

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia2025 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Leśne Stawki koło Goszcza (PLH020101)

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 i 1940 oraz z 2025 r. poz. 884) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Leśne Stawki koło Goszcza (PLH020101), zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych punktów załamania, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000, stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony, określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych, określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu:

Katarzyna Łapińska

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dniar.

Opis granic obszaru Natura 2000 Leśne Stawki koło Goszcza (PLH020101), w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

L.p.	X	Y
1	392507,66	395224,83
2	392500,53	395330,24
3	392544,92	395343,57
4	392494,74	395612,65
5	392447,22	395679,07
6	392446,11	395679,49
7	392445,18	395681,91
8	392422,65	395740,70
9	392417,95	395752,95
10	392417,59	395753,88
11	392417,23	395754,81
12	392399,72	395800,51
13	392390,68	395856,95
14	392384,54	395895,29
15	392367,85	395937,35
16	392360,55	395950,35
17	392344,49	395971,50
18	392272,67	396076,89
19	392255,15	396102,59

20	392246,29	396115,28
21	392239,27	396128,75
22	392226,77	396152,77
23	392218,38	396167,14
24	392206,47	396192,66
25	392205,08	396195,65
26	392204,72	396196,42
27	392200,38	396205,72
28	392199,52	396207,56
29	392181,72	396245,69
30	392154,79	396313,01
31	392145,74	396335,66
32	392133,89	396364,72
33	392051,23	396564,38
34	392023,77	396607,66
35	392015,45	396619,85
36	391883,09	396813,85
37	391815,72	396907,52
38	391768,85	396936,45
39	391734,81	396991,06

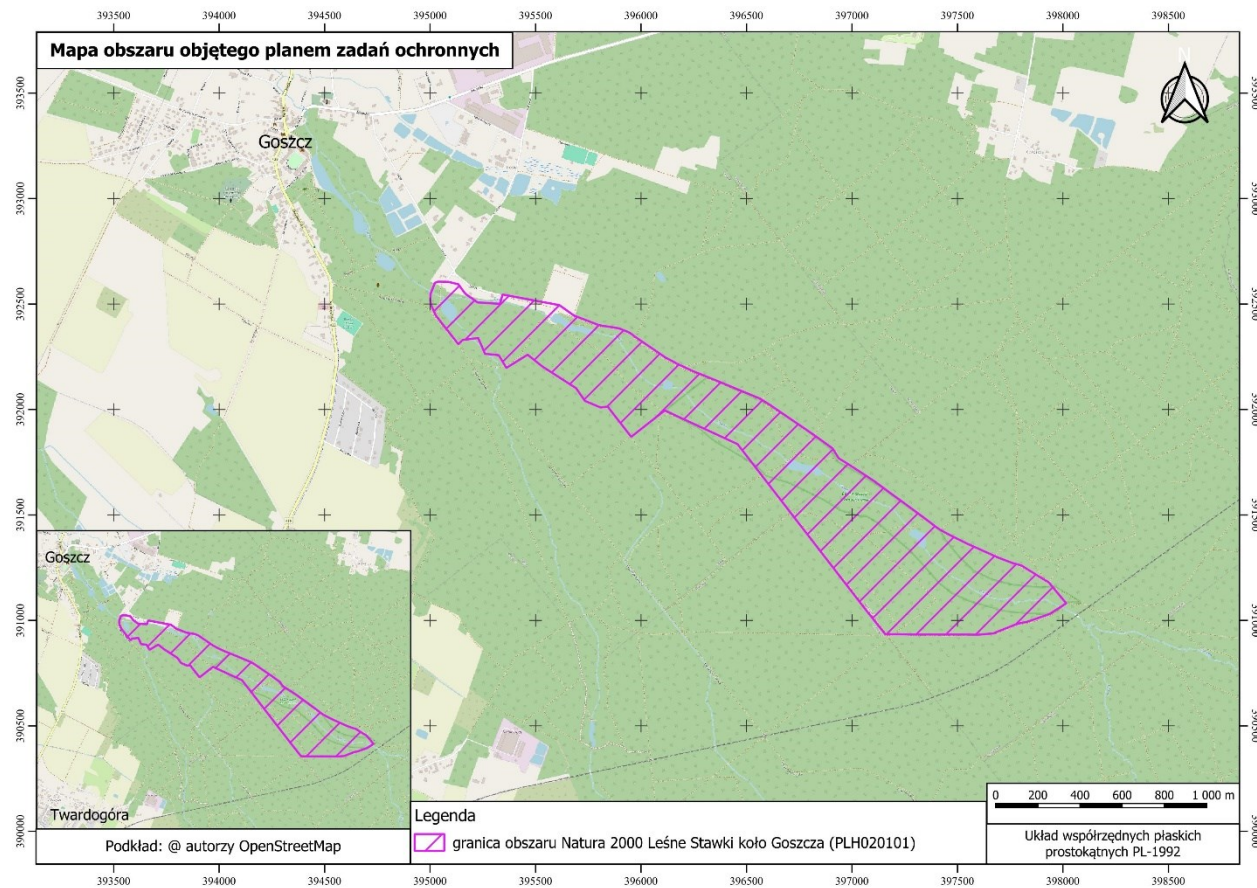
40	391697,30	397049,02
41	391660,64	397104,83
42	391602,78	397182,95
43	391568,06	397230,98
44	391494,57	397330,51
45	391439,60	397402,84
46	391429,76	397417,88
47	391406,04	397460,70
48	391364,38	397544,61
49	391314,61	397655,71
50	391309,67	397666,04
51	391297,25	397693,90
52	391272,37	397759,87
53	391260,41	397802,92
54	391203,27	397893,99
55	391186,78	397921,98
56	391183,77	397927,08
57	391180,76	397932,20
58	391172,79	397938,83
59	391083,16	398013,46

60	391080,84	398015,40
61	391030,50	397936,93
62	390999,25	397847,24
63	390994,04	397832,20
64	390983,62	397783,01
65	390945,04	397685,80
66	390938,24	397669,76
67	390936,42	397646,50
68	390932,12	397601,32
69	390933,28	397497,74
70	390933,28	397266,86
71	390934,36	397189,90
72	390934,53	397157,60
73	390937,55	397155,19
74	391044,79	397069,57
75	391055,51	397061,01
76	391286,37	396882,34
77	391350,55	396832,67
78	391389,28	396802,71
79	391450,85	396755,05
80	391452,40	396753,86
81	391509,30	396709,81
82	391511,27	396708,29
83	391685,67	396573,32
84	391687,27	396572,08
85	391790,92	396491,87
86	391832,57	396459,64
87	391835,98	396456,99
88	391837,80	396453,07

89	391839,60	396449,14
90	391842,67	396442,48
91	391862,28	396399,88
92	391978,72	396148,06
93	391991,08	396121,34
94	391995,40	396111,99
95	391982,35	396095,40
96	391981,58	396094,41
97	391962,66	396070,34
98	391870,46	395953,05
99	391953,18	395888,55
100	391979,19	395868,28
101	392006,40	395847,08
102	392013,69	395841,88
103	392009,42	395807,64
104	392040,71	395733,76
105	392101,12	395691,52
106	392203,62	395532,17
107	392259,64	395461,91
108	392197,20	395361,27
109	392257,49	395325,25
110	392263,78	395260,18
111	392338,89	395227,57
112	392329,72	395153,85
113	392309,50	395133,70
114	392412,63	395052,73
115	392436,06	395034,35
116	392443,45	395028,54
117	392444,88	395027,43

118	392444,99	395027,33
119	392445,09	395027,23
120	392445,46	395026,89
121	392445,73	395026,63
122	392491,44	395006,15
123	392515,59	395000,55
124	392547,95	395001,84
125	392567,79	395009,60
126	392600,14	395022,11
127	392605,79	395037,47
128	392604,77	395087,12
129	392593,89	395133,47
130	392548,55	395166,68
131	392507,66	395224,83

Mapa obszaru Natura 2000 Leśne Stawki koło Goszcza (PLH020101)



Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony

Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Zagrożenia istniejące	
	B02.01.01 odnowienia lasu po wycince (drzewa rodzime)	W obrębie jednego z płatów występują gatunki: brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i> , brzoza omszona <i>Betula pubescens</i> i sosna zwyczajna <i>Pinus sylvestris</i> , które prawdopodobnie pochodzą z nasadzeń. Gatunki te nie są typowym składnikiem drzewostanów łęgowych, a ich rozwój ogranicza możliwość wzrostu gatunków charakterystycznych dla siedliska – olszy czarnej <i>Alnus glutinosa</i> oraz jesionu wyniosłego <i>Fraxinus excelsior</i> .
	B02.02 wycinka lasu	W obrębie jednego z płatów siedliska usunięto część dorosłych olsz czarnych <i>Alnus glutinosa</i> , co negatywnie wpływa na strukturę siedliska.
	B02.03 usuwanie podszytu	W jednym z płatów siedliska usunięto znaczną część młodych osobników krzewów i drzew, w tym czeremchy zwyczajnej <i>Prunus padus</i> .
	E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych	Licznie występujące śmieci pochodzące z gospodarstw domowych i rolnych lokalnie utrudniają rozwój typowej roślinności.

	I01 obce gatunki inwazyjne	Nieliczna populacja gatunków: niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> , czeremcha amerykańska. <i>Prunus serotina</i> . Dodatkowo lokalnie intensywna inwazja nawłóć późna <i>Solidago gigantea</i> . Gatunki te utrudniają rozwój gatunków typowych dla siedliska.
	I02 problematyczne gatunki rodzime	Znaczny udział jeżyn <i>Rubus</i> spp. w podszycie utrudnia rozwój gatunków typowych dla siedliska.
	J02.04.01 brak zalewów	Jeden z płatów jest silnie przesuszony na skutek ograniczenia lub braku zalewów - zjawisko to spowodowane jest prawdopodobnie zmniejszeniem wypływu wód podziemnych w strefie źródłiskowej.
	J02.05.04 zbiorniki wodne	Położone poniżej i powyżej jednego z płatów siedliska zbiorniki wodne wpływają na okresowe wahania poziomu jego.
	Zagrożenia potencjalne	
	B02.02 wycinka lasu	W przypadku wycięcia drzew po osiągnięciu przez nie wieku rębności, możliwy jest negatywny wpływ na strukturę siedliska.
	B02.03 usuwanie podszytu	Kontynuacja usuwania podszytu (krzewów i młodych drzew) mogłaby pogłębić zaburzenia w strukturze siedliska.
1220 żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	Zagrożenia istniejące I01 obce gatunki inwazyjne	W zbiorniku zasiedlonym przez żółwie błotne stwierdzono obecność żółwia czerwonołeciego oraz żółtolitego, które jako gatunki obce i inwazyjne mogą konkurować z rodzimym gatunkiem m. in. o miejsce rozrodu, pokarm i kryjówki.

	J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	W granicach Obszaru znajduje się staw ogrodzony szczelnie siatką, co uniemożliwia zasiedlenie go przez żółwie błotne.
	Zagrożenia potencjalne D01.02 drogi, autostrady F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo K3.04 drapieżnictwo	Wzmagający się ruch pojazdów silnikowych w okolicach stanowiska, powodujący płoszenie osobników i ich zabijanie. Występuje potencjalne ryzyko chwytania ewentualnych osobników na wędkę (zranienia). Możliwość zaplątywania się żółwi w pozostawione żyłki i okaleczanie haczykami. Występuje potencjalne ryzyko plądrowania gniazd i zabijania młodych osobników przez m. in. kruki i lisy.

Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cele działań ochronnych
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 11,19 ha siedliska z uwzględnieniem dynamiki naturalnych procesów, co odpowiada ocenie FV.
	Gatunki charakterystyczne*	Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach, oceny U1 na 1 stanowisku i oceny U2 na 1 stanowisku. FV – kombinacja florystyczna typowa dla łągów. U1 – kombinacja florystyczna zubożona, lecz oparta na gatunkach typowych dla łągu. U2 – kombinacja florystyczna zdominowana przez gatunki nie łągowe, a łąkowe lub ruderalne.
	Gatunki dominujące*	Utrzymanie obecnej FV na 2 stanowiskach i poprawa oceny z U2 na U1 na 2 stanowiskach. FV – we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej). U1– we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe (dominacja facjalna).
	Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Niepogorszenie obecnej właściwej FV oceny wskaźnika na całej powierzchni siedliska. FV – <1% i nie odnawiające się.
	Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie*	Utrzymanie obecnej niezadowolającej U1 oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach siedliska.

		U1 – więcej niż 1 gatunek lub 1 gatunek jeśli licznie.
	Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie obecnej złej U2 oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach siedliska. U2 – facjalnie dominujące w sposób ograniczający różnorodność runa.
	Martwe drewno (łącznie zasoby)	Poprawa oceny z U2 do FV na 2 stanowiskach i oceny U1 do FV na 2 stanowiskach. FV – 20 m ³ /ha.
	Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm średnicy*	Poprawa oceny z U2 do FV na 2 stanowiskach i oceny U1 do FV na 2 stanowiskach. FV – > 5 szt./ha.
	Naturalność koryta rzecznego (stosować tylko, jeżeli występowanie łągu jest związane z ciekim)	Utrzymanie obecnej złej U2 oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach siedliska. U2 – regulacja zmieniająca rytm zalewów lub regulacja zupełnie zmieniająca linię cieku. Istnienie urządzeń piętrzących zmieniających reżim cieku.
	Reżim wodny w tym rytm zalewów, jeśli występują*	Utrzymanie obecnej niezadowolającej U1 oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach siedliska. U1 – dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego.
	Wiek drzewostanu	Poprawa oceny z U1 na FV na 1 stanowisku oraz poprawa oceny U2 do U1 na 3 stanowiskach. FV – >20% udział objętości drzew starszych niż 100 lat. U1 – < 20% udziału drzew starszych niż 100 lat, ale > 50% udziału drzew starszych niż 50 lat.
	Pionowa struktura roślinności	Poprawa oceny U2 do U1 na 2 stanowiskach i z oceny U1 na FV na 1 stanowisku.

		FV– naturalna, zróżnicowana. U1– antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowania.
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny FV na 2 stanowiskach i poprawa oceny z U1 na FV na 2 stanowiskach. FV– tak, obfite.
	Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie obecnej właściwej FV oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach. FV – brak.
	Inne zniekształcenia	Utrzymanie obecnej właściwej FV oceny wskaźnika na wszystkich stanowiskach. FV – brak.
	Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska	Brak danych (XX).
	Ogólny cel ochrony	Poprawa parametru stanu siedliska z oceny złej U2 do oceny niezadowolającej U1.
1220 żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	Względna liczebność	Poprawa liczebności populacji z U1 do poziomu FV (około 4-9 osobników).
	Struktura wiekowa	Osiągnięcie właściwej FV oceny wskaźnika - obecnie XX. FV – ten sam stan co poprzednio lub wzrost.
	Izolacja przestrzenna	Utrzymanie obecnej właściwej FV oceny wskaźnika. FV - wody stojące (brak połączeń między nimi) – kolejne stanowisko do 3 km; wody stojące z połączeniami wodnymi – kolejne stanowisko oddalone do 6 km; ciekі – kolejne stanowisko oddalone nie więcej niż 7 km.
	Liczba samic na lęgowisku	Osiągnięcie właściwej FV oceny wskaźnika - obecnie XX.

		FV – taka sama lub porównywalna z liczbą odnotowaną w poprzednim okresie obserwacji, ale nie mniejsza niż 5 osobników.
	Stan zdrowotny samic na lęgowisku	Osiągnięcie właściwej FV oceny wskaźnika - obecnie XX. FV – liczba samic z uszkodzeniami porównywalna do okresu poprzedniej obserwacji.
	Losy gniazd (opcjonalnie)	Osiągnięcie właściwej FV oceny wskaźnika - obecnie XX. FV – $\leq 30\%$ zniszczonych gniazd.
	Powierzchnia siedliska wodnego*	Utrzymanie obecnej właściwej FV oceny wskaźnika. FV – w stosunku do poprzedniego stanu – większa, taka sama lub mniejsza o $<10\%$, ale ≥ 1 ha.
	Typy wód	Utrzymanie obecnej właściwej FV oceny wskaźnika. FV – akweny eutroficzne, stagnujące, wolno płynące, płytkie, muliste i szybko nagrzewające się.
	Dostępność kryjówek i miejsc wykorzystywanych do wygrzewania się	Utrzymanie obecnej właściwej FV oceny wskaźnika. FV – powszechna obecność różnych miejsc do wygrzewania się i ukrywania; akweny bogate w helofity (rośliny wynurzone, tworzące przybrzeżne szuwary), amfifity (rośliny ziemnowodne, występujące w strefie wahań poziomu wody) i nimfeidy (rośliny o liściach pływających), powalone drzewa, konary itp.; obecne limneidy (rośliny swobodnie pływające po powierzchni wody).
	Baza pokarmowa	Utrzymanie obecnej właściwej FV oceny wskaźnika. FV – powszechna obecność przede wszystkim bezkręgowców (np. mięczaki, pijawki, ważki, chrząszcze, pluskwiaki, jętki, muchówki, skorupiaki i ich stadia larwalne), kręgowców (małe ryby, płazy/także narybek, kijanki/). Obecność głównie rzęsy drobnej <i>Lemna minor</i> i/lub innych gatunków należących do rodzaju rzęsa <i>Lemna sp.</i>

	Dostępna powierzchnia łęgówisk	Utrzymanie obecnej właściwej FV oceny wskaźnika. FV – w stosunku do stanu poprzedniego pokrycie zwartymi zespołami roślinnymi mniejsze lub takie samo (pow. dostępna ≥ 10 arów).
	Stopień zacienienia łęgówisk*	Utrzymanie obecnej właściwej FV oceny wskaźnika. FV – w stosunku do poprzedniego stanu zacienienie takie samo lub mniejsze ($< 15\%$ całkowitej powierzchni łęgówiska).
	Odległość łęgówisk od siedlisk wodnych	Utrzymanie obecnej właściwej FV oceny wskaźnika. FV – < 250 m i brak barier.
	Ogólny cel ochrony	Poprawa parametru stanu populacji z oceny niezadowolającej U1 do oceny właściwej FV. Utrzymanie właściwej FV oceny parametru stan siedliska.

*Wskaźniki kardynalne

Załącznik nr 5 do zarządzenia Regionalnego
Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z
dnia r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk, oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnetum glutinoso-incanae</i> i olsy źródłiskowe)	Ekstensywna gospodarka leśna: Pozostawianie wywrotów i złomów oraz martwych drzew stojących z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia, pozostawianie drzew dziuplastych i próchniejących, pozostawienie drzewostanu bez wskazań gospodarczych do naturalnego rozpadu lub ekstensywne użytkowanie gospodarcze (zastosowanie rębni V lub VI).	działki ewidencyjne nr: 687, 696, obręb Goszcz, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki 298/1, 298/2, 299, 301/1, 301/2, 573, 605, 686, 687, 696, obręb Goszcz, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki 687, obręb Goszcz, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki 281, 330, 331, 336, obręb	Nadleśnictwo Oleśnica Śląska

		Domasławice, 605, 606, 686, 690, 691, obręb Goszcz, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki	
1220 żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	Utrzymanie obecnego rodzaju nawierzchni dróg leśnych w pobliżu stanowisk gatunku. Ewentualne prace związane z modernizacją lub remontem dróg leśnych należy prowadzić poza okresem rozrodczym gatunku, przypadającym na okres maj-czerwiec oraz wrzesień.	Obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Oleśnica Śląska
	Zabezpieczenie odnalezionych gniazd żółwi przed drapieżnictwem przy pomocy siatki metalowej. W przypadku lokalizacji gniazda lęgowego w obrębie dróg leśnych należy wyłączyć te odcinki dróg z użytkowania motoryzacyjnego do czasu opuszczenia gniazda przez młode żółwie.	Obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Oleśnica Śląska na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	Umieszczenie nad lustrem wody pni drzew w obrębie zbiorników wodnych. Pnie drzew powinny umożliwiać swobodne wchodzenie na nie żółwi, także osobników młodocianych.	Obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Oleśnica Śląska na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	Zamontowanie szlabanów na wjazdach do lasu.	Obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Oleśnica Śląska na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</i>			
91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i	- monitoring stanu siedliska 91E0* zgodnie z	działki ewidencyjne: 687, 696, obręb Goszcz,	Organ sprawujący nadzór

jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> i olsy źródliskowe)	metodyką PMS GIOŚ oraz monitoring realizacji celów działań ochronnych - co 6 lat - w okresie od czerwca do sierpnia.	gmina Twardogóra, powiat oleśnicki 298/1, 298/2, 299, 301/1, 301/2, 573, 605, 686, 687, 696, obręb Goszcz, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki 281, 330, 331, 336, obręb Domasławice, 605, 606, 686, 690, 691, obręb Goszcz, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki	nad obszarem Natura 2000
1220 żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	- monitoring stanu zachowania gatunku 1220 zgodnie z metodyką PMS GIOŚ oraz monitoring realizacji celów działań ochronnych - co 2 lata - od kwietnia do czerwca	działki ewidencyjne: 687, 696, obręb Goszcz, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki 298/1, 298/2, 299, 301/1, 301/2, 573, 605, 686, 687, 696, obręb Goszcz, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki 281, 330, 331, 336, obręb Domasławice, 605, 606, 686, 690, 691, obręb Goszcz, gmina	

		Twardogóra, powiat oleśnicki	
	Poznanie miejsc lęgowych populacji w Obszarze z uwzględnieniem badań telemetrycznych samic i szacowaniem stosunku płci. Wykonanie inwentaryzacji zbiorników w 20 km buforze wokół Obszaru w celu znalezienia innych osobników z reintrodukowanej populacji, które mogły przemieścić się na znaczne odległości i zasiedlić oddalone tereny.	Obszar Natura 2000 i bufor 20 km wokół obszaru Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000