



STRESZCZENIE PLANU URZĄDZENIA LASU NADLEŚNICTWA HENRYKÓW OBOWIĄZUJĄCEGO W LATACH 2020-2029

1. Cele gospodarowania:

- zachowanie lasów i korzystnego ich wpływu na klimat, powierzchnię, wodę i glebę, warunki życia i zdrowia człowieka oraz na równowagę przyrodniczą,
- ochrona lasów, zwłaszcza lasów i ekosystemów leśnych stanowiących naturalne fragmenty rodzimej przyrody lub lasów szczególnie cennych,
- ochrona gleby i terenów szczególnie narażonych na zanieczyszczenia lub uszkodzenia oraz o specjalnym znaczeniu społecznym,
- ochrona wód powierzchniowych i głębinowych, retencji zlewni, szczególnie na obszarach wododziałów i na obszarach zasilenie zbiorników wód podziemnych,
- produkcji na zasadzie racjonalnej gospodarki drewna oraz surowców i produktów ubocznego użytkowania lasu.

2. Grunty w zarządzie Nadleśnictwa Henryków

Nadleśnictwo Henryków składa się z jednego obrębu leśnego – Henryków (adres leśny 13-02-1). Grunty będące w zarządzie Nadleśnictwa Henryków leżą na terenie 2 województw, 5 powiatów i 15 gmin:

- województwo dolnośląskie
 - powiat dzierzoniowski
 - Gmina Niemcza Miasto
 - Gmina Niemcza Obszar Wiejski
 - powiat strzeliński
 - Gmina Borów
 - Gmina Kondratów
 - Gmina Przeworno
 - Gmina Strzelin Obszar Wiejski
 - Gmina Wiązów Miasto
 - Gmina Wiązów Obszar Wiejski
 - powiat wrocławski
 - Gmina Jordanów Śląski
 - Gmina Kobierzyce
 - powiat ząbkowicki
 - Gmina Ciepłowody
 - Gmina Kamieniec Ząbkowicki
 - Gmina Ząbkowice Śląskie Obszar Wiejski
 - Gmina Ziębice Obszar Wiejski
- województwo opolskie



Nadleśnictwo Henryków

- powiat brzeski
 - Gmina Grodków Obszar Wiejski

Podział gruntów Nadleśnictwa Henryków ze względu na rodzaj powierzchni zestawiono w tabeli 1. Nadleśnictwo podzielone jest na 9 leśnictw. Podział Nadleśnictwa Henryków na leśnictwa obrazuje tabela 2.

Tabela 1: Zestawienie powierzchni Nadleśnictwa Henryków wg stanu na 01.01.2020 roku

L.p.	Cecha	Obręb		Nadleśnictwo	
		Henryków			
		Powierzchnia1 - ha		%	
1	2	3	4	5	
1	Powierzchnia ogółem	10149,67	10149,67	100	
2	Grunty leśne (razem)	9824,00	9824,00	97	
3	Grunty zalesione	9532,48	9532,48		
4	Grunty niezalesione	83,96	83,96		
5	Grunty zw. z gosp. leśną	207,56	207,56		
6	Grunty nie zaliczone do lasów	325,67	325,67	3	
7	- w tym grunty do zalesienia	0,00	0,00		

Tabela 2: Podział Nadleśnictwa Henryków na leśnictwa

Leśnictwo, numer	Oddziały	Grunty zalesione i niezalesione	Grunty związane z gosp. leśną	Razem grunty leśne	Grunty nieleśne	Ogółem
		Powierzchnia [ha]				
1	2	3	4	5	6	7
Obręb Henryków						
1 Suchowice	92-92A, 360-375	514,11	8,07	522,18	5,72	527,90
2 Gościęcice	1-10, 25-25B, 26-37, 41-48B, 54-59, 65-70	1196,17	30,27	1226,44	8,86	1235,30
3 Krzywina	11-24, 38-40, 49-53, 60-64, 71-71A, 72-91	1272,72	28,76	1301,48	32,94	1334,42
4 Witostowice	70A, 79A, 107-109, 182, 184-207, 218-226	956,98	25,60	982,58	33,84	1016,42
5 Strachów	93-106, 110-155	1200,62	18,79	1219,41	47,64	1267,05
6 Skalice	156-160, 165-167, 183, 208-217, 227-236A, 237-244B, 245-249A	1056,77	24,28	1081,05	135,32	1216,37
7 Muszkowice	264-295A, 296-302A, 303-315B, 316	1294,36	33,03	1327,39	23,37	1350,76



Nadleśnictwo Henryków

Leśnictwo, numer	Oddziały	Grunty zalesione i niezalesione	Grunty związane z gosp. leśną	Razem grunty leśne	Grunty nieleśne	Ogółem
		Powierzchnia [ha]				
1	2	3	4	5	6	7
8 Niedźwiedź	263-299A, 317-332A, 333-334B, 335-359	1087,53	19,68	1107,21	23,60	1130,81
9 Sarby	161-162A, 163-163A, 164-164B, 168-171A, 172-181, 250-250B, 251-262	1037,18	19,08	1056,26	14,38	1070,64
Razem		9616,44	207,56	9824,00	325,67	10149,67
Ogółem nadleśnictwo		9616,44	207,56	9824,00	325,67	10149,67

3. Typy siedliskowe lasu Nadleśnictwa Henryków

Na terenie nadleśnictwa Henryków wyróżniono 15 typów siedliskowych lasu. Dominującymi są las wyżynny świeży i las wyżynny mieszany świeży, które zajmują razem ponad 70 % powierzchni nadleśnictwa. Powierzchniowe zestawienie wszystkich występujących na terenie nadleśnictwa typów siedliskowych lasu przedstawia tabela 3.

Tabela 3 Zestawienie powierzchniowe typów siedliskowych lasu na terenie Nadleśnictwa Henryków

Typ siedliskowy lasu	Obręby		Nadleśnictwo	
	Henryków		Pow.[ha]	Udział[%]
	Pow.[ha]	Udział[%]		
1	2	3	4	5
BMŚW	37,70	0,39	37,70	0,39
LMŚW	286,59	2,98	286,59	2,98
LMW	5,04	0,05	5,04	0,05
LŚW	752,03	7,82	752,03	7,82
LW	593,28	6,17	593,28	6,17
OL	24,19	0,25	24,19	0,25
OLJ	13,86	0,14	13,86	0,14
LŁ	44,51	0,46	44,51	0,46
BMWYŻŚW	1,06	0,01	1,06	0,01
LMWYŻŚW	1105,53	11,50	1105,53	11,50
LMWYŻW	42,08	0,44	42,08	0,44
LWYŻŚW	5896,74	61,32	5896,74	61,32
LWYŻW	564,66	5,87	564,66	5,87
OLJWYŻ	69,78	0,73	69,78	0,73
LŁWYŻ	179,39	1,87	179,39	1,87
Razem	9616,44	100,00	9616,44	100,00



4. Struktura gatunkowa lasów Nadleśnictwa Henryków

W nadleśnictwie panuje duża różnorodność gatunkowa. Stwierdzono występowanie w lasach 23 gatunków drzew. Poniżej wymieniono te, których udział powierzchniowy lub miąższościowy jest większy niż 1 %:

- dąb - 43,34% powierzchni i 45,31% miąższości,
- buk - 14,94% powierzchni i 11,44% miąższości,
- sosna - 11,47% powierzchni i 12,07% miąższości,
- modrzew - 6,44% powierzchni i 6,79% miąższości,
- olsza - 4,74% powierzchni i 5,44% miąższości,
- brzoza - 4,39% powierzchni i 4,05% miąższości,
- jawor - 4,01% powierzchni i 4,44% miąższości,
- jesion - 3,78% powierzchni i 4,36% miąższości,
- świerk - 2,94% powierzchni i 2,63% miąższości,
- lipa - 1,46% powierzchni i 1,68% miąższości,
- grab - 1,41% powierzchni i 0,86% miąższości.

5. Typy drzewostanów przyjęte dla siedlisk leśnych

Uwzględniając ustalenia Komisji Założeń Planu i Narady Techniczno-Gospodarczej oraz założenia regionalizacji przyrodniczo-leśnej kraju, przyjęto typy drzewostanów o kierunku gospodarczym i orientacyjne składy gatunkowe upraw dla poszczególnych typów siedliskowych lasu. Zostały one zestawione w tabeli 4.

Tabela 4: Typy drzewostanów dla poszczególnych siedlisk leśnych

Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjne składy gatunkowe - %	
		Gatunki główne	Gatunki domieszkowe
1	2	3	4
BMŚW	BK SO	So 60, Bk 20, Db i in. 20	Db, Św, Md, Brz
LMŚW	SO DB	Db 502, So 30, Bk i in. 20	Bk, Św, Jd, Md, Jw
LMW	ŚW DB	Db 50, Św 30, So i in. 20	So, Jd
LŚW	DB	Db 70, Bk i in. 30	Bk, Św, Jd, So, Md, Jw
LŚW	BK DB	Db 50, Bk 30, Jd i in. 20	Jd, Św, Js, So, Md, Jw
LW	DB	Db 70, Js i in. 30	Js, Wz, Św, Jw
OL	OL	OI 90, Js i in. 10	Js, Brz, Św
OLJ	OL JS	Js 40, OI 40, Św i in. 20	Św, Db, Wz
LŁ	JS DB	Db, 60, Js 30, OI i in. 10	OI, Wz, Jw
BMWYŻŚW	DB SO	So 60, Db 20, Św i in. 20	Bk, Jd, Św, Md, Brz
LMWYŻŚW	JD BK DB	Db 30, Jd 30, Bk 20, Św i in. 20	Md, So, Św, Bk, Jw
LMWYŻW	BK JD DB	Db 30, Jd 30, Bk 20, Św i in. 20	Md, Św, Jw



Typ siedliskowy lasu	Typ drzewostanu	Orientacyjne składy gatunkowe - %	
		Gatunki główne	Gatunki domieszkowe
1	2	3	4
LWYŻŚW	JD DB	Db 50, Jd 30, Bk i in. 20	Bk, Md, Św, Jw
LWYŻŚW	BK DB	Db 40, Bk 40, Jd i in. 20	Jd, Św, Md, Jw
LWYŻW	JD DB	Db 40, Jd 30, Jw. i in. 30	Św, Md, Bk, Js, OI
LWYŻW	JD BK	Bk 50, Jd 30, Db i in. 20	Db, Md, Św, Jw., Js, OI
OLJWYŻ	OL JS	Js 40, OI 30, Wz i in. 30	Św, Db, Wz
LŁWYŻ	JW OL JS	Js 30, OI 30, Jw. 20, Wz i in. 20	Św, Db, Wz
LŁWYŻ	JS OL DB	Db 40, OI 30, Js 20, Wz i in. 10	Św, Jw., Wz

6. Podział na gospodarstwa

Lasy Nadleśnictwa podzielono na 3 gospodarstwa:

- specjalne (obejmujące lasy pełniące funkcje specyficzne),
- ochronne (obejmujące lasy ochronne, z wyjątkiem zaliczonych do gospodarstwa specjalnego),
- przerębowo-zrębowe.

Podział ten przedstawia tabela 5.

Tabela 5: Podział lasów Nadleśnictwa Henryków na Nadleśnictwa

Gospodarstwo	Obręby		Nadleśnictwo		
	Henryków		Pow.	%	
	Pow.	%			
1	2	3	4	5	
Specjalne (S)	455,85	4,74	455,85	4,74	
Wielofunkcyjne lasów ochronnych (O)	8573,39	89,15	8573,39	89,15	
Wielofunkcyjne lasów gospodarczych (G)	587,20	6,11	587,20	6,11	
W tym:	- zrębowego sposobu zagospodarowania (GZ)	-	-	-	
	- przerębowo-zrębowego sposobu zagospodarowania (GPZ)	587,20	6,11	587,20	6,11
	- przerębowo sposobu zagospodarowania (GP)	-	-	-	-
Ogółem	9616,44	100,00	9616,44	100,00	



7. Etat cięć (planowany rozmiar pozyskania drewna)

Zgodnie z § 87 Instrukcji Urządzania Lasu zaplanowane do pozyskania użytki główne zostały podzielone na rębne i przedrębne. Obliczenia etatów użytków rębnych dokonano w oparciu o §88-93 Instrukcji Urządzania Lasu. Obliczono je dla poszczególnych gospodarstw. Etat użytków przedrębnych wyliczono powierzchniowo zgodnie z §94-95 Instrukcji Urządzania Lasu. Ustalony on został na podstawie zestawienia zbiorczego powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne w wskazaniach gospodarczych. Rozmiar użytkowania przedrębne w wymiarze miąższościowym ustalono orientacyjnie w m³ grubizny netto na 10 lecie, w oparciu o:

- dane uzyskane w nadleśnictwie,
- zestawienia zbiorcze powierzchni drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębne w wskazaniach gospodarczych opisu taksacyjnego, wg rodzajów cięć i gatunków panujących oraz klas i podklas wieku,
- tabelę klas wieku spodziewanego bieżącego rocznego przyrostu miąższości według gatunków panujących, biorąc też pod uwagę uzyskaną w ubiegłym okresie intensywność cięć przedrębnych w stosunku do uzyskanego przyrostu bieżącego.

Zaplanowany na okres obowiązywania planu etat cięć w ujęciu powierzchniowym i miąższościowym wraz z podziałem na kategorie cięć przedstawiono w tabeli 6.

Tabela 6: Zestawienie łączne etatu użytków głównych

Kategoria cięć	Powierzchnia [ha]		Miąższość grubizny [m ³]	
	Cięcia (manipulacyjna)	Do odnowienia	Brutto	Netto
1	2	3	4	5
I. Użytki rębne:				
A. Zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)	3034,56	1065,61	361167	305583
Spodziewany przyrost 5% miąższości użytków rębnych			18058	15273
Łącznie użytki rębne ze spodziewanym przyrostem	3034,56	1065,61	379225	320856
B. Nie zaliczone na poczet przyjętego etatu (powierzchniowego)				
1. Uprzątnięcie płazowin				
2. Uprzątnięcie nasienników i przestojów				
3. Pozostałe			4145	3603
Razem niezaliczone			4145	3603
Razem użytki rębne	3034,56	1065,61	383370	324459
II. Użytki przedrębne				
A. Czyszczenia			0	0
B. Trzebieże	4596,83		205150	164120
Razem użytki przedrębne [m ³] wg przyjętego etatu	4596,83		205150	164120
Ogółem użytki główne (I+II)	7631,39	1065,61	588520	488579



7. Ochrona przyrody

Częścią Planu Urządzenia Lasu jest stanowiący osobny tom Program Ochrony Przyrody. Został on sporządzony w uzgodnieniu z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska we Wrocławiu i zawiera szerokie opracowanie przyrodnicze terenów zarządzanych przez nadleśnictwo. W programie opisano między innymi formy ochrony przyrody na terenie nadleśnictwa, a są to:

- rezerwaty przyrody (Muszkowicki Las Bukowy i Skałki Stoleckie),
- obszar chronionego krajobrazu (Wzgórza Niemczańsko-Strzelińskie),
- obszary sieci Natura 2000 (OZW Skałki Stoleckie, OZW Muszkowicki Las Bukowy, OZW Ludów Śląski, OZW Wzgórza Strzelińskie, OZW Wzgórza Niemczańskie, OZW Karszówek, OZW Łęgi koło Chałupek),
- pomniki przyrody (na terenie nadleśnictwa jest ich 9),
- stanowisko dokumentacyjne (Sztolnia Robert w Szklarach),
- zespół przyrodniczo-krajobrazowy (Wzgórza Strzelińskie).

Sporządzono ponadto wykaz podlegających ochronie prawnej gatunków roślin i zwierząt występujących na terenie Nadleśnictwa. Dla wszystkich cennych przyrodniczo elementów zaproponowano działania ochronne oraz zasugerowano w jaki sposób można uniknąć negatywnego oddziaływania na nie planowanych zadań z zakresu gospodarki leśnej. Program zawiera także prognozę oddziaływania Planu Urządzenia Lasu na środowisko, z której wynika, że projekt planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Henryków na okres od 1 stycznia 2020 r. do 31 grudnia 2029 r. nie przewiduje realizacji zadań zaliczanych do szczególnie uciążliwych dla środowiska i przedmiotów ochrony obszarów chronionych. Stwierdzone w czasie analiz możliwe potencjalne oddziaływania negatywne niektórych zabiegów na gatunki roślin, zwierząt i grzybów związanych z siedliskiem leśnym oraz gatunki zwierząt i ich siedliska nie mają charakteru oddziaływań znaczących. W prognozie zostały zamieszczone zapisy o sposobach minimalizacji tego typu oddziaływań. Przy uwzględnieniu tych zapisów i zastosowaniu się do zaleceń zawartych w prognozie zostanie zapewnione bezpieczeństwo chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów na ich naturalnych stanowiskach.