: wielkości i okresów, w których występuje deficyt opadów, wielkości dopływu ze zlewni Postomii, zasilania wód gruntowych od rzeki Warty. Jest to możliwe po zainstalowaniu telemetrycznej stacji pomiaru stanów wód i przepływów Postomii (w obszarze ochrony czynnej). Działanie możliwe do realizacji w oparciu o stację meteorologiczną (lokalizacja na terenie siedziby Parku Narodowego „Ujście Watry” w Chyrzynie). Pomiary powinny obejmować: następujące parametry: wysokość opadu, temperaturę, wilgotność powietrza, prędkość wiatru, usłonecznienie rzeczywiste. Dodatkowo należy wykonać sieć piezometrów w celu analizy położenia zwierciadła wód gruntowych.	Obwód ochronny Chyrzyno
2	Ochrona gatunków roślin, grzybów i zwierząt		
2.1	Monitorowanie liczebności i stanu ochrony populacji roślin i zwierząt	Prowadzenie ocen liczebności i stanu ochrony, prowadzenie rejestrów obserwacji	Cały obszar objęty ochroną ścisłą
3	Udostępnienie terenu		
3.1	Utrzymanie infrastruktury turystycznej i edukacyjnej związanej z zabezpieczeniem terenu i przedmiotów ochrony przed zniszczeniem	Remonty i konserwacja kładek i innej infrastruktury	Cały obszar objęty ochroną ścisłą
3.2	Utrzymanie szlaków i tras turystycznych	1. Odnawianie oznakowania, bieżące remonty ścieżek i dróg pozostających w zarządzie Parku	Cały obszar objęty ochroną ścisłą

¹⁾ Podział na działki ewidencyjne wg stanu na dzień 01.01.2011r. Numer obejmuje pełny cyfrowy zapis wg ewidencji gruntów oraz mniejsze jednostki – wydzielenia w obrębie działek gdzie „S” oznacza ochronę ścisłą, cyfra następująca po kodzie literowym oznacza kolejne wydzielenie w obrębie działki ewidencyjnej konieczne do wyznaczenia w sytuacji gdy poszczególne części działek ewidencyjnych, nie przylegające do siebie, znajdują się w różnych formach ochrony. Mapa ewidencji gruntów z podziałem na wydzielenia znajduje się w siedzibie Parku Narodowego „Ujście Warty” w miejscowości Chyrzyno.

Lp.	Rodzaj działania	Zakres działania	Lokalizacja działania ¹⁾
		2. Minimalizacja skutków antropopresji. 3. Inne działania według potrzeb	
3.3	Utrzymanie i bieżące remonty dróg	Remonty nawierzchni dróg i rowów przydrożnych, remonty przepustów drogowych pozostających w zarządzie Parku	Cały obszar objęty ochroną ścisłą
3.4	Usuwanie połamanych, wyrwanych i martwych drzew z tras turystycznych i dróg pozostających w zarządzie Parku	Przecinanie drzew blokujących przejazd i przejście na drogach i ścieżkach oraz ściąganie drzew zawieszonych i stwarzających bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego z zastosowaniem narzędzi zapewniających jak najmniejszy wpływ na środowisko przyrodnicze, z pozostawieniem biomasy drzew w ekosystemie do naturalnego rozkładu.	Cały obszar objęty ochroną ścisłą

1.2 Obszary objęte ochroną czynną

Lp.	Rodzaj działania	Zakres działania	Lokalizacja działania ⁵
1	Ochrona ekosystemów leśnych		
1.1.	Ochrona zachowawcza siedliska łągów 91E0 i 91F0	Pozostawianie bez ingerencji i ochrona zachowawcza wszystkich fragmentów lasów łągowych, także w trakcie usuwania zarośli wierzbowych oraz innych prac realizowanych w ramach zabiegów ochronnych na terenie Parku.	Działki ewid. nr: 12-770/12, 12-770/3, 12-823, 12-770/11, 12-770/1, 12-822, 12-824, 12-827, 12-825, 12-826, 12-828, 12-775/5, 12-775/12_c, 36-329_c_2, 11-240_c
1.2.	Utrzymanie czytelności podziału powierzchniowego	Wykonanie, odnowienie i utrzymanie linii i znaków podziału powierzchniowego – według potrzeb.	Cały obszar objęty ochroną czynną
1.3.	Oznakowywanie, utrzymanie i konserwacja oznakowania stałych powierzchni służących do monitoringu stanu ochrony	Konserwacja lub odnawianie oznaczeń powierzchni w terenie	Cały obszar objęty ochroną czynną
1.4.	Oczyszczanie ekosystemów z odpadów	Zbiór i wywożenie odpadów	Cały obszar objęty ochroną czynną
2.	Ochrona nieleśnych ekosystemów lądowych		

⁵ Numer obejmuje cyfrowy zapis wg ewidencji gruntów (obręb i nr działki) oraz mniejsze jednostki – wydzielienia, w obrębie działek. W numeracji wydzielen litera następująca po numerze działki oznacza: „s” - ochronę ścisłą, „c” – ochronę czynną, „k” – ochronę krajobrazową. W przypadku ochrony czynnej i krajobrazowej kolejne litery oznaczają sposób użytkowania: „k” – kośny, „p” – pastwiskowy, „kp” – kośno-pastwiskowy. Kolejne litery oznaczają typ siedliska przyrodniczego różniący sposób użytkowania w obrębie głównych typów użytkowania (kośnego, pastwiskowego lub kośno-pastwiskowego). „n” – namuliska, „mn” – murawa napiaskowa, „mk” – murawa kserotermiczna. Np. oznaczenie działki „13-338/1_c_kp_n” – należy odczytywać jako – działka nr 338/1 w obrębie oznaczonym jako 13, wydzielienie „n” – namulisko użytkowane kośno-pastwiskowo w strefie ochrony czynnej.

Lp.	Rodzaj działania	Zakres działania	Lokalizacja działania ⁵
2.1.	Utrzymanie otwartego charakteru ekosystemów stanowiących miejsca łągów i bazę żerową ptaków i zachowanie różnorodnych zbiorowisk zalewowych i łąkowych (zaleca się zachowanie zarośli wierzbowych i stadiów sukcesyjnych lasów łągów w w wieku powyżej 30-40 lat)	2.1.k-p Utrzymywanie otwartego charakteru terenu poprzez ekstensywne użytkowanie łąkowo - pastwiskowe. Koszenie jedno- lub dwukrotne, nie wcześniej niż po 15 lipca i 2 tygodnie po ustąpieniu zalewu, lub wypas, z obsadą wypasanych zwierząt (krowy, konie) nie wyższą niż 1 DJP/ha, nie mniejszą niż 0,3 DJP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska nie większym niż 2 DJP/ha, od 15 lipca i dwa tygodnie po ustąpieniu zalewu, Nie dopuszczanie do rozwoju nalotów drzew i krzewów, z prowadzeniem ewentualnej ich wycinki w okresie od początku sierpnia do końca września.	Działki oznaczone nr: 36-308, 36-309, 36-310, 36-307, 36-286_c_kp
		2.1.k-p_n (w zasięgu płatów z dominacją siedliska 3130 brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> i 3270 zalewane muliste brzegi rzek) obsada wypasanych zwierząt nie wyższa niż 0,5 DJP/ha, a maksymalne obciążenie pastwiska nie wyższe niż 1 DJP/ha. Z działania wyłączyć siedlisko 6430 ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>). W sąsiedztwie siedliska 3150 starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne każdorazowo pozostawiać nie wykoszony pas roślinności szuwarowej o szerokości co najmniej 2 m wzdłuż linii brzegowej na co najmniej 50% jej długości.	Działki oznaczone nr: 13-438/1_c_kp_n, 36- 295, 36-298, 36-293, 36- 303_c_kp_n, 36- 286_c_kp_n, 36- 300_c_kp_n
		2.1.k - Utrzymywanie przez koszenie, przez cały okres obowiązywania planu, nie rzadziej niż raz na 2 lata. Koszenie jedno- lub dwukrotne, z usunięciem biomasy, pierwszy pokos nie wcześniej niż po 15 lipca i 2 tygodnie po ustąpieniu zalewu z 5-10% nieskoszonych powierzchni (każdego roku innej) Z działania wyłączyć siedlisko 6430 ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) oraz siedlisko 91E0. W sąsiedztwie siedliska 3150 starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne każdorazowo pozostawiać nie wykoszony pas roślinności szuwarowej o szerokości co najmniej 2 m wzdłuż linii brzegowej na co najmniej 50% długości.	Działki oznaczone nr: 36-329_c_k_1, 11-243, 12-783/7_c_k, 12-793, 13-445/4, 13-413/1, 10- 454, 10-453, 10-452, 10- 451, 10-450, 10-447/1, 12-786, 12-787_c_k, 5- 292/3, 12-770/14, 12- 770/10, 12-770/9, 12- 770/13, 12-775/9, 12- 775/2, 12-775/3, 12- 770/5, 6-2/3, 36- 303_c_k, 12-776_c_k, 12-775/12_c_k, 36- 329_c_k_2, 5-258_c_k, 5-285_c_k, 11-240_c_k, 12-791

Lp.	Rodzaj działania	Zakres działania	Lokalizacja działania ⁵
		<p>2.1.p - Utrzymywanie przez wypas, przez cały okres obowiązywania planu, użytkowanie powierzchni nie rzadziej niż raz na 2 lata.</p> <p>Wypas z obsadą wypasanych zwierząt (krów, koni) nie wyższą niż 1 DP/ha i nie niższą niż 0,3 DP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska nie większym niż 2 DJP/ha, nie wcześniej niż od 15 lipca lub 2 tygodnie po ustąpieniu zalewu.</p>	<p>Działki oznaczone nr: 12-777, 28-43/2, 28-43/1, 28-48, 28-67, 28-76, 28-78, 28-84, 28-88/2, 28-90/2, 28-83, 28-51, 28-88/1, 28-90/1, 16-146, 16-147, 16-148, 16-78, 12-789, 5-286, 12-788, 5-295, 12-769/2, 12-797/2, 12-781, 12-773/2, 12-787_c_p, 5-279/1_c_p, 5-276/1_c_p, 12-776_c_p, 5-258_c_p, 5-285_c_p</p>
		<p>2.1. p_n (w płatach z dominacją siedliska 3130 brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i>, <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> i 3270 zalewane muliste brzegi rzek) - obsada wypasanych zwierząt nie wyższa niż 0,5 DJP/ha, a maksymalne obciążenie pastwiska nie wyższe niż 1 DJP/ha.</p> <p>Z działania wyłączyć siedlisko 6430 ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) oraz siedlisko 91E0.</p> <p>W przypadku graniczenia użytkowanych płątów z siedliskiem 3150 starorzeczka i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne każdorazowo pozostawiać pas roślinności szuwarowej o szerokości co najmniej 2 m wzdłuż linii brzegowej na co najmniej 50% długości.</p>	<p>Działki oznaczone nr: 36-287_c_p_n, 36-289_c_p_n_1, 36-289_c_p_n_2, 37-1847_c_p_n, 36-292, 36-305, 37-1853, 37-1851, 37-1849, 28-96, 28-101, 28-102, 28-103, 28-104, 28-105, 28-107, 28-38/1, 28-113, 28-114, 28-116</p>
		<p>2.1.p_mn (w zasięgu siedliska 6120 ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>) obsada wypasanych zwierząt (owce, kozy fakultatywnie krowy i konie) nie wyższa niż 0,2 DJP/ha, a maksymalne obciążenie pastwiska nie wyższe niż 1 DJP/ha. Termin wypasu: od 15 maja. Każdego roku należy pozostawić 10-20% powierzchni niewypasanej (każdego roku inny fragment).</p>	<p>Działki oznaczone nr: 5-284, 36-303_c_p_mn_1, 36-303_c_p_mn_2, 5-279/1_c_p_mn_1, 5-279/1_c_p_mn_2, 5-276/1_c_p_mn_1, 5-276/1_c_p_mn_2, 36-300_c_p_mn_1, 36-300_c_p_mn_2, 36-331_c_p_mn_1, 36-331_c_p_mn_2, 5-285_c_p_mn_1, 5-285_c_p_mn_2, 5-285_c_p_mn_3</p>
		<p>2.1.p_mk (w zasięgu siedliska 6210 murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallescentis</i>) obsada wypasanych zwierząt (owce, kozy fakultatywnie krowy i konie) nie wyższa niż 0,5 DJP/ha, a maksymalne obciążenie pastwiska 1 DJP/ha. Termin wypasu: dowolnie. Każdego roku należy pozostawić 10-20% powierzchni niewypasanej (każdego roku inny fragment).</p>	<p>Działki oznaczone nr: 5-276/1_c_p_mk, 36-300_c_p_mk</p>
3.	Ochrona ekosystemów wodnych		

Lp.	Rodzaj działania	Zakres działania	Lokalizacja działania ⁵
3.1.	Zapewnienie utrzymania trwałej łączności hydrologicznej terenów zalewowych OO Słońsk i Chyrzyno z rzeką Wartą	<p>Na odcinku między 10 a 20 km rzeki Warty zachowanie lub odtworzenie co najmniej 3 otwartych połączeń (przerw w opasce brzegowej) umożliwiających utrzymanie sieci podstawowych cieków oraz zasilanie terenów zalewowych obwodów ochronnych Słońsk i Chyrzyno z rzeki Warty przy stanach wód wyższych od SSW na łącznym poziomie co najmniej 20 m³/s. Na całym odcinku w granicach Parku nie podwyższanie korony umocnień brzegowych lewego brzegu Warty za wyjątkiem ich ubezpieczenia w miejscu wystąpienia uszkodzenia poprzez zabudowę techniczną, jednak poziom korony zabudowy nie może przekraczać istniejących rzędnych brzegu przed jego rozmyciem lub średnich stanów wody SSW obliczonych w oparciu o wodowskazy w Kostrzynie nad Odrą i Gorzowie Wlkp. Poza w/w w zabudowywanych rozmyciach opaski brzegowej zaleca się montowanie trwałych przelewów rurowych o średnicy co najmniej 0,5 m i poziomie dna na wysokości SNW. Prowadzenie wszelkich prac regulacyjnych lub utrzymaniowych w strefie brzegowej Warty w granicach Parku należy prowadzić od 1 sierpnia do końca roku..</p>	Rzeka Warta w granicach Parku 10-558, 12-796, 37-10000, 13-450, 28-36, 13-441, 16-114, 36-306_c
3.2	Ochrona ekosystemu rzeki Warty i poprawa parametrów hydromorfologicznych koryta	W ramach prac utrzymaniowych bądź remontowych rzeki Warty pozostawianie bez ingerencji strefy o szerokości co najmniej 20% szerokości cieku wzdłuż każdego z brzegów, z pozostawieniem płyczn i porastającej je roślinności	Rzeka Warta w granicach Parku 10-558, 12-796, 37-10000, 13-450, 28-36, 13-441, 16-114, 36-306_c,
3.3	Ochrona siedlisk hydrogenicznych i związanych z nimi gatunków przed odwodnieniem	Utrzymywanie na co najmniej połowie powierzchni (w co najmniej 50% badanych punktów) średniego poziomu wody w okresie do końca czerwca na poziomie nie niższym niż poziom gruntu i nie wyższym niż 15 cm ponad powierzchnią gruntu oraz utrzymywanie przez cały rok minimalnego poziomu wody w rowach i kanałach melioracji szczegółowej, na poziomie powyżej 30 cm od poziomu dna i nie niżej niż 30 cm poniżej poziomu gruntu.	Działki oznaczone nr: 12-770/12, 12-770/3, 12-823, 12-770/11, 12-770/1, 12-822, 12-824, 12-827, 12-825, 12-826, 12-828, 12-775/5, 12-775/12_c, 11-240_c, 11-243, 12-783/7_c_k, 12-793, 13-445/4, 13-413/1, 10-454, 10-453, 10-452, 10-451, 10-450, 10-447/1, 12-786, 12-787_c_k, 5-292/3, 12-770/14, 12-770/10, 12-770/9, 12-770/13, 12-775/9, 12-775/2, 12-775/3, 12-770/5, 12-776_c_k, 12-775/12_c_k, 5-258_c_k, 5-285_c_k, 11-240_c_k, 12-791, 13-438/1_c_kp_n, 12-777, 12-789, 5-286, 12-788, 5-295, 12-769/2, 12-

Lp.	Rodzaj działania	Zakres działania	Lokalizacja działania ⁵
			797/2, 12-781, 12-773/2, 12-787_c_p, 5-279/1_c_p, 5-276/1_c_p, 12-776_c_p, 5-258_c_p, 5-285_c_p, 5-276/1_c_p_mk, 5-284, 5-279/1_c_p_mn_1, 5-279/1_c_p_mn_2, 5-276/1_c_p_mn_1, 5-276/1_c_p_mn_2, 5-285_c_p_mn_1, 5-285_c_p_mn_2, 5-285_c_p_mn_3, 10-558, 12-796, 10-552, 10-551, 10-549, 10-550, 10-548, 12-795, 12-785, 10-555, 10-556, 10-554, 12-790, 13-447, 13-436, 13-445/3, 13-445/2, 5-294, 5-197/2, 5-196/2, 5-195/2, 5-288, 5-289, 5-287, 12-792, 12-775/1, 12-775/4, 12-775/7, 12-775/11, 11-242, 11-241, 12-778, 12-779, 12-780, 12-771, 12-772, 12-782, 12-774, 10-546, 11-244, 12-794, 12-784
4.	Ochrona gatunków roślin, grzybów i zwierząt		
4.1.	Ograniczanie liczebności obcych gatunków ssaków drapieżnych - norki amerykańskiej i szopa pracza	Systemtyczna redukcja liczebności obcych gatunków inwazyjnych ssaków drapieżnych. Corocznie od początku lutego do końca kwietnia prowadzenie odłowów w pułapki żywołowne oraz eliminacja norki amerykańskiej i szopa pracza z terenu Parku. Działania prowadzone w natężeniu umożliwiającym eliminację do początku sezonu legowego ptaków co najmniej 50% wiosennej wielkości populacji w/w gatunków.	Cały obszar objęty ochroną czynną
4.2.	Stworzenie alternatywnych miejsc lęgów dla ptaków wodnych, szczególnie mew i rybitw	Zbudowanie, zainstalowanie i utrzymywanie w terenie w okresie lęgów ptaków 10 pływających platform lęgowych, o łącznej powierzchni nie mniejszej od 250 m ² , skutecznie zabezpieczonych przed penetracją ssaków drapieżnych.	Działki ewid. nr: 13-438/1, 36-285_c, 36-286_c_kp, 36-286_c_kp_n, 36-286_c_1, 36-286_c_2, 36-289_c_p_n_1, 36-289_c_p_n_2, 36-293, 36-295, 36-300_c_kp_n, 36-300_c_p_mk, 36-300_c_p_mn_1, 36-300_c_p_mn_2
4.2a	Budowa i utrzymanie platform pod gniazda ptaków szponiastych i bociana czarnego	Zbudowanie i utrzymanie przez cały okres obowiązywania planu 6 platform pod gniazda ptaków drapieżnych, na drzewach, na wys. co najmniej 8 m	Działki ewid. nr: 11-240_c, 11-240_c_k, 12-822, 12-823, 12-825, 12-770/11, 12-775/9, 12-775/12, 12-824, 12-826, 36-289_c_p_n_1, 36-289_c_p_n_2, 36-329_c_2, 36-329_c_k_1,

Lp.	Rodzaj działania	Zakres działania	Lokalizacja działania ⁵
			36-329_c_k_2, 36-329_c_1
4.3.	Czynna ochrona i kształtowanie miejsc kluczowych dla lęgów ptaków wodnych	Czynna ochrona przed zarastaniem i utrzymywanie niskiej roślinności na wyspach i wyniesieniach wśród rozlewisk oraz ich otoczeniu, nie wypasionych przez bydło lub konie, poprzez wycinkę nalotów krzewów oraz/lub dwukrotne ręczne wykoszenie roślinności w początkach sierpnia i końcu września.	Działki ewid. nr: 36-286_c_kp, 36-286_c_1, 36-286_c_2, 36-289_c_p_n_1, 36-289_c_p_n_2, 36-293, 36-295, 36-300_c_kp_n, 36-300_c_p_mk, 36-300_c_p_mn_1, 36-300_c_p_mn_2
4.4.	Zabezpieczanie lęgów ptaków przed dostępem ssaków drapieżnych i wydeptywaniem przez bydło	W sytuacjach nagłego spadku poziomu wody i udostępnienia terenu dla drapieżników naziemnych lub konieczności zabezpieczenia przed innymi drapieżnikami lub presją bydła i koni, wygradzanie kolonii bądź skupień gniazd za pomocą ogrodzeń z siatki lub pastuchów elektrycznych, w sposób minimalizujący płoszenie ptaków i porzucanie lęgów.	Cały obszar objęty ochroną czynną
4.5	Ochrona stanowisk rzadkich gatunków zwierząt przed odwodnieniem i sukcesją roślinności pogarszającą stan siedlisk	Prowadzenie bieżącej inwentaryzacji stanowisk, gatunków chronionych - ochrona znanych stanowisk przed istotnymi zmianami warunków wpływającymi na funkcjonowanie populacji, przede wszystkim odwodnieniem, zanieczyszczeniem wód i zarastaniem.	Cały obszar objęty ochroną czynną
4.6	Minimalizacja konfliktu pomiędzy występowaniem i działalnością bobrów, wydry i innych ssaków, a innymi celami ochrony Parku	Wprowadzenie na etapie uzyskiwania decyzji środowiskowych i innych pozwoleń dotyczących gospodarki wodnej bezwzględnego wymogu projektowania remontów, odbudowy i budowy urządzeń hydrotechnicznych z zastosowaniem technologii gwarantujących trwałe zabezpieczenie przed rozkopywaniem przez bobry, wydry i inne zwierzęta.	Działki ewidencyjne i biochory nr 10-558, 12-796, 37-10000, 13-450, 28-36, 13-441, 16-114, 12-784, 36-306_c_1, 36-306_c_2, 12-795, 12-785, 10-555, 10-556, 10-554, 13-447, 13-436, 12-794
4.7	Ochrona zachowawcza zadrzewień oraz obrzeży cieków stanowiących siedliska rzadkich gatunków zwierząt, w tym bobra i wydry.	Pozostawianie strefy buforowej bez ingerencji o szerokości 30 m wokół wszystkich istniejących stanowisk bobra i wydry w trakcie usuwania zarośli wierzbowych oraz innych prac realizowanych w ramach zabiegów ochronnych na terenie parku Narodowego Ujście Warty Pozostawianie chronionych biernie stref buforowych o szerokości 3 m i długości 50 m w górę i w dół cieku od stanowisk bobra i wydry (nor, żeremi), wzdłuż obrzeży cieków i rowów melioracyjnych.	Cały obszar ochrony czynnej
T4.8	Ochrona populacji gatunków ryb	W odłowach wędkarskich prowadzonych na wodach Parku wprowadzenie wymiarów ochronnych (zakazu połowu) dla: - szczupaka: do 50 cm – od 80 cm; - sandacza: do 50 cm – od 80 cm; - suma: do 70 cm – od 170 cm;	Wody udostępnione do wędkowania: 36-301, 36-285_c, 6-2/2_c, 36-304, 36-143, 36-297, 36-291, 36-290_c, 36-296, 28-95,

Lp.	Rodzaj działania	Zakres działania	Lokalizacja działania ⁵
		- bolenia: do 70 cm – od 80 cm; - okonia: do 18 cm – od 40 cm;	37-1852, 37-1854, 28-118, 36-302, 10-558, 12-796, 37-10000, 13-450, 28-36, 12-790, 5-294, 13-441, 16-114, 12-782, 10-546, 11-244, 12-784, 36-306_c_1, 36-306_c_2
4.9	Utrzymanie miejsc rozrodu płazów, w tym kumaka nizinnego <i>Bombina bombina</i>	Utrzymanie minimalnej głębokości 20-40 cm centralnej części zbiorników wodnych będących najważniejszymi miejscami rozrodu płazów na terenie Parku poprzez ich pogłębianie z częstotliwością wg potrzeb. Usuwanie drzew i krzewów odnawiających się na południowych i zachodnich brzegach zbiorników	Dzielki ewidencyjne i biochory nr: 10-454, 12-827, 36-329_c_1, 12-775/12_c, 12-775/12_c_k, 12-791, 12-775/12_c_k, 12-776_c_p, 12-791, 12-777, 12-787, 11-240, 12-770/12, 12-770/9
4.10	Monitorowanie liczebności populacji roślin i zwierząt	Tropienia i pędzenia zimowe (działania według potrzeb). Liczenia osobników/par lęgowych/pędów/owocników na stałych powierzchniach próbnych, Chwytywanie w pułapki, Prowadzenie rejestru obserwacji	Obszar objęty ochroną czynną – według potrzeb
4.11	Rejestrowanie występowania na terenie Parku wybranych grup gatunków roślin, grzybów i zwierząt	Inwentaryzacja prowadzona przez pracowników Parku i inne osoby, po przeszkoleniu przez specjalistów w zakresie wybranych grup systematycznych (według potrzeb)	Obszar objęty ochroną czynną – według potrzeb
4.12	Usuwanie gatunku obcego – robinii akacjowej	Jednorazowe, ręczne wycięcie drzew w terminie od początku lipca do końca września – w kolejnych latach kontrola terenu i sukcesywne usuwanie pojawiającego się odnowienia (według potrzeb) – łączna powierzchnia objęta zabiegiem – 0,5 ha	Działki ewidencyjne i biochory nr: 36-331_c_p_mn_1, 36-331_c_p_mn_2, 36-331_c, 279/1_c_p_mn_1, 5-279/1_c_p_mn_2, 5-285_c_p_mn_1, 5-285_c_p_mn_2, 5-285_c_p_mn_3
4.13	Monitoring i bieżące usuwanie w przypadku pojawienia się obcych gatunków roślin, w szczególności: 1) klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i>), 2) niecierpek gruczołowaty (<i>Impatiens glandulifera</i>), 3) czeremcha amerykańska (<i>Padus serotina</i>), 4) rdestowiec (<i>Reynoutria</i> spp.), 5) nawłocie (<i>Solidago gigantea</i> , <i>S. canadensis</i>),	1. Monitoring gatunków obcych – według potrzeb. 2. Ręczne i mechaniczne usuwanie pojedynczych egzemplarzy i stanowisk obcych gatunków	Cały obszar objęty ochroną czynną
5	Udostępnienie terenu Parku		
5.1	Utrzymanie infrastruktury turystycznej i edukacyjnej związanej z zabezpieczeniem terenu i przedmiotów ochrony przed zniszczeniem	Bieżące remonty, konserwacja i wymiana tablic informacyjnych, miejsc odpoczynku, zadaszeń, kładek, wież widokowych, chatowni, wiat, ławek, miejsc ogniskowych i innych (według potrzeb)	Obszar objęty ochroną czynną
5.2	Utrzymanie szlaków i tras turystycznych pozostających w zarządzie Parku	1. Odnawianie oznakowania, bieżące remonty ścieżek i dróg. 2. Inne działania według potrzeb	Obszar objęty ochroną czynną
5.3	Utrzymanie i bieżące remonty dróg pozostających w zarządzie Parku	Remonty nawierzchni dróg i rowów przydrożnych, remonty przepustów drogowych	Obszar objęty ochroną czynną

Lp.	Rodzaj działania	Zakres działania	Lokalizacja działania ⁵
5.4	Usuwanie połamanych, wyrwanych i martwych drzew ze szlaków turystycznych i dróg pozostających w zarządzie Parku	Przecinanie drzew blokujących przejazd i przejście na drogach i ścieżkach, usuwanie drzew zawieszonych i stwarzających zagrożenie dla życia i zdrowia ludzkiego	Obszar objęty ochroną czynną
6.	Ochrona dziedzictwa kulturowego		
6.1	Zachowanie i uczytelnienie elementów dziedzictwa kulturowego wraz z ich otoczeniem	Odsłonięcie, odczyszczenie i zabezpieczenie podmurówek/ fundamentów stanowiących pozostałość po osadnictwie ołędzskim, z zachowaniem elementów charakterystycznej roślinności, oraz oznaczenie lokalizacji poprzez tablice informacyjne w charakterze typowym dla Parku.	Działki ewidencyjne nr: 12-784 (część), 12-785 (część), 12-791 (część), 12-794 (część), 12-795 (część), 13-447 (część)
7	Ochrona walorów krajobrazowych		
7.1	Utrzymanie walorów widokowych i estetycznych krajobrazu	Utrzymanie tradycyjnych form ekstensywnego użytkowania rolniczego.	Obszar ochrony czynnej

1.3 Obszary objęte ochroną krajobrazową

Lp.	Rodzaj działania	Zakres działania	Lokalizacja działania
1.	Ochrona nieleśnych ekosystemów lądowych – fakultatywnie		
1.1.	Utrzymanie otwartego charakteru ekosystemów stanowiących miejsca lęgów i bazę żerową ptaków i zachowanie różnorodnych zbiorowisk zalewowych i łąkowych	Utrzymywanie otwartego charakteru terenu poprzez ekstensywne użytkowanie łąkowo – pastwiskowe analogicznie do zasadach opisanych w zadaniu 2.1 dla obszarów objętych ochroną czynną.	Cały obszar (z wyjątkiem działek ewidencyjnych: 1-8/8, 1-8/12, 12-783/2, 12-783/1, 12-783/4, 12-783/5)
2	Ochrona gatunków roślin, grzybów i zwierząt		
2.1.	Ograniczanie liczebności obcych gatunków ssaków drapieżnych - norki amerykańskiej i szopa pracza	Systemtyczna redukcja liczebności obcych gatunków inwazyjnych ssaków drapieżnych. Corocznie od początku lutego do końca kwietnia prowadzić odłowy w pułapki żywołowne oraz eliminację norki amerykańskiej i szopa pracza z terenu Parku. Działania prowadzić w natężeniu umożliwiającym eliminację do początku sezonu legowego ptaków co najmniej 50% wiosennej wielkości populacji w/w gatunków. Wspierać i pozytywnie opiniować wszelkie działania zmierzające do organiczania liczebności w/w gatunków w otulinie Parku i na terenach przyległych.	Cały obszar (z wyjątkiem działek ewidencyjnych: 1-8/8, 1-8/12,)
2.2.	Monitorowanie liczebności populacji roślin i zwierząt	Tropienia i pędzenia zimowe (działania według potrzeb). Liczenia pędów/osobników na stałych powierzchniach próbnych, Chwytywanie w pułapki, Prowadzenie rejestru obserwacji	Cały obszar (z wyjątkiem działek ewidencyjnych: 1-8/8, 1-8/12)
2.3.	Rejestrowanie występowania na terenie Parku wybranych grup gatunków roślin, grzybów i zwierząt	Inwentaryzacja prowadzona przez pracowników Parku i inne osoby, po przeszkoleniu przez specjalistów od wybranych grup systematycznych (według potrzeb)	Cały obszar (z wyjątkiem działek ewidencyjnych: 1-8/8, 1-8/12)
3.	Udostępnienie terenu Parku		
3.1	Utrzymanie infrastruktury turystycznej i	Bieżące remonty i konserwacja tablic	Cały obszar

Lp.	Rodzaj działania	Zakres działania	Lokalizacja działania
	edukacyjnej związanej z zabezpieczeniem terenu i przedmiotów ochrony przed zniszczeniem	informacyjnych, miejsc odpoczynku, zadaszeń, kładek, wież widokowych, czatowni, wiat, ławek, miejsc ogniskowych i innych (według potrzeb)	
3.2	Utrzymanie szlaków i tras turystycznych	Odnawianie oznakowania, bieżące remonty ścieżek i dróg. Minimalizacja skutków antropopresji. Inne działania według potrzeb	Cały obszar
3.3	Utrzymanie i bieżące remonty dróg pozostających w zarządzie Parku	Remonty nawierzchni dróg i rowów przydrożnych, remonty przepustów drogowych	Cały obszar
3.4	Usuwanie połamanych, wywróconych i martwych drzew ze szlaków turystycznych i dróg pozostających w zarządzie Parku	Przecinanie drzew blokujących przejazd i przejście na drogach i ścieżkach, usuwanie drzew zawieszonych i stwarzających zagrożenie dla życia i zdrowia ludzkiego	Cały obszar
4.	Ochrona walorów krajobrazowych		
4.1	Utrzymanie walorów widokowych i estetycznych krajobrazu	Utrzymanie tradycyjnych form ekstensywnego użytkowania rolniczego.	Cały obszar (z wyjątkiem działek ewidencyjnych: 1-8/8, 1-8/12)

2. Działania ochronne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony – zadania obowiązkowe na terenie obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku

Lp.	Przedmiot i cele działań ochronnych	Działania ochronne, sposób ich wykonania i rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1.	Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska 3150 - Starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne	W ramach wydawanych pozwoleń wodnoprawnych oraz kontroli terenowej uwzględniać wymóg wprowadzania do wód zasilających obszar Parku oczyszczonych ścieków o parametrach fizyko-chemicznych spełniających wymogi co najmniej II klasy czystości jednak nie gorszych niż wody, do których są odprowadzane.	Obszar Parku i otuliny
2.	Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska 3150 - Starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne	Wykluczenie hodowli ryb oraz utrzymanie niedostępności starorzeczy dla wędkarzy.	Cały obszar Parku z wyjątkiem miejsc wskazanych jako udostępnione do amatorskiego połowu ryb
3.	Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska 3150 - Starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne	Uwzględnienie w pracach utrzymaniowych i regulacyjnych cieków konieczności zachowania ich naturalnych połączeń ze starorzeczami	Cały obszar Parku
4.	Poprawa stanu zachowania siedliska: 3130 - brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoeto-Nanojuncetea</i> 3270 - Zalewane muliste brzegi rzek	1. Uwzględnianie w pracach utrzymaniowych i regulacyjnych prowadzonych na terenie Parku konieczności zachowania łączności hydrologicznej rzeki Warty z terenami zalewowymi oraz trwałymi i okresowymi ciekami na międzywalu poprzez zachowanie punktowego zasilania wodą terenu zbiornika na całej długości rzeki Warty przy stanach średnich oraz łączności powierzchniowej przy stanach wysokich i powodziowych. 2. Na odcinku między 10 a 20 km rzeki zachowanie lub odtworzenie co najmniej 3 otwartych połączeń (przerw w opasce brzegowej) umożliwiających utrzymanie sieci podstawowych cieków oraz zasilanie	Cały obszar Parku

Lp.	Przedmiot i cele działań ochronnych	Działania ochronne, sposób ich wykonania i rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
		<p>terenów zalewowych Obwodów ochronnych Słońsk i Chyrzyno z rzeki Warty przy wyższych stanach wód średnich na łącznym poziomie co najmniej 20 m³/s.</p> <p>3. Na całym odcinku w granicach Parku nie podwyższanie korony umocnień brzegowych.</p> <p>4. W przypadku uszkodzeń lewego brzegu rzeki Warty dopuszcza się jego ubezpieczenie w miejscu wystąpienia uszkodzenia poprzez zabudowę techniczną. Korona budowli zabudowy winna być dowiązana do istniejących rzędnych brzegu przed jego rozmyciem lub średnich stanów wody SSW opartych na wodowskazach Kostrzyn n. Odrą i Gorzów Wlkp.</p> <p>5. W zabudowywanych wyrwach zaleca się montowanie trwałych przelewów rurowych o minimalnej średnicy 0,5 m i poziomie dna na wysokości SNW.</p>	
5.	<p>Utrzymanie otwartego charakteru siedliska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3130 - brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i>, <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>, - 3270 - Zalewane muliste brzegi rzek 	Prowadzenie wypasu lub koszenie na zasadach opisanych w zadaniu 2.1 dla obszarów objętych ochroną czynną.	<p>Działki ewid. nr:</p> <p>13-438/1_c_kp_n, 36-295, 36-298, 36-293, 36-303_c_kp_n, 36-286_c_kp_n, 36-300_c_kp_n, 36-287_c_p_n, 36-289_c_p_n_1, 36-289_c_p_n_2, 37-1847_c_p_n, 36-292, 36-305, 37-1853, 37-1851, 37-1849, 28-96, 28-101, 28-102, 28-103, 28-104, 28-105, 28-107, 28-38/1, 28-113, 28-114, 28-116, 6-2/3, 36-286_c_1, 6-2/2_c, 36-285_c, 36-286_c_2, 36-304, 36-301, 36-309, 36-303_c_k, 36-313, 36-329_c_1, 28-51</p>
6.	<p>Utrzymanie siedliska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i>, <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> - 3270 Zalewane muliste brzegi rzek w warunkach braku presji użytkowania gospodarczego 	Zabezpieczenie płatów siedliska przed niekontrolowanym wypasem poprzez precyzyjne oznakowanie w terenie i kontrolę przestrzegania zakazów obowiązujących w granicach strefy ochrony ścisłej	<p>Obszar ochrony ścisłej, działki ewid. nr:</p> <p>36-306_s, 10-448, 10-449, 10-557, 13-448/1, 12-783/5, 12-783/4, 36-287_s, 6-2/2_s, 13-438/1_s, 36-285_s, 37-1848, 36-289_s_1, 36-290_s, 36-289_s_2, 37-1847_s</p>
7.	Utrzymanie i poprawa stanu zachowania siedliska 6120* - Ciepłolubne	1. Prowadzenie wypasu lub koszenie na zasadach opisanych w zadaniu 2.1 dla	Działki ewid. nr: 5-284, 36-

Lp.	Przedmiot i cele działań ochronnych	Działania ochronne, sposób ich wykonania i rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
	śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	obszarów objętych ochroną czynną. 2. Systematyczne usuwanie zarośli krzewów i drzew w obrębie wszystkich płatów siedliska (w obrębie płatu dopuszcza się 10% powierzchni zajętej przez drzewa i krzewy z wyjątkiem gatunków obcych geograficznie) 3. Jednorazowe usunięcie z płatu siedliska w obrębie tzw. Górki Czarnowskiej robinii akacjowej z pow. ok. 0,5 ha	303_c_p_mn_1, 36-303_c_p_mn_2, 5-279/1_c_p_mn_1, 5-279/1_c_p_mn_2, 5-276/1_c_p_mn_1, 5-276/1_c_p_mn_2, 36-300_c_p_mn_1, 36-300_c_p_mn_2, 36-331_c_p_mn_1, 36-331_c_p_mn_2, 5-285_c_p_mn_1, 5-285_c_p_mn_2, 5-285_c_p_mn_3
8.	Utrzymanie i poprawa stanu zachowania siedliska 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallescentis</i>)	Prowadzenie wypasu lub koszenie na zasadach opisanych w zadaniu 2.1 dla obszarów objętych ochroną czynną. Systematyczne usuwanie zarośli krzewów i drzew w obrębie wszystkich płatów siedliska (w obrębie płatu dopuszcza się 10% powierzchni zajętej przez drzewa i krzewy z wyjątkiem gatunków obcych geograficznie)	Działki ewid. nr: 5-276/1_c_p_mk, 36-300_c_p_mk
9.	Poprawa stanu siedliska 6440 Łąki selenicowe (<i>Cnidion dubii</i>) w zakresie wskaźnika gatunki charakterystyczne	Jednorazowe dostarczenie diaspor gatunków typowych (<i>Allium angulosum</i> , <i>Gratiola officinalis</i>) na powierzchni 58,87 ha siedlisk. Nasiona należy zebrać z najbliższego sąsiedztwa, w granicach obszaru Natura 2000 „Ujście Warty”	Działki ewid. nr: 12-787_c_k, 12-776_c_k, 12-775/12_c_k, 258_c_k, 5-285_c_k, 12-783/7_c_k, 5-276/1_c_p
10.	Utrzymanie siedliska 6440 Łąki selenicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	Prowadzenie koszenia na zasadach opisanych w zadaniu 2.1 dla obszarów objętych ochroną czynną.	Działki ewid. nr: 12-787_c_k, 12-776_c_k, 12-775/12_c_k, 258_c_k, 5-285_c_k, 12-783/7_c_k, 5-276/1_c_p
11.	Utrzymanie siedliska 6440 Łąki selenicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	Utrzymywanie za pośrednictwem systemu melioracyjnego, średniego poziomu wody w okresie do końca czerwca na poziomie nie niższym niż 30 cm poniżej poziomu gruntu	Działki ewid. nr: 12-787_c_k, 12-776_c_k, 12-775/12_c_k, 258_c_k, 5-285_c_k, 12-783/7_c_k, 5-276/1_c_p
12.	Utrzymanie siedliska 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Uwzględnienie w pracach utrzymaniowych i regulacyjnych cieków konieczności zachowania płatów siedliska w nienaruszonym stanie	Cały obszar Parku
13.	Utrzymanie siedliska 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Prowadzenie koszenia na zasadach opisanych w zadaniu 2.1 dla obszarów objętych ochroną czynną.	Działki ewid. nr: 5-292/3, 5-279/1_c_p, 5-276/1_c_p
14.	Ochrona siedliska 91E0 Łęg wierzbowy <i>Salicetum albae</i> wraz z wiklinami nadrzeczными <i>Salicetum triandroviminalis</i> (91E0-1), łęg jesionowo-olszowy <i>Fraxino-Alnetum</i> (91E0-3)	Ochrona zachowawcza wszystkich płatów siedliska oraz zarośli wierzbowych i stadiów sukcesyjnych lasów łęgowych Ochrona zachowawcza wszystkich płatów siedliska oraz zarośli wierzbowych i stadiów sukcesyjnych lasów łęgowych w wieku	Obszar ochrony ścisłej Parku Obszar ochrony czynnej

Lp.	Przedmiot i cele działań ochronnych	Działania ochronne, sposób ich wykonania i rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
		powyżej 30-40 lat.	
15.	Ochrona siedliska 91E0 Łęg wierzbowy <i>Salicetum albae</i> wraz z wiklinami nadrzecznymi <i>Salicetum triandroviminalis</i> (91E0-1), łęg jesionowo-olszowy <i>Fraxino-Alnetum</i> (91E0-3)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uwzględnianie w pracach utrzymaniowych i regulacyjnych prowadzonych na terenie Parku konieczności zachowania łączności hydrologicznej rzeki Warty z terenami zalewowymi oraz trwałymi i okresowymi ciekami na międzywalu poprzez zachowanie punktowego zasilania wodą terenu zbiornika na całej długości rzeki Warty przy stanach średnich oraz łączności powierzchniowej przy stanach wysokich i powodziowych. 2. Na odcinku między 10 a 20 km rzeki zachowanie lub odtworzenie co najmniej 3 otwartych połączeń (przerw w opasce brzegowej) umożliwiających utrzymanie sieci podstawowych cieków oraz zasilanie terenów zalewowych Obwodów ochronnych Słońsk i Chyrzyno z rzeki Warty przy wyższych stanach wód średnich na łącznym poziomie co najmniej 20 m³/s. 3. Na całym odcinku w granicach Parku nie podwyższanie korony umocnień brzegowych. 4. W przypadku uszkodzeń lewego brzegu rzeki Warty dopuszcza się jego ubezpieczenie w miejscu wystąpienia uszkodzenia poprzez zabudowę techniczną. Korona budowli zabudowy winna być dowiązana do istniejących rzędnych brzegu przed jego rozmyciem lub średnich stanów wody SSW na wodowskaziu Kostrzyn n. Odrą i Gorzów Wlkp. 5. W zabudowywanych wyrwach zaleca się montowanie trwałych przelewów rurowych o średnicy 0,5 m o poziomie dna na wysokości SNW. 6. Zapewnienie zbliżonych do naturalnych wahań poziomu wód w płatach siedliska (w tym występowania okresowych zalewów nie rzadziej niż raz na 3-4 lata przez okres co najmniej 1 miesiąca) za pośrednictwem systemu melioracyjnego w granicach Polderu Północnego – Witnica. 	Cały obszar Parku
16.	Utrzymanie siedliska 91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Ochrona zachowawcza	Cały obszar Parku
17.	Utrzymanie siedliska 91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Uwzględnianie w pracach utrzymaniowych i regulacyjnych prowadzonych na terenie Parku konieczności zachowania łączności hydrologicznej rzeki Warty z terenami zalewowymi oraz trwałymi i okresowymi ciekami na międzywalu poprzez zachowanie punktowego zasilania wodą terenu zbiornika na całej długości rzeki Warty przy stanach średnich oraz łączności powierzchniowej przy stanach wysokich i powodziowych.	Cały obszar Parku

PROJEKT

SPOSOBY MONITORINGU REALIZACJI ZADAŃ OCHRONNYCH ORAZ ICH SKUTKÓW W OBSZARZE
NATURA 2000 PLC080001 UJŚCIE WARTY W CZĘŚCI OBJĘTEJ GRANICAMI PARKU

Monitoring realizacji zadań ochronnych oraz ich skutków

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Skutek realizacji zadania ochronnego w latach			Sposób monitoringu	
		Do 2020 r.	Do 2025 r.	do 2030 r.	Źródło informacji	Częstotliwość zbierania informacji
1.	Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska 3150 Starorzeczca i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne	Co najmniej 110 ha w stanie właściwym			Ocena ekspercka	co 5 lat
2.	Utrzymanie otwartego charakteru i poprawa stanu siedliska 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> ,	20 ha w stanie właściwym			Ocena ekspercka	co 5 lat
3.	Utrzymanie otwartego charakteru i poprawa stanu siedliska 3270 Zalewane muliste brzegi rzek	2500 ha w stanie właściwym			Ocena ekspercka	co 5 lat
4.	Utrzymanie i poprawa stanu zachowania siedliska 6120* Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	10 ha w stanie właściwym	15,15 ha w stanie właściwym		Ocena ekspercka	co 5 lat
5.	Utrzymanie i poprawa stanu zachowania siedliska 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallescens</i>)	0,5 ha w stanie właściwym	1,16 ha w stanie właściwym		Ocena ekspercka	co 5 lat
6.	Poprawa stanu siedliska 6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	30 ha w stanie U1		58,87 ha w stanie co najmniej U1	Ocena ekspercka	co 5 lat
7.	Utrzymanie siedliska 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	0,26 ha siedliska w stanie właściwym			Ocena ekspercka	co 5 lat
8.	Utrzymanie siedliska 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	10 ha w stanie właściwym	Co najmniej 30 ha w stanie właściwym		Ocena ekspercka	co 5 lat
9.	Ochrona siedliska 91E0 Łęg wierzbowy <i>Salicetum albae</i> wraz z wiklinami nadrzecznymi <i>Salicetum triandro-viminalis</i> (91E0-1), łęg jesionowo-olszowy <i>Fraxino-Alnetum</i> (91E0-3)	150 ha w stanie właściwym	Co najmniej 400 ha w stanie właściwym		Ocena ekspercka	co 5 lat

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Skutek realizacji zadania ochronnego w latach			Sposób monitoringu	
		Do 2020 r.	Do 2025 r.	do 2030 r.	Źródło informacji	Częstotliwość zbierania informacji
10.	Utrzymanie siedliska 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	2,01 ha w stanie właściwym			Ocena ekspercka	co 5 lat
11.	Ochrona walorów widokowych i estetycznych krajobrazu (przedpola i powiązania widokowe wpływające na ekspozycję Parku)	Utrzymanie obecnych walorów krajobrazowych Parku			Ocena ekspercka	Co 5 lat w okresie letnim
12.	Ochrona wartości kulturowych - śladów osadnictwa olęderskiego (podmurówki, fundamenty)	Utrzymanie bieżącego odsłonięcia podmurówek (pozostałości po dawnym osadnictwie), kontrola stanu wprowadzonych oznaczeń			Sprawozdanie służb terenowych Parku	Co 5 lat
13.	Ochrona zasobów wodnych – wykonanie bilansu wodnogospodarczego	Zbiór niezbędnych danych na potrzeby sporządzenia bilansu wodnego Obrębów Ochronnych Chyrzyno i Słońsk			Służby terenowe Parku w oparciu o zainstalowane urządzenia pomiarowe	Regularne odczyty na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych
14.	Ochrona stanu wód w Parku - zmiana odbiornika wód oczyszczalni Ścieków Białczyk-Witnica	Zmiana odbiornika ścieków i brak migracji ścieków			Sprawozdanie służb terenowych Parku	Jednorazowo
15	Utrzymanie otwartego charakteru ekosystemów stanowiących miejsca łęgów i bazę żerową ptaków i zachowanie różnorodnych zbiorowisk zalewowych i łąkowych	Wskazane w planie obszary co najmniej raz na dwa lata są ekstensywnie użytkowane kośnie lub pastwiskowo zgodnie z określonym sposobem użytkowania. Utrzymywany jest otwarty charakter terenu, nie następuje sukcesja drzew i krzewów, koszenie wykonywane jest w odpowiednich terminach, a obsada wypasanych zwierząt ani maksymalne obciążenie pastwiska nie są przekraczane.			Kontrola dokumentacji prac utrzymaniowych oraz praktyki ich realizacji, kontrola w terenie.	Co roku
16.	Zapewnienie utrzymania trwałej łączności hydrologicznej terenów zalewowych OO Słońsk i Chyrzyno z rzeką Wartą	Na odcinku między 10 a 20 km rzeki Warty występują co najmniej 3 otwarte połączenia (przerwy w opasce brzegowej) umożliwiające utrzymanie sieci podstawowych cieków oraz zasilanie terenów zalewowych obwodów ochronnych Słońsk i Chyrzyno z rzeki Warty przy stanach wód wyższych od SSW na łącznym poziomie co najmniej 20 m ³ /s. W ramach prac utrzymaniowych na całym odcinku w granicach Parku nie podwyższa się korony umocnień brzegowych lewego brzegu Warty. W zabudowywanych rozmyciach opaski brzegowej montowane są trwałe przelewy rurowe o średnicy co najmniej 0,5 m i poziomie dna na wysokości SNW.			Kontrola dokumentacji prac utrzymaniowych oraz praktyki ich realizacji, kontrola w terenie.	Co roku

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Skutek realizacji zadania ochronnego w latach			Sposób monitoringu	
		Do 2020 r.	Do 2025 r.	do 2030 r.	Źródło informacji	Częstotliwość zbierania informacji
		Prowadzenie wszelkich prac regulacyjnych lub utrzymaniowych w strefie brzegowej Warty w granicach Parku jest ograniczone do okresu od 1 sierpnia do końca roku.				
17.	Ochrona ekosystemu rzeki Warty i poprawa parametrów hydromorfologicznych koryta	W ramach prac utrzymaniowych bądź remontowych rzeki Warty pozostawiana jest bez ingerencji strefa co najmniej 20% szerokości cieku wzdłuż każdego z brzegów, z pozostawieniem płycizn i porastającej je roślinności			Ocena stanu metodą RHS, kontrola dokumentacji prac utrzymaniowych oraz praktyki ich realizacji	Co 3 lata
18	Ochrona siedlisk hydrogenicznych i związanych z nimi gatunków przed odwodnieniem	W granicach Polderu Północnego oraz na co najmniej połowie powierzchni (w co najmniej 50% spośród losowo wybranych 100 punktów) średni poziom wody w okresie do końca czerwca utrzymuje się na poziomie nie niższym niż poziom gruntu i nie wyższym niż 15 cm ponad powierzchnią gruntu, przez cały rok minimalny poziom wody w rowach i kanałach melioracji szczegółowej, utrzymywany jest na poziomie powyżej 30 cm od poziomu dna i nie niżej niż 30 cm poniżej poziomu gruntu.			Trzykrotna kontrola poziomu wody (luty, kwiecień, czerwiec) w losowo wybranych 100 punktach, w tym w punktach lokalizacji automatycznych rejestratorów poziomu wod gruntowych założonych na potrzeby projektu Projekt LIFE+ nr: LIFE09 NAT/PL/000257: „Aktywna ochrona ptaków wodnych i błotnych na terenie Polderu Północnego w Parku Narodowym „Ujście Warty” poprzez poprawę warunków wodnych siedlisk lęgowych oraz miejsc żerowania i odpoczynku w czasie migracji i zimowania. Bagna są Dobre!”	Corocznie
19.	Ograniczanie liczebności obcych gatunków ssaków drapieżnych - norki amerykańskiej i szopa pracza	Prowadzona jest systemtyczna redukcja liczebności obcych gatunków inwazyjnych ssaków drapieżnych. Działania prowadzą do eliminacji do początku sezonu legowego ptaków co najmniej 50% wiosennej wielkości populacji w/w gatunków.			Kontrola prowadzonej przez Park dokumentacji dotyczącej prowadzonego działania, zawierającej oceny liczebności eliminowanych gatunków oraz liczbę	Raz na 5 lat

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Skutek realizacji zadania ochronnego w latach			Sposób monitoringu	
		Do 2020 r.	Do 2025 r.	do 2030 r.	Źródło informacji	Częstotliwość zbierania informacji
					wyeliminowanych osobników. Ocena sukcesu lęgowego wybranych gatunków ptaków na podstawie dokumentacji z monitoringu oraz ocena w terenie..	
20.	Stworzenie alternatywnych miejsc lęgów dla ptaków wodnych, szczególnie mew i rybitw	W okresie lęgów ptaków w terenie utrzymywanych jest 10 pływających platform lęgowych, o wymiarach min. 5 x 5 m, skutecznie zabezpieczonych przed penetracją ssaków drapieżnych, co najmniej 50% jest wykorzystywana przez gniazdujące ptaki, lęgi wyprowadzane są z sukcesem.			Kontrola dokumentacji Parku zawierającej dane o efektywności działania, kontrola w terenie	Co 5 lat
21.	Budowa i utrzymanie platform pod gniazda ptaków szponiastych i bociana czarnego	W zadrzewieniach na terenie Parku utrzymanych jest 6 platform pod gniazda ptaków drapieżnych.			Kontrola dokumentacji Parku zawierającej dane o efektywności działania, kontrola w terenie	Co 5 lat
22.	Zabezpieczanie lęgów ptaków przed dostępem ssaków drapieżnych i wydeptywaniem przez bydło	W sytuacjach nagłego spadku poziomu wody i udostępnienia terenu dla drapieżników naziemnych funkcjonują procedury prowadzące do wygradzania kolonii bądź skupień gniazd za pomocą ogrodzeń z siatki lub pastuchów elektrycznych. Objęte działaniem lęgi kończą się sukcesem.			Kontrola dokumentacji Parku zawierającej dane o efektywności działania, kontrola w terenie	Co 5 lat
23.	Ochrona stanowisk rzadkich gatunków zwierząt przed odwodnieniem i sukcesją roślinności pogarszającą stan siedlisk	Prowadzona jest bieżąca inwentaryzacja stanowisk, gatunków zagrożonych oraz ochrona znanych stanowisk przed istotnymi zmianami warunków funkcjonowania populacji, przede wszystkim odwodnieniem, zanieczyszczeniem wód i zarastaniem.			Kontrola dokumentacji Parku zawierającej dane o efektywności działania, kontrola w terenie	Co 5 lat
24.	Minimalizacja konfliktu pomiędzy występowaniem i działalnością bobrów, wydry i innych ssaków, a innymi celami ochrony Parku	Podczas projektowania i realizacji remontów, urządzeń hydrotechnicznych stosowane są technologie gwarantujące trwałe zabezpieczenie przed rozkopywaniem przez bobry, wydry i inne zwierzęta.			Kontrola dokumentacji właściciela/ zarządcy urządzeń, kontrola w terenie	Co 5 lat
25.	Ochrona zachowawcza zadrzewień oraz obrzeży cieków stanowiących siedliska rzadkich gatunków zwierząt, w tym bobra i wydry.	W trakcie usuwania zarośli wierzbowych oraz innych prac realizowanych w ramach zabiegów ochronnych na terenie Parku pozostawiane są strefy buforowe bez ingerencji wokół wszystkich istniejących stanowisk bobra i wydry.			Kontrola dokumentacji Parku, kontrola w terenie	Co 5 lat

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Skutek realizacji zadania ochronnego w latach			Sposób monitoringu	
		Do 2020 r.	Do 2025 r.	do 2030 r.	Źródło informacji	Częstotliwość zbierania informacji
26.	Ochrona populacji gatunków ryb	W regulaminach wędkarskich obowiązujących na terenie Parku wprowadzono wskazane planem wymiary ochronne (zakaz połowu) dla szczupaka, sandacza, suma, bolenia i okonia. Kontroluje się przestrzeganie wprowadzonych regulacji.			Kontrola dokumentacji Parku zawierającej dane o efektywności działania, kontrola w terenie	Co 5 lat
27	Utrzymanie miejsc rozrodu płazów, w tym kumaka nizinnego <i>Bombina bombina</i>	Nie zachodzi zjawisko spowodowanych antropogenicznymi czynnikami wypłykania, wysychania i zarastania zbiorników wodnych będących najważniejszymi stanowiskami płazów, szczególnie kumaka nizinnego. Przez cały rok utrzymuje się w nich minimalna głębokość 20-40 cm.			Kontrola dokumentacji Parku zawierającej dane o efektywności działania, kontrola w terenie	Co 5 lat
28	Ochrona walorów widokowych i estetycznych krajobrazu (przedpola i powiązania widokowe wpływające na ekspozycję Parku)	Utrzymanie obecnych walorów krajobrazowych Parku			Analizy widokowe zmian i procesów jakim podlega krajobraz Parku w oparciu o archiwalne fotografie i punkty kontrolne, dokumentacja fotograficzna zmian zakresu widoczności oraz zachodzących procesów	Co 5 lata w okresie letnim

SPOSOBY MONITORINGU STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH LUB GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 080001 UJŚCIE WARTY W CZĘŚCI OBJĘTEJ GRANICAMI PARKU

1. Sposoby monitoringu stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w granicach Parku

L.p.	Cel	Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Sposób monitoringu	Miejsce (współrzędne centralnych płatów siedliska układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 w obrębie, których należy dokonać oceny stanu)	Podmiot odpowiedzialny	Szacowany koszt (w tys. zł)	
1	Ocena stanu siedliska 3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Powierzchnia siedliska		Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 6 lat	Stanowiska: 211308,86 532481,03 211546,99 532516,25 214796,43 532882,00 214933,30 533058,80 214870,57 533430,92 Transekt C: 214076,05 533451,60 214275,66 533457,30	Dyrektor Parku	5,0	
			Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne					
				Gatunki dominujące					
				Gatunki ekspansywne					
				Obce gatunki inwazyjne					
				Struktura przestrzenna płatów siedliska					
			Perspektywy ochrony						
1	Ocena stanu siedliska 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nymphenion</i> , <i>Potamion</i>	Powierzchnia siedliska		Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 6 lat	Stanowiska: 216885,37 532081,80 221307,27 536481,34 217624,48 534724,57 221925,34 537920,09 210575,34 532192,40 210529,21 531861,06 205180,23 532241,57	Dyrektor Parku	15,0	
			Struktura i funkcje	Barwa wody					
				Charakterystyczna kombinacja zbiornisk w obrębie transektu					
				Plankton: fitoplankton					
				Plankton: zooplankton					

	<i>Nymphenion, Potamion</i>			Gatunki inwazyjne i obce dla zbiorowisk makrofitów		207311,56	532610,40		
				Odczyn wody		220338,89	537606,81		
				Przewodnictwo		231260,58	538036,19		
				Przezroczystość		211908,68	530374,36		
			Perspekty wy ochrony						
2	Ocena stanu siedliska 3270 Zalewane muliste brzegi rzek	Zalewane muliste brzegi rzek	Powierzchnia siedliska		Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 6 lat	Stanowiska: 214745,98	534124,23	Dyrektor Parku	18,0
			Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne i wyróżniające		213984,16	534136,35		
				Stopień uregulowania koryta rzeki		214194,51	533451,50		
				Obce gatunki inwazyjne		214931,29	532865,30		
				Udział dobrze zachowanych płatów siedliska		216753,91	534126,64		
			Perspekty wy ochrony			211707,30	532877,32		
		206350,34	531635,04						
		206041,47	532504,67						
		219337,85	536849,70						
		217080,73	535241,78						
		219457,04	536192,68						
		214842,20	532980,22						
3	Ocena stanu siedliska 6120* Ciepolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Ciepolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Powierzchnia siedliska		Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 6 lat	Stanowiska: 210788,36	527700,82	Dyrektor Parku	12,0
			Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne		211128,68	527590,44		
				Obce gatunki inwazyjne		212471,60	528197,51		
				Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych		212204,85	528243,50		
				Ekspansja krzewów i podrostu drzew		213630,55	531002,91		
				Struktura przestrzenna płatów muraw		212477,77	529675,83		
				Zachowanie strefy ekotonowej		212852,58	530036,77		
			Perspekty wy ochrony			208946,50	534862,54		

4	Ocena stanu siedliska 6210 Murawy kserotermiczne (Festuco Brometea i ciepłolubne murawy z Asplenion septentrionalis-Festucion pallescentis)	Murawy kserotermiczne (Festuco Brometea i ciepłolubne murawy z Asplenion septentrionalis-Festucion pallescentis)	Powierzchnia siedliska		Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 6 lat	Stanowiska: 204692,98 520692,85 204502,06 521138,33 204794,80 521469,25 205278,46 522589,30 205125,73 518796,40 205736,66 519967,36 205380,28 523874,82	Dyrektor Parku	4,0	
			Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne					
				Obce gatunki inwazyjne					
				Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych					
				Ekspansja krzewów i podrostu drzew					
				Liczba gatunków storczykowatych					
			Zachowanie strefy ekotonowej						
Perspektywy ochrony									
5	Ocena stanu siedliska 6430 Ziołorośla górskie (Adenostylion alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium)	Ziołorośla górskie (Adenostylion alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium)	Powierzchnia siedliska		Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 6 lat	Stanowiska: 220456,89 535893,61 219924,93 535854,92 219770,08 535888,82 217628,51 538420,57 204179,91 523751,10 200604,65 537619,13 200803,64 537388,91 201264,97 536998,74 210116,58 527890,30	Dyrektor Parku	5,0	
			Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne*					
				Gatunki ekspansywne roślin zielnych					
				Bogactwo gatunkowe					
				Obce gatunki inwazyjne					
				Naturalność koryta rzeczno-					
			Naturalny kompleks siedlisk						
Perspektywy ochrony									
6	Ocena stanu siedliska 6440 Łąki selernicowe Cnidion	Łąki selernicowe Cnidion	Powierzchnia siedliska		Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 6 lat	Stanowiska: 201409,66 537154,81 202583,30 536192,81 203122,02 534211,09 216161,89 537841,70 216631,05 536864,28 217383,66 537783,05 219827,22 539913,83	Dyrektor Parku	4,0	
			Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne					
				Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie					
				Obce gatunki inwazyjne					
				Struktura przestrzenna płatów					

				siedliska Gatunki dominujące Cenne składniki flory Gatunki ekspansywne roślin zielnych Zachowanie płatów lokalnie typowych Wojłok (martwa materia organiczna) Ekspansja krzewów i podrostu drzew				
			Perspektywy ochrony					
7	Ocena stanu siedliska 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Powierzchnia siedliska Struktura i funkcje Perspektywy ochrony	Struktura przestrzenna płatów siedliska Gatunki charakterystyczne Gatunki dominujące Obce gatunki inwazyjne Gatunki ekspansywne roślin zielnych Ekspansja krzewów i podrostów drzew Udział dobrze zachowanych płatów siedliska Wojłok (martwa materia organiczna)	Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 6 lat	Stanowiska: 203103,59 525557,48 207263,28 525673,61 211509,65 526528,46 213530,85 527437,56 220706,55 533051,02 220830,12 534966,31 220432,94 540306,16 219347,32 540147,29	Dyrektor Parku	4,5
8	Ocena stanu siedliska 91E0 Łęgi wierzbowe,	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i	Powierzchnia siedliska		Zgodnie z metodyką GIOŚ	Stanowiska 205604,08 532466,76 213633,32 534138,41	Dyrektor Parku	9,0

	topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i>)	jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i>)	Struktura i funkcje	Charakterystyczna kombinacja florystyczna	raz na 6 lat	209003,84	535668,95		
				Obce gatunki inwazyjne w podszycie i runie		213045,37	537735,60		
				Gatunki dominujące		212972,66	528399,27		
				Gatunki ekspansywne roślin zielnych		211161,81	536875,54		
				Martwe drewno (łącznie zasoby) <i>Wskaźnik zalecany w przyszłym monitoringu</i>					
				Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości* <i>Próg grubości obniżany do 30 cm gdy z przyczyn naturalnych drzewa nie dorastają do 50 cm grubości</i>					
				Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji)					
				Rytm zalewów					
				Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)					
				Pionowa struktura roślinności					
				Gatunki obce w drzewostanie					
				Naturalne odnowienie drzewostanu					
				Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem					
			Perspekty wy ochrony						
9	Ocena stanu siedliska 91F0 Łęgowe lasy dębowo-	Łęgowe lasy dębowo- wiązowo- jesionowe	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z metodyką GIOŚ	raz na 6 lat	Stanowiska: 210790,87	537566,50	Dyrektor Parku	2,0
			Struktura i	Charakterystyczna kombinacja		218435,58	530031,15		
						202317,77	520618,63		

wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	(<i>Ficario-Ulmetum</i>)	funkcje	florystyczna runa	204015,69	523010,66		
			Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	204891,35	518717,82		
			Lista gatunków z grupy „dąb, wiąz, jesion” występujących w drzewostanie				
			Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów				
			Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie				
			Gatunki obce geograficznie w drzewostanie				
			Martwe drewno (łącznie zasoby) <i>Wskaźnik zalecany w przyszłym monitoringu</i>				
			Martwe drewno leżące lub stojące > 3m długości i >30 cm grubości <i>Próg grubości obniżany do 30 cm gdy z przyczyn naturalnych drzewa nie dorastają do 50 cm grubości</i>				
			Wiek drzewostanu				
			Naturalne odnowienie drzewostanu				
			Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu				
			Przejawy procesu grądowienia				
			Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie				
			Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie				
			Stosunki wodno-wilgotnościowe				
			Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna				
Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, zaśmiecanie, wydeptywanie)							
Stan kluczowych dla							

				różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (wskaźnik fakultatywny)				
			Perspektywy ochrony					

2. Sposoby monitoringu stanu ochrony gatunków ptaków wymienionych w załączniku nr I dyrektywy Rady 2009/147/WE oraz gatunków zwierząt i roślin wymienionych w załączniku nr II dyrektywy Rady 92/43/EWG i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w granicach Parku

Lp.	Przedmiot ochrony	Kod Natura 2000	Wskaźnik monitoringu	Rodzaj powierzchni	Częstość kontroli	Liczba kontroli	Terminy kontroli		Metoda i zakres monitoringu
							I	II	
1	Perkoz rdzawoszyi (<i>Podiceps grisegena</i>)	A006	Liczba par, elementy sukcesu lęgów	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	Połowa maja	Połowa czerwca	Penetracja dogodnych biotopów lęgowych, wyszukiwanie i ocena liczby gniazd i rodzin
2	Zausznik (<i>Podiceps nigricollis</i>)	A008	Liczba par, elementy sukcesu lęgów	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	Połowa maja	Połowa czerwca	Penetracja dogodnych biotopów lęgowych, wyszukiwanie i ocena liczby gniazd i rodzin
3	Ślepowron (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	A023	Liczba par	Znane stanowiska, cały obszar Parku	Corocznie	2	Koniec kwietnia	Koniec czerwca	Penetracja dogodnych biotopów lęgowych, wyszukiwanie i ocena liczby gniazd
4	Czapla biała (<i>Egretta alba</i>)	A027	Liczba par	Znane stanowiska, cały obszar Parku	Corocznie	2	Koniec kwietnia	Koniec czerwca	Penetracja dogodnych biotopów lęgowych, wyszukiwanie i ocena liczby gniazd
5	Czapla biała (<i>Egretta alba</i>) migr.	A027	Maksymalna liczba osobników	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Kwiecień	Październik	Penetracja dogodnych biotopów, ocena liczby osobników
6	Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>)	A036	Liczba par, elementy sukcesu lęgów	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Połowa maja	Połowa czerwca	Penetracja dogodnych biotopów lęgowych, wyszukiwanie i ocena liczby gniazd i rodzin
7	Łabędź krzykliwy (<i>Cygnus cygnus</i>) migr.	A038	Maksymalna liczba osobników	Na terenie całego Parku	Corocznie	2	Przełom marca i kwietnia	Listopad	Penetracja dogodnych biotopów, ocena liczby osobników
8	Łabędź krzykliwy (<i>Cygnus cygnus</i>) zim.	A038	Maksymalna liczba osobników	Na terenie całego Parku	Corocznie	1	Styczeń		Penetracja dogodnych biotopów, ocena liczby osobników
9	Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) migr., zim.	A039	Maksymalna liczba osobników	Punkty na granicach Parku, teren Parku	Corocznie	21	Od początku września	Do końca marca	Liczenia ptaków wylatujących z noclegowisk na żerowiska, liczenia ptaków żerujących w Parku
10	Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) migr.	A041	Maksymalna liczba osobników	Punkty na granicach Parku, teren Parku	Corocznie	21	Od początku września	Do końca marca	Liczenia ptaków wylatujących z noclegowisk na żerowiska, liczenia ptaków żerujących w Parku
11	Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>)	A041	Maksymalna liczba osobników	Punkty na granicach Parku, teren Parku	Corocznie	21	Od początku września	Do końca marca	Liczenia ptaków wylatujących z noclegowisk na żerowiska, liczenia ptaków żerujących w

Lp.	Przedmiot ochrony	Kod Natura 2000	Wskaźnik monitoringu	Rodzaj powierzchni	Częstość kontroli	Liczba kontroli	Terminy kontroli		Metoda i zakres monitoringu
							I	II	
	Zim.								Parku
12	Gęgawa (<i>Anser anser</i>)	A043	Liczba par, elementy sukcesu lęgów	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Marzec	Kwiecień	Liczenie par, trójek, pojedynczych osobników, ptaków z młodymi
13	Gęgawa (<i>Anser anser</i>) migr.	A043	Maksymalna liczba osobników	Punty na granicach Parku, teren Parku	Corocznie	21	Od początku września	Do końca marca	Liczenia ptaków wylatujących z noclegowisk na żerowiska, liczenia ptaków żerujących w Parku
14	Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>)	A048	Liczba par, elementy sukcesu lęgów	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	Połowa maja	Połowa czerwca	Penetracja dogodnych biotopów lęgowych, wyszukiwanie i ocena liczby gniazd i rodzin
15	Świstun (<i>Anas penelope</i>) migr.	A050	Osobniki	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Marzec	Październik	Ocena liczebności w szczycie przelotu
16	Krakwa (<i>Anas strepera</i>)	A051	Liczba par	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Druga dekada kwietnia	Druga dekada maja	Liczenie par, samców, samic oraz „trójek”
17	Krakwa (<i>Anas strepera</i>) migr.	A051	Osobniki	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Kwiecień	Październik	Ocena liczebności w szczycie przelotu
18	Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) migr.	A052	Osobniki	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Kwiecień	Październik	Ocena liczebności w szczycie przelotu
19	Krzyżówka (<i>Anas platyrhynchos</i>)	A053	Zagęszczenie na pow. próbnych, liczba par, elementy sukcesu lęgów	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Od końca kwietnia	Do końca czerwca	Ocena za pomocą uproszczonej metody kartograficznej na co najmniej 6 pow. próbnych (łącznie 150 ha), ocena liczebności w Parku i sukcesu lęgów
20	Krzyżówka (<i>Anas platyrhynchos</i>) migr.	A053	Osobniki	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Kwiecień	Październik	Ocena liczebności w szczycie przelotu
21	Krzyżówka (<i>Anas platyrhynchos</i>) zim.	A053	Osobniki	Cały obszar Parku	Corocznie	1	Styczeń		Ocena liczebności populacji zimującej
22	Rożeniec (<i>Anas acuta</i>)	A054	Liczba par	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	Połowa maja	Połowa czerwca	Rejestracja par i osobników, wyszukiwanie gniazd i samic z młodymi
23	Cyranka (<i>Anas querquedula</i>)	A055	Liczba par, elementy sukcesu lęgów	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Druga dekada kwietnia	Druga dekada maja	Liczenie par, samców, samic „trójek” oraz samic z młodymi
24	Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>)	A056	Liczba par, elementy sukcesu lęgów	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Druga dekada kwietnia	Druga dekada maja	Liczenie par, samców, samic „trójek” oraz samic z młodymi
25	Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>) migr.	A056	Osobniki	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Przełom marca i	Przełom października	Ocena liczebności w szczycie przelotu

Lp.	Przedmiot ochrony	Kod Natura 2000	Wskaźnik monitoringu	Rodzaj powierzchni	Częstość kontroli	Liczba kontroli	Terminy kontroli		Metoda i zakres monitoringu
							I	II	
							kwietnia	i listopada	
26	Głowienka (<i>Aythya ferina</i>)	A059	Liczba par, elementy sukcesu lęgów	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Przełom kwietnia i maja	Połowa czerwca	Liczenie par, samców, samic, grupek tokujących ptaków oraz samic z młodymi
27	Głowienka (<i>Aythya ferina</i>) migr.	A059	Osobniki	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Przełom marca i kwietnia	Przełom października i listopada	Ocena liczebności w szczycie przelotu
28	Czernica (<i>Aythya fuligula</i>)	A061	Liczba par, elementy sukcesu lęgów	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Przełom kwietnia i maja	Połowa czerwca	Liczenie par, samców, samic, grupek tokujących ptaków oraz samic z młodymi
29	Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) migr.	A061	Osobniki	Cały obszar Parku	Corocznie	2	Przełom marca i kwietnia	Przełom października i listopada	Ocena liczebności w szczycie przelotu
30	Kania czarna (<i>Milvus migrans</i>)	A073	Liczba gniazd lub zajętych rewirów	Znane stanowiska, cały obszar Parku	Corocznie	2	Przełom kwietnia i maja	Maj – lipiec	Kontrola I – liczba par wykazujących zachowania lęgowe. Kontrola II – obserwacje par karmiących młode
31	Kania ruda (<i>Milvus milvus</i>)	A074	Liczba gniazd lub zajętych rewirów	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Co 3 lata	2	Przełom kwietnia i maja	Maj – lipiec	Kontrola I – liczba par wykazujących zachowania lęgowe. Kontrola II – obserwacje par karmiących młode
32	Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	A075	Liczba zajętych rewirów oraz sukces lęgowy wyrażony liczbą wyprowadzonych młodych	Znane stanowiska, cały obszar Parku	Corocznie	2	Przełom marca i kwietnia	Maj – lipiec	Kontrola I – liczba par wykazujących zachowania lęgowe. Kontrola II – obserwacje par karmiących młode
33	Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>)	A119	Liczba terytorialnych samców	Znane stanowiska, cały obszar Parku	Corocznie	2	Przełom kwietnia i maja	Przełom maja i czerwca	Wieczorno - nocne liczenia samców reagujących na stymulację głosową na transektach.
34	Zielonka (<i>Porzana parva</i>)	A120	Liczba terytorialnych samców	Znane stanowiska, cały obszar Parku	Corocznie	2	Przełom kwietnia i maja	Przełom maja i czerwca	Wieczorno - nocne liczenia samców reagujących na stymulację głosową na transektach.
35	Derkacz (<i>Crex crex</i>)	A122	Liczba terytorialnych samców	Ekosystemy nieleśne Parku	Corocznie	2	Przełom maja	Koniec czerwca	Wieczorno - nocne liczenia odzywających się terytorialnych samców

Lp.	Przedmiot ochrony	Kod Natura 2000	Wskaźnik monitoringu	Rodzaj powierzchni	Częstość kontroli	Liczba kontroli	Terminy kontroli		Metoda i zakres monitoringu
							I	II	
							i czerwca		
36	Łyska (<i>Fulica atra</i>)	A125	Zagęszczenie w odpowiednich biotopach, ocena liczebności w Parku, elementy sukcesu łągów	Cały obszar Parku	Corocznie	4-5	Od końca kwietnia	Do końca czerwca	Ocena za pomocą uproszczonej metody kartograficznej na co najmniej 6 pow. próbnych (łącznie 150 ha), ocena liczebności w Parku
37	Łyska (<i>Fulica atra</i>) migr.	A125	Osobniki	Na terenie całego Parku	Corocznie	2	Przełom marca i kwietnia	Przełom października i listopada	Ocena liczebności w szczycie przelotu
38	Żuraw (<i>Grus grus</i>) migr	A127	Maksymalna liczba osobników	Na terenie całego Parku	Corocznie	21	Od początku września	Do końca marca	Liczenia ptaków wylatujących z noclegowisk na żerowiska, liczenia ptaków żerujących w Parku
39	Ostrygojad (<i>Haematopus ostralegus</i>)	A130	Liczba par	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	Maj	Czerwiec	Penetracja odpowiednich biotopów
40	Szczudłak (<i>Himantopus himantopus</i>)	A131	Liczba par	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	Maj	Czerwiec	Penetracja odpowiednich biotopów
41	Szablodziób (<i>Recurvirostra avosetta</i>)	A132	Liczba par	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	Maj	Czerwiec	Penetracja odpowiednich biotopów
42	Sieweczka rzeczna (<i>Charadrius dubius</i>)	A136	Liczba par	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	Maj	Czerwiec	Penetracja odpowiednich biotopów
43	Siewka złota (<i>Pluvialis apricaria</i>) migr.	A140	Maksymalna liczba osobników	Wyznaczone transekty	Corocznie	2	Marzec	Listopad	Ocena liczebności na transektach
44	Czajka (<i>Vanellus vanellus</i>) migr.	A142	Maksymalna liczba osobników	Wyznaczone transekty	Corocznie	2	Marzec	Listopad	Ocena liczebności na transektach
45	Batalion (<i>Philomachus pugnax</i>) migr.	A151	Maksymalna liczba osobników	Ekosystemy nieleśne Parku	Corocznie	2	Przełom kwietnia i maja	Październik	Ocena na transektach
46	Kszyk (<i>Gallinago gallinago</i>)	A153	Liczba tokujących samców, zagęszczenie w odpowiednich biotopach, ocena	Powierzchnie próbne, cały obszar Parku	Corocznie	4-5	Od końca kwietnia	Do końca czerwca	Ocena za pomocą uproszczonej metody kartograficznej na co najmniej 6 pow. próbnych (łącznie 150 ha), ocena liczebności w Parku

Lp.	Przedmiot ochrony	Kod Natura 2000	Wskaźnik monitoringu	Rodzaj powierzchni	Częstość kontroli	Liczba kontroli	Terminy kontroli		Metoda i zakres monitoringu
							I	II	
			liczebności w Parku						
47	Dubelt (<i>Gallinago media</i>)	A154	Liczba tokujących samców	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	Kwiecień	Maj	Penetracja odpowiednich biotopów, nocne kontrole znanych i potencjalnych tokowisk
48	Kulik wielki (<i>Numenius arquata</i>)	A160	Liczba par	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	Kwiecień	Maj	Penetracja odpowiednich biotopów
49	Brodziczek śniady (<i>Tringa erythropus</i>) migr.	A161	Maksymalna liczba osobników	Na wyznaczonych transektach	Corocznie	2	Kwiecień	Wrzesień	Ocena liczebności na transektach
50	Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>)	A162	Liczba par	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	Kwiecień	Maj	Penetracja odpowiednich biotopów
51	Kwokacz (<i>Tringa nebularia</i>) migr.	A164	Maksymalna liczba osobników	Na wyznaczonych transektach	Corocznie	2	Kwiecień	Wrzesień	Ocena liczebności na transektach
52	Mewa czarnogłowa (<i>Larus melanocephalus</i>)	A176	Liczba par	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	Kwiecień	Maj	Penetracja odpowiednich biotopów
53	Mewa mała (<i>Hydrocoloeus minutus</i>)	A177	Liczba par	Cały obszar Parku	Corocznie	2	1-15 maja	1-15 czerwca	Kontrola I – lokalizacja kolonii lęgowych Kontrola II – potwierdzenie lęgów i policzenie gniazd
54	Śmieszka (<i>Chroicocephalus ridibundus</i>)	A179	Liczba par, elementy sukcesu lęgów	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	1-15 maja	1-15 czerwca	Kontrola I – lokalizacja kolonii lęgowych Kontrola II – potwierdzenie lęgów i policzenie gniazd
55	Rybitwa rzeczna (<i>Sterna hirundo</i>)	A193	Liczba par, elementy sukcesu lęgów	Znane stanowiska, cały obszar Parku	Corocznie	2	15-30 maja	5-20 czerwca	Kontrola I – lokalizacja kolonii lęgowych Kontrola II – potwierdzenie lęgów i policzenie gniazd
56	Rybitwa białoczelna (<i>Sternaula albifrons</i>)	A195	Liczba par	Znane stanowiska, cały obszar Parku	Corocznie	2	15-30 maja	5-20 czerwca	Kontrola I – lokalizacja kolonii lęgowych Kontrola II – potwierdzenie lęgów i policzenie gniazd
57	Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>)	A196	Liczba par	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	15-30 maja	5-20 czerwca	Kontrola I – lokalizacja kolonii lęgowych Kontrola II – potwierdzenie lęgów i policzenie gniazd
58	Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>)	A197	Liczba par, elementy sukcesu lęgów	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	15-30 maja	5-20 czerwca	Kontrola I – lokalizacja kolonii lęgowych Kontrola II – potwierdzenie lęgów i policzenie gniazd
59	Rybitwa białoskrzydła (<i>Chlidonias</i>)	A198	Liczba par	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	15-30 maja	5-20 czerwca	Kontrola I – lokalizacja kolonii lęgowych Kontrola II – potwierdzenie lęgów i

Lp.	Przedmiot ochrony	Kod Natura 2000	Wskaźnik monitoringu	Rodzaj powierzchni	Częstość kontroli	Liczba kontroli	Terminy kontroli		Metoda i zakres monitoringu
							I	II	
	<i>leucopterus</i>)								policzenie gniazd
60	Podróżniczek (<i>Luscinia svecica</i>)	A272	Liczba terytorialnych samców	Odpowiednie biotopy na terenie Parku	Corocznie	2	II połowa maja	II połowa czerwca	I – wieczorno nocne liczenie samców II – poszukiwanie ptaków zaniepokojonych oraz karmiących młode
61	Brzęczka (<i>Locustella luscinioides</i>)	A292	Zagęszczenie w odpowiednich biotopach, ocena liczebności w Parku	Powierzchnie próbne	Corocznie	4-5	Od końca kwietnia	Do końca czerwca	Ocena za pomocą uproszczonej metody kartograficznej na co najmniej 6 pow. próbnych (łącznie 150 ha)
62	Wodniczka (<i>Acrocephalus paludicola</i>)	A294	Liczba terytorialnych samców oraz par przystępujących do lęgów	Odpowiednie biotopy na terenie Parku	Corocznie	2	II połowa maja	II połowa czerwca	I – wieczorno nocne liczenie samców II – poszukiwanie gniazd i ptaków zaniepokojonych oraz karmiących młode
63	Rokitniczka (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	A295	Zagęszczenie w odpowiednich biotopach, ocena liczebności w Parku	Powierzchnie próbne	Corocznie	4-5	Od końca kwietnia	Do końca czerwca	Ocena za pomocą uproszczonej metody kartograficznej na co najmniej 6 pow. próbnych (łącznie 150 ha)
64	Jarzębatka (<i>Sylvia nisoria</i>)	A307	Liczba par	Odpowiednie biotopy na terenie Parku	Corocznie	2	II połowa maja	II połowa czerwca	I – liczenie śpiewających samców II – poszukiwanie gniazd i ptaków zaniepokojonych oraz karmiących młode
65	Kormoran (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	A391	Liczba par	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Corocznie	2	Konice kwietnia	II połowa czerwca	I – liczba zajętych gniazd II – sukces lęgowy
66	Wydra (<i>Lutra lutra</i>)	1355	Liczba osobników	Teren Parku	Corocznie	1	Zima	-	Inwentaryzacja stanu liczebności populacji poprzez liczenie tropów na śniegu, względna ocena liczebności - kontrola obecności w stałych punktach
67	Bóbr europejski (<i>Castor fiber</i>)	1337	Liczba rodzin	Teren Parku	Raz do roku	1	Październik – listopad	-	Inwentaryzacja żeremi, nor i magazynów pokarmu
68	Różanka (<i>Rhodeus sericeus amarus</i>)	1134	Liczebność, struktura wiekowa, udział w zespole ryb, siedlisko	Stanowiska monitoringowe	Co 3 lata	1	Sierpień - październik		Odłowy kontrolne w 22 stałych punktach monitoringowych
69	Boleń (<i>Aspius Aspius</i>)	1130	Liczebność, struktura wiekowa, udział w zespole ryb, siedlisko	Stanowiska monitoringowe	Co 3 lata	1	Sierpień - październik		Odłowy kontrolne w 22 stałych punktach monitoringowych
70	Koza pospolita (<i>Cobitis taenia</i>)	1149	Liczebność, struktura wiekowa, udział w	Stanowiska monitoringowe	Co 3 lata	1	Sierpień - październik		Odłowy kontrolne w 22 stałych punktach monitoringowych

Lp.	Przedmiot ochrony	Kod Natura 2000	Wskaźnik monitoringu	Rodzaj powierzchni	Częstość kontroli	Liczba kontroli	Terminy kontroli		Metoda i zakres monitoringu
							I	II	
			zespole ryb, siedlisko						
71	Piskorz (<i>Misgurnus fossilis</i>)	1145	Liczebność, struktura wiekowa, udział w zespole ryb, siedlisko	Stanowiska monitoringowe	Co 3 lata	1	Sierpień - październik		Odłowy kontrolne w 22 stałych punktach monitoringowych
72	Kumak nizinny (<i>Bombina bombina</i>)	1188	Liczebność, rozród, stan siedliska	Stanowiska monitoringowe	Co 3 lata	2	Maj	Czerwiec	Nocne kontrole z oceną liczby odzywających się samców, ocena stanu siedlisk
73	Zatoczek łamliwy (<i>Anisus vorticulus</i>)	4056	Liczebność, stan siedlisk	Turzycowiska z turzycami wielkokępkowymi	Co 3 lata	1	Maj - czerwiec		Kontrola pod kątem występowania gatunku oraz ocena stanu siedlisk
74	Poczwarówka jajowata (<i>Vertigo moulinsiana</i>)	1016	Zagęszczenie osobników na stanowiskach	Turzycowiska z turzycami wielkokępkowymi	Co 3 lata	1	Czerwiec	-	Liczenie osobników na stanowisku w losowo wybranych próbach, ocena stanu siedlisk, szczególnie uwodnienia
75	Trzepla zielona (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1037	Liczebność na stanowiskach	Znane stanowiska oraz cały obszar Parku	Co 3 lata	1	Lipiec		Kontrola pod kątem występowania gatunku oraz ocena stanu siedlisk

**OBSZARY I MIEJSCA UDOSTĘPNIANE DLA CELÓW EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH,
REKREACYJNYCH, AMATORSKIEGO POŁOWU RYB ORAZ SPOSOBY ICH UDOSTĘPNIANIA**

1. Obszary i miejsca udostępniane dla celów edukacyjnych

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ośrodek edukacji w siedzibie PN „Ujście Warty” w Chyrzynie	Indywidualnie, grupowo	1000
2	Ścieżka przyrodnicza „Ptasim szlakiem”	Indywidualnie, grupowo Od świtu do zmierzchu	100
3	Ścieżka przyrodnicza „Mokradła”	Indywidualnie, grupowo Od świtu do zmierzchu	50
4	Ścieżka przyrodnicza „Na dwóch kółkach przez Polder Północny”	Indywidualnie, grupowo Od świtu do zmierzchu	80
5	Ścieżka przyrodnicza „Olszynki”	Indywidualnie, grupowo Od świtu do zmierzchu	50

2. Obszary i miejsca udostępniane dla celów turystycznych i rekreacyjnych

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ścieżka przyrodnicza „Ptasim szlakiem” tzw. „Betonka”	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
2	Droga Skośna	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
3	Droga przez Górki	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
4	II Most – III Most	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
5	Ścieżki i drogi gruntowe wzdłuż lewego brzegu Postonii	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	20
6	Ścieżki i drogi gruntowe wzdłuż lewego brzegu rzeki Warty (od 14 km w górę rzeki do granic Parku)	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	20
	Ścieżka przyrodnicza „Na dwóch kółkach przez Polder Północny”	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	10
8	utwardzone drogi między Kanałem Maszówek a Wałem Północnym	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	30
9	Krzeńniczowska Droga (droga od Krzeńniczki do Bobrowej Drogi)	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50

10	Żółta Droga na odcinku od Krześniczkiej Drogi do Kamieńskiej Grobli	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
11	Mościczkowa Droga (droga od Mościczek do Żółtej Drogi)	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
12	Krzyżowa Droga	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
13	ścieżki i drogi gruntowe wzdłuż prawego brzegu Warty	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
14	droga Śłuża – Warta	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	20
15	Wał Północny	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	100
16	Ścieżka przyrodnicza „Mokradła”	Dla rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	10
17	drogi prowadzące od mostków (Parking, Żabczyn, Słowik, Strefa) położonych na Kanale Czerwonym (wzdłuż drogi nr 22 relacji Kostrzyn-Słońsk) do Postomii	Dla rowerów i ruchu pieszego od 16 lipca do 31 grudnia Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
18	Ścieżka przyrodnicza „Olszynki”	wyłącznie do ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	10
19.	Kanał Maszówek (Stara Warta)	Dla kajaków, grupowo, od świtu do zmierzchu, od 16 lipca do 30 września	20
20.	Ujściowy odcinek Postomii (200 m od granicy Parku)	Turystyka żaglowa, łodzie do długości 8 m, bez napędu silnikowego, od świtu do zmierzchu w okresie od 16 lipca do 30 września	5

3. Drogi udostępnione dla pojazdów i ruchu pieszego

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Kłopotowo Most – Warta	Dla pojazdów samochodowych (do 3,5 t), motorowerów, rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
2	Droga Topolowa od granicy Parku do miejsca postojowego na II Górcie	Dla pojazdów samochodowych (do 3,5 t), motorowerów, rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
3	Dąbroszyńska Droga (od granic Parku do Śluzu)	Dla pojazdów samochodowych (do 3,5 t), motorowerów, rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
4	Kamieńska Droga (droga z Kamienia Małego do Warty)	Dla pojazdów samochodowych (do 3,5 t), motorowerów, rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50

5	Żółta Droga na odcinku: Kamieńska Grobla - Witnica	Dla pojazdów samochodowych (do 3,5 t), motorowerów, rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
6	Droga Dojazdowa do parkingu przy wiacie obok przeprawy promowej – Witnica	Dla pojazdów samochodowych (do 3,5 t), motorowerów, rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
7	droga dojazdowa do parkingu „Wysokie Napięcie”	Dla pojazdów samochodowych (do 3,5 t), motorowerów, rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
8	Droga Topolowa - Postomia	motorowerów, rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
9	Wojskowy Most – Warta	motorowerów, rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50
10	Ownicki Most – Warta	motorowerów, rowerów i ruchu pieszego Indywidualnie, grupowo od świtu do zmierzchu	50

4. Obszary i miejsca udostępniane dla celów amatorskiego połowu ryb

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1.	Lewy brzeg Postomii do kanału Czerwonego	Do IV mostu od 16 czerwca do 31 grudnia, od świtu do zmierzchu, od IV mostu w dół od 16 lipca do 31 grudnia od świtu do zmierzchu	100
2.	Lewy brzeg Warty od I wyrwy (12,5 km rzeki) w górę do 14 km	Od 16 czerwca do 31 grudnia, od świtu do zmierzchu	20
3.	Lewy brzeg Warty od 14 km w górę rzeki do granic parku	Od 16 czerwca do 31 grudnia, od świtu do zmierzchu	40
4.	prawy brzeg Warty od 17 km (Prądy) w dół rzeki do granic Parku	Udostępniony przez cały rok, połów dozwolony od świtu do zmierzchu	50
5.	prawy brzeg Warty od 17 km (Prądy) w górę rzeki do granic Parku	Udostępniony od 1 kwietnia do 14 listopada, od świtu do zmierzchu;	30
6.	Stara Warta (Kanał Maszówek)	Udostępniony przez cały rok, od świtu do zmierzchu	20
7.	Żółty Kanał, Jez. Kiszki, Jez. Głuche, prawy brzeg Kanału Czerwonego	Od 16 czerwca do 31 grudnia, od świtu do zmierzchu	Po 5 na każdym z wymienionych akwenów ²⁰
8.	Lewy brzeg Kanału Czerwonego (od strony szosy nr 22)	Udostępniony przez cały rok, Od świtu do zmierzchu za wyjątkiem okresu od 1 grudnia do końca lutego	50
9.	Jezioro Sierżant	Od 16 czerwca do 31 grudnia, od świtu do zmierzchu	10
10.	Wody Warty w granicach Parku	Udostępnione do połowu z łodzi, przez cały rok, od świtu do zmierzchu	10
11.	Wszystkie wody w granicach parku udostępnione do amatorskiego połowu ryb	Obowiązują następujące zasady amatorskiego połowu ryb: - wymiar ochronny szczupaka: do 50 cm – od 80 cm,	-

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
		<ul style="list-style-type: none"> - wymiar ochronny sandacza: do 50 cm – od 80 cm, - wymiar ochronny suma: do 70 cm – od 170 cm, - wymiar ochronny boleń: do 70 cm – od 80 cm - wymiar ochronny okonia: do 18 cm – od 40 cm, - zakaz połowu metodami, gdzie przynętę stanowi żywa lub martwa rybka, - limit dziennego połowu : szczupak – 2 szt., leszcz – 4 szt., sum-1szt., lin-3szt., sandacz-1szt., węgorz-1 szt., boleń-2szt., - zabrania się posiadania ryb w ilości większej niż przewidziano w limitach połowu, - zakaz połowu ryb metodami podlodowymi, - zabrania się przechowywania i zabierania ryb poniżej i powyżej ich wymiarów ochronnych, - zakaz połowu ryb metodą trolingu za wyjątkiem okresu od 1 lipca do 30 września - zakaz stosowania zanęt, - zakaz połowu metodą spinningową od 1 listopada do 31 grudnia na lewym brzegu Postomii od Wyspy Mew w dół rzeki do jej ujścia oraz od 1 listopada do 31 marca na Kanale Czerwonym od mostku w Chyrzynie w dół ciek do jego ujścia, - zakaz brodzenia, tym samym połów ryb możliwy jest wyłącznie z brzegu (definicję brzegu określa art.15 ust 1. ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne), - rozpalanie ognia i parkowanie pojazdów dozwolone jest wyłącznie w wyznaczonych do tego celu miejscach, - zakaz budowy schronień, - zakaz budowy umocnień, nasypów czy kładek, - zakaz połowu ryb kuszą. <p>Szczegółowe przepisy dotyczące posiadania dokumentów uprawniających do połowów a także ewentualne odstępstwa dotyczące terminów udostępnienia określi odpowiednie zarządzenie Dyrektora Parku. W szczególnych przypadkach wynikających z potrzeb ochrony przyrody, ochrony przeciwpożarowej lub związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa osób przebywających na terenie Parku Dyrektor może wprowadzić zakaz uprawiania amatorskiego połowu ryb na całym lub wybranym obszarze Parku.</p>	

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
		Drogi i ścieżki do łowisk określa punkt 3.	

PROJEKT

MIEJSCA, W KTÓRYCH MOŻE BYĆ PROWADZONA DZIAŁALNOŚĆ HANDLOWA I ROLNICZA

1. Wykaz miejsc, w których może być prowadzona działalność handlowa

Lp.	Miejsce udostępniane	Lokalizacja
1	Siedziba Parku	Chyrzyno 1

2. Wykaz miejsc, w których może być prowadzona działalność rolnicza

Lp.	Miejsce udostępniane
1	Cały obszar Parku z wyjątkiem strefy ochrony ścisłej – ekstensywne użytkowanie pastwiskowe, kośne lub kośno-pastwiskowe.

USTALENIA DO STUDIÓW UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMIN, MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO, DOTYCZĄCE ELIMINACJI LUB OGRANICZENIA ZAGROŻEŃ ZEWNĘTRZNYCH ORAZ NIEZBĘDNYCH DLA UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT, DLA KTÓRYCH OCHRONY WYZNACZONO OBSZAR NATURA 2000 PLC080001 UJŚCIE WARTY

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Plany zagospodarowania przestrzennego gmin: Słońsk, Górzycza, Witnica, Krzeszyce, Kostrzyn n/Odrą, Bogdaniec, Boleszkowice, Dębno, Ośno Lubuskie, Słubice, Rzepin, Sulęcín, Deszczno	Wprowadzić niezbędne zmiany wykluczające lokalizację elektrowni wiatrowych (z wyjątkiem obiektów do wys. 15 m – tzw. przydomowych elektrowni na potrzeby własne właścicieli nieruchomości) w odległości mniejszej niż 10 km od granicy Parku Narodowego Ujście Warty.
2.	Studia uwarunkowań i kierunków rozwoju zagospodarowania przestrzennego gmin: Słońsk, Górzycza, Witnica, Krzeszyce, Kostrzyn n/Odrą, Bogdaniec, Boleszkowice, Dębno, Ośno Lubuskie, Słubice, Rzepin, Sulęcín, Deszczno	W przypadku aktualizacji wprowadzić zapisy wykluczające lokalizację elektrowni wiatrowych (z wyjątkiem obiektów do wys. 15 m – tzw. przydomowych elektrowni na potrzeby własne właścicieli nieruchomości) w odległości mniejszej niż 10 km od granicy Parku.
3.	Studia uwarunkowań i kierunków rozwoju zagospodarowania przestrzennego gmin: Słońsk, Górzycza, Witnica, Krzeszyce, Kostrzyn n/Odrą, Bogdaniec, Boleszkowice, Dębno, Ośno Lubuskie, Słubice, Rzepin, Sulęcín, Deszczno	W przypadku aktualizacji wprowadzić zapisy wykluczające lokalizację ferm nerek w odległości mniejszej niż 50 km od granicy Parku Narodowego Ujście Warty
4.	Studia uwarunkowań i kierunków rozwoju zagospodarowania przestrzennego gmin: Słońsk, Górzycza, Witnica, Krzeszyce, Kostrzyn n/Odrą, Bogdaniec.	W przypadku aktualizacji wprowadzić zapisy wykluczające lokalizację przemysłowego chowu trzody chlewnej w odległości mniejszej niż 3 km od granicy Parku Narodowego Ujście Warty.
5.	Studia uwarunkowań i kierunków rozwoju zagospodarowania przestrzennego gmin: Słońsk, Górzycza, Witnica, Krzeszyce, Kostrzyn n/Odrą, Bogdaniec, Boleszkowice, Dębno, Ośno Lubuskie, Słubice, Rzepin, Sulęcín, Deszczno	<p>W przypadku aktualizacji wprowadzić zapisy</p> <p>W obszarze Natura 2000 „Ujście Warty” należy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymać ochronę wód śródładowych powierzchniowych i podziemnych polegających na racjonalnym gospodarowaniu ich zasobami, zapobieganiu lub przeciwdziałaniu naruszania równowagi przyrodniczej i wywoływania w wodach zmian powodujących ich nieprzydatność dla ludzi, flory i fauny 2. Poprawić istniejący stan czystości wód, dążąc do osiągnięcia, dobrego stanu/potencjału ekologicznego wód podziemnych i powierzchniowych zgodnie z przepisami odrębnymi (Prawo Wodne) zgodnie z obowiązującymi aktualnie standardami jakości środowiska – docelowo I klasa czystości z wyjątkiem rzeki Warty i Odry, Postonii na odcinku Słońsk-Kostrzyn – II klasa czystości 3. Szczególnie chronić wody podziemne i obszary ich zasilania, nie dopuszczając do ich zanieczyszczenia oraz zapobiegając i przeciwdziałając szkodliwym wpływom na obszary ich zasilania, 4. Wykluczyć lokalizację przegród poprzecznych Warty, Odry i ich dopływów, 5. Szczególnie chronić siedliska przyrodnicze i stanowiska gatunków będących przedmiotami ochrony w Obszarze „Ujście Warty” poprzez zapewnienie im właściwych warunków wodnych (jakość wód, okresowe zalewy), możliwości migracji, systematyczną poprawę ich stanu zachowania.

		<p>Ustala się następujące zasady ochrony wód i zapewnienia równowagi biologicznej</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa oczyszczalni ścieków lub modernizacja istniejących, 2. Likwidacja istniejących mogiłników, które ze względu na swą lokalizację stanowią zagrożenie dla czystości wód, 3. Budowa kanalizacji, 4. Nie dopuszcza się wyznaczania nowych terenów budowlanych i lokalizacji urządzeń rekreacji i turystyki w terenach zalewowych z wyjątkiem drobnej infrastruktury związanej z turystyką kajakową, pieszą, rowerową itp. (konstrukcje drewniane bez trwałych elementów betonowych) oraz obiektów służących nadrzędemu celowi publicznemu po uprzedniej kompensacji przyrodniczej i braku rozwiązań alternatywnych. 5. Usuwać dzikie wysypiska śmieci, 6. Utrzymywać koryta rzek w stanie naturalnym, ograniczać regulacje cieków do przypadków koniecznych i wyłącznie w terenach zabudowanych, 7. Nie obniżać poziomu wód gruntowych, 8. Dążyć do renaturyzacji i rewitalizacji zdegradowanych odcinków rzecznych, 9. Egzekwować zasady rolniczego zagospodarowania terenów międzywala opartego na użytkach zielonych. 10. Wzdłuż rzek biegnących przez tereny zabudowane i projektowane do zabudowy wyznacza się korytarze ekologiczne szerokości: <ul style="list-style-type: none"> • 100 m po obu stronach, <p>Na terenach korytarzy ekologicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Może znajdować się dowolna zieleń nieurządzona i urządzona oraz uprawy polowe, • Nie należy lokalizować jakiegokolwiek zabudowy trwałej (nie dotyczy rozbudowy i remontów istniejących obiektów budowlanych oraz nowych obiektów w obrębie istniejącej zwartej zabudowy), • Możliwe jest lokalizowanie sieci infrastruktury technicznej podziemnej i jej urządzeń bezpiecznych ekologicznie, jeżeli brak jest możliwości ich lokalizowania poza terenem korytarza.
6.	<p>Studia uwarunkowań i kierunków rozwoju zagospodarowania przestrzennego gmin: Witnica, Kostrzyn n/Odrą, Bogdaniec</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obszar doliny Warty położony pomiędzy wałem przeciwpowodziowym Warniki - Witnica a linią kolejową biegnącą wzdłuż szosy nr 132 (Kostrzyn-Witnica) należy uznać za naturalny polder zalewowy służący ochronie przeciwpowodziowej. 2. Modernizacja i budowa nowej infrastruktury ochrony przeciwpowodziowej w dolinie Warty, powinna w pierwszej kolejności uwzględniać i wykorzystywać naturalne warunki terenowe oraz istniejące uwarunkowania infrastrukturalne, w szczególności brak zabudowy lub jej niewielkie zagęszczenie.
7.	<p>Plan zagospodarowania przestrzennego Województwa Lubuskiego, uchwała nr XXII/191/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 21 marca 2012 r.</p>	<p>W Planie należy wprowadzić zapisy w brzmieniu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obszar doliny Warty położony pomiędzy wałem przeciwpowodziowym Warniki - Witnica a linią kolejową biegnącą wzdłuż szosy nr 132 (Kostrzyn-Witnica) należy uznać za naturalny polder zalewowy służący ochronie przeciwpowodziowej. 2. Modernizacja i budowa nowej infrastruktury ochrony przeciwpowodziowej w dolinie Warty, powinna w pierwszej kolejności uwzględniać i wykorzystywać naturalne warunki terenowe oraz istniejące uwarunkowania infrastrukturalne, w szczególności brak zabudowy lub jej niewielkie zagęszczenie. 3. Wyklucza się możliwość jakiegokolwiek zabudowy (mieszkaniowej, przemysłowej, usługowej itp. z wyjątkiem nie związanej trwale z gruntem drobnej infrastruktury turystycznej

		<p>i rekreacyjnej) na terenach zalewowych w otulinie Parku Narodowego Ujście Warty.</p> <p>4. Wyklucza się lokalizowanie elektrowni wiatrowych w odległości mniejszej niż 10 km od granicy Parku Narodowego Ujście Warty.</p> <p>5. Wyklucza się lokalizowanie miejsc służących poszukiwaniu i eksploatacji złóż bogactw naturalnych w Parku Narodowym Ujście Warty</p> <p>W prognozie oprócz zapisów dotyczących zidentyfikowanych zagrożeń a także sposobach ich eliminacji wprowadzić zapisy w brzmieniu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizacja celów związanych z ochroną przeciwpowodziową a także celów związanych z żeglugą, transportem wodnym na rzece Warcie i Odrze nie mogą pogarszać obecnych warunków wodnych w zakresie częstotliwości i okresu zalewów, jakości wody, możliwości migracji ryb. 2. Wszelkie prace polegające na poprawie lub odtworzeniu parametrów koryt rzek pod względem możliwości żeglugi nie mogą pogarszać warunków wodnych wynikających z obniżenia tzw. bazy erozyjnej prowadzącej do okresowego lub trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych. 3. Wszelkie prace polegające na regulacji cieków należy ograniczyć do odcinków w obszarze zabudowy miejscowości.
8.	Plany Gospodarowania Wodami – cele środowiskowe	<p>Wprowadzić następujące zapisy:</p> <p>Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. chronionych w obszarze gat. ryb wymaga (wg. najbardziej wymagającego gat.): Ciągłość ekologiczna - brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm. EFI+ w klasie I lub II. Jakość hydromorfologiczna (śr. arytm. ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieku wg PN-EN 14614) <2,5.</p> <p>Właściwy stan ochr. starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiorników wodnych (3150) wymaga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zachowania istniejącej powierzchni naturalnych zbiorników eutroficznych i starorzeczy wraz z istniejącym różnicowaniem zbiorowisk roślinnych o wielowarstwowej strukturze, tworzonych przez pleustofity, zanurzone rośliny wodne i makrofity szuwarowe oraz ziołorośla okrajkowe wraz z zachowaniem istniejących stanowisk gatunków rzadkich i chronionych (grązel żółty, grzybienie białe, osoka aloesowata i inne) oraz utrzymanie bogatej i różnicowanej fauny, w tym gatunków kręgowców, - zaostzonych parametrów fizykochemicznych: przezroczystość (wid. krążka Secchiego) >2,5 m (w płytszych do dna), niezależnie od współczyn. Schindlera; pokrycie pleustofitów <25%, a w starorzeczach <50% pow. wody, przewodnictwo <600 mikroS/cm. Brak zakwitów sinicowych.. - brak gat. obcych i inwazyjnych z ew. wyjątk. dopuszczalnej moczarki kanad. pH 6,5-7,9. - wykluczenia presji dopływu zanieczyszczeń ze zlewni - naturalnej strefy brzegowej i litoralu, <p>W przypadku starorzeczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naturalnej dynamiki i reżimu hydrologicznego rzeki; dające możliwości powstawania nowych starorzeczy i naturalnego okresowego kontaktu z wodami rzecznyymi starorzeczy istniejących. <p>Właściwy stan ochr. zalewanych mulistych brzegów rzek (3270) wymaga:</p>

		<p>- utrzymania zbliżonej do aktualnej powierzchni namulisk wraz z naturalną dynamiką zasięgu i rozmieszczenia siedliska uwarunkowaną naturalnym (bądź zbliżonym do naturalnego) reżimem hydrologicznym oraz poprawy stanu zachowania siedliska w zakresie specyficznej struktury i funkcji w szczególności eliminacja obcych gatunków roślin;</p> <p>- naturalnego ukształtowania koryta i brzegów rzek, z możliwością zachodzenia erozji brzegowej powyżej obszaru i w obszarze,</p> <p>- możliwości rozwoju odsypisk i namulisk brzegowych i śródkorytowych, oraz naturalny reżim hydrologiczny, w tym naturalne występowanie stanów wezbraniowych i niżówkowych.</p> <p>Właściwy stan ochr. ziołorośli górskich lub nadrzecznych (6430) wymaga:</p> <p>- utrzymanie istniejącej powierzchni i zróżnicowania fizjonomicznego i przestrzennego oraz poprawy ich stanu zachowania do właściwego w zakresie specyficznej struktury i funkcji, wskaźnik – obce gatunki inwazyjne,</p> <p>- naturalność koryt rzecznych i stref brzegowych, umożliwiającą swobodne wykształcanie się ziołorośli.</p> <p>Właściwy stan ochr. łąk selernicowych (6440) wymaga:</p> <p>- reżimu hydrologicznego z okresowymi wezbraniem bądź podtopieniami powodującymi zalewanie łąk.</p> <p>Właściwy stan ochr. łąk wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga:</p> <p>- uwodnienie (w tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewów) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorowiska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. cieków, jeżeli sąsiadują z łąkami.</p> <p>Właściwy stan ochr. bobrowa wymaga: tolerowanie działań bobrow. -</p> <p>-- Właściwy stan ochr. wydry wymaga: bogatej bazy żerowej, pośrednio zachowania lub odtworzenia naturalnego zróżnicow. siedlisk ryb i płazów. --- Właściwy stan ochr. bolenia wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: wzgl. liczebność >0,01 os./m², obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, YUV, YOY). ---</p> <p>Właściwy stan ochr. kozy wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Gdy wyst. w starorzeczach, zachow. starorzeczy w stanie natur. Gdy wyst. w rowach, obecność namulów. Gdy wyst. w jeziorach naturalność strefy brzeg. i litoralu. Wzgl. liczebność >0,01 os./m², obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV>50%; udział >5% w zespole ryb i minogów. --</p> <p>- Właściwy stan ochr. kielbia białopłetwego wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Wzgl. liczebność >0,005 os./m². Obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, JUV, YOY). Udział >1% w zespole ryb i minogów. ---</p> <p>Właściwy stan ochr. piskorza wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Gdy wyst. w starorzeczach, zachow. starorzeczy w stanie natur. Gdy wyst. w rowach, obecność namulów. Gdy wyst. w jeziorach, naturalność strefy brzeg. i litoralu. Wzgl. liczebność >0,01 os./m², obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV>50%; udział >3% w zespole ryb i minogów. ---</p> <p>Właściwy stan ochr. różanki wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Zarośn. wody przez roślinność >50%. Względna liczebność małży skójkowatych >0,1 os./m². Gdy wyst. w jez. naturalność strefy litoralu i wyst. małży skójkowatych >0,1 os./m². Wzgl. liczebność >0,01 os./m², >25 osobn. <4 cm dług.; udział >20% w zespole ryb i minogów. ---</p> <p>Właściwy stan ochr. wodniczki wymaga: zachow. odkrytych (niezakrzewionych) bagiennych turzycowisk, o stabilnych warunkach wodnych. ---</p> <p>Właściwy stan ochr. koncentracji płaskonosy wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. ---</p> <p>Właściwy stan ochr. płaskonosy wymaga:</p>
--	--	--

zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. bagiennych podmokłych, ew. zalewanych łąk, z zabagnieniami, starorzeczami, drobnymi zb. wodnymi itp. --- Właściwy stan ochr. koncentracji cyraneczki wymaga: zachow. dużych obszarów natur. ekosystemów wodno-błotnych, wolnych od antropopresji. --- Właściwy stan ochr. koncentracji świstuna wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji krzyżówki wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. krzyżówki wymaga: zachow. w krajobrazie różnych zbiorników wodnych i cieków z natur. i spokojną strefą brzegową. --- Właściwy stan ochr. zimowisk krzyżówki wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. cyranki wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. bagiennych podmokłych, ew. zalewanych łąk, z zabagnieniami, starorzeczami, drobnymi zb. wodnymi itp. --- Właściwy stan ochr. krakwy wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. różnych silnie zarośniętych zb. wodnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi białoczelnej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. zimowisk gęsi białoczelnej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi gęgawy wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. gęsi gęgawy wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. różnych silnie zarośniętych zb. wodnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi zbożowej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. koncentracji głowienki wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, w szczególności zachow. dużych, płytkich zbiorników z rozwiniętą roślinnością wodną i makrobentosem. --- Właściwy stan ochr. głowienki wymaga: zachow. w krajobrazie zbiorników wodnych z natur. i spokojną strefą brzegową. --- Właściwy stan ochr. koncentracji czernicy wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, w szczególności zachow. dużych, płytkich zbiorników z rozwiniętą roślinnością wodną i makrobentosem. --- Właściwy stan ochr. czernicy wymaga: zachow. w krajobrazie zbiorników wodnych z natur. i spokojną strefą brzegową. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białowąsej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawanie potencjalnych miejsc lęgowych zwykle na skupieniach roślin pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach lęg. Gdy gniazd.. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. roślin pływającej i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. - -- Właściwy stan ochr. rybitwy białoskrzydłej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawanie potencjalnych miejsc lęgowych, zwykle mechowisk i podmokłych szuwarów, dużych otwartych kompleksów bagiennych z dominacją tych siedlisk, niekiedy skupień roślin pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach lęg. Gdy gniazd.. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. roślin pływającej i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białowąsej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawanie potencjalnych miejsc lęgowych zwykle na skupieniach roślin pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach lęg. Gdy gniazd.. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow.

rośl. pływającej i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. -
 -- Właściwy stan ochr. derkacza wymaga: zachow. uwilgotnienia i
 wyklucz. odwadniania wilg. i podmokłych łąk. --- Właściwy stan
 ochr. koncentracji łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur.
 ekosystemów wodno-blotnych. --- Właściwy stan ochr.
 koncentracji łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur.
 ekosystemów wodno-blotnych. --- Właściwy stan ochr. zimowisk
 łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów
 wodno-blotnych. --- Właściwy stan ochr. zimowisk łabędzia
 krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-
 blotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji czapli białej
 wymaga: zachow. rozległych, obfitujących w ryby kompleksów
 terenów zalewowych, bagiennych i płytkich zbiorników wodnych.
 --- Właściwy stan ochr. czapli białej wymaga: zachow.
 podtopionych trzcinowisk w miejscach, gdzie gniazduje. ---
 Właściwy stan ochr. koncentracji łyski wymaga: zachow. natur.
 ekosystemów wodno-blotnych, w szczeg. dużych, płytkich
 zbiorników z roślinnością zanurzoną. --- Właściwy stan ochr. łyski
 wymaga: zachow. w krajobrazie różnych zbiorników wodnych z
 naturalną strefą szuwarowo-brzegową. --- Właściwy stan ochr.
 kszycy wymaga: zachowania mozaiki mokradeł w krajobrazie, w
 tym zachow. zabagnień i wyklucz. ich odwadniania. --- Właściwy
 stan ochr. koncentracji żurawia wymaga: zachowania mozaiki
 mokradeł w krajobrazie, w tym zachow. silnie podtopionych
 zabagnień i wyklucz. ich odwadniania; dostępności spokojnych
 noclegowisk. --- Właściwy stan ochr. bielika wymaga: zachow.
 spokojnej tafli i obrzeży wody jako miejsca żerowania. ---
 Właściwy stan ochr. zimowisk bielika wymaga: zachow. dużych i
 zróżnicowanych kompleksów terenów podmokłych i zbiorników
 wodnych, obfitujących w ptaki wodne, o niewielkiej penetracji
 przez człowieka. --- Właściwy stan ochr. mewy małej wymaga:
 zachow. akwenów z bogatą rośl., rozlewisk, płytkich wód. ---
 Właściwy stan ochr. śmieszki wymaga zachow. kolonii i istn.
 biotop. łęg. (zwykle rośl. pływ. lub wyspy, na dużych rzekach
 łąchy aluwialne). --- Właściwy stan ochr. kani czarnej wymaga:
 zachow. akwenów i ter. podmokłych w krajobrazie. --- Właściwy
 stan ochr. kulika wielkiego wymaga: zachow. dużych kompleksów
 łąk i ekstens. pastwisk oraz ich podmokłego charakteru. ---
 Właściwy stan ochr. ślepowrona wymaga: zachow. istn. kol. łęg i
 biotopów otacz., zwykle utrzymania ekstensywnych stawów
 rybnych i izolowanych spokojnych wysp na nich. --- Właściwy
 stan ochr. koncentracji bataliona wymaga: zachow. terenów w
 okresie wędrówek z płytkimi rozlewiskami wody, o błotnistym
 podłożu. --- Właściwy stan ochr. kropiatki wymaga: zachow.
 bagiennego char. terenu: bagiennych niskich szuwarów z oczkami
 wody, turzycowisk. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białoczelnej
 wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawania
 potencjalnych miejsc łęgów (zwykle łąchy aluwialne na rzekach,
 piaszczyste wyniesienia na ter. zalewowych, niekiedy stawy,
 zbiorniki, rośl. wodna). --- Właściwy stan ochr. rybitwy rzecznej
 wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawania
 potencjalnych miejsc łęgów (wg lok. war. obszaru: zazwyczaj
 łąchy aluwialne na rzekach, piaszczyste wyniesienia na ter.
 zalewowych, inne biotopy żwirowe, niekiedy stawy, zbiorniki). ---
 Właściwy stan ochr. ohara wymaga: zachow. natur. mozaiki
 ekosyst. wodnych i wodno-blotnych z natur. spokojnymi w okr.
 łęgowym strefami suchymi z możliw. łęgów w norach lub in.
 ukryciach. --- Właściwy stan ochr. krwawodzioba wymaga:
 zachow. podmokłych łąk i pastwisk z niską rośl. będących wosną
 w mozaice z płytkimi rozlewiskami, o stabilnym i wysokim w okr.

	łgowym poz. wody.
--	-------------------

PROJEKT

UZASADNIENIE

Plan ochrony dla Parku Narodowego „Ujście Warty” jest dokumentem określającym sposoby ochrony zasobów, tworów i składników przyrody występujących na terenie tego parku narodowego. Dla właściwego funkcjonowania parku narodowego i jego ochrony, tworzy się plan ochrony. Zgodnie z art. 19 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842), zwanej dalej „ustawą” – plan ochrony sporządza dyrektor parku narodowego. Plan ochrony sporządza się na okres 20 lat. W ustawie określa się zakres informacji, jakie należy uwzględnić przy sporządzaniu projektu planu ochrony oraz wymienia, co powinien zawierać projekt planu ochrony dla parku narodowego. Plan ochrony ustanowiony dla parku narodowego, zgodnie z art. 30 ust.1 ustawy o ochronie przyrody, po uwzględnieniu zakresu, o którym mowa w art. 29 ustawy, staje się równocześnie planem ochrony dla integralnej z parkiem narodowym części obszaru Natura 2000. W myśl art. 19 ust. 5 ustawy Minister Środowiska ustanawia plan ochrony dla parku narodowego w drodze rozporządzenia.

Szczegółowe wytyczne, co do trybu sporządzania planu ochrony, zakresu prac, sposobu zmian planów ochrony oraz zakresu i sposobu ochrony zasobów, tworów i składników przyrody zawiera rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).

Park Narodowy „Ujście Warty” nie posiada wieloletniego planu ochrony. Do chwili obecnej funkcjonowanie Parku oparte było na ustanawianych przez Ministra Środowiska w drodze rozporządzenia, a od 2005 r. w drodze zarządzenia, zadaniach ochronnych. Zgodnie z artykułem 18 ust. 2 obowiązującej ustawy o ochronie przyrody plan ochrony dla parku narodowego ustanawia się w terminie 5 lat od dnia utworzenia parku narodowego. Ze względu na fakt, iż cytowana powyżej ustawa w obecnym kształcie weszła w życie 16 kwietnia 2012 r., rok 2018 powinien być rokiem ostatnim, w którym park narodowy funkcjonuje w oparciu o zadania ochronne.

Prace zmierzające do stworzenia projektu planu ochrony, konsultacje społeczne oraz uwzględnienie zakresu związanego z obszarem Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty dla Parku Narodowego „Ujście Warty” rozpoczęto w czerwcu 2011r. W drodze przetargu został wyłoniony wykonawca planu ochrony Parku oraz obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty.

Po zakończeniu prac nad projektem, Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty na podstawie art. 19 ust 1a ustawy o ochronie przyrody ogłosił rozpoczęcie konsultacji zapewniając tym samym udział społeczeństwa w pracy nad projektem planu ochrony Parku Narodowego Ujście Warty. Zostały one przeprowadzone zgodnie z wymogami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.). Pierwsza wersja projektu rozporządzenia Ministra Środowiska została przedstawiona na posiedzeniu Rady Naukowej Parku w dniu, a następnie przedstawiona do konsultacji społecznych w dniu poprzez umieszczenie go na stronie internetowej (www.pnujsciewarty.gov.pl). Projekt rozporządzenia wysłano także w formie pisemnej do przedstawicieli lokalnych administracji samorządowych, z jednoczesnym określeniem terminu do zgłaszania uwag do dnia roku. Przedstawiciele Parku Narodowego Ujście Warty wzięli udział w posiedzeniach rad gmin poświęconych projektowi planu ochrony, wyjaśniając między innymi intencje zapisów projektu oraz konieczność umieszczenia w nim kwestii związanych z przestrzennym zagospodarowaniem terenów położonych poza obszarem parku (w jego najbliższym sąsiedztwie).

W trakcie prowadzonych konsultacji zgłoszonouwag między innymi od:

Odpowiedzi na zgłoszone uwagi udzielono na piśmie.
Rada Gminy zaopiniowała projekt rozporządzenia zgłaszając uwag.

Projekt planu ochrony Parku na lata 2015-2035 wraz z przyjętymi podczas posiedzenia Rady Naukowej Parku poprawkami, został poddany pod głosowanie. W wyniku głosowania projekt planu został przyjęty.

Projekt rozporządzenia w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Parku Narodowego „Ujście Warty” zawiera następujące załączniki:

- 1) cele ochrony przyrody na terenie Parku oraz wskazanie przyrodniczych i społecznych uwarunkowań ich realizacji, które są określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia;

- 2) wskazanie obszarów ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, które stanowi załącznik nr 2 do rozporządzenia;
- 3) opis granic, mapę obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku, które stanowią załącznik nr 3 do rozporządzenia;
- 4) identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków dla obszaru Parku w tym identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk na obszarze Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku, które stanowi załącznik nr 4 do rozporządzenia;
- 5) określenie warunków utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku, zachowania integralności tego obszaru oraz spójności sieci obszarów Natura 2000, które stanowi załącznik nr 5 do rozporządzenia;
- 6) wskaźniki właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 na terenie Parku, które są określone w załączniku nr 6 do rozporządzenia;
- 7) określenie działań ochronnych na obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań, oraz określenie działań ochronnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich realizację, które stanowi załącznik nr 7 do rozporządzenia;
- 8) określenie sposobów monitoringu realizacji zadań ochronnych oraz ich skutków na obszarze Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku stanowi załącznik nr 8 do rozporządzenia;
- 9) określenie sposobów monitoringu stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty występujących na terenie Parku, które stanowią załącznik nr 9 do rozporządzenia;
- 10) wskazanie obszarów i miejsc udostępnionych dla celów edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, amatorskiego połowu ryb oraz określenie sposobów ich udostępniania, które stanowi załącznik nr 10 do rozporządzenia;
- 11) wskazanie miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza, które stanowi załącznik nr 11 do rozporządzenia;
- 12) ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województwa podlaskiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych oraz niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty, które stanowi załącznik nr 12 do rozporządzenia.

Dokumentacja do Planu Ochrony Parku Narodowego „Ujście Warty” na lata 2015-2035 składa się z następujących części:

Część I – Metodyka i przebieg prac nad planem ochrony oraz ogólna charakterystyka uwarunkowań administracyjno-prawnych

Część II – Przyroda nieożywiona

Część III – Szata roślinna i siedliska przyrodnicze, flora, mykobiota

Część IV – Fauna

Część V – Walory kulturowe i krajobrazowe

Część VI – Charakterystyka uwarunkowań społeczno – gospodarczych oraz charakterystyka i analiza istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych

Część VII – Ochrona parku w świetle zobowiązań międzynarodowych i krajowych

Część VIII – Koncepcja ochrony

Mapy tematyczne

W załączniku nr 1 do rozporządzenia na postawie zapisów operatów szczegółowych określono cele ochrony przyrody na terenie Parku oraz wskazanie przyrodniczych i społecznych uwarunkowań ich realizacji.

Sformułowano ogólne cele ochrony przyrody Parku jak i cele szczegółowe w odniesieniu do przyrody

nieożywionej, ekosystemów leśnych, lądowych ekosystemów nieleśnych, ekosystemów wodnych, gatunków roślin, grzybów i ich siedlisk, gatunków zwierząt i ich siedlisk, siedlisk przyrodniczych, krajobrazu, wartości kulturowych oraz obszarów Natura 2000.

Przyrodnicze uwarunkowania celów ochrony przyrody określono poprzez:

- 1) opisanie celów ochrony Parku w tym poszczególnych ekosystemów, krajobrazów i wartości kulturowych,
- 2) przyrodnicze uwarunkowania realizacji celów ochrony,
- 3) zestawienie ilości występujących w Parku gatunków roślin, grzybów i zwierząt,
- 4) społeczne uwarunkowania realizacji celów ochrony.

Społeczne uwarunkowania realizacji celów ochrony przyrody określono poprzez:

- 1) podanie aktów prawnych powołujących Park i stanowiących podstawy jego funkcjonowania,
- 2) określenie położenia administracyjnego i powierzchni Parku w rozbiciu na kategorie gruntów oraz jego otuliny,
- 3) wykaz kategorii użytkowania gruntów na obszarze Parku według form własności,
- 4) podział Parku na obwody ochronne.

W rozporządzeniu podano kody Natura 2000 identyfikujące przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty. Przedmiotami ochrony są niektóre gatunki zwierząt i siedliska przyrodnicze. Kody stosowane w sieci obszaru Natura 2000 stanowią podstawową jednostkę pozwalającą na identyfikowanie poszczególnych przedmiotów ochrony na obszarze Polski, a także w pozostałych krajach UE. Kody Natura 2000 pozwalają na ujednoczenie podejścia do ochrony przedmiotów ochrony w przypadkach zdarzających się synonimów nazw łacińskich a także w przypadku identyfikacji i wyodrębnienia nowych gatunków w obrębie danego rodzaju. Kody gatunków i siedlisk są tożsame dla innych dokumentów planistycznych dotyczących ochrony przyrody na całym obszarze Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty, poza granicami Parku narodowego, a w szczególności dla Planu Ochrony (PO). Stanowią więc wspólny mianownik i zapewniają spójność w zakresie porównań dotyczących prowadzonych działań ochronnych oraz odnośnie wytycznych dla monitoringu wyróżnionych gatunków i siedlisk przyrodniczych. Ponadto, podstawową funkcją prezentowanych kodów Natura 2000 w rozporządzeniu jest możliwość pełnego rozróżnienia działań ochronnych planowanych na rzecz poszczególnych gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarze Natura 2000 oraz tych, które pozostają wyłącznym przedmiotem zainteresowania (i ochrony) na obszarze Parku Narodowego „Ujście Warty”.

Załącznik nr 2 zawiera wskazanie obszarów ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej.

Podano lokalizację i powierzchnię obszarów objętych poszczególnymi rodzajami ochrony. Podział Parku na rodzaje ochrony podano zgodnie z mapą ewidencji gruntów Parku Narodowego „Ujście Warty”, według stanu na dzień 01.01.2014 r.

Załącznik nr 3 zawiera opis granic, mapę obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku.

Opisano granice obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części pokrywającej się z granicami Parku Narodowego „Ujście Warty” (w układzie współrzędnych, o którym mowa w §3 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821).

Na podstawie pełnej dokumentacji:

- 1) wymieniono:
 - a) typy siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000 wraz z ich kodami, wymagające ochrony,
 - b) gatunki ptaków z załącznika nr I dyrektywy Dyrektywy Rady 2009/147/WE i gatunki z załącznika nr II Dyrektywy Rady 92/43/EWG występujące na obszarze Parku,
- 2) opisano:
 - a) stan ochrony siedlisk przyrodniczych wymienionych w Załączniku nr I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, na części obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty objętej granicami Parku,
 - b) stan ochrony gatunków zwierząt wymienionych w Załączniku nr II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz gatunków ptaków wymienionych w Załączniku nr I Dyrektywy Rady 2009/147/WE na części obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty objętej granicami Parku,
 - c) stan ochrony regularnie występujących migrujących gatunków ptaków, niewymienionych w załączniku nr I Dyrektywy Rady 2009/147/WE, stanowiących przedmioty ochrony części obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty objętej granicami Parku.

Załącznik nr 4 zawiera identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków dla obszaru Parku w tym identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk

przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk na obszarze Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku.

Przedstawione w tabelach zagrożenia dotyczą przedmiotów ochrony identyfikowanych na obszarze Natura 2000, jak również zagrożeń dla gatunków i siedlisk identyfikowanych z punktu widzenia potrzeb ochrony na obszarze Parku. Podanie specyficznego kodu Natura 2000 pozwala na precyzyjne rozróżnienie gatunków bądź siedlisk przyrodniczych stanowiących zainteresowanie WE. Zidentyfikowane zagrożenia dla gatunków i siedlisk na obu nakładających się obszarach są w większości przypadków tożsame, dlatego też dane na temat poszczególnych gatunków i siedlisk zostały przedstawione łącznie w jednej tabeli zbiorczej. Zaprezentowane podejście oparte na posiadanej przez Park eksperckiej wiedzy przyrodniczej dotyczy także podania tożsamych sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych.

Na podstawie szczegółowej dokumentacji, stanowiącej materiał ekspercki w sporządzaniu planu ochrony, zidentyfikowano: 15 zagrożeń wewnętrznych istniejących, 4 zagrożenia wewnętrzne potencjalne, 9 zagrożeń zewnętrznych istniejących oraz 4 zagrożenia zewnętrzne potencjalnych.

Dla części zagrożeń wskazano zagrożone siedlisko przyrodnicze lub/i gatunek, w tym gatunki Natura 2000 oraz sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków. Zidentyfikowanie zagrożeń stanowiło podstawę do zaplanowania zabiegów ochronnych. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz zakres zadań ochronnych zostały opracowane w formie tabelarycznych zestawień osobno dla zadań wynikających z potrzeb funkcjonowania ekosystemów Parku, a osobno dla gatunków oraz siedlisk chronionych w ramach dyrektyw Rady 2009/147/WE oraz 92/43/EWG. W zestawieniach określono zagrożenia oraz sposoby i zakres prowadzenia zabiegów w ramach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej z podaniem lokalizacji, ich rozmiaru oraz określeniem ekosystemów, w których mają być wykonane. W związku z występującymi uwarunkowaniami przyrodniczymi, a w szczególności półnaturalnym charakterem większości siedlisk przyrodniczych na obszarze ekosystemów nieleśnych parku narodowego zaproponowano szereg zabiegów ochronnych dostosowanych do wymogu utrzymania ekosystemów nieleśnych we właściwym stanie ochrony. W odniesieniu do ekosystemów leśnych Parku Narodowego „Ujście Warty” położonych w obszarze objętym ochroną ścisłą i czynną nie zaplanowano żadnych zabiegów ochronnych, a tym samym jakiegokolwiek ingerencji w przebieg zachodzących na tych obszarach naturalnych procesów przyrodniczych. Jedynym odstępstwem od tej nadrzędnej, z punktu widzenia ochrony przyrody reguły, będą prace związane z zapewnieniem bezpiecznego udostępniania terenu Parku.

Wśród zabiegów bezpośrednio ingerujących w ekosystemy nieleśne, na przeważającej powierzchni, ważnych ze względu na uwarunkowania ornitologiczne i fitosocjologiczne, przyjęto wypas i wykaszanie łąk oraz terenów zalewowych, z usunięciem biomasy roślin. Zabiegi będą polegały głównie na ekstensywnym użytkowaniu pastwiskowym, kośnym bądź kośno-pastwiskowym. Głównym celem podejmowanych zabiegów w obrębie ekosystemów nieleśnych będzie utrzymanie ich otwartego charakteru ze względu na występujące gatunki ptaków, przeciwdziałanie zanikowi płatów cennych zbiorowisk ulegających regresji na skutek procesu sukcesji wtórnej. Zbiorowiska te stanowią aktualnie około 86% powierzchni Parku. Wypas i wykaszanie większej części z nich przyczyni się do zachowania ich otwartego charakteru oraz swoistego składu florystycznego i utrzymania różnorodności gatunkowej. Ekosystemy nieleśne są głównym miejscem odbywania lęgów, żerowania i bytowania większości gatunków zwierząt, szczególnie ptaków, dla których utworzono Park.

Przewidziane do wykonywania zabiegi ochronne przyczynią się do zachowania walorów przyrodniczo-krajobrazowych Parku, a także do odtwarzania zniekształconych i zanikających elementów rodzimej przyrody na jego obszarze.

Załącznik nr 5 zawiera warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku, zachowania integralności tego obszaru oraz spójności sieci obszarów Natura 2000.

Określone zostały warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony dla następujących przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 występujących na obszarze Parku: siedlisk przyrodniczych, gatunków: ptaków, ssaków, płazów i gadów, bezkręgowców. Zostały też określone warunki zachowania integralności obszaru Natura 2000 oraz ogólnej spójności sieci obszarów Natura 2000.

Załącznik nr 6 zawiera wskaźniki właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 na terenie Parku.

Określone zostały wskaźniki właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych w granicach Parku będących zarazem przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000, PLC080001 Ujście Warty, oraz wskaźniki właściwego stanu ochrony gatunków ptaków wymienionych w załączniku I Dyrektywy Rady 2009/147/WE oraz

zwierząt wymienionych w załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 w części objętej granicami Parku i odpowiadają one obecnym liczebnościom.

Załącznik nr 7 zawiera działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań, oraz określenie działań ochronnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich realizację.

Określone zostały działania ochronne na obszarach objętych ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową:

- 1) program działań ochronnych w obszarach objętych ochroną ścisłą obejmuje działania konieczne takie jak: monitoring przyrodniczy, remonty infrastruktury turystycznej, informacyjnej i edukacyjnej związanej z udostępnieniem terenu oraz minimalizację negatywnych skutków udostępnienia terenu,
- 2) działania ochronne na obszarach objętych ochroną czynną polegające na umożliwieniu przebiegu naturalnych procesów przyrodniczych, w tym procesów regeneracji, sukcesji i unaturalniania się ekosystemów oraz kształtowaniu ekosystemów półnaturalnych, zgodnie z przyjętymi założeniami i wyznaczonymi celami ochrony, w rozbiciu na działania w stosunku do roślin, grzybów i zwierząt, przyrody nieożywionej oraz walorów krajobrazowych,
- 3) program działań ochronnych na obszarach objętych ochroną krajobrazową.

Działania ochronne na terenie Parku Narodowego „Ujście Warty” (część II.1.) oraz w obszarze Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku (część II.2.) zestawiono w formie tabelarycznej z podaniem ich rodzaju, sposobu wykonania i zakresu oraz ich lokalizacji.

Zaplanowane działania ochronne na okres 20 lat wypełniają postulaty zawarte w poszczególnych opracowaniach szczegółowych i wynikają z określonych sposobów eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków dla zidentyfikowanych rodzajów zagrożeń. Na podstawie dotychczasowych doświadczeń, prowadzonych badań oraz podejmowanych działań w Parku należy stwierdzić, że zakres i rozmiar zaplanowanych działań i zabiegów ochronnych zapewni sprawne, długofalowe funkcjonowanie Parku i zarządzaniem jego zasobami przyrodniczymi w okresie obowiązywania planu ochrony.

Załącznik nr 8 określa sposoby monitoringu realizacji zadań ochronnych oraz ich skutków na obszarze Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty w części objętej granicami Parku.

Określone zostały wskaźniki monitoringu realizacji działań ochronnych oraz ich skutków oraz parametry i wskaźniki niezbędne do zapewnienia i osiągnięcia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony w poszczególnych latach obowiązywania planu ochrony, a także źródła i częstotliwość zbierania informacji.

Załącznik nr 9 określa sposoby monitoringu stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub gatunków zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty występujących na terenie Parku.

Określono sposoby monitoringu stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 w granicach Parku, w tym metodę i zakres monitoringu, niezbędną częstość kontroli, rodzaj powierzchni oraz kontrolowany parametr/wskaźnik w odniesieniu do podejmowanych działań monitoringowych

Załącznik nr 10 określa obszary i miejsca udostępnione dla celów edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, amatorskiego połowu ryb oraz określenie sposobów ich udostępniania.

W formie tabel zawierających informacje dotyczące: obszarów i miejsc udostępnianych, sposobu udostępniania oraz maksymalnej liczby osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu zestawiono:

- 1) miejsca udostępniane dla celów edukacyjnych,
- 2) miejsca udostępniane dla celów turystycznych i rekreacyjnych,
- 3) udostępnienia dróg dla ruchu pojazdów samochodowych, motorowerów, rowerów i ruchu pieszego,
- 4) miejsca udostępniane dla celu amatorskiego połowu ryb.

Na terenie Parku nie wskazuje się miejsc i obszarów udostępnianych dla celów naukowych, sportowych i rybactwa.

Prowadzenie badań naukowych na terenie Parku odbywa się na podstawie decyzji wydanej przez dyrektora Parku zgodnie z art. 15 ust. 1 pkt 24 ustawy o ochronie przyrody.

Załącznik nr 11 określa miejsca, w których może być prowadzona działalność handlowa i rolnicza.

Określono dopuszczany rodzaj działalności handlowej i sposób udostępnienia obszarów, na których może być prowadzona działalność rolnicza.

Na terenie Parku nie prowadzi się działalności wytwórczej.

Załącznik nr 12 stanowi ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województwa lubuskiego i planu gospodarowania wodami, dotyczące eliminacji lub ograniczenia

zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych oraz niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty

Sformułowano 9 propozycji ustaleń do aktualizowanych studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województwa oraz planu gospodarowania wodami dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych mogących posiadać wpływ na walory przyrodnicze Parku.

Wprowadzono wskazania odnośnie zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planie zagospodarowania przestrzennego województwa, jako działania niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Natura 2000. Wskazania te dotyczą głównie:

- odpowiedniej lokalizacji farm wiatrowych gwarantującej maksymalne ograniczenie śmiertelności ptaków,
- odpowiedniej lokalizacji ferm zwierząt futerkowych stanowiących jedno z głównych zagrożeń dla fauny Parku,
- odpowiedniej lokalizacji ferm trzody chlewnej jako potencjalnego źródła zanieczyszczeń wód Parku,

Dla ochrony wód i ekosystemów od wód zależnych do MPZP i Studiów uwarunkowań sformułowano wskazania dotyczące ich ochrony w zakresie jakości (parametrów fizyko-chemicznych), a także utrzymania istniejącego reżimu hydrologicznego, w tym długotrwałych zalewów. Dla obszarów zalewowych sformułowano wskazania dotyczące ograniczeń w lokalizowaniu zabudowy oraz różnego rodzaju infrastruktury technicznej. Wskazano sposoby utrzymania koryt cieków i ich sąsiedztwa uwzględniając zarówno ich funkcje korytarzy ekologicznych zapewniając jednocześnie wymogi związane z ochroną przeciwpowodziową.

Dla zabezpieczenia siedlisk i gatunków przed bezpośrednim zniszczeniem określono warunki poszukiwania i eksploatacji złóż surowców naturalnych.

Do Planu Gospodarowania Wodami w zakresie celów środowiskowych określono szczegółowe wymogi dla osiągnięcia właściwego stanu zachowania gatunków i siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 „Ujście Warty”.

W obecnym stanie prawnym Park Narodowy „Ujście Warty” wykonuje zabiegi ochronne na podstawie zarządzenia nr 3 Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2014 r. w sprawie zadań ochronnych (Dz.Urz. Min. Środ. poz. 15). Na podstawie zadań ochronnych sporządzone zostały plany rzeczowe. Po zatwierdzeniu planu ochrony nie będzie potrzeby sporządzania zadań ochronnych. W planie ochrony znajdują się informacje na temat niezbędnych zadań ochronnych w tym monitoringu gatunków i siedlisk, których ochrona jest związana z powołaniem na terenie Parku obszaru Natura 2000.

Rozporządzenie nie zawiera norm technicznych w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597), w związku z tym nie podlega notyfikacji.

Projektowane rozporządzenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Ministra Środowiska przez zamieszczenie linku do zakładki Rządowego Procesu Legislacyjnego na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414, z późn. zm.). Nie zgłoszono zainteresowania przebiegiem prac nad projektem rozporządzenia w trybie art. 7 ww. ustawy o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa. Projekt rozporządzenia znajduje się w wykazie prac legislacyjnych Ministra Środowiska.

Projekt rozporządzenia jest zgodny z prawem Unii Europejskiej.

OCENA SKUTKÓW REGULACJI

1. Cel wprowadzenia rozporządzenia

Celem wprowadzenia regulacji jest wypełnienie delegacji ustawowej zawartej w art. 19 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842). Opracowany plan stanowić będzie podstawę prowadzenia działalności ochronnej Parku Narodowego Ujście Warty przez 20 lat.

2. Wskazanie podmiotów, na które oddziałuje akt normatywny

Rozporządzenie zawiera wykaz działań ochronnych mających na celu zachowanie bądź przywrócenie przyrodniczych i kulturowych zasobów Parku Narodowego Ujście Warty będącego jednocześnie obszarem Natura 2000 PLC080001 Ujście Warty posiadającym znaczenie dla Wspólnoty. Zadania ochronne będą realizowane przede wszystkim przez Dyrektora Parku. Rozporządzenie będzie oddziaływało na samorządy lokalne w zakresie wprowadzenia niezbędnych zmian w obowiązujących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin. Dokument zawiera wskazania i wytyczne odnoszące się do nowotworzonych studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

3. Konsultacje:

Lista podmiotów biorących udział w konsultacjach:

-
-
-
-
-

4. Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego

Wprowadzenie rozporządzenia będzie miało wpływ na wydatki budżetu państwa. W ciągu 20 lat obowiązywania planu ochrony przeznaczone zostaną środki pieniężne na ochronę przyrodniczych i kulturowych zasobów Parku, udostępnianie Parku do badań naukowych w tym monitoring przyrodniczy i techniczny, udostępnianie do zwiedzania oraz tworzenie prawnych, materialnych i organizacyjnych podstaw do realizacji celów podstawowych oraz na działalność inwestycyjną w łącznej wysokości około 128 849 000 mln złotych.

Cześć z tych środków będzie pochodzić z dotacji budżetowej, przychodów własnych Parku oraz innych dotacji, a w szczególności z funduszy finansujących działania na rzecz ochrony przyrody.

Rok	Dotacja z budżetu państwa	Pozostałe źródła finansowania	Ogółem wydatki parku
2015	1400000	3000000	4400000
2016	1400000	3050000	4450000
2017	1400000	13070000	14470000
2018	1400000	8080000	9480000
2019	1400000	3090000	4490000
2020	1400000	3700000	5100000

Rok	Dotacja z budżetu państwa	Pozostałe źródła finansowania	Ogółem wydatki parku
2021	1400000	3750000	5150000
2022	1400000	3800000	5200000
2023	1400000	3859000	5259000
2024	1400000	3950000	5350000
2025	1400000	4050000	5450000
2026	1400000	4150000	5550000
2027	1400000	4250000	5650000
2028	1400000	4350000	5750000
2029	1400000	4450000	5850000
2030	1400000	4550000	5950000
2031	1400000	4650000	6050000
2032	1400000	4750000	6150000
2033	1400000	4900000	6300000
2034	1400000	4950000	6350000
2035	1400000	5050000	6450000
Razem	29 400 000	99 449 000	128 849 000

5. Wpływ regulacji na rynek pracy

Rozporządzenie będzie miało wpływ na rynek pracy, poprzez potrzebę zatrudniania przez park wykonawców do prac związanych z realizacją części zadań ochrony czynnej i prowadzenia monitoringu.

6. Wpływ regulacji na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw

Rozporządzenie nie będzie miało bezpośredniego wpływu na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw.

7. Wpływ regulacji na rozwój regionalny

Rozporządzenie wprowadzając wytyczne do działań ochronnych oraz ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województwa lubuskiego pozwoli na zachowanie unikatowych walorów przyrodniczych Parku Narodowego Ujście Warty i jego najbliższego otoczenia w tym unikalnego krajobrazu przyrodniczego i kulturowego doliny dużej rzeki nizinnej. Regulacja będzie oddziaływać także w sposób długofalowy na podniesienie przyrodniczego znaczenia Parku w skali regionu, a także pośrednio w skali całego kraju. Wpłynie także na wzrost atrakcyjności turystycznej regionu oraz na podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa.