

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH WE
WROCŁAWIU**

**STRESZCZENIE PLANU URZĄDZENIA LASU
DLA NADLEŚNICTWA OBORNIKI ŚLĄSKIE
OBRĘB BAGNO, OBORNIKI ŚLĄSKIE**

Obowiązującego w latach 2025-2034



Streszczenie Planu Urządzenia Lasu

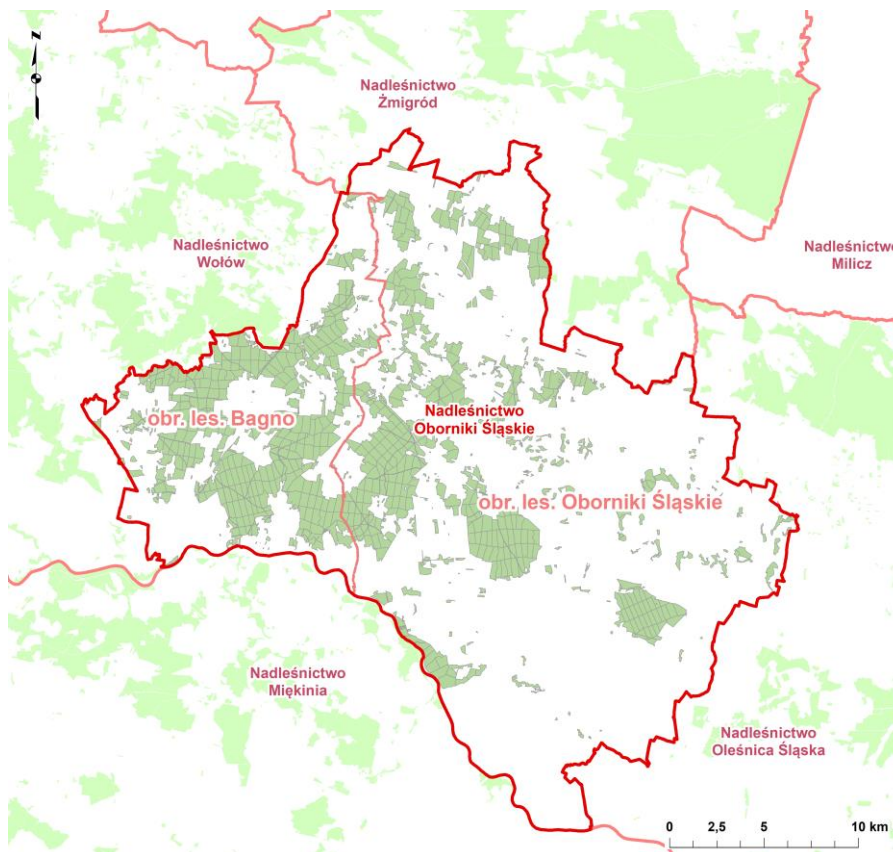
SPIS TREŚCI

| | | |
|------------|--|-----------|
| 1. | OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA LASÓW I GRUNTÓW PRZEZNACZONYCH DO ZALESIENIA ORAZ POZOSTAŁYCH GRUNTÓW, A TAKŻE NIERUCHOMOŚCI W ZARZĄDZIE NADLEŚNICTWA..... | 3 |
| 1.1 | PRZESTRZENNE USYTUOWANIE URZĄDZANEGO NADLEŚNICTWA | 3 |
| 1.2 | RYS HISTORYCZNY URZĄDZANEGO NADLEŚNICTWA | 5 |
| 1.3 | CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW PRZYRODNICZYCH W LASACH ZARZĄDZANYCH PRZEZ NADLEŚNICTWO Z UWZGLĘDNIENIEM INNYCH LASÓW W ZASIĘGU TERYTORIALNYM NADLEŚNICTWA | 6 |
| 1.3.1 | Warunki glebowe | 6 |
| 1.3.2 | Typy siedliskowe lasu | 7 |
| 1.4 | OCENA WALORÓW GENETYCZNYCH LASU W TYM BAZY NASIENNEJ..... | 14 |
| 1.4.1 | Wyłączone drzewostany nasienne | 14 |
| 1.4.2 | Gospodarcze drzewostany nasienne | 14 |
| 1.4.3 | Drzewa mateczne | 16 |
| 1.4.4 | Rejestr źródeł nasion | 16 |
| 1.4.5 | Plantacje nasienne i plantacyjne uprawy nasienne..... | 17 |
| 1.4.6 | Uprawy pochodne | 18 |
| 1.4.7 | Drzewostany zachowawcze, uprawy zachowawcze..... | 20 |
| 1.4.8 | Powierzchnie doświadczalne | 20 |
| 2. | CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW EKONOMICZNYCH GOSPODARKI LEŚNEJ ORAZ PROGNOZA SPODZIEWANEGO WYNIKU EKONOMICZNEGO | 21 |
| 2.1 | SYNTETYCZNA OCENA UWARUNKOWAŃ EKONOMICZNYCH GOSPODARKI LEŚNEJ W GRANICACH ZASIĘGU TERYTORIALNEGO NADLEŚNICTWA | 21 |
| 2.2 | OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA REGIONU..... | 21 |
| 2.2.1 | Charakterystyka przestrzenna kompleksów leśnych w powiązaniu z warunkami transportu drewna .. | 22 |
| 3. | PODZIAŁ LASU ZE WZGLĘDU NA DOMINUJĄCĄ FUNKCJĘ..... | 25 |
| 4. | PODZIAŁ NA GOSPODARSTWA..... | 27 |
| 5. | ĘTAT UŻYTKOWANIA RĘBNEGO I PRZEDRĘBNEGO | 30 |
| 5.1 | UŻYTKI RĘBNE ZALICZONE NA POCZET PRZYJĘTEGO ĘTATU | 30 |
| 5.2 | UŻYTKI RĘBNE NIEZALICZONE NA POCZET PRZYJĘTEGO ĘTATU | 35 |
| 5.3 | ĘTAT UŻYTKOWANIA PRZEDRĘBNEGO..... | 36 |
| 6. | ZASTOSOWANE SPOSOBY UŻYTKOWANIA RĘBNEGO | 38 |
| 7. | ZESTAWIENIE ZADAŃ Z ZAKRESU HODOWLI LASU | 40 |
| 7.1 | OMÓWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH | 44 |
| 8. | FORMY OCHRONY PRZYRODY NA GRUNTACH NADLEŚNICTWA | 53 |
| 9. | PORÓWNANIE POWIERZCHNI LEŚNEJ I ZASOBÓW DRZEWNYCH W KOLEJNYCH PLANACH URZĄDZENIA LASU | 54 |
| 10. | ZESTAWIENIE PLANU URZĄDZENIA LASU | 58 |

Streszczenie Planu Urządzenia Lasu

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA LASÓW I GRUNTÓW PRZEZNACZONYCH DO ZALESIENIA ORAZ POZOSTAŁYCH GRUNTÓW, A TAKŻE NIERUCHOMOŚCI W ZARZĄDZIE NADLEŚNICTWA

1.1 PRZESTRZENNE USYTUOWANIE URZĄDZANEGO NADLEŚNICTWA



Rycina. 1. Położenie Nadleśnictwa Oborniki Śląskie w strukturach RDLP we Wrocławiu

Nadleśnictwo Oborniki Śląskie wchodzi w skład Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych we Wrocławiu. Obszar nadleśnictwa graniczy z następującymi jednostkami administracyjnymi Lasów Państwowych:

- od północy z Nadleśnictwem Żmigród;
- od zachodu z Nadleśnictwem Wołów;
- od południa z Nadleśnictwem Miękinia;
- od wschodu z Nadleśnictwem Oleśnica Śląska.

Siedziba nadleśnictwa znajduje się w miejscowości Oborniki Śląskie:

- adres: ul. Wrocławska 12, 55-120 Oborniki Śląskie
- tel.: (71) 310 57 60
- e-mail: oborniki@wroclaw.lasy.gov.pl

Streszczenie Planu Urządzenia Lasu

- strona www: <http://www.oborniki.wroclaw.lasy.gov.pl/>

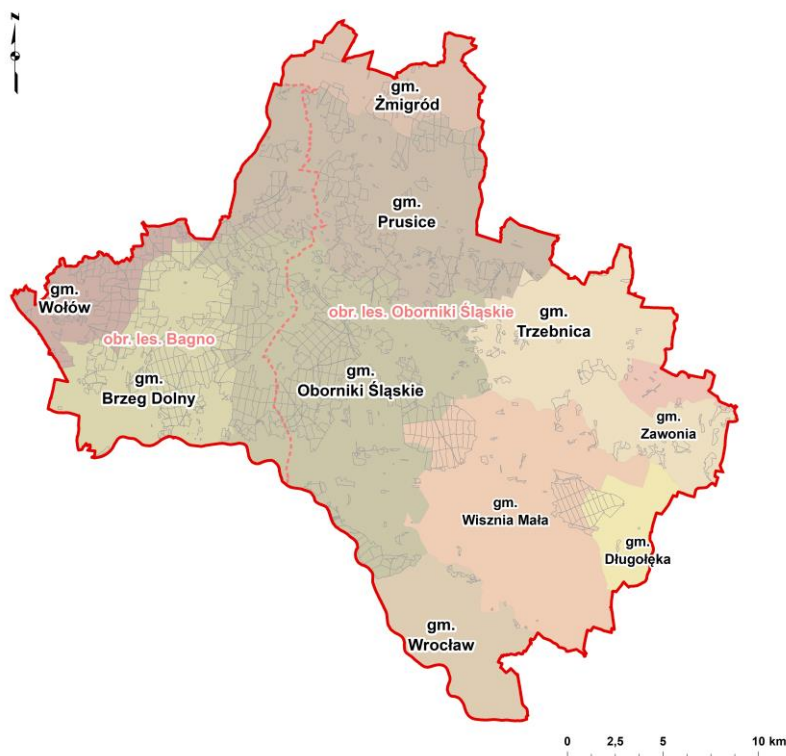
Nadleśnictwo Oborniki Śląskie składa się z dwóch obrębów leśnych:

- obręb Bagno (adres leśny 13-19-1)
 obręb Oborniki Śląskie (adres leśny 13-19-2)

Tabela 1. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NADLEŚNICTWA OBORNIKI ŚLĄSKIE, WG STANU NA 1.01.2025 R.

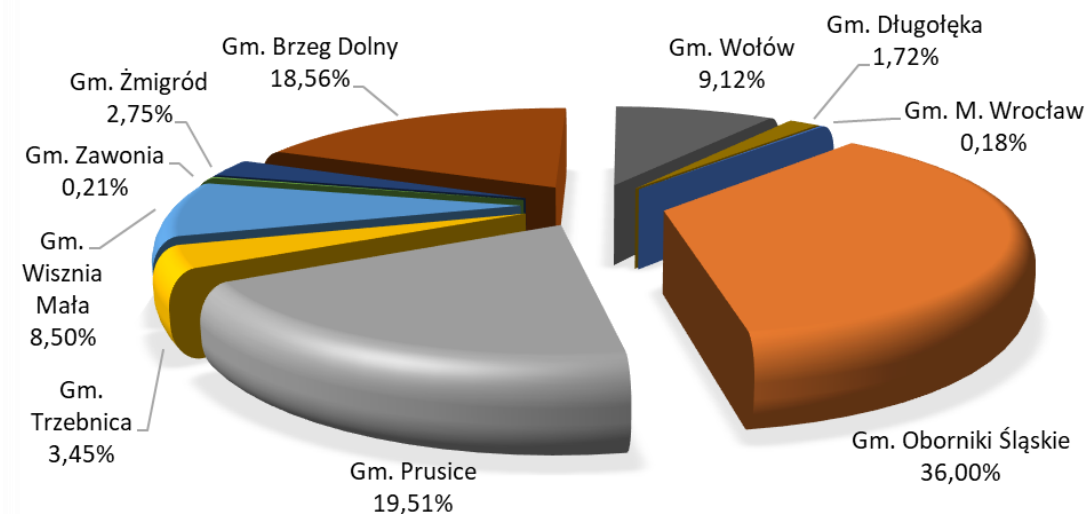
| Lp. | Cecha | Obręb | | Nadleśnictwo | |
|-----|-------------------------------|--------------------|------------------|------------------|--------|
| | | Bagno | Oborniki Śląskie | Oborniki Śląskie | |
| | | Powierzchnia – ha* | | | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Powierzchnia ogółem | 6 860,55 | 8 649,97 | 15 510,52 | 100,00 |
| 2 | Grunty leśne | 6 741,74 | 8 218,85 | 14 960,59 | 96,45 |
| 3 | Grunty zalesione | 6 485,88 | 7 904,89 | 14 390,77 | 92,78 |
| 4 | Grunty niezalesione | 59,21 | 98,64 | 157,85 | 1,02 |
| 5 | Grunty zw. z gosp. leśną | 196,65 | 215,32 | 411,97 | 2,66 |
| 6 | Grunty nie zaliczone do lasów | 118,81 | 431,12 | 549,93 | 3,55 |
| 7 | - w tym grunty do zalesienia | 6,17 | 0,00 | 6,17 | 0,04 |

* powierzchnia bez współwłasności. Grunty stanowiące współwłasność skarbu państwa i osób fizycznych: 0,13 ha.



Rycina. 2. Nadleśnictwo Oborniki Śląskie na tle jednostek podziału administracyjnego kraju

Streszczenie Planu Urządzenia Lasu



Wykres 1. PROCENTOWY UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW NADLEŚNICTWA OBORNIKI ŚLĄSKIE W PODZIALE ADMINISTRACYJNYM

1.2 RYS HISTORYCZNY URZĄDZANEGO NADLEŚNICTWA

Nadleśnictwo Oborniki Śląskie w obecnych granicach i pod obecną nazwą zostało utworzone postanowieniem Naczelnego Dyrektora Lasów Państwowych z dnia 1 stycznia 1983 roku.

Do 1945 roku lasy wchodzące w skład obecnego Nadleśnictwa Oborniki Śląskie stanowiły:

- w około 12 % lasy państwowe,
- w około 19 % lasy dużej własności indywidualnej,
- w około 66 % lasy miejskie,
- w około 3 % lasy drobnej własności indywidualnej.

Po upaństwowieniu tych lasów w 1945 roku weszły one w skład byłego Nadleśnictwa Oborniki Śląskie – około 5000 ha oraz byłego Nadleśnictwa Bagno – około 6000 ha.

W 1959 Nadleśnictwo Bagno zostało zlikwidowane, a jego większą część (5886 ha) włączono do Nadleśnictwa Oborniki Śląskie. Wg stanu na 1. X. 1960 powierzchnia nadleśnictwa wyniosła 11 130,99 ha.

Z dniem 1 stycznia 1983 r., w wyniku reorganizacji nadleśnictw połączono Nadleśnictwo Oborniki Śląskie, część Nadleśnictwa Żmigród (Leśnictwa Prusice oraz Kodlewo) oraz część Nadleśnictwa Grochowo (Leśnictwo Trzebnica) i utworzono jedną jednostkę organizacyjną pod nazwą Nadleśnictwo Oborniki Śląskie. W okresie od 01.01.1983 – 31.12. 1983 leśnictwa: Prusice i Trzebnica stanowiły oddzielny obręb leśny. Od

Streszczenie Planu Urządzenia Lasu

1 stycznia 1984 r. nadleśnictwo funkcjonuje w obecnych granicach jako Nadleśnictwo Oborniki Śląskie, z dwoma obrębami leśnymi: Bagno i Oborniki Śląskie.

Podstawą prowadzenia gospodarki leśnej w minionym okresie były następujące plany urządzeniowe:

- przybliżone tabele klas wieku – sporządzone na okres 1946 – 1947 dla Nadleśnictw Bagno i Oborniki Śląskie,
- prowizorycznego urządzenia lasu wg stanu na 1.X.1948 – dla Nadleśnictwa Bagno,
- prowizorycznego urządzenia lasu wg stanu na 1.X.1949 – dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie,
- definitywnego planu urządzenia lasu wg stanu na 1.X.1957 – dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie,
- definitywnego planu urządzenia lasu wg stanu na 1.X.1960 – dla Nadleśnictwa Bagno,
- I rewizja urządzenia wg stanu na 1.X.1968 do 30.IX.1978 roku – dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie,
- II rewizja urządzenia na okres od 1.I.1984 do 31.XII.1993 roku – dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie,
- III rewizja urządzenia na okres od 1.I.1995 do 31.XII.2004 roku – dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie,
- IV rewizja urządzenia na okres od 1.I.2005 do 31.XII.2014 roku – dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie,
- V rewizja urządzenia na okres od 1.I.2015 do 31.XII.2024 roku – dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie,
- VI rewizja urządzenia na okres od 1.I.2025 do 31.XII.2034 roku – dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie.

1.3 CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW PRZYRODNICZYCH W LASACH ZARZĄDZANYCH PRZEZ

NADLEŚNICTWO Z UWZGLĘDNIENIEM INNYCH LASÓW W ZASIĘGU TERYTORIALNYM

NADLEŚNICTWA

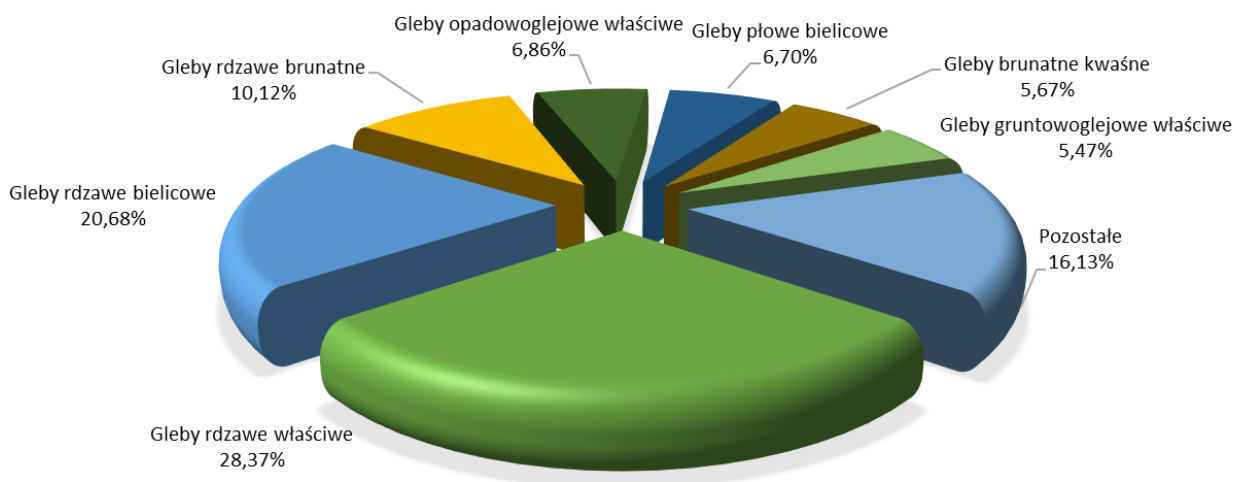
1.3.1 WARUNKI GLEBOWE

Nadleśnictwo Oborniki Śląskie posiada opracowanie glebowo-siedliskowe sporządzone przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Brzegu wg stanu na 1 stycznia 2003 roku. Według ustaleń KZP z wymienionego opracowania do opisów taksacyjnych przepisano w maksymalnym stopniu informacje dotyczące typu siedliskowego lasu, wariantu uwilgotnienia, stanu siedliska i podtypu gleby, a dla gruntów porolnych

Streszczenie Planu Urządzenia Lasu

dodatkowo cechę gleby. Dla gruntów nieobjętych opracowaniem został przypisany typ siedliskowy lasu zgodny z oceną na gruncie i położeniem względem sąsiednich TSL.

Teren Nadleśnictwa Oborniki Śląskie jest zróżnicowany pod względem gleb. Największy wpływ na zróżnicowanie pokrywy glebowej wywarły skały macierzyste gleb, szata roślinna, rzeźba terenu, hydrologia i elementy klimatu. W Nadleśnictwie Oborniki Śląskie stwierdzono występowanie 36 podtypów gleb. Przeważają gleby rdzawe, a wśród nich rdzawe właściwe 28,37%, rdzawe bielcowe 20,68% oraz gleby rdzawe brunatne 10,12%.



Wykres 2. DOMINUJĄCE PODTYPY GLEB W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

Grunty porolne występują na powierzchni 3 086,93 ha.

Szczegółowe dane dotyczące podtypów gleb w powiązaniu z utworami geologicznymi i wyróżnionymi typami siedliskowymi lasu zawarte są w *Operacie siedliskowym dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie* (2003).

1.3.2 TYPY SIEDLISKOWE LASU

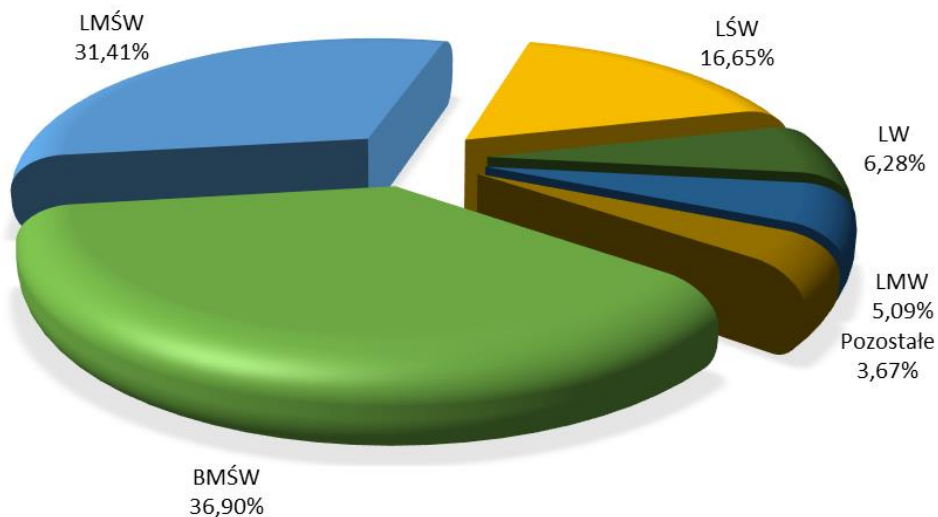
Podczas prac terenowych VI rewizji u.l. typy siedliskowe lasu dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie zostały przyjęte z opracowania glebowo - siedliskowego.

Streszczenie Planu Urządzenia Lasu

Tabela 2. SYNTETYCZNE ZESTAWIENIE TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASÓW W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE, WG STANU NA 1.01.2025 ROK

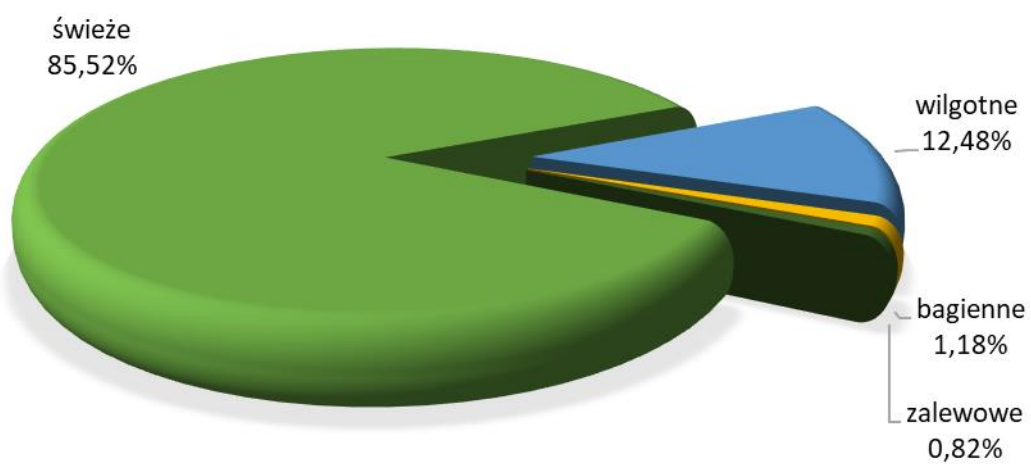
| Typ siedliskowy lasu | Obręby | | | | Nadleśnictwo | |
|----------------------|----------------|---------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | BAGNO | | OBORNIKI ŚLĄSKIE | | | |
| | Pow.*[ha] | Udział[%] | Pow.*[ha] | Udział[%] | Pow.*[ha] | Udział[%] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| BŚW | 83,22 | 1,27 | - | - | 83,22 | 0,57 |
| BMŚW | 2867,29 | 43,81 | 2499,29 | 31,23 | 5366,58 | 36,90 |
| BMW | 56,51 | 0,86 | 104,24 | 1,30 | 160,75 | 1,10 |
| LMŚW | 2316,18 | 35,39 | 2253,03 | 28,15 | 4569,21 | 31,41 |
| LMW | 319,12 | 4,88 | 421,98 | 5,27 | 741,10 | 5,09 |
| LŚW | 526,43 | 8,04 | 1896,33 | 23,69 | 2422,76 | 16,65 |
| LW | 253,08 | 3,87 | 660,70 | 8,26 | 913,78 | 6,28 |
| OL | 90,29 | 1,38 | 81,67 | 1,02 | 171,96 | 1,18 |
| OLJ | 32,97 | 0,50 | 86,29 | 1,08 | 119,26 | 0,82 |
| Razem | 6545,09 | 100,00 | 8003,53 | 100,00 | 14548,62 | 100,00 |

W Nadleśnictwie Oborniki Śląskie przeważają siedliska BMśw (36,90%), LMśw 31,41% oraz Lśw 16,65%. Pod względem wilgotności przeważają siedliska świeże 85,52%, siedlisk wilgotnych jest 12,48%.



Wykres 3. STRUKTURA TYPÓW SIEDLISKOWYCH LASU W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

Streszczenie Planu Urządzenia Lasu



Wykres 4. PODZIAŁ SIEDLISK ZE WZGLĘDU NA ICH WILGOTNOŚĆ

Streszczenie Planu Urządzenia Lasu

| Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione | | | | | Drzewostany w klasach i podklasach wieku | | | | | | | | | | | | | | KO | KDO | Bud. przer. | Razem | | Procent |
|------------------|--|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----------------|---------------------|-------|-------|-------------|-------------------------------|--------|---------|
| | do odnowienia | | w prod. ubocz. | pozo- state | Przest. na gr. zal. | I | | II | | III | | IV | | V | | VI | VII | VIII | grunty zalesione | | | | grunty zales. i nie zales. | | |
| | plazo- winy | haliz. zręby | | | | 1-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej | | | | | | | |
| | powierzchnia w ha / miąższość w m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Lasy ochronne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO | | 6,50 | | 0,50 | | 277,61 | 250,46 | 54,20 | 172,42 | 324,97 | 265,71 | 593,29 | 372,45 | 109,78 | 121,64 | 51,85 | 32,77 | 14,28 | 366,84 | 34,17 | | 3042,44 | 3049,44 | 51,11 | |
| | | 238 | | 5 | 11297 | 90 | 3445 | 10620 | 43995 | 101835 | 91980 | 229785 | 147935 | 45375 | 51275 | 21500 | 14270 | 5380 | 102150 | 10655 | | 891587 | 891830 | 52,12 | |
| SO.C | | | | | | | | | | 1,47 | | | | | | | | | | | | 1,47 | 1,47 | 0,02 | |
| | | | | | | | | | | 405 | | | | | | | | | | | | 405 | 405 | 0,02 | |
| MD | | | | | | 2,02 | 0,56 | 1,50 | | 4,71 | 3,41 | 6,54 | | 5,71 | 1,32 | 3,02 | 5,28 | | 8,60 | | | 42,67 | 42,67 | 0,72 | |
| | | | | | 5 | | | 490 | | 1160 | 950 | 2580 | | 2345 | 515 | 1035 | 3295 | | 1390 | | | 13765 | 13765 | 0,80 | |
| SW | | | | | | 0,56 | 3,08 | 2,24 | 1,91 | 13,05 | 5,12 | | 12,04 | 7,62 | | 3,32 | | | 0,97 | 1,32 | | 51,23 | 51,23 | 0,86 | |
| | | | | | 118 | | | 5 | 255 | 405 | 3445 | 1850 | | 2875 | 3410 | | 1250 | | 320 | 355 | | 14288 | 14288 | 0,83 | |
| DG | | | | | | | | | | | | | | | 1,50 | 2,27 | | | | | | 3,77 | 3,77 | 0,06 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 1305 | 1600 | | | | | | 2905 | 2905 | 0,17 | |
| BK | | | | | | 12,30 | 49,32 | 7,53 | 1,12 | | | | 4,07 | 0,99 | 1,44 | 3,59 | 10,92 | 6,93 | 10,96 | 32,84 | | 142,01 | 142,01 | 2,38 | |
| | | | | | 2416 | 25 | 245 | 310 | 80 | | | 1470 | 440 | 750 | 2095 | 5895 | 3290 | 5390 | 11440 | | | 33846 | 33846 | 1,98 | |
| DB | | | 0,32 | 11,24 | | 4,41 | 114,85 | 31,74 | 11,16 | 47,23 | 129,29 | 101,27 | 53,36 | 42,01 | 76,46 | 208,15 | 204,74 | 164,93 | 228,82 | 6,89 | | 1425,31 | 1436,87 | 24,08 | |
| | | | | 234 | 3524 | 50 | 965 | 1335 | 1910 | 10535 | 35170 | 30085 | 19520 | 14800 | 29565 | 82660 | 81680 | 63200 | 63590 | 2255 | | 440844 | 441078 | 25,77 | |
| DB.S | | | | | | 101,36 | 28,53 | | | | | | | | | | | | | | | 129,89 | 129,89 | 2,18 | |
| | | | | | 4253 | 480 | 170 | | | | | | | | | | | | | | | 4903 | 4903 | 0,29 | |
| DB.B | | | | | | 3,91 | 3,89 | | | | | | | | | | | | | | | 7,80 | 7,80 | 0,13 | |
| | | | | | 302 | | | | | | | | | | | | | | | | | 302 | 302 | 0,02 | |
| DB.C | | | | | | | | | 0,91 | 0,80 | 4,16 | 0,66 | | | | | | | | | | 6,53 | 6,53 | 0,11 | |
| | | | | | 10 | | | | 120 | 135 | 1075 | 230 | | | | | | | | | | 1570 | 1570 | 0,09 | |
| KL | | | | | | | | | | | | | | 1,71 | | | | | | | | 1,71 | 1,71 | 0,03 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 695 | | | | | | | | 695 | 695 | 0,04 | |
| JW | | | | | | | 3,92 | 6,87 | 7,46 | 5,64 | 4,82 | 8,15 | 2,62 | 4,27 | 0,89 | 1,14 | | | | | | 45,78 | 45,78 | 0,77 | |
| | | | | | 480 | | 80 | 805 | 1440 | 975 | 1275 | 2825 | 750 | 1190 | 280 | 505 | | | | | | 10605 | 10605 | 0,62 | |
| WZ | | | | | | | | | | | 1,57 | | 0,84 | | | | | | | | | 2,56 | 2,56 | 0,04 | |
| | | | | | | | | | | | 165 | | | | | | | | | | | 465 | 465 | 0,03 | |
| JS | | | | | | | | 0,73 | 2,67 | | | 9,90 | 7,32 | 12,35 | 0,15 | 7,30 | | | | 7,87 | | 48,29 | 48,29 | 0,81 | |
| | | | | | 37 | | | 125 | 415 | | | 3355 | 2615 | 4325 | 50 | 1890 | | | | | 2065 | | 14877 | 14877 | 0,87 |
| GB | | | | | | | | 2,06 | | | | 4,32 | | 4,41 | | | | | | | | 12,97 | 12,97 | 0,22 | |
| | | | | | 25 | | | 215 | | | | 1430 | | 1865 | | | | | | | | 420 | 3955 | 3955 | 0,23 |
| BRZ | | | | | | 2,38 | | 4,42 | 28,05 | 54,31 | 32,58 | 45,92 | 40,96 | 0,84 | | | | | | 46,99 | 1,44 | 257,89 | 257,89 | 4,32 | |
| | | | | | 494 | | | 660 | 5715 | 12560 | 8375 | 12370 | 11330 | 205 | | | | | | | | 61684 | 61684 | 3,60 | |
| OL | | 1,99 | | 2,55 | | 15,93 | 29,36 | 39,63 | 33,54 | 62,24 | 128,33 | 104,36 | 51,09 | 57,94 | 37,08 | 40,50 | 8,96 | | | | 74,62 | 3,12 | 686,70 | 691,24 | 11,59 |
| | | 24 | | 46 | 1298 | 105 | 1500 | 8045 | 7960 | 17985 | 43960 | 32140 | 15125 | 23920 | 15570 | 15335 | 2295 | | | | 18505 | 865 | 204608 | 204678 | 11,96 |
| AK | | | | | | | | 1,99 | 0,95 | 1,05 | 3,03 | | | | 0,42 | | | | | | 7,16 | | 14,60 | 14,60 | 0,24 |
| | | | | | 182 | | | 300 | 100 | 215 | 770 | | | | 130 | | | | | | | 3042 | 3042 | 0,18 | |
| TP | | | | | | | | | | 2,56 | | | | | | | | | | | | 2,56 | 2,56 | 0,04 | |
| | | | | | | | | | | 1215 | | | | | | | | | | | | 1215 | 1215 | 0,07 | |
| OS | | | | | | | | | | 0,53 | 0,12 | 0,15 | | | | | | | | | | 0,80 | 0,80 | 0,01 | |
| | | | | | | | | | | 140 | 30 | 35 | | | | | | | | | | 205 | 205 | 0,01 | |
| LP | | | | | | 2,35 | | | | 1,11 | 0,69 | | 6,20 | 2,07 | | 2,02 | | | | | 2,13 | | 16,57 | 16,57 | 0,28 |
| | | | | | 128 | | | | | 155 | 125 | | 2505 | 1040 | | 475 | | | | | | 5088 | 5088 | 0,30 | |
| Razem | | 8,49 | 0,32 | 14,29 | | 422,83 | 483,97 | 148,13 | 261,35 | 522,24 | 576,85 | 881,66 | 549,58 | 248,44 | 243,05 | 330,49 | 258,83 | 192,30 | 776,89 | 46,94 | | 5943,55 | 5966,65 | 100,00 | |
| | | 262 | | 285 | 24569 | 750 | 6410 | 22520 | 62265 | 151060 | 185170 | 317075 | 204070 | 99225 | 100785 | 132145 | 104850 | 74610 | 210895 | 14435 | | 1710834 | 1711381 | 100,00 | |

Streszczenie Planu Urządzenia Lasu

| Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione | | | | | Prześt. na gr. zal. | Drzewostany w klasach i podklasach wieku | | | | | | | | | | | | | KO | KDO | Bud. przer. | Razem | | Procent |
|--|---------------------------|--------------|----------------|-------------|-------|---------------------|--|---------|--------|--------|--------|---------|--------|-------------|------------------|----------------------------|--------|-------|--------|--------|---------|-------------|--------|-------|---------|
| | do odnowienia | | w prod. ubocz. | pozo- stale | I | | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | 141 i wyżej | grunty zalesione | grunty zales. i nie zales. | | | | | | | | | |
| | plazo- winy | haliz. zręby | | | | | | | | | | | | | | | 1-10 | 11-20 | 21-30 | | | | 31-40 | 41-50 | |
| powierzchnia w ha / miąższość w m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Lasy gospod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO | | 33,58 | 7,72 | 19,18 | | 479,60 | 434,49 | 615,67 | 475,64 | 395,60 | 498,15 | 1009,11 | 408,03 | 260,55 | 210,26 | 79,50 | 18,14 | 2,50 | 331,97 | 17,41 | 5236,62 | 5297,10 | 61,96 | | |
| | | 1012 | 83 | 551 | 23187 | 420 | 6395 | 88950 | 107110 | 117125 | 177340 | 393635 | 159545 | 108035 | 88825 | 34980 | 7440 | 760 | 92665 | 5060 | 1411472 | 1413118 | 62,99 | | |
| SO.C | | | | | 45 | | | 11,39 | 9,66 | 21,17 | | | | | | | | | | | 42,22 | 42,22 | 0,49 | | |
| | | | | | | | | 1565 | 2180 | 5590 | | | | | | | | | | | 9380 | 9380 | 0,42 | | |
| MD | | | | | 434 | 3,86 | 4,01 | 62,51 | 66,19 | 5,21 | | 12,09 | 1,62 | 1,32 | | | 2,23 | | 1,30 | 1,88 | 162,22 | 162,22 | 1,90 | | |
| | | | | | | | 85 | 12180 | 11080 | 1560 | | 3950 | 655 | 480 | | | 1010 | | 270 | 735 | 32439 | 32439 | 1,45 | | |
| SW | | | | | 454 | 0,56 | 1,21 | 47,34 | 9,67 | 4,26 | 2,75 | 4,02 | | | | | 0,05 | | 10,88 | | 80,74 | 80,74 | 0,94 | | |
| | | | | | | | 40 | 5360 | 1935 | 945 | 775 | 910 | | | | | 15 | | 1500 | | 11934 | 11934 | 0,53 | | |
| JD | | | | | 18 | 0,62 | | | | | | | | | | | | | | | 0,62 | 0,62 | 0,01 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 0,00 | | |
| DG | | | | | | | | | | 1,36 | | | | | | | | | | | 1,36 | 1,36 | 0,02 | | |
| | | | | | | | | | | 370 | | | | | | | | | | | 370 | 370 | 0,02 | | |
| BK | | | | | 3309 | 4,42 | 61,81 | 36,94 | 0,04 | 2,50 | 6,30 | 5,77 | 4,56 | 5,37 | 9,71 | | 5,22 | 1,80 | | | 144,44 | 144,44 | 1,69 | | |
| | | | | | | | 35 | 1300 | 5 | 610 | 2145 | 1830 | 1255 | 2030 | 3945 | | 1965 | 670 | | | 19099 | 19099 | 0,85 | | |
| DB | | | 3,75 | 68,83 | | | 89,20 | 163,26 | 47,03 | 58,12 | 79,16 | 99,22 | 53,31 | 36,55 | 78,71 | 416,73 | 290,11 | 59,14 | 345,48 | 119,20 | 1935,22 | 2007,80 | 23,48 | | |
| | | | 18 | 508 | 4086 | | 995 | 11125 | 6360 | 12985 | 20910 | 29810 | 14010 | 12720 | 28380 | 160135 | 118435 | 20870 | 101010 | 46610 | 588441 | 588967 | 26,25 | | |
| DB.S | | | | | 3599 | 104,92 | 42,49 | 4,72 | 7,44 | | | | | | | | | 4,73 | 59,92 | | 224,22 | 224,22 | 2,62 | | |
| | | | | | | | 5 | 240 | 335 | 1370 | | | | | | | | 2650 | 21075 | | 29274 | 29274 | 1,30 | | |
| DB.C | | | | | 72 | | | 19,93 | 6,50 | 2,40 | 1,20 | 3,98 | 0,43 | 1,32 | | 3,19 | | | 2,86 | | 41,81 | 41,81 | 0,49 | | |
| | | | | | | | | 900 | 850 | 510 | 265 | 1075 | 160 | 545 | | 1280 | | | 915 | | 6572 | 6572 | 0,29 | | |
| KL | | | | | 45 | | | 0,72 | | | | 0,69 | | | | | | | | | 1,41 | 1,41 | 0,02 | | |
| | | | | | | | | 60 | | | | 245 | | | | | | | | | 350 | 350 | 0,02 | | |
| JW | | | | | 1045 | 0,81 | 0,71 | 7,09 | 1,88 | 20,62 | 0,97 | 7,36 | 4,20 | 5,73 | 2,57 | | | | | | 51,94 | 51,94 | 0,61 | | |
| | | | | | | | 70 | 485 | 185 | 4555 | 165 | 2430 | 1280 | 2175 | 1090 | | | | | | 13480 | 13480 | 0,60 | | |
| JS | | | | | 40 | | | 0,91 | 0,33 | | 2,04 | 17,44 | 4,08 | 9,75 | 4,15 | 6,45 | 6,33 | | 1,63 | | 53,11 | 53,11 | 0,62 | | |
| | | | | | | | | 65 | 40 | | 515 | 5730 | 1535 | 4015 | 930 | 2000 | 2315 | | 175 | | 17360 | 17360 | 0,77 | | |
| GB | | | | | 40 | | | 0,96 | 1,10 | 5,33 | | | | 1,49 | | | 1,27 | | | | 10,15 | 10,15 | 0,12 | | |
| | | | | | | | | 50 | 190 | 1295 | | | | 365 | | | 605 | | | | 2545 | 2545 | 0,11 | | |
| BRZ | | | | | 439 | 1,73 | 4,52 | 11,34 | 18,77 | 59,53 | 52,42 | 28,98 | 9,59 | 2,68 | | | | 30,89 | 5,18 | | 225,63 | 225,63 | 2,64 | | |
| | | | | | | | | 300 | 1905 | 3310 | 13760 | 12555 | 7755 | 2100 | 765 | | | 6855 | 1190 | | 50934 | 50934 | 2,27 | | |
| OL | | | 1,69 | | 575 | | 1,20 | 28,67 | 14,71 | 20,75 | 16,82 | 11,40 | 11,13 | 1,74 | 0,11 | | | 8,09 | | | 114,62 | 116,31 | 1,36 | | |
| | | | 28 | | | | 150 | 5395 | 2935 | 5715 | 4995 | 3880 | 3885 | 595 | 30 | | | 16650 | | | 29820 | 29848 | 1,33 | | |
| AK | | | | | 223 | | | 7,98 | 1,64 | 11,47 | 11,23 | 6,48 | 2,99 | | 1,78 | 1,25 | | 4,83 | | | 49,65 | 49,65 | 0,58 | | |
| | | | | | | | | 1075 | 315 | 2705 | 2425 | 1830 | 765 | | 400 | 300 | | 1215 | | | 11253 | 11253 | 0,50 | | |
| OS | | | | | 38 | 0,92 | | | 0,32 | 1,06 | 2,22 | | | | | | | 2,24 | | | 6,76 | 6,76 | 0,08 | | |
| | | | | | | | | 60 | 170 | 700 | | | | | | | | 520 | | | 1488 | 1488 | 0,07 | | |
| LP | | | | | | | 4,57 | 13,88 | 0,79 | | | | 2,95 | 3,14 | 1,60 | 1,94 | 2,95 | | | | 31,82 | 31,82 | 0,37 | | |
| | | | | | 206 | | | 40 | 580 | 80 | | | 940 | 1260 | 640 | 635 | 690 | | | | 5071 | 5071 | 0,23 | | |
| Razem | | 33,58 | 11,47 | 89,70 | 37855 | 597,44 | 644,21 | 1033,31 | 661,71 | 609,38 | 673,26 | 1209,49 | 503,08 | 326,10 | 309,23 | 510,12 | 323,30 | 68,17 | 800,09 | 143,67 | 8414,56 | 8549,31 | 100,00 | | |
| | | 1012 | 101 | 1087 | 37855 | 425 | 8350 | 131330 | 138005 | 167895 | 222790 | 454020 | 186450 | 132365 | 124235 | 199400 | 131770 | 24950 | 227865 | 53595 | 2241300 | 2243500 | 100,00 | | |

Streszczenie Planu Urządzenia Lasu

| Gatunek panujący | Grunty leśne niezalesione | | | | | Drzewostany w klasach i podklasach wieku | | | | | | | | | | | | | | KO | KDO | Bud. przer. | Razem | | Procent |
|------------------|--|--------------|----------------|-----------|---------------------|--|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------------|------------------|--------|----------|-------------|----------------------------|------|---------|
| | do odnowienia | | w prod. ubocz. | pozostałe | Przest. na gr. zal. | I | | II | | III | | IV | | V | | VI | VII | VIII | grunty zalesione | | | | grunty zales. i nie zales. | | |
| | plazo-winy | haliz. zręby | | | | 1-10 | 11-20 | 21-30 | 31-40 | 41-50 | 51-60 | 61-70 | 71-80 | 81-90 | 91-100 | 101-120 | 121-140 | 141 i wyżej | | | | | | | |
| | powierzchnia w ha / miąższość w m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| Łącznie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO | | 40,08 | 7,72 | 19,68 | | 757,21 | 684,95 | 669,87 | 648,06 | 720,57 | 763,86 | 1602,40 | 780,48 | 370,33 | 331,90 | 132,32 | 50,91 | 19,15 | 698,81 | 51,58 | 2822,40 | 8349,88 | 57,40 | | |
| | | 1250 | 83 | 556 | 34484 | 510 | 9840 | 99570 | 151105 | 218960 | 269320 | 623420 | 307480 | 153410 | 140100 | 56850 | 21710 | 7180 | 194815 | 15715 | 2304469 | 2306358 | 58,06 | | |
| SO.C | | | | | 45 | | | 11,39 | 9,66 | 22,64 | | | | | | | | | | | 43,69 | 43,69 | 0,30 | | |
| | | | | | | | | 1565 | 2180 | 5995 | | | | | | | | | | | 9785 | 9785 | 0,25 | | |
| MD | | | | | | 5,88 | 4,57 | 66,19 | 9,92 | 3,41 | 18,63 | 1,62 | 7,03 | 1,32 | 3,42 | 7,51 | | 9,90 | 1,88 | 205,29 | 205,29 | 1,41 | | | |
| | | | | | 439 | | 85 | 12670 | 11080 | 2720 | 950 | 6530 | 655 | 2825 | 515 | 1220 | 4305 | | 1660 | 735 | 46389 | 46389 | 1,17 | | |
| SW | | | | | | 1,12 | 4,29 | 49,58 | 11,58 | 17,31 | 7,87 | 4,02 | 12,04 | 7,62 | | 3,37 | | 11,85 | 1,32 | 131,97 | 131,97 | 0,91 | | | |
| | | | | | 572 | | 45 | 5615 | 2340 | 4390 | 2625 | 910 | 2875 | 3410 | | | 1265 | | 1820 | 355 | 26222 | 26222 | 0,66 | | |
| JD | | | | | | 0,62 | | | | | | | | | | | | | | | 0,62 | 0,62 | 0,00 | | |
| | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 0 | | |
| DG | | | | | | | | | | 1,36 | | | | | 1,50 | 2,27 | | | | | 5,13 | 5,13 | 0,04 | | |
| | | | | | | | | | | 370 | | | | | 1305 | 1600 | | | | | 3275 | 3275 | 0,08 | | |
| BK | | | | | | 16,72 | 111,13 | 44,47 | 1,16 | 2,50 | 6,30 | 9,84 | 5,55 | 6,81 | 13,30 | 10,92 | 12,15 | 32,63 | 32,84 | | 306,32 | 306,32 | 2,11 | | |
| | | | | | 5725 | 25 | 280 | 1610 | 85 | 610 | 2145 | 3300 | 1695 | 2780 | 6040 | 5895 | 5255 | 17445 | 11440 | | 64330 | 64330 | 1,62 | | |
| DB | | | 4,07 | 80,07 | | 4,41 | 204,05 | 195,00 | 58,19 | 105,35 | 208,45 | 200,49 | 106,67 | 78,56 | 155,17 | 626,03 | 494,85 | 228,26 | 574,30 | 126,09 | 3365,87 | 3450,01 | 23,71 | | |
| | | | 18 | 742 | 7610 | 50 | 1960 | 12460 | 8270 | 23520 | 56080 | 59895 | 33530 | 27520 | 57945 | 243190 | 200115 | 86685 | 164600 | 48865 | 1032295 | 1033055 | 26,01 | | |
| DB.S | | | | | | 206,28 | 71,02 | 4,72 | 7,44 | | | | | | | | | 4,73 | 59,92 | | 354,11 | 354,11 | 2,43 | | |
| | | | | | 7852 | 485 | 410 | 335 | 1370 | | | | | | | | | 2650 | 21075 | | 34177 | 34177 | 0,86 | | |
| DB.B | | | | | | 3,91 | 3,89 | | | | | | | | | | | | | | 7,80 | 7,80 | 0,05 | | |
| | | | | | 302 | | | | | | | | | | | | | | | | 302 | 302 | 0,01 | | |
| DB.C | | | | | | | | 19,93 | 7,41 | 3,20 | 5,36 | 4,64 | 0,43 | 1,32 | | 3,19 | | | | 2,86 | 48,34 | 48,34 | 0,33 | | |
| | | | | | 82 | | | 900 | 970 | 645 | 1340 | 1305 | 160 | 545 | | 1280 | | | 915 | | 8142 | 8142 | 0,2 | | |
| KL | | | | | | | | 0,72 | | | | 0,69 | 1,71 | | | | | | | | 3,12 | 3,12 | 0,02 | | |
| | | | | | 45 | | | 60 | | | | 245 | 695 | | | | | | | | 1045 | 1045 | 0,03 | | |
| JW | | | | | | 0,81 | 4,63 | 13,96 | 9,34 | 26,26 | 5,79 | 15,51 | 6,82 | 10,00 | 3,46 | 1,14 | | | | | 97,72 | 97,72 | 0,67 | | |
| | | | | | 1525 | | 150 | 1290 | 1625 | 5530 | 1440 | 5255 | 2030 | 3365 | 1370 | 505 | | | | | 24085 | 24085 | 0,61 | | |
| WZ | | | | | | | | | | | 1,57 | | 0,84 | | | | | 0,15 | | | 2,56 | 2,56 | 0,02 | | |
| | | | | | | | | | | | 165 | | 280 | | | | | 20 | | | 465 | 465 | 0,01 | | |
| JS | | | | | | | | 0,91 | 1,06 | 2,67 | 2,04 | 27,34 | 11,40 | 22,10 | 4,30 | 13,75 | 6,33 | | 9,50 | | 101,40 | 101,40 | 0,70 | | |
| | | | | | 77 | | | 65 | 165 | 415 | 515 | 9085 | 4150 | 8340 | 980 | 3890 | 2315 | | 2240 | | 32237 | 32237 | 0,81 | | |
| GB | | | | | | | | 0,96 | 3,16 | 5,33 | | 4,32 | | 5,90 | | 2,65 | 1,27 | | 2,18 | | 25,77 | 25,77 | 0,18 | | |
| | | | | | 65 | | | 50 | 405 | 1295 | | 1430 | | 2230 | | 665 | 605 | | 420 | | 7165 | 7165 | 0,18 | | |
| BRZ | | | | | | 4,11 | 4,52 | 15,76 | 46,82 | 113,84 | 85,00 | 74,90 | 50,55 | 3,52 | | | | 77,88 | 6,62 | | 483,52 | 483,52 | 3,32 | | |
| | | | | | 933 | | 300 | 2565 | 9025 | 26320 | 20930 | 20125 | 13430 | 970 | | | | 16525 | 1495 | | 112618 | 112618 | 2,84 | | |
| OL | | 1,99 | | 4,24 | | 15,93 | 30,56 | 68,30 | 48,25 | 82,99 | 145,15 | 115,76 | 62,22 | 59,68 | 37,19 | 40,50 | 10,02 | | | 82,71 | 3,12 | 802,38 | 808,61 | 5,56 | |
| | | 24 | | 74 | 1873 | 105 | 1650 | 13440 | 10895 | 23700 | 48955 | 36020 | 19010 | 24515 | 15600 | 15335 | 2705 | | 20170 | 865 | 234838 | 234936 | 5,91 | | |
| AK | | | | | | | 7,98 | 3,63 | 12,42 | 12,28 | 9,51 | 2,99 | | | 2,20 | 1,25 | | | 11,99 | | 64,25 | 64,25 | 0,44 | | |
| | | | | | 405 | | | 1075 | 615 | 2805 | 2640 | 2600 | 765 | | 530 | 300 | | | 2560 | | 14295 | 14295 | 0,36 | | |
| TP | | | | | | | | | | 2,56 | | | | | | | | | | | 2,56 | 2,56 | 0,02 | | |
| | | | | | | | | | | 1215 | | | | | | | | | | | 1215 | 1215 | 0,03 | | |
| OS | | | | | | 0,92 | | | 0,32 | 1,59 | 2,34 | 0,15 | | | | | | | 2,24 | | 7,56 | 7,56 | 0,05 | | |
| | | | | | 38 | | | 60 | 310 | 730 | 35 | | | | | | | | 520 | | 1693 | 1693 | 0,04 | | |
| LP | | | | | | 2,35 | 4,57 | 13,88 | 0,79 | 1,11 | 0,69 | 2,95 | 9,34 | 3,67 | 1,94 | 4,97 | | | 2,13 | | 48,39 | 48,39 | 0,33 | | |
| | | | | | 334 | | 40 | 580 | 80 | 155 | 125 | 940 | 3765 | 1680 | 635 | 1165 | | | 640 | | 10139 | 10139 | 0,26 | | |
| Ogółem | | 42,07 | 11,79 | 103,99 | | 1020,27 | 1128,18 | 1181,44 | 923,06 | 1131,62 | 1250,11 | 2091,15 | 1052,66 | 576,54 | 552,28 | 845,78 | 583,19 | 286,90 | 1576,98 | 190,61 | 14390,77 | 14548,62 | 100 | | |
| | | 1274 | 101 | 1372 | 62424 | 1175 | 14760 | 153850 | 200270 | 318955 | 407960 | 771095 | 390520 | 231590 | 225020 | 333160 | 237030 | 114600 | 438760 | 68030 | 3969199 | 3971946 | 100 | | |
| Procent | | 0,29 | 0,08 | 0,71 | | 7,01 | 7,75 | 8,12 | 6,34 | 7,78 | 8,59 | 14,39 | 7,24 | 3,96 | 3,80 | 5,81 | 4,01 | 1,97 | 10,84 | 1,31 | 98,92 | 100,00 | 100 | | |
| | | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 1,57 | 0,03 | 0,37 | 3,87 | 5,04 | 8,03 | 10,27 | 19,42 | 9,83 | 5,83 | 5,67 | 8,39 | 5,97 | 2,89 | 11,05 | 1,71 | 99,93 | 100,00 | 100 | | |

Grunty związane z gospodarką leśną:

411,97

Ogółem lasy:

14960,59

Powierzchnia ewidencyjna lasów ogółem:

14959,7451

Streszczenie planu urządzenia lasu

1.4 OCENA WALORÓW GENETYCZNYCH LASU W TYM BAZY NASIENNEJ

1.4.1 WYŁĄCZONE DRZEWOSTANY NASIENNE

W Nadleśnictwie Oborniki Śląskie znajduje się 1 wyłączony drzewostan nasienny (WDN), którego wykaz zawarty jest w części tabelarycznej p.u.l. „Wykaz projektowanych cięć rębnych z zestawieniami tabelarycznymi” – **wzór nr 2**.

Tabela 4. ZESTAWIENIE WYŁĄCZONYCH DRZEWOSTANÓW NASIENNYCH (WDN) W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Gatunek | Obręb | | | | Nadleśnictwo | |
|--------------------|-------------|----------|------------------|----------|--------------|----------|
| | Bagno | | Oborniki Śląskie | | [ha] | [szt.] |
| | [ha] | [szt.] | [ha] | [szt.] | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| modrzew europejski | 5,28 | 1 | - | - | 5,28 | 1 |
| Razem | 5,28 | 1 | - | - | 5,28 | 1 |

Tabela 5. WYKAZ WYŁĄCZONYCH DRZEWOSTANÓW NASIENNYCH (WDN) W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Lp. | Nr w Krajowym Rejestrze LMP | Gatunek | Adres leśny | Pow. [ha] |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Obręb Bagno | | | | |
| 1 | MP/2/31708/05 | MD | 13-19-1-04-350 -g -00 | 5,28 |
| Razem obręb Bagno | | | | 5,28 |
| Obręb Oborniki Śląskie | | | | |
| Razem obręb Oborniki Śląskie | | | | 0,00 |
| Ogółem | | | | 5,28 |

1.4.2 GOSPODARCZE DRZEWOSTANY NASIENNE

Nadleśnictwo Oborniki Śląskie posiada drzewostany nasienne gospodarcze (GDN) zlokalizowane w 30 wydzieleniach, których wykaz zawarty jest w części tabelarycznej p.u.l. „Wykaz projektowanych cięć rębnych z zestawieniami tabelarycznymi” – **wzór nr 2**.

Streszczenie planu urządzenia lasu

Tabela 6. ZESTAWIENIE WYDZIELEŃ Z GOSPODARCZYMI DRZEWOSTANAMI NASIENNYMI (GDN) W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Gatunek | Obręb | | | | Nadleśnictwo | |
|---------------------|--------------|----------|------------------|-----------|---------------|-----------|
| | Bagno | | Oborniki Śląskie | | [ha] | [szt.] |
| | [ha] | [szt.] | [ha] | [szt.] | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| buk zwyczajny | - | - | 39,21 | 3 | 39,21 | 3 |
| brzoza brodawkowata | - | - | 3,86 | 1 | 3,86 | 1 |
| dąb szypułkowy | 20,40 | 3 | 37,72 | 4 | 58,12 | 7 |
| dąb czerwony | - | - | 3,02 | 1 | 3,02 | 1 |
| jodła pospolita | 6,22 | 3 | - | - | 6,22 | 3 |
| olsza czarna | - | - | 4,82 | 1 | 4,82 | 1 |
| sosna zwyczajna | 11,13 | 3 | 51,93 | 11 | 63,06 | 14 |
| Razem | 37,75 | 9 | 140,56 | 21 | 178,31 | 30 |

Tabela 7. WYKAZ WYDZIELEŃ Z GOSPODARCZYMI DRZEWOSTANAMI NASIENNYMI (GDN) W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Lp. | Nr w Krajowym Rejestrze LMP | Gatunek | Adres leśny | Pow. [ha] |
|-------------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Obręb Bagno | | | | |
| 1 | MP/1/28332/05 | DB.S | 13-19-1-01-230 -a -00 | 4,73 |
| 2 | MP/1/28333/05 | DB.S | 13-19-1-01-231 -d -00 | 7,45 |
| 3 | MP/1/28320/05 | DB.S | 13-19-1-01-228 -b -00 | 8,22 |
| 4 | MP/1/40488/05 | JD | 13-19-1-04-357 -a -00 | 4,19 |
| 5 | MP/1/40488/05 | JD | 13-19-1-04-357 -b -00 | 0,37 |
| 6 | MP/1/40488/05 | JD | 13-19-1-04-357 -c -00 | 1,66 |
| 7 | MP/1/28321/05 | SO | 13-19-1-02-101 -x -00 | 2,04 |
| 8 | MP/1/28321/05 | SO | 13-19-1-02-101 -t -00 | 5,30 |
| 9 | MP/1/28321/05 | SO | 13-19-1-02-101 -r -00 | 3,79 |
| Razem obręb Bagno | | | | 37,75 |
| Obręb Oborniki Śląskie | | | | |
| 1 | MP/1/40480/05 | DB.C | 13-19-2-06-469 -g -00 | 3,02 |
| 2 | MP/1/40481/05 | OL | 13-19-2-06-8 -y -00 | 4,82 |
| 3 | MP/1/40482/05 | BRZ | 13-19-2-08-548 -b -00 | 3,86 |
| 4 | MP/1/28337/05 | BK | 13-19-2-08-498 -a -00 | 15,58 |
| 5 | MP/1/28338/05 | BK | 13-19-2-08-499 -a -00 | 12,67 |
| 6 | MP/1/28339/05 | BK | 13-19-2-08-500 -f -00 | 10,96 |
| 7 | MP/1/28334/05 | DB.S | 13-19-2-08-496 -b -00 | 2,61 |
| 8 | MP/1/28335/05 | DB.S | 13-19-2-08-497 -c -00 | 20,90 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

| Lp. | Nr w Krajowym Rejestrze LMP | Gatunek | Adres leśny | Pow. [ha] |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | MP/1/28336/05 | DB.S | 13-19-2-10-160 -b -00 | 6,81 |
| 10 | MP/1/28336/05 | DB.S | 13-19-2-10-160 -c -00 | 7,40 |
| 11 | MP/1/28331/05 | SO | 13-19-2-10-171 -n -00 | 6,14 |
| 12 | MP/1/28331/05 | SO | 13-19-2-10-171 -k -00 | 4,70 |
| 13 | MP/1/28328/05 | SO | 13-19-2-10-168 -i -00 | 2,12 |
| 14 | MP/1/28329/05 | SO | 13-19-2-10-169 -j -00 | 3,21 |
| 15 | MP/1/28325/05 | SO | 13-19-2-10-142 -h -00 | 5,97 |
| 16 | MP/1/28325/05 | SO | 13-19-2-10-142 -c -00 | 8,37 |
| 17 | MP/1/28325/05 | SO | 13-19-2-10-142 -d -00 | 3,37 |
| 18 | MP/1/28326/05 | SO | 13-19-2-10-145 -b -00 | 5,24 |
| 19 | MP/1/28326/05 | SO | 13-19-2-10-145 -c -00 | 5,26 |
| 20 | MP/1/28323/05 | SO | 13-19-2-08-522 -h -00 | 2,90 |
| 21 | MP/1/28324/05 | SO | 13-19-2-08-523 -h -00 | 4,65 |
| Razem obręb Oborniki Śląskie | | | | 140,56 |
| Ogółem | | | | 178,31 |

1.4.3 DRZEWA MATECZNE

W Nadleśnictwie Oborniki Śląskie występuje 7 drzew matecznych.

Tabela 8. WYKAZ DRZEW MATECZNYCH W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Lp. | Nr w Krajowym Rejestrze LMP | Gatunek | Adres leśny |
|-------------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Obręb Bagno | | | |
| 1 | MP/3/38916/05 | MD | 13-19-1-04-357 -c -00 |
| 2 | MP/3/38917/05 | MD | 13-19-1-04-357 -c -00 |
| 3 | MP/3/38918/05 | MD | 13-19-1-04-350 -g -00 |
| 4 | MP/3/50761/14 | DB.B | 13-19-1-04-362 -k -00 |
| 5 | MP/3/50762/14 | DB.S | 13-19-1-01-89 -h -00 |
| 6 | MP/3/50763/14 | DB.S | 13-19-1-01-89 -h -00 |
| Obręb Oborniki Śląskie | | | |
| 1 | MP/3/50764/14 | DB.B | 13-19-2-10-160 -c -00 |

1.4.4 REJESTR ŹRÓDEŁ NASION

Nadleśnictwo Oborniki Śląskie posiada wyznaczone źródła nasion zarejestrowane w Krajowym Rejestrze Leśnego Materiału Podstawowego.

Streszczenie planu urządzenia lasu

Tabela 9. ZESTAWIENIE ŹRÓDEŁ NASION W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Gatunek | Obręb | | | | Nadleśnictwo | |
|-------------------|-------------|----------|------------------|----------|--------------|----------|
| | Bagno | | Oborniki Śląskie | | [ha] | [szt.] |
| | [ha] | [szt.] | [ha] | [szt.] | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| daglezcja zielona | 5,28 | 1 | - | - | 5,28 | 1 |
| grab pospolity | - | - | 1,49 | 1 | 1,49 | 1 |
| klon jawor | - | - | 12,67 | 1 | 12,67 | 1 |
| klon zwyczajny | 3,61 | 1 | - | - | 3,61 | 1 |
| czereśnia ptasia | - | - | 4,57 | 1 | 4,57 | 1 |
| Razem | 8,89 | 2 | 18,73 | 3 | 27,62 | 5 |

Tabela 10. WYKAZ ŹRÓDEŁ NASION W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Lp. | Nr w Krajowym Rejestrze LMP | Gatunek | Adres leśny | Pow. [ha] |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Obręb Bagno | | | | |
| 1 | MP/1/40486/05 | KL | 13-19-1-05-293 -p -00 | 3,61 |
| 2 | MP/1/40484/05 | DG | 13-19-1-04-350 -g -00 | 5,28 |
| Razem obręb Bagno | | | | 8,89 |
| Obręb oborniki Śląskie | | | | |
| 1 | MP/1/40487/05 | GB | 13-19-2-06-476 -a -00 | 1,49 |
| 2 | MP/1/40483/05 | JW | 13-19-2-08-499 -a -00 | 12,67 |
| 3 | MP/1/40485/05 | CZR.P | 13-19-2-07-21 -m -00 | 4,57 |
| Razem obręb Oborniki Śląskie | | | | 18,73 |
| Ogółem | | | | 27,62 |

1.4.5 PLANTACJE NASIENNE I PLANTACYJNE UPRAWY NASIENNE

Nadleśnictwo Oborniki Śląskie posiada plantacje nasienne i plantacyjne uprawy nasienne zlokalizowane w obrębie Oborniki Śląskie.

Tabela 11. PLANTACJE NASIENNE I PLANTACYJNE UPRAWY NASIENNE W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Lp. | Nr w Krajowym Rejestrze LMP | Gatunek | Adres leśny nowy | Rodzaj plantacji | Pow. [ha] |
|---------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Plantacje nasienne | | | | | |
| 1 | MP/3/41192/05 | So | 13-19-2-06-10 -d -00 | wegetatywna | 5,20 |
| 2 | MP/3/41194/05 | Lp | 13-19-2-06-492 -z -00 | wegetatywna | 4,99 |
| 3 | MP/3/41195/05 | Ak | 13-19-2-06-492 -x -00 | wegetatywna | 1,09 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

| Lp. | Nr w Krajowym Rejestrze LMP | Gatunek | Adres leśny nowy | Rodzaj plantacji | Pow. [ha] |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|-----------------------|------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Plantacje nasienne | | | | | |
| Ogółem | | | | | 11,28 |
| Plantacyjne uprawy nasienne | | | | | |
| 1 | MP/3/41196/05 | So | 13-19-2-06-10A -j -00 | generatywna | 3,37 |
| 2 | MP/3/41197/05 | So.c | 13-19-2-06-10 -c -00 | generatywna | 6,27 |
| Ogółem | | | | | 9,64 |

1.4.6 UPRAWY POCHODNE

Nadleśnictwo Oborniki Śląskie, posiada wyznaczone bloki upraw pochodnych, które zostały zaakceptowane przez Wydział Gospodarowania Ekosystemami RDLP we Wrocławiu.

Tabela 12. BLOKI UPRAW POCHODNYCH DLA WDN W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Pochodzenie nasion - WDN - Nr bloku upraw pochodnych | Adres leśny | Rodzaj powierzchni – ha | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|
| | | Drzewostan | Rej. upr. poch. | Pow. pod upr. poch. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Nadleśnictwo Syców WDN So: 81b, 82j, 86b | | | | |
| I | 13-19-1-02-105 -b -00 | 4Db 80 lat | | 0,93 |
| | 13-19-1-02-105 -c -00 | 4SO 85 lat | | 2,20 |
| | 13-19-1-02-105 -d -00 | 10SO 59 lat | | 1,00 |
| | 13-19-1-02-105 -f -00 | 9So 43 lat | | 1,49 |
| | 13-19-1-02-105 -g -00 | 10So 44 lat | | 0,58 |
| | 13-19-1-02-105 -h -00 | 9So 76 lat | | 1,58 |
| | 13-19-1-02-105 -j -00 | 10So 101 lat | | 0,90 |
| | 13-19-1-02-105 -k -00 | 7So 12 lat | 1,42 | |
| | 13-19-1-02-105 -l -00 | 7So 6 lat | 2,33 | |
| | 13-19-1-02-105 -m -00 | 10So 37 lat | | 1,15 |
| | 13-19-1-02-105 -n -00 | 5So 26 lat | 3,38 | |
| | 13-19-1-02-105 -o -00 | 10So 43 lat | | 1,27 |
| | Razem blok nr I | | | 7,13 |
| II | 13-19-1-02-108 -h -00 | 6So 33 lat | 16,99 | |
| | 13-19-1-02-108 -i -00 | 10So 33 lat | 2,80 | |
| | 13-19-1-02-108 -j -00 | 10So 32 lat | 1,53 | |
| | 13-19-1-02-114 -a -00 | 8So 33 lat | 6,86 | |
| | 13-19-1-02-114 -b -00 | 7So 33 lat | 6,72 | |
| | 13-19-1-02-114 -c -00 | 7So 33 lat | 8,07 | |
| | Razem blok nr II | | | 42,97 |
| Razem WDN | | | 50,10 | 11,10 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

| Pochodzenie nasion - WDN - Nr bloku upraw pochodnych | Adres leśny | Rodzaj powierzchni – ha | | |
|---|--------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|
| | | Drzewostan | Rej. upr. poch. | Pow. pod upr. poch. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Nadleśnictwo Przemków WDN Lp: 15a; 16a | | | | |
| III | 13-19-2-06-562 -d -00 | 8Lp 25 lat | 6,51 | |
| | 13-19-2-06-562 -f -00 | 7Lp 25 lat | 2,38 | |
| | Razem blok nr III | | 8,89 | 0,00 |
| Razem WDN | | | 8,89 | 0,00 |
| Nadleśnictwo Żmigród WDN Db.s: 320f; 321f | | | | |
| IV | 13-19-1-01-230 -c -00 | 8Db 6 lat | 2,66 | |
| | 13-19-1-01-230 -b -00 | 8Db 17 lat | 2,35 | |
| | 13-19-1-01-230 -d -00 | 7Db 40 lat | 2,93 | |
| | 13-19-1-01-230 -h -00 | 7Db 17 lat | 3,78 | |
| | Razem blok nr IV | | 11,72 | 0,00 |
| V | 13-19-1-02-241 -a -00 | 7Db 38 lat | 1,10 | |
| | 13-19-1-02-241 -b -00 | 7Db 18 lat | 3,79 | |
| | 13-19-1-02-241 -d -00 | 7Db 7 lat | 1,08 | |
| | 13-19-1-02-242 -b -00 | 5Db 36 lat | 1,78 | |
| | 13-19-1-02-242 -c -00 | 7Db 25 lat | 1,65 | |
| | 13-19-1-02-242 -d -00 | 5Db 33 lat | 1,63 | |
| | 13-19-1-02-242 -f -00 | 7Db 23 lat | 1,43 | |
| | 13-19-1-02-242 -k -00 | 8Db 25 lat | 1,64 | |
| | 13-19-1-02-242 -l -00 | 7Db 13 lat | 3,14 | |
| Razem blok nr V | | 17,24 | 0,00 | |
| Razem WDN | | | 28,96 | 0,00 |
| Nadleśnictwo Oleśnica WDN Md: 142i | | | | |
| VI | 13-19-1-02-116 -c -00 | 10Md 32 lat | 5,74 | |
| | 13-19-1-02-116 -d -00 | 7Md 27 lat | 7,57 | |
| | 13-19-1-02-116 -f -00 | 7Md 3 lat | 1,15 | |
| | 13-19-1-02-116 -g -00 | 8Md 33 lat | 8,60 | |
| | 13-19-1-02-116 -h -00 | 8Md 28 lat | 1,32 | |
| | 13-19-1-03-119 -a -00 | 6Md 31 lat | 5,33 | |
| | 13-19-1-03-120 -a -00 | 8Md 30 lat | 4,95 | |
| | 13-19-1-03-120 -b -00 | 10Md 35 lat | 5,29 | |
| | 13-19-1-03-120 -c -00 | 4Db 63 lat | | 2,24 |
| | 13-19-1-03-120 -j -00 | 6So 5 lat | | 1,24 |
| Razem blok nr VI | | 39,95 | 3,48 | |
| Razem WDN | | | 39,95 | 3,48 |
| Nadleśnictwo Kamienna Góra WDN Md: 55h, 56f | | | | |
| VII | 13-19-1-03-119 -b -00 | 8Md 30 lat | 14,15 | |
| | 13-19-1-03-120 -d -00 | 6Md 30 lat | 2,41 | |

Streszczenie planu urządzenia lasu

| Pochodzenie nasion - WDN - Nr bloku upraw pochodnych | Adres leśny | Rodzaj powierzchni – ha | | |
|---|---------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|
| | | Drzewostan | Rej. upr. poch. | Pow. pod upr. poch. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 13-19-1-03-120 -f -00 | 4So 5 lat | | 0,88 |
| | 13-19-1-03-120 -i -00 | 8So 64 lat | | 0,94 |
| | 13-19-1-03-120 -g -00 | 4Brz 40 lat | | 0,65 |
| | Razem blok nr VII | | | 16,56 |
| VIII | 13-19-2-06-562 -h -00 | 8Md 26 lat | 8,37 | |
| | 13-19-2-06-562 -i -00 | 7Md 26 lat | 1,62 | |
| | Razem blok nr VIII | | | 9,99 |
| IX | 13-19-2-07-30 -c -00 | 5Md 27 lat | 4,23 | |
| | 13-19-2-07-30 -h -00 | 8Md 27 lat | 1,94 | |
| | Razem blok nr IX | | | 6,17 |
| X | 13-19-2-06-564 -f -00 | 7Md 26 lat | 11,83 | |
| | Razem blok nr X | | | 11,83 |
| Razem WDN | | | 44,55 | 2,47 |
| PUN So | | | | |
| XI | 13-19-2-06-10A -l -00 | 8So 6 lat | 5,10 | |
| Razem blok nr XI | | | 5,10 | 0,00 |
| Razem PUN | | | 5,10 | 0,00 |
| Ogółem w bloki upraw pochodnych: | | | 177,55 | 17,05 |

1.4.7 DRZEWOSTANY ZACHOWAWCZE, UPRAWY ZACHOWAWCZE

W Nadleśnictwie Oborniki Śląskie brak jest drzewostanów oraz upraw zachowawczych.

1.4.8 POWIERZCHNIE DOŚWIADCZALNE

Według stanu na 1 stycznia 2025 r. na terenie Nadleśnictwa Oborniki Śląskie występują drzewostany doświadczalne.

Tabela 13. DRZEWOSTANY DOŚWIADCZALNE W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Lp. | Adres leśny nowy | Pow. [ha] |
|---------------|-----------------------|-------------|
| 1 | 13-19-1-02-81A -b -00 | 1,25 |
| 2 | 13-19-1-01-90 -l -00 | 2,48 |
| 3 | 13-19-1-02-96 -j -00 | 2,80 |
| 4 | 13-19-1-04-377 -f -00 | 1,70 |
| 5 | 13-19-2-06-562 -i -00 | 1,62 |
| Ogółem | | 9,85 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

2. CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW EKONOMICZNYCH GOSPODARKI LEŚNEJ ORAZ PROGNOZA SPODZIEWANEGO WYNIKU EKONOMICZNEGO

2.1 SYNTETYCZNA OCENA UWARUNKOWAŃ EKONOMICZNYCH GOSPODARKI LEŚNEJ W GRANICACH ZASIĘGU TERYTORIALNEGO NADLEŚNICTWA

Wybrane czynniki mające wpływ na stopień trudności prowadzenia gospodarki leśnej, takie jak udział lasowych i olsowych typów siedliskowych lasu, udział I, II klasy wieku, drzewostanów o strukturze klasy odnowienia i klasy do odnowienia, dla nadleśnictwa jak również w stosunku do danych na poziomie RDLP i LP przedstawiono w tabeli poniżej. Jeżeli chodzi o udział siedlisk lasowych, gatunków liściastych oraz udział młodych drzewostanów to w Nadleśnictwie Oborniki Śląskie wymienione czynniki są na relatywnie wyższym poziomie trudności w stosunku do danych RDLP i LP.

Tabela 14. CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA STOPIEŃ TRUDNOŚCI GOSPODARCZYCH NADLEŚNICTWA

| Czynnik | Jedn. | Nadleśnictwo | RDLP | LP |
|--|-----------|--------------|-------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Udział TSL: LM, L, OL; OLJ (siedliska nizinne) | % | 61,43 | 23,00 | 39,40 |
| Udział gatunków liściastych | % | 50,96 | 35,51 | 30,48 |
| Udział młodych drzewostanów (I+II+KO+KDO) | % | 41,37 | 42,21 | 34,77 |
| Kategoria zagrożenia pożarowego | Kategoria | I | - | - |
| Powierzchnia lasów nadzorowanych | ha | 469 | - | - |

Do czynników wpływających na podniesienie stopnia trudności gospodarowania zaliczyć można także:

- Drzewostany na gruntach porolnych, których powierzchnia wynosi 3 086,93 ha, co stanowi 21,22% drzewostanów ogółem,
- Udział drzewostanów o strukturze KO i KDO (12,28%),
- Bardzo duża granica polno-leśna (zwłaszcza leśnictwo Prusice i Osolin),
- Duża liczba kompleksów leśnych średnich i małych.

2.2 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA REGIONU

Struktura gospodarcza regionu w znacznej mierze zależy od występujących uwarunkowań geograficznych (rzeźba terenu), komunikacyjnych oraz odległości od aglomeracji miejskich. Poniżej przedstawiono skrócony opis ekonomicznych uwarunkowań produkcji leśnej nadleśnictwa, podając krótką charakterystykę regionu.

Streszczenie planu urządzenia lasu

Tabela 15. TABELARYCZNE ZESTAWIENIE DANYCH DOTYCZĄCYCH REGIONU*

| Gmina | Ogólna pow. w km ² | Ludność | | Powierzchnia lasów - ha | | Lesistość w gminach % |
|----------------------|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | | ogółem | pracująca | ogółem | Nadleśnictwo Oborniki Śląskie | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Gm. Oborniki Śląskie | 154 | 21088 | 8412 | 5374,61 | 5287,86 | 34,8 |
| Gm. Prusice | 158 | 9033 | 3745 | 3697,39 | 2669,77 | 23,4 |
| Gm. Trzebnica | 200 | 25135 | 10773 | 3544,24 | 518,02 | 17,7 |
| Gm. Wisznia Mała | 103 | 12112 | 4965 | 1298,38 | 1265,35 | 12,6 |
| Gm. Zawonia | 118 | 5866 | 2395 | 4476,46 | 32,62 | 38,1 |
| Gm. Żmigród | 292 | 14131 | 5522 | 8406,21 | 392,42 | 28,8 |
| Gm. Brzeg Dolny | 94 | 16129 | 6461 | 3094,51 | 2754,23 | 32,8 |
| Gm. Wołów | 331 | 21447 | 8140 | 13535,62 | 1354,32 | 40,9 |
| Gm. Długołęka | 213 | 43967 | 19758 | 3599,66 | 248,00 | 16,9 |
| Gm. M. Wrocław | 293 | 673743 | 333919 | 2253,29 | 26,03 | 7,7 |
| Ogółem | 1956 | 842651 | 404090 | 49280,37 | 14548,62 | |

* Dane pochodzą z wydawnictwa - „Statystyczne Vademecum Samorządowca 2024” wydane przez GUS

2.2.1 CHARAKTERYSTYKA PRZESTRZENNA KOMPLEKSÓW LEŚNYCH W POWIĄZANIU Z WARUNKAMI

TRANSPORTU DREWNA

Sieć dróg publicznych

Sieć dróg kołowych i linii kolejowych, w kontekście ich przydatności do transportu drewna w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa jest dobrze rozwinięta. Z ważniejszych szlaków komunikacyjnych przebiegających przez tereny nadleśnictwa należy wymienić:

- Główne szlaki komunikacji samochodowej to:
 - droga ekspresowa S5 – Wrocław – Poznań,
 - droga krajowa – droga nr 5: Trzebnica – Żmigród,
 - droga krajowa – droga nr 15: Trzebnica - Milicz,
 - droga wojewódzka – droga nr 339: Wołów – Żmigród,
 - droga wojewódzka – droga nr 340: Oleśnica – Trzebnica – Oborniki Śląskie – Wołów – Ścinawa,
 - droga wojewódzka – droga nr 341: Błonie – Brzeg Dolny (Most) - Radeck,
 - droga wojewódzka – droga nr 342: Wrocław – Oborniki Śląskie – Strupina.
- Linie kolejowe:
 - Wrocław – Poznań.

Streszczenie planu urządzenia lasu

Poza głównymi szlakami komunikacyjnymi, na obszarze Nadleśnictwa Oborniki Śląskie znajduje się także dobrze rozwinięta sieć dróg lokalnych – powiatowych i gminnych, o nawierzchni ulepszonej lub gruntowej.

Sieć dróg wewnątrz leśnych i wewnątrz zakładowych

Drogi wywozowe na terenie lasów są dobrej jakości, jednak w dalszym ciągu wymagają modernizacji i dostosowania do potrzeb nadleśnictwa. Długość dróg, o szerokości powyżej 3 metrów w Nadleśnictwie Oborniki Śląskie wynosi 4,04 km/100 ha. Przy modernizacji należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe odwodnienie drogi i odpowiednie usadowienie przepustów. W trakcie wykonywania tych prac należy pamiętać o ochronnym charakterze lasów i ich walorach krajobrazowo-turystycznych.

Tabela 16. WYKAZ ZAINWENTARYZOWANYCH DRÓG W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Charakterystyka dróg szerokość [m] | Obręb Bagno | Obręb Oborniki Śląskie | Nadleśnictwo | |
|---|---------------|---------------------------|---------------|---------------|
| | Długość [km] | | | w tym DSD |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | 114,43 | 150,21 | 264,64 | 5,64 |
| 2,5 | 0,15 | 0,00 | 0,15 | 0,15 |
| 3 | 147,93 | 160,05 | 307,98 | 132,78 |
| 3,5 | 51,99 | 49,96 | 101,95 | 101,95 |
| 4 | 68,60 | 70,83 | 139,43 | 49,64 |
| 4,5 | 26,53 | 19,45 | 45,98 | 46,02 |
| 5 | 6,21 | 13,19 | 19,40 | 10,16 |
| 5,5 | 0,34 | 1,57 | 1,91 | 1,91 |
| 6 | 1,33 | 3,45 | 4,78 | 0,89 |
| 6,5 | 1,32 | 0,00 | 1,32 | 1,32 |
| 7 | 0,00 | 2,11 | 2,11 | 1,05 |
| 8 | 0,00 | 0,70 | 0,70 | 0,14 |
| 9 | 0,00 | 0,31 | 0,31 | 0,00 |
| Razem w tym drogi utwardzone | 418,83 | 471,87 | 890,70 | 351,65 |
| | 63,10 | 49,78 | 112,88 | 110,39 |
| Długość dróg – km/100ha | 6,10 | 5,46 | 5,74 | 2,27 |

Prawidłowo funkcjonująca sieć dróg, poprzez umożliwienie komunikacji przewozowej, pozwala na wypełnianie zamierzonych funkcji produkcyjnych i administracyjnych oraz na sprawną realizację procesów technologicznych. Korzystny układ komunikacyjny ułatwia

Streszczenie planu urządzenia lasu

transport drewna, dowóz robotników, sprzętu oraz ma bezpośrednie znaczenie na dostępność terenów leśnych dla celów gospodarczych, przeciwpożarowych i turystyczno-rekreacyjnych.

Kompleksy leśne

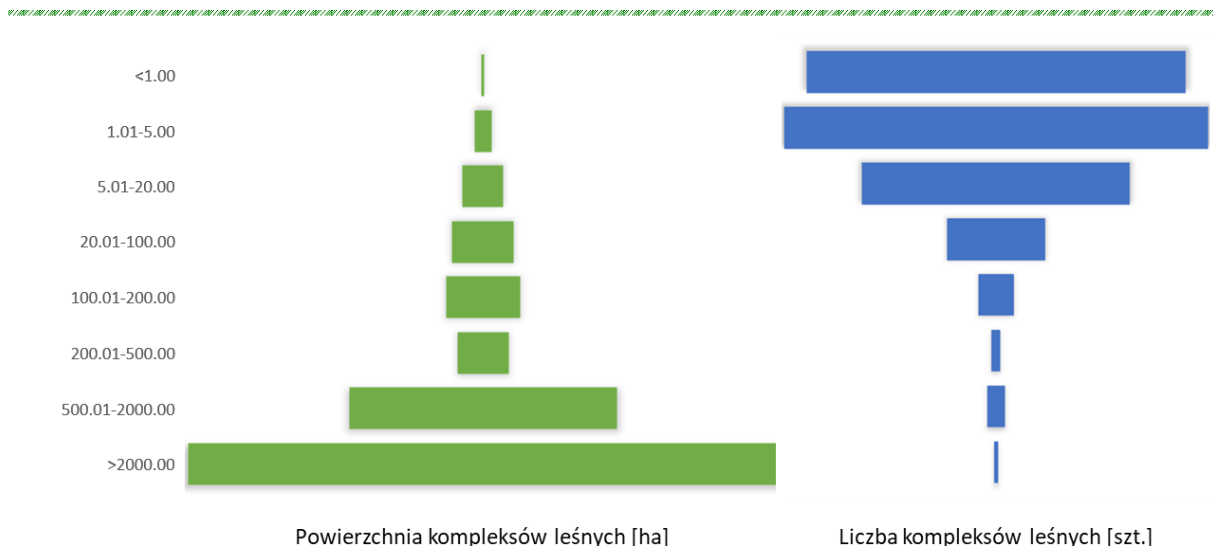
Lasy Nadleśnictwa Oborniki Śląskie składają się z 278 kompleksów leśnych. Liczba kompleksów leśnych jest zmienna w zależności od przyjętego poziomu analizy (nadleśnictwo, obręb, leśnictwo) i wynika z faktu, iż niektóre leśnictwa położone są w tym samym kompleksie.

Tabela 17. CHARAKTERYSTYKA STANU GRANIC NADLEŚNICTWA OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Lp. | Cecha | J.m. | Obręb Bagno | Obręb Oborniki Śląskie | Nadleśnictwo |
|-----|---|------|-------------|------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Długość granicy | km | 84,92 | 142,68 | 169,68 |
| 2 | Liczba znaków granicznych | szt. | 3479 | 7825 | 11304 |
| 3 | Liczba kompleksów | szt. | 71 | 207 | 278 |
| 4 | Grunty sporne | ha | brak | 0,08 | 0,08 |
| 5 | Enklawy | szt. | 18 | 30 | 48 |
| 6 | Odcinki granic stwarzające problemy z ich ochroną | km | brak | brak | brak |
| 7 | Obciążenia gruntów powinnościami (współwłasność) | ha | 0,08 | 0,05 | 0,13 |

Grunty Nadleśnictwa Oborniki Śląskie położone są w 278 kompleksach leśnych, większość z nich, bo 78% powierzchni, skupiona jest w kompleksach o wielkości powyżej 500 ha. Pozostałe 272 kompleksy zajmują powierzchnię 3 477,48 ha. 85 kompleksów ma powierzchnię mniejszą od jednego 1 hektara. W obrębie Bagno zlokalizowanych jest 71 kompleksów leśnych z kolei w obrębie Oborniki Śląskie jest 207 kompleksów leśnych. Na poziomie leśnictw widać także zróżnicowanie w liczbie i wielkości kompleksów leśnych. Największą liczbą kompleksów leśnych charakteryzuje się Leśnictwo Osolin (62 kompleksy leśne) oraz Leśnictwo Trzebnica (56 kompleksów leśnych).

Streszczenie planu urządzenia lasu



Wykres 5. STRUKTURA WIELKOŚCI I LICZBY KOMPLEKSÓW LEŚNYCH W PRZEDZIAŁACH POWIERZCHNIOWYCH NA POZIOMIE NADLEŚNICTWA

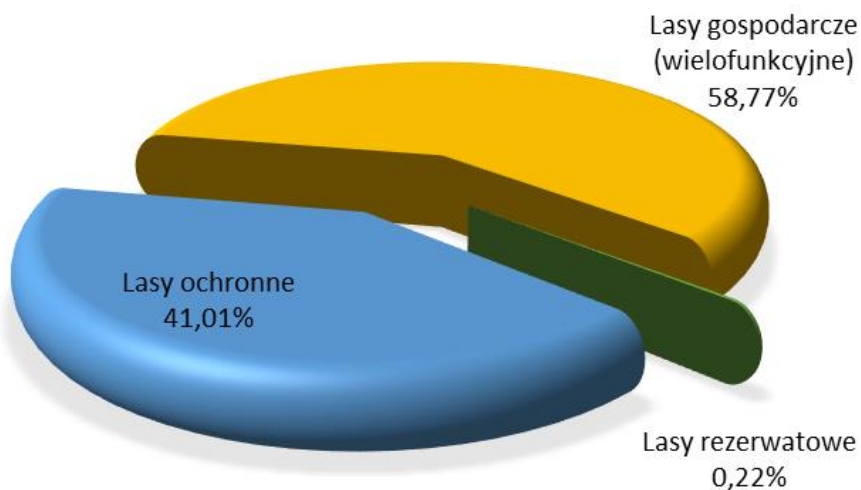
3. PODZIAŁ LASU ZE WZGLĘDU NA DOMINUJĄCĄ FUNKCJĘ

Dla celów planowania urządzeniowego utworzono gospodarstwa na podstawie dominującej funkcji pełnionej przez las (z uwzględnieniem wszystkich funkcji pozostałych), a także przyjętych celów gospodarowania (z uwzględnieniem możliwości produkcyjnych siedlisk leśnych).

Tabela 18. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI WG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

| Lp. | Główna funkcja lasu | Obręb Bagno | | Obręb Oborniki Śląskie | | Nadleśnictwo | |
|-----|-----------------------------------|--|---------------|------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | Powierzchnia gruntów zales. i niezales. ha / % | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Lasy rezerwatowe | 9,08 | 0,14 | 23,58 | 0,29 | 32,66 | 0,22 |
| 2 | Lasy ochronne | 1469,88 | 22,46 | 4496,77 | 56,18 | 5966,65 | 41,01 |
| 3 | Lasy gospodarcze (wielofunkcyjne) | 5066,13 | 77,40 | 3483,18 | 43,52 | 8549,31 | 58,76 |
| 4 | Razem | 6545,09 | 100,00 | 8003,53 | 100,00 | 14548,62 | 100,00 |

Streszczenie planu urządzenia lasu



Wykres 6. UDZIAŁ POWIERZCHNIOWY WG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Lasy rezerwatowe

Aktualnie na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Oborniki Śląskie zlokalizowane są 2 rezerwy przyrody - „Jodłowice” oraz „Las Bukowy w Skarszynie”.

Tabela 19. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI REZERWATÓW W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Nazwa rezerwatu | Pow. leśna zalesiona i niezalesiona | Pow. leśna zw. z gosp. leśną | Pow. nieleśna | Ogółem |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| „Jodłowice” | 9,08 | 0,28 | 0,00 | 9,36 |
| „Las Bukowy w Skarszynie” | 23,58 | 0,10 | 0,00 | 23,68 |
| Razem | 32,66 | 0,38 | 0,00 | 33,04 |

Lasy ochronne

Zgodnie z decyzją Komisji Założeń Planu lasy ochronne dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie zostały przyjęte na podstawie **Zarządzenia Nr 202 Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa** z dnia 29 sierpnia 1995 roku.

Podział na wiodące kategorie ochronności z podziałem na obręby i łącznie dla nadleśnictwa przedstawia się w tabeli zamieszczonej poniżej:

Streszczenie planu urządzenia lasu

Tabela 20. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GRUNTÓW LEŚNYCH WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU I KATEGORII OCHRONNOŚCI

| Lp. | Kategoria lasu | Obręby | | Nadleśnictwo | |
|-----------------------------|---|-------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| | | BAGNO | OBORNIKI ŚLĄSKIE | | |
| | | Powierzchnia [ha] | | | % |
| Miąższość [m ³] | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Rezerwy | 9,08 | 23,58 | 32,66 | 0,22 |
| | | 4605 | 12460 | 17065 | 0,43 |
| 2 | Lasy ochronne razem | 1469,88 | 4496,77 | 5966,65 | 41,01 |
| | | 403929 | 1307452 | 1711381 | 43,09 |
| | wodochronne | 637,99 | 794,57 | 1432,56 | 9,85 |
| | | 164047 | 205619 | 369666 | 9,31 |
| | ostoje zwierząt | 31,83 | 29,78 | 61,61 | 0,42 |
| | | 10415 | 12435 | 22850 | 0,58 |
| | trw. uszk na sk. dział.przem | 513,98 | - | 513,98 | 3,53 |
| | | 147987 | - | 147987 | 3,73 |
| | w miastach i wokół miast | 286,08 | 3414,90 | 3700,98 | 25,44 |
| | | 81480 | 1009642 | 1091122 | 27,47 |
| | uzdrowiskowe | - | 111,95 | 111,95 | 0,77 |
| | | - | 32903 | 32903 | 0,83 |
| obronne | - | 145,57 | 145,57 | 1,00 | |
| | - | 46853 | 46853 | 1,18 | |
| 3 | Lasy wielofunkcyjne (gospodarcze) | 5066,13 | 3483,18 | 8549,31 | 58,76 |
| | | 1322531 | 920969 | 2243500 | 56,48 |
| Razem | | 6545,09 | 8003,53 | 14548,62 | 100,00 |
| | | 1731065 | 2240881 | 3971946 | 100,00 |

Lasy gospodarcze – wielofunkcyjne

Grunty leśne nieobjęte w/w Decyzją zostały zaliczone do lasów gospodarczych.

4. PODZIAŁ NA GOSPODARSTWA

Uwzględniając podział na kategorie ochronności i ustalenia KZP przyjęto następujący podział na gospodarstwa:

- Gospodarstwo specjalne (S)** – utworzono na **621,36** ha powierzchni leśnej nadleśnictwa, do którego kwalifikowano drzewostany pełniące funkcje specyficzne.

Streszczenie planu urządzenia lasu

- ☑ **Gospodarstwo lasów ochronnych (O)** – utworzono na **5 518,64** ha powierzchni leśnej nadleśnictwa. Gospodarstwo obejmuje lasy ochronne, z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego.
- ☑ **Gospodarstwo przerębowo-zrębowe (GPZ)** – zaliczano tu wszystkie drzewostany w lasach gospodarczych, w których ze względu na typ siedliskowy lasu oraz TD i aktualny skład gatunkowy stosuje się przerębowo-zrębowy sposób zagospodarowania, a także zrębowy sposób zagospodarowania (z uwagi na niewielką powierzchnię). Gospodarstwo przerębowo-zrębowe opisano na **8 408,62** ha powierzchni leśnej nadleśnictwa.

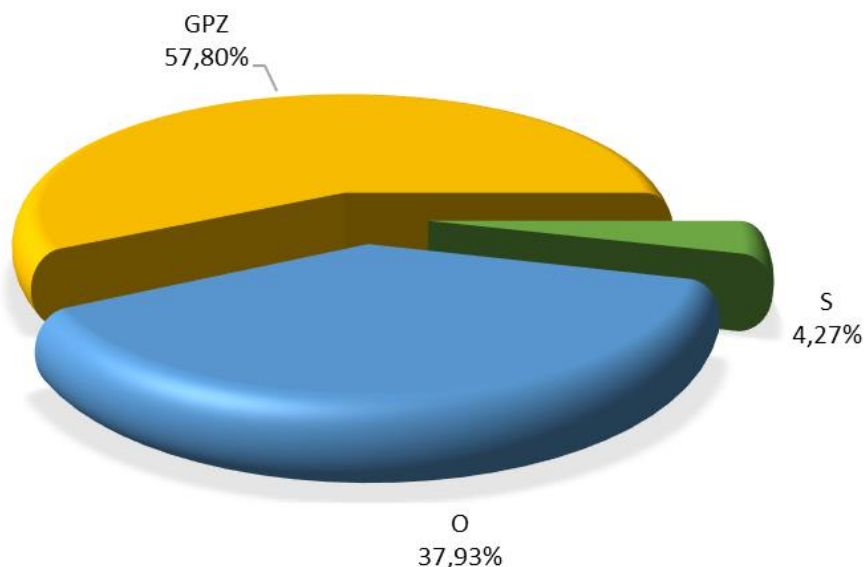
W planie na lata 2025 – 2034 dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie nie tworzy się gospodarstwa zrębowego. Drzewostany w lasach gospodarczych, w których ze względu na typ siedliskowy lasu oraz TD i aktualny skład gatunkowy mogłyby być zaliczone do gospodarstwa GZ zostały zaliczone do GPZ ze względu na niewielką powierzchnię.

W planie na lata 2025 – 2034 dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie nie tworzy się gospodarstwa przerębowego (GP).

Tabela 21. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LEŚNEJ ZALESIONEJ I NIEZALESIONEJ WG GOSPODARSTW W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Gospodarstwo | | Obręby | | | | Nadleśnictwo | |
|--|---|----------------|---------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | | BAGNO | | OBORNIKI ŚLĄSKIE | | Pow. | % |
| | | Pow. | % | Pow. | % | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| Specjalne (S) | | 198,96 | 3,04 | 422,40 | 5,28 | 621,36 | 4,27 |
| Wielofunkcyjne lasów ochronnych (O) | | 1351,85 | 20,65 | 4166,79 | 52,06 | 5518,64 | 37,93 |
| Wielofunkcyjne lasów gospodarczych (G) | | 4994,28 | 76,31 | 3414,34 | 42,66 | 8408,62 | 57,80 |
| W tym: | - zrębowego sposobu zagospodarowania (GZ) | - | - | - | - | - | - |
| | - przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania (GPZ) | 4994,28 | 76,31 | 3414,34 | 42,66 | 8408,62 | 57,80 |
| | - przerębowego sposobu zagospodarowania (GP) | - | - | - | - | - | - |
| Ogółem | | 6545,09 | 100,00 | 8003,53 | 100,00 | 14548,62 | 100,00 |

Streszczenie planu urządzenia lasu



Wykres 7. UDZIAŁ GOSPODARSTW W POWIERZCHNI LEŚNEJ NADLEŚNICTWA

4.1.1.1.1 Gospodarstwo specjalne

W planie urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie opisano gospodarstwo specjalne w następujących przypadkach, wg dominującej funkcji:

Tabela 22. STRUKTURA GOSPODARSTWA SPECJALNEGO

| Lp. | Dominująca funkcja | Nadleśnictwa | |
|--------------|---|---------------|---------------|
| | | ha /% | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | rezerwy przyrody wraz z otulinami | 56,79 | 9,14 |
| 2 | wyłączone powierzchnie badawcze i doświadczalne | 9,85 | 1,59 |
| 3 | drzewostany objęte prawnym zakazem pozyskiwania drewna ze względu na szczególne znaczenie dla ochrony przyrody | 314,32 | 50,59 |
| 4 | wyłączone drzewostany nasienne | 5,28 | 0,85 |
| 5 | lasy o szczególnym znaczeniu dla obronności i bezpieczeństwa państwa | 5,94 | 0,96 |
| 6 | lasy stanowiące cenne fragmenty rodzimej przyrody na siedliskach przyrodniczych 91E0, 91D0, 91P0 oraz pojedyncze wydzielania o wyjątkowym znaczeniu ze względów kulturowych i religijnych | 229,18 | 36,87 |
| Razem | | 621,36 | 100,00 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

5. ETAT UŻYTKOWANIA RĘBNEGO I PRZEDRĘBNEGO

5.1 UŻYTKI RĘBNE ZALICZONE NA POCZET PRZYJĘTEGO ETATU

Obliczenie etatu użytkowania rębnego dokonano zgodnie z ustaleniami KZP dotyczącymi podziału lasów nadleśnictwa na gospodarstwa oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w *Instrukcji Urządzania Lasu* (§ 89 - 96).

Etat użytków rębnych określony został dla każdego gospodarstwa, jako etat miąższościowy w m³ grubizny brutto.

TABELA XIV - ZESTAWIENIE OBLICZONYCH I PRZYJĘTYCH ETATÓW UŻYTKOWANIA RĘBNEGO DLA OBRĘBU BAGNO

| Gospodarstwo sposób zagospodarowania | Obliczenia cząstkowe (średnio na rok) | | | | | | Etat z potrzeb hodowlanych na okres obowiązywania planu | Etat przyjęty na okres obowiązywania planu |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------|--|---|---|
| | Etat wg dojrzałości drzewostanów | | Etat zrównania średniego wieku | Etat optymalny | Etat z potrzeb przebudowy | Etat wg okresów uprzątnięcia w KO KDO | | |
| | Z ostatniej klasy wieku | Z dwu ostatnich klas wieku | | | | | | |
| | m ³ brutto | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Specjalne (S) | X | X | X | X | 0 | 312 | 2935 | 2935 |
| Lasów ochronnych (O) | 3270 | 4681 | 4088 | 4088 | 0 | 2950 | 36519 | 36519 |
| Lasów gospodarczych (GZ) [m ³ /ha] | 0 0,00 | 0 0,00 | 0 0,00 | 0 0,00 | 0 0 | X | 0 0,00 | 0 0,00 |
| Lasów gospodarczych (GPZ) | 10016 | 15109 | 15022 | 15022 | 75 | 9215 | X | 159015 |
| Lasów gospodarczych (GP) | X | X | X | X | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Razem gospodarstwo (G) | 10016 | 15109 | 15022 | 15022 | 75 | 9215 | 0 | 159015 |
| Ogółem obręb Bagno | 13286 | 19790 | 19110 | 19110 | 75 | 12477 | 39454 | 198469 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

**TABELA XIV - ZESTAWIENIE OBLICZONYCH I PRZYJĘTYCH ETATÓW UŻYTKOWANIA RĘBNEGO DLA OBRĘBU
OBORNIKI ŚLĄSKIE**

| Gospodarstwo sposób zagospodarowania | Obliczenia cząstkowe (średnio na rok) | | | | | | Etat z potrzeb hodowlanych na okres obowiązywania planu | Etat przyjęty na okres obowiązywania planu |
|--|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------|--|---|---|
| | Etat wg dojrzałości drzewostanów | | Etat zrównania średniego wieku | Etat optymalny | Etat z potrzeb przebudowy | Etat wg okresów uprzętnienia w KO KDO | | |
| | Z ostatniej klasy wieku | Z dwu ostatnich klas wieku | | | | | | |
| | m ³ brutto | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Specjalne (S) | X | X | X | X | 0 | 384 | 653 | 653 |
| Lasów ochronnych (O) | 12670 | 15349 | 10806 | 12670 | 0 | 12354 | 116628 | 116628 |
| Lasów gospodarczych (GZ) [m ³ /ha] | 0 0,00 | 0 0,00 | 0 0,00 | 0 0,00 | 0 0 | X | 0 0,00 | 0 0,00 |
| Lasów gospodarczych (GPZ) | 8245 | 11313 | 9903 | 9903 | 17 | 7825 | X | 90316 |
| Lasów gospodarczych (GP) | X | X | X | X | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Razem gospodarstwo (G) | 8245 | 11313 | 9903 | 9903 | 17 | 7825 | 0 | 90316 |
| Ogółem obręb Oborniki Śląskie | 20915 | 26662 | 20709 | 22573 | 17 | 20563 | 117281 | 207597 |

Projektując cięcia rębne oraz planując związane z nimi procesy odnowieniowe, bez względu na przynależność drzewostanów do poszczególnych gospodarstw, uwzględniano:

- przyjęty cel hodowlany (TD),
- ograniczenia i nakazy prawne wynikające z funkcji pełnionych przez poszczególne drzewostany,
- zasady i wytyczne zawarte w aktach normalizacji wewnętrznej w LP.

Priorytetowo, w pierwszej kolejności brano pod uwagę inicjowanie i kształtowanie naturalnych procesów odnowieniowych oraz wykorzystywanie istniejących już odnowień naturalnych w drzewostanach.

Kwalifikowanie drzewostanów do użytkowania rębne odbywało się, z zachowaniem ostępowego porządku cięć, nawrotów cięć i okresów odnowienia, z uwzględnieniem specyficznych grup drzewostanów, w następującej kolejności:

- drzewostany w klasie odnowienia i w klasie do odnowienia,
- drzewostany do przebudowy intensywnej,
- drzewostany przeszlorębne,
- drzewostany rębne.

Streszczenie planu urządzenia lasu

Drzewostany w klasie odnowienia (KO)

Łączna powierzchnia drzewostanów w klasie odnowienia na terenie nadleśnictwa wynosi 1 576,98 ha i w stosunku do danych z V rewizji u.l. wzrosła o 13,07 ha. Klasy odnowienia użytkowane są głównie rębniami gniazdowymi (IIIa, IIIb) oraz rębnią stopniową udoskonaloną (IVd).

Drzewostany w klasie odnowienia są to drzewostany, w których rozpoczęto proces odnawiania rębniami złożonymi, a jednocześnie występuje w nich młode pokolenie o pożądanym składzie gatunkowym i dobrej jakości, pokryciu nie mniejszym niż 50%, a w drzewostanach użytkowanych rębniami gniazdowymi i stopniowymi – o pokryciu nie mniejszym niż 30%, w warstwach podrostu, podsadzeń oraz nalotu w przypadku gdy ten ostatni został zakwalifikowany do dalszej hodowli na podstawie protokołu uznania odnowień naturalnych.

Wykaz drzewostanów w klasie odnowienia (Wzór nr 4) zamieszczono w części tabelarycznej p.u.l.

Drzewostany w klasie do odnowienia (KDO)

Łączna powierzchnia drzewostanów w klasie do odnowienia na terenie nadleśnictwa wynosi 190,61 ha i w stosunku do danych z V rewizji u.l. zwiększyła się o 62,52 ha.

Poniżej przedstawia się syntetyczne zestawienie powierzchni klas do odnowienia, powierzchnię manipulacyjną i do odnowienia oraz miąższość brutto zaplanowaną do pozyskania na bieżące 10-lecie.

Wykaz drzewostanów w klasie do odnowienia (Wzór nr 5) zamieszczono w części tabelarycznej p.u.l.

Drzewostany zakwalifikowane do przebudowy w 10-leciu

W uzgodnieniu z nadleśnictwem zaprojektowano drzewostany do przebudowy intensywnej (A) na powierzchni **6,33** ha. Wśród drzewostanów zaprojektowanych do przebudowy są najczęściej drzewostany świerkowe uszkodzone przez owady. Zaprojektowano także drzewostany do przebudowy typu C na powierzchni **94,85** ha w strefach o zwiększonej funkcji społecznej w celu różnicowania budowy pionowej, popieranie II piętra jeżeli występuje, popieranie i inicjowanie odnowień naturalnych.

Streszczenie planu urządzenia lasu

Tabela 23. WYKAZ DRZEWOSTANÓW, W KTÓRYCH ZAPROJEKTOWANO PRZEBUDOWĘ TYPU A

| Adres | Pow. | B. pion | Udz. | Gat. pan. | Wiek | Zd. | Rębnia | % poboru |
|----------------------------|-------------|---------|------|-----------|------|-----|--------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Obręb BAGNO | | | | | | | | |
| 253f | 2,31 | KO | 9 | ŚW | 60 | 0,2 | IIIAU | 95 |
| 257g | 2,47 | DRZEW | 6 | ŚW | 66 | 0,5 | IIIA | 20 |
| 261f | 1,55 | DRZEW | 9 | ŚW | 66 | 0,4 | IIIA | 10 |
| Razem obręb | 6,33 | | | | | | | |
| Obręb OBORNIKI ŚLĄSKIE | | | | | | | | |
| 483g | 1,99 | DRZEW | 10 | DB | 86 | 0,6 | IIIB | 20 |
| Razem obręb | 1,99 | | | | | | | |
| Ogółem nadleśnictwo | 8,32 | | | | | | | |

Tabela 24. WYKAZ DRZEWOSTANÓW, W KTÓRYCH ZAPROJEKTOWANO PRZEBUDOWĘ TYPU C

| Adres | Pow. | B. pion. | Udział | Gat. | Wiek | Zd. | Zabieg |
|------------------------|-------------|----------|--------|------|------|-----|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Obręb BAGNO | | | | | | | |
| 228k | 1,66 | DRZEW | 7 | SO | 84 | 0,8 | TP |
| Razem obręb | 1,66 | | | | | | |
| Obręb OBORNIKI ŚLĄSKIE | | | | | | | |
| 142b | 4,00 | DRZEW | 5 | SO | 61 | 1 | TP |
| 143b | 2,53 | 2 PIĘTR | 8 | SO | 91 | 1 | TP |
| 143d | 1,85 | DRZEW | 5 | SO | 71 | 0,9 | TP |
| 145a | 3,23 | DRZEW | 5 | SO | 53 | 1 | TP |
| 169f | 0,97 | DRZEW | 10 | SO | 50 | 0,9 | TP |
| 170h | 0,95 | DRZEW | 7 | SO | 76 | 0,9 | TP |
| 171h | 0,76 | DRZEW | 10 | SO | 59 | 0,7 | TP |
| 172j | 1,58 | DRZEW | 9 | SO | 66 | 1,1 | TP |
| 175d | 1,69 | DRZEW | 9 | SO | 60 | 1,2 | TP |
| 175j | 3,63 | DRZEW | 8 | SO | 85 | 1,1 | TP |
| 178k | 1,66 | DRZEW | 5 | DB | 80 | 1,1 | TP |
| 178l | 1,64 | DRZEW | 10 | SO | 53 | 1,2 | TP |
| 180c | 1,15 | DRZEW | 6 | SO | 70 | 1 | TP |
| 202a | 2,64 | DRZEW | 9 | SO | 64 | 0,9 | TP |
| 202c | 1,98 | DRZEW | 9 | DB | 116 | 0,8 | TP |
| 202k | 8,08 | DRZEW | 10 | SO | 68 | 1 | TP |
| 208a | 1,35 | DRZEW | 4 | DB | 101 | 1 | TP |
| 208c | 2,01 | DRZEW | 8 | SO | 70 | 1 | TP |
| 208d | 4,63 | DRZEW | 8 | SO | 76 | 1 | TP |

Streszczenie planu urządzenia lasu

| Adres | Pow. | B. pion. | Udział | Gat. | Wiek | Zd. | Zabieg |
|----------------------------|--------------|----------|--------|------|------|-----|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 208g | 2,60 | DRZEW | 6 | SO | 86 | 0,9 | TP |
| 213c | 0,87 | DRZEW | 9 | SO | 77 | 1,1 | TP |
| 404k | 2,25 | DRZEW | 9 | SO | 71 | 0,8 | TP |
| 410j | 2,02 | DRZEW | 7 | DB | 96 | 1 | TP |
| 411c | 1,90 | DRZEW | 5 | DB | 96 | 0,8 | TP |
| 412h | 1,83 | DRZEW | 10 | SO | 72 | 0,8 | TP |
| 449c | 1,47 | DRZEW | 3 | DB.C | 57 | 0,8 | TP |
| 516f | 1,71 | DRZEW | 7 | SO | 80 | 1 | TP |
| 518f | 2,04 | DRZEW | 3 | DB | 64 | 0,8 | TP |
| 523d | 3,03 | DRZEW | 5 | SO | 62 | 1,1 | TP |
| 524b | 1,63 | DRZEW | 8 | SO | 54 | 0,9 | TP |
| 526d | 1,10 | DRZEW | 9 | SO | 65 | 1 | TP |
| 532k | 1,27 | DRZEW | 8 | SO | 63 | 1 | TP |
| 533h | 8,25 | DRZEW | 8 | SO | 63 | 1 | TP |
| 534h | 1,46 | DRZEW | 7 | SO | 70 | 0,9 | TP |
| 541k | 0,57 | DRZEW | 6 | DB | 94 | 1,2 | TP |
| 545b | 5,08 | DRZEW | 9 | SO | 68 | 0,9 | TP |
| 545g | 0,99 | DRZEW | 7 | SO | 65 | 0,9 | TP |
| 546c | 1,04 | DRZEW | 6 | SO | 63 | 0,9 | TP |
| 550b | 5,75 | DRZEW | 4 | SO | 76 | 1 | TP |
| Razem obręb | 93,19 | | | | | | |
| Ogółem nadleśnictwo | 94,85 | | | | | | |

Drzewostany przeszłorębne nieujęte w użytkowaniu rębnym

W Nadleśnictwie Oborniki Śląskie drzewostany przeszłorębne, które nie zostały ujęte w użytkowaniu rębnym, o ogólnej powierzchni **740,73** ha, zostały wyszczególnione w poniższym zestawieniu.

Do głównych przyczyn, które wpłynęły na decyzję o zaniechaniu użytkowania drzewostanów przeszłorębnych zaliczyć należy: położenie drzewostanu, rezerwy przyrody, drzewostany na których stwierdzono siedliska przyrodnicze priorytetowe, drzewostany cenne ekologicznie, położenie w ostępie, ekoton od pól, lasy o zwiększonej funkcji społecznej.

Streszczenie planu urządzenia lasu

Charakterystyka użytków rębnych zaliczonych na etat w ujęciu powierzchniowym

TABELA XV - ZESTAWIENIE POWIERZCHNI MANIPULACYJNEJ UŻYTKÓW RĘBNYCH WG RODZAJÓW RĘBNI W GOSPODARSTWACH

| Gospodarstwo, Sposób zagospodarowania | Rębnie zupełne | Rębnie częściowe, gniazdowe i stopniowe | | | Rębnia przerębowa | Ogółem |
|--|-------------------|--|---------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | Cięcia uprzątające | Cięcia pozostałe | Razem | | |
| | Powierzchnia [ha] | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Specjalne (S) | - | 6,62 | 13,69 | 20,31 | - | 20,31 |
| Lasów ochronnych (O) | 13,62 | 432,98 | 516,26 | 949,24 | - | 962,86 |
| Lasów gospodarczych (GZ) | - | - | - | - | - | - |
| Lasów gospodarczych (GPZ) | 85,07 | 397,95 | 1128,77 | 1526,72 | - | 1611,79 |
| Lasów gospodarczych (GP) | - | - | - | - | - | - |
| Razem gospodarstwo (G) | 85,07 | 397,95 | 1128,77 | 1526,72 | - | 1611,79 |
| Ogółem | 98,69 | 837,55 | 1658,72 | 2496,27 | - | 2594,96 |

W Nadleśnictwie Oborniki Śląskie zaplanowano użytkowanie rębne na powierzchni 2 594,96 ha. Rębnie zupełne zaplanowano na powierzchni 98,69 ha, a rębnie złożone na powierzchni 2 496,27 ha. Wśród rębni złożonych cięcia uprzątające stanowiły 33,55%.

5.2 UŻYTKI RĘBNE NIEZALICZONE NA POCZET PRZYJĘTEGO ETATU

Użytki rębne niezaliczone na poczet obliczonego etatu obejmują nasienniki i przestoje, które spełniły swoją rolę w ekosystemach leśnych i nie zostały zaliczone do wartościowych dla hodowli selekcyjnej oraz oczyszczenia rowów melioracyjnych.

Tabela 25. UŻYTKI RĘBNE NIEZALICZONE NA POCZET OBLICZONEGO ETATU

| Kategoria cięć | Obręby | | | | | | Nadleśnictwo | | |
|---|--------------|--------------------------------|------------|------------------|--------------------------------|------------|--------------|--------------------------------|------------|
| | BAGNO | | | OBORNIKI ŚLĄSKIE | | | Nadleśnictwo | | |
| | Pow. [ha] | Miąższość [m ³] | | Pow. [ha] | Miąższość [m ³] | | Pow. [ha] | Miąższość [m ³] | |
| | | brutto | netto | | brutto | netto | | brutto | netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Uprzątnięcie płazowin | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Uprzątnięcie nasienników i przestojów | - | 599 | 503 | - | 489 | 401 | - | 1088 | 904 |
| Pozostałe (Uprzątnięcie drzew z zadrzewień) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Razem | - | 599 | 503 | - | 489 | 401 | - | 1088 | 904 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

5.3 ETAT UŻYTKOWANIA PRZEDRĘBNEGO

W ramach użytkowania przedrębnego planowane są trzebieże selekcyjne, nie planowano czyszczeń późnych (CP-P). Powierzchniowy rozmiar użytkowania przedrębnego wyliczony został na podstawie wskazań gospodarczych ustalonych dla każdego wyłączenia podczas prac terenowych.

Tabela 26. SYNTETYCZNE ZESTAWIENIE UŻYTKÓW PRZEDRĘBNYCH W WYMIARZE POWIERZCHNIOWYM

| Rodzaj cięć | | Obręb Bagno | Obręb Oborniki Śląskie | Nadleśnictwo |
|-------------------------|--------------|-------------------|------------------------|----------------|
| | | Powierzchnia [ha] | | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| Czyszczenia późne (CPP) | | - | - | - |
| Trzebieże | Wczesne (TW) | 1099,34 | 833,07 | 1932,41 |
| | Późne (TP) | 2411,64 | 2414,79 | 4826,43 |
| | Razem | 3510,98 | 3247,86 | 6758,84 |
| Ogółem | | 3510,98 | 3247,86 | 6758,84 |

Przyjęty etat użytkowania przedrębnego w wymiarze powierzchniowym, w wysokości 6 758,84 ha stanowi wielkość obligatoryjną do wykonania w okresie obowiązywania planu urządzenia lasu.

Orientacyjny rozmiar użytkowania przedrębnego w wymiarze miąższościowym

Rozmiar użytkowania przedrębnego w wymiarze miąższościowym na I 10-lecie został ustalony w oparciu o *Instrukcję Urządzania Lasu* (§ 94), sumarycznie dla całego obrębu, wg rodzajów cięć, gatunków panujących oraz klas i podklas wieku, bez uwzględniania gospodarstw.

Planowana wielkość rozmiaru użytkowania przedrębnego dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie w drzewostanach przewidzianych do użytkowania przedrębnego.

Wysokość planowanego rozmiaru cięć pielęgnacyjnych wynosi: **511 518 m³ brutto**.

Wielkości ta dla obrębu Bagno i obrębu Oborniki Śląskie wynosi **65%** spodziewanego bieżącego przyrostu miąższości drzewostanów nieplanowanych do użytkowania rębego.

Streszczenie planu urządzenia lasu

Tabela 27. SYNTETYCZNE ZESTAWIENIE UŻYTKÓW PRZEDRĘBNYCH W WYMIARZE MIĄŻSZOŚCIOWYM

| Lp. | Kategorie | Spodziewany przyrost bieżący | Przyrost d-stanów nieobjętych użytkowaniem rębny | Planowane pozyskanie | Procent |
|----------|------------------------|----------------------------------|--|----------------------|------------|
| | | Miąższność brutto m ³ | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Obręb Bagno | 436 400 | 375 950 | 244 368 | 65% |
| 2 | Obręb Oborniki Śląskie | 476 250 | 411 000 | 267 150 | 65% |
| 2 | Nadleśnictwo | 912 650 | 786 950 | 511 518 | 65% |

5.3.1.1 ETAT UŻYTKÓW GŁÓWNYCH

Na nadchodzące 10-lecie zaprojektowano użytki główne w wielkości **938 975 m³** brutto. Szczegółowe dane dotyczące wielkości użytków głównych zawierają tabele nr XVII, zamieszczone z danymi dla obrębów i nadleśnictwa w elaboracie oraz w części tabelarycznej p.u.l..

Dane zawarte w tabelach:

- powierzchnia do cięcia – manipulacyjna,
- powierzchnia do odnowienia,
- powierzchnia jednorazowego zabiegu pielęgnacyjnego dla użytków przedrębnych,
- miąższność grubizny brutto,
- miąższność grubizny netto.

Etat miąższościowy grubizny netto stanowi sumę miąższości drzewostanów lub ich części, ujętych w wykazie projektowanych cięć rębnych (wzór nr 6) w ramach etatu miąższościowego brutto. Miąższność netto oblicza się, jako iloczyn miąższości brutto i współczynników redukcyjnych (I.U.L. § 93). Do tak obliczonej miąższości netto dodaje się 5% miąższości z tytułu spodziewanego przyrostu drzewostanów do chwili wyřębu. Rozmiar użytkowania głównego netto wynosi **762 777 m³**.

Streszczenie planu urządzenia lasu

TABELA XVII - ZESTAWIENIE ŁĄCZNE ETATU UŻYTKÓW GŁÓWNYCH DLA NADLEŚNICTWA OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Kategoria cięć | Nadleśnictwo Oborniki Śląskie | | | |
|--|-------------------------------|----------------|--------------------|---------------|
| | Powierzchnia | | Miąższość grubizny | |
| | ha | | w m ³ | |
| | cięcia* (manipulacyjna) | do odnowienia | brutto | netto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| I. Użytki rębne: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego) | 2594,96 | 1071,47 | 406066 | 335867 |
| Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych | | | 20303 | 16792 |
| Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem | 2594,96 | 1071,47 | 426369 | 352659 |
| B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego) | | | | |
| 1. uprzątnięcie płazowin | | | | |
| 2. uprzątnięcie nasienników i przestojów | | | 1088 | 904 |
| 3. pozostałe | | | | |
| Razem nie zaliczone | | | 1088 | 904 |
| Razem użytki rębne | 2594,96 | 1071,47 | 427457 | 353563 |
| II. Użytki przedrębne | | | | |
| A. Czyszczenia | | | 0 | 0 |
| B. Trzebieże | 6758,84 | | 511518 | 409214 |
| Razem użytki przedrębne (m³ wg przyjęt. etatu) | 6758,84 | | 511518 | 409214 |
| Ogółem użytki główne (I+II) | 9353,80 | 1071,47 | 938975 | 762777 |

*dotyczy rzeczywistej powierzchni manipulacyjnej bez uwzględniania powtórzeń (nawrotów) w 10-leciu

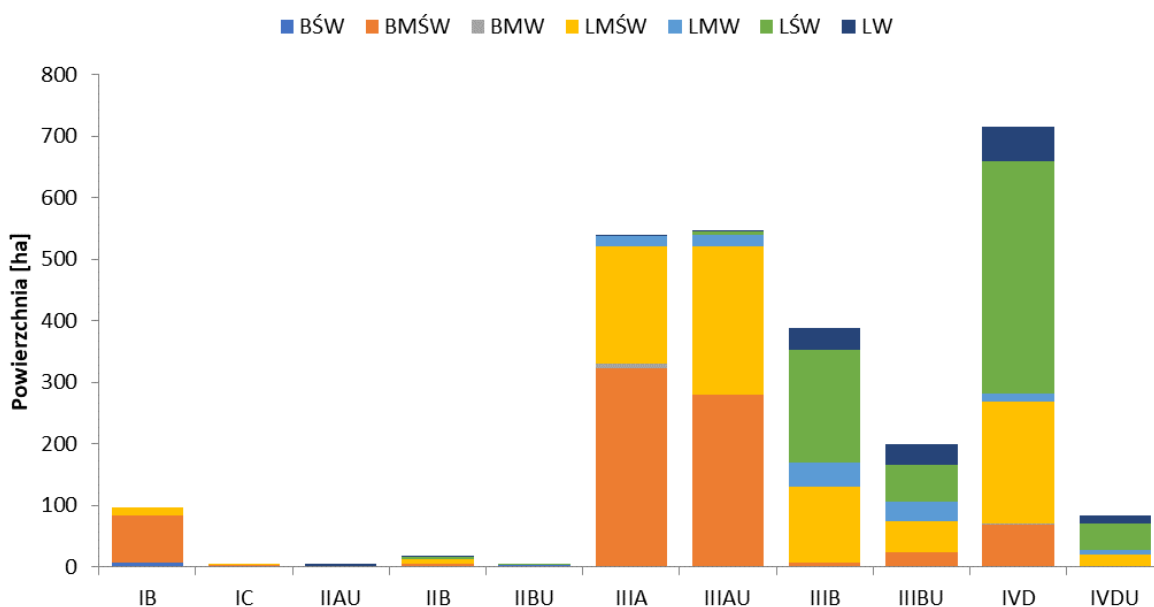
6. ZASTOSOWANE SPOSOBY UŻYTKOWANIA RĘBNEGO

Użytkowanie rębne zaprojektowano zgodnie z uwzględnieniem ramowych (kierunkowych) wytycznych zawartych w „Zasadach hodowli lasu z 2011 r.” oraz innych wytycznych i instrukcji obowiązujących w Lasach Państwowych oraz zgodnie z ustaleniami KZP. W poszczególnych typach siedliskowych lasu przyjęto następujące rodzaje rębni:

Streszczenie planu urządzenia lasu

Tabela 28. PRZYJĘTE SPOSOBY UŻYTKOWANIA RĘBNEGO W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| TSL | Rodzaj rębni | | | | | | | | | | | Suma końcowa |
|------|--------------|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| | IB | IC | IIAU | IIB | IIBU | IIIA | IIIAU | IIIB | IIIBU | IVD | IVDU | |
| BŚW | 5,74 | - | - | - | 3,52 | - | - | - | - | - | - | 9,26 |
| BMŚW | 77,67 | 1,96 | - | 3,99 | - | 322,60 | 279,05 | 7,40 | 23,91 | 68,24 | - | 784,82 |
| BMW | - | - | - | - | - | 6,86 | - | - | - | 2,57 | - | 9,43 |
| LMŚW | 12,44 | 0,88 | - | 7,98 | - | 190,58 | 242,37 | 123,01 | 49,83 | 197,99 | 19,50 | 844,58 |
| LMW | - | - | - | - | - | 17,32 | 17,83 | 38,93 | 32,08 | 11,93 | 6,68 | 124,77 |
| LŚW | - | - | - | 3,65 | 1,63 | - | 5,46 | 183,15 | 59,06 | 378,41 | 43,60 | 674,96 |
| LW | - | - | 4,25 | 1,38 | - | 0,81 | 1,19 | 34,84 | 33,59 | 57,08 | 14,00 | 147,14 |
| | 95,85 | 2,84 | 4,25 | 17,00 | 5,15 | 538,17 | 545,90 | 387,33 | 198,47 | 716,22 | 83,78 | 2594,96 |



ZAPROJEKTOWANE RĘBNIE W TYPAH SIEDLISKOWYCH LASU DLA NADLEŚNICTWA OBORNIKI ŚLĄSKIE (UDZIAŁ POWIERZCHNIOWY)

Projektowane użytkowanie rębne wynika wyłącznie ze stwierdzonych na gruncie potrzeb hodowlanych, a zaprojektowane rębnie odpowiadają w zdecydowanej większości propozycjom rębni w protokole KZP. Występują pojedyncze odstępstwa, które wynikają najczęściej z kontynuacji rębni zaprojektowanej w poprzedniej rewizji lub rębnie te gwarantują najlepszy sposób uzyskania młodego pokolenia w warunkach lokalnych.

Streszczenie planu urządzenia lasu

7. ZESTAWIENIE ZADAŃ Z ZAKRESU HODOWLI LASU

Zadania z zakresu prac hodowlanych – odnowienia, zalesienia, pielęgnowania lasu, melioracji agrotechnicznych i wodnych zostały ujęte we wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego sporządzonych dla Nadleśnictwa Oborniki Śląskie.

Podstawą sporządzonych planów są:

- wskazówki gospodarcze podane w kartach dokumentacji źródłowej opisów taksacyjnych, zebrane w trakcie prac terenowych,
- wykaz gruntów przeznaczonych do odnowienia i zalesienia,
- opracowany plan cięć użytków rębnych właściwych.

Zestawienie zadań z zakresu hodowli lasu zostało przedstawione w **tabelach nr XVIII**.

Streszczenie planu urządzenia lasu

TABELA XVIII - SPODZIEWANY ROZMIAR PRAC Z HODOWLI LASU W OBRĘBIE BAGNO

| Typ siedliskowy lasu | Odnowienia i zalesienia | | | | | | | Poprawki i uzupełnienia | Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia | Wprowadzanie podszytów | Pielęgnowanie | | | | Melioracje | |
|----------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|-------------|------------------------------|---------------|-------------------------|---|------------------------|---------------------|---------------------|---------------|----------------|------------|----------------|
| | otwarte | | | pod osłoną | | | razem | | | | upraw | | młodników | razem | wodne | agrotechniczne |
| | halizny, płazowiny, zręby | grunty nieleśne | zręby projektowane | przy rębniach złożonych | podsadzenia | dolesianie luk i przerzedzeń | | | | | pielęgnowanie gleby | czyszczenia wczesne | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| BMŚW | 24,63 | - | 60,68 | 153,12 | 1,83 | 1,98 | 242,24 | 0,18 | 242,42 | - | 93,39 | 80,83 | 282,88 | 457,10 | - | 239,24 |
| BMW | - | - | - | 2,32 | - | - | 2,32 | - | 2,32 | - | 0,77 | 2,07 | 9,94 | 12,78 | - | 2,32 |
| BŚW | 5,51 | - | 5,74 | 3,52 | - | - | 14,77 | - | 14,77 | - | - | 3,79 | 3,13 | 6,92 | - | 12,08 |
| LMŚW | 2,72 | 5,10 | 10,47 | 221,28 | 2,30 | 4,22 | 246,09 | 0,23 | 246,32 | - | 88,48 | 108,55 | 315,19 | 512,22 | - | 246,32 |
| LMW | - | - | - | 22,07 | - | 0,13 | 22,20 | - | 22,20 | - | 4,35 | 9,48 | 17,99 | 31,82 | - | 22,20 |
| LŚW | - | 1,07 | - | 79,40 | 0,42 | 0,70 | 81,59 | - | 81,59 | - | 21,74 | 37,07 | 83,19 | 142,00 | - | 81,59 |
| LW | - | - | - | 15,63 | - | - | 15,63 | - | 15,63 | - | 5,58 | 8,65 | 30,90 | 45,13 | - | 15,63 |
| OL | 1,99 | - | - | - | - | - | 1,99 | 0,30 | 2,29 | - | - | 1,49 | 5,12 | 6,61 | - | 1,99 |
| OLJ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,67 | 0,67 | - | - |
| OGÓŁEM | 34,85 | 6,17 | 76,89 | 497,34 | 4,55 | 7,03 | 626,83 | 0,71 | 627,54 | - | 214,31 | 251,93 | 749,01 | 1215,25 | - | 621,37 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

TABELA XVIII - SPODZIEWANY ROZMIAR PRAC Z HODOWLI LASU W OBRĘBIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Typ siedliskowy lasu | Odnowienia i zalesienia | | | | | | | Poprawki i uzupełnienia | Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia | Wprowadzanie podszytów | Pielęgnowanie | | | | Melioracje | |
|----------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|---------------|-------------------------|---|------------------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|----------------|
| | otwarte | | | pod osłoną | | | razem | | | | upraw | | młodników | razem | wodne | agrotechniczne |
| | halizny, płazowiny, zręby | grunty nieleśne | zręby projektowane | przy rębniach złożonych | podsadzenia | dolesianie luk i przerzedzeń | | | | | pielęgnowanie gleby | czyszczenia wczesne | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| BMŚW | 3,15 | - | 18,95 | 220,03 | 7,19 | 2,08 | 251,40 | - | 251,40 | - | 85,02 | 69,40 | 329,42 | 483,84 | - | 251,40 |
| BMW | - | - | - | 4,79 | - | 0,64 | 5,43 | - | 5,43 | - | 3,09 | 0,69 | 7,11 | 10,89 | - | 5,43 |
| LMŚW | 4,07 | - | 2,85 | 167,36 | 7,94 | 4,74 | 186,96 | - | 186,96 | - | 47,06 | 110,35 | 322,81 | 480,22 | - | 179,62 |
| LMW | - | - | - | 29,14 | 1,03 | 1,10 | 31,27 | - | 31,27 | - | 11,91 | 9,94 | 55,30 | 77,15 | - | 31,27 |
| LŚW | - | - | - | 149,97 | 1,62 | 1,10 | 152,69 | - | 152,69 | - | 25,24 | 43,30 | 225,78 | 294,32 | - | 152,69 |
| LW | - | - | - | 45,75 | 0,26 | 0,47 | 46,48 | - | 46,48 | - | 9,31 | 27,26 | 99,42 | 135,99 | - | 46,48 |
| OL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,20 | - | 3,73 | 3,93 | - | - |
| OLJ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,01 | 5,01 | - | - |
| OGÓŁEM | 7,22 | - | 21,80 | 617,04 | 18,04 | 10,13 | 674,23 | - | 674,23 | - | 181,83 | 260,94 | 1048,58 | 1491,35 | - | 666,89 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

TABELA XVIII - SPODZIEWANY ROZMIAR PRAC Z HODOWLI LASU W NADLEŚNICTWIE OBORNIKI ŚLĄSKIE

| Typ siedliskowy lasu | Odnowienia i zalesienia | | | | | | | Poprawki i uzupełnienia | Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia | Wprowadzanie podszytów | Pielęgnowanie | | | | Melioracje | |
|----------------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|----------------|-------------------------|---|------------------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|----------------|
| | otwarte | | | pod osłoną | | | razem | | | | upraw | | młodników | razem | wodne | agrotechniczne |
| | halizny, płazowiny, zręby | grunty nieleśne | zręby projektowane | przy rębniach złożonych | posadzenia | dolesianie luk i przerzedzeń | | | | | pielęgnowanie gleby | czyszczenia wczesne | | | | |
| | Powierzchnia zredukowana - ha | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| BMŚW | 27,78 | - | 79,63 | 373,15 | 9,02 | 4,06 | 493,64 | 0,18 | 493,82 | - | 178,41 | 150,23 | 612,30 | 940,94 | - | 490,64 |
| BMW | - | - | - | 7,11 | - | 0,64 | 7,75 | - | 7,75 | - | 3,86 | 2,76 | 17,05 | 23,67 | - | 7,75 |
| BŚW | 5,51 | - | 5,74 | 3,52 | - | - | 14,77 | - | 14,77 | - | - | 3,79 | 3,13 | 6,92 | - | 12,08 |
| LMŚW | 6,79 | 5,10 | 13,32 | 388,64 | 10,24 | 8,96 | 433,05 | 0,23 | 433,28 | - | 135,54 | 218,90 | 638,00 | 992,44 | - | 425,94 |
| LMW | - | - | - | 51,21 | 1,03 | 1,23 | 53,47 | - | 53,47 | - | 16,26 | 19,42 | 73,29 | 108,97 | - | 53,47 |
| LŚW | - | 1,07 | - | 229,37 | 2,04 | 1,80 | 234,28 | - | 234,28 | - | 46,98 | 80,37 | 308,97 | 436,32 | - | 234,28 |
| LW | - | - | - | 61,38 | 0,26 | 0,47 | 62,11 | - | 62,11 | - | 14,89 | 35,91 | 130,32 | 181,12 | - | 62,11 |
| OL | 1,99 | - | - | - | - | - | 1,99 | 0,30 | 2,29 | - | 0,20 | 1,49 | 8,85 | 10,54 | - | 1,99 |
| OLJ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,68 | 5,68 | - | - |
| OGÓŁEM | 42,07 | 6,17 | 98,69 | 1114,38 | 22,59 | 17,16 | 1301,06 | 0,71 | 1301,77 | - | 396,14 | 512,87 | 1797,59 | 2706,60 | - | 1288,26 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

7.1 OMÓWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

I. Odnowienia na powierzchniach otwartych i zalesienia – obejmują powierzchnię zrębów zaległych i zrębów bieżących (ODN-ZRB), a także zalesienia gruntów nieleśnych (ODN-POR). Opisano tu odnowienia i zalesienia o powierzchni **146,93** ha, w tym:

- odnowienia zrębów zaległych – 42,07 ha,
- zalesienia gruntów nieleśnych – 6,17 ha,
- odnowienia na zrębach projektowanych – 98,69 ha.

II Odnowienia pod osłoną – projektowano, jako kontynuację procesu odnowienia realizowanego rębniami częściowymi, gniazdowymi lub stopniowymi oraz podsadzenia i dolesienia luk i przerzedzeń.

Ila. Odnowienia pod osłoną przy rębniach złożonych – projektowano jako kontynuację procesu odnowienia realizowanego rębniami częściowymi, gniazdowymi lub stopniowymi (ODN-ZŁOŻ). Opisano tu odnowienia na powierzchni **1 114,38** ha, w tym:

- odnowienia w drzewostanach z projektowanym użytkowaniem rębnym 972,78 ha,
- odnowienia w drzewostanach o strukturze KO, KDO dla których nie planuje się użytkowania rębego 15,44 ha,
- odnowienia w uprawach i młodnikach po rębni złożonej 126,16 ha.

Ilb. Podsadzenia produkcyjne – do podsadzeń (ODN-IIP) zaprojektowano wprowadzanie młodego pokolenia w drzewostanach o silnie zróżnicowanym zadrzewieniu charakteryzujących się występowaniem miejsc o niskim czynniku zadrzewieniu jednocześnie będącym drzewostanem przedrębnym oraz w drzewostanach o zwiększonej funkcji społecznej, przy jednocześnie planowanych trzebieżach przekształceniowych (przebudowa typu C) w celu wprowadzenia wyprzedzająco młodego pokolenia. Powierzchnie, w których zaplanowano podsadzenia została uzgodniona z nadleśnictwem. Zabieg zaplanowano na powierzchni **22,59** ha w następujących wydzieleniach:

Tabela 29. WYKAZ DRZEWOSTANÓW, W KTÓRYCH ZAPROJEKTOWANO PODSADZENIA PRODUKCYJNE

| Lp. | Adres leśny | Pow. zabiegu [ha] |
|-----|-----------------------|-------------------|
| 1 | 13-19-1-02-253 -i -00 | 0,42 |
| 2 | 13-19-1-03-264 -c -00 | 0,81 |
| 3 | 13-19-1-03-273 -a -00 | 1,10 |
| 4 | 13-19-1-03-273 -i -00 | 0,39 |
| 5 | 13-19-1-04-375 -f -00 | 1,83 |
| 6 | 13-19-2-10-142 -b -00 | 1,20 |
| 7 | 13-19-2-10-145 -a -00 | 0,97 |
| 8 | 13-19-2-10-169 -f -00 | 0,19 |
| 9 | 13-19-2-10-170 -h -00 | 0,19 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

| Lp. | Adres leśny | Pow. zabiegu [ha] |
|--------------|-----------------------|-------------------|
| 10 | 13-19-2-10-171 -h -00 | 0,08 |
| 11 | 13-19-2-10-171 -i -00 | 0,07 |
| 12 | 13-19-2-10-172 -j -00 | 0,32 |
| 13 | 13-19-2-10-173 -l -00 | 0,33 |
| 14 | 13-19-2-10-175 -d -00 | 0,51 |
| 15 | 13-19-2-10-175 -j -00 | 1,09 |
| 16 | 13-19-2-10-178 -k -00 | 0,33 |
| 17 | 13-19-2-10-178 -l -00 | 0,33 |
| 18 | 13-19-2-10-179 -k -00 | 1,62 |
| 19 | 13-19-2-10-180 -c -00 | 0,23 |
| 20 | 13-19-2-11-201 -f -00 | 0,31 |
| 21 | 13-19-2-09-404 -g -00 | 0,19 |
| 22 | 13-19-2-09-404 -k -00 | 0,45 |
| 23 | 13-19-2-09-409 -b -00 | 0,79 |
| 24 | 13-19-2-09-410 -j -00 | 0,40 |
| 25 | 13-19-2-09-411 -c -00 | 0,38 |
| 26 | 13-19-2-09-412 -h -00 | 0,37 |
| 27 | 13-19-2-09-418 -a -00 | 0,31 |
| 28 | 13-19-2-08-516 -f -00 | 0,34 |
| 29 | 13-19-2-08-516 -h -00 | 0,34 |
| 30 | 13-19-2-08-518 -f -00 | 0,20 |
| 31 | 13-19-2-08-519 -i -00 | 0,19 |
| 32 | 13-19-2-08-523 -a -00 | 0,26 |
| 33 | 13-19-2-08-523 -d -00 | 0,61 |
| 34 | 13-19-2-08-524 -b -00 | 0,33 |
| 35 | 13-19-2-08-525 -d -00 | 0,24 |
| 36 | 13-19-2-08-526 -d -00 | 0,22 |
| 37 | 13-19-2-08-530 -f -00 | 0,10 |
| 38 | 13-19-2-08-532 -k -00 | 0,38 |
| 39 | 13-19-2-08-533 -h -00 | 1,65 |
| 40 | 13-19-2-08-534 -h -00 | 0,44 |
| 41 | 13-19-2-08-541 -k -00 | 0,11 |
| 42 | 13-19-2-08-545 -b -00 | 0,51 |
| 43 | 13-19-2-08-545 -g -00 | 0,10 |
| 44 | 13-19-2-08-546 -c -00 | 0,21 |
| 45 | 13-19-2-08-550 -b -00 | 1,15 |
| Razem | | 22,59 |

Ilc. Dolesienie luk i przerzedzeń – (ODN-LUK) obejmują powierzchnie luk wykazane w opisach taksacyjnych lasu w drzewostanach II i starszych klas wieku, lecz nie

Streszczenie planu urządzenia lasu

przeznaczonych do użytkowania rębego. Powierzchnia drzewostanów, w których zaplanowano dolesienia luk została uzgodniona z nadleśnictwem. Wykonanie tych czynności gospodarczych należy przewidzieć w pierwszych latach obowiązywania planu urządzenia lasu. Zaleca się stosowanie sadzonek gatunków w pełni wykorzystujących istniejące mikrosiedlisko, z jednoczesnym zwróceniem uwagi na dobór składu gatunkowego do przyjętego typu gospodarczego drzewostanu. Zalecany jest materiał szkółkarski dobrej jakości. Zabieg zaplanowano na powierzchni **17,16** ha w następujących wydzieleniach:

Tabela 30. WYKAZ DRZEWOSTANÓW, W KTÓRYCH ZAPROJEKTOWANO DOLESIENIA LUK I PRZERZEDZEŃ

| Lp. | Adres leśny | Pow. zabiegu [ha] |
|-----|-----------------------|-------------------|
| 1 | 13-19-1-01-13 -f -00 | 0,16 |
| 2 | 13-19-1-01-13 -i -00 | 0,10 |
| 3 | 13-19-1-01-72 -j -00 | 0,24 |
| 4 | 13-19-1-02-80 -l -00 | 0,34 |
| 5 | 13-19-1-01-88 -j -00 | 0,40 |
| 6 | 13-19-1-01-93 -o -00 | 0,13 |
| 7 | 13-19-1-02-102 -i -00 | 0,11 |
| 8 | 13-19-1-02-113 -l -00 | 0,20 |
| 9 | 13-19-1-02-113 -p -00 | 0,20 |
| 10 | 13-19-1-02-114 -m -00 | 0,27 |
| 11 | 13-19-1-02-117 -a -00 | 0,13 |
| 12 | 13-19-1-02-117 -c -00 | 0,11 |
| 13 | 13-19-1-03-127 -d -00 | 0,13 |
| 14 | 13-19-1-03-128 -j -00 | 0,23 |
| 15 | 13-19-1-03-139 -c -00 | 0,08 |
| 16 | 13-19-1-01-228 -k -00 | 0,16 |
| 17 | 13-19-1-02-233 -i -00 | 0,19 |
| 18 | 13-19-1-02-240 -c -00 | 0,20 |
| 19 | 13-19-1-02-241 -h -00 | 0,14 |
| 20 | 13-19-1-01-243 -a -00 | 0,27 |
| 21 | 13-19-1-01-247 -a -00 | 0,20 |
| 22 | 13-19-1-02-253 -b -00 | 0,25 |
| 23 | 13-19-1-02-253 -n -00 | 0,35 |
| 24 | 13-19-1-03-271 -b -00 | 0,12 |
| 25 | 13-19-1-03-271 -c -00 | 0,67 |
| 26 | 13-19-1-03-273 -k -00 | 0,10 |
| 27 | 13-19-1-03-276 -m -00 | 0,17 |
| 28 | 13-19-1-03-279 -c -00 | 0,39 |
| 29 | 13-19-1-05-319 -a -00 | 0,29 |
| 30 | 13-19-1-05-322 -c -00 | 0,18 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

| Lp. | Adres leśny | Pow. zabiegu [ha] |
|--------------|------------------------|-------------------|
| 31 | 13-19-1-05-322 -h -00 | 0,24 |
| 32 | 13-19-1-04-333 -a -00 | 0,22 |
| 33 | 13-19-1-04-383 -b -00 | 0,06 |
| 34 | 13-19-2-07-25 -l -00 | 0,11 |
| 35 | 13-19-2-07-28 -h -00 | 0,13 |
| 36 | 13-19-2-07-30 -dx -00 | 0,08 |
| 37 | 13-19-2-07-38 -c -00 | 0,29 |
| 38 | 13-19-2-07-41 -c -00 | 0,34 |
| 39 | 13-19-2-07-50 -n -00 | 0,06 |
| 40 | 13-19-2-07-56 -i -00 | 0,17 |
| 41 | 13-19-2-10-149 -g -00 | 0,23 |
| 42 | 13-19-2-10-161 -h -00 | 0,15 |
| 43 | 13-19-2-10-167 -f -00 | 0,23 |
| 44 | 13-19-2-10-167 -j -00 | 0,20 |
| 45 | 13-19-2-10-170 -g -00 | 0,15 |
| 46 | 13-19-2-10-181 -j -00 | 0,21 |
| 47 | 13-19-2-11-186 -f -00 | 0,47 |
| 48 | 13-19-2-11-197 -g -00 | 0,10 |
| 49 | 13-19-2-11-208 -h -00 | 0,24 |
| 50 | 13-19-2-11-218 -f -00 | 0,15 |
| 51 | 13-19-2-11-219 -d -00 | 0,44 |
| 52 | 13-19-2-11-219 -f -00 | 0,29 |
| 53 | 13-19-2-11-220 -g -00 | 0,22 |
| 54 | 13-19-2-11-220 -l -00 | 0,22 |
| 55 | 13-19-2-09-431 -f -00 | 0,35 |
| 56 | 13-19-2-11-446 -d -00 | 0,30 |
| 57 | 13-19-2-06-463 -a -00 | 0,28 |
| 58 | 13-19-2-08-498A -f -00 | 0,47 |
| 59 | 13-19-2-06-558 -a -00 | 0,40 |
| 60 | 13-19-2-06-559 -l -00 | 0,20 |
| 61 | 13-19-2-06-562 -b -00 | 0,54 |
| 62 | 13-19-2-06-562 -d -00 | 0,14 |
| 63 | 13-19-2-06-562 -f -00 | 0,25 |
| 64 | 13-19-2-06-562 -g -00 | 1,28 |
| 65 | 13-19-2-06-562 -h -00 | 0,80 |
| 66 | 13-19-2-06-565 -d -00 | 0,64 |
| Razem | | 17,16 |

III. Poprawki i uzupełnienia – projektowano wg stwierdzonych potrzeb na gruncie w uprawach i młodnikach I klasy wieku, o niskim stopniu pokrycia. Poprawki (POPR) dotyczą

Streszczenie planu urządzenia lasu

upraw zakładanych na powierzchniach otwartych – zalesień, w wieku do 5 lat. Uzupełnienia projektowano w starszych uprawach i młodnikach, w wieku do 20 lat, o niskim czynniku zadrzewienia. Zabieg zaplanowano na powierzchni **0,71** ha:

Tabela 31. WYKAZ DRZEWOSTANÓW, W KTÓRYCH ZAPROJEKTOWANO POPRAWKI I UZUPEŁNIENIA

| Lp. | Adres leśny | Pow. zabiegu [ha] |
|--------------|-----------------------|-------------------|
| 1 | 13-19-1-02-103 -j -00 | 0,18 |
| 2 | 13-19-1-02-113 -m -00 | 0,23 |
| 3 | 13-19-1-04-361 -h -00 | 0,30 |
| Razem | | 0,71 |

IVa. Pielęgnowanie gleby (PIEL) – projektowano w uprawach, dolesionych lukach i odnowionych gniazdach w uzgodnieniu z nadleśnictwem. Nie planowano pielęgnacji gleby na powierzchniach projektowanych do odnowienia. W trakcie planowania czynności hodowlanych związanych z pielęgnacją gleby zaplanowano zabiegi obligatoryjne na powierzchni **396,14** ha.

Tabela 32. WYKAZ WYDZIELEŃ I POWIERZCHNI OBLIGATORYJNYCH PIELĘGNACJI GLEBY

| Lp. | Adres leśny - obręb Bagno | Pow. zabiegu [ha] | Lp. | Adres leśny - obręb Oborniki Śląskie | Pow. zabiegu [ha] |
|-----|---------------------------|-------------------|-----|--------------------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 13-19-1-01-15 -f -00 | 0,64 | 1 | 13-19-2-06-8 -l -00 | 0,30 |
| 2 | 13-19-1-01-15 -i -00 | 0,45 | 2 | 13-19-2-06-12 -z -00 | 2,11 |
| 3 | 13-19-1-01-61 -i -00 | 1,57 | 3 | 13-19-2-07-17 -l -00 | 2,17 |
| 4 | 13-19-1-01-66 -l -00 | 1,02 | 4 | 13-19-2-07-20 -d -00 | 1,59 |
| 5 | 13-19-1-01-66 -x -00 | 0,92 | 5 | 13-19-2-07-20 -f -00 | 0,70 |
| 6 | 13-19-1-01-67 -j -00 | 2,77 | 6 | 13-19-2-07-21 -n -00 | 2,16 |
| 7 | 13-19-1-01-67A -s -00 | 0,81 | 7 | 13-19-2-07-21 -r -00 | 1,12 |
| 8 | 13-19-1-02-68 -b -00 | 1,70 | 8 | 13-19-2-07-25 -j -00 | 1,86 |
| 9 | 13-19-1-01-70 -h -00 | 1,90 | 9 | 13-19-2-07-31 -d -00 | 4,31 |
| 10 | 13-19-1-01-71 -l -00 | 2,62 | 10 | 13-19-2-07-36 -b -00 | 2,23 |
| 11 | 13-19-1-01-75 -g -00 | 0,37 | 11 | 13-19-2-07-48 -a -00 | 3,02 |
| 12 | 13-19-1-01-76 -b -00 | 1,56 | 12 | 13-19-2-07-50 -a -00 | 0,21 |
| 13 | 13-19-1-02-77 -a -00 | 2,23 | 13 | 13-19-2-10-144 -c -00 | 0,76 |
| 14 | 13-19-1-01-88 -c -00 | 0,99 | 14 | 13-19-2-10-144 -d -00 | 0,98 |
| 15 | 13-19-1-01-88 -f -00 | 1,14 | 15 | 13-19-2-10-145 -b -00 | 1,57 |
| 16 | 13-19-1-01-88 -g -00 | 0,96 | 16 | 13-19-2-10-148 -b -00 | 2,49 |
| 17 | 13-19-1-01-89 -h -00 | 2,25 | 17 | 13-19-2-10-150 -a -00 | 1,36 |
| 18 | 13-19-1-01-89 -l -00 | 2,87 | 18 | 13-19-2-10-150 -c -00 | 4,35 |
| 19 | 13-19-1-01-89 -t -00 | 1,36 | 19 | 13-19-2-10-152 -d -00 | 1,02 |
| 20 | 13-19-1-01-90 -b -00 | 1,70 | 20 | 13-19-2-10-153 -d -00 | 0,44 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

| Lp. | Adres leśny - obręb Bagno | Pow. zabiegu [ha] | Lp. | Adres leśny - obręb Oborniki Śląskie | Pow. zabiegu [ha] |
|-----|---------------------------|-------------------|-----|--------------------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 21 | 13-19-1-01-90 -m -00 | 0,50 | 21 | 13-19-2-10-155 -a -00 | 3,60 |
| 22 | 13-19-1-01-91 -d -00 | 0,48 | 22 | 13-19-2-10-155 -c -00 | 0,29 |
| 23 | 13-19-1-01-92 -a -00 | 0,90 | 23 | 13-19-2-10-156 -a -00 | 3,12 |
| 24 | 13-19-1-01-93 -i -00 | 0,97 | 24 | 13-19-2-10-156 -d -00 | 1,49 |
| 25 | 13-19-1-02-96 -d -00 | 1,59 | 25 | 13-19-2-10-159 -f -00 | 2,30 |
| 26 | 13-19-1-01-97 -t -00 | 0,77 | 26 | 13-19-2-10-160 -b -00 | 1,91 |
| 27 | 13-19-1-01-99 -j -00 | 2,18 | 27 | 13-19-2-10-163 -a -00 | 0,19 |
| 28 | 13-19-1-01-99 -n -00 | 1,81 | 28 | 13-19-2-10-168 -i -00 | 0,64 |
| 29 | 13-19-1-01-100 -n -00 | 0,68 | 29 | 13-19-2-10-169 -i -00 | 4,08 |
| 30 | 13-19-1-01-100 -p -00 | 0,67 | 30 | 13-19-2-10-169 -j -00 | 0,92 |
| 31 | 13-19-1-01-100 -r -00 | 0,48 | 31 | 13-19-2-10-171 -c -00 | 1,35 |
| 32 | 13-19-1-02-113 -ax -00 | 0,79 | 32 | 13-19-2-10-171 -l -00 | 0,14 |
| 33 | 13-19-1-02-114 -j -00 | 0,73 | 33 | 13-19-2-10-171 -o -00 | 1,94 |
| 34 | 13-19-1-02-114 -k -00 | 1,56 | 34 | 13-19-2-10-175 -f -00 | 0,26 |
| 35 | 13-19-1-02-116 -f -00 | 1,15 | 35 | 13-19-2-10-178 -f -00 | 1,04 |
| 36 | 13-19-1-03-120 -j -00 | 1,24 | 36 | 13-19-2-10-181 -c -00 | 0,88 |
| 37 | 13-19-1-03-121 -k -00 | 0,79 | 37 | 13-19-2-10-181 -j -00 | 0,12 |
| 38 | 13-19-1-03-127 -a -00 | 0,62 | 38 | 13-19-2-10-182 -k -00 | 0,55 |
| 39 | 13-19-1-03-127 -b -00 | 0,69 | 39 | 13-19-2-10-184 -a -00 | 0,24 |
| 40 | 13-19-1-03-127 -g -00 | 0,76 | 40 | 13-19-2-10-184 -d -00 | 0,23 |
| 41 | 13-19-1-03-132 -f -00 | 1,72 | 41 | 13-19-2-11-185 -g -00 | 1,98 |
| 42 | 13-19-1-03-133 -b -00 | 1,16 | 42 | 13-19-2-11-185 -h -00 | 1,34 |
| 43 | 13-19-1-03-133 -f -00 | 0,42 | 43 | 13-19-2-11-187 -b -00 | 1,80 |
| 44 | 13-19-1-03-133 -h -00 | 1,53 | 44 | 13-19-2-11-193 -k -00 | 2,95 |
| 45 | 13-19-1-03-133 -k -00 | 1,66 | 45 | 13-19-2-11-194 -h -00 | 1,22 |
| 46 | 13-19-1-03-139 -h -00 | 4,01 | 46 | 13-19-2-11-196 -a -00 | 0,18 |
| 47 | 13-19-1-03-140 -a -00 | 2,60 | 47 | 13-19-2-11-196 -b -00 | 0,49 |
| 48 | 13-19-1-01-228 -a -00 | 0,81 | 48 | 13-19-2-11-196 -d -00 | 0,65 |
| 49 | 13-19-1-01-228 -i -00 | 0,19 | 49 | 13-19-2-11-196 -i -00 | 0,72 |
| 50 | 13-19-1-01-228 -j -00 | 0,91 | 50 | 13-19-2-11-197 -b -00 | 0,47 |
| 51 | 13-19-1-01-229 -c -00 | 1,38 | 51 | 13-19-2-11-197 -c -00 | 1,51 |
| 52 | 13-19-1-01-229 -r -00 | 1,31 | 52 | 13-19-2-11-198 -i -00 | 0,25 |
| 53 | 13-19-1-01-229 -w -00 | 0,39 | 53 | 13-19-2-11-199 -a -00 | 4,15 |
| 54 | 13-19-1-01-229 -x -00 | 0,49 | 54 | 13-19-2-11-199 -h -00 | 0,06 |
| 55 | 13-19-1-01-229 -z -00 | 0,74 | 55 | 13-19-2-11-200 -a -00 | 0,46 |
| 56 | 13-19-1-01-230 -i -00 | 2,58 | 56 | 13-19-2-11-201 -a -00 | 2,22 |
| 57 | 13-19-1-01-235 -h -00 | 2,04 | 57 | 13-19-2-11-201 -c -00 | 1,02 |
| 58 | 13-19-1-01-236 -f -00 | 0,28 | 58 | 13-19-2-11-202 -i -00 | 1,74 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

| Lp. | Adres leśny - obręb Bagno | Pow. zabiegu [ha] | Lp. | Adres leśny - obręb Oborniki Śląskie | Pow. zabiegu [ha] |
|-----|---------------------------|-------------------|-----|--------------------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 59 | 13-19-1-01-237 -a -00 | 0,62 | 59 | 13-19-2-11-202 -j -00 | 0,33 |
| 60 | 13-19-1-01-238 -b -00 | 1,63 | 60 | 13-19-2-11-207 -n -00 | 0,10 |
| 61 | 13-19-1-01-238 -g -00 | 1,96 | 61 | 13-19-2-11-208 -b -00 | 1,15 |
| 62 | 13-19-1-02-239 -j -00 | 2,64 | 62 | 13-19-2-11-208 -i -00 | 1,57 |
| 63 | 13-19-1-02-241 -k -00 | 0,46 | 63 | 13-19-2-11-212 -h -00 | 0,15 |
| 64 | 13-19-1-01-244 -a -00 | 2,84 | 64 | 13-19-2-11-218 -b -00 | 2,16 |
| 65 | 13-19-1-01-244 -b -00 | 0,12 | 65 | 13-19-2-11-219 -a -00 | 2,22 |
| 66 | 13-19-1-01-244 -c -00 | 0,42 | 66 | 13-19-2-11-220 -f -00 | 2,52 |
| 67 | 13-19-1-01-245 -a -00 | 0,12 | 67 | 13-19-2-11-221 -c -00 | 1,49 |
| 68 | 13-19-1-01-245 -b -00 | 0,32 | 68 | 13-19-2-11-225 -c -00 | 1,36 |
| 69 | 13-19-1-01-245 -d -00 | 3,10 | 69 | 13-19-2-11-225 -j -00 | 1,41 |
| 70 | 13-19-1-01-245 -g -00 | 2,56 | 70 | 13-19-2-11-225 -k -00 | 0,32 |
| 71 | 13-19-1-01-245 -i -00 | 0,03 | 71 | 13-19-2-11-226 -a -00 | 3,15 |
| 72 | 13-19-1-01-247 -b -00 | 0,95 | 72 | 13-19-2-11-226 -f -00 | 0,80 |
| 73 | 13-19-1-02-248 -c -00 | 1,10 | 73 | 13-19-2-11-227 -d -00 | 0,20 |
| 74 | 13-19-1-02-248 -h -00 | 1,67 | 74 | 13-19-2-09-388 -r -00 | 1,02 |
| 75 | 13-19-1-02-249 -f -00 | 1,73 | 75 | 13-19-2-09-396 -a -00 | 2,15 |
| 76 | 13-19-1-02-251 -c -00 | 0,99 | 76 | 13-19-2-09-398 -b -00 | 2,50 |
| 77 | 13-19-1-01-254 -c -00 | 1,45 | 77 | 13-19-2-09-401 -c -00 | 0,40 |
| 78 | 13-19-1-01-256 -h -00 | 0,08 | 78 | 13-19-2-09-402 -a -00 | 0,73 |
| 79 | 13-19-1-02-257 -b -00 | 1,69 | 79 | 13-19-2-09-404 -o -00 | 0,83 |
| 80 | 13-19-1-02-257 -d -00 | 2,10 | 80 | 13-19-2-09-404 -r -00 | 1,25 |
| 81 | 13-19-1-02-260 -f -00 | 2,37 | 81 | 13-19-2-09-405 -h -00 | 0,77 |
| 82 | 13-19-1-02-261 -c -00 | 0,48 | 82 | 13-19-2-09-407 -b -00 | 0,93 |
| 83 | 13-19-1-02-262 -a -00 | 1,27 | 83 | 13-19-2-09-407 -c -00 | 1,08 |
| 84 | 13-19-1-02-262 -c -00 | 1,72 | 84 | 13-19-2-09-407 -d -00 | 0,32 |
| 85 | 13-19-1-03-266 -c -00 | 1,20 | 85 | 13-19-2-09-407 -j -00 | 0,26 |
| 86 | 13-19-1-03-267 -f -00 | 2,27 | 86 | 13-19-2-09-407 -k -00 | 3,13 |
| 87 | 13-19-1-03-269 -g -00 | 2,25 | 87 | 13-19-2-09-407 -l -00 | 0,91 |
| 88 | 13-19-1-03-270 -d -00 | 2,46 | 88 | 13-19-2-09-408 -b -00 | 1,54 |
| 89 | 13-19-1-03-270 -f -00 | 1,02 | 89 | 13-19-2-09-411 -b -00 | 2,07 |
| 90 | 13-19-1-03-271 -b -00 | 0,22 | 90 | 13-19-2-09-411 -i -00 | 0,30 |
| 91 | 13-19-1-03-271 -f -00 | 1,76 | 91 | 13-19-2-09-413 -f -00 | 0,60 |
| 92 | 13-19-1-03-272 -m -00 | 0,67 | 92 | 13-19-2-09-414 -g -00 | 2,84 |
| 93 | 13-19-1-03-273A -j -00 | 1,03 | 93 | 13-19-2-09-415 -h -00 | 1,76 |
| 94 | 13-19-1-03-275 -c -00 | 1,65 | 94 | 13-19-2-09-416 -g -00 | 0,97 |
| 95 | 13-19-1-03-276 -a -00 | 1,03 | 95 | 13-19-2-09-416 -i -00 | 3,06 |
| 96 | 13-19-1-03-276A -k -00 | 1,23 | 96 | 13-19-2-09-416 -j -00 | 0,62 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

| Lp. | Adres leśny - obręb Bagno | Pow. zabiegu [ha] | Lp. | Adres leśny - obręb Oborniki Śląskie | Pow. zabiegu [ha] |
|-----|---------------------------|-------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 97 | 13-19-1-03-278 -b -00 | 2,40 | 97 | 13-19-2-09-418 -g -00 | 1,27 |
| 98 | 13-19-1-03-278 -f -00 | 0,46 | 98 | 13-19-2-09-418 -n -00 | 2,23 |
| 99 | 13-19-1-03-279 -h -00 | 2,08 | 99 | 13-19-2-09-424 -g -00 | 1,57 |
| 100 | 13-19-1-03-279 -i -00 | 1,63 | 100 | 13-19-2-09-425 -j -00 | 0,58 |
| 101 | 13-19-1-03-281 -d -00 | 1,72 | 101 | 13-19-2-09-426 -a -00 | 3,91 |
| 102 | 13-19-1-03-282 -h -00 | 3,04 | 102 | 13-19-2-09-426 -f -00 | 0,31 |
| 103 | 13-19-1-05-287 -h -00 | 0,74 | 103 | 13-19-2-09-426 -g -00 | 1,00 |
| 104 | 13-19-1-05-288 -d -00 | 1,13 | 104 | 13-19-2-09-429 -f -00 | 1,05 |
| 105 | 13-19-1-05-293 -r -00 | 0,79 | 105 | 13-19-2-09-429 -k -00 | 1,96 |
| 106 | 13-19-1-05-295 -d -00 | 0,65 | 106 | 13-19-2-09-430 -c -00 | 0,37 |
| 107 | 13-19-1-05-299 -p -00 | 2,16 | 107 | 13-19-2-09-431 -a -00 | 0,39 |
| 108 | 13-19-1-05-300 -b -00 | 2,33 | 108 | 13-19-2-09-432 -h -00 | 0,82 |
| 109 | 13-19-1-05-300 -i -00 | 0,98 | 109 | 13-19-2-09-433 -h -00 | 1,57 |
| 110 | 13-19-1-05-301 -g -00 | 3,64 | 110 | 13-19-2-09-434 -d -00 | 3,03 |
| 111 | 13-19-1-05-304 -b -00 | 3,00 | 111 | 13-19-2-08-436 -g -00 | 1,68 |
| 112 | 13-19-1-05-304 -f -00 | 1,50 | 112 | 13-19-2-09-437 -g -00 | 0,51 |
| 113 | 13-19-1-05-310 -g -00 | 2,67 | 113 | 13-19-2-09-439 -g -00 | 0,47 |
| 114 | 13-19-1-05-310 -h -00 | 1,16 | 114 | 13-19-2-09-440 -d -00 | 0,48 |
| 115 | 13-19-1-05-311 -b -00 | 1,89 | 115 | 13-19-2-09-440 -h -00 | 1,93 |
| 116 | 13-19-1-05-311 -c -00 | 1,57 | 116 | 13-19-2-09-441 -a -00 | 4,26 |
| 117 | 13-19-1-04-316 -k -00 | 1,02 | 117 | 13-19-2-09-441 -b -00 | 1,68 |
| 118 | 13-19-1-05-317 -f -00 | 3,94 | 118 | 13-19-2-06-470 -g -00 | 3,76 |
| 119 | 13-19-1-05-321 -g -00 | 3,57 | 119 | 13-19-2-06-474 -k -00 | 0,27 |
| 120 | 13-19-1-05-323 -c -00 | 1,57 | 120 | 13-19-2-06-477 -d -00 | 1,99 |
| 121 | 13-19-1-05-329 -a -00 | 2,06 | 121 | 13-19-2-06-478 -h -00 | 0,79 |
| 122 | 13-19-1-05-329 -b -00 | 1,22 | 122 | 13-19-2-06-479 -b -00 | 0,89 |
| 123 | 13-19-1-05-331 -b -00 | 3,22 | 123 | 13-19-2-06-481 -b -00 | 1,90 |
| 124 | 13-19-1-05-331 -c -00 | 1,40 | 124 | 13-19-2-08-498A -j -00 | 0,06 |
| 125 | 13-19-1-05-331 -g -00 | 2,01 | 125 | 13-19-2-08-508 -j -00 | 0,16 |
| 126 | 13-19-1-05-331 -h -00 | 1,04 | 126 | 13-19-2-08-520 -i -00 | 0,79 |
| 127 | 13-19-1-05-331 -i -00 | 1,35 | 127 | 13-19-2-08-532 -j -00 | 0,44 |
| 128 | 13-19-1-05-331 -j -00 | 0,26 | 128 | 13-19-2-08-543 -k -00 | 1,35 |
| 129 | 13-19-1-04-335 -d -00 | 2,49 | 129 | 13-19-2-08-543 -l -00 | 1,98 |
| 130 | 13-19-1-04-337 -a -00 | 3,32 | 130 | 13-19-2-08-547 -a -00 | 0,61 |
| 131 | 13-19-1-05-340 -d -00 | 2,59 | 131 | 13-19-2-08-547 -b -00 | 2,15 |
| 132 | 13-19-1-05-342 -c -00 | 0,11 | 132 | 13-19-2-07-555 -t -00 | 0,80 |
| 133 | 13-19-1-05-342 -f -00 | 4,07 | 133 | 13-19-2-07-557 -j -00 | 0,60 |
| 134 | 13-19-1-04-350 -h -00 | 0,81 | Razem | | 181,83 |

Streszczenie planu urządzenia lasu

| Lp. | Adres leśny - obręb Bagno | Pow. zabiegu [ha] | Lp. | Adres leśny - obręb Oborniki Śląskie | Pow. zabiegu [ha] |
|----------------------------|---------------------------|-------------------|-----|--------------------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 135 | 13-19-1-04-351 -i -00 | 1,70 | - | - | - |
| 136 | 13-19-1-04-356 -a -00 | 0,30 | - | - | - |
| 137 | 13-19-1-04-362 -k -00 | 0,73 | - | - | - |
| 138 | 13-19-1-04-363 -h -00 | 1,10 | - | - | - |
| 139 | 13-19-1-04-370 -g -00 | 2,40 | - | - | - |
| 140 | 13-19-1-04-372 -f -00 | 2,58 | - | - | - |
| 141 | 13-19-1-04-379 -h -00 | 0,10 | - | - | - |
| 142 | 13-19-1-04-381 -d -00 | 2,86 | - | - | - |
| 143 | 13-19-1-04-383 -g -00 | 1,42 | - | - | - |
| 144 | 13-19-1-04-384 -b -00 | 1,64 | - | - | - |
| 145 | 13-19-1-04-386 -b -00 | 3,27 | - | - | - |
| Razem | | 214,31 | - | - | - |
| Ogółem nadleśnictwo | | | | | 396,14 |

IVb. Pielęgnowanie upraw (CW) – projektowano dla istniejącego młodego pokolenia, w tym:

- uprawach w wieku powyżej 5 lat,
- w dolesionych lukach i odnowionych gniazdach w uzgodnieniu z nadleśnictwem.

Czyszczenia wczesne jako zabiegi obowiązkowe zaplanowano na powierzchni **512,87** ha.

IVc. Pielęgnowanie młodników (CP) – zaplanowano te młodniki, które wymagają wykonania zabiegów hodowlanych związanych z regulowaniem składu, wyrównywaniem tempa wzrostu, normowaniem zwarcia, poprawą jakości i zdrowotności drzewostanu. Wykonywane czynności mają charakter selekcji negatywnej.

Czyszczenia późne jako zabiegi obowiązkowe zaplanowano na powierzchni **1 797,59** ha.

Pielęgnację, CW i CP planowano w młodnikach po rębniach złożonych oraz w drzewostanach w trakcie użytkowania rębniami gniazdowymi i stopniowymi.

Dla powierzchni niestanowiących wydzieliń, opisanych jako dolesione luki lub dolesione przerzedzenia zaplanowano pielęgnację, czyszczenia wczesne lub czyszczenia późne w zależności od potrzeb. Zabiegi te uzgodniono z nadleśnictwem.

Va. Melioracje agrotechniczne – zostały zaplanowane celem stworzenia dogodnych warunków wzrostu na odnawianych i zalesianych powierzchniach. Czynności wykonywane w ramach melioracji agrotechnicznych mają na celu poprawę fizycznych właściwości gleby.

Melioracje agrotechniczne zaplanowano na powierzchni **1 288,26** ha.

Streszczenie planu urządzenia lasu

W planie hodowli na najbliższe 10-lecie nie projektuje się zabiegów związanych z wprowadzeniem podszytów, nawożeniem lasu i melioracji wodnych.

8. FORMY OCHRONY PRZYRODY NA GRUNTACH NADLEŚNICTWA

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Oborniki Śląskie zlokalizowane są następujące formy ochrony przyrody, ustanowione na podstawie zapisów Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku *o ochronie przyrody* (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1332):

- ✓ rezerwat przyrody „Jodłowice”;
- ✓ rezerwat przyrody „Las Bukowy w Skarszynie”;
- ✓ Obszar Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Trzebnickie”
- ✓ 3 obszary Natura 2000, w tym:
 - ✓ 2 specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO):
 - Dolina Widawy PLH020036,
 - Jodłowice PLH020106,
 - ✓ 1 obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO) i obszarów ochrony siedlisk (SOO) Łęgi Odrzańskie PLC020002;
- ✓ 169 pomników przyrody (w tym 15 na gruntach w zarządzie LP);
- ✓ chronione gatunki roślin, zwierząt oraz grzybów.

Ponadto w zasięgu terytorialnym nadleśnictwa zlokalizowane jest stanowisko dokumentacyjne „Lessy Winnej Góry”.

Informacje szczegółowe dotyczące wszelkich form ochrony występujących na terenie Nadleśnictwa Oborniki Śląskie, zostały zamieszczone w Programie Ochrony Przyrody.

Streszczenie planu urządzenia lasu

9. PORÓWNANIE POWIERZCHNI LEŚNEJ I ZASOBÓW DRZEWNYCH W KOLEJNYCH PLANACH URZĄDZENIA LASU

Szczegółowe porównanie wskaźników zasobności drzewostanów, wg stanu z poprzednich rewizji u.l. na poziomie obrębów i nadleśnictwa przedstawia tabela nr XIII.

TABELA XIII – PORÓWNANIE POWIERZCHNI LEŚNEJ I ZASOBÓW DRZEWNYCH W KOLEJNYCH PLANACH URZĄDZANIA LASU DLA OBRĘBU BAGNO

| Lp. | WSKAŹNIK | Jedn. | Stan na | | | | | |
|-----|---|---------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|-----|
| | | | 1984 | 1995 | 2005 | 2015 | 2025 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 1 | Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona | ha | 5940 | 6118 | 6439 | 6494 | 6545 | |
| 2 | Zasoby miąższości | m ³ | 1110076 | 1359279 | 1686701 | 1974391 | 1731065 | |
| 3 | Zasobność drzewostanów na 1 ha w podklasach wieku | IIa | m ³ /ha | 119 | 129 | 137 | 141 | 141 |
| | | IIb | m ³ /ha | 188 | 216 | 223 | 251 | 221 |
| | | IIIa | m ³ /ha | 245 | 264 | 297 | 341 | 281 |
| | | IIIb | m ³ /ha | 268 | 277 | 357 | 395 | 343 |
| | | IVa | m ³ /ha | 286 | 311 | 339 | 403 | 377 |
| | | IVb | m ³ /ha | 293 | 313 | 386 | 393 | 365 |
| | | Va | m ³ /ha | 284 | 327 | 374 | 437 | 406 |
| | | Vb | m ³ /ha | 310 | 333 | 397 | 431 | 384 |
| | | VI | m ³ /ha | 298 | 332 | 378 | 426 | 389 |
| | | VII i st. | m ³ /ha | 331 | 317 | 360 | 406 | 417 |
| | | Klasa odnowienia | m ³ /ha | 189 | 194 | 278 | 303 | 251 |
| | | Klasa do odnowienia | m ³ /ha | 212 | 156 | 317 | 248 | 280 |
| 4 | Zasobność (pow. les. zal. I niezal.) | m ³ /ha | 187 | 222 | 262 | 304 | 265 | |
| 5 | Przeciętny wiek | lat | 49 | 54 | 56 | 62 | 61 | |
| 6 | Spodziewany bieżący przyrost drzewostanów na 1 ha - tablicowy | m ³ | - | 7,13 | 6,95 | 8,05 | 6,73 | |
| 7 | Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za ubiegły okres)* | m ³ | - | 1,88 | 3,17 | 4,62 | 4,43 | |
| 8 | Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za ubiegły okres)* | m ³ | - | 2,02 | 2,98 | 3,68 | 4,71 | |
| 9 | Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący roczny przyrost drzewostanów na 1 ha* | m ³ | - | 6,84 | 4,20 | 10,91 | 5,41 | |

(*) uwzględniono także użytki przygodne

Streszczenie planu urządzenia lasu

TABELA XIII – PORÓWNANIE POWIERZCHNI LEŚNEJ I ZASOBÓW DRZEWNYCH W KOLEJNYCH PLANACH URZĄDZANIA LASU DLA OBRĘBU OBOBNIKI ŚLĄSKIE

| Lp. | WSKAŹNIK | Jedn. | Stan na | | | | | |
|-----|---|---------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|-----|
| | | | 1984 | 1995 | 2005 | 2015 | 2025 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 1 | Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona | ha | 6964 | 7429 | 7948 | 7951 | 8004 | |
| 2 | Zasoby miąższości | m ³ | 1418034 | 1780206 | 2199240 | 2382888 | 2240881 | |
| 3 | Zasobność drzewostanów na 1 ha w podklasach wieku | IIa | m ³ /ha | 111 | 125 | 148 | 122 | 120 |
| | | IIb | m ³ /ha | 183 | 196 | 209 | 252 | 212 |
| | | IIIa | m ³ /ha | 234 | 240 | 277 | 289 | 282 |
| | | IIIb | m ³ /ha | 278 | 267 | 319 | 337 | 314 |
| | | IVa | m ³ /ha | 282 | 299 | 338 | 346 | 361 |
| | | IVb | m ³ /ha | 299 | 327 | 366 | 393 | 378 |
| | | Va | m ³ /ha | 309 | 316 | 370 | 442 | 399 |
| | | Vb | m ³ /ha | 327 | 321 | 339 | 420 | 433 |
| | | VI | m ³ /ha | 321 | 334 | 394 | 405 | 396 |
| | | VII i st. | m ³ /ha | 304 | 316 | 387 | 416 | 399 |
| | | Klasa odnowienia | m ³ /ha | 128 | 228 | 317 | 304 | 294 |
| | | Klasa do odnowienia | m ³ /ha | - | 275 | 316 | 315 | 413 |
| 4 | Zasobność (pow. les. zal. I niezal.) | m ³ /ha | 204 | 240 | 277 | 300 | 280 | |
| 5 | Przeciętny wiek | lat | 55 | 63 | 65 | 73 | 71 | |
| 6 | Spodziewany bieżący przyrost drzewostanów na 1 ha - tablicowy | m ³ | - | 6,74 | 7,92 | 6,56 | 6,02 | |
| 7 | Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za ubiegły okres)* | m ³ | - | 1,03 | 3,64 | 4,89 | 4,22 | |
| 8 | Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za ubiegły okres)* | m ³ | - | 1,80 | 2,60 | 3,04 | 3,19 | |
| 9 | Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący roczny przyrost drzewostanów na 1 ha* | m ³ | - | 5,83 | 3,67 | 8,33 | 5,69 | |

(*) uwzględniono także użytki przygodne

Streszczenie planu urządzenia lasu

**TABELA XIII – PORÓWNANIE POWIERZCHNI LEŚNEJ I ZASOBÓW DRZEWNYCH W KOLEJNYCH PLANACH
URZĄDZANIA LASU DLA NADLEŚNICTWA OBORNIKI ŚLĄSKIE**

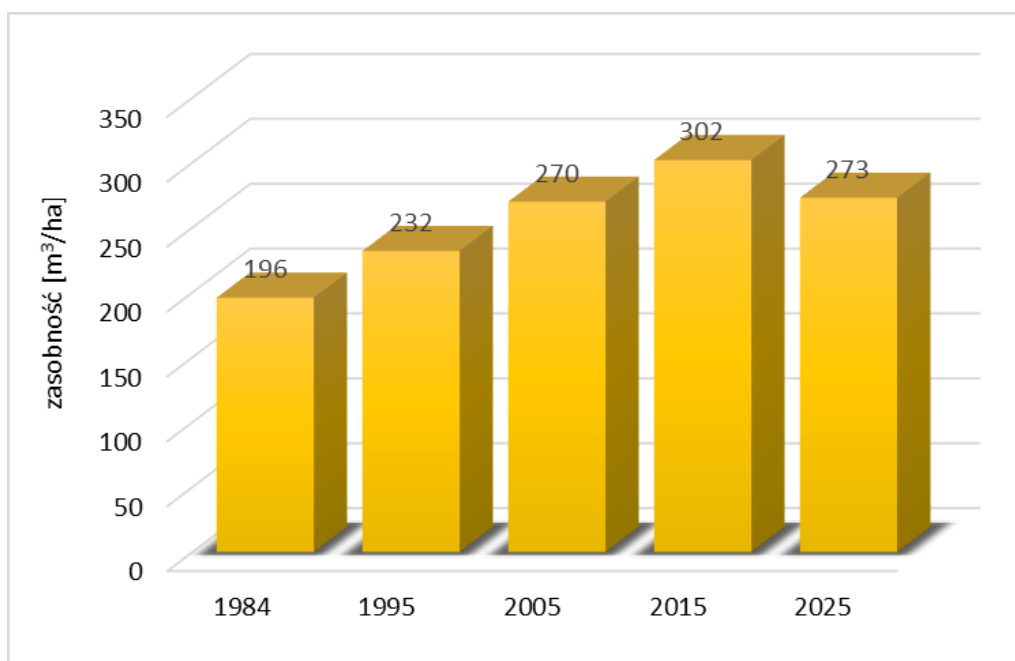
| Lp. | WSKAŹNIK | Jedn. | Stan na | | | | | |
|-----|---|---------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|-----|
| | | | 1984 | 1995 | 2005 | 2015 | 2025 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 1 | Powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona | ha | 12904 | 13547 | 14387 | 14444 | 14549 | |
| 2 | Zasoby miąższości | m ³ | 2528110 | 3139485 | 3885941 | 4357279 | 3971946 | |
| 3 | Zasobność drzewostanów na 1 ha w podklasach wieku | IIa | m ³ /ha | 115 | 127 | 143 | 133 | 130 |
| | | IIb | m ³ /ha | 185 | 205 | 215 | 252 | 217 |
| | | IIIa | m ³ /ha | 239 | 252 | 287 | 312 | 282 |
| | | IIIb | m ³ /ha | 274 | 271 | 338 | 366 | 326 |
| | | IVa | m ³ /ha | 284 | 306 | 339 | 375 | 369 |
| | | IVb | m ³ /ha | 296 | 321 | 377 | 393 | 371 |
| | | Va | m ³ /ha | 300 | 321 | 372 | 439 | 402 |
| | | Vb | m ³ /ha | 321 | 325 | 364 | 424 | 407 |
| | | VI | m ³ /ha | 314 | 334 | 389 | 412 | 394 |
| | | VII i st. | m ³ /ha | 312 | 317 | 382 | 413 | 404 |
| | | Klasa odnowienia | m ³ /ha | 170 | 214 | 303 | 303 | 278 |
| | | Klasa do odnowienia | m ³ /ha | 212 | 227 | 317 | 301 | 357 |
| 4 | Zasobność (pow. les. zal. I niezal.) | m ³ /ha | 196 | 232 | 270 | 302 | 273 | |
| 5 | Przeciętny wiek | lat | 52 | 59 | 61 | 68 | 67 | |
| 6 | Spodziewany bieżący przyrost drzewostanów na 1 ha - tablicowy | m ³ | - | 6,91 | 6,66 | 7,23 | 6,34 | |
| 7 | Przeciętna miąższość użytków rębnych na 1 ha (za ubiegły okres)* | m ³ | - | 1,41 | 3,43 | 4,77 | 4,32 | |
| 8 | Przeciętna miąższość użytków przedrębnych na 1 ha (za ubiegły okres)* | m ³ | - | 1,90 | 2,77 | 3,33 | 3,88 | |
| 9 | Uzyskany w ubiegłym okresie bieżący roczny przyrost drzewostanów na 1 ha* | m ³ | - | 6,30 | 6,61 | 9,49 | 5,56 | |

(*) uwzględniono także użytki przygodne

Streszczenie planu urządzenia lasu

W Nadleśnictwie Oborniki Śląskie w stanie zasobów drzewnych pomiędzy V a VI rewizją urządzenia lasu nastąpił:

- spadek miąższości drzewostanów o 385 333 m³ (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona), co stanowi spadek o 8,84% w stosunku do zapasu z V rewizji U.L.;
- spadek zasobności na powierzchni leśnej, który wynosi 29 m³ /ha (powierzchnia leśna zalesiona i niezalesiona) i w stosunku do zasobności z V rewizji U.L. stanowi spadek o 9,49%;
- aktualna zasobność drzewostanów nadleśnictwa wynosi 273 m³ /ha (powierzchnia leśna zalesiona i nie zalesiona) i 276 m³ (powierzchnia leśna zalesiona);

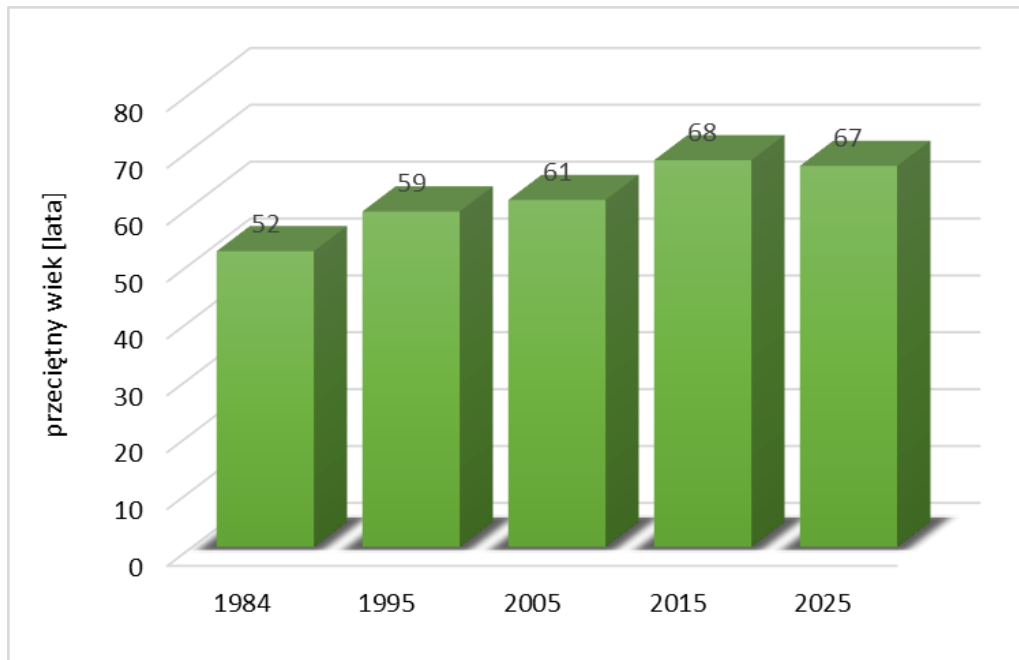


Wykres 8. ZMIANA ZASOBNOŚCI DRZEWOSTANÓW W KOLEJNYCH REWIZJACH PUL DLA NADLEŚNICTWA OBORNIKI ŚLĄSKIE

- wzrost powierzchni leśnej zalesionej o 103,98 ha;
- nieznaczny wzrost powierzchni drzewostanów w klasie odnowienia z 1 563,91 ha wg stanu na 2015 r. do 1 576,98 ha obecnie, oraz zwiększenie drzewostanów w KDO z 128,09 ha do 190,61 ha obecnie;
- zmiany przeciętnego wieku z 68 lat wg stanu na 2015 r. do 67 lat obecnie.

Przeciętny wiek drzewostanów nadleśnictwa wynosi **67 lat**, liczony, jako średnio ważony według wieków gatunków panujących w poszczególnych drzewostanach (przy czym wagą jest powierzchnia tych drzewostanów, zaś dla gruntów leśnych niezalesionych przyjęto wiek 0) jest większy o **13 lat** od orientacyjnego średniego wieku rębności drzewostanów nadleśnictwa, obliczonego jako średnio ważony z przeciętnych wieków rębności. Zgodnie z Instrukcją urządzenia lasu [IUL 2011] jest to odstępstwo od stanu pożądanego.

Streszczenie planu urządzenia lasu



Wykres 9. ZMIANA PRZECIĘTNEGO WIEKU DRZEWOSTANÓW W KOLEJNYCH REWIZJACH PUL DLA NADLEŚNICTWA OBORNIKI ŚLĄSKIE

10. ZESTAWIENIE PLANU URZĄDZENIA LASU

Plan urządzenia lasu Nadleśnictwa Oborniki Śląskie składa się z:

- Ogólny opis lasów nadleśnictwa – Elaborat.
- Ogólny opis lasów nadleśnictwa – Wykaz projektowanych cięć rębnych z zestawieniami tabelarycznymi.
- Opisy taksacyjne lasów.
- Program Ochrony Przyrody wraz z mapą sytuacyjno-przeładową walorów przyrodniczych.
- Operaty dla leśnictwa.
- Mapy przeładowe wg obrębów leśnych, mapa sytuacyjna w granicach terytorialnego zasięgu nadleśnictwa, mapa sytuacyjno-przeładowa funkcji lasu.
- Geobaza danych inwentaryzacyjnych TAKSATORA, wraz z geometrią.

Na podstawie przepisów ustawy **o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko** z dnia 3 października 2008 r. (wraz z późniejszymi zmianami) oraz ustawy o ochronie przyrody sporządzono:

- Prognozę oddziaływania planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000.