

**REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH
W KATOWICACH**

ANEKS DO PLANU URZĄDZENIA LASU

**dla
NADLEŚNICTWA WISŁA
OBREBY: ISTEbNA
WISŁA**

na okres od 01.01. 2017 r. do 31.12.2026 r.
według stanu na 01.01.2023 r.



**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
Oddział w Krakowie**

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Krakowie ul. Senatorska 15, 30-106 Kraków
tel. 12 421 95 42, faks 12 421 66 94 sekretariat@krakow.buligl.pl www.buligl.pl NIP: 525-000-78-85

Wykonano na zlecenie
Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach

Wykonawca
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Krakowie
ul. Senatorska 15, 30-106 Kraków
tel. 12 421 95 72, faks 12 421 66 94
e-mail: sekretariat@krakow.buligl.pl

Elaborat opracowała:
mgr inż. Aleksandra Jasińska-M`Bodj

Spis treści

1. Opisanie ogólne sytuacji sanitarnej oraz przyczyn kłęski	5
2. Kopia wniosku Nadleśniczego do Dyrektora RDLP w Katowicach o sporządzenie Aneksu do Planu Urządzenia Lasu.....	7
3. Opinia Zespołu Ochrony Lasu w Opolu.....	10
4. Wykaz drzewostanów uszkodzonych.....	12
5. Decyzja ministra właściwego ds. środowiska zatwierdzająca PUL na lata 2017 -2026.....	31
6. Zestawienie obowiązującego planu urządzenia lasu na lata 2017-2026- stan na 2017 r. – wzór nr 9	32
7. Tabela XVII – Zestawienie łączne etatu użytków głównych w pierwotnym PUL (dla Nadleśnictwa i obrębów)	34
8. Tabela XVIII – Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych w zakresie hodowli lasu w pierwotnym PUL (dla Nadleśnictwa i obrębów).	37
9. Raport SILP LPIR-4 – rejestr gruntów LP wg stanu na 30.12.2022 r.	40
10. Raport SILPWeb – wykonanie planu cięć użytkowania głównego wg stanu na 30.12.2022 r.	42
11. Zestawienie zbiorcze wykonania planu pozyskania użytków głównych za lata 2017- 2022 (dla Nadleśnictwa i obrębów).....	53
12. Zestawienie zbiorcze wykonania planu hodowli lasu za lata 2017-2022 (dla Nadleśnictwa i obrębów)	55
13. Tabela nr 1. Wykaz pozycji przygodnych wymuszonych z przyczyn sanitarnych cięć rębnych wykonanych w latach 2017-2022 zaliczonych do planu	57
14. Tabela nr 2. Wykaz pozycji przygodnych wymuszonych z przyczyn sanitarnych cięć przedrębnych wykonanych w latach 2017-2022 zaliczonych do planu.....	65
15. Tabela XVII – Zestawienie łączne etatu użytków głównych – porównanie danych pierwotny PUL, modyfikacja PUL oraz wyniki korekty (dla Nadleśnictwa i obrębów)	65
16. Tabela XVIII – Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych w zakresie hodowli lasu – porównanie danych pierwotny PUL, modyfikacja PUL oraz wyniki korekty (dla Nadleśnictwa i obrębów)	69
17. Wzór nr 9 – Zestawienie zadań wynikających z Aneksu do PUL (po korekcie PUL).....	76

WSTĘP

Nadleśnictwo Wisła prowadzi gospodarkę leśną w oparciu o Plan Urządzenia Lasu opracowany na lata 2017 - 2026 i zatwierdzony przez Ministra Środowiska dnia 10 maja 2017 roku (znak spr. DL-I.611.24.2017).

Rozmiar pozyskania drewna w użytkowaniu rębnym oraz cięciach pielęgnacyjnych (etat miąższościowy użytków głównych) został określony w PUL. Zgodnie z zapisami ustawy o lasach wielkość etatu użytków głównych ustalona w PUL i zatwierdzona przez Ministra Środowiska nie może zostać przekroczona. Zwiększenie rozmiaru pozyskania drewna w Nadleśnictwie ponad wielkość określoną w planie urządzenia lasu może nastąpić tylko w związku ze szkodą lub klęską żywiołową (art. 18 i 23 ustawy o lasach). Wystąpienie ww. zjawisk stało się formalną podstawą do sporządzenia aneksu do planu. Zmiana obowiązującego PUL dotyczy zatwierdzonych zadań z zakresu wykonania zadań obligatoryjnych i fakultatywnych.

Minister Środowiska zatwierdził etat miąższościowy użytkowania rębnego w ilości 268 551 m³ grubizny netto na 10 lat. Podyktowana koniecznością utrzymania właściwego stanu zdrowotnego i sanitarnego lasu likwidacja szkód wpłynęła decydująco na rozmiar zadań gospodarczych z zakresu użytkowania lasu. Przewidziany w planie urządzenia lasu na lata 2017-2026, etat miąższościowy użytków głównych przez okres 6 lat został wykonany już w blisko 80%.

Zaplanowane wielkości nie uwzględniały, niemożliwych do przewidzenia zdarzeń losowych typu klęski i szkody natury abiotycznej i biotycznej, które zaistniały na przestrzeni ostatnich lat i spowodowały wymuszoną, pilną potrzebę uprzętnienia drewna w uszkodzonych drzewostanach w ramach cięć sanitarnych. Sytuacja zdrowotno-sanitarna drzewostanów wynikająca z nasilenia czynników szkodotwórczych wymaga szybkiego reagowania na pojawiające się szkody. Dynamika zachodzących zjawisk wymusza podjęcie działań ratowniczych celem odbudowy i zachowania biocenoz leśnych, w tym dominującego składnika jakim jest drzewostan z jego potencjałem produkcyjnym i możliwością pełnienia różnorodnych funkcji w ekosystemie leśnym.

1. Opisanie ogólne sytuacji sanitarnej oraz przyczyn klęski

Na obszarze Beskidu Śląskiego już w latach 90-tych XX wieku zaznaczył się proces wydzielania świerka w drzewostanach. Przyczyn tego stanu upatruje się w zaszłościach historycznych: w intensywnym karczowaniu i wypalaniu lasów pod rozwijające się osadnictwo i rolnictwo w XVI w., w rozwoju hutnictwa i górnictwa i ogromnym popycie na drewno kopalniakowe i budulcowe w XIX w. Skutkiem tego było wprowadzeniu monokultur świerkowych - głównie obcego pochodzenia, na żyznych siedliskach lasów i lasów mieszanych. Ponadto, rozwój przemysłu w drugiej połowie XX w. w regionie i na obszarze północnych Moraw przyczynił się do tego iż od kilku dziesięcioleci lasy tego regionu rosną w warunkach ciągłego stresu antropogenicznego, podlegając z różnym natężeniem destrukcyjnym zmianom. Jednym z długofalowych skutków oddziaływania emisji przemysłowych było obserwowane w latach 60-tych ustąpienie świerka z lasów wokół aglomeracji górnośląskiej i objęcie w latach 70/80-tych procesem rozpadu świerczyn w Beskidzie Małym i Śląskim, a także Żywieckim. Doprowadziło to do dysfunkcji procesów fizjologicznych drzew, doszło do obniżenia stanu zdrowotnego drzew, zwiększenia ich podatności na choroby grzybowe i ataki szkodliwych owadów. W sposób szczególnie negatywnie na kondycję lasów wpłynęła wówczas opieńka ciemna, które bardzo dynamicznie reaguje na wszelkie zdrowotne perturbacje drzew. Choroba opieńkowa obejmowała swoim zasięgiem większość świerczyn górskich.

Obecnie na stan zdrowotny i sanitarny lasu istotny wpływ mają czynniki klimatyczne, takie jak susze, nawalne deszcze i huraganowe wiatry. Synergiczne oddziaływanie niekorzystnych czynników biotycznych i abiotycznych powoduje szkody o charakterze klęskowym, co od kilku okresów gospodarczych jest odczuwalne w lasach Nadleśnictwa Wisła. W poprzednim okresie gospodarczym w planie UL na lata 2007-2016, w referacie Zespołu Ochrony Lasu na NTG opisano wpływ czynników klimatycznych i biotycznych na stan zdrowotny drzew i stan sanitarny drzewostanów. W tym okresie oprócz szkód wiatro

i śniegołomowych, istotnym stało się usuwanie wydzielającego się posuszu. Drzewostany świerkowe nadleśnictwa jeszcze do początku lat 2000 charakteryzowały się względnie dobrym poziomem zdrowotności. Ekstremalna susza w lipcu 2006 r. przyczyniła się do katastrofalnego, lawinowego wydzielania się ogromnych mas posuszu świerkowego przy udziale gradacji korników. Udział cięć sanitarnych w pozyskaniu ogółem grubizny w latach 2007-2015 wyniósł 75%. Ekstremalne zmiany temperatury, gwałtowne wiatry, ulewne długotrwałe deszcze wpływają na osłabienie drzewostanów poprzez rozrzedzenie drzew i zwiększenie podatności na wiatru i przyczyniają się o dalszego pogorszenia stanu zdrowotnego świerka, gatunku przeważającego w drzewostanach Nadleśnictwa.

W obecnym okresie gospodarczym w ostatnich 6 latach, cięcia sanitarne związane z pozyskaniem drewna z wiatrołomów i posuszu stanowią około 89% etatu miąższościowego. Nadleśnictwo, reagując na sytuację zdrowotną świerka i corocznie występujące szkody od gwałtownych wiatrów wykonuje cięcia sanitarne, ograniczając cięcia planowe w drzewostanach o lepszej kondycji zdrowotnej i sanitarnej. Wstrzymanie cięć planowych zarówno cięć rębnych jak też trzebieży wpływa niekorzystnie na stan tych drzewostanów, gdyż na początku okresu gospodarczego ujęcie ich w planie użytkowania podyktowane było potrzebami hodowlanymi stwierdzonymi podczas lustracji terenowej i weryfikowanymi w ciągu prac przy konstruowaniu planu urządzenia lasu. Korekta etatu miąższościowego, przy zachowaniu etatu powierzchniowego, pozwoli zrealizować zadania planowe w drzewostanach w których trwa przebudowa, w których należy dbać o młode pokolenie drzew, inicjować i sprzyjać pojawiającemu się z samosiewu i różnicowaniu gatunkowego odnowienia. Pozwoli również, poprzez cięcia pielęgnacyjne – trzebieże - wzmocnić odporność drzewostanów na czynniki abiotyczne i ograniczyć szkody od kornikowatych.

W 2003 r. został przedstawiony przez RDLP w Katowicach opracowany wspólnie z naukowcami z IBL, UR w Krakowie, program ratowania beskidzkich drzewostanów pn. Program dla Beskidów. Jednym z projektów badawczych było zadanie wypracowania sposobów przeciwdziałania utracie ciągłości i trwałości lasów w Beskidach przedstawione w opracowaniu Doskonalenie metod przebudowy zagrożonych świerczyn w Beskidach: Śląskim i Żywieckim w opraciu o hodowlę lasu bliską naturze i wzmoczoną różnorodność biologiczną wykonany przez Wydział Leśny Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie. Zalecenia wynikające z Programu wdrażane są do praktyki leśnej Nadleśnictwa min. poprzez planowe zadania gospodarcze, które w obecnej sytuacji zdrowotnej świerka i wymuszonych cięć sanitarnych nie mogą zostać w pełni zrealizowane.

2. Kopia wniosku Nadleśniczego do Dyrektora RDLP w Katowicach o sporządzenie Aneksu do Planu Urządzenia Lasu



Wisła, 10.08.2021 r.

Zn.spr.: ZG.6005.2.2021.MW

**Szanowny Pan
Damian Sieber**
p.o. Dyrektora Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Katowicach

Nadleśnictwo Wisła zwraca się z prośbą o podjęcie działań zmierzających do opracowania aneksu do Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Wisła obowiązującego na lata 2017-2026 zatwierdzonego w dniu 10.05.2017 r.

UZASADNIENIE

Nadleśnictwo Wisła od momentu obowiązywania PUL zмага się z nadmiernym pojawem szkodników kambiofagicznych świerka pospolitego w głównej mierze są to kornik drukarz i rytownik pospolity. Taka sytuacja powoduje masowe zamieranie drzew. Drzewostany świerkowe o przerwany zwarcie są bardziej podatne na szkody od silnych wiatrów co wpływa na zwiększoną ilość wiatrołomów i wiatrowałów. Nadleśnictwo reaguje wykonywaniem cięć sanitarnych w ramach, których dotychczas pozyskało **252 773,75 m³** co stanowi **88% etatu miąższościowego**. Udział cięć sanitarnych w poszczególnych latach zestawiono poniżej.

Tabela nr 1 Udziały cięć sanitarnych

Rok	Wykonanie pozyskania grubizny	Pozyskanie sanitarne	[%]
1	2	3	4
2017	77 995,73 m ³	55 917,93 m ³	72
2018	60 383,38 m ³	57 275,38 m ³	95
2019	66484,21 m ³	62 177,00 m ³	94
2020	60 650,87 m ³	57 169,49 m ³	94
2021	21 669,91 m ³	20 233,95 m ³	93

Nadleśnictwo Wisła zaznacza, że na poczet wykonania powyższych cięć sanitarnych począwszy od 2017 roku zostały wstrzymane cięcia planowe rębne oraz w cięciach przedrębnych trzebieże późne celem kompensaty mas.

Tabela nr 2 Analiza masowa wykonania PUL.

Kategoria cięć	Plan na 10-lecie 2017-2026 r.	Przewidywane wyk. do końca 2021 r.	Pozostało do wyk. do 2026 r.
1	2	3	4
Rębne	268 551 m ³	185 000 m ³	83 551 m ³
Przedrębne	176 080 m ³	142 000 m ³	34 080 m ³
Razem	444 631 m ³	327 000 m ³	117 631 m ³

Rok 2021 jest piątym z kolei rokiem obowiązywania PUL natomiast realizacja miąższościowa grubizny ogółem wyniesie około 74%. Według obliczeń średniorocznie pozostanie do pozyskania 23 526 m³, natomiast w Nadleśnictwie Wisła w ostatnich latach pozyskuje się rocznie około 60 000 m³ (Tab. 2).

W związku z koniecznością realizacji TW i TP Nadleśnictwo szacuje iż potrzebna masa będzie wynosić 103 980 m³, a zgodnie z w/w analizą pozostaje tylko 34 080 m³ czyli na samych użytkach przedrębnych brakuje **69 900 m³** (Tab. 3).

Tabela nr 3 Analiza TW i TP do wykonania w latach 2022-2026

Kategoria cięć	Przewidywana powierzchnia do wykonania	Przewidywana średnia intensywność cięć na podstawie wyk. 2017 - 2021	Masa do wykonania
1	2	3	4
TW	536,61 ha	87,27 m ³ /ha	46 830 m ³
TP	654,87 ha	87,27 m ³ /ha	57 150 m ³
Razem	1 191,48 ha		103 980 m ³

Podobnie sytuacja wygląda w cięciach rębnych potrzeby wynoszą 197 398 m³ (Tab. 4) a pozostaje w planie 83 551 m³ (Tab. 2) co argumentuje aneksowanie **113 847 m³**.

Tabela nr 4 Analiza masowa wykonania cięć na rębniach ogółem.

Kategoria cięć	Plan na 10-lecie	Przewidywane wykonanie do końca 2021 r.	Pozostało do wykonania
1	2	3	4
Rębnie II-IV	252 598 m ³	55 200 m ³	197 398 m ³
Pozostałe rębne	15 953 m ³	18 700 m ³	- 2 747 m ³
Razem	268 551 m ³	73 900 m ³	194 651 m ³

Mając na uwadze powyższe, wykonanie aneksu do PUL pozwoli nadrobić w Nadleśnictwie Wisła wstrzymane cięcia planowe, a w szczególności zadbać o należyty stan sanitarny drzewostanów. Wycinka zasiedlonych drzew i ich terminowy wywóz pozwala skutecznie ograniczać liczebność szkodliwych owadów.

Nadleśnictwo Wisła proponuje zwiększenie etatu o **185 tys. m³**.

Po wykonaniu aneksu Nadleśnictwu pozostanie do wykonania w latach 2022-2026 masa 302 631 m³ co daje rokrocznie do pozyskania **60 526 m³**, natomiast bez aneksowania PUL na pięć pozostałych lat zostanie masa 117 631 m³ z rocznym planem pozyskania 23 526 m³.

Z poważaniem
Andrzej Klimek
Zastępca Nadleśniczego

/dokument podpisano elektronicznie/

3. Opinia Zespołu Ochrony Lasu w Opolu



Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych
Zespół Ochrony Lasu w Opolu

Opole, 25.08.2021 r.

Zn. spr.: ZOL.6.6005.1.2021

**Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
w Katowicach
Nadleśnictwo Wisła**

Zespół Ochrony Lasu w Opolu realizując postanowienia Instrukcji Urządzenia Lasu (→ § 4, p.6) - w związku z przedłożonym przez Nadleśnictwo Wisła wnioskiem o sporządzenie Aneksu do Planu Urządzenia Lasu nadleśnictwa na lata 2017-2026 (→ Zn. spr.: ZG.6005.2.2021.MW z dnia 10.08.2021) z tyt. prognozowanej potrzeby przekroczenia etatu cięć - jako konsekwencji nasilonego wydzielenia posuszu świerkowego i nasilonych szkód atmosferycznych wymuszających wykonywanie w latach 2017-2021 istotnie powiększonego rozmiaru cięć sanitarnych, przedkłada opinię do przedmiotowego wniosku nadleśnictwa.

1. Nadleśnictwo Wisła będąc nadleśnictwem obejmującym górskie obszary leśne z właściwym dla terenów gór częstym występowaniem silniejszych wiatrów oraz intensywniejszych opadów śniegu, z dominującym w składzie gatunkowym świerkiem, którego drzewostany pozostają szczególnie podatne na powstawanie wiatrołomów i śniegołomów, jest nadleśnictwem o częstym występowaniu szkód atmosferycznych w drzewostanach, także szkód kłęskowych, o znacznych rozmiarach.

2. Od roku 2017, tj. od początku okresu obowiązywania PUL, występujące w Nadleśnictwie Wisła szkody wiatro- i śniegołomowe powodowały w konsekwencji konieczność realizowania corocznie znaczących rozmiarów wyróbki wywrotów i złomów, z największą miąższością usuniętych wiatrołomów w roku 2019 → 31,8 tys. m³ (→ tabela).
Ogółem w latach 2017-2021* w

Rok	Cięcia sanitarne (m ³)			ogółem wszystkie gatunki
	świerk			
	wywroty i złomy	posusz	ogółem	
2017	12 626	41 669	54 295	55 917
2018	18 412	34 202	52 614	57 275
2019	31 756	28 048	59 804	62 177
2020	13 320	41 755	55 075	57 169
2021*	3 284	27 640	30 924	31 669
Razem	79 398	173 314	252 712	264 207

Nadleśnictwie Wisła z powodów wystąpienia w tymże okresie szkód atmosferycznych usunięto łącznie **79,4 tys. m³ drewna wiatro- i śniegołomowego (św)**.

3. Obok szkód wiatro- i śniegołomowych inną i też ważniejszą w latach 2017-2021 w Nadleśnictwie Wisła racją wykonywania wymuszonych cięć sanitarnych było usuwanie wydzielającego się posuszu. Drzewostany nadleśnictwa charakteryzujące się jeszcze do początków lat 2000. względnie dobrym poziomem zdrowotności dominujących na terenie nadleśnictwa świerczyn, po ekstremalnej suszy lata 2006 roku ulegają w wielu obszarach, tak jak i w całych Beskidach: Śląskim i Żywieckim, gwałtownemu, katastrofalnemu rozpadowi, ze skutkiem lawinowego wydzielenia ogromnych ilości

posuszu świerkowego. Kulminacja tego procesu, z wyróbką największych miąższości drzew posuszowych, miała miejsce (w Nadleśnictwie Wisła) w roku 2007 i 2008 (→ 273,2 tys. m³ i 204,8 tys. m³). Ten stan rzeczy, tj. trwałego już obniżenia poziomu zdrowotności świerka i występowania znaczących wciąż potrzeb wyróbki posuszu świerkowego, ma w Beskidach od tamtego czasu stale już miejsce. Było tak też i w Nadleśnictwie Wisła przez ostatnich 5 lat; od roku 2017 do 2021 r. nadleśnictwo usunęło łącznie **173,3 tys. m³ drewna posuszowego (św)**.

4. W następstwie całości zjawisk szkodotwórczych, jakie na obszarze i w drzewostanach Nadleśnictwa Wisła wystąpiły w dotychczasowym okresie realizowania aktualnego PUL oraz w konsekwencji koniecznego reagowania na ich skutki (→ porządkowanie stanu sanitarnego lasu, wyróbka wiatrołomów, śniegołomów oraz wydzielającego się posuszu) potrzeby pozyskania drewna w ramach cięć sanitarnych wyniosły w Nadleśnictwie Wisła w latach 2017-2021 łącznie **264,2 tys. m³** (→ w tym 252,7 tys. m³ cięcia sanitarne dot. świerka), tj. z przeciętnie rocznie b. wysokim poziomem intensywności tych cięć → **57,1 tys. m³/rok**, znacząco przewyższającym wielkość etatu określonego w PUL → = 44,4 tys. m³/rok.
/
5. Podsumowując stwierdza się, że poziom nasilenia zjawisk szkodotwórczych jakie w latach 2017-2021 wystąpiły na obszarze i w drzewostanach Nadleśnictwa Wisła, które w konsekwencji skutkowały b. znaczącymi potrzebami podejmowania w tym okresie cięć sanitarnych, wraz z należnym uwzględnieniem uwarunkowań kształtowania się sytuacji zdrowotno-sanitarnej lasu Nadleśnictwa Wisła na kolejne lata realizacji PUL (→ 2022-2026), z nieodzowną koniecznością wykonywania w tym czasie także dalszych cięć sanitarnych → wyróbki złomów, wywrotów, posuszu, choćby nawet na poziomie realnie najbardziej minimalnym → tj. ok. 45 tys. m³/rok, w rezultacie, i w sposób oczywisty, powoduje wypełnienie okoliczności oraz warunków określonych w § 4, pkt. 5 Instrukcji Urządzania Lasu w/s dokonania zmiany PUL.
6. W ocenie ZOL w Opolu zakres i rozmiar podejmowanych w przez Nadleśnictwo Wisła w latach 2017-2021 zadań w przedmiocie sanitarnego porządkowania lasu, w których to następstwie, na obecnym etapie realizacji PUL, zachodzi już perspektywa nieodzowności przekroczenia określonego w PUL dla Nadleśnictwa Wisła na lata 2017-2026 wielkości etatu cięć, pozostawał w pełni zasadny i był jednoznacznie podyktowany rzeczywistymi racjami stanu zdrowotnego i sanitarnego lasu.

Z poważaniem,

Grzegorz Guzik
Kierownik Zespołu Ochrony Lasu
w Opolu
/podpisano elektronicznie/

Do wiadomości:

DGLP Warszawa, Wydz.O.L.

4. Wykaz drzewostanów uszkodzonych

Wykaz drzewostanów uszkodzonych został sporządzony na podstawie oceny występowania owadów kambio i ksylofagicznych. Na potrzeby Aneksu wskaźnik NPC (średnia wartość z 7 lat) dla danego wydziału leśnego, obliczono na podstawie sumy pozyskanego posuszu w wydziale podzielonej przez powierzchnię wydziału i okres ostatnich 7 lat. Przyjęto zakresy klas NPC (Nasilenia Posuszu Czynnego) i nazwy wg. IOL:

Klasa 0 - normalne: 0,0 – 0,40 m³/ha;

Klasa 1 - ostrzegawcze: 0,41 – 1,20 m³/ha;

Klasa 2 - liczne: 1,21 – 2,40 m³/ha;

Klasa 3 – bardzo liczne: 2,41 – 10,00 m³/ha;

Klasa 4 – katastrofalne 1: 10,01 – 20,00 m³/ha;

Klasa 5 – katastrofalne 2: >20,01 m³/ha.

Adre leśny	Suma pozyskanego posuszu w okresie 7 lat [m ³]	Powierzchnia klasy NPC [ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]
Obręb Istebna			
Klasa 0	377	286,29	0,19
Klasa 1	1713	335,56	0,73
Klasa 2	5568	448,46	1,77
Klasa 3	26689	684,24	5,57
Klasa 4 i 5	63234	522,53	17,28
Razem	97581	2277,08	6,12
Obręb Wisła			
Klasa 0	527	500,75	0,15
Klasa 1	3263	647,05	0,72
Klasa 2	4303	353,33	1,74
Klasa 3	17546	499,06	5,02
Klasa 4 i 5	13590	125,17	15,51
Razem	39229	2125,36	2,64

Wykaz drzewostanów uszkodzonych przedstawiono poniżej.

Obręb Istebna

Adre leśny	Suma pozyskanego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydziału [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-1-01-62 -c -00	716	7,3	98,08	14,01	4
02-37-1-01-62 -d -00	12	3,48	3,45	0,49	1
02-37-1-01-62 -f -00	103	7,67	13,43	1,92	2
02-37-1-01-69 -a -00	53	2,22	23,87	3,41	3
02-37-1-01-69 -b -00	91	9,65	9,43	1,35	2
02-37-1-01-71 -a -00	0	1,00	0,00	0,00	0
02-37-1-01-72 -d -00	11	4,95	2,22	0,32	0
02-37-1-01-73 -b -00	136	2,14	63,55	9,08	3
02-37-1-01-74 -a -00	111	7,00	15,86	2,27	2
02-37-1-01-74 -b -00	85	6,23	13,64	1,95	2
02-37-1-01-74 -d -00	6	1,17	5,13	0,73	1
02-37-1-01-77 -a -00	2	1,19	1,68	0,24	0
02-37-1-01-77 -d -00	185	15,95	11,60	1,66	2
02-37-1-01-78 -a -00	37	3,63	10,19	1,46	2
02-37-1-01-79 -a -00	33	5,87	5,62	0,80	1

Adre leśny	Suma pozyska- nego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnio- roczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-1-01-79 -b -00	53	0,69	76,81	10,97	4
02-37-1-01-79 -d -00	195	1,61	121,12	17,30	4
02-37-1-01-80 -a -00	220	5,61	39,22	5,60	3
02-37-1-01-80 -b -00	99	4,25	23,29	3,33	3
02-37-1-01-80 -d -00	288	8,86	32,51	4,64	3
02-37-1-01-81 -a -00	395	4,15	95,18	13,60	4
02-37-1-01-81 -b -00	131	6,08	21,55	3,08	3
02-37-1-01-81 -c -00	477	9,70	49,18	7,03	3
02-37-1-01-82 -a -00	233	4,74	49,16	7,02	3
02-37-1-01-82 -b -00	708	14,97	47,29	6,76	3
02-37-1-01-82 -d -00	14	1,02	13,73	1,96	2
02-37-1-01-82 -f -00	42	2,91	14,43	2,06	2
02-37-1-01-83 -b -00	319	0,92	346,74	49,53	5
02-37-1-01-83 -d -00	54	2,62	20,61	2,94	3
02-37-1-01-84 -a -00	1	1,96	0,51	0,07	0
02-37-1-01-84 -c -00	367	9,76	37,60	5,37	3
02-37-1-01-85 -b -00	524	5,30	98,87	14,12	4
02-37-1-01-86 -a -00	984	11,09	88,73	12,68	4
02-37-1-01-86 -c -00	278	2,85	97,54	13,93	4
02-37-1-01-87 -b -00	98	0,46	213,04	30,43	5
02-37-1-01-87 -c -00	4	1,05	3,81	0,54	1
02-37-1-01-87 -d -00	934	7,81	119,59	17,08	4
02-37-1-01-87 -g -00	21	7,81	2,69	0,38	0
02-37-1-01-88 -b -00	561	7,43	75,50	10,79	4
02-37-1-01-88 -c -00	28	3,50	8,00	1,14	1
02-37-1-01-90 -a -00	98	0,59	166,10	23,73	5
02-37-1-01-90 -d -00	485	6,47	74,96	10,71	4
02-37-1-01-90 -f -00	188	2,62	71,76	10,25	4
02-37-1-01-90 -g -00	14	5,58	2,51	0,36	0
02-37-1-01-90 -h -00	12	10,49	1,14	0,16	0
02-37-1-01-90 -i -00	3	1,25	2,40	0,34	0
02-37-1-01-90 -j -00	20	4,74	4,22	0,60	1
02-37-1-01-91 -a -00	67	0,75	89,33	12,76	4
02-37-1-01-91 -b -00	22	0,79	27,85	3,98	3
02-37-1-01-91 -d -00	108	0,60	180,00	25,71	5
02-37-1-01-91 -g -00	4	1,65	2,42	0,35	0
02-37-1-01-91 -m -00	458	3,21	142,68	20,38	5
02-37-1-01-91 -n -00	20	1,10	18,18	2,60	3
02-37-1-01-92 -a -00	352	6,15	57,24	8,18	3
02-37-1-01-92 -c -00	37	4,56	8,11	1,16	1
02-37-1-01-93 -a -00	597	11,05	54,03	7,72	3
02-37-1-01-93 -c -00	2	3,25	0,62	0,09	0
02-37-1-01-94 -b -00	43	2,36	18,22	2,60	3
02-37-1-01-94 -c -00	135	2,36	57,20	8,17	3
02-37-1-01-94 -d -00	111	8,54	13,00	1,86	2
02-37-1-01-94 -f -00	49	1,18	41,53	5,93	3
02-37-1-01-95 -a -00	0	8,36	0,00	0,00	0
02-37-1-02-42 -a -00	35	3,34	10,48	1,50	2

Adre leśny	Suma pozyskanego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-1-02-42 -c -00	253	2,16	117,13	16,73	4
02-37-1-02-42 -d -00	416	4,70	88,51	12,64	4
02-37-1-02-42 -g -00	7	1,22	5,74	0,82	1
02-37-1-02-42 -h -00	177	2,83	62,54	8,93	3
02-37-1-02-42 -l -00	16	3,4	4,71	0,67	1
02-37-1-02-42 -m -00	206	0,94	219,15	31,31	5
02-37-1-02-43 -a -00	633	7,48	84,63	12,09	4
02-37-1-02-43 -b -00	328	6,69	49,03	7,00	3
02-37-1-02-43 -c -00	181	10,56	17,14	2,45	3
02-37-1-02-43 -d -00	13	4,25	3,06	0,44	1
02-37-1-02-43 -f -00	60	6,40	9,38	1,34	2
02-37-1-02-44 -a -00	586	6,82	85,92	12,27	4
02-37-1-02-44 -b -00	210	8,83	23,78	3,40	3
02-37-1-02-44 -c -00	3	2,58	1,16	0,17	0
02-37-1-02-44 -d -00	475	7,76	61,21	8,74	3
02-37-1-02-45 -a -00	573	7,01	81,74	11,68	4
02-37-1-02-45 -b -00	65	4,87	13,35	1,91	2
02-37-1-02-45 -c -00	337	29,5	11,42	1,63	2
02-37-1-02-46 -d -00	30	0,67	44,78	6,40	3
02-37-1-02-46 -f -00	9	4,14	2,17	0,31	0
02-37-1-02-46 -g -00	89	1,33	66,92	9,56	3
02-37-1-02-46 -h -00	106	2,59	40,93	5,85	3
02-37-1-02-46 -j -00	24	0,77	31,17	4,45	3
02-37-1-02-46 -k -00	205	7,72	26,55	3,79	3
02-37-1-02-46 -m -00	133	2,46	54,07	7,72	3
02-37-1-02-46 -n -00	415	9,56	43,41	6,20	3
02-37-1-02-47 -j -00	49	0,57	85,96	12,28	4
02-37-1-02-47 -k -00	1216	13,5	90,07	12,87	4
02-37-1-02-47 -m -00	20	1,25	16,00	2,29	2
02-37-1-02-48 -a -00	292	15,82	18,46	2,64	3
02-37-1-02-48 -c -00	28	6,04	4,64	0,66	1
02-37-1-02-48 -d -00	251	2,67	94,01	13,43	4
02-37-1-02-49 -b -00	76	7,36	10,33	1,48	2
02-37-1-02-49 -c -00	3	0,77	3,90	0,56	1
02-37-1-02-49 -g -00	27	0,49	55,10	7,87	3
02-37-1-02-50 -a -00	123	8,60	14,30	2,04	2
02-37-1-02-50 -b -00	649	7,78	83,42	11,92	4
02-37-1-02-51 -a -00	104	14,35	7,25	1,04	1
02-37-1-02-52 -a -00	291	2,96	98,31	14,04	4
02-37-1-02-52 -b -00	133	5,08	26,18	3,74	3
02-37-1-02-52 -i -00	1	0,49	2,04	0,29	0
02-37-1-02-53 -b -00	23	1,54	14,94	2,13	2
02-37-1-02-54 -a -00	364	9,94	36,62	5,23	3
02-37-1-02-54 -b -00	199	2,89	68,86	9,84	3
02-37-1-02-54 -c -00	25	3,88	6,44	0,92	1
02-37-1-02-55 -a -00	129	5,32	24,25	3,46	3
02-37-1-02-55 -c -00	22	0,48	45,83	6,55	3
02-37-1-02-55 -d -00	669	7,64	87,57	12,51	4

Adre leśny	Suma pozyska- nego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnio- roczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-1-02-56 -b -00	640	12,9	49,61	7,09	3
02-37-1-02-57 -a -00	588	9,89	59,45	8,49	3
02-37-1-02-57 -b -00	19	1,37	13,87	1,98	2
02-37-1-02-57 -c -00	313	3,17	98,74	14,11	4
02-37-1-02-57 -d -00	448	4,61	97,18	13,88	4
02-37-1-02-57 -g -00	8	2,51	3,19	0,46	1
02-37-1-02-58 -b -00	1026	10,53	97,44	13,92	4
02-37-1-02-58 -g -00	60	0,70	85,71	12,24	4
02-37-1-02-59 -a -00	888	8,65	102,66	14,67	4
02-37-1-02-59 -b -00	445	11,83	37,62	5,37	3
02-37-1-02-59 -c -00	65	2,09	31,10	4,44	3
02-37-1-02-59 -f -00	10	2,19	4,57	0,65	1
02-37-1-02-59 -g -00	2	1,38	1,45	0,21	0
02-37-1-02-60 -a -00	66	3,91	16,88	2,41	3
02-37-1-02-60 -b -00	1	3,93	0,25	0,04	0
02-37-1-02-60 -c -00	5	1,82	2,75	0,39	0
02-37-1-02-60 -d -00	235	3,51	66,95	9,56	3
02-37-1-02-60 -f -00	219	4,22	51,90	7,41	3
02-37-1-02-63 -a -00	241	3,68	65,49	9,36	3
02-37-1-02-63 -b -00	506	3,16	160,13	22,88	5
02-37-1-02-63 -c -00	261	8,17	31,95	4,56	3
02-37-1-02-63 -d -00	39	8,77	4,45	0,64	1
02-37-1-02-63 -f -00	224	5,36	41,79	5,97	3
02-37-1-02-63 -i -00	10	3,69	2,71	0,39	0
02-37-1-02-63 -j -00	227	3,36	67,56	9,65	3
02-37-1-02-64 -a -00	688	5,39	127,64	18,23	4
02-37-1-02-64 -b -00	524	2,54	206,30	29,47	5
02-37-1-02-64 -c -00	6	2,18	2,75	0,39	0
02-37-1-02-64 -d -00	9	5,64	1,60	0,23	0
02-37-1-02-65 -a -00	112	5,08	22,05	3,15	3
02-37-1-02-65 -f -00	86	2,86	30,07	4,30	3
02-37-1-02-65 -g -00	76	4,79	15,87	2,27	2
02-37-1-02-65 -h -00	152	6,76	22,49	3,21	3
02-37-1-02-65 -i -00	2	6,64	0,30	0,04	0
02-37-1-02-65 -j -00	43	1,35	31,85	4,55	3
02-37-1-02-66 -a -00	166	3,29	50,46	7,21	3
02-37-1-02-66 -b -00	193	21,28	9,07	1,30	2
02-37-1-02-66 -c -00	71	1,33	53,38	7,63	3
02-37-1-02-67 -a -00	11	8,60	1,28	0,18	0
02-37-1-02-67 -b -00	776	8,17	94,98	13,57	4
02-37-1-02-67 -c -00	64	1,59	40,25	5,75	3
02-37-1-02-68 -a -00	15	9,97	1,50	0,21	0
02-37-1-02-68 -b -00	598	11,33	52,78	7,54	3
02-37-1-02-68 -c -00	35	4,47	7,83	1,12	1
02-37-1-03-1 -a -00	92	5,46	16,85	2,41	3
02-37-1-03-1 -b -00	2	1,46	1,37	0,20	0
02-37-1-03-1 -c -00	2	0,82	2,44	0,35	0
02-37-1-03-1 -d -00	34	0,38	89,47	12,78	4

Adre leśny	Suma pozyskanego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-1-03-10 -b -00	17	0,49	34,69	4,96	3
02-37-1-03-10 -d -00	435	1,84	236,41	33,77	5
02-37-1-03-12 -a -00	84	5,22	16,09	2,30	2
02-37-1-03-12 -i -00	30	1,42	21,13	3,02	3
02-37-1-03-12 -k -00	16	0,42	38,10	5,44	3
02-37-1-03-12 -l -00	2	0,19	10,53	1,50	2
02-37-1-03-13 -a -00	77	9,23	8,34	1,19	1
02-37-1-03-13 -d -00	25	1,00	25,00	3,57	3
02-37-1-03-14 -a -00	19	6,00	3,17	0,45	1
02-37-1-03-15 -a -00	325	15,82	20,54	2,93	3
02-37-1-03-15 -b -00	10	1,23	8,13	1,16	1
02-37-1-03-153 -b -00	19	0,83	22,89	3,27	3
02-37-1-03-153 -c -00	34	0,82	41,46	5,92	3
02-37-1-03-153 -d -00	0	1,88	0,00	0,00	0
02-37-1-03-16 -a -00	64	10,16	6,30	0,90	1
02-37-1-03-16 -b -00	23	0,78	29,49	4,21	3
02-37-1-03-16 -d -00	40	1,10	36,36	5,19	3
02-37-1-03-17 -d -00	55	3,58	15,36	2,19	2
02-37-1-03-17 -f -00	7	5,80	1,21	0,17	0
02-37-1-03-17 -g -00	13	1,55	8,39	1,20	1
02-37-1-03-17 -j -00	149	0,85	175,29	25,04	5
02-37-1-03-18 -b -00	3	0,30	10,00	1,43	2
02-37-1-03-18 -d -00	142	2,42	58,68	8,38	3
02-37-1-03-19 -a -00	240	2,5	96,00	13,71	4
02-37-1-03-19 -b -00	243	5,56	43,71	6,24	3
02-37-1-03-19 -g -00	63	2,08	30,29	4,33	3
02-37-1-03-19 -h -00	95	1,27	74,80	10,69	4
02-37-1-03-2 -b -00	54	1,50	36,00	5,14	3
02-37-1-03-2 -c -00	3	0,50	6,00	0,86	1
02-37-1-03-2 -m -00	197	5,06	38,93	5,56	3
02-37-1-03-2 -n -00	4	3,11	1,29	0,18	0
02-37-1-03-2 -o -00	51	0,73	69,86	9,98	3
02-37-1-03-20 -b -00	171	3,15	54,29	7,76	3
02-37-1-03-20 -c -00	6	1,06	5,66	0,81	1
02-37-1-03-20 -g -00	3	0,93	3,23	0,46	1
02-37-1-03-21 -a -00	256	6,90	37,10	5,30	3
02-37-1-03-21 -b -00	428	6,43	66,56	9,51	3
02-37-1-03-22 -a -00	5	0,69	7,25	1,04	1
02-37-1-03-22 -b -00	791	13,35	59,25	8,46	3
02-37-1-03-23 -b -00	18	5,21	3,45	0,49	1
02-37-1-03-23 -f -00	52	3,50	14,86	2,12	2
02-37-1-03-24 -h -00	531	5,50	96,55	13,79	4
02-37-1-03-25 -a -00	292	3,39	86,14	12,31	4
02-37-1-03-25 -b -00	2	2,17	0,92	0,13	0
02-37-1-03-25 -c -00	784	9,95	78,79	11,26	4
02-37-1-03-26 -a -00	186	3,23	57,59	8,23	3
02-37-1-03-26 -b -00	376	3,30	113,94	16,28	4
02-37-1-03-26 -d -00	3	1,26	2,38	0,34	0

Adre leśny	Suma pozyska- nego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnio- roczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-1-03-26 -f -00	94	3,16	29,75	4,25	3
02-37-1-03-26 -g -00	55	3,09	17,80	2,54	3
02-37-1-03-27 -b -00	57	1,04	54,81	7,83	3
02-37-1-03-27 -c -00	42	1,14	36,84	5,26	3
02-37-1-03-28 -a -00	166	1,70	97,65	13,95	4
02-37-1-03-28 -f -00	117	8,42	13,90	1,99	2
02-37-1-03-28 -g -00	40	5,04	7,94	1,13	1
02-37-1-03-29 -b -00	174	1,48	117,57	16,80	4
02-37-1-03-3 -a -00	103	5,77	17,85	2,55	3
02-37-1-03-30 -b -00	810	8,95	90,50	12,93	4
02-37-1-03-31 -a -00	220	7,45	29,53	4,22	3
02-37-1-03-31 -b -00	398	5,40	73,70	10,53	4
02-37-1-03-31 -c -00	93	1,12	83,04	11,86	4
02-37-1-03-31 -d -00	2	3,22	0,62	0,09	0
02-37-1-03-32 -b -00	13	6,23	2,09	0,30	0
02-37-1-03-32 -c -00	51	4,89	10,43	1,49	2
02-37-1-03-33 -f -00	89	3,98	22,36	3,19	3
02-37-1-03-33 -h -00	115	1,24	92,74	13,25	4
02-37-1-03-33 -i -00	10	1,10	9,09	1,30	2
02-37-1-03-34 -a -00	584	16,48	35,44	5,06	3
02-37-1-03-34 -d -00	93	5,81	16,01	2,29	2
02-37-1-03-34 -g -00	17	1,06	16,04	2,29	2
02-37-1-03-34 -j -00	89	7,29	12,21	1,74	2
02-37-1-03-34 -k -00	89	1,51	58,94	8,42	3
02-37-1-03-35 -a -00	41	9,68	4,24	0,61	1
02-37-1-03-35 -c -00	8	1,15	6,96	0,99	1
02-37-1-03-36 -a -00	32	10,45	3,06	0,44	1
02-37-1-03-36 -b -00	203	1,93	105,18	15,03	4
02-37-1-03-37 -a -00	186	4,89	38,04	5,43	3
02-37-1-03-38 -a -00	364	3,09	117,80	16,83	4
02-37-1-03-38 -b -00	130	9,41	13,82	1,97	2
02-37-1-03-38 -f -00	157	0,47	334,04	47,72	5
02-37-1-03-38 -g -00	78	1,03	75,73	10,82	4
02-37-1-03-39 -a -00	7	13,92	0,50	0,07	0
02-37-1-03-39 -b -00	73	1,74	41,95	5,99	3
02-37-1-03-39 -c -00	20	6,48	3,09	0,44	1
02-37-1-03-39 -d -00	1	1,75	0,57	0,08	0
02-37-1-03-4 -a -00	281	1,52	184,87	26,41	5
02-37-1-03-4 -c -00	59	1,28	46,09	6,58	3
02-37-1-03-4 -f -00	868	5,62	154,45	22,06	5
02-37-1-03-40 -a -00	186	9,76	19,06	2,72	3
02-37-1-03-41 -a -00	48	2,46	19,51	2,79	3
02-37-1-03-41 -c -00	537	6,46	83,13	11,88	4
02-37-1-03-5 -a -00	2327	11,19	207,95	29,71	5
02-37-1-03-6 -a -00	1774	7,64	232,20	33,17	5
02-37-1-03-7 -a -00	113	3,83	29,50	4,21	3
02-37-1-03-7 -b -00	1	1,13	0,88	0,13	0
02-37-1-03-7 -d -00	18	1,34	13,43	1,92	2

Adre leśny	Suma pozyskanego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydzielienia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-1-03-7 -f -00	683	2,24	304,91	43,56	5
02-37-1-03-9 -b -00	167	2,36	70,76	10,11	4
02-37-1-03-9 -d -00	33	1,10	30,00	4,29	3
02-37-1-04-132 -a -00	9	3,14	2,87	0,41	1
02-37-1-04-132 -f -00	86	1,67	51,50	7,36	3
02-37-1-04-133 -a -00	37	4,800	7,71	1,10	1
02-37-1-04-133 -b -00	76	1,82	41,76	5,97	3
02-37-1-04-133 -c -00	619	14,22	43,53	6,22	3
02-37-1-04-135 -a -00	141	6,08	23,19	3,31	3
02-37-1-04-136 -b -00	928	3,66	253,55	36,22	5
02-37-1-04-136 -d -00	881	7,32	120,36	17,19	4
02-37-1-04-137 -k -00	27	0,91	29,67	4,24	3
02-37-1-04-137 -l -00	99	2,18	45,41	6,49	3
02-37-1-04-138 -a -00	430	9,65	44,56	6,37	3
02-37-1-04-138 -d -00	941	7,29	129,08	18,44	4
02-37-1-04-138 -g -00	330	3,68	89,67	12,81	4
02-37-1-04-138 -i -00	57	2,26	25,22	3,60	3
02-37-1-04-139 -a -00	34	6,81	4,99	0,71	1
02-37-1-04-139 -b -00	17	5,18	3,28	0,47	1
02-37-1-04-139 -c -00	0	5,34	0,00	0,00	0
02-37-1-04-139 -g -00	26	4,87	5,34	0,76	1
02-37-1-04-140 -a -00	14	2,85	4,91	0,70	1
02-37-1-04-140 -b -00	5	1,09	4,59	0,66	1
02-37-1-04-140 -c -00	48	1,09	44,04	6,29	3
02-37-1-04-140 -d -00	2130	6,01	354,41	50,63	5
02-37-1-04-140 -f -00	169	11,99	14,10	2,01	2
02-37-1-04-140 -h -00	152	1,16	131,03	18,72	4
02-37-1-04-141 -a -00	101	2,89	34,95	4,99	3
02-37-1-04-141 -c -00	158	2,78	56,83	8,12	3
02-37-1-04-141 -d -00	24	10,27	2,34	0,33	0
02-37-1-04-141 -f -00	45	1,03	43,69	6,24	3
02-37-1-04-141 -h -00	79	0,96	82,29	11,76	4
02-37-1-04-141 -i -00	10	0,70	14,29	2,04	2
02-37-1-04-142 -c -00	11	5,09	2,16	0,31	0
02-37-1-04-142 -g -00	97	9,21	10,53	1,50	2
02-37-1-04-143 -a -00	94	1,40	67,14	9,59	3
02-37-1-04-143 -b -00	235	4,04	58,17	8,31	3
02-37-1-04-143 -c -00	40	3,66	10,93	1,56	2
02-37-1-04-143 -h -00	196	3,76	52,13	7,45	3
02-37-1-04-144 -c -00	20	0,66	30,30	4,33	3
02-37-1-04-146 -a -00	426	5,55	76,76	10,97	4
02-37-1-04-146 -b -00	980	8,57	114,35	16,34	4
02-37-1-04-146 -c -00	58	2,38	24,37	3,48	3
02-37-1-04-146 -d -00	422	9,20	45,87	6,55	3
02-37-1-04-146 -h -00	39	2,02	19,31	2,76	3
02-37-1-04-147 -a -00	1185	23,10	51,30	7,33	3
02-37-1-04-148 -c -00	177	8,21	21,56	3,08	3
02-37-1-04-148 -d -00	23	2,32	9,91	1,42	2

Adre leśny	Suma pozyska- nego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnio- roczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-1-04-148 -f -00	30	0,69	43,48	6,21	3
02-37-1-04-149 -a -00	260	2,88	90,28	12,90	4
02-37-1-04-149 -b -00	301	1,28	235,16	33,59	5
02-37-1-04-149 -d -00	14	0,50	28,00	4,00	3
02-37-1-04-149 -f -00	84	1,62	51,85	7,41	3
02-37-1-04-149 -h -00	453	1,70	266,47	38,07	5
02-37-1-04-150 -a -00	559	5,86	95,39	13,63	4
02-37-1-04-151 -a -00	80	3,11	25,72	3,67	3
02-37-1-04-152 -a -00	58	7,29	7,96	1,14	1
02-37-1-04-152 -c -00	135	2,01	67,16	9,59	3
02-37-1-04-155 -b -00	18	1,50	12,00	1,71	2
02-37-1-04-156 -b -00	96	7,42	12,94	1,85	2
02-37-1-04-156 -c -00	29	1,83	15,85	2,26	2
02-37-1-04-156 -d -00	41	4,12	9,95	1,42	2
02-37-1-04-157 -c -00	12	4,50	2,67	0,38	0
02-37-1-04-159 -b -00	40	11,74	3,41	0,49	1
02-37-1-04-160 -c -00	7	1,86	3,76	0,54	1
02-37-1-04-161 -a -00	61	19,79	3,08	0,44	1
02-37-1-04-162 -a -00	288	3,40	84,71	12,10	4
02-37-1-04-162 -b -00	30	13,69	2,19	0,31	0
02-37-1-04-163 -a -00	9	6,9	1,30	0,19	0
02-37-1-04-163 -b -00	514	7,04	73,01	10,43	4
02-37-1-04-164 -a -00	39	1,95	20,00	2,86	3
02-37-1-04-164 -g -00	18	5,50	3,27	0,47	1
02-37-1-04-165 -a -00	280	3,40	82,35	11,76	4
02-37-1-04-165 -c -00	7	5,39	1,30	0,19	0
02-37-1-04-165 -d -00	36	2,00	18,00	2,57	3
02-37-1-04-165 -h -00	19	0,99	19,19	2,74	3
02-37-1-04-166 -a -00	52	1,10	47,27	6,75	3
02-37-1-04-166 -b -00	2	2,58	0,78	0,11	0
02-37-1-04-166 -c -00	42	5,54	7,58	1,08	1
02-37-1-04-166 -d -00	42	1,41	29,79	4,26	3
02-37-1-04-166 -g -00	48	3,49	13,75	1,96	2
02-37-1-04-166 -j -00	17	0,86	19,77	2,82	3
02-37-1-04-166 -k -00	181	3,98	45,48	6,50	3
02-37-1-04-167 -b -00	30	2,71	11,07	1,58	2
02-37-1-04-168 -a -00	17	1,94	8,76	1,25	2
02-37-1-04-168 -b -00	93	14,08	6,61	0,94	1
02-37-1-04-168 -c -00	82	2,31	35,50	5,07	3
02-37-1-04-169 -c -00	21	1,74	12,07	1,72	2
02-37-1-04-169 -d -00	47	4,12	11,41	1,63	2
02-37-1-04-169 -f -00	13	1,01	12,87	1,84	2
02-37-1-04-171 -a -00	488	6,95	70,22	10,03	4
02-37-1-04-171 -c -00	32	5,64	5,67	0,81	1
02-37-1-05-100 -a -00	25	0,87	28,74	4,11	3
02-37-1-05-100 -c -00	10	9,74	1,03	0,15	0
02-37-1-05-101 -a -00	44	8,73	5,04	0,72	1
02-37-1-05-101 -b -00	3	7,05	0,43	0,06	0

Adre leśny	Suma pozyskanego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-1-05-102 -a -00	198	4,15	47,71	6,82	3
02-37-1-05-103 -a -00	14	1,23	11,38	1,63	2
02-37-1-05-103 -b -00	98	15,07	6,50	0,93	1
02-37-1-05-103 -d -00	396	8,52	46,48	6,64	3
02-37-1-05-103 -f -00	40	3,68	10,87	1,55	2
02-37-1-05-104 -b -00	15	0,62	24,19	3,46	3
02-37-1-05-104 -c -00	243	17,87	13,60	1,94	2
02-37-1-05-104 -d -00	115	6,55	17,56	2,51	3
02-37-1-05-104 -f -00	39	1,33	29,32	4,19	3
02-37-1-05-105 -a -00	5	1,06	4,72	0,67	1
02-37-1-05-105 -b -00	168	15,53	10,82	1,55	2
02-37-1-05-105 -c -00	1222	14,5	84,28	12,04	4
02-37-1-05-105 -d -00	6	3,25	1,85	0,26	0
02-37-1-05-106 -b -00	11	1,26	8,73	1,25	2
02-37-1-05-106 -d -00	159	11,91	13,35	1,91	2
02-37-1-05-106 -f -00	239	2,68	89,18	12,74	4
02-37-1-05-106 -g -00	123	4,32	28,47	4,07	3
02-37-1-05-107 -a -00	2	4,23	0,47	0,07	0
02-37-1-05-107 -b -00	6	11,03	0,54	0,08	0
02-37-1-05-107 -d -00	54	13,21	4,09	0,58	1
02-37-1-05-108 -b -00	110	1,11	99,10	14,16	4
02-37-1-05-108 -c -00	120	4,22	28,44	4,06	3
02-37-1-05-108 -f -00	4688	19,17	244,55	34,94	5
02-37-1-05-108 -h -00	16	2,74	5,84	0,83	1
02-37-1-05-109 -b -00	11	5,26	2,09	0,30	0
02-37-1-05-109 -c -00	37	2,85	12,98	1,85	2
02-37-1-05-109 -f -00	3290	18,07	182,07	26,01	5
02-37-1-05-110 -a -00	27	5,09	5,30	0,76	1
02-37-1-05-110 -f -00	131	10,72	12,22	1,75	2
02-37-1-05-110 -h -00	3	1,24	2,42	0,35	0
02-37-1-05-111 -c -00	16	7,07	2,26	0,32	0
02-37-1-05-112 -d -00	120	10,39	11,55	1,65	2
02-37-1-05-112 -f -00	93	3,04	30,59	4,37	3
02-37-1-05-112 -g -00	259	4,01	64,59	9,23	3
02-37-1-05-113 -a -00	91	10,48	8,68	1,24	2
02-37-1-05-113 -b -00	585	6,99	83,69	11,96	4
02-37-1-05-114 -a -00	1639	21,04	77,90	11,13	4
02-37-1-05-114 -b -00	150	5,44	27,57	3,94	3
02-37-1-05-114 -c -00	1252	10,86	115,29	16,47	4
02-37-1-05-114 -f -00	63	5,72	11,01	1,57	2
02-37-1-05-115 -b -00	1026	13,61	75,39	10,77	4
02-37-1-05-115 -c -00	335	8,33	40,22	5,75	3
02-37-1-05-115 -f -00	761	5,17	147,20	21,03	5
02-37-1-05-115 -g -00	60	1,41	42,55	6,08	3
02-37-1-05-115 -i -00	132	0,58	227,59	32,51	5
02-37-1-05-116 -a -00	882	10,9	80,92	11,56	4
02-37-1-05-116 -b -00	45	5,43	8,29	1,18	1
02-37-1-05-116 -c -00	22	3,92	5,61	0,80	1

Adre leśny	Suma pozyska- nego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnio- roczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-1-05-116 -d -00	81	1,27	63,78	9,11	3
02-37-1-05-117 -b -00	414	16,41	25,23	3,60	3
02-37-1-05-118 -a -00	76	23,84	3,19	0,46	1
02-37-1-05-118 -b -00	10	2,60	3,85	0,55	1
02-37-1-05-118 -d -00	20	1,67	11,98	1,71	2
02-37-1-05-118 -f -00	5	1,60	3,13	0,45	1
02-37-1-05-119 -b -00	1946	13,76	141,42	20,20	5
02-37-1-05-120 -b -00	135	13,32	10,14	1,45	2
02-37-1-05-120 -c -00	3	0,56	5,36	0,77	1
02-37-1-05-120 -d -00	6	1,61	3,73	0,53	1
02-37-1-05-120 -f -00	9	9,12	0,99	0,14	0
02-37-1-05-121 -a -00	9	1,42	6,34	0,91	1
02-37-1-05-121 -b -00	872	4,58	190,39	27,20	5
02-37-1-05-121 -f -00	10	0,55	18,18	2,60	3
02-37-1-05-122 -a -00	95	6,38	14,89	2,13	2
02-37-1-05-122 -b -00	806	6,72	119,94	17,13	4
02-37-1-05-122 -c -00	91	10,62	8,57	1,22	2
02-37-1-05-123 -a -00	678	6,81	99,56	14,22	4
02-37-1-05-123 -b -00	6	0,56	10,71	1,53	2
02-37-1-05-123 -c -00	59	5,32	11,09	1,58	2
02-37-1-05-123 -d -00	498	2,88	172,92	24,70	5
02-37-1-05-123 -g -00	187	1,60	116,88	16,70	4
02-37-1-05-123 -h -00	1664	7,06	235,69	33,67	5
02-37-1-05-123 -j -00	18	1,26	14,29	2,04	2
02-37-1-05-124 -d -00	326	20,64	15,79	2,26	2
02-37-1-05-124 -f -00	193	6,34	30,44	4,35	3
02-37-1-05-125 -b -00	334	21,44	15,58	2,23	2
02-37-1-05-126 -b -00	166	3,94	42,13	6,02	3
02-37-1-05-126 -c -00	12	9,84	1,22	0,17	0
02-37-1-05-127 -a -00	14	3,94	3,55	0,51	1
02-37-1-05-127 -b -00	111	3,66	30,33	4,33	3
02-37-1-05-127 -c -00	608	3,72	163,44	23,35	5
02-37-1-05-127 -d -00	410	3,13	130,99	18,71	4
02-37-1-05-127 -f -00	228	7,67	29,73	4,25	3
02-37-1-05-130 -a -00	3	2,06	1,46	0,21	0
02-37-1-05-131 -b -00	149	5,55	26,85	3,84	3
02-37-1-05-131 -d -00	141	1,10	128,18	18,31	4
02-37-1-05-172 -a -00	2	11,55	0,17	0,02	0
02-37-1-05-97 -b -00	1078	16,91	63,75	9,11	3
02-37-1-05-98 -a -00	205	19,79	10,36	1,48	2
02-37-1-05-98 -b -00	711	9,66	73,60	10,51	4
02-37-1-05-99 -a -00	3	6,79	0,44	0,06	0
02-37-1-05-99 -b -00	170	10,37	16,39	2,34	2
02-37-1-05-99 -d -00	11	2,46	4,47	0,64	1
02-37-1-06-104A -b -00	8	3,00	2,67	0,38	0
02-37-1-06-108A -a -00	7	0,75	9,33	1,33	2

Obręb Wisła

Adres leśny	Suma pozy- skanego po- susu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-2-07-1 -a -00	6	14,42	0,42	0,06	0
02-37-2-07-1 -b -00	3	13,03	0,23	0,03	0
02-37-2-07-104 -b -00	131	1,96	66,84	9,55	3
02-37-2-07-104 -c -00	109	18,87	5,78	0,83	1
02-37-2-07-104 -d -00	0	1,88	0,00	0,00	0
02-37-2-07-105 -d -00	42	1,5	28,00	4,00	3
02-37-2-07-105 -f -00	11	2,39	4,60	0,66	1
02-37-2-07-105 -h -00	76	8,81	8,63	1,23	2
02-37-2-07-106 -b -00	105	5,83	18,01	2,57	3
02-37-2-07-107 -i -00	0	0,87	0,00	0,00	0
02-37-2-07-107 -j -00	5	2,29	2,18	0,31	0
02-37-2-07-108 -b -00	123	7,2	17,08	2,44	3
02-37-2-07-108 -d -00	46	9,31	4,94	0,71	1
02-37-2-07-109 -a -00	32	4,98	6,43	0,92	1
02-37-2-07-109 -b -00	39	9,59	4,07	0,58	1
02-37-2-07-110 -a -00	54	14,21	3,80	0,54	1
02-37-2-07-110 -c -00	4	3,44	1,16	0,17	0
02-37-2-07-111 -c -00	12	8,11	1,48	0,21	0
02-37-2-07-111 -d -00	20	2,89	6,92	0,99	1
02-37-2-07-112 -a -00	4	14,87	0,27	0,04	0
02-37-2-07-112 -b -00	263	6	43,83	6,26	3
02-37-2-07-114 -c -00	10	3,28	3,05	0,44	1
02-37-2-07-115 -a -00	3	15,8	0,19	0,03	0
02-37-2-07-116 -b -00	4	7,1	0,56	0,08	0
02-37-2-07-140 -f -00	32	0,88	36,36	5,19	3
02-37-2-07-141 -a -00	9	2,06	4,37	0,62	1
02-37-2-07-142 -d -00	32	2,66	12,03	1,72	2
02-37-2-07-143 -d -00	33	10,56	3,13	0,45	1
02-37-2-07-144 -c -00	3	5,24	0,57	0,08	0
02-37-2-07-145 -d -00	15	8,07	1,86	0,27	0
02-37-2-07-145 -f -00	11	0,57	19,30	2,76	3
02-37-2-07-3 -a -00	4	3,69	1,08	0,15	0
02-37-2-07-7 -c -00	96	9,72	9,88	1,41	2
02-37-2-07-7 -h -00	69	3,1	22,26	3,18	3
02-37-2-07-84 -h -00	4	1,43	2,80	0,40	0
02-37-2-07-84 -j -00	9	2,97	3,03	0,43	1
02-37-2-07-86 -a -00	8	0,64	12,50	1,79	2
02-37-2-07-86 -d -00	3	4,69	0,64	0,09	0
02-37-2-07-86 -g -00	6	0,88	6,82	0,97	1
02-37-2-07-89 -b -00	37	3,79	9,76	1,39	2
02-37-2-07-89 -d -00	2	4,75	0,42	0,06	0
02-37-2-07-90 -c -00	61	3,63	16,80	2,40	3
02-37-2-07-91 -b -00	20	0,78	25,64	3,66	3
02-37-2-07-91 -h -00	0	0,91	0,00	0,00	0
02-37-2-07-92 -g -00	0	0,75	0,00	0,00	0
02-37-2-07-92 -h -00	3	6,74	0,45	0,06	0
02-37-2-07-92 -i -00	2	2,07	0,97	0,14	0
02-37-2-07-92 -k -00	20	1,71	11,70	1,67	2

Adres leśny	Suma pozyskanego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-2-07-93 -c -00	3	1,1	2,73	0,39	0
02-37-2-08-100 -b -00	155	9,38	16,52	2,36	2
02-37-2-08-101 -a -00	53	2,47	21,46	3,07	3
02-37-2-08-101 -d -00	57	9,4	6,06	0,87	1
02-37-2-08-101 -h -00	1	1,91	0,52	0,07	0
02-37-2-08-102 -a -00	18	2,24	8,04	1,15	1
02-37-2-08-102 -c -00	39	4,71	8,28	1,18	1
02-37-2-08-102 -d -00	51	13,37	3,81	0,54	1
02-37-2-08-102 -h -00	24	1,03	23,30	3,33	3
02-37-2-08-130 -a -00	10	2,5	4,00	0,57	1
02-37-2-08-130 -d -00	1	5,31	0,19	0,03	0
02-37-2-08-131 -b -00	60	5,45	11,01	1,57	2
02-37-2-08-131 -g -00	168	2,96	56,76	8,11	3
02-37-2-08-131 -h -00	6	6,02	1,00	0,14	0
02-37-2-08-131 -i -00	15	1,53	9,80	1,40	2
02-37-2-08-131 -l -00	23	2,53	9,09	1,30	2
02-37-2-08-132 -d -00	67	7,79	8,60	1,23	2
02-37-2-08-132 -f -00	237	20,68	11,46	1,64	2
02-37-2-08-133 -a -00	174	3,88	44,85	6,41	3
02-37-2-08-133 -b -00	79	7,46	10,59	1,51	2
02-37-2-08-133 -f -00	1	5,47	0,18	0,03	0
02-37-2-08-133 -g -00	6	1,2	5,00	0,71	1
02-37-2-08-133 -h -00	11	3,46	3,18	0,45	1
02-37-2-08-133 -j -00	140	5,98	23,41	3,34	3
02-37-2-08-133 -k -00	99	1,97	50,25	7,18	3
02-37-2-08-134 -a -00	12	4,16	2,88	0,41	1
02-37-2-08-134 -d -00	236	5,03	46,92	6,70	3
02-37-2-08-134 -f -00	25	6,7	3,73	0,53	1
02-37-2-08-134 -g -00	16	8,08	1,98	0,28	0
02-37-2-08-139 -a -00	21	1,92	10,94	1,56	2
02-37-2-08-139 -d -00	40	1,73	23,12	3,30	3
02-37-2-08-139 -f -00	47	5,61	8,38	1,20	1
02-37-2-08-75 -a -00	18	4,09	4,40	0,63	1
02-37-2-08-75 -d -00	33	6,31	5,23	0,75	1
02-37-2-08-76 -c -00	136	8,29	16,41	2,34	2
02-37-2-08-76 -i -00	111	7,12	15,59	2,23	2
02-37-2-08-77 -a -00	57	12,71	4,48	0,64	1
02-37-2-08-77 -c -00	21	6,41	3,28	0,47	1
02-37-2-08-78 -b -00	106	2,78	38,13	5,45	3
02-37-2-08-78 -c -00	8	2,3	3,48	0,50	1
02-37-2-08-78 -d -00	22	6,46	3,41	0,49	1
02-37-2-08-78 -h -00	172	3,48	49,43	7,06	3
02-37-2-08-78 -j -00	154	5,27	29,22	4,17	3
02-37-2-08-78 -k -00	60	3,39	17,70	2,53	3
02-37-2-08-78 -l -00	3	2,17	1,38	0,20	0
02-37-2-08-78 -m -00	17	0,45	37,78	5,40	3
02-37-2-08-79 -b -00	56	9,7	5,77	0,82	1
02-37-2-08-79 -c -00	138	2,53	54,55	7,79	3
02-37-2-08-79 -f -00	107	2,54	42,13	6,02	3

Adres leśny	Suma pozy- skanego po- susu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-2-08-79 -g -00	26	4,31	6,03	0,86	1
02-37-2-08-79 -h -00	88	2,03	43,35	6,19	3
02-37-2-08-80 -c -00	36	0,55	65,45	9,35	3
02-37-2-08-80 -f -00	21	5,64	3,72	0,53	1
02-37-2-08-80 -g -00	49	7,91	6,19	0,88	1
02-37-2-08-80 -j -00	327	4,77	68,55	9,79	3
02-37-2-08-80 -k -00	193	3,6	53,61	7,66	3
02-37-2-08-81 -h -00	9	1,5	6,00	0,86	1
02-37-2-08-81 -m -00	92	5,95	15,46	2,21	2
02-37-2-08-94 -d -00	11	1,84	5,98	0,85	1
02-37-2-08-94 -f -00	8	3,64	2,20	0,31	0
02-37-2-08-94 -i -00	4	4,59	0,87	0,12	0
02-37-2-08-95 -a -00	5	4,35	1,15	0,16	0
02-37-2-08-95 -c -00	36	1,21	29,75	4,25	3
02-37-2-08-95 -d -00	7	13,64	0,51	0,07	0
02-37-2-08-95 -f -00	51	3,9	13,08	1,87	2
02-37-2-08-95 -g -00	1	1,76	0,57	0,08	0
02-37-2-08-97 -c -00	19	2,79	6,81	0,97	1
02-37-2-08-98 -a -00	20	6,54	3,06	0,44	1
02-37-2-08-98 -f -00	19	4,5	4,22	0,60	1
02-37-2-08-98 -g -00	33	7,62	4,33	0,62	1
02-37-2-08-98 -h -00	35	2,79	12,54	1,79	2
02-37-2-08-99 -a -00	69	5,59	12,34	1,76	2
02-37-2-08-99 -d -00	73	10,38	7,03	1,00	1
02-37-2-09-119 -b -00	140	15,29	9,16	1,31	2
02-37-2-09-119 -c -00	177	5,37	32,96	4,71	3
02-37-2-09-119 -d -00	117	4,19	27,92	3,99	3
02-37-2-09-119 -f -00	28	0,89	31,46	4,49	3
02-37-2-09-122 -b -00	850	11,99	70,89	10,13	4
02-37-2-09-122 -d -00	12	0,48	25,00	3,57	3
02-37-2-09-122 -j -00	284	4,55	62,42	8,92	3
02-37-2-09-122 -l -00	12	3,01	3,99	0,57	1
02-37-2-09-122 -m -00	117	6,45	18,14	2,59	3
02-37-2-09-122 -n -00	104	1,96	53,06	7,58	3
02-37-2-09-122 -o -00	31	11,88	2,61	0,37	0
02-37-2-09-125 -a -00	324	3,36	96,43	13,78	4
02-37-2-09-125 -c -00	336	4,27	78,69	11,24	4
02-37-2-09-125 -g -00	80	4,36	18,35	2,62	3
02-37-2-09-125 -h -00	18	1,5	12,00	1,71	2
02-37-2-09-125 -i -00	127	10,22	12,43	1,78	2
02-37-2-09-125 -l -00	148	3,71	39,89	5,70	3
02-37-2-09-125 -m -00	12	0,7	17,14	2,45	3
02-37-2-09-126 -a -00	47	3,85	12,21	1,74	2
02-37-2-09-126 -b -00	4	0,82	4,88	0,70	1
02-37-2-09-126 -c -00	16	6,05	2,64	0,38	0
02-37-2-09-126 -d -00	298	12,01	24,81	3,54	3
02-37-2-09-126 -g -00	3	1,16	2,59	0,37	0
02-37-2-09-126 -h -00	517	7,21	71,71	10,24	4
02-37-2-09-126 -i -00	4	2,31	1,73	0,25	0

Adres leśny	Suma pozyskanego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-2-09-126 -j -00	90	4,37	20,59	2,94	3
02-37-2-09-126 -k -00	0	4,43	0,00	0,00	0
02-37-2-09-126 -l -00	36	4,62	7,79	1,11	1
02-37-2-09-127 -b -00	249	3,74	66,58	9,51	3
02-37-2-09-127 -c -00	60	16,67	3,60	0,51	1
02-37-2-09-127 -d -00	54	8,85	6,10	0,87	1
02-37-2-09-127 -f -00	12	6,32	1,90	0,27	0
02-37-2-09-49 -a -00	44	3,81	11,55	1,65	2
02-37-2-09-49 -b -00	793	11,89	66,69	9,53	3
02-37-2-09-49 -d -00	117	10,28	11,38	1,63	2
02-37-2-09-49 -g -00	71	1,49	47,65	6,81	3
02-37-2-09-50 -b -00	98	9,22	10,63	1,52	2
02-37-2-09-50 -c -00	131	26,32	4,98	0,71	1
02-37-2-09-51 -a -00	44	18,35	2,40	0,34	0
02-37-2-09-51 -c -00	12	4,34	2,76	0,39	0
02-37-2-09-52 -b -00	20	6,41	3,12	0,45	1
02-37-2-09-52 -d -00	75	9,89	7,58	1,08	1
02-37-2-09-52 -f -00	183	7,18	25,49	3,64	3
02-37-2-09-52 -g -00	39	2,81	13,88	1,98	2
02-37-2-09-53 -b -00	170	3,34	50,90	7,27	3
02-37-2-09-53 -c -00	228	15,13	15,07	2,15	2
02-37-2-09-54 -a -00	53	9,47	5,60	0,80	1
02-37-2-09-54 -c -00	440	2,77	158,84	22,69	5
02-37-2-09-54 -d -00	445	5,49	81,06	11,58	4
02-37-2-09-54 -f -00	30	1,76	17,05	2,44	3
02-37-2-09-54 -g -00	39	1,58	24,68	3,53	3
02-37-2-09-54 -h -00	181	7,75	23,35	3,34	3
02-37-2-09-54 -i -00	216	2,27	95,15	13,59	4
02-37-2-09-54 -j -00	7	1,34	5,22	0,75	1
02-37-2-09-54 -k -00	110	3,01	36,54	5,22	3
02-37-2-09-63 -b -00	599	16,91	35,42	5,06	3
02-37-2-09-63 -c -00	6	10,33	0,58	0,08	0
02-37-2-09-64 -b -00	98	3,15	31,11	4,44	3
02-37-2-09-64 -c -00	47	8,13	5,78	0,83	1
02-37-2-09-64 -d -00	383	4,07	94,10	13,44	4
02-37-2-09-64 -f -00	20	8,96	2,23	0,32	0
02-37-2-09-64 -g -00	9	8,99	1,00	0,14	0
02-37-2-09-65 -a -00	11	3,19	3,45	0,49	1
02-37-2-09-65 -b -00	222	11,83	18,77	2,68	3
02-37-2-09-65 -c -00	18	6,03	2,99	0,43	1
02-37-2-09-66 -c -00	131	2,69	48,70	6,96	3
02-37-2-09-66 -d -00	118	2,93	40,27	5,75	3
02-37-2-09-67 -a -00	117	19,92	5,87	0,84	1
02-37-2-09-67 -b -00	58	2,83	20,49	2,93	3
02-37-2-09-68 -b -00	156	1,77	88,14	12,59	4
02-37-2-09-68 -c -00	35	1,44	24,31	3,47	3
02-37-2-09-68 -d -00	54	1,17	46,15	6,59	3
02-37-2-09-68 -f -00	5	2,76	1,81	0,26	0
02-37-2-09-68 -g -00	126	4,83	26,09	3,73	3

Adres leśny	Suma pozy- skanego po- susu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-2-09-68 -h -00	401	28,39	14,12	2,02	2
02-37-2-09-69 -b -00	161	6,13	26,26	3,75	3
02-37-2-09-69 -c -00	517	9,61	53,80	7,69	3
02-37-2-09-69 -g -00	22	1,87	11,76	1,68	2
02-37-2-09-70 -b -00	35	6,4	5,47	0,78	1
02-37-2-09-70 -c -00	104	2,94	35,37	5,05	3
02-37-2-09-70 -d -00	28	5,22	5,36	0,77	1
02-37-2-09-70 -f -00	23	6,14	3,75	0,54	1
02-37-2-09-71 -a -00	11	8,26	1,33	0,19	0
02-37-2-09-71 -c -00	221	3,43	64,43	9,20	3
02-37-2-09-72 -b -00	128	2,71	47,23	6,75	3
02-37-2-09-72 -d -00	22	2,1	10,48	1,50	2
02-37-2-09-72 -g -00	23	3,41	6,74	0,96	1
02-37-2-09-73 -b -00	13	3,11	4,18	0,60	1
02-37-2-09-73 -c -00	50	5,39	9,28	1,33	2
02-37-2-09-73 -d -00	46	2,11	21,80	3,11	3
02-37-2-09-73 -f -00	15	3,1	4,84	0,69	1
02-37-2-09-73 -g -00	22	4,13	5,33	0,76	1
02-37-2-10-10 -d -00	12	2,11	5,69	0,81	1
02-37-2-10-11 -b -00	2	4,27	0,47	0,07	0
02-37-2-10-11 -d -00	11	4,55	2,42	0,35	0
02-37-2-10-11 -f -00	17	8,17	2,08	0,30	0
02-37-2-10-118 -b -00	23	0,96	23,96	3,42	3
02-37-2-10-118 -c -00	59	7,88	7,49	1,07	1
02-37-2-10-118 -d -00	19	4,53	4,19	0,60	1
02-37-2-10-118 -f -00	40	2,82	14,18	2,03	2
02-37-2-10-118 -i -00	76	1,82	41,76	5,97	3
02-37-2-10-118A -c -00	15	9,84	1,52	0,22	0
02-37-2-10-118A -f -00	150	6,16	24,35	3,48	3
02-37-2-10-118A -h -00	39	2,2	17,73	2,53	3
02-37-2-10-118A -i -00	76	3,49	21,78	3,11	3
02-37-2-10-12 -a -00	1	48,4	0,02	0,00	0
02-37-2-10-13 -a -00	8	12,39	0,65	0,09	0
02-37-2-10-13 -c -00	7	5,85	1,20	0,17	0
02-37-2-10-13 -d -00	1	6,97	0,14	0,02	0
02-37-2-10-55 -a -00	39	9,93	3,93	0,56	1
02-37-2-10-55 -b -00	132	2,53	52,17	7,45	3
02-37-2-10-55 -c -00	54	7,07	7,64	1,09	1
02-37-2-10-55 -f -00	85	2,37	35,86	5,12	3
02-37-2-10-55 -g -00	107	7,56	14,15	2,02	2
02-37-2-10-56 -a -00	70	9,93	7,05	1,01	1
02-37-2-10-56 -c -00	38	7,09	5,36	0,77	1
02-37-2-10-56 -f -00	235	8,77	26,80	3,83	3
02-37-2-10-56 -g -00	17	5,96	2,85	0,41	1
02-37-2-10-57 -b -00	130	4,07	31,94	4,56	3
02-37-2-10-58 -a -00	1	0,04	25,00	3,57	3
02-37-2-10-58 -f -00	36	1,11	32,43	4,63	3
02-37-2-10-58 -j -00	21	6,55	3,21	0,46	1
02-37-2-10-58 -k -00	201	10,27	19,57	2,80	3

Adres leśny	Suma pozyskanego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-2-10-59 -f -00	6	2,85	2,11	0,30	0
02-37-2-10-60 -f -00	81	8,64	9,38	1,34	2
02-37-2-10-60 -g -00	70	5,68	12,32	1,76	2
02-37-2-10-62 -a -00	81	10,22	7,93	1,13	1
02-37-2-10-62 -b -00	15	9,88	1,52	0,22	0
02-37-2-10-62 -c -00	92	6,18	14,89	2,13	2
02-37-2-10-74 -a -00	40	13,98	2,86	0,41	1
02-37-2-10-74 -b -00	11	1,47	7,48	1,07	1
02-37-2-10-8 -a -00	32	3,32	9,64	1,38	2
02-37-2-10-8 -d -00	197	18,38	10,72	1,53	2
02-37-2-10-8 -f -00	19	3,18	5,97	0,85	1
02-37-2-10-8 -h -00	30	7,12	4,21	0,60	1
02-37-2-10-82 -b -00	73	3,61	20,22	2,89	3
02-37-2-10-82 -f -00	5	1,04	4,81	0,69	1
02-37-2-10-82 -g -00	361	3,78	95,50	13,64	4
02-37-2-10-82 -i -00	185	4,69	39,45	5,64	3
02-37-2-10-82 -j -00	76	2,5	30,40	4,34	3
02-37-2-10-82 -k -00	11	1,03	10,68	1,53	2
02-37-2-10-85 -c -00	3	1,6	1,88	0,27	0
02-37-2-10-85 -d -00	10	3	3,33	0,48	1
02-37-2-10-85 -g -00	4	1,19	3,36	0,48	1
02-37-2-10-88 -a -00	7	1,12	6,25	0,89	1
02-37-2-10-9 -b -00	46	15,99	2,88	0,41	1
02-37-2-11-15 -a -00	123	3,55	34,65	4,95	3
02-37-2-11-15 -b -00	304	12,17	24,98	3,57	3
02-37-2-11-15 -c -00	4	1,72	2,33	0,33	0
02-37-2-11-15 -d -00	7	5,46	1,28	0,18	0
02-37-2-11-16 -a -00	2	1,24	1,61	0,23	0
02-37-2-11-16 -d -00	46	6,56	7,01	1,00	1
02-37-2-11-16 -f -00	6	7,48	0,80	0,11	0
02-37-2-11-16 -h -00	6	1,78	3,37	0,48	1
02-37-2-11-16 -j -00	9	1,6	5,63	0,80	1
02-37-2-11-16 -l -00	5	1,89	2,65	0,38	0
02-37-2-11-16 -m -00	33	4,79	6,89	0,98	1
02-37-2-11-17 -a -00	16	7,21	2,22	0,32	0
02-37-2-11-17 -b -00	221	2,87	77,00	11,00	4
02-37-2-11-17 -d -00	94	6,18	15,21	2,17	2
02-37-2-11-17 -f -00	15	3,58	4,19	0,60	1
02-37-2-11-17 -h -00	85	1,17	72,65	10,38	4
02-37-2-11-18 -c -00	1228	11,31	108,58	15,51	4
02-37-2-11-18 -f -00	141	1,83	77,05	11,01	4
02-37-2-11-19 -a -00	6	9,53	0,63	0,09	0
02-37-2-11-20 -a -00	18	2,9	6,21	0,89	1
02-37-2-11-20 -b -00	31	4,46	6,95	0,99	1
02-37-2-11-21 -a -00	10	1,99	5,03	0,72	1
02-37-2-11-21 -b -00	4	1,88	2,13	0,30	0
02-37-2-11-21 -c -00	53	5,27	10,06	1,44	2
02-37-2-11-22 -b -00	55	3,81	14,44	2,06	2
02-37-2-11-22 -c -00	8	3,26	2,45	0,35	0

Adres leśny	Suma pozy- skanego po- susu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-2-11-22 -h -00	0	0,55	0,00	0,00	0
02-37-2-11-22 -k -00	26	2,52	10,32	1,47	2
02-37-2-11-22 -l -00	248	5,87	42,25	6,04	3
02-37-2-11-22 -m -00	26	1,52	17,11	2,44	3
02-37-2-11-22 -n -00	10	5,65	1,77	0,25	0
02-37-2-11-23 -a -00	0	6,61	0,00	0,00	0
02-37-2-11-23 -b -00	23	3,34	6,89	0,98	1
02-37-2-11-23 -c -00	42	10,24	4,10	0,59	1
02-37-2-11-23 -f -00	22	0,73	30,14	4,31	3
02-37-2-11-24 -a -00	63	3,39	18,58	2,65	3
02-37-2-11-24 -g -00	39	2,65	14,72	2,10	2
02-37-2-11-25 -a -00	121	5,82	20,79	2,97	3
02-37-2-11-25 -d -00	57	13	4,38	0,63	1
02-37-2-11-26 -a -00	279	7,53	37,05	5,29	3
02-37-2-11-26 -b -00	95	16,79	5,66	0,81	1
02-37-2-11-27 -b -00	11	3,19	3,45	0,49	1
02-37-2-12-117 -a -00	310	3,49	88,83	12,69	4
02-37-2-12-117 -b -00	1	7,96	0,13	0,02	0
02-37-2-12-117 -c -00	104	4,34	23,96	3,42	3
02-37-2-12-117 -d -00	211	8,31	25,39	3,63	3
02-37-2-12-117 -f -00	24	2,68	8,96	1,28	2
02-37-2-12-117A -a -00	87	3,62	24,03	3,43	3
02-37-2-12-28 -a -00	187	4,66	40,13	5,73	3
02-37-2-12-28 -b -00	4	2,42	1,65	0,24	0
02-37-2-12-28 -c -00	75	20,43	3,67	0,52	1
02-37-2-12-28 -d -00	2	1,06	1,89	0,27	0
02-37-2-12-28 -g -00	0	1,65	0,00	0,00	0
02-37-2-12-29 -d -00	15	0,69	21,74	3,11	3
02-37-2-12-30 -c -00	88	4,06	21,67	3,10	3
02-37-2-12-30 -f -00	14	2,52	5,56	0,79	1
02-37-2-12-31 -b -00	2	7,36	0,27	0,04	0
02-37-2-12-31 -d -00	184	2,75	66,91	9,56	3
02-37-2-12-31 -f -00	61	1,22	50,00	7,14	3
02-37-2-12-31 -g -00	228	2,07	110,14	15,73	4
02-37-2-12-32 -b -00	24	1,69	14,20	2,03	2
02-37-2-12-32 -c -00	93	2,37	39,24	5,61	3
02-37-2-12-32 -f -00	19	1,06	17,92	2,56	3
02-37-2-12-33 -a -00	1212	8,24	147,09	21,01	5
02-37-2-12-33 -c -00	214	5,26	40,68	5,81	3
02-37-2-12-33 -d -00	0	1,28	0,00	0,00	0
02-37-2-12-33 -f -00	247	6,34	38,96	5,57	3
02-37-2-12-33 -g -00	26	1,34	19,40	2,77	3
02-37-2-12-33 -h -00	155	5,69	27,24	3,89	3
02-37-2-12-34 -a -00	144	2,59	55,60	7,94	3
02-37-2-12-34 -b -00	44	6,28	7,01	1,00	1
02-37-2-12-34 -c -00	30	3,69	8,13	1,16	1
02-37-2-12-34 -d -00	33	1,4	23,57	3,37	3
02-37-2-12-34 -h -00	119	8,27	14,39	2,06	2
02-37-2-12-34 -k -00	215	4,27	50,35	7,19	3

Adres leśny	Suma pozyskanego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-2-12-34 -l -00	493	2,30	214,35	30,62	5
02-37-2-12-35 -a -00	35	2,30	15,22	2,17	2
02-37-2-12-35 -b -00	28	6,60	4,24	0,61	1
02-37-2-12-35 -d -00	938	4,40	213,18	30,45	5
02-37-2-12-35 -f -00	949	8,07	117,60	16,80	4
02-37-2-12-35 -g -00	1	5,67	0,18	0,03	0
02-37-2-12-35 -h -00	38	0,61	62,30	8,90	3
02-37-2-12-35 -i -00	7	3,15	2,22	0,32	0
02-37-2-12-36 -c -00	113	2,29	49,34	7,05	3
02-37-2-12-36 -d -00	170	1,90	89,47	12,78	4
02-37-2-12-36 -f -00	324	4,75	68,21	9,74	3
02-37-2-12-37 -b -00	410	6,3	65,08	9,30	3
02-37-2-12-37 -c -00	594	5,61	105,88	15,13	4
02-37-2-12-37 -d -00	223	3,93	56,74	8,11	3
02-37-2-12-37 -f -00	65	5,46	11,90	1,70	2
02-37-2-12-38 -a -00	569	8,27	68,80	9,83	3
02-37-2-12-38 -b -00	32	3,89	8,23	1,18	1
02-37-2-12-38 -d -00	8	0,21	38,10	5,44	3
02-37-2-12-39 -a -00	41	6,35	6,46	0,92	1
02-37-2-12-40 -f -00	328	5,74	57,14	8,16	3
02-37-2-12-40 -g -00	26	1,34	19,40	2,77	3
02-37-2-12-40 -i -00	130	3,80	34,21	4,89	3
02-37-2-12-40 -j -00	85	7,59	11,20	1,60	2
02-37-2-12-40 -m -00	117	4,11	28,47	4,07	3
02-37-2-12-40 -o -00	93	4,42	21,04	3,01	3
02-37-2-12-41 -a -00	361	2,09	172,73	24,68	5
02-37-2-12-41 -b -00	51	2,35	21,70	3,10	3
02-37-2-12-41 -c -00	16	15,29	1,05	0,15	0
02-37-2-12-41 -f -00	877	7,59	115,55	16,51	4
02-37-2-12-42 -a -00	456	3,52	129,55	18,51	4
02-37-2-12-42 -d -00	28	10,62	2,64	0,38	0
02-37-2-12-42 -f -00	193	4,88	39,55	5,65	3
02-37-2-12-42 -g -00	171	4,36	39,22	5,60	3
02-37-2-12-43 -a -00	127	4,91	25,87	3,70	3
02-37-2-12-43 -b -00	235	11,9	19,75	2,82	3
02-37-2-12-43 -d -00	72	4,49	16,04	2,29	2
02-37-2-12-44 -b -00	11	1,66	6,63	0,95	1
02-37-2-12-44 -d -00	470	4,31	109,05	15,58	4
02-37-2-12-45 -d -00	9	1,11	8,11	1,16	1
02-37-2-12-45 -g -00	6	0,48	12,50	1,79	2
02-37-2-12-45 -l -00	75	1,87	40,11	5,73	3
02-37-2-12-45 -m -00	286	3,59	79,67	11,38	4
02-37-2-12-45 -n -00	19	0,41	46,34	6,62	3
02-37-2-12-46 -a -00	2	3,18	0,63	0,09	0
02-37-2-12-46 -b -00	167	1,32	126,52	18,07	4
02-37-2-12-46 -c -00	18	1,62	11,11	1,59	2
02-37-2-12-46 -f -00	27	1,79	15,08	2,15	2
02-37-2-12-46 -g -00	4	1,53	2,61	0,37	0
02-37-2-12-46 -h -00	93	3,39	27,43	3,92	3

Adres leśny	Suma pozyskanego posuszu [m ³]	Powierzchnia wydzielenia [ha]	Wskaźnik pozyskania Wp [m ³ /ha]	Średnioroczny Wp z okresu 7 lat [m ³ /ha]	Klasa NPC
02-37-2-12-46 -j -00	27	0,74	36,49	5,21	3
02-37-2-12-46 -k -00	10	1,88	5,32	0,76	1
02-37-2-12-46 -n -00	376	2,51	149,80	21,40	5
02-37-2-12-46 -o -00	74	1,72	43,02	6,15	3
02-37-2-12-47 -a -00	9	0,96	9,38	1,34	2
02-37-2-12-47 -b -00	41	1,21	33,88	4,84	3
02-37-2-12-47 -d -00	82	8,37	9,80	1,40	2
02-37-2-12-47 -g -00	47	3,72	12,63	1,80	2
02-37-2-12-48 -a -00	29	5,43	5,34	0,76	1
02-37-2-12-48 -f -00	138	5,82	23,71	3,39	3
02-37-2-12-48 -g -00	9	1,00	9,00	1,29	2
02-37-2-12-48 -h -00	11	1,30	8,46	1,21	2
02-37-2-12-48 -i -00	9	1,10	8,18	1,17	1

5. Decyzja ministra właściwego ds. środowiska zatwierdzająca PUL na lata 2017 -2026



Warszawa, dnia 10.05.2017

MINISTER ŚRODOWISKA

DL-I.611.24.2017

Pan
dr inż. Konrad Tomaszewski
Dyrektor Generalny
Lasów Państwowych

Na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2017 r. poz. 788), po rozpatrzeniu wniosku Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 marca 2017 r., znak: ZU.6004.14.2017, **zatwierdzam** plan urządzenia lasu sporządzony dla Nadleśnictwa Wisła w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach, na lata 2017 – 2026.

Przedmiotowy plan zawiera:

1. opis lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia, wg stanu na dzień 1 stycznia 2017 r., o powierzchni łącznej 8 801,50 ha,
2. analizę gospodarki leśnej w minionym okresie,
3. program ochrony przyrody,
4. określenie zadań dotyczących:
 - etatu miąższościowego użytków rębnych w ilości 268 551 m³ grubizny drewna netto,
 - powierzchniowego etatu cięć w użytkowaniu przedrębnym – 2 715,57 ha z szacunkowym pozyskaniem w drzewostanach przeznaczonych do użytkowania przedrębnego – 176 080 m³ grubizny drewna netto,
 - projektowanej powierzchni zalesień i odnowień – 412,57 ha,
 - projektowanej powierzchni pielęgnowania lasu – 7 664,57 ha,
 - ochrony lasu, w tym również zadań ochrony przeciwpożarowej,
 - gospodarki łowieckiej,
 - potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak: WPN.410.2.2014.AJ1.3 z dnia 27 grudnia 2016 r. oraz Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem znak: NS-NZ.042.232.2016 z dnia 8 grudnia 2016 r., działając na podstawie art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353, z późn. zm.), zaopiniowali projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Wisła na lata 2017 – 2026 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Z up. MINISTRA
PODSEKREJASZANU
Pełnomocnik
d/ą Puszczę Wisłowskiej
Andrzej Antoni Konecny

6. Zestawienie obowiązującego planu urządzenia lasu na lata 2017-2026- stan na 2017 r. – wzór nr 9

PLAN URZĄDZENIA LASU sporządzony na lata od 2017 do 2026

dla Nadleśnictwa WISŁA
w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach
na podstawie stanu lasu w dniu 1 stycznia 2017 r.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 1.01.2017 r.

I.1. POWIERZCHNIA OGÓLNA NADLEŚNICTWA – ha,

8	8	0	1	5	0
---	---	---	---	---	---

w tym według obrębów leśnych:

1) ISTEbNA

4	0	5	0	9	5
---	---	---	---	---	---

4) -----

--	--	--	--	--	--

2) WISŁA

4	7	5	0	5	5
---	---	---	---	---	---

5) -----

--	--	--	--	--	--

3) -----

--	--	--	--	--	--

6) -----

--	--	--	--	--	--

I.2. POWIERZCHNIA LASÓW – ha,

8	6	9	4	8	0
---	---	---	---	---	---

w tym:

a) według pełnionych funkcji:

- lasów stanowiących rezerwat przyrody

		3	7	8	0	1
--	--	---	---	---	---	---

- lasów uznanych za ochronne

8	0	2	2	0	5
---	---	---	---	---	---

- pozostałych lasów (lasów gospodarczych)

		2	9	4	7	4
--	--	---	---	---	---	---

b) według grup kategorii użytkowania:

- gruntów zalesionych

8	3	1	0	0	8
---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		1	0	3	0	8
--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

				0	0	0
--	--	--	--	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

		2	8	1	6	4
--	--	---	---	---	---	---

I.3 POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH GRUNTÓW

		1	0	6	7	0
--	--	---	---	---	---	---

(GRUNTÓW NIELEŚNYCH) – ha,

w tym: przeznaczonych do zalesienia

				0	0	0
--	--	--	--	---	---	---

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2017 DO 2026

II.1. POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ:

4	4	4	6	3	1
---	---	---	---	---	---

m³ grubizny netto, w tym:

a) obligatoryjny etat cięć w użytkowaniu rębnym

2	6	8	5	5	1
---	---	---	---	---	---

m³ grubizny netto

b) obligatoryjny powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym – ha o orientacyjnej miąższości

2	7	1	5	5	7		

1	7	6	0	8	0		

 m³ grubizny netto

II.2. PIEŁĘGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI – ha,

7	6	6	4	5	7		

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

1	5	6	6	7	7		

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

3	3	8	2	2	3		

c) trzebieże

2	7	1	5	5	7		

II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO:

II.3.1. Zadania dotyczące zalesień i odnowień:

a) zalesienia gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

				0	0	0	

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

				0	0	0	

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębego – ha,
w tym zrębami zupełnymi

		2	1	0	2	0	

				0	0	0	

d) orientacyjna powierzchnia podsadzeń i dolesień - ha

		1	4	9	2	2	

e) orientacyjna powierzchnia poprawek i uzupełnień - ha

			5	3	1	5	

f) orientacyjna powierzchnia wprowadzenia podszytów - ha

				0	0	0	

g) orientacyjna powierzchnia melioracji – ha,

		4	1	2	5	7	

w tym wodnych -
ha

				0	0	0	

II.3.2. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu (w tym ochrony przeciwpożarowej) przedstawione opisowo oraz na mapach przeglądowych

II.3.3. Kierunkowe zadania z zakresu gospodarki łowieckiej przedstawione opisowo oraz na mapie przeglądowej

II.3.4. Kierunkowe potrzeby z zakresu infrastruktury technicznej przedstawione opisowo

7. Tabela XVII – Zestawienie łączne etatu użytków głównych w pierwotnym PUL (dla Nadleśnictwa i obrębów)

Nadleśnictwo Wisła

Kategoria cięć	Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m ³]	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	2063,85	210,20	267587	240570
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			13379	12028
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	2063,85	210,20	280966	252598
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego) 1. uprzątnięcie płazowin				
2. Uprzątnięcie nasienników i przestojów			17751	15843
3. Pozostałe	1,99		122	110
Razem nie zaliczone	1,99		17873	15953
Razem użytki rębne	2065,84	210,20	298839	268551
II. Użytki przedrębne:				
A. Czyszczenia (CP-P)	0,00		0	0
B. Trzebieże w tym:	2715,57		220100	176080
TW	1223,33		62584	50133
TP	1492,24		157516	125947
Razem użytki przedrębne (m ³ wg przyjętego etatu)	2715,57		220100	176080
Ogółem użytki główne - (I+II)	4781,41	210,20	518939	444631

Obręb Istebna

Kategoria cięć	Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m ³]	
	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	1113,76	136,76	164141	147508
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			8207	7375
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	1113,76	136,76	172348	154883
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego) 1. uprzątnięcie płazowin				
2. Uprzątnięcie nasienników i przestojów			5516	4926
3. Pozostałe	0,61		57	52
Razem nie zaliczone	0,61		5573	4978
Razem użytki rębne	1114,37	136,76	177921	159861
II. Użytki przedrębne:				
A. Czyszczenia (CP-P)	0,00		0	0
B. Trzebieże w tym:	1353,01		121450	97160
TW	526,93		28528	22849
TP	826,08		92922	74311
Razem użytki przedrębne (m ³ wg przyjętego etatu)	1353,01		121450	97160
Ogółem użytki główne - (I+II)	2467,38	136,76	299371	257021

Obręb Wisła

Kategoria cięć	Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m ³]	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne: A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	950,09	73,44	103446	93062
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			5172	4653
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	950,09	73,44	108618	97715
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. uprzątnięcie płazowin				
2. Uprzątnięcie nasienników i przestojów			12235	10917
3. Pozostałe	1,38		65	58
Razem nie zaliczone	1,38		12300	10975
Razem użytki rębne	951,47	73,44	120918	108690
II. Użytki przedrębne:				
A. Czyszczenia (CP-P)	0,00		0	0
B. Trzebieże w tym:	1362,56		98650	78920
TW	696,40		34056	27284
TP	666,16		64594	51636
Razem użytki przedrębne (m ³ wg przyjętego etatu)	1362,56		98650	78920
Ogółem użytki główne - (I+II)	2314,03	73,44	219568	187610

8. Tabela XVIII – Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych w zakresie hodowli lasu w pierwotnym PUL (dla Nadleśnictwa i obrębów).

Nadleśnictwo Wisła

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podsztyłów	Pielęgnowanie				Melioracje	
	otwarte			pod osłoną			razem				upraw		młodników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, plazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach złożonych	podsadzenia	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
BMGŚW				25,97		40,82	66,79	21,44	88,23		108,44	335,96	601,83	1046,23		88,23
BMGW				0,96		3,10	4,06		4,06			0,37		0,37		4,06
BWG												3,06	3,07	6,13		
LGŚW				3,09		1,47	4,56	0,47	5,03		28,45	75,59	154,99	259,03		5,03
LGW													0,98	0,98		
LŁG											0,08	0,10	1,10	1,28		
LMGŚW				167,50		96,21	263,71	30,05	293,76		280,32	1047,41	2513,21	3840,94		293,76
LMGW				12,68		7,62	20,30	1,19	21,49		16,42	104,28	107,05	227,75		21,49
OGÓLEM				210,20		149,22	359,42	53,15	412,57		433,71	1566,77	3382,23	5382,71		412,57

Obręb Istebna

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 przeredzeń					pielęgnowanie gleby	czyszczenia wczesne				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BMGŚW				12,07		19,86	31,93	10,05	41,98		13,74	103,48	198,56	315,78		41,98
BMGW				0,96			0,96		0,96			0,37		0,37		0,96
LGŚW				2,43		1,03	3,46		3,46		28,45	65,28	138,91	232,64		3,46
LGW													0,60	0,60		
LMGŚW				108,62		42,26	150,88	14,05	164,93		127,38	589,56	955,49	1672,43		164,93
LMGW				12,68		7,62	20,30	1,19	21,49		16,42	102,23	100,99	219,64		21,49
OGÓLEM				136,76		70,77	207,53	25,29	232,82		185,99	860,92	1394,55	2441,46		232,82

Obwód Wisła

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 przeredzeń					pielęgnowanie gleby	czyszczenia wczesne				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
BMGŚW				13,90		20,96	34,86	11,39	46,25		94,70	232,48	403,27	730,45		46,25
BMGW						3,10	3,10		3,10							3,10
BWG												3,06	3,07	6,13		
LGŚW				0,66		0,44	1,10	0,47	1,57			10,31	16,08	26,39		1,57
LGW													0,38	0,38		
LŁG											0,08	0,10	1,10	1,28		
LMGŚW				58,88		53,95	112,83	16,00	128,83		152,94	457,85	1557,72	2168,51		128,83
LMGW												2,05	6,06	8,11		
OGÓLEM				73,44		78,45	151,89	27,86	179,75		247,72	705,85	1987,68	2941,25		179,75

9. Raport SILP LPIR-4 – rejestr gruntów LP wg stanu na 01.01.2023 r.

001025024

Rejestr gruntów																																																					
*** Baza : n0237prod *** P.G.L.L.P. NADLE/NICTWO WISLA															Data 2022.11.24			DUDZI		Strona 1149																																	
Adres leśny : 02-37-***-*****-****-*** Nr Działki Podsum. szczegól.: n/n/n/n Wg rodzaju własności															Województwo Powiat Gmina Obreń					Stan na dzień : 2022.11.24 Wg rodzajów użyt. : n Współwłasność : n Tylko podsumowanie : t																																	
UŻYTKI GRUNTOWE																																																					
006		Nr działki		wieczyste		działki		Grunty leśne								Grunty rolne								006		Gr. zabud. i		Tereny		Grunty pod																							
Razem		ewidencyjne		ogółem		Lasy		006		Gr. zadrzew.		Użytki rolne		Nieużytki		zurbanizow.		komunikacyjne		Użytki ekol.		wodami		Ter. różne																													
niele		006		005		005		005		005		005		005		005		005		005		005		005																													
006		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		26	
Ogółem		8801.9905		D-STAN		8313.0552		BUD INNE		2.6318		8696.5876				IS-R		0.1448		IN KOP		0.0354		BUD INNE		0.4317		DROGI I		1.5930				POTOK		19.4257		D-STAN		0.0516		105.4029											
				PLANT RR		3.2097		DROGI L		148.3838						D-STAN		0.4432		TER ZDEW		0.0424		INNE BUD		0.2828		DROGI L		0.4506																							
				POL LOW		3.7500		ENERG		16.3637						PL LOW-PS		12.9994						HARTOST		3.8314																											
				PS		0.1000		L-CTRO		2.2237						PL LOW-R		7.2766						PLAC		0.2814																											
				SUKCESJA		95.5073		LINIE		54.3290						PL LOW-L		4.7133						ZAB INNE		0.0300																											
								IN-CTWO		0.4600						POTOK		0.0035						L		0.2804																											
								PAJ GRAN		8.7666						PS		21.9618																																			
								SKŁAD DR		17.3095						R		20.8517																																			
								SZK LE,NI		3.6100						ROWY-R		0.0289																																			
								TURYST		2.7318						S-PS		0.1160																																			
								URZ WOD		24.1555						S-R		0.3086																																			
																SKŁAD-PS		2.6249																																			
																SKŁAD-L		0.6402																																			
																URZ WOD		0.2313																																			
																L		8.3243																																			
Razem				8,415.6222		280.9654				0.0000		80.6665		0.0778		3.1377		2.0436		0.0000		19.4257		0.0516		105.4029																											

**10. Raport SILPWeb – wykonanie planu cięć użytkowania głównego wg stanu
na 01.01.2023 r.**

Nadleśnictwo Wiśła

 *** Baza : 00337PROD
 *** P. G. L. P. WNEŚMICTWO WIEŚLA

 Analiza realizacji zadań określonych przez UL w ramach użytkowania
 Data: 2023.01.10 CZWAR Strona 1/3

Typ obiektu : N-CTMO
 Nadleśnictwo : 02-37

Kategoria części	Wykonanie w porządkowych latach												% wykonania	Pozostało do wykonania					
	Plan wg miarozdój		UL																
	2017	pow. man.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026							
Zaliczone na poczet staty																			
Rębnie zupełne																			
Rębnie częściowe:	250952.00		22834.35	9157.09	7824.03	8310.41	6873.16	5333.87										24.3	159019.09
	2033.36		332.99	135.14	104.04	215.40	331.60	152.84										52.8	959.37
.....cięcia uprzętające	71396.00		3688.29	1552.84	2094.17	1916.90	2406.02	1349.01										18.5	59188.77
	569.98		20.90	16.84	32.90	53.19	17.27	49.21										35.4	328.86
.....cięcia pozostałe	179556.00		18946.06	7604.25	5729.86	6993.51	4467.14	3984.86										26.6	131830.32
	1524.30		312.09	116.30	71.14	162.30	116.33	113.63										58.6	630.61
Rębnia przerębowa	1646.00					303.31	348.60	259.69										55.4	734.40
	30.47					8.39	16.91	5.17										100.0	0.00
Użytkowanie rębne ogółem	250958.00		22834.35	9157.09	8127.34	9250.01	6873.16	5593.56										24.5	159753.49
	2063.85		332.99	135.14	112.43	232.31	133.60	156.01										53.5	959.37
Czyszczania			4.43	42.78	60.19	26.93	132.78	9.81											
Trzebiecie wczesne	50133.00		2337.37	2578.49	3803.48	2312.70	1925.42	2917.98										32.1	34053.56
	1223.33		110.68	137.68	175.38	145.59	127.16	151.62										69.3	375.22
Trzebiecie późne	125947.00		8016.55	5222.96	5168.30	4137.91	2257.00	4946.35										24.4	95178.93
	1492.24		283.00	188.48	162.00	118.83	77.92	144.94										63.3	547.67

Kategoria cięć	Plan wg Uf.	Wykonanie w poszczególnych latach										Pozostało do wykonania		
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026			
Zaliczone na poczet etatu														
Użytkowanie przedębne ogółem	176300.00	11179.35	8044.23	9031.97	6072.54	4315.20	7874.34						26.8	128958.87
	2715.57	363.60	326.16	337.30	204.42	205.09	296.56						66.0	922.29
Zaliczone na poczet etatu-ogółem	420576.00	34012.70	17201.32	17155.31	15936.55	11182.36	13467.70						26.4	315709.66
	6778.42	696.67	461.30	449.81	496.73	338.68	484.57						60.6	1981.65
Niezaliczone na poczet etatu														
Uprzątnięcie placowin														
Uprzątn. nasieniaków i przest.	15943.00	5442.63	3744.78	3406.61	2679.64	2636.12	2920.27						130.2	
Pozostałe	110.00	263.09	46.58	375.64									627.1	1.59
	1.99													
Niezaliczone na poczet etatu-ogółem	15953.00	5506.82	3791.36	3786.25	2679.64	2636.12	2920.27						133.6	1.99
	1.99													
Cięcia nie planowane przez Uf.														
Przygotowanie robót		20887.07	23284.12	21754.62	18767.35	19065.25	21107.33	5.93						
Przygotowanie przedębne		17596.54	16102.55	20784.03	21267.33	24603.53	27439.77	20.92						
Cięcia soplekcyjne														

 *** Baza : 00237P000
 *** P.G.L.L.P. NADLEŚNICTWO WISBA

 Analiza realizacji zadań określonych przez UJ, w ramach użytkowania

 Data: 2023-01-10 CZAS: Strona 3/3

Kategoria cięć	Plan wg		Wykonanie w poszczególnych latach										% wykonania	pozostało do wykonania		
	miarzość	tu	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026				
Zaliczone na poczet etatu																
Cięcia nie planowane-ogółem			33477.51	39390.67	45538.65	42354.68	43668.76	50537.10	35.08							

Obręb Istebna

Typ obiektu : CEMEN
 Gręb : 02-37-1

Plan wg niżej	Wykonanie w poszczególnych latach										Wykonano do			
	UL	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	% Wykonania	wykonania
Kategoria cięć														
15327,00	15861,49	502,67	4963,20	510,72	4205,94	251,12							24,8	115203,86
1693,29	179,77	81,15	42,97	121,26	85,95	42,59							50,4	537,50
39533,00	33935,97	437,04	1144,61	924,16	854,87	418,56							20,9	24417,29
220,57	25,06	6,59	2,30	37,01	2,27	2,02							29,9	164,31
117704,00	12514,52	4585,63	3815,19	4386,56	3352,07	2172,45							26,2	80376,57
862,72	155,71	74,65	40,67	84,25	84,68	39,77							55,6	302,89
1646,00			303,31	348,69		256,69							55,4	734,49
30,47			8,35	16,91		5,17							100,0	0,09
154003,00	15861,49	502,67	5263,51	5659,32	4206,94	2350,81							25,1	116028,26
1113,76	170,77	81,15	51,36	138,37	86,95	47,85							51,7	537,59
Użytkowanie rębna ogółem														
3,33	6,76	38,87	22,84	122,03	2,51									
22849,00	950,87	1314,17	1784,00	1454,29	589,26	1266,86							32,1	15599,55
526,93	40,90	63,97	72,43	69,59	41,27	68,61							67,7	170,17
7111,03	4575,86	3461,42	2942,03	1959,88	1382,59	3022,94							23,8	5652,88
826,08	127,47	137,94	94,03	41,39	45,33	83,82							64,2	295,50

Zaliczone na poczet etatu

Rebnie रुपелne														
Rebnie cześciowe														
.....cięcia uprzęta														
.....cięcia pozostałe														
Rebnie przerebna														
Czyszczenia														
Trachidze wczesne														
Trachidze późne														

Kategoria cięcia	Plan wj Mniejszość UL	Wykmanie w poszczególnych latach										Potrzebno do wykonania			
		2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017		2017	2017	
Użytkowanie przedrebowe ogółem	97450.00	5804.06	4782.95	4764.90	3445.71	2093.88	4312.31							25.9	71955.79
Zaliczone na poczet etatu-ogółem	4926.00	166.37	201.91	166.45	111.57	86.50	152.43							65.6	465.67
Uprzątnięcie placowin	52.00	0.61													
Uprzątnięcie nasenników i preszt.	4926.00	1565.97	1715.77	1253.54	1007.98	856.13	1329.29							156.8	
Pozostałe	52.00	0.61													0.61
Metaliczone na poczet etatu-ogółem	4978.00	1565.97	1715.77	1533.16	1007.98	856.13	1329.29							162.8	0.61

Zaliczone na poczet etatu

Metaliczone na poczet etatu															
Uprzątnięcie placowin															
Uprzątnięcie nasenników i preszt.															
Pozostałe															
Metaliczone na poczet etatu-ogółem															

Cięcia nie planowane przez UL

Przygodne sębowe															
Przygodne przedrebowe															
Cięcia selekcyjne															

 *** Baza : 60337pl0d
 *** P.O.L.L.F. NADZIEŚCICE WISLA

 Analiza realizacji zadań określonych przez UE w ramach użytkowania

 Data 2023-01-10 CPZAF Strona 3/3

Kategoria Ciąg	Plan wg mierzalność					wykonanie w poszczególnych latach					Pozostało do wykonania	
	2017	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	% wykonania		
Zaliczone na poczet etatu												
Cięcia nie planowane-ogółem	25642.59	26704.03	31716.74	31011.66	39189.72	35106.43	22.77					

Obręb Wisła

 *** Baza : 2023prod
 *** P.O.L.L.P. NADLEŚNICTWO WISŁA
 DATA 2023.01.10 CEZAR Strona 1/3 ***

Typ obiektu : OBRĘB
 Obręb : 05-17-2

Kategoria cięć	Plan wy		Wykonanie w poszczególnych latach											% Wykonania	Pozostało do wykonania	
	UŁ	niąbscu50	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026				
	2017	pow. man.														
Zaliczone na poczet etatu																
Rębnie zupełne																
Rębnie częściowe	97715.03	6902.86	4234.42	2862.83	3599.69	2666.22	2762.75							23.5	74725.23	
	950.09	162.22	53.59	62.07	94.14	46.65	110.15							55.6	421.87	
.....cięcia ugrzędzane	35863.03	351.32	1115.80	950.16	992.74	1585.15	930.36							17.0	29771.68	
	288.51	5.84	19.24	30.60	16.09	15.00	36.29							39.6	174.35	
.....cięcia pozostałe	61852.03	6451.54	3018.62	1912.67	2606.95	1177.60	1832.40							27.3	44953.75	
	661.58	156.38	43.65	31.47	78.05	31.65	73.86							62.6	247.52	
Rębnie przegrębne																
Wykonanie rębne ogółem	97715.03	6902.86	4234.42	2862.83	3599.69	2666.22	2762.75							23.5	74725.23	
	950.09	162.22	53.59	62.07	94.14	46.65	110.15							55.6	421.87	
Czyszczenia		1.10	36.02	21.32	4.09	10.75	7.30									
Trzebiące wczesne	27284.00	1416.50	1264.32	2014.48	1368.41	1340.16	1581.22							32.0	18544.01	
	896.40	69.78	71.71	102.95	76.01	85.89	81.01							70.6	295.03	
Trzebiące późne	51416.00	1955.69	1961.54	1726.35	2130.33	874.41	1902.41							25.4	38536.39	
	466.16	125.53	59.54	67.92	76.84	32.59	61.22							62.2	291.57	

Kategoria cięć	Wykonanie w poszczególnych latach										Pozostało do wykonania		
	Plan wg UL	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		2026	
Zaliczone na poczet etatu													
Dziewkowania przedrębne ogółem	78920,00	5373,29	3261,88	4267,07	3230,83	2225,32	3561,83					27,8	56999,78
	1362,56	198,31	124,25	170,92	152,05	116,40	144,13					66,5	455,62
Zaliczone na poczet etatu ogółem	17655,00	12356,15	7396,30	7130,90	6030,52	4891,54	6304,58					25,4	131725,01
	2312,65	357,53	178,24	231,99	246,95	165,13	284,28					52,0	878,49
Niezaliczone na poczet etatu													
Uprzątnięcie piaszowin													
Uprzątn. nasienników i przest.	10917,00	3676,86	2028,01	2153,07	1671,66	1785,99	1590,98					118,2	
Pozostałe	58,00	262,59	44,56									534,6	1,38
Niezaliczone na poczet etatu-ogółem	16975,00	3940,45	2074,59	2153,07	1671,66	1785,99	1590,98					130,4	1,38
	1,38												
Cięcia nie planowane przez UL													
Przygodne ręczne		7447,51	7079,74	5644,29	5110,01	5416,23	6094,45						
Przygodne przedrębne		5387,11	5604,85	7177,62	5913,01	8071,83	8316,22	4,08					
Cięcia selekcyjne													

 *** URSZ : NCIJ7P008
 *** P.G.L.L.P. NADLEŚNICTWO WISŁA

 Analiza realizacji zadań określonych przez VL w ramach użytkownika

 Data 2023.01.10 CEZAK Strona 3/3

Kategoria cięć	Plan wg UJ	Wykonanie w poszczególnych latach					Pozostało do wykonania						
		2017	2018	2019	2020	2021		2022	2023	2024	2025	2026	
Plan wg Nadleśnic	UJ												
2017	Por. man.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026		

Zaliczone na poczet etatu

Cięcia nie planowane-ogółem		12835.02	12665.59	13831.91	11023.02	14486.05	14430.67	4.09					
-----------------------------	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------	--	--	--	--	--

11. Zestawienie zbiorcze wykonania planu pozyskania użytków głównych za lata 2017-2022 (dla Nadleśnictwa i obrębów). Tabela IX.

Tabela IX. Zestawienie pozyskanego drewna za okres 6 lat według kategorii cięć i porównanie z etatem (powierzchnia manipulacyjna bez powtórzeń – nawrotów – w 10-leciu, miąższość grubizny netto.

Nadleśnictwo Wisła

Rok kalendarzowy	Użytki										
	rębne				przedrębne						ogółem
	ha	m ³	przygodne m ³	razem m ³	czyszczenia		trzebieże		przygodne ha	razem m ³	
					ha	m ³	ha	m ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2017	332,99	22834,35	26393,49	49227,84			363,68	11177,35	17590,54	28767,89	77995,73
2018	135,14	9157,09	27079,48	36236,57			326,16	8044,23	16102,55	24146,78	60383,35
2019	112,43	8127,34	28540,87	36668,21			337,38	9031,97	20784,03	29816,00	66484,21
2020	232,31	9259,01	21446,99	30706,00			264,42	6677,54	23267,33	29944,87	60650,87
2021	133,60	6873,16	21701,37	28574,53			205,08	4319,20	24603,53	28922,73	57497,26
2022	153,70	5593,56	26027,60	31621,16			296,56	7874,14	27429,77	35303,91	66925,07
Razem	1100,17	61844,51	151189,8	213034,31			1793,28	4724,43	129777,75	176902,18	389936,49
Etat	2063,85	252598,00		268551,00			2715,57	176080,00		176080,00	444631,00
% wykonania	53,31	24,48		79,33			66,04	26,80		100,47	87,70
Pozostało do wykonania	963,68	190753,49		55516,69			922,29	128955,57		0,00	54694,51
Pozostało średniorocznie	240,92	47688,37		13879,17			230,57	32238,89		0,00	13673,63

12. Zestawienie zbiorcze wykonania planu hodowli lasu za lata 2017-2022 (dla Nadleśnictwa i obrębów). Tabela X.

Tabela X. Zestawienie wykonanych prac z zakresu hodowli lasu za okres 6 lat oraz porównanie z planowanymi zadaniami.

Nadleśnictwo Wiśła

Rok kalenda- rzowy	Odnowienia i zalesienia					Poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszytów	Pielęgnowanie			Melioracje	
	otwarte		pod osłoną					gleby	upraw - CW	młodników - CP	agrotechniczne	wodne
	płazo- winy ha- lizny zręby	grunty nieleśne	przy ręb- niach złoż- zonych	posadzenia	dolesienia luk i prze- rzedzeń							
Powierzchnia zredukowana [ha]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14
2017		2,50	22,52		47,34	29,00		94,75	79,13	394,10	136,08	4,00
2018			24,03	6,25	44,46	19,93	0,01	47,38	86,83	347,23	178,58	
2019			24,12		35,74	12,47		31,49	179,71	340,36	462,29	
2020			8,27		44,40	4,79		11,19	135,44	444,70	12,45	
2021			35,14		27,98	6,19		5,94	133,84	358,24	11,93	
2022			18,67		29,32	1,24		55,89	88,56	403,04	5,20	
Razem		2,50	132,75	6,25	229,24	73,62	0,01	246,64	703,51	2287,67	806,53	4,00
Etat	0,00	0,00	210,20	0,00	149,22	53,15	0,00	433,71	1 566,77	3 382,23	412,57	0,00
% wykonania			63,15		153,63	138,51		56,87	44,90	67,64	195,49	
Pozostało do wykonania			77,45		0,00	0,00		187,07	863,26	1 094,56	0,00	
Pozostało średniorocznie			19,36		0,00	0,00		46,77	215,82	273,64	0,00	

13. Tabela nr 1. Wykaz pozycji przygodnych wymuszonych z przyczyn sanitarnych cięć rębnych wykonanych w latach 2017-2022 zaliczonych do planu

W planie PUL użytkowanie rębne projektowano w oparciu o aktualne potrzeby hodowlane wynikające z wieku, składu gatunkowego drzewostanów, młodego pokolenia i stanu zdrowotnego świerka. Istotnym czynnikiem determinującym stan zdrowotny świerka, dominującego gatunku w drzewostanach Nadleśnictwa, są kornikowate powodujące masowe zamieranie drzew, a w konsekwencji rozrzedzenie zwarcia i zwiększenie podatności drzewostanów na wiatr i powstanie szkód w postaci wiatrołomów i wiatrowałów. Przez okres obowiązywania planu udział cięć sanitarnych kształtował się na poziomie około 90% pozyskanej grubizny netto. W wyniku porządkowania stanu sanitarnego lasu, utrzymania higieny posuszowej Nadleśnictwo rezygnowało z planowych cięć na rzecz cięć przygodnych. Przy czym nadmienić należy, iż w Nadleśnictwo nie występuje o zwiększenie powierzchni drzewostanów w użytkowaniu rębnym, lecz o zwiększenie etatu miąższościowego poprzez korektę poboru grubizny w drzewostanach planowanych do cięcia. W planie 2017 r. do użytkowania rębnych przeznaczonych zostało 302 wydzielania. Po analizie wykonania za ubiegłe 6 lat w 44% wydzieleń nie zaszła potrzeba korekty procentu poboru miąższości. Obniżono pozyskanie w 3% wydzieleń planowanych w PUL 2017 r., pozostawiono bez zmian 44%. Z uwagi na gwałtowne zamieranie świerka w 53% wydzieleń zwiększono pobór miąższości od 5 do 95%, przy czym w przedziale od 5 do 40% w około 37% tej grupy drzewostanów. Do cięć uprzątających tej grupy przeznaczono 62% drzewostanów (zmiana z rębni IVD 2017 r. na IVDU Aneks).

Etat miąższościowy użytków rębnych w wyniku korekty poboru grubizny wzrośnie o około 36%, z 268 551 m³ grubizny netto PUL 2017 r. do 365 791 m³ grubizny netto Aneks 2023 r.

Dostosowując Aneks do projektu pzo Beskid Śląski z cięć rębnych usunięto rębnię w oddziale 13a – 9,23 ha w obrębie Istebna na siedlisku przyrodniczym boru bagiennego. Dołożono jedną pozycję - w obrębie Wisła - rębnię IVD cięcie uprzątające w oddziale 59 a – 19,29 ha w klasie odnowienia z uwagi na potrzeby hodowlane młodego pokolenia drzew.

Poniżej przedstawiono listę wydzieleń w których wykonano korektę procentu pozyskania grubizny.

Adres	PUL 2017 r.			Projekt Aneksu do PUL 2023 r.			Różnica Aneks 2023 r. PUL 2017 r.
	Rębnia	% poboru miąższości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Rębnia	% poboru miąższości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8
Obręb Istebna							
02-37-1-03-2 -m -00	IVD	50	5,06	IVDU	95	5,06	45
02-37-1-03-2 -o -00	IVD	30	0,73	IVD	30	0,73	0
02-37-1-03-3 -a -00	IVD	20	5,77	IVD	25	5,77	5
02-37-1-03-3 -b -00	IVDU	95	0,73	IVDU	95	0,73	0
02-37-1-03-4 -c -00	IVD	20	1,28	IVD	30	1,28	10
02-37-1-03-6 -c -00	IVD	30	3,68	IVDU	95	3,68	65
02-37-1-03-7 -c -00	IVD	50	6,88	IVDU	95	6,88	45
02-37-1-03-8 -b -00	IVD	40	11,77	IVD	40	11,77	0
02-37-1-03-9 -b -00	IVD	50	2,36	IVDU	95	2,36	45
02-37-1-03-11 -a -00	IVD	40	16,10	IVD	40	16,10	0
02-37-1-03-12 -a -00	IVD	40	5,22	IVDU	95	5,22	55
02-37-1-03-12 -b -00	IVD	40	2,03	IVD	40	2,03	0
02-37-1-03-12 -h -00	IVDU	95	1,11	IVDU	95	1,11	0
02-37-1-03-12 -j -00	IVDU	95	0,61	IVDU	95	0,61	0
02-37-1-03-13 -a -00	IVD	35					-35
02-37-1-03-14 -a -00	IVD	40	6,00	IVD	40	6,00	0

Adres	PUL 2017 r.			Projekt Aneksu do PUL 2023 r.			Różnica Aneks 2023 r. PUL 2017 r.
	Rębnia	% poboru miąższowości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Rębnia	% poboru miąższowości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-37-1-03-16 -a -00	IVD	35	10,16	IVD	35	10,16	0
02-37-1-03-17 -g -00	IVD	50	1,55	IVDU	95	1,55	45
02-37-1-03-17 -h -00	IVD	30	0,91	IVD	30	0,91	0
02-37-1-03-18 -d -00	IVD	40	2,42	IVD	40	2,42	0
02-37-1-03-19 -f -00	IVD	35	1,69	IVD	35	1,69	0
02-37-1-03-20 -a -00	IVD	40	1,55	IVD	40	1,55	0
02-37-1-03-20 -d -00	IVD	25	4,75	IVD	35	4,75	10
02-37-1-03-20 -k -00	IVDU	95	0,61	IVDU	95	0,61	0
02-37-1-03-24 -f -00	IVD	30	26,56	IVD	45	26,56	15
02-37-1-03-25 -b -00	IVD	30	2,17	IVDU	95	2,17	65
02-37-1-03-28 -c -00	IVD	50	1,54	IVDU	95	1,54	45
02-37-1-03-29 -a -00	IVDU	90	24,39	IVDU	90	24,39	0
02-37-1-03-30 -a -00	IVDU	80	20,89	IVDU	80	20,89	0
02-37-1-03-33 -g -00	IVDU	80	23,98	IVDU	80	23,98	0
02-37-1-03-33 -j -00	IVDU	95	0,32	IVDU	95	0,32	0
02-37-1-03-36 -b -00	IVD	30	1,93	IVDU	95	1,93	65
02-37-1-03-36 -g -00	IVD	30	1,67	IVDU	95	1,67	65
02-37-1-03-37 -a -00	IVD	40	4,89	IVD	40	4,89	0
02-37-1-03-37 -c -00	IVD	40	3,43	IVD	40	3,43	0
02-37-1-03-37 -f -00	IVD	20	11,72	IVD	95	11,72	75
02-37-1-03-39 -d -00	IVD	50	1,75	IVD	95	1,75	45
02-37-1-03-39 -f -00	IVD	50	1,02	IVDU	95	1,02	45
02-37-1-03-40 -a -00	IVD	35	9,76	IVDU	95	9,76	60
02-37-1-03-40 -d -00	IVD	35	0,80	IVDU	95	0,80	60
02-37-1-03-41 -a -00	IVD	35	2,46	IVD	35	2,46	0
02-37-1-02-42 -b -00	IVDU	95	1,24	IVDU	95	1,24	0
02-37-1-02-42 -m -00	IVD	30	0,94	IVDU	95	0,94	65
02-37-1-02-46 -h -00	IVD	30	2,59	IVD	30	2,59	0
02-37-1-02-46 -k -00	IVD	30	7,72	IVD	45	7,72	15
02-37-1-02-48 -a -00	IVDU	80	15,82	IVDU	80	15,82	0
02-37-1-02-49 -b -00	IVDU	90	7,36	IVDU	90	7,36	0
02-37-1-02-49 -d -00	IVDU	90	12,96	IVDU	90	12,96	0
02-37-1-02-50 -a -00	IVDU	90	8,60	IVDU	90	8,60	0
02-37-1-02-50 -b -00	IVD	30	7,78	IVDU	95	7,78	65
02-37-1-02-53 -a -00	IVD	40	29,33	IVD	40	29,33	0
02-37-1-02-53 -b -00	IVD	40	1,54	IVD	40	1,54	0
02-37-1-02-54 -c -00	IVD	50	3,88	IVDU	50	3,88	0
02-37-1-02-54 -d -00	IVD	50	0,45	IVDU	95	0,45	45
02-37-1-02-54 -f -00	IVDU	90	7,43	IVDU	90	7,43	0
02-37-1-02-55 -b -00	IVD	50	2,11	IVDU	95	2,11	45
02-37-1-02-56 -a -00	IVD	50	2,51	IVDU	95	2,51	45
02-37-1-02-57 -a -00	IVD	40	9,89	IVD	40	9,89	0
02-37-1-02-58 -b -00	IVD	40	10,53	IVDU	40	10,53	0
02-37-1-02-60 -d -00	IVD	40	3,51	IVD	40	3,51	0
02-37-1-02-66 -b -00	IVD	50	21,28	IVDU	95	21,28	45

Adres	PUL 2017 r.			Projekt Aneksu do PUL 2023 r.			Różnica Aneks 2023 r. PUL 2017 r.
	Rębnia	% poboru miąższości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Rębnia	% poboru miąższości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-37-1-02-67 -a -00	IVD	30	8,60	IVD	40	8,60	10
02-37-1-02-68 -a -00	IVD	30	9,97	IVD	70	9,97	40
02-37-1-01-69 -a -00	IVD	30	2,22	IVD	30	2,22	0
02-37-1-01-72 -c -00	IVDU	95	1,21	IVD	70	1,21	-25
02-37-1-01-77 -d -00	IVD	30	15,95	IVD	40	15,95	10
02-37-1-01-79 -a -00	IVD	30	5,87	IVD	45	5,87	15
02-37-1-01-87 -g -00	V	10	7,81	V	10	7,81	0
02-37-1-01-88 -b -00	IVD	50	7,43	IVDU	50	7,43	0
02-37-1-01-88 -g -00	IVD	50	11,37	IVDU	95	11,37	45
02-37-1-01-89 -f -00	IVD	50	7,91	IVDU	95	7,91	45
02-37-1-01-90 -i -00	IVD	30	1,25	IVDU	95	1,25	65
02-37-1-01-91 -f -00	IVD	25	11,60	IVDU	95	11,60	70
02-37-1-05-97 -b -00	V	15	16,91	V	20	16,91	5
02-37-1-05-98 -a -00	IVD	35	19,79	IVD	35	19,79	0
02-37-1-05-99 -d -00	IVD	50	2,46	IVDU	95	2,46	45
02-37-1-05-103 -b -00	IVD	50	15,07	IVDU	95	15,07	45
02-37-1-05-103 -f -00	IVD	40	3,68	IVD	45	3,68	5
02-37-1-05-104 -c -00	IVD	30	17,87	IVD	35	17,87	5
02-37-1-05-104 -d -00	IVD	40	6,55	IVDU	95	6,55	55
02-37-1-05-104 -f -00	IVD	50	1,33	IVDU	95	1,33	45
02-37-1-05-105 -b -00	IVD	30	15,53	IVD	30	15,53	0
02-37-1-05-106 -d -00	IVD	30	11,91	IVD	30	11,91	0
02-37-1-05-107 -a -00	IVD	40	4,23	IVD	40	4,23	0
02-37-1-05-107 -d -00	IVD	40	13,21	IVD	40	13,21	0
02-37-1-05-110 -f -00	IVDU	90	10,72	IVDU	95	10,72	5
02-37-1-05-111 -b -00	IVDU	90	9,04	IVDU	95	9,04	5
02-37-1-05-112 -d -00	IVDU	95	10,39	IVDU	95	10,39	0
02-37-1-05-113 -a -00	IVD	30	10,48	IVD	30	10,48	0
02-37-1-05-115 -a -00	IVD	40	6,53	IVD	40	6,53	0
02-37-1-05-115 -b -00	IVD	30	13,61	IVD	35	13,61	5
02-37-1-05-115 -f -00	V	15	5,17	V	50	5,17	35
02-37-1-05-115 -l -00	V	15	0,58	V	45	0,58	30
02-37-1-05-117 -b -00	IVD	30	16,41	IVD	35	16,41	5
02-37-1-05-118 -a -00	IVD	30	23,84	IVD	30	23,84	0
02-37-1-05-122 -a -00	IVD	50	6,38	IVDU	95	6,38	45
02-37-1-05-123 -a -00	IVD	30	6,81	IVD	35	6,81	5
02-37-1-05-124 -d -00	IVD	30	20,64	IVD	30	20,64	0
02-37-1-05-124 -f -00	IVD	30	6,34	IVD	30	6,34	0
02-37-1-05-125 -a -00	IVD	50	4,35	IVDU	95	4,35	45
02-37-1-05-125 -b -00	IVD	30	21,44	IVD	40	21,44	10
02-37-1-05-126 -a -00	IVD	30	7,52	IVD	30	7,52	0
02-37-1-05-127 -a -00	IVD	30	3,94	IVD	30	3,94	0
02-37-1-05-128 -b -00	IVD	50	10,01	IVDU	95	10,01	45
02-37-1-05-128 -d -00	IVD	30	0,72	IVD	40	0,72	10
02-37-1-05-129 -b -00	IVD	30	6,08	IVDU	95	6,08	65

Adres	PUL 2017 r.			Projekt Aneksu do PUL 2023 r.			Różnica Aneks 2023 r. PUL 2017 r.
	Rębnia	% poboru miąższowości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Rębnia	% poboru miąższowości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-37-1-05-131 -a -00	IVD	30	8,65	IVD	30	8,65	0
02-37-1-04-132 -d -00	IVDU	95	0,74	IVDU	95	0,74	0
02-37-1-04-133 -a -00	IVD	30	4,80	IVD	30	4,80	0
02-37-1-04-134 -b -00	IVD	50	4,05	IVDU	95	4,05	45
02-37-1-04-136 -i -00	IVD	50	0,69	IVDU	95	0,69	45
02-37-1-04-137 -b -00	IVD	40	20,01	IVD	40	20,01	0
02-37-1-04-137 -l -00	IVD	50	2,18	IVDU	95	2,18	45
02-37-1-04-138 -b -00	IVD	50	5,79	IVD	30	5,79	-20
02-37-1-04-138 -g -00	IVD	30	3,68	IVDU	95	3,68	65
02-37-1-04-139 -a -00	IVD	50	6,81	IVDU	95	6,81	45
02-37-1-04-139 -g -00	IVD	30	4,87	IVD	30	4,87	0
02-37-1-04-139 -h -00	IVD	50	1,42	IVDU	95	1,42	45
02-37-1-04-140 -h -00	IVD	30	1,16	IVDU	95	1,16	65
02-37-1-04-141 -i -00	IVD	50	0,70	IVDU	95	0,70	45
02-37-1-04-143 -a -00	IVD	50	1,40	IVDU	95	1,40	45
02-37-1-04-144 -a -00	IVDU	95	15,85	IVD	50	15,85	-45
02-37-1-04-144 -b -00	IVDU	95	11,79	IVDU	95	11,79	0
02-37-1-04-145 -b -00	IVD	50	27,38	IVDU	95	27,38	45
02-37-1-04-146 -c -00	IVD	50	2,38	IVD	50	2,38	0
02-37-1-04-146 -d -00	IVD	50	9,20	IVDU	95	9,20	45
02-37-1-04-146 -h -00	IVDU	95	2,02	IVDU	95	2,02	0
02-37-1-04-147 -a -00	IVD	30	23,10	IVD	40	23,10	10
02-37-1-04-149 -b -00	IVD	50	1,28	IVDU	95	1,28	45
02-37-1-04-156 -b -00	IVD	30	7,42	IVD	40	7,42	10
02-37-1-04-158 -b -00	IVDU	80	9,20	IVDU	95	9,20	15
02-37-1-04-159 -b -00	IVD	50	11,74	IVDU	95	11,74	45
02-37-1-04-160 -b -00	IVDU	80	6,74	IVD	20	6,74	-60
02-37-1-04-161 -a -00	IVD	50	19,79	IVD	35	19,79	-15
02-37-1-04-162 -b -00	IVD	40	13,69	IVDU	95	13,69	55
02-37-1-04-163 -a -00	IVD	40	6,90	IVDU	95	6,90	55
02-37-1-04-164 -c -00	IVDU	80	7,96	IVDU	80	7,96	0
02-37-1-04-165 -c -00	IVDU	90	5,39	IVDU	90	5,39	0
02-37-1-04-165 -d -00	IVD	50	2,00	IVDU	95	2,00	45
02-37-1-04-166 -c -00	IVD	30	5,54	IVD	40	5,54	10
02-37-1-04-166 -i -00	IVD	40	1,33	IVD	40	1,33	0
02-37-1-04-167 -d -00	IVDU	90	3,47	IVDU	90	3,47	0
02-37-1-04-168 -b -00	IVD	30	14,08	IVDU	95	14,08	65
02-37-1-04-169 -a -00	IVD	30	10,55	IVD	40	10,55	10
02-37-1-04-169 -b -00	IVD	30	2,17	IVD	30	2,17	0
02-37-1-04-170 -b -00	IVD	30	6,16	IVD	40	6,16	10
Razem			1104,53			1104,53	
Obwód Wisła							
02-37-2-07-1 -b -00	IVD	30	13,03	IVD	30	13,03	0
02-37-2-07-2 -g -00	IVD	40	2,34	IVD	40	2,34	0
02-37-2-07-3 -c -00	IVD	30	1,56	IVD	30	1,56	0

Adres	PUL 2017 r.			Projekt Aneksu do PUL 2023 r.			Różnica Aneks 2023 r. PUL 2017 r.
	Rębnia	% poboru miąższości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Rębnia	% poboru miąższości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-37-2-07-3 -f -00	IVD	30	3,53	IVD	30	3,53	0
02-37-2-07-7 -i -00	IVD	40	2,45	IVDU	95	2,45	55
02-37-2-10-8 -d -00	IVDU	80	18,38	IVDU	95	18,38	15
02-37-2-10-10 -a -00	IVDU	95	24,30	IVDU	95	24,30	0
02-37-2-10-11 -a -00	IVD	30	3,59	IVD	30	3,59	0
02-37-2-11-15 -a -00	IVD	50	3,55	IVDU	95	3,55	45
02-37-2-11-16 -j -00	IVD	50	1,60	IVDU	95	1,60	45
02-37-2-11-16 -k -00	IVDU	95	2,66	IVDU	95	2,66	0
02-37-2-11-17 -b -00	IVD	30	2,87	IVD	30	2,87	0
02-37-2-11-17 -f -00	IVD	50	3,58	IVDU	95	3,58	45
02-37-2-11-17 -g -00	IVD	50	2,85	IVDU	95	2,85	45
02-37-2-11-18 -d -00	IVD	30	5,42	IVD	30	5,42	0
02-37-2-11-19 -d -00	IVD	30	10,31	IVD	35	10,31	5
02-37-2-11-20 -a -00	IVDU	90	2,90	IVDU	90	2,90	0
02-37-2-11-20 -b -00	IVD	40	4,46	IVDU	95	4,46	55
02-37-2-11-20 -i -00	IVDU	95	3,19	IVDU	95	3,19	0
02-37-2-11-21 -a -00	IVD	50	1,99	IVDU	95	1,99	45
02-37-2-11-22 -b -00	IVD	30	3,81	IVD	35	3,81	5
02-37-2-11-22 -c -00	IVD	40	3,26	IVDU	95	3,26	55
02-37-2-11-22 -k -00	IVDU	80	2,52	IVDU	95	2,52	15
02-37-2-11-22 -m -00	IVDU	80	1,52	IVDU	80	1,52	0
02-37-2-11-23 -b -00	IVD	50	3,34	IVDU	95	3,34	45
02-37-2-11-24 -c -00	IVD	30	6,23	IVDU	95	6,23	65
02-37-2-11-25 -d -00	IVDU	95	13,00	IVDU	95	13,00	0
02-37-2-11-26 -c -00	IVDU	80	16,67	IVDU	80	16,67	0
02-37-2-11-27 -a -00	IVD	40	8,58	IVD	40	8,58	0
02-37-2-12-28 -f -00	IVDU	95	1,24	IVDU	95	1,24	0
02-37-2-12-29 -b -00	IVD	50	10,25	IVD	50	10,25	0
02-37-2-12-29 -c -00	IVD	30	3,00	IVD	30	3,00	0
02-37-2-12-30 -b -00	IVD	40	3,33	IVD	40	3,33	0
02-37-2-12-31 -b -00	IVD	30	7,36	IVD	30	7,36	0
02-37-2-12-31 -f -00	IVDU	95	1,22	IVDU	95	1,22	0
02-37-2-12-33 -f -00	IVD	50	6,34	IVD	50	6,34	0
02-37-2-12-33 -g -00	IVDU	95	1,34	IVDU	95	1,34	0
02-37-2-12-34 -c -00	IVD	40	3,69	IVD	40	3,69	0
02-37-2-12-34 -h -00	IVD	40	8,27	IVDU	80	8,27	40
02-37-2-12-34 -k -00	IVD	50	4,27	IVDU	95	4,27	45
02-37-2-12-35 -a -00	IVDU	90	2,30	IVDU	90	2,30	0
02-37-2-12-35 -c -00	IVD	50	6,35	IVDU	90	6,35	40
02-37-2-12-38 -b -00	IVD	50	3,89	IVDU	95	3,89	45
02-37-2-12-39 -c -00	IVDU	95	5,84	IVDU	95	5,84	0
02-37-2-12-42 -d -00	IVD	50	10,62	IVDU	95	10,62	45
02-37-2-12-43 -d -00	IVD	30	4,49	IVDU	95	4,49	65
02-37-2-12-45 -l -00	IVD	30	1,87	IVDU	95	1,87	65
02-37-2-12-46 -f -00	IVDU	95	1,79	IVDU	95	1,79	0

Adres	PUL 2017 r.			Projekt Aneksu do PUL 2023 r.			Różnica Aneks 2023 r. PUL 2017 r.
	Rębnia	% poboru miąższości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Rębnia	% poboru miąższości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-37-2-12-46 -i -00	IVDU	95	6,53	IVDU	95	6,53	0
02-37-2-12-46 -l -00	IVDU	95	2,12	IVDU	95	2,12	0
02-37-2-12-46 -n -00	IVD	35	2,51	IVD	35	2,51	0
02-37-2-12-47 -c -00	IVD	30	2,00	IVD	40	2,00	10
02-37-2-12-47 -d -00	IVD	30	8,37	IVDU	95	8,37	65
02-37-2-12-47 -g -00	IVD	40	3,72	IVD	40	3,72	0
02-37-2-12-47 -h -00	IVDU	80	5,22	IVDU	95	5,22	15
02-37-2-12-47 -j -00	IVD	50	1,02	IVDU	95	1,02	45
02-37-2-12-48 -a -00	IVD	35	5,43	IVD	35	5,43	0
02-37-2-12-48 -h -00	IVDU	95	1,30	IVDU	95	1,30	0
02-37-2-12-48 -j -00	IVDU	95	5,78	IVDU	95	5,78	0
02-37-2-09-51 -c -00	IVDU	90	4,34	IVDU	90	4,34	0
02-37-2-09-52 -b -00	IVD	50	6,41	IVDU	95	6,41	45
02-37-2-09-52 -d -00	IVD	30	9,89	IVD	30	9,89	0
02-37-2-09-53 -b -00	IVD	30	3,34	IVD	30	3,34	0
02-37-2-09-54 -b -00	IVD	30	3,35	IVDU	95	3,35	65
02-37-2-10-55 -c -00	IVD	50	7,07	IVDU	95	7,07	45
02-37-2-10-55 -i -00	IVD	40	1,46	IVD	40	1,46	0
02-37-2-10-56 -a -00	IVD	50	9,93	IVDU	95	9,93	45
02-37-2-10-56 -d -00	IVD	30	6,61	IVD	40	6,61	10
02-37-2-10-58 -j -00	IVD	50	6,55	IVDU	95	6,55	45
02-37-2-10-58 -l -00	IVD	50	3,87	IVD	60	3,87	10
02-37-2-10-59 -a -00			19,29	IVDU	95	19,29	95
02-37-2-10-59 -c -00	IVD	50	2,79	IVD	50	2,79	0
02-37-2-10-59 -d -00	IVD	50	3,76	IVD	50	3,76	0
02-37-2-10-60 -g -00	IVDU	90	5,68	IVDU	90	5,68	0
02-37-2-09-64 -c -00	IVD	50	8,13	IVDU	95	8,13	45
02-37-2-09-65 -a -00	IVD	40	3,19	IVDU	95	3,19	55
02-37-2-09-65 -b -00	IVD	30	11,83	IVD	45	11,83	15
02-37-2-09-66 -a -00	IVD	50	15,67	IVDU	95	15,67	45
02-37-2-09-67 -a -00	IVDU	80	19,92	IVDU	90	19,92	10
02-37-2-09-68 -a -00	IVD	30	2,27	IVDU	95	2,27	65
02-37-2-09-68 -h -00	IVD	50	28,39	IVDU	95	28,39	45
02-37-2-09-69 -a -00	IVDU	80	8,13	IVDU	95	8,13	15
02-37-2-09-69 -b -00	IVD	30	6,13	IVD	30	6,13	0
02-37-2-09-69 -f -00	IVD	30	2,27	IVD	35	2,27	5
02-37-2-09-70 -d -00	IVD	30	5,22	IVDU	95	5,22	65
02-37-2-09-71 -a -00	IVD	30	8,26	IVD	35	8,26	5
02-37-2-09-72 -a -00	IVD	30	15,65	IVD	30	15,65	0
02-37-2-09-72 -c -00	IVD	50	14,33	IVDU	95	14,33	45
02-37-2-09-72 -f -00	IVD	50	3,66	IVDU	95	3,66	45
02-37-2-09-73 -f -00	IVD	30	3,10	IVD	35	3,10	5
02-37-2-08-75 -a -00	IVDU	80	4,09	IVDU	90	4,09	10
02-37-2-08-76 -a -00	IVD	50	2,44	IVDU	95	2,44	45
02-37-2-08-76 -b -00	IVDU	80	11,99	IVDU	80	11,99	0

Adres	PUL 2017 r.			Projekt Aneksu do PUL 2023 r.			Różnica Aneks 2023 r. PUL 2017 r.
	Rębnia	% poboru miąższości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Rębnia	% poboru miąższości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-37-2-08-77 -a -00	IVDU	80	12,71	IVDU	90	12,71	10
02-37-2-08-78 -m -00	IVDU	90	0,45	IVDU	95	0,45	5
02-37-2-08-79 -b -00	IVD	30	9,70	IVDU	95	9,70	65
02-37-2-08-79 -g -00	IVD	30	4,31	IVDU	95	4,31	65
02-37-2-08-80 -f -00	IVD	30	5,64	IVD	40	5,64	10
02-37-2-08-80 -g -00	IVDU	80	7,91	IVDU	95	7,91	15
02-37-2-08-81 -m -00	IVD	50	5,95	IVDU	95	5,95	45
02-37-2-10-82 -k -00	IVD	30	1,03	IVD	30	1,03	0
02-37-2-10-82 -m -00	IVD	30	0,92	IVDU	95	0,92	65
02-37-2-10-85 -d -00	IVD	40	3,00	IVDU	95	3,00	55
02-37-2-07-86 -d -00	IVD	30	4,69	IVD	50	4,69	20
02-37-2-07-86 -h -00	IVD	40	7,32	IVD	40	7,32	0
02-37-2-10-87 -b -00	IVD	40	2,42	IVD	40	2,42	0
02-37-2-10-87 -c -00	IVD	20	1,62	IVD	20	1,62	0
02-37-2-10-88 -f -00	IVD	40	1,11	IVD	40	1,11	0
02-37-2-10-88 -g -00	IVD	40	0,13	IVD	40	0,13	0
02-37-2-07-90 -d -00	IVD	30	3,94	IVD	30	3,94	0
02-37-2-07-91 -b -00	IVDU	80	0,78	IVDU	95	0,78	15
02-37-2-08-94 -d -00	IVD	30	1,84	IVD	30	1,84	0
02-37-2-08-94 -f -00	IVD	30	3,64	IVD	30	3,64	0
02-37-2-08-94 -g -00	IVD	30	5,88	IVD	30	5,88	0
02-37-2-08-94 -h -00	IVD	50	9,09	IVD	50	9,09	0
02-37-2-08-94 -i -00	IVD	50	4,59	IVDU	95	4,59	45
02-37-2-08-95 -c -00	IVD	20	1,21	IVD	20	1,21	0
02-37-2-08-95 -h -00	IVD	30	2,89	IVD	30	2,89	0
02-37-2-08-96 -a -00	IVD	60	6,15	IVD	20	6,15	-40
02-37-2-08-97 -a -00	IVD	50	4,23	IVDU	95	4,23	45
02-37-2-08-98 -g -00	IVD	50	7,62	IVDU	95	7,62	45
02-37-2-08-99 -c -00	IVD	50	3,93	IVD	10	3,93	-40
02-37-2-08-100 -b -00	IVD	50	9,38	IVDU	95	9,38	45
02-37-2-08-101 -d -00	IVD	20	9,40	IVD	30	9,40	10
02-37-2-08-102 -d -00	IVD	20	13,37	IVDU	95	13,37	75
02-37-2-08-103 -b -00	IVDU	90	16,57	IVDU	95	16,57	5
02-37-2-07-104 -a -00	IVD	40	6,67	IVD	40	6,67	0
02-37-2-07-104 -d -00	IVD	30	1,88	IVD	45	1,88	15
02-37-2-07-105 -g -00	IVD	50	7,45	IVDU	95	7,45	45
02-37-2-07-107 -g -00	IVD	20	9,99	IVD	20	9,99	0
02-37-2-07-108 -a -00	IVD	50	12,74	IVDU	95	12,74	45
02-37-2-07-109 -a -00	IVD	30	4,98	IVD	30	4,98	0
02-37-2-07-110 -a -00	IVD	30	14,21	IVD	30	14,21	0
02-37-2-07-111 -c -00	IVD	30	8,11	IVD	30	8,11	0
02-37-2-07-111 -f -00	IVD	40	2,09	IVD	45	2,09	5
02-37-2-07-114 -c -00	IVDU	80	3,28	IVDU	95	3,28	15
02-37-2-07-114 -f -00	IVDU	70	13,90	IVDU	80	13,90	10
02-37-2-07-116 -a -00	IVDU	70	21,04	IVDU	70	21,04	0

Adres	PUL 2017 r.			Projekt Aneksu do PUL 2023 r.			Różnica Aneks 2023 r. PUL 2017 r.
	Rębnia	% poboru miąższości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	Rębnia	% poboru miąższości	Powierzchnia manipulacyjna [ha]	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-37-2-12-117 -c -00	IVD	40	4,34	IVDU	95	4,34	55
02-37-2-12-117A -a -00	IVD	50	3,62	IVDU	95	3,62	45
02-37-2-12-117A -c -00	IVDU	95	12,16	IVDU	95	12,16	0
02-37-2-10-118 -c -00	IVD	30	7,88	IVD	40	7,88	10
02-37-2-09-119 -a -00	IVDU	80	7,88	IVDU	80	7,88	0
02-37-2-09-119 -f -00	IVD	50	0,89	IVDU	95	0,89	45
02-37-2-09-122 -k -00	IVDU	80	3,69	IVDU	50	3,69	0
02-37-2-09-122 -o -00	IVD	50	11,88	IVDU	95	11,88	45
02-37-2-09-126 -m -00	IVD	50	1,73	IVDU	95	1,73	45
02-37-2-08-131 -a -00	IVDU	95	7,84	IVDU	95	7,84	0
02-37-2-08-132 -d -00	IVD	30	7,79	IVD	30	7,79	0
02-37-2-08-134 -a -00	IVD	30	4,16	IVD	40	4,16	10
02-37-2-08-139 -a -00	IVD	40	1,92	IVD	40	1,92	0
02-37-2-08-139 -b -00	IVDU	80	2,55	IVDU	80	2,55	0
02-37-2-07-140 -c -00	IVDU	95	3,78	IVDU	95	3,78	0
02-37-2-07-144 -a -00	IVD	30	16,32	IVD	30	16,32	0
02-37-2-07-144 -b -00	IVD	30	15,37	IVD	30	15,37	0
02-37-2-07-145 -b -00	IVD	30	1,86	IVD	30	1,86	0
Razem obręb			969,38			969,38	
Ogółem			2073,91			2073,91	

14. Tabela nr 2. Wykaz pozycji przygodnych wymuszonych z przyczyn sanitarnych cięć przedrębnych wykonanych w latach 2017-2022 zaliczonych do planu

Z uwagi na stan zdrowotny świerka w Aneksie zaproponowano zwiększenie szacunkowego miąższościowego pozyskania cięć przedrębnych do 88% przyrostu tablicowego w drzewostanach nie objętych użytkowaniem rębny. Jest to uzasadnione średnioroczną miąższością drewna pozyskiwaną w cięciach przygodnych w kolejnych 6 latach planu. Etatu powierzchniowego cięć w użytkowaniu przedrębnym nie korygowano, oprócz dwu pozycji, których wycofanie z planu wymaga projekt pzo obszaru Natura 2000 Beskid Śląski PLH240005. Dostosowując Aneks do projektu pzo Beskid Śląski z czynności gospodarczych wykreślono dwie pozycje cięć pielęgnacyjnych na siedlisku przyrodniczym bór bagienny (91E0*) obrębie Istebna w oddziałach: 13c – 0,78 ha TW, 15a – 15,82 ha TP. Ponadto, w wyniku przedłożenia do opiniowania w RDOŚ projektu Aneksu, w obrębie Wisła wycofano zabieg TP w wydzieleniu 81i na pow. 1,55 ha, gdzie weryfikacji poddany zostanie zasięg siedliska łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe – kod 91E0.

Podsumowując, w planie PUL cięcia pielęgnacyjne projektowano w wydzieleniach gdzie stan zdrowotny świerka jest zły, a stan sanitarny określony wymogami ochrony lasu należy utrzymać na dobrym poziomie nie dopuszczając do nadmiernego rozmnożenia się kornikowatych. Stąd też etatu powierzchniowego nie zmieniono (oprócz trzech ww. pozycji), natomiast zwiększono szacowaną miąższość cięć pielęgnacyjnych z 176 080 m³ grubizny netto do 310 000 m³ grubizny netto tj. o około 76%. Intensywność zwiększyła się z 65 m³/ha do 115 m³/ha.

15. Tabela XVII – Zestawienie łączne etatu użytków głównych – porównanie danych pierwotny PUL, modyfikacja PUL oraz wyniki korekty (dla Nadleśnictwa i obrębów)

Nadleśnictwo Wiśła

Kategoria cięć	2017 r.				2023 r.				Różnica 2023-2017			
	Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m ³]		Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m ³]		Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m ³]	
	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Użytki rębne:												
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	2063,85	210,20	267587	240570	2073,91	210,20	369634	332218	10,06	0,00	102047	91648
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			13379	12028			18482	16612			5103	4584
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	2063,85	210,20	280966	252598	2073,91	210,20	388116	348830	10,06	0,00	107150	96232
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu powierzchniowego												
1. uprzątnięcie płazowin												
2. Uprzątnięcie nasienników i przestojów			17751	15843			18884	16851			1133	1008
3. Pozostałe	1,99		122	110	1,99		122	110	0,00		0	0
Razem nie zaliczone	1,99		17873	15953	1,99		19006	16961	0,00		1133	1008
Razem użytki rębne	2065,84	210,20	298839	268551	2075,90	210,20	407122	365791	10,06	0,00	108283	97240
II. Użytki przedrębne:												
A. Czyszczenia (CP-P)	0,00		0	0	0,00		0	0	0,00		0	0
B. Trzebieże w tym:	2715,57		220100	176080	2697,42		387500	310000	-18,15		167400	133920
TW	1223,33		62584	50133	1222,55		110147	88204	-0,78		47521	38071
TP	1492,24		157516	125947	1474,87		277353	221796	-17,37		119879	95849
Razem użytki przedrębne (m ³ wg przyjętego etatu)	2715,57		220100	176080	2697,42		387500	310000	-18,15		167400	133920
Ogółem użytki główne - (I+II)	4781,41	210,20	518939	444631	4773,32	210,20	794622	675791	-8,09	0,00	275683	231160

Obręb Istebna

Kategoria cięć	2017 r.				2023 r.				Różnica 2023-2017			
	Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m ³]		Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m ³]		Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m ³]	
	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto	cięć* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Użytki rębne:												
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	1113,76	136,76	164141	147508	1104,53	136,76	223798	201066	-9,23	0,00	69657	53558
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			8207	7375			11190	10050			2983	2675
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	1113,76	136,76	172348	154883	1104,53	136,76	234988	211116	-9,23	0,00	62640	56233
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu powierzchniowego)												
1. uprzątńnięcie płazowin												
2. Uprzątńnięcie nasienników i przestojów			5516	4926			6175	5512			659	586
3. Pozostałe	0,61		57	52	0,61		57	52			0	0
Razem nie zaliczone	0,61		5573	4978	0,61		6232	5564			659	586
Razem użytki rębne	1114,37	136,76	177921	159861	1105,14	136,76	241220	216680	-9,23	0,00	63299	56819
II. Użytki przedrębne:												
A. Czyszczenia (CP-P)	0,00		0	0	0,00		0	0	0,00		0	0
B. Trzebieże w tym:	1353,01		121450	97160	1336,41		213800	171000	-16,60		92350	73840
TW	526,93		28528	22849	526,15		50009	40038	-0,78		21481	17189
TP	826,08		92922	74311	810,26		163791	130962	-15,82		70869	56651
Razem użytki przedrębne (m ³ wg przyjętego etatu)	1353,01		121450	97160	1336,41		213800	171000	-16,60		92350	73840
Ogółem użytki główne - (I+II)	2467,38	136,76	299371	257021	2441,55	136,76	455020	387680	-25,83	0,00	155649	130659

Obręb Wisła

Kategoria cięć	2017 r.				2023 r.				Różnica 2023-2017			
	Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m ³]		Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m ³]		Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny w [m ³]	
	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto	cięcia* (manipulacyjna)	do odnowienia	brutto	netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Użytki rębne:												
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	950,09	73,44	103446	93062	969,38	73,44	145836	131152	19,29	0,00	42390	38090
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			5172	4653			7292	6562			2120	1909
Łącznie użytki rębne ze spodziew. przyrostem	950,09	73,44	108618	97715	969,38	73,44	153128	137714	19,29	0,00	44510	39999
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu powierzchniowego)												
1. uprzątńczenie płazowin												
2. Uprzątńczenie nasienników i przestojów			12235	10917			12709	11339			474	422
3. Pozostałe	1,38		65	58	1,38		65	58	0,00		0	0
Razem nie zaliczone	1,38		12300	10975	1,38		12774	11397	0,00		474	422
Razem użytki rębne	951,47	73,44	120918	108690	970,76	73,44	165902	149111	19,29	0,00	44984	40421
II. Użytki przedrębne:												
A. Czyszczenia (CP-P)	0,00		0	0	0,00		0	0	0,00		0	0
B. Trzebieże w tym:	1362,56		98650	78920	1361,01		173700	139000	0,00		75050	60080
TW	696,40		34056	27284	696,40		60138	48166	0,00		26082	20882
TP	666,16		64594	51636	664,61		113562	90834	0,00		48968	39198
Razem użytki przedrębne (m ³ wg przyjętego etatu)	1362,56		98650	78920	1361,01		173700	139000	0,00		75050	60080
Ogółem użytki główne - (I+II)	2314,03	73,44	219568	187610	2331,77	73,44	339602	288111	19,29	0,00	120034	100501

16. Tabela XVIII – Zestawienie zbiorcze wskazań gospodarczych w zakresie hodowli lasu – porównanie danych pierwotny PUL, modyfikacja PUL oraz wyniki korekty (dla Nadleśnictwa i obrębów)

W Aneksie nie proponuje się zmian w czynnościach gospodarczych związanych z hodowlą lasu. Nie ulega zmianie powierzchnia zalesień i odnowień oraz zabiegi związane z pielęgnowaniem upraw i młodników, a także melioracji agrotechnicznych. Powierzchnia wskazań gospodarczych z zakresu hodowli lasu przewidziana w PUL wg stanu na 2017 r. do Aneksu została przyjęta bez zmian. Zabiegi hodowlane realizowane są zgodnie z PUL na planowych pozycjach rębnych. W drzewostanach, w których w Aneksie zwiększono procent poboru miąższości w cięciach rębnych na skutek gwałtownego zamierania świerka w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się szkodników kambiofagicznych, planowane odnowienie jest realizowane poprzez uznanie samosiewów lub sadzenie przewidzianych w docelowym składzie odnowienia gatunków drzew. Przy projektowaniu rozmiaru odnowienia wg stanu na 2017 r., brano pod uwagę jakość i udział młodego pokolenia, a w warstwie drzewostanu stan zdrowotny świerka, udział innych gatunków drzew, w tym opisanych pojedynczo i miejscami, które to pozostają na gruncie.

W wyniku przedłożenia do opiniowania w RDOŚ projektu Aneksu, wstrzymano w obrębie Wisła zabiegi hodowlane, czyszczenia wczesne i późne, w 4 wydzieleniach do czasu weryfikacji zasięgu siedlisk przyrodniczych:

- siedliska łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe – kod 91E0 w wydz. 30d -CP, 81i-CW

- siedliska górskich borów świerkowych – kod 9410 w wydz. 111a – Cw i CP, 111b CP.

Informację o wstrzymaniu zabiegu dopisano do pola info w wydzieleniu.

Nadleśnictwo Wiśła

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia						razem	Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podsztyków	Pielęgnowanie				Melioracje	
	otwarte			pod osłoną							upraw		młodników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, plazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach złożonych	posadzenia	dolesianie luk i przeredzeń					pielęgnowanie gleby	czyszczenia wczesne				
	Powierzchnia zredukowana - ha												16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2017 r.																
BMGŚW				25,97		40,82	66,79	21,44	88,23		108,44	335,96	601,83	1046,23		88,23
BMGW				0,96		3,10	4,06		4,06			0,37		0,37		4,06
BWG												3,06	3,07	6,13		
LGŚW				3,09		1,47	4,56	0,47	5,03		28,45	75,59	154,99	259,03		5,03
LGW													0,98	0,98		
LŁG											0,08	0,10	1,10	1,28		
LMGŚW				167,50		96,21	263,71	30,05	293,76		280,32	1047,41	2513,21	3840,94		293,76
LMGW				12,68		7,62	20,30	1,19	21,49		16,42	104,28	107,05	227,75		21,49
OGÓŁEM				210,20		149,22	359,42	53,15	412,57		433,71	1566,77	3382,23	5382,71		412,57
2023 r.																
BMGŚW				25,97		40,82	66,79	21,44	88,23		108,44	335,96	601,83	1046,23		88,23
BMGW				0,96		3,10	4,06		4,06			0,37		0,37		4,06
BWG												3,06	3,07	6,13		
LGŚW				3,09		1,47	4,56	0,47	5,03		28,45	75,59	154,99	259,03		5,03
LGW													0,98	0,98		
LŁG											0,08	0,10	1,10	1,28		
LMGŚW				167,50		96,21	263,71	30,05	293,76		280,32	1047,41	2513,21	3840,94		293,76
LMGW				12,68		7,62	20,30	1,19	21,49		16,42	104,28	107,05	227,75		21,49
OGÓŁEM				210,20		149,22	359,42	53,15	412,57		433,71	1566,77	3382,23	5382,71		412,57
Różnica 2017 r. 2023 r.																
BMGŚW				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia						razem	Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszyców	Pielęgnowanie				Melioracje	
	otwarte			pod osłoną							upraw		młodników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, plazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach złożonych	podsadzenia	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
BMGW				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
BWG																
LGŚW				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
LGW																
LŁG																
LMGŚW				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
LMGW				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
OGÓŁEM				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

Obręb Istebna

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszyciów	Pielęgnowanie				Melioracje	
	otwarte			pod osłoną			razem				upraw		młodników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, plazowiny, 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
2017 r.																
BMGŚW				12,07		19,86	31,93	10,05	41,98		13,74	103,48	198,56	315,78		41,98
BMGW				0,96			0,96		0,96			0,37		0,37		0,96
LGŚW				2,43		1,03	3,46		3,46		28,45	65,28	138,91	232,64		3,46
LGW													0,60	0,60		
LMGŚW				108,62		42,26	150,88	14,05	164,93		127,38	589,56	955,49	1672,43		164,93
LMGW				12,68		7,62	20,30	1,19	21,49		16,42	102,23	100,99	219,64		21,49
OGÓŁEM				136,76		70,77	207,53	25,29	232,82		185,99	860,92	1394,55	2441,46		232,82
2023 r.																
BMGŚW				12,07		19,86	31,93	10,05	41,98		13,74	103,48	198,56	315,78		41,98
BMGW				0,96			0,96		0,96			0,37		0,37		0,96
LGŚW				2,43		1,03	3,46		3,46		28,45	65,28	138,91	232,64		3,46
LGW													0,60	0,60		
LMGŚW				108,62		42,26	150,88	14,05	164,93		127,38	589,56	955,49	1672,43		164,93
LMGW				12,68		7,62	20,30	1,19	21,49		16,42	102,23	100,99	219,64		21,49
OGÓŁEM				136,76		70,77	207,53	25,29	232,82		185,99	860,92	1394,55	2441,46		232,82
Różnica 2017 r. 2023 r.																
BMGŚW				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
BMGW				0,00			0,00		0,00			0,00		0,00		0,00
LGŚW				0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
LGW													0,60	0,60		
LMGŚW				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia						razem	Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszytów	Pielęgnowanie				Melioracje	
	otwarte			pod osłoną							upraw		młoczników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, plazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach złożonych	posadzenia	dolesianie luk i przerzedzeń					pielęgnowanie gleby	czyszczenia wczesne				
	1	2	3	4	5	6					7	8	9	10	11	12
LMGW				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
OGÓŁEM				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00

Obręb Wisła

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia							Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszyciów	Pielęgnowanie				Melioracje	
	otwarte			pod osłoną			razem				upraw		młodników	razem	wodne	agrotechniczne
	halizny, plazowiny, 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
2017 r.																
BMGŚW				13,90		20,96	34,86	11,39	46,25		94,70	232,48	403,27	730,45		46,25
BMGW						3,10	3,10		3,10							3,10
BWG												3,06	3,07	6,13		
LGŚW				0,66		0,44	1,10	0,47	1,57			10,31	16,08	26,39		1,57
LGW													0,38	0,38		
LŁG											0,08	0,10	1,10	1,28		
LMGŚW				58,88		53,95	112,83	16,00	128,83		152,94	457,85	1557,72	2168,51		128,83
LMGW												2,05	6,06	8,11		
OGÓŁEM				73,44		78,45	151,89	27,86	179,75		247,72	705,85	1987,68	2941,25		179,75
2023 r.																
BMGŚW				13,90		20,96	34,86	11,39	46,25		94,70	232,48	403,27	730,45		46,25
BMGW						3,10	3,10		3,10							3,10
BWG												3,06	3,07	6,13		
LGŚW				0,66		0,44	1,10	0,47	1,57			10,31	16,08	26,39		1,57
LGW													0,38	0,38		
LŁG											0,08	0,10	1,10	1,28		
LMGŚW				58,88		53,95	112,83	16,00	128,83		152,94	457,85	1557,72	2168,51		128,83
LMGW												2,05	6,06	8,11		
OGÓŁEM				73,44		78,45	151,89	27,86	179,75		247,72	705,85	1987,68	2941,25		179,75

Typ siedliskowy lasu	Odnowienia i zalesienia							razem	Poprawki i uzupełnienia	Ogółem odnowienia i zalesienia oraz poprawki i uzupełnienia	Wprowadzanie podszyców	Pielęgnowanie				Melioracje	
	otwarte			pod osłoną			upraw					młodników	razem	wodne	agrotechniczne		
	halizny, plazowiny, zręby	grunty nieleśne	zręby projektowane	przy rębniach złożonych	podsadzenia	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	
Różnica 2017 r. 2023 r.																	
BMGŚW				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
BMGW						0,00	0,00		0,00							0,00	
BWG												0,00	0,00	0,00			
LGŚW				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		0,00	
LGW													0,00	0,00			
LŁG											0,00	0,00	0,00	0,00			
LMGŚW				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	
LMGW											0,00	0,00	0,00	0,00			
OGÓŁEM				0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	

17. Wzór nr 9 – Zestawienie zadań wynikających z Aneksu do PUL (po korekcie PUL)

ANEKS DO PLANU URZĄDZENIA LASU sporządzony na lata od 2017 do 2026

dla Nadleśnictwa WISŁA
w Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach
na podstawie stanu lasu w dniu 1 stycznia 2023 r.

I. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI według stanu na 1.01.2023 r.

I.1. POWIERZCHNIA OGÓLNA NADLEŚNICTWA – ha,

8	8	0	1	9	9
---	---	---	---	---	---

w tym według obrębów leśnych:

1) ISTEbNA

4	0	4	9	8	4
---	---	---	---	---	---

4) -----

--	--	--	--	--	--

2) WISŁA

4	7	5	3	1	5
---	---	---	---	---	---

5) -----

--	--	--	--	--	--

3) -----

--	--	--	--	--	--

6) -----

--	--	--	--	--	--

I.2. POWIERZCHNIA LASÓW – ha,

8	6	9	6	5	9
---	---	---	---	---	---

w tym:

a) według pełnionych funkcji:

- lasów stanowiących rezerwy przyrody

		3	7	8	0	1
--	--	---	---	---	---	---

- lasów uznanych za ochronne

8	0	2	2	0	5
---	---	---	---	---	---

- pozostałych lasów (lasów gospodarczych)

		2	9	6	5	3
--	--	---	---	---	---	---

b) według grup kategorii użytkowania:

- gruntów zalesionych

8	3	1	3	0	6
---	---	---	---	---	---

- gruntów niezalesionych

		1	0	2	5	6
--	--	---	---	---	---	---

w tym: do odnowienia

				0	0	0
--	--	--	--	---	---	---

- gruntów związanych z gospodarką leśną

		2	8	0	9	7
--	--	---	---	---	---	---

I.3 POWIERZCHNIA POZOSTAŁYCH GRUNTÓW

		1	0	5	4	0
--	--	---	---	---	---	---

(GRUNTÓW NIELEŚNYCH) – ha,

w tym: przeznaczonych do zalesienia

				0	0	0
--	--	--	--	---	---	---

II. ZESTAWIENIE ZADAŃ NA LATA OD 2017 DO 2026

II.1. POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ:

6	7	5	7	9	1
---	---	---	---	---	---

m³ grubizny netto, w tym:

a) obligatoryjny etat cięć w użytkowaniu rębny

3	6	5	7	9	1
---	---	---	---	---	---

m³ grubizny netto

b) obligatoryjny powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym – ha o orientacyjnej miąższości

	2	6	9	7	4	2			

	3	1	0	0	0	0			

 m³ grubizny netto

II.2. PIELEGNOWANIE LASU NA POWIERZCHNI – ha,

	7	6	4	6	4	2			

w tym:

a) pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw

	1	5	6	6	7	7			

b) pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników

	3	3	8	2	2	3			

c) trzebieże

	2	6	9	7	4	2			

II.3. POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO:

II.3.1. Zadania dotyczące zalesień i odnowień:

a) zalesienia gruntów przeznaczonych do zalesienia - ha

				0	0	0			

b) odnowienie halizn, płazowin i zrębów - ha

				0	0	0			

c) orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów przewidzianych do użytkowania rębego – ha,
w tym zrębami zupełnymi

		2	1	0	2	0			

				0	0	0			

d) orientacyjna powierzchnia podsadzeń i dolesień - ha

		1	4	9	2	2			

e) orientacyjna powierzchnia poprawek i uzupełnień - ha

			5	3	1	5			

f) orientacyjna powierzchnia wprowadzenia podszytów - ha

				0	0	0			

g) orientacyjna powierzchnia melioracji – ha,

		4	1	2	5	7			

w tym wodnych -
ha

				0	0	0			

II.3.2. Kierunkowe zadania z zakresu ochrony lasu (w tym ochrony przeciwpożarowej) przedstawione opisowo oraz na mapach przeglądowych

II.3.3. Kierunkowe zadania z zakresu gospodarki łowieckiej przedstawione opisowo oraz na mapie przeglądowej

II.3.4. Kierunkowe potrzeby z zakresu infrastruktury technicznej przedstawione opisowo

Dostosowując Aneks do projektu pzo Beskid Śląski z czynności gospodarczych wykreślono dwie pozycje cięć pielęgnacyjnych na siedlisku przyrodniczym bór bagienny - 91E0* - w obrębie Istebna w oddziałach: TW 02-37-1-03-13 - c - 00 = 0,78 ha, TP 02-37-1-03-15 - a - 00 = 15,82 ha oraz w wyniku opiniowania przez RDOŚ Aneksu w obrębie Wisła TW w wydzieleniu 02-37-2-08-81 - i - 00 = 1,55 ha.