



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO

---

Opole, dnia 8 sierpnia 2022 r.

Poz. 2195

### **ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU**

z dnia 8 sierpnia 2022 r.

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Żywocickie Łęgi PLH160019**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 16 października 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Żywocickie Łęgi PLH160019 (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 2226), zmienionym zarządzeniem z dnia 14 listopada 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 2833), wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 1 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 2 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 4 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia.

**§ 2.** Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jego ogłoszenia.

z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu

Zastępca Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska - Regionalny Konserwator Przyrody  
w Opolu

*Justyna Kantorczyk-Gałkiewicz*

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 8 sierpnia 2022 r. zmieniającego  
zarządzenie w sprawie ustanowienia  
planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Żywocickie Łęgi  
PLH160019

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 16 października 2015 r.  
w sprawie ustanowienia planu zadań  
ochronnych dla obszaru Natura 2000  
Żywocickie Łęgi PLH160019

### Opis granic obszaru Natura 2000<sup>1)</sup>

| Nr punktu | Współrzędna X | Współrzędna Y |
|-----------|---------------|---------------|
| 0         | 288924,47     | 429072,97     |
| 1         | 288916,96     | 429085,24     |
| 2         | 288904,52     | 429248,91     |
| 3         | 288909,15     | 429263,94     |
| 4         | 288921,59     | 429291,68     |
| 5         | 288912,89     | 429306,67     |
| 6         | 288882,95     | 429174,66     |
| 7         | 288885,44     | 429197,04     |
| 8         | 288898,32     | 429219,84     |
| 9         | 288913,01     | 429244,67     |
| 10        | 289072,32     | 428933,43     |
| 11        | 289060,99     | 428944,00     |
| 12        | 289057,91     | 428946,60     |
| 13        | 289046,73     | 428955,55     |
| 14        | 289141,06     | 428881,43     |
| 15        | 289107,88     | 428909,48     |
| 16        | 289100,71     | 428914,85     |
| 17        | 289092,81     | 428921,20     |
| 18        | 288990,36     | 428996,40     |
| 19        | 288979,40     | 429004,42     |
| 20        | 288967,46     | 429018,34     |
| 21        | 288960,49     | 429026,46     |
| 22        | 289036,03     | 428963,61     |
| 23        | 289023,99     | 428972,73     |
| 24        | 289011,94     | 428980,95     |
| 25        | 288996,70     | 428991,57     |
| 26        | 287954,11     | 429614,15     |
| 27        | 287927,34     | 429613,40     |
| 28        | 287880,79     | 429621,44     |
| 29        | 287873,41     | 429617,80     |
| 30        | 288357,57     | 429699,65     |
| 31        | 288258,75     | 429653,04     |
| 32        | 288130,05     | 429612,29     |
| 33        | 288105,04     | 429612,60     |

|    |           |           |
|----|-----------|-----------|
| 34 | 287786,88 | 429596,88 |
| 35 | 287768,52 | 429592,50 |
| 36 | 287756,70 | 429586,73 |
| 37 | 287700,61 | 429561,47 |
| 38 | 287869,45 | 429613,28 |
| 39 | 287845,37 | 429609,72 |
| 40 | 287836,64 | 429610,55 |
| 41 | 287822,39 | 429612,40 |
| 42 | 288926,90 | 429443,24 |
| 43 | 288916,06 | 429502,37 |
| 44 | 288892,09 | 429556,10 |
| 45 | 288848,13 | 429616,51 |
| 46 | 288922,46 | 429317,80 |
| 47 | 288926,25 | 429348,28 |
| 48 | 288928,65 | 429370,66 |
| 49 | 288928,76 | 429393,25 |
| 50 | 288493,13 | 429732,22 |
| 51 | 288451,69 | 429724,11 |
| 52 | 288421,72 | 429723,17 |
| 53 | 288396,87 | 429702,79 |
| 54 | 288734,48 | 429698,02 |
| 55 | 288712,70 | 429713,33 |
| 56 | 288650,34 | 429727,97 |
| 57 | 288558,35 | 429744,07 |
| 58 | 289146,05 | 428200,39 |
| 59 | 289146,19 | 428200,18 |
| 60 | 289166,52 | 428173,47 |
| 61 | 289167,44 | 428173,77 |
| 62 | 288888,34 | 428649,94 |
| 63 | 288889,80 | 428646,09 |
| 64 | 289128,67 | 428195,16 |
| 65 | 289143,82 | 428203,84 |
| 66 | 289270,83 | 428140,81 |
| 67 | 289308,63 | 428118,21 |
| 68 | 289313,90 | 428120,96 |
| 69 | 289334,77 | 428137,13 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 70  | 289176,42 | 428177,69 |
| 71  | 289172,19 | 428185,63 |
| 72  | 289183,76 | 428187,02 |
| 73  | 289226,63 | 428164,19 |
| 74  | 288446,91 | 429384,22 |
| 75  | 288493,66 | 429357,14 |
| 76  | 288515,26 | 429344,66 |
| 77  | 288517,56 | 429342,56 |
| 78  | 288301,29 | 429406,48 |
| 79  | 288341,95 | 429409,41 |
| 80  | 288362,82 | 429407,91 |
| 81  | 288413,38 | 429397,47 |
| 82  | 288619,14 | 429229,96 |
| 83  | 288622,31 | 429225,27 |
| 84  | 288721,11 | 429014,17 |
| 85  | 288882,55 | 428661,52 |
| 86  | 288524,71 | 429339,11 |
| 87  | 288546,19 | 429324,35 |
| 88  | 288583,23 | 429282,84 |
| 89  | 288606,67 | 429249,94 |
| 90  | 289251,22 | 428742,31 |
| 91  | 289243,01 | 428765,16 |
| 92  | 289218,04 | 428791,95 |
| 93  | 289216,97 | 428798,23 |
| 94  | 289283,15 | 428668,23 |
| 95  | 289280,75 | 428677,65 |
| 96  | 289270,31 | 428695,02 |
| 97  | 289260,02 | 428729,59 |
| 98  | 289176,84 | 428849,96 |
| 99  | 289158,58 | 428864,78 |
| 100 | 289157,30 | 428870,44 |
| 101 | 289147,35 | 428875,13 |
| 102 | 289201,36 | 428817,64 |
| 103 | 289194,98 | 428832,83 |
| 104 | 289189,12 | 428837,85 |
| 105 | 289181,77 | 428842,62 |
| 106 | 289347,50 | 428383,89 |
| 107 | 289341,96 | 428407,67 |
| 108 | 289330,79 | 428423,67 |
| 109 | 289315,44 | 428520,30 |
| 110 | 289385,51 | 428169,28 |
| 111 | 289425,75 | 428194,77 |
| 112 | 289385,12 | 428262,38 |
| 113 | 289366,13 | 428322,68 |
| 114 | 289294,27 | 428617,23 |
| 115 | 289291,91 | 428623,47 |
| 116 | 289296,08 | 428627,53 |
| 117 | 289300,52 | 428631,61 |
| 118 | 289308,98 | 428545,66 |
| 119 | 289304,41 | 428587,95 |
| 120 | 289304,89 | 428597,14 |
| 121 | 289300,24 | 428614,01 |
| 122 | 286692,10 | 429854,20 |
| 123 | 286745,50 | 429825,18 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 124 | 286773,98 | 429809,74 |
| 125 | 286802,89 | 429794,13 |
| 126 | 286694,23 | 429881,21 |
| 127 | 286693,69 | 429878,42 |
| 128 | 286687,57 | 429857,68 |
| 129 | 286688,98 | 429855,99 |
| 130 | 286922,78 | 429714,87 |
| 131 | 286946,04 | 429690,72 |
| 132 | 286978,48 | 429654,51 |
| 133 | 286993,24 | 429635,69 |
| 134 | 286821,60 | 429784,05 |
| 135 | 286841,53 | 429773,11 |
| 136 | 286868,98 | 429757,53 |
| 137 | 286902,28 | 429733,67 |
| 138 | 287043,59 | 429891,23 |
| 139 | 286981,01 | 429938,55 |
| 140 | 286865,60 | 429989,91 |
| 141 | 286829,69 | 430006,38 |
| 142 | 287170,10 | 429747,73 |
| 143 | 287121,78 | 429815,10 |
| 144 | 287103,80 | 429836,63 |
| 145 | 287082,68 | 429856,57 |
| 146 | 286690,92 | 429948,63 |
| 147 | 286687,22 | 429934,33 |
| 148 | 286684,02 | 429916,77 |
| 149 | 286685,25 | 429910,70 |
| 150 | 286814,99 | 430012,81 |
| 151 | 286734,03 | 430040,26 |
| 152 | 286703,90 | 429996,98 |
| 153 | 286692,76 | 429954,72 |
| 154 | 287640,98 | 429298,03 |
| 155 | 287661,98 | 429298,71 |
| 156 | 287670,35 | 429298,94 |
| 157 | 287685,26 | 429299,35 |
| 158 | 287312,57 | 429321,95 |
| 159 | 287352,98 | 429312,06 |
| 160 | 287366,17 | 429307,89 |
| 161 | 287371,02 | 429306,65 |
| 162 | 287926,35 | 429298,01 |
| 163 | 287954,88 | 429302,16 |
| 164 | 288043,08 | 429327,37 |
| 165 | 288254,17 | 429397,12 |
| 166 | 287714,13 | 429298,22 |
| 167 | 287860,87 | 429294,94 |
| 168 | 287881,71 | 429295,42 |
| 169 | 287907,31 | 429296,36 |
| 170 | 287010,69 | 429565,49 |
| 171 | 287019,24 | 429571,50 |
| 172 | 287025,52 | 429577,35 |
| 173 | 287029,09 | 429579,65 |
| 174 | 287016,53 | 429601,38 |
| 175 | 287023,25 | 429588,76 |
| 176 | 287023,12 | 429584,20 |
| 177 | 287015,78 | 429574,49 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 178 | 287128,01 | 429459,31 |
| 179 | 287180,58 | 429414,29 |
| 180 | 287265,66 | 429345,33 |
| 181 | 287294,60 | 429329,87 |
| 182 | 287053,98 | 429544,34 |
| 183 | 287069,71 | 429523,17 |
| 184 | 287096,53 | 429490,25 |
| 185 | 287113,13 | 429473,67 |
| 186 | 287435,01 | 429502,21 |
| 187 | 287412,95 | 429523,11 |
| 188 | 287396,21 | 429530,88 |
| 189 | 287341,78 | 429557,47 |
| 190 | 287693,58 | 429559,15 |

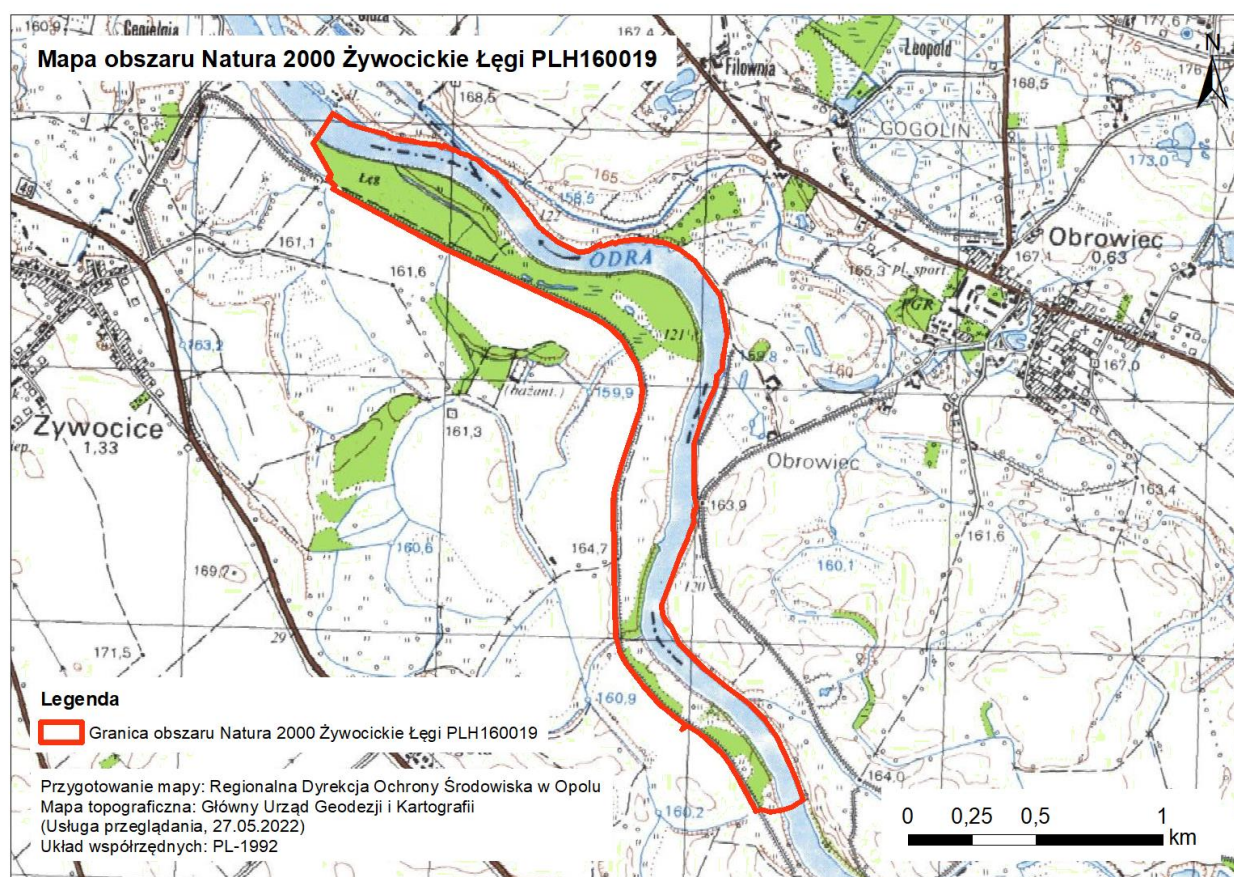
|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 191 | 287626,27 | 429534,33 |
| 192 | 287496,89 | 429486,76 |
| 193 | 287459,28 | 429490,27 |
| 194 | 287316,45 | 429583,76 |
| 195 | 287242,39 | 429662,12 |
| 196 | 287170,10 | 429747,73 |
| 197 | 288909,74 | 429098,71 |
| 198 | 288904,96 | 429113,15 |
| 199 | 288891,13 | 429137,22 |
| 200 | 288883,63 | 429159,29 |
| 201 | 288954,47 | 429034,03 |
| 202 | 288941,10 | 429049,77 |
| 203 | 288924,47 | 429072,97 |

<sup>1)</sup>Opis granic obszaru Natura 2000 został sporządzony w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, o których mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. poz. 1247, z późn. zm.)

Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 8 sierpnia 2022 r.  
zmieniającego zarządzenie w sprawie  
ustanowienia planu zadań ochronnych  
dla obszaru Natura 2000 Żywocickie  
Łęgi PLH160019

Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 16 października 2015 r.  
w sprawie ustanowienia planu zadań  
ochronnych dla obszaru Natura 2000  
Żywocickie Łęgi PLH160019

### Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 8 sierpnia 2022 r. zmieniającego  
zarządzenie w sprawie ustanowienia  
planu zadań ochronnych dla obszaru  
Natura 2000 Żywocickie Łęgi  
PLH160019

Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 16 października 2015 r.  
w sprawie ustanowienia planu zadań  
ochronnych dla obszaru Natura 2000  
Żywocickie Łęgi PLH160019

### Cele działań ochronnych

| Przedmiot ochrony                                                                                                                                                                                       | Parametr/<br>wskaźnik stanu<br>ochrony                           | Cel działań ochronnych                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>91E0</b><br>Łęgi wierzbowe,<br>topolowe, olszowe<br>i jesionowe ( <i>Salicetum<br/>albo-fragilis</i> ,<br><i>Populetum albae</i> ,<br><i>Alnenion glutinoso-<br/>incanae</i> ) i olsy<br>źródłiskowe | Powierzchnia siedliska                                           | Utrzymanie siedliska na powierzchni 24 ha.                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                         | Gatunki charakterystyczne                                        | Utrzymanie w obrębie co najmniej 75 % powierzchni siedliska w obszarze typowej dla siedliska kombinacji florystycznej, tj. oceny FV.                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                         | Gatunki dominujące                                               | Utrzymanie w obrębie co najmniej 90 % powierzchni siedliska w obszarze dominacji we wszystkich warstwach gatunków typowych dla siedliska (bez dominacji facjalnej), tj. oceny FV.                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                         | Gatunki obce geograficznie w drzewostanie                        | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze braku gatunków obcych lub ich udziału nie przekraczającego 1 %, pod warunkiem braku młodego pokolenia, tj. oceny FV.                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                         | Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie                       | Osiągnięcie w obrębie co najmniej 90 % powierzchni siedliska w obszarze nielicznego występowania niecierpka gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i> , przy dopuszczalnej obecności niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> , tj. oceny U1. |
|                                                                                                                                                                                                         | Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie                    | Utrzymanie w obrębie co najmniej 75 % powierzchni siedliska braku silnie ekspansywnych rodzimych gatunków roślin w runie, tj. oceny FV.                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                         | Martwe drewno (łącznie zasoby)                                   | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze powyżej 20 m <sup>3</sup> martwego drewna na 1 ha, tj. oceny FV.                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                         | Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości | Utrzymanie w obrębie 50 % powierzchni siedliska w obszarze powyżej 5 szt. wielkowymiarowego martwego drewna na 1 ha, tj. oceny FV.                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                         | Naturalność koryta rzeczno                                       | Utrzymanie cech hydromorfologicznych cieku naturalnego w obrębie uregulowanych cieków, z którymi związane jest występowanie siedliska w obszarze, tj. oceny U1.                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                         | Reżim wodny (w tym                                               | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                | rytm zalewów, jeśli występują)                                          | w obszarze dynamiki zalewów lub przewodnienia podłoża, umożliwiających rozwój siedliska, tj. oceny FV.                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                | Wiek drzewostanu                                                        | Utrzymanie w obrębie co najmniej 25 % powierzchni siedliska w obszarze udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat większego niż 20 %, tj. oceny FV.                                                                                                                                                         |
|                                                                                | Pionowa struktura roślinności                                           | Utrzymanie w obrębie co najmniej 50 % powierzchni siedliska w obszarze zróżnicowanej, wielogeneracyjnej struktury drzewostanu, tj. oceny FV.                                                                                                                                                                        |
|                                                                                | Naturalne odnowienie drzewostanu                                        | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze naturalnego odnowienia (dopuszczalne pojedyncze), tj. oceny U1.                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                | Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna                  | Utrzymanie w obrębie co najmniej 75 % powierzchni siedliska w obszarze braku zniszczenia runa i gleby związanego z pozyskaniem drewna, tj. oceny FV.                                                                                                                                                                |
|                                                                                | Inne zniekształcenia                                                    | Utrzymanie w obrębie co najmniej 90 % powierzchni siedliska w obszarze braku innych zniekształceń płatów siedliska, tj. oceny FV.                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                | Ogólny cel ochrony                                                      | Zachowanie w stanie niezadowalającym (U1)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>91F0</b><br>Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> ) | Powierzchnia siedliska                                                  | Utrzymanie siedliska na powierzchni 14 ha.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                | Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa                          | Utrzymanie w obrębie co najmniej 75 % powierzchni siedliska w obszarze typowej dla siedliska kombinacji florystycznej runa, tj. oceny FV.                                                                                                                                                                           |
|                                                                                | Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy                | Utrzymanie w obrębie co najmniej 50 % powierzchni siedliska w obszarze dominacji we wszystkich warstwach gatunków typowych dla siedliska (bez dominacji facjalnej), tj. oceny FV.                                                                                                                                   |
|                                                                                | Liczba gatunków z grupy wiązy, dąb, jesion występujących w drzewostanie | Utrzymanie w obrębie co najmniej 50 % powierzchni siedliska w obszarze występowania trzech i więcej gatunków z grupy wiązy, dąb, jesion w drzewostanie, tj. oceny FV.                                                                                                                                               |
|                                                                                | Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów                                  | Utrzymanie w obrębie co najmniej 50 % powierzchni siedliska w obszarze występowania czterech i więcej gatunków krzewów w podszycie, tj. oceny FV.                                                                                                                                                                   |
|                                                                                | Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie                                | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze udziału buka, świerku, sosny, brzozy i osiki w drzewostanie mniejszego niż 10 %, tj. oceny FV.                                                                                                                                                          |
|                                                                                | Gatunki obce geograficznie w drzewostanie                               | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze udziału klonu jesionolistnego, topoli euroamerykańskich, jesionu pensylwańskiego, czeremchy amerykańskiej, dębu czerwonego i innych gatunków obcych ekologicznie w drzewostanie mniejszego niż 1 % pod warunkiem braku młodego pokolenia, tj. oceny FV. |
|                                                                                | Martwe drewno (łącznie zasoby)                                          | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze powyżej 20 m <sup>3</sup> martwego drewna na 1 ha, tj. oceny FV.                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                | Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości        | Utrzymanie w obrębie co najmniej 50 % powierzchni siedliska w obszarze powyżej 5 szt. wielkowymiarowego martwego drewna na 1 ha, tj. oceny FV.                                                                                                                                                                      |
|                                                                                | Wiek drzewostanu                                                        | Utrzymanie w obrębie co najmniej 25 % powierzchni                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | (obecność starodrzewu)                                                           | siedliska w obszarze udziału objętościowego drzew starszych niż 100 lat większego niż 10 %, tj. oceny FV.                                                                                                                                                       |
|  | Naturalne odnowienie drzewostanu                                                 | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze obecności naturalnego odnowienia, które może być ograniczone do jednego gatunku, tj. oceny U1.                                                                                                      |
|  | Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu                                     | Utrzymanie w obrębie co najmniej 50 % powierzchni siedliska w obszarze ponad 70 % powierzchni pokrytej przez zwarty drzewostan, przy obecności luk i prześwitleń, tj. oceny FV.                                                                                 |
|  | Przejawy procesu grądowienia                                                     | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze braku przejawów procesu grądowienia, tj. oceny FV.                                                                                                                                                  |
|  | Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie                                     | Osiągnięcie w obrębie co najmniej 90 % powierzchni siedliska w obszarze nielicznego występowania niecierpka gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i> , przy dopuszczalnej obecności niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> , tj. oceny U1. |
|  | Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym trzcinnik piaszkowy, jeżyny | W obrębie co najmniej 75 % powierzchni siedliska w obszarze dopuszczalne pojedyncze wystąpienia rodzimych gatunków ekspansywnych, tj. utrzymanie oceny FV.                                                                                                      |
|  | Stosunki wodno-wilgotnościowe                                                    | Utrzymanie w obrębie co najmniej 75 % powierzchni siedliska w obszarze naturalnych warunków wilgotnościowych, tj. oceny FV.                                                                                                                                     |
|  | Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna                           | Utrzymanie w obrębie co najmniej 75 % powierzchni siedliska w obszarze braku zniszczenia runa i gleby związanego z pozyskaniem drewna, tj. oceny FV.                                                                                                            |
|  | Inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie)                     | Utrzymanie w obrębie co najmniej 90 % powierzchni siedliska w obszarze braku zniekształceń związanych z rozjeżdżeniem, wydeptaniem i zaśmieceniem, tj. oceny FV.                                                                                                |
|  | Ogólny cel ochrony                                                               | Zachowanie w stanie niezadowolającym (U1)                                                                                                                                                                                                                       |