



Warszawa 15. 03. 2023

Zn. spr.: ZG.Ł.7302.14.2023

Sz. P.
Jarosław Molendowski
Dyrektor
Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych
w Toruniu

Na podstawie art. 8c ust. 6 ustawy z dnia 13 października 1995 r. Prawo łowieckie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1173), po rozpatrzeniu wniosku Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu z dnia 03.01.2023 r. znak: ZŁ.7301.10.2022

z a t w i e r d z a m

**Wieloletni Łowiecki Plan Hodowlany
dla rejonu hodowlanego Nr 10 „Grudziądzki”
na okres od 01 kwietnia 2023 r. do 31 marca 2033 r.**

Wymieniony wyżej Wieloletni Łowiecki Plan Hodowlany obejmuje:

1. Część ogólną zawierającą:
 - datę sporządzenia wieloletniego łowieckiego planu hodowlanego,
 - imię, nazwisko i podpis dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu,
 - nazwę województwa, nazwy nadleśnictw oraz numery obwodów łowieckich wchodzących w skład rejonu hodowlanego,
 - powierzchnię obwodów wyrażoną w hektarach, w tym powierzchnię leśną,
 - nazwy występujących gatunków zwierząt łownych,
 - opis struktury płciowej występującej zwierzyny grubej,
 - nazwy gatunków i szacunkową liczebność występujących drapieżników.

2. Część szczegółową zawierającą:

- kategorie obwodów łowieckich,
- liczbę łosi, jeleni szlachetnych, danieli, muflonów i dzików na 1000 ha obwodu oraz liczbę saren, zajęcy i kuropatw na 100 ha obwodu, według stanu na dzień sporządzenia planu wieloletniego, w tym łosi i jeleni szlachetnych również w odniesieniu do powierzchni gruntów leśnych, a zajęcy i kuropatw również w odniesieniu do powierzchni polnej obwodu,
- stan zagospodarowania rejonu hodowlanego tj. liczbę i rodzaj urządzeń związanych z prowadzeniem gospodarki łowieckiej, powierzchnię poletek łowieckich, powierzchnię zagospodarowanych łąk śródleśnych i przyleśnych, liczbę pasów zaporowych oraz ich łączną długość,
- zadania z zakresu zagospodarowania obwodów łowieckich na okres obowiązywania planu wieloletniego,
- docelową liczbę łosi, jeleni szlachetnych, danieli i muflonów na 1000 ha obwodu, maksymalną liczbę dzików na 1000 ha obwodu oraz docelową liczbę saren na 100 ha obwodu, w tym łosi i jeleni szlachetnych również na 1000 ha powierzchni gruntów leśnych.

Wieloletni Łowiecki Plan Hodowlany został opracowany w uzgodnieniu z Marszałkiem Województwa Kujawsko-Pomorskiego i Polskim Związkiem Łowieckim (ZO PZŁ w Toruniu). Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu uzyskał pozytywną opinię Kujawsko-Pomorskiej Izby Rolniczej.

DYREKTOR GENERALNY
Lasów Państwowych

Józef Kubica

**WIELOLETNI
ŁOWIECKI PLAN HODOWLANY
na lata 2023-2033
dla
REJONU HODOWLANEGO
Nr 10 „Grudziądzki”**

15. 03. 2023

Plan zatwierdził
DYREKTOR GENERALNY
Lasów Państwowych

.....
Józefina
(data, podpis)

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

DANE OGÓLNE

1. Data sporządzenia planu wieloletniego

13.12.2022 r.

Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
w Toruniu
87-100 Toruń, ul. Mickiewicza 9
tel. 56 65-84-347, fax 56 62-24-407
NIP: 879 018 04 71, REGON: 870529988

2. Imię, nazwisko i podpis dyrektora regionalnej dyrekcji Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe

Jarosław Molendowski

(imię, nazwisko)
p.o. Dyrektora Regionalnej Dyrekcji
Lasów Państwowych w Toruniu

Jarosław Molendowski

(podpis)

DANE DOTYCZĄCE REJONU HODOWLANEGO

1. Nazwa województwa, nazwy nadleśnictw, numery obwodów łowieckich, powierzchnia obwodów łowieckich, powierzchnia gruntów leśnych

L. p.	Województwo	Nadleśnictwo	Numer obwodu łowieckiego	Powierzchnia obwodu łowieckiego (ha)	Powierzchnia gruntów leśnych w obwodzie łowieckim (ha)
1	2	3	4	5	6
1	Kujawsko-pomorskie	Jamy	13	3 079,00	84,00
2	Kujawsko-pomorskie	Jamy	14	6 765,00	367,00
3	Kujawsko-pomorskie	Jamy	15	6 987,00	4 133,00
4	Kujawsko-pomorskie	Jamy	23	6 730,00	778,00
5	Kujawsko-pomorskie	Jamy	24	8 265,00	632,00
6	Kujawsko-pomorskie	Jamy	25	6 980,00	1 626,00
7	Kujawsko-pomorskie	Jamy	37	5 505,00	238,00
8	Kujawsko-pomorskie	Jamy	38	6 604,00	857,00
9	Kujawsko-pomorskie	Jamy	49	5 316,00	212,00
10	Kujawsko-pomorskie	Jamy	50	9 652,00	2 678,00
11	Kujawsko-pomorskie	Jamy	51	9 097,00	1 845,00
12	Kujawsko-pomorskie	Jamy	67	5 176,00	378,00
13	Kujawsko-pomorskie	Jamy	68	4 469,00	849,00
14	Kujawsko-pomorskie	Jamy	83	7 766,00	77,00
15	Kujawsko-pomorskie	Jamy	84	7 326,00	34,00
Razem (liczba obwodów łowieckich, powierzchnia obwodów łowieckich rejonu hodowlanego, powierzchnia gruntów leśnych obwodów łowieckich rejonu hodowlanego)			15	99 717,00	14 788,00

2. Nazwy występujących gatunków zwierzyny łownej

L.p.	Numer obwodu łowieckiego	Gatunki występującej zwierzyny łownej
1	2	3
1	13	Łoś, jeleń, sarna, dzik, lis, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, norka amerykańska, tchórz zw., zając szarak, bażant, dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz, łyska
2	14	Łoś, jeleń, sarna, dzik, lis, borsuk, szakal, kuna leśna, kuna domowa, norka amerykańska, tchórz zw., zając szarak, bażant, kuropatwa, dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz, łyska
3	15	Łoś, jeleń, daniel, sarna, dzik, lis, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, norka amerykańska, tchórz zw., zając szarak, bażant, kuropatwa, dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz
4	23	Łoś, jeleń, sarna, dzik, lis, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, norka amerykańska, tchórz zw., zając szarak, bażant, kuropatwa, dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz
5	24	Łoś, jeleń, daniel, sarna, dzik, lis, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, norka amerykańska, tchórz zw., zając szarak, bażant, kuropatwa, dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz
6	25	Łoś, jeleń, daniel, sarna, dzik, lis, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, norka amerykańska, tchórz zw., zając szarak, bażant, kuropatwa, dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz, słonka, łyska

L.p.	Numer obwodu łowieckiego	Gatunki występującej zwierzyny łownej
1	2	3
7	37	Jeleń, sarna, dzik, lis, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, norka amerykańska, tchórz zw., zając szarak, bażant, kuropatwa, dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz, słońka, łyska
8	38	Łoś, jeleń, daniel, sarna, dzik, lis, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, norka amerykańska, tchórz zw., zając szarak, bażant, dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz, łyska
9	49	Sarna, dzik, lis, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, norka amerykańska, tchórz zw., zając szarak, bażant, kuropatwa dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz
10	50	Łoś, daniel, sarna, dzik, lis, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, norka amerykańska, tchórz zw., zając szarak, dziki królik, bażant, kuropatwa, dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz
11	51	Łoś, jeleń, daniel, sarna, dzik, lis, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, tchórz zw., zając szarak, bażant, dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz, słońka, łyska
12	67	Daniel, sarna, dzik, lis, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, tchórz zw., zając szarak, bażant, gęś gęgawa, dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz, słońka, łyska
13	68	Łoś, jeleń, daniel, sarna, dzik, lis, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, norka amerykańska, tchórz zw., zając szarak, bażant, kuropatwa, dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz, słońka
14	83	Sarna, dzik, lis, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, norka amerykańska, zając szarak, dziki królik, bażant, kuropatwa, dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz
15	84	Sarna, dzik, lis, borsuk, kuna leśna, kuna domowa, norka amerykańska, zając szarak, bażant, kuropatwa, dzikie kaczki, dzikie gęsi, gołąb grzywacz

3. Opis struktury płciowej zwierzyny grubej

Gatunek	Stosunek płci osobników męskich do żeńskich
1	2
Łoś	1:1,1
Jeleń szlachetny	1:1,0
Daniel	1:1,9
Sarna	1:1,9
Muflon	-
Dzik	-

4. Opis struktury wiekowej samców zwierzyny płowej

L.p.	Numer obwodu łowieckiego	Jeleń szlachetny				Daniel				Sarna		
		poroże				poroże				poroże		
		1	2-4	5-9	10>	1	2	3-6	7>	1	2-4	5>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	13	0	100	0	0	0	0	0	0	20	40	40
2	14	0	100	0	0	0	0	0	0	20	50	30
3	15	15	30	50	5	20	30	40	10	10	50	40
4	23	0	50	50	0	0	0	0	0	20	40	40
5	24	20	35	25	20	25	35	30	10	30	40	30
6	25	20	30	40	10	15	15	50	20	25	50	25
7	37	0	100	0	0	0	0	0	0	20	50	30
8	38	25	50	25	0	20	20	40	20	20	50	30
9	49	0	0	0	0	0	0	0	0-	20	40	40
10	50	0	0	0	0	20	15	50	15	20	50	30
11	51	20	40	30	10	25	40	25	10	20	35	35
12	67	0	0	0	0	25	25	40	10	30	35	35
13	68	0	50	50	0	20	20	60	0	30	40	30
14	83	30	70	0	0	0	0	0	0	20	40	40
15	84	0	0	0	0	0	0	0	0	30	40	30

5. Nazwy gatunków i szacunkowa liczebność występujących drapieżników

Numer obwodu łowieckiego	Gatunki i szacunkowa liczebność występujących drapieżników w szt.						
	Lis	Borsuk	Szakal złocisty	Kuna leśna	Kuna domowa	Tchórz zwyczajny	Norka amerykańska
1	2	3	4	5	6	7	8
13	20	6	0	4	4	6	10
14	39	26	2	5	3	10	8
15	50	15	0	5	5	5	5
23	28	28	0	22	22	20	36
24	70	35	0	30	4	70	90
25	70	17	0	10	8	12	10
37	70	15	0	6	6	10	20
38	50	0	0	10	10	10	20
49	20	10	0	5	5	10	10
50	40	20	0	10	10	10	15
51	30	7	0	10	0	5	0
67	30	5	0	5	0	5	0
68	32	15	0	6	6	10	20
83	50	8	0	0	5	0	9
84	26	10	0	0	15	10	23

W rejonie hodowlanym obserwowana jest stała obecność wilka.

II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

1. Kategorie obwodów łowieckich w obrębie rejonu hodowlanego

Kategorie obwodów	Numery obwodów zakwalifikowanych do poszczególnych kategorii	Ilość w szt.
1	2	3
Bardzo dobra		0
Dobra	15	1
Średnia	50, 24	2
Słaba	25, 51, 23, 14, 38, 67	6
Bardzo słaba	37, 49, 83, 84, 13, 68	6
Ogółem liczba obwodów łowieckich w rejonie hodowlanym		15

2. Liczba łosi, jeleni szlachetnych, danieli, muflonów i dzików w odniesieniu do powierzchni obwodu łowieckiego, według stanu na dzień sporządzenia planu wieloletniego w szt.

Numer obwodu łowieckiego	Liczba łosi, jeleni szlachetnych, danieli, muflonów i dzików na 1000 ha obwodu łowieckiego w szt.				
	Łoś	Jeleń szlachetny	Daniel	Muflon	Dzik
1	2	3	4	5	6
13	1,3	1,3	0,0	0,0	1,0
14	2,1	1,2	0,0	0,0	1,0
15	4,3	10,3	2,9	0,0	2,1
23	0,1	1,2	0,0	0,0	1,2
24	0,4	6,0	4,8	0,0	2,4
25	2,1	3,9	3,0	0,0	2,0
37	0,0	0,5	0,0	0,0	0,9
38	0,9	2,0	4,5	0,0	3,0
49	0,6	0,0	0,0	0,0	2,3
50	0,7	0,0	23,8	0,0	1,9
51	0,5	2,2	1,6	0,0	1,1
67	0,0	0,0	5,8	0,0	1,0
68	0,7	1,6	1,6	0,0	2,0
83	0,4	0,4	0,0	0,0	0,3
84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1

3. Liczba łosi i jeleni szlachetnych w odniesieniu do powierzchni leśnej, według stanu na dzień sporządzenia planu wieloletniego w szt.

Numer obwodu łowieckiego	Liczba łosi i jeleni szlachetnych na 1000 ha powierzchni leśnej w obwodzie łowieckim	
	Łosie	Jelenie szlachetne
1	2	3
13	47,6	47,6
14	38,2	21,8
15	7,3	17,4

Numer obwodu łowieckiego	Liczba łosi i jeleni szlachetnych na 1000 ha powierzchni leśnej w obwodzie łowieckim	
	Łosie	Jelenie szlachetne
1	2	3
23	1,3	10,3
24	4,8	79,1
25	9,2	16,6
37	0,0	12,6
38	7,0	15,2
49	14,2	0,0
50	2,6	0,0
51	2,7	10,8
67	0,0	0,0
68	3,5	8,2
83	39,0	39,0
84	0,0	0,0

4. Liczba saren, zajęcy i kuropatw w odniesieniu do powierzchni obwodu łowieckiego, według stanu na dzień sporządzenia planu wieloletniego

Numer obwodu łowieckiego	Liczba saren, zajęcy i kuropatw na 100 ha obwodu łowieckiego		
	Sarny	Zajęcy	Kuropatwy
1	2	3	4
13	3,3	6,5	0,0
14	2,9	2,6	0,4
15	2,7	0,7	0,3
23	3,4	8,1	0,4
24	3,0	3,6	0,1
25	2,8	3,5	0,1
37	3,1	2,9	0,2
38	3,0	5,0	0,0
49	2,9	3,8	0,6
50	3,0	3,2	0,5
51	2,7	4,4	0,0
67	2,8	7,2	0,0
68	2,9	1,9	0,3
83	2,5	7,7	0,4
84	2,6	2,1	0,4

5. Liczba zajęcy i kuropatw w odniesieniu do powierzchni polnej obwodu łowieckiego, według stanu na dzień sporządzenia planu wieloletniego

Numer obwodu łowieckiego	Liczba zajęcy i kuropatw na 100 ha powierzchni polnej w obwodzie łowieckim	
	2	3
1	2	3
13	6,7	0,0
14	2,7	0,4
15	1,8	0,7
23	9,2	0,5
24	3,9	0,1
25	4,6	0,1

Numer obwodu łowieckiego	Liczba zajęcy i kuropatw na 100 ha powierzchni polnej w obwodzie łowieckim	
1	2	3
37	3,0	0,2
38	5,7	0,0
49	3,9	0,6
50	4,4	0,7
51	5,5	0,0
67	7,7	0,0
68	2,3	0,4
83	7,8	0,4
84	2,1	0,4

6. Stan zagospodarowania obwodu łowieckiego.

6.1 Liczba i rodzaj urządzeń łowieckich związanych z prowadzeniem gospodarki łowieckiej w szt.

Numer obwodu łowieckiego	Rodzaj urządzeń łowieckich					
	paśniki	lizawki	ambony	woliery	zagrody	inne
1	2	3	4	5	6	7
13	8	16	12	0	0	0
14	12	22	26	1	1	0
15	8	22	50	0	0	0
23	0	64	41	0	0	0
24	2	40	40	0	0	0
25	4	23	54	0	0	0
37	0	16	23	0	0	0
38	32	26	34	0	0	0
49	9	25	28	2	0	33
50	14	14	26	0	0	0
51	17	37	37	0	0	0
67	6	14	8	0	0	0
68	15	15	21	1	0	0
83	2	21	28	0	0	0
84	18	18	4	0	0	0

6.2. Powierzchnia poletek łowieckich, zagospodarowanych łąk śródleśnych i przyleśnych oraz liczba i łączna długość pasów zaporowych

Numer obwodu łowieckiego	Poletka łowieckie, łąki śródleśne i przyleśne, pasy zaporowe			
	Poletka łowieckie (ha)	Łąki śródleśne i przyleśne (ha)	Pasy zaporowe	
			szt.	Łączna długość (km)
1	2	3	4	5
13	0,00	0,00	0	0,00
14	0,25	0,00	1	0,50
15	4,00	0,00	2	0,12
23	1,00	0,00	6	2,00
24	5,40	0,00	0	0,00
25	3,00	0,00	3	1,00
37	0,05	0,00	2	0,35

Numer obwodu łowieckiego	Poletka łowieckie, łąki śródleśne i przyleśne, pasy zaporowe			
	Poletka łowieckie (ha)	Łąki śródleśne i przyleśne (ha)	Pasy zaporowe	
			szt.	Łączna długość (km)
1	2	3	4	5
38	3,06	0,00	0	0,00
49	0,50	0,00	5	0,50
50	1,80	0,00	1	0,10
51	0,25	0,50	3	0,60
67	0,00	0,00	0	0,00
68	2,50	0,00	0	0,00
83	0,00	0,00	0	0,00
84	0,00	0,00	0	0,00

7. Zadania w zakresie zagospodarowania obwodów łowieckich na okres obowiązywania planu wieloletniego

Numer obwodu łowieckiego	Opis zadań w zakresie zagospodarowania obwodu łowieckiego
1	2
13, 14, 15, 23, 24, 25, 37, 38, 49, 50, 51, 67, 68, 83, 84	Zadania do realizacji przez dzierżawców i zarządców obwodów łowieckich w rejonie hodowlanym – opcjonalnie w zależności od charakteru obwodu lub poszczególnych łowisk: - Wzbogacanie atrakcyjności przestrzeni otwartych: - doskonalenie zagospodarowania łąk; - dobór gatunków i odmian roślin zwiększających bioróżnorodność; - zakładanie i pielęgnacja poletek zgryzowych (uzupełnianie wypadów). - poletka łowieckie - zaleca się użytkowanie poletek na poziomie nie niższym niż na dzień sporządzania wieloletniego łowieckiego planu hodowlanego. - Sadzenie drzewek owocowych odmian przypasowanych do siedlisk. - Pielęgnowanie istniejących sadów oraz pojedynczych drzew owocowych wykorzystywanie każdej sposobności na gruncie. - Zakładanie remiz lub wzbogacanie nasadzeniami istniejących (gatunki owocodajne, miododajne oraz dające schronienie i pokarm) – wg potrzeb. - Zakładanie i dbałość o funkcjonowanie pasów zaporowych dla dzików (zaleca się długie odcinki) – ilość zależna od szkód łowieckich. Zaleca się jednak utrzymywanie pasów zaporowych na poziomie nie niższym niż na dzień sporządzania wieloletniego łowieckiego planu hodowlanego. - Dokarmianie zwierzyny: - zapewnienie stałego dostępu do soli w skali całego roku (na 1 jelenia – 1 kg / na 1 daniela – 0,8 kg / na 1 sarnę - 0,5 kg). Ilość lizawek – wg uznania, lokalizacja ograniczająca koncentrację; - zapewnienie dostępu do naturalnego żeru grubo włóknistego; - pozostawianie drzew po trzebieżach w okresie intensywnego zapotrzebowania zwierzyny; - paśniki dla zwierzyny grubej ograniczyć do niezbędnego minimum, przy czym dopuszczalne jest wyłącznie dokarmianie ratunkowe, uzasadnione ekstremalnymi warunkami pogodowymi (ograniczanie do minimum karmy pochodzenia rolniczego); - paśniki dla zwierzyny drobnej – wg potrzeb. - Właściwa lokalizacja ambon i zwyżek, stała kontrola i dbałość o stan techniczny, budowa nowych wg. uznania. Lokalizacja uzgodniona z właścicielem lub zarządcą gruntu, uwzględniająca potrzeby ochrony lasu i gruntów rolnych.

Numer obwodu łowieckiego	Opis zadań w zakresie zagospodarowania obwodu łowieckiego
1	2
	Polowaniami należy objąć w szczególności tereny leśne, aby ograniczyć szkody od zwierzyny (jeleniowatych). Nie wprowadzać czasowych zakazów polowania w lesie (poza zdarzeniami nadzwyczajnymi). 8. Utrzymywanie czystości w środowisku. 9. Współpraca z właścicielami gruntów rolnych w zakresie minimalizacji szkód od zwierzyny. 10. Fachowe doradztwo, współpraca z właścicielami gruntów rolnych w zachowaniu i utrzymywaniu retencji wodnej oraz szczególnej troski o tereny podmokłe. 11. Wodopoje – zagospodarowanie naturalnych lub zakładanie nowych - wg potrzeb. 12. W uzgodnieniu z właścicielami gruntów: kooperacja programowa we współpracy z ośrodkami naukowymi i właścicielami gruntów, działań na rzecz odbudowy zwierzyny drobnej w tym populacji zajęcia i kuropatwy, w szczególności działań dotyczących odtworzenia mozaiki siedliskowej agrocenoz oraz możliwości reintrodukcji tych gatunków. 13. Stały monitoring zwierząt z listy IGO – tryb ciągły. 14. Stały monitoring dużych drapieżników (wilk, ryś), szkody w gospodarstwach domowych i rolnych – tryb ciągły.

8. Docelowa liczba łosi, jeleni szlachetnych, danieli i muflonów na 1000 ha obwodu łowieckiego

Numer obwodu łowieckiego	Gatunki zwierzyny			
	Łoś*	Jeleń szlachetny	Daniel	Muflon
1	2	3	4	5
13	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,0	0,0	0,0	0,0
15	1,7	9,4	3,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	2,9	0,0
25	0,0	2,9	3,0	0,0
37	0,0	0,0	0,0	0,0
38	0,0	0,0	3,0	0,0
49	0,0	0,0	0,0	0,0
50	0,0	0,0	5,5	0,0
51	0,0	0,0	0,0	0,0
67	0,0	0,0	0,0	0,0
68	0,0	0,0	0,0	0,0
83	0,0	0,0	0,0	0,0
84	0,0	0,0	0,0	0,0

*gatunek objęty całoroczną ochroną. Użytkowanie łowieckie wyłącznie w oparciu o zmiany w rozporządzeniach MKiŚ

9. Maksymalna liczba dzików na 1000 ha powierzchni obwodu łowieckiego

Numer obwodu łowieckiego	Maksymalna liczba dzików
1	2
13	1,0
14	1,0
15	1,0
23	1,0
24	1,0
25	1,0
37	1,0
38	1,0
49	1,0
50	1,0
51	1,0
67	1,0
68	1,0
83	1,0
84	1,0

10. Docelowa liczba saren na 100 ha obwodu łowieckiego w szt.

Numer obwodu łowieckiego	Docelowa liczba saren
1	2
13	2,8
14	2,8
15	2,8
23	3,0
24	2,8
25	2,8
37	3,0
38	2,8
49	3,0
50	2,8
51	2,8
67	3,0
68	3,0
83	3,0
84	3,0

11. Docelowa liczba łosi i jeleni szlachetnych na 1000 ha gruntów leśnych w obwodzie łowieckim

Numer obwodu łowieckiego	Gatunek zwierzyny	
	Łoś*	Jeleń szlachetny
1	2	3
13	0,0	0,0
14	0,0	0,0
15	2,9	16,0
23	0,0	0,0
24	0,0	0,0

Numer obwodu łowieckiego	Gatunek zwierzyny	
	Łoś*	Jeleń szlachetny
1	2	3
25	0,0	12,3
37	0,0	0,0
38	0,0	0,0
49	0,0	0,0
50	0,0	0,0
51	0,0	0,0
67	0,0	0,0
68	0,0	0,0
83	0,0	0,0
84	0,0	0,0

*gatunek objęty całoroczną ochroną. Użytkowanie łowieckie wyłącznie w oparciu o zmiany w rozporządzeniach MKiŚ

III. UZGODNIENIA I OPINIE

a) uzgodnienia

Polski Związek Łowiecki
ZARZĄD OKRĘGOWY
87-100 Toruń, ul. Świętopełka 26
tel. (56) 62-342-31
NIP 526 030 04 63
PRZEWODNICZĄCY
Zarządu Okręgowego PZŁ

Piotr Pawlikowski

.....
Polski Związek Łowiecki

MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA

Piotr Calbecki

.....
Marszałek województwa

b) opinie (izby rolnicze)

.....
.....
.....
.....

.....
(data, podpis)

Piotr Karpinski
Dyrektor
Departamentu Środowiska
Maria Wiśniewska (1)



10

11

$$x = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$$

$$x = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2}$$

$$\begin{aligned} & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \\ & \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \end{aligned}$$

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

III. UZGODNIENIA I OPINIE

a) uzgodnienia

Polski Związek Łowiecki

Marszałek województwa

b) opinie (izby rolnicze)

розультатів без м'яу

Kujawsko-Pomorska Izba Rolnicza
z/s w Przysieku
BIURO WE WŁOCŁAWKU
ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek
tel./fax 54/ 231 29 54, 54/ 231 14 61
Regon 870431999

15.12.2022. Andrey
(data, podpis) Marinichev

12



