



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 14 grudnia 2015 r.

Poz. 5419

ZARZĄDZENIE

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 10 grudnia 2015 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Odra PLH320037

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015r. poz. 1651) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2014 r. poz. 1661) w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Odra PLH320037 wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w załączniku nr 1 zapis: „Współrzędne punktów załamania granicy obszaru w Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych 1992” przyjmuje następujące brzmienie: „Współrzędne punktów załamania granicy obszaru w układzie współrzędnych PL-1992”,
- 2) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Pozostałe zapisy zarządzenia nie ulegają zmianie.

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

p.o. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Monika Bochenko

Załącznik do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 10 grudnia 2015 r. zmieniającego zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolna Odra PLH320037

Załącznik nr 5 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 31 marca 2014 r.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk				
1.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	1) W wyniku regularnych kontroli podejmować zwalczanie ekspansywnych i inwazyjnych gatunków, drzew, krzewów i roślin zielnych, nie dopuszczając do powiększania ich areалу, w przypadku szczególnie inwazyjnych gatunków (robinia akacyjowa) – eliminować systematycznie wszelkie próby ich kolonizacji siedliska; 2) Kontrola wydm pod kątem presji wywieranej przez wypasane zwierzęta. Ograniczenie liczby zwierząt gospodarskich mających dostęp do wydm poprzez grozdzenie wydm położonych wśród pastwisk lub zmniejszenie obsady na pastwiskach otaczających wydmy.	Wszystkie znane płaty siedliska 2330	RDOŚ w Szczecinie
2.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	Usuwanie osiki i brzozy, sosny, robinii oraz zielnych roślin ekspansywnych zarastających i ocieniających siedlisko.	Płaty siedliska wg zał. graficznego: F674F, 04553, C6DF94, DB60E, 3532C, F2B33, F0631, DBF40, 869DD, 9F1EA	RDOŚ w Szczecinie
3.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	Wykluczenie eksploatacji piasku- powiadomienie właściciela gruntu i radę sołecką o odpowiedzialności karnej w przypadku eksploatacji	Płaty siedliska wg zał. graficznego: F0631, 40A33	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	(<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	kruszyw z wydmy.		
4.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	Znaczne rozrzedzenie drzewostanu. W powstałych lukach i istniejących, ale porośniętych zwartym runem trzcinnika piaskowego, usunąć górną warstwę gleby odsłaniając skałę macierzystą (piaski). W pierwszym roku realizacji zadania wykonać zabieg na powierzchniach próbnych i kontynuować po dwuletnim monitoringu w przypadku poprawy stanu siedliska.	Płaty siedliska wg zał. graficznego: 88C56	RDOŚ w Szczecinie
5.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	Oznakowanie wydmy znakami zakazującymi wjazdu pojazdami i pouczającymi o odpowiedzialności karnej. Prowadzenie regularnych kontroli.	Płaty siedliska wg zał. graficznego: F2B33	RDOŚ w Szczecinie
6.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	Dla odbudowy muraw konieczne jest grodzenie chroniące przed nadmiernym wydeptywaniem (około 150 m).	Płaty siedliska wg zał. graficznego: 869DD	RDOŚ w Szczecinie
7.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi • (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	<u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie siedliska położonego na trwałych użytkach zielonych poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe utrzymujące siedlisko. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych. <u>Działanie fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego (lub jego odpowiednika w nowym programie wsparcia finansowego) ukierunkowanego na ochronę siedliska 2330. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska wg zał. graficznego: 869DD, 3532C	<u>Działania obligatoryjne:</u> Właściciele lub posiadacze gruntów. <u>Działania fakultatywne:</u> właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
8.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Reintrodukcja do starorzeczy gatunku lokalnie wymarłego – kotewki orzecha wodnego (do starorzeczy pozostających w kontakcie hydrologicznym z nurtem Odry, nie wymagających odmulania np. Porzeczce, Stara Rudnica).	Wszystkie znane płaty siedliska 3150	RDOŚ w Szczecinie
9.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Wzmocnienie zasobów grzybieńczyka wodnego – gatunek stracił liczne stanowiska w dolnej dolinie Odry i rejonie Zalewu Szczecińskiego, znana jest tylko populacja z okolic Gozdowic. Wskazana jest reintrodukcja do północnej części ostoi i zwiększenie szans zachowania gatunku poprzez wprowadzenie do starorzeczy w rejonie obecnego stanowiska.	Wszystkie znane płaty siedliska 3150	RDOŚ w Szczecinie
10.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	Wzmocnienie populacji gatunku rośliny nadbrzeżycza nadrzeczna <i>Corrigiola litoralis</i> – gatunek uznawany za wymarły w regionie odnaleziony został w liczbie kilku egzemplarzy, wymaga wzmocnienia populacji poprzez namnożenie ex situ.	Dz. ewid. 153/1 obr. Błeszyn	RDOŚ w Szczecinie
11.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	Sukcesywne, regularne odkrzaczenie płatów siedliska przyrodniczego. W wyniku regularnych kontroli podejmować zwalczanie ekspansywnych i inwazyjnych gatunków drzew i krzewów nie dopuszczając do powiększania ich areалу.	Wszystkie znane płaty siedliska 4030	RDOŚ w Szczecinie
12.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	Zwalczać robinie akacjową aż do całkowitej eliminacji gatunku.	Dz. ewid. 227 obr. Stara Rudnica	RDOŚ w Szczecinie
13.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	<u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie siedliska położonego na trwałych użytkach zielonych poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe utrzymujące siedlisko. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska w granicach dz. ewid. 227 obr. Stara Rudnica, płaty siedliska w granicach dz. ewid. 58/4 obr. Krajnik Dolny	<u>Działania obligatoryjne:</u> Właściciele lub posiadacze gruntów. <u>Działania fakultatywne:</u>

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p><u>Działanie fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego (lub jego odpowiednika w nowym programie wsparcia finansowego) ukierunkowanego na ochronę siedliska 4030 Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		<p>właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
14.	<ul style="list-style-type: none"> • 6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>) 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>) 	<p>Przeglądy stanu siedlisk i w razie potrzeby usuwanie nalotu drzew i krzewów (wycinka w czerwcu-lipcu, karczowanie, stosowanie środków chemicznych wobec ekspansywnej osiki, robinii, tarniny).</p>	<p>Wszystkie znane płaty siedliska 6120, 6210</p>	<p>RDOŚ w Szczecinie</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
15.	6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>) 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	<p><u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie siedliska położonego na trwałych użytkach zielonych poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe utrzymujące siedlisko. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p><u>Działanie fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego (lub jego odpowiednika w nowym programie wsparcia finansowego) ukierunkowanego na ochronę siedlisk 6120, 6210. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>W przypadku siedliska 6120 dotyczy płatów zlokalizowanych w granicach: dz. ewid. 136/13 obr. St. Błeszyn, dz. ewid. 333/10, 360 obr. Stary Kostrzynek, dz. ewid. 117, 118 obr. Kurów, dz. ewid. 13/7, 14 obr. Dębogóra, dz. ewid. 796/1 obr. Lisie Pole (wydzielenie 207dx); W przypadku siedliska 6210 dotyczy płatów zlokalizowanych w granicach: dz. ewid. 6/5, 41/2, 42, 61 obr. Raduń, dz. ewid. 48, 66, 67, 69, 73, 74, obr. Widuchowa 1, dz. ewid. 262/5 obr. Moczyły, dz. ewid. 366 obr. Czelin, dz. ewid. 359, 360 (luki w obrębie wydzieleń 243A d, oraz 244a) obr. Stary Kostrzynek, dz. ewid. 803 (luki w obrębie wydzieleń 243A c, a i f), 5, 220 (luki w obrębie wydzielenia 220 k i h), 229 (w obrębie wydzieleń 229 o, p i s) obr. Stara Rudnica, dz. ewid. 774 (luki w obrębie wydzielenia 102f) obr. Stara Rudnica, dz. ewid. 72/1 (luki w obrębie wydzielenia 72 l, k, c i d) obr. Goli-ce, dz. ewid. 74/2 obr. Rado-</p>	<p><u>Działania obligatoryjne:</u> Właściciele lub posiadacze gruntów.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u> właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			stów, dz. ewid. 3/5, 175/3, 235, 238, 161/1, 151/2 obr. Zatoń Dolna, dz. ewid. 58/4, 434 obr. Krajnik Dolny, dz. ewid. 96/2, 97/2, 99/5 obr. Siadło Dolne, dz. ewid. 166,167 obr. Ustowo	
16.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Płaty silnie zakrzaczone należy odkrzaczyć zachowując ok. 30% pokrycie krzewów.	Dz. ewid. 3/5 obr. Zatoń Dolna	Właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ
17.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>) 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Należy czynnie zapobiegać sukcesji drzew i krzewów (usuwać siewki drzew i krzewów).	<u>W przypadku siedliska 6210 dotyczy to:</u> dz. ewid. 6/5 obr. Raduń, dz. ewid. 41/2, 42, 61 obr. Raduń, dz. ewid. 3/5 obr. Zatoń Dolna, dz. ewid. 67, 69 obr. Widuchowa 1, dz. ewid. 96/2, 97/2, 99/5 obr. Siadło Dolne, dz. ewid. 166, 167 obr. Ustowo, dz. ewid. 262/5 obr. Moczyły, dz. ewid. 366 obr. Czelin, dz. ewid. 359, 360 (luki w obrębie wydzieleń 243A d, oraz 244 a) obr. Stary Kostrzynek, dz. ewid. 803 (luki w obrębie wydzieleń 243A c, a i f), 5, 220 (luki w obrębie wydzie-	Właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			<p>lenia 220 k i h), (w obrębie wydzieleń 229 o, p i s) obr. Stara Rudnica, dz. ewid. 74/2 obr. Radostów; <u>W przypadku siedliska 6410 dotyczy to:</u> dz. ewid. 690 obr. Ognica (wydzielenia 207 gx, częściowo jx, ix i hx), dz. ewid. 71/1 obr. Lisie Pole (wydzielenie 207Ax), dz. ewid. 796/1 obr. Lisie Pole, dz. ewid. 139/2 obr. Porzecze; <u>wszystkie płaty siedliska 6510</u></p>	
18.	6410 Zmienne wilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p><u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie siedliska położonego na trwałych użytkach zielonych poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe utrzymujące siedlisko. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p><u>Działanie fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego (lub jego odpowiednika w nowym programie wsparcia finansowego) ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Płaty siedliska w granicach: dz. ewid. 690 obr. Ognica (wydzielenia 207 gx, częściowo jx, ix i hx), dz. ewid. 71/1 obr. Lisie Pole (wydzielenie 207Ax), dz. ewid. 139/2 obr. Porzecze</p>	<p><u>Działania obligatoryjne:</u> Właściciele lub posiadacze gruntów.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u> właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				terytorialnego – zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
19.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	W ramach gospodarki rolnej należy zapobiegać wypasaniu dobrze rozwiniętych płatów ziołorośli np. poprzez ich tymczasowe odgrozdzenie.	Wszystkie znane płaty siedliska 6430	RDOŚ w Szczecinie
20.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Na działkach zagospodarowanych rolniczo należy bezwzględnie i systematycznie usuwać gatunki inwazyjne (rdestowce, kolczurka oraz niecierpek gruczołowaty i pomarańczowy, nawłóć późna, słonecznik bulwiasty, klon jesionolistny).	Wszystkie znane płaty siedliska 6430	RDOŚ w Szczecinie
21.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Inwentaryzacja i usuwanie odpadów – likwidacja dzikich wysypisk śmieci oraz egzekwowanie obowiązku zachowania czystości w porozumieniu z zarządcą terenu/ użytkownikiem wędkarskim/rybackim.	Wszystkie znane płaty siedliska 6430, 6210	Zarządca terenu, użytkownicy wędkarscy, rybacy, właściciele gruntu, właściciele miejscowo gminy
22.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Zmiana sposobu użytkowania łąk (zabudowa, zalesienie, przeznaczenie pod grunty orne) wymaga uprzedniej weryfikacji czy działanie takie wpłynie na stan ochrony siedliska w obszarze.	Wszystkie znane płaty siedliska 6510	Właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ
23.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	<u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie siedliska położonego na trwałych użytkach zielonych poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub	Płaty siedliska w granicach: dz. ewid. 7 obr. Raduń, dz. ewid.	<u>Działania obligatoryjne:</u> Właściciele lub posiadacze gruntów.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>(Arrhenatherion elatioris)</i>	<p>pastwiskowe utrzymujące siedlisko. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p><u>Działanie fakultatywne:</u> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego (lub jego odpowiednika w nowym programie wsparcia finansowego) ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510 Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>810, 812, 819, 820 obr. Kłósów, dz. ewid. 6/3 obr. Pargowo (fragment), dz. ewid. 46, 45, 44, 38 obr. Widuchowa 1, dz. ewid. 3/4, 9 obr. Zatoń Dolna</p>	<p><u>Działania fakultatywne:</u> właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
24.	6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	<p><u>Działanie obligatoryjne:</u> Zachowanie siedliska położonego na trwałych użytkach zielonych poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe utrzymujące siedlisko. Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p><u>Działanie fakultatywne:</u></p>	Wszystkie znane płaty siedliska 6440	<p><u>Działania obligatoryjne:</u> Właściciele lub posiadacze gruntów.</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u> właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu pakietu rolnośrodowiskowego (lub jego odpowiednika w nowym programie wsparcia finansowego) ukierunkowanego na ochronę siedliska 6440.</p> <p>Działanie ciągłe w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		<p>porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego – zarządcy nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
25.	<p>4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Geniston, Pohlio Callunio, Calluno-Arctostaphylion</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>) 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i 	<p>Wprowadzanie programów promujących wypas w Dolinie Odry:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wspieranie organizacyjne i ekonomiczne podmiotów zainteresowanych prowadzeniem ekstensywnego wypasu na siedliskach o dużych wymaganiach świetlnych; 2) promocja płatności związanych z uczestnictwem w programach wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości oraz programach, których celem jest utrzymanie i poprawa jakości siedliska, ułatwienia i wsparcie w procedurach zmierzających do uzyskania tych płatności dla właścicieli lub użytkowników gruntów z siedliskiem przyrodniczym. 	Wszystkie znane płaty siedliska 4030, 6120, 6210	RDOŚ w Szczecinie, ARiMR

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)			
26.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	Powiadomienie wybranych rad sołeckich i gmin o niedozwolonym pozyskiwaniu piasku z wydym w obszarze.	Czelin, Porzecze, Chlewice i Kaleńsko	RDOŚ w Szczecinie, właściwe miejscowo gminy.
27.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	W porozumieniu z właścicielami i użytkownikami gruntów oraz właściwymi urzędami gmin prowadzić wycinkę drzew ograniczającą zadrzewienie wydym bez ponoszenia opłat za wycinkę ze względu na realizację tych działań w celu ochrony siedliska przyrodniczego (art. 86, ust. 1, pkt 11 ustawy o ochronie przyrody).	Wszystkie znane płaty siedliska 2330	właściwe miejscowo gminy, RDOŚ w Szczecinie we współpracy z właścicielami lub użytkownikami
28.	3140 Twardowodne oligo-i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria</i> spp.) Nadl. Mieszkowice, Obr. 2 oddz. 33 i, 33 j, 61b, 61d, 61f	Wykluczenie rębni zupełnej w wydzieleniach przylegających do zbiorników.	Nadl. Mieszkowice, Obr. 2 oddz. 33 i, 33 j, 61b, 61d, 61 f	Nadleśniczy Nadleśnictwa Mieszkowice
29.	3140 Twardowodne oligo-i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria</i> spp.) Nadl. Mieszkowice, Obr. 2 oddz. 33 i, 33 j, 61b, 61d, 61f	Wykluczenie zbiorników mezotroficznych z możliwości dzierżawienia przez użytkowników rybackich i wędkarskich.	Nadl. Mieszkowice, Obr. 2 oddz. 61 c, g	Nadleśniczy Nadleśnictwa Mieszkowice
30.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Przy projektowaniu urządzeń hydrotechnicznych uwzględniać potrzebę pozostawiania starorzeczy w obrębie międzywala, ew. planować rozwiązania umożliwiające kontakt z wodami rzecznyymi ¹ .	Wszystkie znane płaty siedliska 3150	RZGW w Szczecinie
31.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Kontrola gospodarki rybackiej prowadzonej przez użytkowników rybackich w zakresie gospodarki zarybieniowej (wykluczenie introdukcji gatunków inwazyjnych i obcych roślinożerców), stosowanych praktyk rybackich mogących wpływać na fizyko-chemiczny stan wód oraz stan roślinności wodnej.	Wszystkie znane płaty siedliska 3150	Straż Rybacka, Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki
32.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z	Ochrona stref brzegowych przed zanieczyszczeniem odpadami realizowane we współpracy zarządcy obszaru z użytkownikiem wędkarskim i/lub rybackim – egzekwowanie obowiązku utrzymania	Wszystkie znane płaty siedliska 3150	Użytkownicy wędkarscy i rybacy

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Nympheion, Potamion</i>	czystości w obrębie przystani rybackich i stanowisk wędkarskich.		
33.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Określenie zasad korzystania ze sprzętu motorowego w granicach ostoi oraz ich egzekwowanie - wprowadzenie kompleksowego systemu regulacji ustalających strefy ciszy w obszarze doliny Odry z uwzględnieniem starorzeczy z bogatą roślinnością wodną.	Wszystkie znane płyty siedliska 3150	właściwe miejscowo gminy, właściwe miejscowo starostwa, RDOŚ w Szczecinie
34.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Monitoring działań w ramach projektów/planów służb gospodarujących na wodach ostoi, które mogą mieć wpływ na przedmiot ochrony.	Wszystkie znane płyty siedliska 3150	RZGW, użytkownicy rybacy i wędkarscy w porozumieniu z RDOŚ w Szczecinie
35.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i> 3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) 6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae</i> , • <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe • 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Projektowanie oraz realizacja działań z zakresu poprawy żeglowności, przepływu cieków oraz ochrony przeciwpowodziowej muszą uwzględniać wpływ tych działań na siedliska przyrodnicze związane z wodami oraz nie mogą przyczynić się do pogorszenia stanu ochrony tych siedlisk. Działania takie wymagają konsultacji z RDOŚ w Szczecinie lub przeprowadzenia procedury oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 lub oceny oddziaływania na środowisko ¹ .	Cały obszar ostoi	RZGW, ZZMiUW, RDOŚ w Szczecinie
36.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością	Zachowywanie dynamiki rzeki i niestabilności dolinnego krajobrazu. Należy pod tym rozumieć zachowanie naturalnego reżimu hydroekologicznego,	Wszystkie znane płyty siedliska 3270	RZGW w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	złożonego z zalewów o różnej częstotliwości, długości trwania, a także obfitości i jakości pozostawianych nanosów oraz uwzględnianie potrzeby zachowania i odtwarzania warunków sprzyjających powstawaniu namulisk w trakcie projektowania i realizacji inwestycji hydrotechnicznych ¹ .		
37.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	Stosowanie przyjaznych dla środowiska sposobów regulacji przepływów w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego, a także renaturyzacji dolin rzecznych w strefie immersji. W ramach tej drugiej działalności areał namulnych biotopów można by zwiększać m.in. przez kształtowanie elementów habitatowych (przyczółków dla nowych zasiedleń) wzorowanych na naturalnych formach fluwialnych, a także zwiększenie stref spokojnej wody sprzyjających spontanicznym procesom aluwialnym (np. wykorzystując ostrogi) ¹ .	Wszystkie znane płaty siedliska 3270	RZGW w Szczecinie
38.	<ul style="list-style-type: none"> • 6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>) 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i>) • <i>Festucion pallentis</i>) 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, • <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe • 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe 	<p>Stworzenie i realizacja programów zwalczania inwazyjnych gatunków obcych (m. in.: klon jesionolistny, robinia akacjowa, mahonia pospolita, nawłóć późna i kanadyjska, niecierpek gruczołowaty, barszcz Sosnowskiego, rdestowiec sachaliński i ostrokończysty, słonecznik bulwiasty). Programy te należy realizować w koordynacji z samorządami, zarządcami gruntów i obszarów chronionych położonych w obrębie i w sąsiedztwie ostoi.</p> <p>W przypadku płatów siedlisk zlokalizowanych na gruntach Lasów Państwowych, podczas realizacji programów należy, w ramach prowadzonych zabiegów gospodarczych, sukcesywnie usuwać drzewiaste inwazyjne gatunki obce.</p>	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	• <i>(Ficario-Ulmetum)</i>			
39.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>) 4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion, Pohlio Callunion, Calluno-Arctostaphylon</i>) • 6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>) 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>)	Nie dopuszczanie do uprawiania motorowych sportów crossowych w płatach siedliska.	Wszystkie znane płaty siedliska 2230, 4030, 6120, 6210	RDOŚ w Szczecinie
40.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>)	Na siedliskach antropogenicznych (skarpy przy szlakach komunikacyjnych, tereny pokopalniane) uwzględniać potrzebę ochrony i kształtowania siedlisk kserotermicznych na etapie planowania zagospodarowania zielenią i rekultywacji.	Wszystkie znane płaty siedliska 6210	Organy administracji rządowej, właściwe miejscowo gminy, właściciel działki
41.	• 6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>) 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>)	Inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych i ustalanie zasad postępowania w celu zapewnienia ochrony (wzmacnianie ginących populacji rzadkich gatunków kserotermicznych, rozluźnianie zwarcia, tworzenie luk, eliminacja gatunków silnie zacieniających).	Płaty siedliska 6120, 6210 na gruntach LP	RDOŚ w Szczecinie
42.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Utrzymywać możliwie szerokie aluwia nadrzeczne o naturalnej dynamice poziomu wody oraz przy projektowaniu budowli hydrotechnicznych uwzględnić potrzebę pozostawiania tych aluwii ¹ .	Wszystkie znane płaty siedliska 6430	RZGW w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
43.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Podczas utrzymania wałów i brzegów wód ograniczyć do niezbędnego minimum odlesianie i odkrzaczanie brzegów rzek, tolerować płaty dobrze wykształconych ziołorośli ¹ .	Wszystkie znane płaty siedliska 6430	RZGW w Szczecinie, ZZMiUW w Szczecinie
44.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Niedopuszczanie do rozprzestrzeniania się na południe wzdłuż doliny Odry niecierpka gruczołowatego i pomarańczowego – w związku z masowym występowaniem w dolinie poniżej miasta Szczecina kontrolować brzegi wód i stanowczo tępić rośliny kolonizujące dolinę powyżej Szczecina Pomorzań i Zdrojów (kosić przed owocowaniem, tuż po zakwitnięciu). Systematycznie zwalczać rdestowca, słonecznik bulwiasty i kloy jesionolistny występujące w dolinie Odry na brzegach wód i na terenach ruderalnych w pobliżu. Obszary opalone przez inwazyjne nawłocie kosić systematycznie. Popularyzować wiedzę o skutkach wprowadzania ww. gatunków inwazyjnych wśród działkowców i pszczelarzy.	Wszystkie znane płaty siedliska 6430	RDOŚ w Szczecinie
45.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Tolerować luki i luźne zwarcie w łągach wierzbowych, topolowych i olszowych na dnie doliny Odry (z wyjątkiem miejsc opalonych przez gatunki inwazyjne).	Płaty siedliska 6430 w LP	Właściwy miejscowo nadleśniczy
46.	6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	W obszarach, gdzie zostały zidentyfikowane nie dopuszczać do ich obwałowywania i ograniczania zalewów.	Wszystkie znane płaty siedliska 6440	RDOŚ w Szczecinie
47.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włośniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Określenie źródeł biogenów w wodach rzeki Słubi; (inventaryzacja, monitoring, podjęcia działań minimalizujących zanieczyszczenie).	Wszystkie znane płaty siedliska 3260	RDOŚ w Szczecinie
48.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włośniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Podjęcie działań zmierzających do retencjonowania wód z oczyszczalni ścieków w Moryniu i Witnicy w „naturalnych filtrach” (trzciniowska, turzycowiska).	Wszystkie znane płaty siedliska 3260	Właściciele lub posiadacze gruntów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ
49.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włośniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Ograniczenie spływów biogenów z pól także poprzez „naturalne filtry” i bariery biogeochemiczne (pasy trwałej roślinności niskiej i średniej wzdłuż obniżeń, cieków i wód).	Wszystkie znane płaty siedliska 3260	Zarządca/właściciel działki

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
50.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Ograniczenie budowy nowych urządzeń i budowli oraz piętrenia istniejących budowli w sposób tamujący przepływ wód na odcinku występowania siedliska.	Wszystkie znane płyty siedliska 3260	Zarządca/właściciel działki
51.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Udrożnienie korytarza ekologicznego rzeki (budowa przepławki w miejscu przeszkód hydrotechnicznych).	Wszystkie znane płyty siedliska 3260	ZZMiUW w Szczecinie
52.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>) 1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>) 1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Przy ewentualnej lokalizacji ferm nerek wybierać miejsca, w których inwestycja i proces hodowlany (łącznie z zagospodarowaniem odpadów) nie będzie miała negatywnego wpływu na przedmioty ochrony w obszarze. Każdą lokalizację ferm hodowli norki amerykańskiej w granicach obszaru należy uzgodnić z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska. Wydawanie decyzji o ewentualnej lokalizacji ferm hodowli norki amerykańskiej, również w pobliżu granic ostoi, należy poprzedzić analizą wpływu przedsięwzięcia na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000, lub przeprowadzenia procedury oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, z uwzględnieniem wpływu skumulowanego z tego typu lub podobnymi inwestycjami istniejącymi lub projektowanymi. W przypadku wydawania decyzji środowiskowych dla ferm nerek należy wymagać od inwestora co najmniej 2-letniego monitoringu płazów przedrealizacyjnego poprzedzającego wydanie decyzji środowiskowej.	Cały obszar ostoi	Właściwe miejscowo gminy, RDOŚ w Szczecinie
53.	• 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) • 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	W planach urządzenia lasów i praktyki leśnej umieścić zapisy o niewprowadzaniu, w obszarze występowania siedlisk, gatunków obcych siedliskowo i geograficznie jako gatunków tworzących typy drzewostanów (dot. to zwłaszcza świerka, daglezi, modrzewia).	Wszystkie znane płyty siedliska 9110, 9130	RDLP Szczecin
54.	• 9110 • Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	W planach urządzania lasów, dla całego obszaru w granicach ostoi Natura 2000, wprowadzić zapisy o niewprowadzaniu gatunków inwazyjnych (w tym przypadku dot. to zwłaszcza dębu czerwonego, robinii akacjowej i	Wszystkie znane płyty siedliska 9110, 9160, 9170, 9190, 91E0, 91F0, 91I0	RDLP Szczecin

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<ul style="list-style-type: none"> • 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) • 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny • (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>) • 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe • 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) 91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>) 	klonu jesionolistnego).		
55.	<ul style="list-style-type: none"> • 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) • 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i>, • <i>Galio odorati-Fagenion</i>) • 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-</i> 	Faworyzowanie odnowień naturalnych w obrębie płatów siedlisk 9110, 9130, 91E0, 91F0, 91I0 W odniesieniu do płatów siedlisk 9160 oraz 9170 faworyzowanie odnowień naturalnych w obrębie płatów siedlisk oraz tolerowanie obecności graba w podroście i drzewostanie.	Wszystkie znane płaty siedliska 9110, 9130, 9160, 9170, 91E0, 91F0, 91I0	Właściwy nadleśniczy miejscowo

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<p><i>Carpinetum</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9170 <p>Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>) 91E0</p> <p>Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • 91F0 <p>Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) 91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)</p>			
56.	<ul style="list-style-type: none"> • 9110 • Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) • 9130 <p>Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i>,</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Galio odorati-Fagenion</i>) • 9160 <p>Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9170 <p>Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-</i></p>	Kontynuowanie, w ramach gospodarki leśnej, działań mających na celu pozostawianie martwego drewna oraz starych i obumierających drzew aż do osiągnięcia właściwego stanu siedliska.	Wszystkie znane płaty siedliska 9110, 9130, 9160, 9170, 9190, 91E0	Właściwy nadleśniczy miejscowo

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Carpinetum</i> 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , • <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe			
57.	• 9110 • Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	W oparciu o sieć powierzchni lasów objętych szczególną ochroną, użytków ekologicznych na zadrzewieniach, rezerwatów, wydzieleni stanowiących strefę ochrony ścisłej zwierząt wytypowanie płatów, które pełnić będą funkcje powierzchni referencyjnych dla siedliska i jego odmian lokalnych. W przypadku objęcia odpowiedniego płatu siedliska powierzchniami chronionymi utworzenie powierzchni referencyjnych na najlepiej zachowanych i reprezentatywnych płatach.	Wszystkie znane płaty siedliska 9110, 91F0	Właściwy miejscowo nadleśniczy, RDOŚ w Szczecinie
58.	• 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) • 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Uwzględnić w planach urządzania lasów stosowanie na siedliskach grądowych rębni stopniowych (wobec rębni częściowej IIa) o wydłużonym okresie odnowienia.	Wszystkie znane płaty siedliska 9160, 9170	RDLP Szczecin, właściwy miejscowo nadleśniczy
59.	• 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) • 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-</i>	Systematyczne zmniejszanie udziału sosny zwyczajnej i innych gatunków iglastych (świerk, modrzew, dagleżja) w drzewostanach (przebudowa drzewostanów w kierunku liściastych).	Wszystkie znane płaty siedliska 9160, 9170	Właściwy miejscowo nadleśniczy

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Carpinetum</i>)			
60.	<ul style="list-style-type: none"> • 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) <ul style="list-style-type: none"> • 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>) <ul style="list-style-type: none"> • 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Systematyczne zwalczanie gatunków inwazyjnych w uprawach leśnych, w ramach prowadzonych prac gospodarczych.	Wszystkie znane płaty siedliska 9160, 9170, 9190	Właściwy miejscowo nadleśniczy
61.	<ul style="list-style-type: none"> • 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Na etapie tworzenia planów urządzania lasu uwzględnić przebudowę drzewostanów sosnowych na siedliskach kwaśnych dębów na drzewostany dębowe.	Płaty spinetyzowane siedliska 9190 w obszarze zarządzanym przez Nadleśnictwa Chojna i Mieszkowice	RDLP Szczecin, właściwy miejscowo nadleśniczy
62.	<ul style="list-style-type: none"> • 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Nie wprowadzać odnowień sztucznych buka w płatach siedliska kwaśnej dąbrowy. Istniejące i pojawiające się samorzutnie odnowienia naturalne Bk powinny być sankcjonowane.	Płaty spinetyzowane siedliska 9190 w obszarze zarządzanym przez Nadleśnictwa Chojna i Mieszkowice	Właściwy miejscowo nadleśniczy
63.	<ul style="list-style-type: none"> • 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Faworyzowanie odnowień naturalnych w obrębie płatów siedlisk przy podejmowaniu działań utrzymujących dominację dębów w drzewostanie.	Wszystkie znane płaty siedliska 9190	Właściwy miejscowo nadleśniczy
64.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> <i>Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi</i> <i>Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzo-zowo-sosnowe bagienne lasy borealne	W planie urządzenia lasu odstąpić od projektowania wskazań gospodarczych.	Nadl. Mieszkowice Obr. 2 oddz. 57g, 57h	Nadleśniczy Nadleśnictwa Mieszkowice
65.	91D0	W przyległych wydzieleniach leśnych nie wprowadzać i nie tolerować	Nadl. Mieszkowice Obr. 2	Nadleśniczy Nadleśnictwa

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> , <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> , <i>Pinetum</i> , <i>Pino mugosphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzo-zowo-sosnowe bagienne lasy borealne	obecności świerka.	oddz. 58a, 57f, 83b	Mieszkowice
66.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe • 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Uwzględnić przy projektowaniu działań ingerujących w stosunki wodne konieczności zapewnienia przepływu wód bez jej stagnowania i niedoborów w dolinach cieków.	Wszystkie znane płyty siedliska 91E0, 91F0	Właściwy nadleśniczy ZZMiUW miejscowo
67.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe • 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)-	W wąskich pasach łęgów wzdłuż cieków należy unikać planowania i wykonywania rębni zupełnej, preferując rębnię częściową lub dalej idące ograniczenie użytkowania.	Wszystkie znane płyty siedliska 91E0, 91F0	Właściwy nadleśniczy miejscowo
68.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Popu-</i>	Wezbrania wód i wysoki poziom wód w dolinach jako warunkujące procesy madotwórcze i zachowanie siedlisk łęgowych powinny być zabezpieczone lub przywrócone (nie planować ani realizować przedsięwzięć ograniczających naturalną retencję wód w dolinach i natural-	Wszystkie znane płyty siedliska 91E0, 91F0	Właściwy nadleśniczy miejscowo

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>letum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe • 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	ne wahania poziomu wód, z wyjątkiem działań przeciwpowodziowych, realizowanych z uwzględnieniem potrzeb ochrony siedlisk przyrodniczych).		
69.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Popu- letum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Uzupełnienie inwentaryzacji płatów siedlisk powstających w wyniku sukcesji na terenach aluwialnych w dolinie Odry.	Wszystkie znane płaty siedli- ska 91E0	RDOŚ w Szczecinie
70.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Popu- letum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Systematyczna eliminacja klonu jesionolistnego prowadzona przy okazji usuwania zadrzewień na międzywalu ze względów przeciwpowodziowych.	Wszystkie znane płaty siedli- ska 91E0	ZZMiUW, RZGW Właściwy miejscowo nadleśniczy
71.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Popu- letum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Ochrona drzew z rodzajów Wrzb, Tp, Wz rosnących w zadrzewieniach łęgowych na aluwialnych nadodrzańskich (nie wydawanie zezwoleń na ich usuwanie z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu życia i mie- nia) ¹ .	Płaty siedliska 91E0 przy Odrze	RZGW w Szczecinie, właściwe miejscowo gminy, właściwe miejscowo starostwa.
72.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Popu- letum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Sprzedaż lub dzierżawa gruntów Skarbu Państwa powinna być powiązana z informowaniem nabywcy (dzierżawcy) o konieczności zachowania przedmiotów ochrony w sieci Natura 2000, w szczególności dotyczy to siedlisk łęgów kształtujących się na gruntach będących w ewidencji często zadrzewieniami, nieużytkami, pastwiskami i łąkami. Uwzględnić w ewidencji jako trwałe elementy krajobrazu zadrzewienia i lasy z olszą, wierzbami i topolami w dolinach cieków (jeśli po-	Cały obszar ostoi, w szcze- gólności wszystkie płaty siedliska 91E0	ANR, właściwe miejscowo gminy, właściwe miejscowo starostwa

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		wstały w wyniku sukcesji na użytkach zielonych lub nieużytkach).		
73.	<ul style="list-style-type: none"> 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Uzupełnienie inwentaryzacji narażonych i już niszczonej płatów siedlisk kształtujących się na siedliskach marginalnych, zwłaszcza w sąsiedztwie lub w obrębie miejscowości położonych na dnie doliny Odry.	Wszystkie znane płaty siedliska 91F0	RDOŚ w Szczecinie
74.	<ul style="list-style-type: none"> 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	W miejscowościach wzdłuż doliny Odry utrzymywanie i zwiększanie udziału wiązów, dębów i jesionów w zadrzewieniach i terenach zielonych. Ochrona drzew z rodzajów Wz i Db rosnących w zadrzewieniach na dnie doliny Odry (nie wydawanie zezwoleń na ich usuwanie z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu życia i mienia) ¹ .	Płaty siedliska 91F0 przy Odrze	Właściwe miejscowo gminy, właściwe miejscowo starostwa, RZGW w Szczecinie
75.	<ul style="list-style-type: none"> 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) <ul style="list-style-type: none"> 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) <ul style="list-style-type: none"> 	W oparciu o sieć powierzchni lasów objętych szczególną ochroną, użytków ekologicznych na zadrzewieniach, rezerwatów, wydziałów stanowiących strefę ochrony ścisłej stref ochronnych zwierząt wytypowanie płatów, które pełnić będą funkcje powierzchni referencyjnych dla siedliska i jego odmian lokalnych. W przypadku objęcia odpowiedniego płatu siedliska powierzchniami chronionymi utworzenie powierzchni referencyjnych na najlepiej zachowanych i reprezentatywnych płatach.	Wszystkie znane płaty siedliska 91F0, 9110	Właściwy miejscowo nadleśniczy, RDOŚ w Szczecinie
76.	<ul style="list-style-type: none"> 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Sukcesywne odtwarzanie bogatych florystycznie drzewostanów typowych dla tego siedliska w miejscu istniejących drzewostanów jednogatunkowych lub mało zróżnicowanych.	Wszystkie znane płaty siedliska 91F0	Właściwy miejscowo nadleśniczy
77.	9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	Preferencja rębni złożonych, usuwanie w trakcie zabiegów gatunków drzew silnie zacięniających dno lasu (bez całkowitej eliminacji rodzimych składników flory), tolerowanie luźnego zwarcia drzewostanu.	Wszystkie znane płaty siedliska 9110	Właściwy miejscowo nadleśniczy
78.	9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	Sukcesywne zwalczanie robinii akacjowej z obszaru siedliska i terenów przyległych w ramach prowadzonych prac gospodarczych.	Wszystkie znane płaty siedliska 9110	Właściwy miejscowo nadleśniczy
79.	9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	Unikanie wprowadzania innych gatunków drzew liściastych niż dąb i w cięciach pielęgnacyjnych usuwanie drzew i krzewów cienistych (buk, grab, lipa, leszczyna).	Wszystkie znane płaty siedliska 9110	Właściwy miejscowo nadleśniczy
80.	1318 Nocek tyldko włosy <i>Myotis dasycneme</i> 1324	Promowanie i edukacja społeczeństwa – rozpowszechnianie informacji o potencjalnych siedliskach rozrodzycy i zimowiskach nietoperzy oraz informacji o możliwościach prowadzenia remontów i ociepleń budynków i poddaszy, w przypadku występowania gatunków chronionych	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	(Przed rozpoczęciem ww. prac budowlanych należy wykluczyć lub potwierdzić obecność chronionych gatunków zwierząt. Zaleca się wykonanie zaleca się wykonanie opinii uwzględniającej warunki wykonywania robót. W przypadku obecności chronionych gatunków nietoperzy prace budowlane należy wykonać poza ich okresem rozrodczym.).		
81.	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Ze względu na znaczną koncentrację nietoperzy charakter ostoi oraz transgraniczny korytarz ekologiczny nie wskazuje możliwości lokalizacji elektrowni wiatrowych w granicach ostoi. W dokumentach planistycznych gmin umieścić wskazanie: lokalizacje elektrowni wiatrowych w pobliżu granic ostoi należy poprzedzić analizą wpływu przedsięwzięcia na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000, lub przeprowadzenia procedury oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniając również inne projektowane i istniejące farmy wiatrowe w celu oceny skumulowanego wpływu tego typu inwestycji na przedmioty ochrony i ich siedliska.	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie, właściwe miejscowo gminy
82.	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Ustalenie właścicieli terenów otwartych w okolicy Czelina i Kłosowa oddzielających kompleks Lasów Mieszkowickich od lasów między Kłosowem a Kostrzynem, oraz podjęcie działań zmierzających do stworzenia zadrzewionych korytarzy ekologicznych w obrębie tych terenów.	Kompleks Lasów Mieszkowickich, Lasy między Czelinem a Kłosowem	RDOŚ w Szczecinie
83.	1083 Jelonek rogacz <i>Lucanus cervus</i> 1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>) 1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	Objęcie szczególną ochroną zasiedlonych przez jelonka/pachnicę/koziaroga drzew oraz uwzględnienie przy planowaniu i realizacji zabiegów hodowlanych w ich sąsiedztwie potrzeb tych gatunków (zachowanie odpowiedniej ekspozycji, utrzymanie w sąsiedztwie drzew z odpowiednimi mikrosiedliskami lub potencjalnie odpowiednich dla tych gatunków w przyszłości).	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie, Właściwy miejscowo nadleśniczy
84.	• Boleń 1130 • <i>Aspius aspius</i>	Kontrole mające na celu ograniczenie i eliminację kłusownictwa rybacciego i wędkarskiego	Cały obszar ostoi	Państwowa Straż Rybacka
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych ²				
85.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Przyjąć powierzchnie koliste o pro-	3 wybrane płaty siedliska 2330	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		mieniu 4 m (50 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo.		
86.	3140 Twardowodne oligo-i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria</i> spp.)	Rejestracja stanu zachowania pasa zieleni trwałej w otoczeniu zbiornika. Kontrola i dokumentacja fotograficzna. Kontrola barwy wody, przezroczystości oraz przewodnictwa elektrolitycznego.	2 wybrane płyty siedliska 3140	RDOŚ w Szczecinie
87.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie półkolistą o promieniu 11,3 m (200 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków szuwarowych i pleustonowych rejestrować w skali Londo.	5 wybranych płatów siedliska 3150	RDOŚ w Szczecinie
88.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Rejestracja podstawowych parametrów wód: barwa wody, przewodnictwo elektrolityczne, odczyn, przezroczystość.	5 wybranych płatów siedliska 3150	RDOŚ w Szczecinie
89.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Kontrola obecności glonu <i>Hildebrandtia rivularis</i> i przezroczystości wody.	Płat siedliska 3260	RDOŚ w Szczecinie
90.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 2 m (12 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo.	3 wybrane płyty siedliska 3270	RDOŚ w Szczecinie
91.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	Weryfikacja danych gromadzonych przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej o wahaniami poziomu wody PIB.	Dane dla wodowskazów na Odrze	RDOŚ w Szczecinie
92.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	Dokumentacja fotograficzna wybranych form akumulacyjnych namulisk wzdłuż brzegów rzeki.	3 wybrane płyty siedliska 3270	RDOŚ w Szczecinie
93.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-</i>	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS	3 wybrane płyty siedliska 4030	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Arctostaphylon</i>)	przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo.		
94.	6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo.	5 wybranych płatów siedliska 6120	RDOŚ w Szczecinie
95.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo.	5 wybranych płatów siedliska 6210	RDOŚ w Szczecinie
96.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo.	3 wybrane płaty siedliska 6410	RDOŚ w Szczecinie
97.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Ade-nostyilon alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo.	5 wybranych płatów siedliska 6430	RDOŚ w Szczecinie
98.	6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (1-5 punktów badawczych w płacie). Przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 4 m (50 m ²). Udział gatunków obcych, ekspansywnych, rejestrować w skali Londo.	5 wybranych płatów siedliska 6440	RDOŚ w Szczecinie
99.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa.	5 wybranych płatów siedliska 6510	RDOŚ w Szczecinie
100.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-</i>	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych	5 wybranych płatów siedliska	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Fagetum</i>)	miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa.	9110	
101.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa.	5 wybranych płatów siedliska 9130	RDOŚ w Szczecinie
102.	9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa.	5 wybranych płatów siedliska 9160	RDOŚ w Szczecinie
103.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa.	5 wybranych płatów siedliska 9170	RDOŚ w Szczecinie
104.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS	5 wybranych płatów siedliska 9190	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa.		
105.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzo-zowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa.	Płat siedliska 91D0	RDOŚ w Szczecinie
106.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa.	5 wybranych płatów siedliska 91E0	RDOŚ w Szczecinie
107.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków obcych, ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa.	5 wybranych płatów siedliska 91F0	RDOŚ w Szczecinie
108.	91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych płatów siedliska w stałych miejscach zarejestrowanych urządzeniem GPS (po 3 punkty badawcze w płatach objętych monitoringiem). Ze względu na dokładność GPS przyjąć powierzchnie koliste o promieniu 11,3 m (400 m ²). Przy płatach mniejszych wykonać 1 lub 2 zdjęcia. Udział gatunków obcych,	5 wybranych płatów siedliska 91I0	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		ekspansywnych, krzewów i drzew rejestrować w skali Londo. W opisie uwzględnić obecność i pokrycie odnowienia naturalnego, ew. uszkodzenia runa.		
109.	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> 1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i> 1352 Wilk <i>Canis lupus</i> 1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>) 1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> 1083 Jelonek rogacz <i>Lucanus cervus</i> 1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>) 1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i> 6144 Kiełb białołetwy <i>Gobio albipinnatus</i> 1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> 1130 Boleń <i>Aspius aspius</i> , 4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	Monitoring przedmiotów ochrony zgodnie z metodyką opracowaną przez GIOŚ.	Stanowiska 1318, 1324, 1337, 1355, 1352, 1166, 1188, 1083, 1084, 1088, 6144, 1130, 1149, 4056	RDOŚ w Szczecinie
110.	6144 Kiełb białołetwy <i>Gobio albipinnatus</i>	Monitoring zanieczyszczenia wód.	Wybrane punkty pomiarowe na całym obszarze ostoi	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> 4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>			
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
111.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	Inwentaryzacja stanu muraw na poszczególnych wydmach – określenie stopnia zdrzewienia i zakrzaczenia, stwierdzenie szczególnych zagrożeń (obecność gatunków inwazyjnych, pozyskanie kruszywa, składowanie odpadów, sporty crossowe, nadmierne zdeptanie przez bydło).	Wszystkie znane płaty siedliska 2330	RDOŚ w Szczecinie
112.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	Upublicznienie informacji o granicach siedlisk i działkach ewidencyjnych, na których się znajdują poprzez publikacje mapowe i media cyfrowe (strona internetowa).	Wszystkie znane płaty siedliska 2330	RDOŚ w Szczecinie
113.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	Opracowanie profesjonalnego monitoringu przyrodniczego: wyznaczenie sieci powierzchni próbnych, wskazanie metod obróbki danych i interpretacji wyników.	Losowo wybrane płaty siedliska 2330	RDOŚ w Szczecinie
114.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Identyfikacja źródeł zanieczyszczeń i określenie ich waloryzacji w celu ustalenia hierarchii celów w działaniach minimalizujących zagrożenia zanieczyszczeniem wód.	Wszystkie znane płaty siedliska 3150	RDOŚ w Szczecinie
115.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Konieczne jest rozstrzygnięcie statusu prawnego starorzeczy i kanałów Międzyodrza – które z nich zasługują i wymagają ochrony jako siedlisko przyrodnicze, a które stanowią fragment cieków nie będący starorzeczem.	Wszystkie znane płaty siedliska 3150	RDOŚ w Szczecinie
116.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Ustalenie warunków ekologicznych kształtowania się namulisk w dolinie Odry. Diagnoza wpływu na siedlisko i ew. możliwości zwalczania inwazyjnych gatunków z rodzaju rzepień <i>Xanthium</i> .	Wszystkie znane płaty siedliska 3270	RDOŚ w Szczecinie
117.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Potrzeba stworzenia bazy danych zagrożonych gatunków typowych dla siedliska z uwzględnieniem ich populacji zajmujących siedliska zastępcze (przydroża, nasypy, kopalnie kruszyw, przecinki śródleśne), docelowo w celu zabezpieczenia i wzmocnienia populacji ginących i ochrony sieci powiązań ekologicznych z uwzględnieniem siedlisk zastępczych (opracowanie wytycznych do utrzymania zieleni towarzyszącej szlakom komunikacyjnym i rekultywacjom terenów	Wszystkie znane płaty siedliska 6210	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		pokopalnianych).		
118.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Uzupełnienia wymaga inwentaryzacja siedlisk kserotermicznych na terenie w zarządzie Lasów Państwowych.	Płaty siedliska 6210 na gruntach LP	RDOŚ w Szczecinie
119.	• 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Uaktualnienie rozmieszczenia siedlisk leśnych na gruntach LP w granicach obszaru.	Wszystkie znane płaty siedliska 9110	RDOŚ w Szczecinie
120.	• 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Uaktualnienie rozmieszczenia siedlisk leśnych na gruntach LP w granicach obszaru.	Wszystkie znane płaty siedliska 9130	RDOŚ w Szczecinie
121.	• 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Uaktualnienie rozmieszczenia siedlisk leśnych na gruntach LP w granicach obszaru.	Wszystkie znane płaty siedliska 9160	RDOŚ w Szczecinie
122.	• 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Uaktualnienie rozmieszczenia siedlisk leśnych na gruntach LP w granicach obszaru.	Wszystkie znane płaty siedliska 9170	RDOŚ w Szczecinie
123.	• 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Uaktualnienie rozmieszczenia siedlisk leśnych na gruntach LP w granicach obszaru.	Wszystkie znane płaty siedliska 9190	RDOŚ w Szczecinie
124.	• 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Uaktualnienie rozmieszczenia siedlisk leśnych na gruntach LP w granicach obszaru.	Wszystkie znane płaty siedliska 91F0	RDOŚ w Szczecinie
125.	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Uzupełnienie inwentaryzacji terenowej stanowisk (żerowiska, kolonie rozrodcze, zimowiska) nocka łydkowłosego.	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie
126.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Uzupełnienie inwentaryzacji terenowej stanowisk (żerowiska, kolonie rozrodcze, zimowiska) nocka dużego.	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie
127.	1337 Bóbr europejski	Uzupełnienie inwentaryzacji terenowej stanowisk bobra	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Castor fiber</i>	europejskiego.		
128.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Uzupełnienie inwentaryzacji terenowej stanowisk wydry.	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie
129.	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Zebranie prób genetycznych (prób z odchodów) z lokalnej populacji wilka i stworzenie bazy dla oceny pochodzenia ewentualnych skłusowanych osobników.	Kompleks Lasów Mieszkowickich, Lasy między Czelinem a Kłosowem	RDOŚ w Szczecinie
130.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	Uzupełnienie inwentaryzacji terenowej stanowisk traszki grzebieniastej.	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie
131.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Uzupełnienie inwentaryzacji terenowej stanowisk kumaka nizinnego.	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie
132.	6144 Kiełb białopłetwy <i>Gobio albipinnatus</i>	Wykonanie inwentaryzacji terenowej potencjalnych stanowisk kiełba białopłetwego, wykonanie odłowów, ocena stanu siedlisk i populacji.	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie
133.	1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>	Wykonanie inwentaryzacji terenowej potencjalnych stanowisk bolenia, wykonanie odłowów, ocena stanu siedlisk i populacji.	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie
134.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Wykonanie inwentaryzacji terenowej potencjalnych stanowisk kozy, wykonanie odłowów, ocena stanu siedlisk i populacji.	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie
135.	1083 Jelonek rogacz <i>Lucanus cervus</i>	Wykonanie inwentaryzacji terenowej potencjalnych stanowisk jelonka rogacza ocena stanu siedlisk i populacji.	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie
136.	1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)	Wykonanie inwentaryzacji terenowej potencjalnych stanowisk pachnicy dębowej ocena stanu siedlisk i populacji.	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie
137.	1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	Wykonanie inwentaryzacji terenowej potencjalnych stanowisk kozioroga dębosza ocena stanu siedlisk i populacji.	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie
138.	4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	Wykonanie inwentaryzacji terenowej potencjalnych stanowisk zatoczka łamliwego, ocena stanu siedlisk i populacji.	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
139.	<ul style="list-style-type: none"> • 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) • 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>) • 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>) • 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>) • 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe <ul style="list-style-type: none"> • 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>) 	<p>W odniesieniu do leśnych siedlisk przyrodniczych ustalenie wskaźników minimalnej powierzchni bez planowania zabiegów hodowlanych (referencyjnych) oraz minimalnego udziału drzew starych i martwych. Zbadać lokalne zróżnicowanie i charakterystykę składu drzewostanów zbliżonych do naturalnych na siedliskach przyrodniczych i ustalić wskazówki dla optymalnych kompozycji drzewostanów docelowych.</p>	Cały obszar ostoi	RDOŚ w Szczecinie