



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

---

Wrocław, dnia 22 września 2025 r.

Poz. 3883

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia 19 września 2025 r.

#### **w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kozioróg w Czernej (PLH020100)**

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 Kozioróg w Czernej (PLH020100), zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje część obszaru Natura 2000 o powierzchni 120,20 ha, z wyłączeniem terenów w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwa Głogów, dla których plan urządzania lasu na lata 2017-2026, zatwierdzony pismem Ministra Środowiska znak DL-I.611.53.2017 z dnia 10 sierpnia 2017 r., zawiera zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody.

§ 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. Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Żukowice oraz miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Czerna, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. 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 dnia 19 września 2025 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Kozioróg w Czernej (PLH020100), w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie  
współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

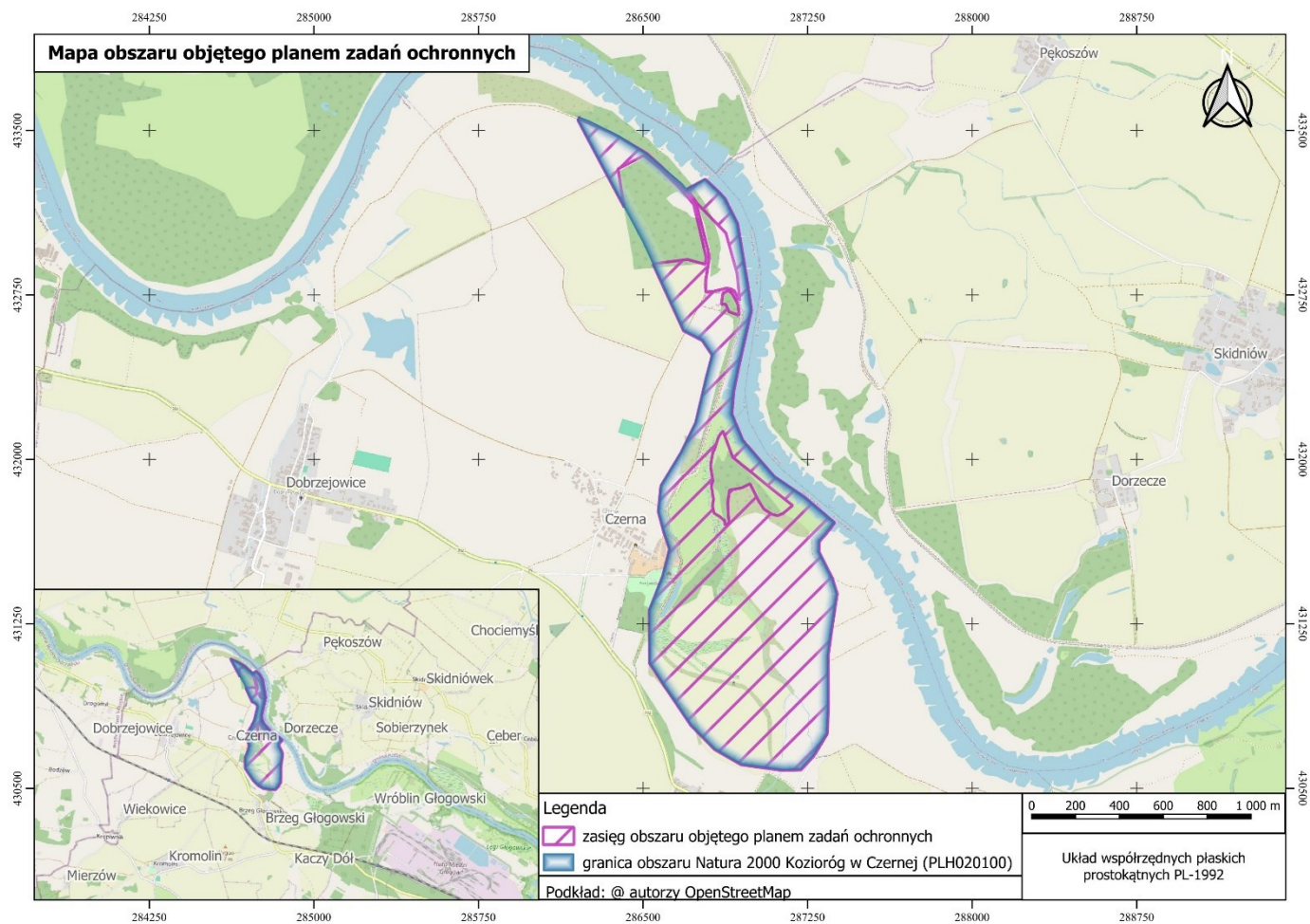
| L. p. | X         | Y         |
|-------|-----------|-----------|
| 1     | 433278,14 | 286783,34 |
| 2     | 433216,06 | 286848,92 |
| 3     | 433188,21 | 286874,24 |
| 4     | 433075,07 | 286930,86 |
| 5     | 432779,25 | 286980,36 |
| 6     | 432678,79 | 286994,36 |
| 7     | 432422,78 | 286936,09 |
| 8     | 432306,27 | 286912,92 |
| 9     | 432206,74 | 286905,06 |
| 10    | 432087,15 | 286954,73 |
| 11    | 431922,50 | 287097,39 |
| 12    | 431828,54 | 287235,74 |
| 13    | 431711,13 | 287373,10 |
| 14    | 431659,89 | 287334,44 |
| 15    | 431625,93 | 287303,81 |
| 16    | 431579,02 | 287301,83 |
| 17    | 431458,97 | 287362,46 |
| 18    | 431387,53 | 287384,99 |
| 19    | 431224,11 | 287359,84 |

|    |           |           |
|----|-----------|-----------|
| 20 | 431101,43 | 287343,71 |
| 21 | 430878,13 | 287345,23 |
| 22 | 430749,13 | 287339,79 |
| 23 | 430646,04 | 287277,04 |
| 24 | 430583,84 | 287219,66 |
| 25 | 430581,67 | 287131,96 |
| 26 | 430607,12 | 286946,88 |
| 27 | 430676,86 | 286825,72 |
| 28 | 430787,19 | 286717,24 |
| 29 | 430950,46 | 286607,35 |
| 30 | 431071,29 | 286528,52 |
| 31 | 431229,92 | 286527,95 |
| 32 | 431312,17 | 286527,78 |
| 33 | 431468,18 | 286589,14 |
| 34 | 431590,25 | 286619,86 |
| 35 | 431667,71 | 286593,94 |
| 36 | 431762,77 | 286568,78 |
| 37 | 431879,74 | 286581,03 |
| 38 | 432028,65 | 286671,27 |
| 39 | 432166,77 | 286739,16 |

|    |           |           |
|----|-----------|-----------|
| 40 | 432376,17 | 286788,16 |
| 41 | 432474,93 | 286814,24 |
| 42 | 432541,44 | 286769,62 |
| 43 | 432586,19 | 286683,95 |
| 44 | 432987,57 | 286500,28 |
| 45 | 433348,22 | 286307,63 |
| 46 | 433546,52 | 286202,95 |
| 47 | 433551,73 | 286206,22 |
| 48 | 433561,17 | 286210,10 |
| 49 | 433541,66 | 286260,05 |
| 50 | 433474,52 | 286394,33 |
| 51 | 433393,95 | 286518,54 |
| 52 | 433325,13 | 286600,79 |
| 53 | 433259,67 | 286678,00 |
| 54 | 433233,00 | 286700,24 |
| 55 | 433278,14 | 286783,34 |

Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
we Wrocławiu z dnia 19 września 2025 r.

## Mapa obszaru Natura 2000 Kozioróg w Czernej (PLH020100)



Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
we Wrocławiu z dnia 19 września 2025 r.

**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                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> ) | <b>Zagrożenia istniejące</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                      | I01 obce gatunki inwazyjne                               | Nieliczna populacja niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> w niewielkim stopniu wpływa na funkcjonowanie siedliska. Nie ma możliwości jej całkowitej eliminacji – istnieje potencjalne ryzyko zwiększania populacji z czasem.                       |
|                                                                      | I02 problematyczne gatunki rodzime                       | Na stanowisku występują silnie konkurencyjnie byliny (pokrzywa zwyczajna <i>Urtica dioica</i> , turzyca drżączkowata <i>Carex brizoides</i> ) powodujące zaburzenia w strukturze siedliska (zmniejszenie udziału gatunków charakterystycznych, wzrost fragmentacji). |
|                                                                      | J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych | Wielkoskalowe zaburzenie układu hydrologicznego objawia się zmniejszaniem częstotliwości zalewów i zmniejszaniem wydajności wypływów wód, które zasilają siedlisko.                                                                                                  |
|                                                                      | J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedliska  | Płaty siedliska są bardzo niewielkie i silnie izolowane.                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                      | M01.02 susze i zmniejszenie opadów                       | Coraz częściej występujące długotrwałe okresy susz sprzyjają przesuszaniu siedliska i wkraczaniu gatunków niepożądanych.                                                                                                                                             |

|                                                                                    |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | <b>Zagrożenia potencjalne</b><br>B02.02 wycinka lasu                                        | Istnieje potencjalne ryzyko wycinki drzew w celach gospodarczych.                                                                                                                                                                              |
|                                                                                    | B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew                                               | Istnieje potencjalne ryzyko usuwania martwego drewna, jednak ze względu na jego niewielką ilość zagrożenie jest potencjalne, a jego wystąpienie jest stosunkowo mało prawdopodobne.                                                            |
|                                                                                    | J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych                                    | Istnieje potencjalne ryzyko dalszego osuszania siedliska w efekcie wielu różnych działań realizowanych przez człowieka. Do najbardziej prawdopodobnych zaliczyć można: nadmierny pobór wód gruntowych z otoczenia stanowiska i regulacja rzek. |
| 1084 pachnica dębowa<br><i>Osmoderma eremita</i><br>( <i>Osmoderma barnabita</i> ) | <b>Zagrożenia istniejące</b><br>B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia)              | Brak nasadzeń drzew liściastych (w szczególności lipy drobnolistnej <i>Tilia cordata</i> , dębu szypułkowego <i>Quercus robur</i> ) skutkuje brakiem nowych siedlisk dla pachnicy dębowej.                                                     |
|                                                                                    | H07 inne formy zanieczyszczenia                                                             | W pniach drzew, w dziuplach lub szczelinach, składowane są odpady w postaci szklanych butelek, które mogą spowodować zniszczenie siedlisk gatunku.                                                                                             |
|                                                                                    | J01.01 wypalanie                                                                            | Na skutek wypalania traw na sąsiadujących terenach oraz na skutek aktów wandalizmu wiele drzew zostało nadpalonych, w kilku spaleni uległy całe próchnowiska.                                                                                  |
|                                                                                    | G05.06 chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych  | Istotnym zagrożeniem jest fragmentacja i izolacja siedlisk gatunku poprzez usuwanie dębów między stanowiskami oraz niszczenie korytarzy migracyjnych i brak tworzenia nowych.                                                                  |
|                                                                                    | <b>Zagrożenia potencjalne</b><br>A07 stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych | Częściowo w sąsiedztwie stanowiska znajdują się intensywnie użytkowane pola uprawne. Stosowanie środków ochrony roślin, w szczególności insektycydów, może prowadzić do zwiększenia śmiertelności owadów.                                      |

|      |                                   |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                   | <p>B02.04 Usuwanie martwych i zamierających drzew</p> <p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> | <p>Przeprowadzenie wycinki zamierających drzew i usuwanie martwego drewna doprowadziłoby do zmniejszania dostępnych siedlisk gatunku oraz jego bazy pokarmowej.</p> <p>Wiele drzew w alei jest martwych lub w zaawansowanym stadium zamierania, oprócz tego na stanowisku brakuje młodszego pokolenia drzew, które zagwarantowałyby ciągłość siedliska gatunku. Wypadanie drzew w wyniku czynników naturalnych (obumieranie, choroby) lub losowych (katastrofy naturalne – silne wiatry, uderzenie pioruna, susze) będzie skutkować kurczeniem bazy pokarmowej dla gatunków i siedliska w czasie i przestrzeni.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1088 | kozioróg<br><i>Cerambyx cerdo</i> | dębosz                                                                                                                 | <p><b>Zagrożenia istniejące</b></p> <p>B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia)</p> <p>H07 inne formy zanieczyszczenia</p> <p>J01.01 wypalanie</p> <p>G05.06 chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych</p> <p><b>Zagrożenia potencjalne</b></p> <p>A07 stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych</p>                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Brak nasadzeń drzew liściastych (w szczególności lipy drobnolistnej <i>Tilia cordata</i>, dębu szypułkowego <i>Quercus robur</i>) skutkuje brakiem nowych siedlisk dla kozioroga dębosza.</p> <p>W pniach drzew, w dziuplach lub szczelinach, składowane są odpady w postaci szklanych butelek, które mogą spowodować zniszczenie siedlisk gatunku.</p> <p>Na skutek wypalania traw oraz na skutek aktów wandalizmu wiele drzew zostało nadpalonych, w kilku spaleniach uległy całe próchnowiska.</p> <p>Istotnym zagrożeniem jest fragmentacja i izolacja siedlisk gatunku poprzez usuwanie dębów między stanowiskami oraz niszczenie korytarzy migracyjnych i brak tworzenia nowych.</p> <p>Częściowo w sąsiedztwie stanowiska znajdują się intensywnie użytkowane pola uprawne. Stosowanie środków ochrony roślin, w szczególności insektycydów, może prowadzić do zwiększenia śmiertelności owadów.</p> |

|  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>B02.04 Usuwanie martwych i zamierających drzew</p> <p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> | <p>Przeprowadzenie wycinki zamierających drzew i usuwanie martwego drewna mogłoby doprowadzić do zmniejszania dostępnych siedlisk gatunku oraz jego bazy pokarmowej.</p> <p>Wiele drzew w alei jest martwych lub w zaawansowanym stadium zamierania, oprócz tego na stanowisku brakuje młodszego pokolenia drzew, które zagwarantowałyby ciągłość siedliska gatunku. Zatem, wypadanie drzew w wyniku czynników naturalnych (obumieranie, choroby) lub losowych (katastrofy naturalne – silne wiatry, uderzenie pioruna, susze) będzie powodować kurczenie się bazy pokarmowej dla gatunków i siedliska w czasie i przestrzeni.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
we Wrocławiu z dnia 19 września 2025 r.

**Cele ochrony dla siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000, wynikające z warunków utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony**

| Przedmiot ochrony                                                       | Nazwa wskaźnika/parametru                                                 | Cele ochrony                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe<br>( <i>Ficario-Ulmetum</i> ) | Powierzchnia siedliska                                                    | Utrzymanie oceny właściwej (FV) – powierzchnia siedliska w obszarze ok. 2,7 ha.                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                         | Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa                            | Utrzymanie oceny niezadowalającej (U1) - zubożona kombinacja florystyczna runa w stosunku do typowej dla siedliska w regionie.                                                                                                                                                           |
|                                                                         | Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy                  | Utrzymanie oceny właściwej (FV) w płacie 91F0-1 i niezadowalającej (U1) w płacie 91F0-2.<br>FV - dominacja gatunków typowych dla siedliska, przy naturalnych stosunkach ilościowych.<br>U1 - dominacja gatunków typowych dla siedliska, przy nieznacznym zaburzeniu relacji ilościowych. |
|                                                                         | Liczba gatunków z grupy "wiązy, dąb, jesion" występujących w drzewostanie | Utrzymanie oceny właściwej (FV) w płacie 91F0-1 i niezadowalającej (U1) w płacie 91F0-2.<br>FV - 3 i więcej gatunków z grupy „wiązy, dąb, jesion” w drzewostanie.<br>U1- dwa gatunki z grupy „wiązy, dąb, jesion” w drzewostanie.                                                        |
|                                                                         | Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów                                    | Utrzymanie oceny właściwej (FV) - 4 i więcej gatunków krzewów.                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                         | Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie                                  | Utrzymanie oceny właściwej (FV) - brak lub poniżej 10 % udziału gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie.                                                                                                                                                                             |
|                                                                         | Gatunki obce geograficznie w drzewostanie                                 | Utrzymanie oceny właściwej (FV) – brak gatunków obcych geograficznie w drzewostanie lub ich udział poniżej 1 % i nie odnawiających się.                                                                                                                                                  |
|                                                                         | Martwe drewno (łącznie zasoby)                                            | Utrzymanie oceny niezadowalającej (U1)                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                 | - 10-20 m <sup>3</sup> /ha martwego drewna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości                | Utrzymanie oceny niezadowalającej (U1) - 3-5 sztuk/ha martwego drzewa leżącego lub stojącego.                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | Wiek drzewostanu                                                                | Utrzymanie oceny niezadowalającej (U1) - udział drzew starszych niż 100 lat <10 %, ale >50 % drzew starszych niż 50 lat.                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Naturalne odnowienie drzewostanu                                                | Utrzymanie oceny właściwej (FV) – więcej niż 2 gatunki, obfite, reagujące na luki i prześwietlenia.                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu                                    | Utrzymanie oceny niezadowalającej (U1) w płacie 91F0-2 i złej (U2) w płacie 91F0-1.<br>U1- jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 30-70 % powierzchni.<br>U2 - jednolite odnowienia lub zróżnicowana struktura KO z <30% powierzchni zajętej przez fragmenty starego drzewostanu. |
|  | Przejawy procesu gładowania                                                     | Utrzymanie oceny niezadowalającej (U1) - wyraźnie dostrzegalne procesy gładowania.                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie                                    | Utrzymanie oceny właściwej (FV) – brak gatunków lub obecność jednego, nielicznego, sporadycznego.                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym trzcinnik piaskowy, jeżyny | Utrzymanie oceny niezadowalającej (U1) - udział podwyższony, lecz nie bardzo ekspansywne.                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Stosunki wodno-wilgotnościowe                                                   | Utrzymanie oceny właściwej (FV) – okresowe zalewy wodami rzecznyymi, co najmniej raz na kilka lat.                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna                          | Utrzymanie oceny właściwej (FV) – brak zniszczeń runa i gleby.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie)                    | Utrzymanie oceny właściwej (FV) na stanowisku 91F0-2 i poprawa oceny z niezadowalającej (U1)                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |                                                                                      | na właściwą (FV) na stanowisku 91F0-1.<br>FV – brak zniekształceń.<br>U1 – zniekształcenia występują, lecz są mało znaczące.                                                       |
|                                                                                    | Ogólny cel ochrony                                                                   | Utrzymanie stanu ochrony na poziomie nie niższym niż U1.                                                                                                                           |
| 1084 pachnica dębowa<br><i>Osmoderma eremita</i><br>( <i>Osmoderma barnabita</i> ) | Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych                        | Utrzymanie oceny właściwej (FV) - powyżej 15 %.                                                                                                                                    |
|                                                                                    | Udział procentowy drzew zasiedlonych wśród drzew dziuplastych dostępnych do kontroli | Utrzymanie oceny właściwej (FV) – powyżej 40 %.                                                                                                                                    |
|                                                                                    | Liczba drzew zasiedlonych w przeliczeniu na 1 ha                                     | Poprawa przedmiotowego wskaźnika z oceny niezadowalającej (U1) do oceny właściwej (FV) – poprawa wskaźnika z 1,44 drzewa na 1ha do wartości większej lub równej 2 drzewom na 1 ha. |
|                                                                                    | Udział procentowy drzew dziuplastych wśród wszystkich drzew                          | Utrzymanie oceny niezadowalającej (U1) - powyżej 10 %.                                                                                                                             |
|                                                                                    | Liczba drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha                                     | Utrzymanie oceny złej (U2) - powyżej 2 drzew dziuplastych na 1 ha.                                                                                                                 |
|                                                                                    | Udział procentowy drzew grubych wśród drzew dziuplastych                             | Utrzymanie oceny właściwej (FV) - powyżej 20 %.                                                                                                                                    |
|                                                                                    | Liczba grubych drzew dziuplastych w przeliczeniu na 1 ha                             | Utrzymanie oceny właściwej (FV) - 4 grube drzewa dziuplaste w przeliczeniu na 1 ha.                                                                                                |
|                                                                                    | Izolacja (odległość do najbliższych lub potencjalnych siedlisk)                      | Utrzymanie oceny właściwej (FV) – odległość mniejsza lub równa 200 metrom.                                                                                                         |
|                                                                                    | Średnia z ocen zacienienia drzew na stanowisku                                       | Utrzymanie oceny niezadowalającej (U1) – wartości w przedziale $>1,5$ i $\leq 2,5$ .                                                                                               |
|                                                                                    | Ogólny cel ochrony                                                                   | Utrzymanie stanu populacji i siedliska gatunku we właściwym stanie ochrony (FV).                                                                                                   |
| 1088 kozioróg dębosz<br><i>Cerambyx cerdo</i>                                      | Liczba zaobserwowanych postaci dorosłych                                             | Utrzymanie oceny właściwej (FV) - powyżej 11 osobników / 1 km alei.                                                                                                                |
|                                                                                    | Liczba zasiedlonych drzew                                                            | Utrzymanie oceny właściwej (FV) - powyżej 20 drzew / 1 km alei.                                                                                                                    |
|                                                                                    | Stopień porażenia drzew                                                              | Utrzymanie oceny właściwej (FV) - powyżej 11 czynnych żerowisk na jednym drzewie.                                                                                                  |

|  |                              |                                                                                               |
|--|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Potencjał siedliska          | Utrzymanie oceny właściwej (FV) - powyżej 50 drzew / 1 km alei.                               |
|  | Zwarcie drzewostanu          | Utrzymanie oceny właściwej (FV) - przewaga braku zwarcia lub zwarcia luźnego nad przerywanym. |
|  | Udział podszytu i podrostu   | Utrzymanie oceny właściwej (FV) – w przedziale 5-25 %.                                        |
|  | Żywotność zasiedlonych drzew | Utrzymanie oceny niezadowalającej (U1) - poniżej 25 % drzew z widocznymi uszkodzeniami.       |
|  | Ogólny cel ochrony           | Utrzymanie stanu populacji i siedliska gatunku we właściwym stanie ochrony (FV).              |

Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
we Wrocławiu z dnia 19 września 2025 r.

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

| <b>Przedmiot ochrony</b>                                                                                                                                         | <b>Działania ochronne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Obszar wdrażania</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Podmiot odpowiedzialny za wykonanie</b>                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Dotyczące ochronny czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk, oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
| 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )                                                                                             | Pozostawianie wywrotów i złomów oraz martwych drzew stojących z wyjątkiem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi lub mienia, pozostawianie drzew dziuplastych i próchniejących, pozostawienie drzewostanu do naturalnego rozpadu lub ekstensywne użytkowanie gospodarcze (użytkowanie posztuczne, zastosowanie rębni V jednostkowej), utrzymywanie pokrywy drzewostanowej; usuwanie obcych geograficznie i ekologicznie gatunków drzew i krzewów. | działki nr 779, 780/8 obręb Brzeg Głogowski, gmina Żukowice<br>działki nr 2, 241/6, 371/214 obręb Czerna, gmina Żukowice                                                                                                                                                                                                                                                                        | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem |
| 1084 pachnica dębowa<br><i>Osmoderma eremita</i><br>( <i>Osmoderma barnabita</i> )<br><br>1088 kozioróg dębosz<br><i>Cerambyx cerdo</i>                          | Pozostawianie wszystkich zasiedlonych i możliwych do zasiedlenia drzew (z wyjątkiem sytuacji zagrażających zdrowiu, życiu i mieniu ludzkiemu).<br>W przypadku wystąpienia powyższych zagrożeń prace zaplanować i prowadzić we współpracy z organem sprawującym nadzór nad obszarem oraz specjalistą entomologiem. Zaplanować i przeprowadzić działania kompensacyjne zapewniające ciągłość siedlisk gatunku.                                           | działki nr 2/2, 779, 780/8, 780/9, 788 obręb Brzeg Głogowski, gmina Żukowice<br>działki nr 10/2, 101/5, 103/4, 104, 105, 106, 107, 108, 109/2, 109/3, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123/1, 124, 125, 126, 127, 139, 140, 2, 236/2, 238, 239, 240, 241/6, 241/7, 35, 370/214, 371/214, 4/4, 8, 91/1, 91/2, 92, 94/1, 95/1, 96/1, 97/4 obręb Czerna, gmina Żukowice | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                          |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                 | <p>Wykonanie nasadzeń uzupełniających w obrębie alei na wale sadzonkami gatunku dęb bezszypułkowy <i>Quercus robur</i> pochodzącymi z lokalnych zasobów genetycznych. Sadzonki dębu o mają posiadać wymiary: minimum 12 cm obwodu na wysokości 100 cm, wysokość 1,5 – 2,5 m, korona drzewa ma znajdować się powyżej 1 m.</p> <p>W pierwszym i trzecim roku po dokonaniu nasadzeń drzew dokonać ich przeglądu zdrowotnego. Okazy słabe oraz te, które się nie przyjęły należy zastąpić nowymi nasadzeniami. W sytuacji gdy w trakcie monitoringu stanu zachowania gatunku stwierdzone zostanie, iż część nasadzeń się nie przyjęła, należy je zastąpić nowymi nasadzeniami.</p> | działka nr 2 obręb Czerna, gmina Żukowice                                | Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia z organem sprawującym nadzór nad obszarem  |
|                                                                                                 | Wykonanie i posadowienie tablic edukacyjnych na temat biologii pachnicy dębowej i kozioroga dębosza, roli martwego drewna w środowisku i dbałości o przyrodę przez jej niezaśmiecanie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | działka nr 2 obręb Czerna, gmina Żukowice                                | Organ sprawujący nadzór nad obszarem na podstawie porozumienia z właścicielem lub posiadaczem obszaru |
| <i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                          |                                                                                                       |
| 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitoring siedliska 91F0 zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ</li> <li>- monitoring realizacji celów działań ochronnych</li> <li>- co 6 lat</li> <li>- od początku maja do końca sierpnia</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | płat 91F0-1: działki nr 779, 780/8 obręb Brzeg Głogowski, gmina Żukowice | Organ sprawujący nadzór nad obszarem                                                                  |
| 1084 pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> ( <i>Osmoderma barnabita</i> )                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitoring gatunku 1084 zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ</li> <li>- monitoring realizacji celów działań ochronnych</li> <li>- co 6 lat</li> <li>- od początku lipca do końca sierpnia</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | działka nr 2 obręb Czerna, gmina Żukowice                                | Organ sprawujący nadzór nad obszarem                                                                  |
| 1088 kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- monitoring gatunku 1088 zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ</li> <li>- monitoring realizacji celów działań ochronnych</li> <li>- co 6 lat</li> <li>- od początku czerwca do końca sierpnia</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | działka nr 2 obręb Czerna, gmina Żukowice                                | Organ sprawujący nadzór nad obszarem                                                                  |

Załącznik nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
we Wrocławiu z dnia 19 września 2025 r.

**Wskazania do zmian w istniejących dokumentach planistycznych, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

| Nazwa dokumentu, którego dotyczy potrzeba zmiany                                                                                                                                                                                                | Niezbędna zmiana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uchwała nr XXVI/188/02 Rady Gminy Żukowice z dnia 10 października 2002r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Czerna.                                                                                     | Przy zmianie dokumentu wprowadzić zapisy dotyczące ochrony siedlisk gatunków występujących w obrębie wału przeciwpowodziowego, tj. siedlisk 1084 pachnicy dębowej i 1088 kozioroga dębosza - należy zawrzeć zapisy mówiące o tym, że prace należy zaprojektować i przeprowadzić w taki sposób, aby zachować w terenie w stanie nienaruszonym aleję dębów stanowiącą pomnik przyrody i będącą głównym stanowiskiem ww. gatunków. |
| Uchwała nr XXVI/199/2016 Rady Gminy Żukowice z dnia 30 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Żukowice obejmującej użytek Tr na działce nr 581/4 w obrębie Żukowice. | Przy zmianie dokumentu wprowadzić zapisy dotyczące ochrony siedlisk gatunków występujących w obrębie wału przeciwpowodziowego, tj. siedlisk 1084 pachnicy dębowej i 1088 kozioroga dębosza - należy zawrzeć zapisy mówiące o tym, że prace należy zaprojektować i przeprowadzić w taki sposób, aby zachować w terenie w stanie nienaruszonym aleję dębów stanowiącą pomnik przyrody i będącą głównym stanowiskiem ww. gatunków. |