



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 12 maja 2026 r.

Poz. 2061

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

z dnia 30 kwietnia 2026 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Orle PLH220019

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2026 r. poz. 13 i 426) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Orle PLH220019, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granicy obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1.

§ 3. Mapa obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2.

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

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4.

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

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Anna Tchórzewska

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 30 kwietnia 2026 r.

Opis granicy obszaru Natura 2000.

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci wykazu współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992¹.

| Numer punktu załamania granicy | Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) | |
|-----------------------------------|--|-----------|
| | X | Y |
| 1 | 755691,61 | 444956,90 |
| 2 | 755630,69 | 445030,41 |
| 3 | 755706,31 | 445089,23 |
| 4 | 755664,30 | 445208,95 |
| 5 | 755592,88 | 445236,26 |
| 6 | 755531,97 | 445381,19 |
| 7 | 755517,27 | 445509,32 |
| 8 | 755519,37 | 445608,05 |
| 9 | 755609,69 | 445706,77 |
| 10 | 755599,19 | 445727,77 |
| 11 | 755628,59 | 445748,78 |
| 12 | 755664,50 | 445773,18 |
| 13 | 755653,34 | 445780,04 |
| 14 | 755636,34 | 445790,49 |
| 15 | 755615,57 | 445803,26 |
| 16 | 755489,34 | 445925,89 |
| 17 | 755438,73 | 445975,06 |
| 18 | 755393,19 | 446027,01 |
| 19 | 755376,51 | 446046,04 |
| 20 | 755305,80 | 446086,53 |
| 21 | 755254,45 | 446115,93 |
| 22 | 755214,91 | 446138,57 |
| 23 | 755205,74 | 446143,82 |
| 24 | 755204,78 | 446144,85 |
| 25 | 755140,68 | 446213,90 |

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 i 1824, z 2025 r. poz. 1019, 1542).

| | | |
|----|-----------|-----------|
| 26 | 755106,37 | 446250,86 |
| 27 | 755065,26 | 446305,65 |
| 28 | 755003,06 | 446388,55 |
| 29 | 754972,93 | 446428,71 |
| 30 | 754970,99 | 446431,29 |
| 31 | 754919,57 | 446500,80 |
| 32 | 754918,72 | 446496,90 |
| 33 | 754917,21 | 446489,94 |
| 34 | 754838,40 | 446441,88 |
| 35 | 754824,90 | 446457,06 |
| 36 | 754801,81 | 446447,27 |
| 37 | 754769,37 | 446458,30 |
| 38 | 754714,90 | 446501,17 |
| 39 | 754691,05 | 446511,45 |
| 40 | 754622,53 | 446513,97 |
| 41 | 754567,32 | 446512,25 |
| 42 | 754388,69 | 446488,72 |
| 43 | 754310,80 | 446466,72 |
| 44 | 754308,74 | 446466,13 |
| 45 | 754282,61 | 446452,43 |
| 46 | 754267,86 | 446445,45 |
| 47 | 754198,07 | 446423,42 |
| 48 | 754147,88 | 446403,83 |
| 49 | 754048,72 | 446384,24 |
| 50 | 753958,13 | 446367,10 |
| 51 | 753934,33 | 446360,33 |
| 52 | 753931,97 | 446299,21 |
| 53 | 753963,23 | 446257,39 |
| 54 | 754004,69 | 446201,91 |
| 55 | 754043,92 | 446149,42 |
| 56 | 754069,51 | 446100,15 |
| 57 | 754099,70 | 445959,79 |
| 58 | 754106,66 | 445927,44 |
| 59 | 754114,28 | 445892,02 |
| 60 | 754126,05 | 445795,06 |
| 61 | 754063,23 | 445755,68 |
| 62 | 753999,67 | 445745,01 |
| 63 | 753885,58 | 445748,70 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 64 | 753844,07 | 445747,21 |
| 65 | 753705,94 | 445757,44 |
| 66 | 753658,19 | 445786,82 |
| 67 | 753582,29 | 445790,49 |
| 68 | 753506,39 | 445792,94 |
| 69 | 753442,73 | 445821,10 |
| 70 | 753410,90 | 445830,89 |
| 71 | 753390,08 | 445746,42 |
| 72 | 753379,07 | 445720,71 |
| 73 | 753353,36 | 445717,04 |
| 74 | 753303,16 | 445692,55 |
| 75 | 753265,21 | 445647,26 |
| 76 | 753341,12 | 445615,43 |
| 77 | 753490,47 | 445570,13 |
| 78 | 753557,80 | 445550,54 |
| 79 | 753636,15 | 445530,96 |
| 80 | 753729,20 | 445516,26 |
| 81 | 753824,69 | 445502,80 |
| 82 | 753971,59 | 445494,23 |
| 83 | 754071,98 | 445489,33 |
| 84 | 754114,83 | 445489,33 |
| 85 | 754145,43 | 445466,07 |
| 86 | 754277,94 | 445384,61 |
| 87 | 754298,09 | 445375,02 |
| 88 | 754357,63 | 445332,23 |
| 89 | 754369,26 | 445325,16 |
| 90 | 754545,69 | 445217,94 |
| 91 | 754506,91 | 445171,89 |
| 92 | 754495,63 | 445154,54 |
| 93 | 754393,95 | 445020,45 |
| 94 | 754395,18 | 445011,88 |
| 95 | 754461,28 | 444910,27 |
| 96 | 754542,08 | 444791,52 |
| 97 | 754742,86 | 444523,42 |
| 98 | 754916,70 | 444283,47 |
| 99 | 754917,92 | 444283,47 |
| 100 | 754971,79 | 444296,93 |
| 101 | 755108,90 | 444320,19 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 102 | 755239,89 | 444345,90 |
| 103 | 755354,97 | 444367,94 |
| 104 | 755391,70 | 444448,74 |
| 105 | 755432,10 | 444478,12 |
| 106 | 755615,73 | 444622,58 |
| 107 | 755757,55 | 444733,23 |
| 108 | 755786,04 | 444751,71 |
| 109 | 755827,15 | 444786,66 |
| 110 | 755821,45 | 444794,80 |
| 111 | 755754,62 | 444881,28 |
| 112 | 755739,72 | 444932,59 |
| 113 | 755735,72 | 444946,39 |
| 114 | 755691,61 | 444956,90 |

Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 30 kwietnia 2026 r.

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

| Lp. | Przedmiot ochrony | Zagrożenia ² | | Opis zagrożenia |
|-----|--|---|-------------|---|
| | | Istniejące | Potencjalne | |
| 1. | 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk | 1) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (PA22 Odwadnianie w celu wykorzystania gruntów jako grunty rolne); | | Ad 1) negatywny wpływ istniejącego systemu melioracyjnego, który w przeszłości nadmiernie odwadniał obszar zajęty przez siedliska a obecnie umożliwia jego nadmierne uwodnienie na skutek prawdopodobnej działalności bobrów. |
| | | 2) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu); | | Ad 2) ekspansja drzew i krzewów oraz sukcesja gatunków suwarowych na skutek wtórnego zabagnienia. |

² Kody zagrożeń podano zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, Wersja 2012.1, Załącznik nr 5 „Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań” Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 24.05.2023 r.

| | | | | |
|----|--|---|---|--|
| | | 3) A04.01.01 Intensywny wypas bydła (PA07 Intensywny wypas lub nadmierny wypas zwierząt gospodarskich) | | Ad 3) wypas bydła w obecnej formie powoduje niszczenie darni mchów. Niemniej jednak wypas bydła jest lepszą alternatywą niż brak użytkowania. |
| | | | 4) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów (PJ03 susze i zmniejszenie opadów); | Ad 4) zmiany klimatyczne przyczyniają się do występowania długich okresów suszy, zmian w rozkładzie opadów w skali roku co powoduje nadmierne przesuszenie torfowisk, ekspansję roślinności leśnej i ustępowanie roślinności torfowiskowej. |
| | | | 5) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (PA22 Odwadnianie w celu wykorzystania gruntów jako grunty rolne). | Ad 5) obecność systemu melioracyjnego, który w przeszłości nadmiernie odwadniał obszar zajęty przez siedliska może w przyszłości, biorąc pod uwagę zmiany klimatu i związane z tym np. długie okresy nawalnych opadów, powodować nadmierne uwodnienie siedliska. |
| 2. | 1393 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i> | 1) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (PA22 Odwadnianie w celu wykorzystania gruntów jako grunty rolne); | | Ad 1) negatywny wpływ istniejącego systemu melioracyjnego, który w przeszłości nadmiernie odwadniał obszar zajęty przez siedliska a obecnie umożliwia jego nadmierne uwodnienie na skutek prawdopodobnej działalności bobrów. |
| | | 2) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu); | | Ad 2) ekspansja drzew i krzewów oraz sukcesja gatunków suwarowych na skutek wtórnego zabagnienia. |

| | | | | |
|----|---|---|---|--|
| | | 3) A04.01.01 Intensywny wypas bydła (PA07 Intensywny wypas lub nadmierny wypas zwierząt gospodarskich) | | Ad 3) wypas bydła w obecnej formie powoduje niszczenie darni mchów. Niemniej jednak wypas bydła jest lepszą alternatywą niż brak użytkowania. |
| | | | 4) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów (PJ03 susze i zmniejszenie opadów); | Ad 4) zmiany klimatyczne przyczyniają się do występowania długich okresów suszy, zmian w rozkładzie opadów w skali roku co powoduje nadmierne przesuszenie torfowisk, ekspansję roślinności leśnej i ustępowanie roślinności torfowiskowej. |
| | | | 5) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (PA22 Odwadnianie w celu wykorzystania gruntów jako grunty rolne). | Ad 5) obecność systemu melioracyjnego, który w przeszłości nadmiernie odwadniał obszar zajęty przez siedliska może w przyszłości, biorąc pod uwagę zmiany klimatu i np. związane z tym długie okresy nawalnych opadów, powodować nadmierne uwodnienie siedliska gatunku. |
| 3. | 1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> | 1) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (PA22 Odwadnianie w celu wykorzystania gruntów jako grunty rolne); | | Ad 1) negatywny wpływ istniejącego systemu melioracyjnego, który w przeszłości nadmiernie odwadniał obszar zajęty przez siedliska a obecnie umożliwia jego nadmierne uwodnienie na skutek prawdopodobnej działalności bobrów. |
| | | 2) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) (PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych | | Ad 2) ekspansja drzew i krzewów oraz sukcesja gatunków szuwarowych na skutek wtórnego zabagnienia. |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | działalnością człowieka lub zmianą klimatu); | | |
| | | 3) A04.01.01 Intensywny wypas bydła (PA07 Intensywny wypas lub nadmierny wypas zwierząt gospodarskich) | | Ad 3) wypas bydła w obecnej formie powoduje niszczenie darni mchów i wydeptywanie lipiennika. Niemniej jednak wypas bydła jest lepszą alternatywą niż brak użytkowania. |
| | | | 4) M01.02 Susze i zmniejszenie opadów (PJ03 susze i zmniejszenie opadów); | Ad 4) zmiany klimatyczne przyczyniają się do występowania długich okresów suszy, zmian w rozkładzie opadów w skali roku co powoduje nadmierne przesuszenie torfowisk, ekspansję roślinności leśnej i degradację siedliska gatunku. |
| | | | 5) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie (PA22 Odwadnianie w celu wykorzystania gruntów jako grunty rolne). | Ad 5) obecność systemu melioracyjnego, który w przeszłości nadmiernie odwadniał obszar zajęty przez siedliska może w przyszłości, biorąc pod uwagę zmiany klimatu i np. związane z tym długie okresy nawalnych opadów, powodować nadmierne uwodnienie siedliska gatunku. |

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 30 kwietnia 2026 r.

Cele działań ochronnych.

| Lp. | Przedmiot ochrony | Cele działań ochronnych ³ |
|-----|--|---|
| 1. | 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk | <ol style="list-style-type: none"> 1) Utrzymanie powierzchni siedliska 22,09 ha, w tym 19,50 ha w stanie właściwym (FV). 2) Wskaźnik procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje: <ol style="list-style-type: none"> a) utrzymanie we właściwym (FV) stanie, tj. 80-100 % na 67 % stanowisk; b) poprawa ze stanu niezadowolającego (U1), tj. 50-80 % do stanu właściwego (FV), tj. 80-100 % na 33 % stanowisk. 3) Utrzymanie wskaźnika gatunki charakterystyczne we właściwym (FV) stanie, tj. powyżej 8 gatunków charakterystycznych lub pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcje powyżej 50% na 100 % stanowisk. 4) Poprawa wskaźnika gatunki dominujące ze stanu niezadowolającego (U1), tj. brak wyraźnych dominantów, udział gatunków charakterystycznych dla siedliska 7230 i innych mniej więcej do stanu właściwego (FV), tj. dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta lecz przeważają gatunki charakterystyczne na 100 % stanowisk. 5) Utrzymanie wskaźnika pokrycie i struktura gatunkowa mchów we właściwym (FV) stanie, tj. całkowite pokrycie mchów - ponad 50%, mchy brunatne zajmują łącznie ponad 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów na 100 % stanowisk. 6) Utrzymanie wskaźnika obce gatunki inwazyjne we właściwym (FV) stanie, tj. brak na 100 % stanowisk. 7) Poprawa wskaźnika gatunki ekspansywne roślin zielnych ze stanu złego (U2), tj. zajmują >5% powierzchni do stanu właściwego (FV), tj. brak na 100 % stanowisk. 8) Uzyskanie właściwego (FV) stanu wskaźnika zakres pH, tj. powyżej 7 na 100 % stanowisk. 9) Poprawa wskaźnika ekspansja krzewów i podrostu drzew ze stanu złego (U2), tj. udział > 15% do stanu właściwego (FV), tj. brak lub pojedyncze na 100 % stanowisk. |

³ Parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodykach monitoringu, o których mowa w art. 122 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, prowadzonych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

| | | |
|----|--|---|
| | | <p>10) Utrzymanie wskaźnika stopień uwodnienia w stanie właściwym (FV), tj. poziom wody mierzony w piezometrze- do 2 cm powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska na 100 % stanowisk.</p> <p>11) Utrzymanie wskaźnika pozyskanie torfu we właściwym (FV) stanie, tj. brak pozyskiwania torfu, jeżeli był pozyskiwany w przeszłości (powyżej 30 lat) to na niewielką skalę (do 5 % torfowiska), słabo zauważalne w terenie ślady eksploatacji w przeszłości na 100 % stanowisk.</p> <p>12) Wskaźnik melioracje odwadniające: utrzymanie we właściwym (FV) stanie, tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury odwadniających torfowisko, bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu “zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa zastawek, itp.) na 100 % stanowisk.</p> |
| 2. | 1393 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus</i> <i>(Hamatocaulis) vernicosus</i> | <p>1) Poprawa wskaźnika „powierzchnie darni” ze stanu złego (U2), tj. <1 m² do stanu właściwego (FV) >10 m².</p> <p>2) Uzyskanie właściwej (FV) oceny wskaźnika typ rozmieszczenia, tj. skupiskowy, duże skupiska na 100 % stanowisk. W trakcie prac terenowych wskaźnika nie określono.</p> <p>3) Uzyskanie właściwej (FV) oceny wskaźnika liczba darni, tj. > 10, o powierzchni co najmniej 1 m² na 100 % stanowisk. W trakcie prac terenowych wskaźnika nie określono.</p> <p>4) Utrzymanie wskaźnika stan zdrowotny we właściwym (FV) stanie, tj. brak stwierdzonych chorób, pasożytów, uszkodzeń mechanicznych na 100 % stanowisk.</p> <p>5) Utrzymanie wskaźnika powierzchnia potencjalnego siedliska w stanie właściwym (FV), tj. duża-kilkunastokrotnie przewyższająca zajęte siedlisko na 100 % stanowisk.</p> <p>6) Poprawa wskaźnika powierzchnia zajętego siedliska ze stanu niezadowolającego (U1), tj. mała 0,2-1 a do stanu właściwego (FV), tj. duża, > 1 a na 100 % stanowisk.</p> <p>7) Poprawa wskaźnika fragmentacja siedliska ze stanu niezadowolającego (U1), tj. mała do stanu właściwego (FV), tj. brak na 100 % stanowisk.</p> <p>8) Poprawa wskaźnika gatunki ekspansywne ze stanu złego (U2), tj. silnie ekspansywne, powyżej 20 % powierzchni siedliska do stanu właściwego (FV), tj. brak na 100 % stanowisk.</p> <p>9) Utrzymanie wskaźnika gatunki obce, inwazyjne we właściwym (FV) stanie, tj. brak na 100 % stanowisk.</p> <p>10) Poprawa wskaźnika ocienienie przez drzewa i krzewy ze stanu złego (U2), tj. >20 % do stanu co najmniej niezadowolającego (U1), tj. <20 % na 100 % stanowisk.</p> <p>11) Poprawa wskaźnika wysokość runi ze stanu złego (U2), tj. >30 cm do stanu co najmniej niezadowolającego (U1), tj. 15-30 cm na 100 % stanowisk.</p> <p>12) Poprawa wskaźnika zwarcie runi lub runa ze stanu złego (U2), tj. bardzo duże, > 70% do stanu właściwego (FV), tj. optymalne do ok. 40 % na 100 % stanowisk.</p> <p>13) Utrzymanie wskaźnika uwodnienie terenu (wilgotność podłoża) we właściwym (FV) stanie, tj. optymalne - duże na 100 % stanowisk.</p> |
| 3. | 1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> | <p>1) Utrzymanie liczebności gatunku- minimum 27 osobników (stan właściwy FV).</p> <p>2) Poprawa wskaźnika liczebność ze stanu złego (U2), tj. < 30 do stanu właściwego (FV), tj. > 100 osobników na</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>100 % stanowisk.</p> <ol style="list-style-type: none">3) Poprawa wskaźnika struktura populacji ze stanu niezadawalającego (U1), tj. pojedyncze osobniki juwenilne do stanu właściwego (FV), tj. obecność juwenilnych i rozmnażających się osobników na 100 % stanowisk.4) Utrzymanie wskaźnika stan zdrowotny we właściwym (FV) stanie, tj. brak uszkodzeń na 100 % stanowisk.5) Poprawa wskaźnika powierzchnia potencjalnego siedliska ze stanu niezadawalającego (U1), tj. mniejsze w porównaniu do poprzedniego okresu monitoringowego do stanu właściwego (FV), tj. takie same lub większe w porównaniu do poprzedniego okresu monitoringowego na 100 % stanowisk.6) Poprawa wskaźnika powierzchnia zajętego siedliska ze stanu niezadawalającego (U1), tj. mniejsza o mniej niż 20 % do stanu właściwego (FV) tj. taka sama lub większa niż w poprzednich obserwacjach na 100 % stanowisk.7) Poprawa wskaźnika fragmentacja siedliska ze stanu niezadawalającego (U1), tj. średnia do stanu właściwego (FV), tj. brak lub mała na 100 % stanowisk.8) Poprawa wskaźnika stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą ze stanu złego (U2), tj. > 50 % do stanu właściwego (FV), tj. < 25 % na 100 % stanowisk.9) Poprawa wskaźnika wysokie byliny/gatunki ekspansywne ze stanu złego (U2), tj. zajmujące łącznie ponad 50 % areału do stanu właściwego (FV), tj. brak lub pojedyncze osobniki na 100 % stanowisk.10) Poprawa wskaźnika wysokość runi ze stanu niezadawalającego (U1), tj. 25-45 cm do stanu właściwego (FV), tj. < 25 cm na 100 % stanowisk.11) Poprawa wskaźnika grubość wołoku ze stanu niezadawalającego (U1), tj. 5-10 cm do stanu właściwego (FV), tj. < 5 cm na 100 % stanowisk.12) Poprawa wskaźnika miejsca do kiełkowania ze stanu niezadawalającego (U1), tj. 5-10 % do stanu właściwego (FV), tj. > 10 % na 100 % stanowisk.13) Utrzymanie wskaźnika uwodnienie terenu (wilgotność podłoża) we właściwym (FV) stanie, tj. optymalne - duże na 100 % stanowisk. |
|--|--|---|

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 30 kwietnia 2026 r.

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

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania ⁴ | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie ⁵ |
|---|---|--|---|--|
| Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania | | | | |
| 1. | 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 1393 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i> 1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> | 1) Działanie obligatoryjne. Użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. | dz. ew. nr 473/2 obr. Góra, gm. Wejherowo dz. ew. nr 554, obr. Orle, gm. Wejherowo dz. ew. nr 14/1 obr. Warszkowo, gm. Wejherowo dz. ew. nr 234, obr. Warszkowo, gm. Wejherowo | Właściciel lub użytkownik obszaru |

⁴ Działki ewidencyjne wg Powiatowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego w Wejherowie stan na rok 2025.

⁵ Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań w ramach posiadanych kompetencji.

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | <p>2) Działania fakultatywne:</p> <p>a) Regularne usuwanie nalotów drzew i krzewów;</p> <p>b) Należy usuwać regularnie tj. nie rzadziej niż raz na 2 lata, drzewa i krzewy z powierzchni torfowiska z wyniesieniem biomasy poza jego obszar. W przypadku stale utrzymującego się wysokiego poziomu lustra wody w okresie pierwszych 5 lat obowiązywania planu działanie ograniczyć tylko do dostępnej części arealu siedliska. W 3-4 roku obowiązywania planu dokonać oceny stanu żywotności drzew i krzewów w miejscach o ograniczonym dostępie tj. silnego uwodnienia. Ocenic potrzeby związane z wykonaniem działań ochronnych w zakresie usuwania drzew i krzewów a także ingerencji w warunki wodne;</p> <p>c) Wykoszenie przygotowawcze - jednorazowe wykoszenie przygotowawcze powierzchni torfowiska jako zabieg niezbędny dla przywrócenia użytkowania kośnego;</p> <p>d) Ekstensywne użytkowanie kośne - 1 pokos raz na 2 lata; 100% powierzchni lub 50% każdego roku z usunięciem biomasy;</p> <p>e) Wypas prowadzić w okresie po 1 lipca w okresie nie dłuższym niż 1-2 tygodnie</p> | | <p>Właściciel lub posiadacz gruntów w obszarze 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 Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą 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> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| | | następnie powierzchnię siedliska odgrodzić lub zabezpieczyć przed dostępem bydła. | | |
| | | 3) W przypadku stwierdzenia obniżenia poziomu wody budowa 10 -15 zastawek drewniano – ziemnych na rowach ujmujących wody w północnej części torfowiska, o optymalnej wysokości piętrzenia wynoszącej 20-35 cm. Każda zastawka powinna składać się z 2 szczelnych ścianek drewnianych z wypełnieniem ziemnym pomiędzy nimi. | dz. ew. nr 473/2 obr. Góra, gm. Wejherowo dz. ew. nr 554, obr. Orle, gm. Wejherowo dz. ew. nr 14/1 obr. Warszkowo, gm. Wejherowo, dz. ew. nr 234, obr. Warszkowo, gm. Wejherowo | RDOŚ w Gdańsku na podstawie porozumienia z właścicielem lub posiadaczem obszaru. |
| Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony | | | | |
| 2. | 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 1393 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i> 1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> | Nie planuje się. | | |

| Działania dotyczące monitoringu⁶ stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych: | | | | |
|--|--|---|---|----------------|
| 1. | 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk | 1) Optymalnie raz na 10 lat zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. | PLH220019_7230_1 PLH220019_7230_2 ⁷ | RDOŚ w Gdańsku |
| | | 2) Prowadzić regularny monitoring warunków hydrologicznych. W oparciu o istniejące piezometry lub (w przypadku braku możliwości odnalezienia wcześniej zainstalowanych) zainstalować 1 piezometr z automatycznym rejestratorem w przykrawędziowej części torfowiska. | Co najmniej 1 automatyczny rejestrator poziomu wód (diver) zlokalizowany w przykrawędziowej części płatu siedliska 7230 (PLH220019_7230_1). 18° 10' 7,400" E 54° 39' 11,500" N | RDOŚ w Gdańsku |
| 2. | 1393 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i> | 1) Optymalnie raz na 10 lat zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. | Stanowisko w obszarze N 54° 39' 12,837" E 18° 10' 2,529" | RDOŚ w Gdańsku |
| | | 2) Prowadzić regularny monitoring warunków hydrologicznych. W oparciu o istniejące piezometry lub (w przypadku braku możliwości odnalezienia wcześniej zainstalowanych) zainstalować 1 piezometr z automatycznym rejestratorem w przykrawędziowej części torfowiska. | Co najmniej 1 automatyczny rejestrator poziomu wód (diver) zlokalizowany w przykrawędziowej części płatu siedliska 7230 (PLH220019_7230_1). 18° 10' 7,400" E 54° 39' 11,500" N | RDOŚ w Gdańsku |
| 3. | 1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> | 1) Raz na 10 lat zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. | Stanowisko w obszarze N 54° 39' 12,837", E 18° 10' 2,529" | RDOŚ w Gdańsku |

⁶ Zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony.

⁷ Zgodnie z opracowaniem P. Ćwiklińska, 2019 r. Weryfikacja rozmieszczenia siedliska przyrodniczego 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk w granicach obszaru Natura 2000 Orle PLH220019

| | | | | |
|--|--|---|---|----------------|
| | | | N 54° 39' 11,560", E 18° 10' 1,137" | |
| | | 2) Prowadzić regularny monitoring warunków hydrologicznych. W oparciu o istniejące piezometry lub (w przypadku braku możliwości odnalezienia wcześniej zainstalowanych) zainstalować 1 piezometr z automatycznym rejestratorem w przykrawędziowej części torfowiska. | Co najmniej 1 automatyczny rejestrator poziomu wód (diver) zlokalizowany w przykrawędziowej części płatu siedliska 7230 (PLH220019_7230_1). 18° 10' 7,400" E 54° 39' 11,500" N | RDOŚ w Gdańsku |