

WYKAZ FORM OCHRONY PRZYRODY NA TERENIE NADLEŚNICTWA LESKO

Istniejące formy ochrony przyrody na gruntach i w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa przedstawia poniższa tabela.

Tab. 6. Zestawienie form ochrony przyrody w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Lesko.

Rodzaj obiektu	Na gruntach Nadleśnictwa		W granicach zasięgu terytorialnego (poza gruntami Nadleśnictwa)		Razem	
	liczba [szt.]	pow. [ha]	liczba [szt.]	pow. [ha]	liczba [szt.]	pow. [ha]
Rezerwy przyrody	8	892,29	3	12,80	8*	892,29
Parki krajobrazowe	1	2 305,77	1	2 354,01	1***	4 659,78
Obszar chronionego krajobrazu	2	14 709,51	2	26 840,94	2***	41 550,45
Obszary siedliskowe Natura 2000	2	3 485,72	3	2 335,23	3***	5 820,95
Obszary ptasie Natura 2000	2	4 722,82	2	2 329,54	2***	7 052,36
Użytki ekologiczne	2	4,27	1	1,11	3	5,28
Stanowiska dokumentacyjne	1	10,02	1	0,39	2	10,41
Pomniki przyrody	16		50		66	
Chronione gatunki zwierząt	231				231	
Chronione gatunki roślin i grzybów	62		9		71	

*- trzy rezerwy obejmują grunty zarządzane przez Nadleśnictwo Lesko oraz częściowo grunty innych własności.

*** - park krajobrazowy, dwa obszary chronionego krajobrazu, dwa obszary ptasie i dwa obszary siedliskowe Natura 2000 obejmują grunty zarządzane przez Nadleśnictwo Lesko oraz grunty będące poza zarządkiem LP.

4.2.1. REZERWATY PRZYRODY

Na terenie Nadleśnictwa Lesko zlokalizowanych jest siedem rezerwatów przyrody. Poniżej zestawiono powierzchnie rezerwatów według kategorii użytkowania gruntów, a także dla każdego z nich podano: lokalizację, przeciętny wiek, przeciętną zasobność, średni przyrost masy oraz powierzchnię na gruntach Nadleśnictwa.

Tab. 7. Zestawienie powierzchni rezerwatów na terenie Nadleśnictwa Lesko wg kategorii użytkowania.

Wyszczególnienie	Pow. [ha]
Lasy razem	892,29
Grunty leśne zalesione	888,37
Grunty leśne niezalesione	2,23
Grunty związane z gospodarką leśną	1,00
Użytki rolne	0,27
Grunty pod wodami	0,20
Grunty zabudowane i zurbanizowane	0,22
RAZEM	679,17

Tab. 8. Zestawienie lokalizacji oraz wybranych cech taksacyjnych rezerwatów na terenie Nadleśnictwa Lesko.

Obiekt	Lokalizacja Leśnictwo, oddz. poddz.	Przeciętny wiek [lat]	Przeciętna zasobność [m ³ /ha]	Średni przyrost [m ³ /ha]	Powierzchnia na gruntach Nadleśnictwa [ha]
Rezerwat „Góra Sobień”	Leśnictwo Manasterzec, oddz:20d; f-h;~a;~c.	81	372,8	7,5	5,00
Rezerwat „Dyrbek”	Leśnictwo Czarny Dział, oddz: 34-37	116	605,3	8,3	130,13
Rezerwat „Grąd w Średniej Wsi”	Leśnictwo Uherce, oddz:107-108	121	508,4	7,0	58,67
Rezerwat „Nad Jeziorem Myczkowieckim”	Leśnictwo Myczków, oddz:140-145	87	443,4	9,3	164,19
Rezerwat „Przełom Sanu pod Grodziskiem”	Leśnictwo Myczków, oddz: 159; 166-168	93	469,0	8,1	100,53
Rezerwat „Przełom Oslawy pod Mokrem”	Leśnictwo Mokre, oddz:102a,c,~a; 103a- c;f;h; 104a-b; 109; 113; 123a-d;g;~a	86	370,6	6,1	129,82
Rezerwat „Kamień nad Rzepedzią”	Leśnictwo Przybyszów: oddz: 237a,c-f; 238a-b; Leśnictwo Jawornik: 245; 246c-g	96	479,6	9,0	90,83
Rezerwat „Przysłup”	Leśnictwo Manasterzec oddz:7a,8a,9a,9b,10a, 10b, 11a- c,15a,17a,17b,18a,18b				

Rezerwat „Góra Sobień”

Podstawa prawna utworzenia: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 10 grudnia 1970 r.

Akt aktualizujący granicę oraz powierzchnię: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 8 listopada 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Góra Sobień".

Powierzchnia:

- wg obowiązującego aktu powierzchnia wynosi 5,00 ha.
- wg planu urządzenia lasu powierzchnia rezerwatu na gruntach w zarządzie LP wynosi – 5,00 ha.

Położenie: obręb leśny Lesko, leśnictwo Manasterzec, 20d; f-h;~a;~c..

Cel ochrony: zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu lasu mieszanego z chronionymi gatunkami roślin zielnych w runie oraz występującą na tym terenie rzadką fauną kserotermiczną.

Rezerwat należy do rodzaju - leśny (L).

Dla rezerwatu określa się typ i podtyp: 1) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ - fitocenotyczny (PFI), podtyp: zbiorowisk leśnych (zl); 2) ze względu na główny typ ekosystemu: typ – leśny i borowy (EL), podtyp – lasów górskich i podgórskich (lgp).

Obiekt obejmuje górujące nad doliną Sanu wzgórze o stromych stokach i różnych wystawach, porośnięte wielogatunkowym lasem liściastym, mające wysokość 360 m n.p.m. Na północ od rezerwatu znajduje się przełęcz oddzielająca wzgórze od głównego pasma Gór Słonnych. Samo wzgórze ma kształt elipsy o wyraźnie zaznaczonej linii grzbietu w części zachodniej. Na szczycie wzgórza znajdują się ruiny zamku Kmitów z przełomu XIV i XV wieku.

Przeważają tu zbiorowiska leśne, reprezentowane przez grąd subkontynentalny *Tilio-Carpinetum* oraz żyzną buczynę karpacką *Dentario glandulosae-Fagetum* występującą w formie podgórskiej. Flora liczy ponad 200 taksonów roślin naczyniowych, wśród których są gatunki wschodniokarpackie, ciepłolubne oraz objęte ochroną. Stopień zachowania flory uznać należy za bardzo korzystny.

Na terenie rezerwatu, szczególnie na stokach południowych i południowo-wschodnich, występują specyficzne warunki mikroklimatyczne, umożliwiające rozwój zbiorowisk sucho- i ciepłolubnej fauny. Stwierdzono tu występowanie licznych, nierzadko nowych dla polskiej fauny gatunków skąponogów, pierwowii, roztoczy, kosarzy, pająków i owadów.

Rezerwat nie posiada planu ochrony. W dniu 13.08.2018 r. ustanowiono dla niego zadania ochronne na okres 3 lat.

Tab. 9. Wykaz działek, rodzaju powierzchni i adresów leśnych w rezerwacie.

Działka/rodzaj powierzchni	Adres leśny	Powierzchnia (ha)
473		
D-STAN	04-14-1-06-20 -d -00	3,63
	04-14-1-06-20 -g -00	0,37
	04-14-1-06-20 -h -00	0,72
DROGI L	04-14-1-06-20 --a -00	0,05
URZ WOD	04-14-1-06-20 --c -00	0,01
Suma		4,78
RUINY	04-14-1-06-20 -f -00	0,22
Suma		0,22
Razem		5,00



Fot. 1. Ruiny zamku Kmitów w rezerwacie „Góra Sobień”.

Rezerwat „Dyrbek”

Podstawa prawna utworzenia: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 12 listopada 1996 r.

Akt aktualizujący granicę oraz powierzchnię: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 4 października 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Dyrbek".

Powierzchnia:

- wg obowiązującego aktu powierzchnia (geometryczna) wynosi 130,11 ha.
- wg planu urządzenia lasu powierzchnia rezerwatu (ewidencyjna) na gruntach w zarządzie LP wynosi – 130,13 ha.

Granica rezerwatu nie uległa zmianie.

Położenie: obręb leśny Lesko, leśnictwo Czarny Dział, oddział: 34-37.

Cel ochrony: zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych naturalnego zbiorowiska buczyny karpackiej.

Rezerwat należy do rodzaju - leśny (L).

Dla rezerwatu określa się typ i podtyp: 1) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ - fitocenotyczny (PFI), podtyp: zbiorowisk leśnych (zl); 2) ze względu na główny typ ekosystemu: typ – leśny i borowy (EL), podtyp – lasów górskich i podgórskich (lgp).

Teren rezerwatu obejmuje południowo-zachodni stok wzniesienia o wysokości 640 m n.p.m. położonego w paśmie Gór Słonnych. Na rzeźbę terenu wpływa bogata sieć potoków ostro wcinających się w podłoże. Potoki biorące swój początek na terenie rezerwatu są dopływami większego cieku o nazwie Dyrbek. Tworzą się tu liczne młaki śródleśne ze specyficzną roślinnością i mikroklimatem.

W okresie międzywojennym tuż przy granicy rezerwatu została założona szkoła szybowcowa w Bezmiechowej, nazywana „Akademią Szybowcową”.

Według stanu na 01.01.2019 r. rezerwat nie posiada planu ochrony, ani zadań ochronnych.

Tab. 10. Wykaz działek, rodzaju powierzchni i adresów leśnych w rezerwacie.

Działka/rodzaj powierzchni	Adres leśny	Powierzchnia (ha)
348		
D-STAN	04-14-1-02-34 -b -00	5,25
	04-14-1-02-34 -d -00	6,69
Suma		11,94
39/1		
D-STAN	04-14-1-02-34 -a -00	3,16
Suma		3,16
486		
D-STAN	04-14-1-02-34 -c -00	8,70

Działka/rodzaj powierzchni	Adres leśny	Powierzchnia (ha)
	04-14-1-02-34 -f -00	2,57
Suma		11,27
487		
D-STAN	04-14-1-02-35 -a -00	8,04
	04-14-1-02-35 -b -00	21,62
Suma		29,66
488		
D-STAN	04-14-1-02-36 -a -00	10,86
	04-14-1-02-36 -b -00	28,15
Suma		39,01
489/2		
D-STAN	04-14-1-02-37 -a -00	1,11
	04-14-1-02-37 -b -00	7,96
	04-14-1-02-37 -c -00	2,16
	04-14-1-02-37 -f -00	23,59
Suma		34,82
489/2		
PS	04-14-1-02-37 -d -00	0,27
Suma		0,27
Razem		130,13



Fot. 2. Fragment drzewostanu w rezerwacie „Dyrbek”.

Rezerwat „Grąd w Średniej Wsi”

Podstawa prawna utworzenia: Rozporządzenie Wojewody Podkarpackiego z 5 sierpnia 2003 r. (Dz. Urz. Woj. Podk. 03.83.1464).

Akt aktualizujący granicę oraz powierzchnię: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 8 listopada 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Grąd w Średniej Wsi".

Powierzchnia:

- wg obowiązującego aktu powierzchnia wynosi 58,67 ha.
- wg planu urządzenia lasu powierzchnia rezerwatu na gruntach w zarządzie LP wynosi – 58,67 ha.

Położenie: obręb leśny Lesko, leśnictwo Uherce, oddział: 107-108.

Cel ochrony: zachowanie fragmentów subkontynentalnego grądu *Tilio-Carpinetum* o wysokim stopniu naturalności, występującego w piętrze pogórza.

Rezerwat należy do rodzaju - leśny (L).

Dla rezerwatu określa się typ i podtyp: 1) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ - fitocenotyczny (PFI), podtyp: zbiorowisk leśnych (zl); 2) ze względu na główny typ ekosystemu: typ – leśny i borowy (EL), podtyp – lasów górskich i podgórskich (lgp).

Rezerwat „Grąd w Średniej Wsi” obejmuje południowo-zachodni fragment pasma Czulni – jednego z bardziej charakterystycznych pasm górskich Pogórza Leskiego.

Rezerwat nie posiada planu ochrony. W dniu 10.03.2016 r. ustanowiono dla niego zadania ochronne na okres 5 lat.

Tab. 11. Wykaz działek, rodzaju powierzchni i adresów leśnych w rezerwacie.

Działka/rodzaj powierzchni	Adres leśny	Powierzchnia (ha)
1531		
D-STAN	04-14-1-04-107 -a -00	6,78
	04-14-1-04-107 -b -00	1,93
	04-14-1-04-107 -c -00	15,98
Suma		24,69
1532		
D-STAN	04-14-1-04-108 -a -00	9,02
	04-14-1-04-108 -b -00	5,42
	04-14-1-04-108 -c -00	7,76
	04-14-1-04-108 -d -00	11,78
Suma		33,98
Razem		58,67



Fot. 3. Fragment grądu subkontynentalnego Tilio-Carpinetum w rezerwacie „Grąd w Średniej Wsi”.



Fot. 4. Śnieżycy wiosenna Leucojum vernum w rezerwacie „Grąd w Średniej Wsi”.

Rezerwat „Nad Jeziorem Myczkowieckim”

Podstawa prawna utworzenia: Rozporządzenie Wojewody Podkarpackiego z 18 sierpnia 2003 r. (Dz. Urz. Woj. Podk. 03.90.1538).

Akt aktualizujący granicę oraz powierzchnię: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 8 listopada 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Nad Jeziorem Myczkowieckim".

Powierzchnia:

- wg obowiązującego aktu powierzchnia wynosi 164,25 ha.
- wg planu urządzenia lasu powierzchnia rezerwatu na gruntach w zarządzie LP wynosi – 164,19 ha. (0,06ha znajduje na gruntach niebędących w zarządzie LP).

Położenie: obręb leśny Lesko, leśnictwo Myczków, oddział: 140-145.

Cel ochrony: zachowanie grzbietu górskiego Berdo położonego nad Jeziorem Myczkowieckim i porastających go lasów z licznymi stanowiskami roślin chronionych i rzadkich w runie.

Rezerwat należy do rodzaju – krajobrazowy (K).

Dla rezerwatu określa się typ i podtyp: 1) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ - krajobrazów (PKr), podtyp – krajobrazów naturalnych (kn); 2) ze względu na główny typ ekosystemów: typ – leśny i borowy (EL), podtyp – lasów górskich i podgórskich (lgp).

Rezerwat nie posiada planu ochrony. W dniu 10.03.2016 r. ustanowiono dla niego zadania ochronne na okres 5 lat.

Tab. 12. Wykaz działek, rodzaju powierzchni i adresów leśnych w rezerwacie.

Działka/rodzaj powierzchni	Adres leśny	Powierzchnia (ha)
16		
D-STAN	04-14-1-07-144 -a -00	4,32
Suma		4,32
48		
D-STAN	04-14-1-07-143 -a -00	18,80
	04-14-1-07-143 -b -00	5,21
	04-14-1-07-143 -c -00	4,49
Suma		28,50
49		
D-STAN	04-14-1-07-144 -b -00	2,65
	04-14-1-07-144 -c -00	17,55
	04-14-1-07-144 -d -00	2,33
Suma		22,53
646		
D-STAN	04-14-1-07-140 -a -00	4,44
	04-14-1-07-140 -b -00	4,95
	04-14-1-07-140 -c -00	17,74
Suma		27,13

Działka/rodzaj powierzchni	Adres leśny	Powierzchnia (ha)
647		
D-STAN	04-14-1-07-145 -a -00	15,72
	04-14-1-07-145 -b -00	4,80
Suma		20,52
989		
D-STAN	04-14-1-07-141 -a -00	16,37
	04-14-1-07-141 -b -00	4,97
Suma		21,34
990		
D-STAN	04-14-1-07-142 -a -00	12,54
	04-14-1-07-142 -b -00	5,43
	04-14-1-07-142 -c -00	21,88
Suma		39,85
Razem		164,19



Fot. 5. Wychodnie skalne w szczytowej części wzgórza Berdo w rezerwacie „Nad Jeziorem Myczkowieckim”.

Rezerwat „Przełom Sanu pod Grodziskiem”

Podstawa prawna utworzenia: Rozporządzenie Wojewody Podkarpackiego z 18 sierpnia 2003 r. (Dz. Urz. Woj. Podk. 03.90.1539).

Akt aktualizujący granicę oraz powierzchnię: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 8 listopada 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Przełom Sanu pod Grodziskiem".

Powierzchnia:

- wg obowiązującego aktu powierzchnia wynosi 100,59 ha.
- wg planu urządzenia lasu powierzchnia rezerwatu na gruntach w zarządzie LP wynosi – 100,53 ha. (0,06ha znajduje na gruntach niebędących w zarządzie LP).

Położenie: obręb leśny Lesko, leśnictwo Myczków, oddział: 159; 166-168.

Cel ochrony: zachowanie części doliny rzeki San wraz ze wzgórzem Grodzisko i porastających go lasów z licznymi gatunkami roślin chronionych i rzadkich w runie.

Rezerwat należy do rodzaju – krajobrazowy (K).

Dla rezerwatu określa się typ i podtyp: 1) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ - krajobrazów (PKr), podtyp – krajobrazów naturalnych (kn); 2) ze względu na główny typ ekosystemów: typ – leśny i borowy (EL), podtyp – lasów górskich i podgórskich (lgp).

Rezerwat „Przełom Sanu pod Grodziskiem” obejmuje jedno z bardziej charakterystycznych miejsc Pogórza Leskiego, jakim są pasma górskie towarzyszące Zbiornikowi Myczkowce. Poniżej zapory San meandrując zatacza prawie pełne koło, tworząc tzw. łokieć – w miejscu tym dwa koryta oddzielone wzniesieniem oddalone są od siebie o zaledwie 300 - 400 m, zaś różnica poziomów wody w rzece wynosi około 7 - 8 m. Fakt ten wykorzystano do budowy elektrowni wodnej.

Rezerwat nie posiada planu ochrony. W dniu 10.03.2016 ustanowiono dla niego zadania ochronne na okres 5 lat.

Tab.13. Wykaz działek, rodzaju powierzchni i adresów leśnych w rezerwacie.

Działka/rodzaj powierzchni	Adres leśny	Powierzchnia (ha)
102/1		
D-STAN	04-14-1-07-166 -a -00	3,82
	04-14-1-07-166 -b -00	0,95
Suma		4,77
1533		
D-STAN	04-14-1-07-167 -d -00	0,87
Suma		0,87
1534		
D-STAN	04-14-1-07-168 -b -00	7,89
	04-14-1-07-168 -c -00	5,23
	04-14-1-07-168 -d -00	7,07
Suma		20,19

Działka/rodzaj powierzchni	Adres leśny	Powierzchnia (ha)
54		
D-STAN	04-14-1-07-159 -b -00	2,84
	04-14-1-07-159 -c -00	26,67
L ENERG	04-14-1-07-159 -a -00	0,12
Suma		29,63
56		
D-STAN	04-14-1-07-166 -c -00	16,78
	04-14-1-07-166 -d -00	0,70
Suma		17,48
57		
D-STAN	04-14-1-07-167 -a -00	15,30
	04-14-1-07-167 -b -00	7,80
	04-14-1-07-167 -c -00	3,80
Suma		26,90
58		
D-STAN	04-14-1-07-168 -a -00	0,69
Suma		0,69
Razem		100,53



Fot. 6. Wychodnie skalne i fragment drzewostanu w rezerwacie „Przełom Sanu pod Grodziskiem”.

Rezerwat „Przełom Osławy pod Mokrem”

Podstawa prawna utworzenia: Rozporządzenie Wojewody Podkarpackiego z 20 sierpnia 2003 r. (Dz. Urz. Woj. Podk. 03.93.1558).

Akt aktualizujący granicę oraz powierzchnię: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 8 listopada 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Przełom Osławy pod Mokrem".

Powierzchnia:

- wg obowiązującego aktu powierzchnia wynosi 142,52 ha.
- wg planu urządzenia lasu powierzchnia rezerwatu na gruntach w zarządzie LP wynosi – 129,82 ha.

Położenie: obręb leśny Zagórz, leśnictwo Mokre, oddział: 102a,c,~a; 103a-c;f;h; 104a-b; 109; 113; 123a-d;g;~a

Cel ochrony: zachowanie przełomowego odcinka rzeki Osławy oraz zbiorowisk leśnych z licznymi stanowiskami roślin chronionych i rzadkich w runie.

Rezerwat należy do rodzaju – krajobrazowy (K).

Dla rezerwatu określa się typ i podtyp: 1) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ - krajobrazów (PKr), podtyp – krajobrazów naturalnych (kn); 2) ze względu na główny typ ekosystemów: typ – leśny i borowy (EL), podtyp – lasów górskich i podgórskich (lgp).

„Przełom Osławy pod Mokrem” obejmuje fragmentów Pogórza Bukowskiego. Osława tworzy tu malownicze zakole ograniczone stromymi, porośniętymi lasem zboczami, wraz z rozległym tarasem rzeczny i przewężonym korytem rzeczny obfitującym w liczne progi skalne.

Według stanu na 01.01.2019 r. rezerwat nie posiada planu ochrony, ani zadań ochronnych.

Tab. 14. Wykaz działek, rodzaju powierzchni i adresów leśnych w rezerwacie.

Działka/rodzaj powierzchni	Adres leśny	Powierzchnia systemowa
179/1		
D-STAN	04-14-2-13-113 -d -00	0,15
DROGI L	04-14-2-13-113 --a -00	0,06
Suma		0,21
241		
D-STAN	04-14-2-13-113 -b -00	0,97
	04-14-2-13-113 -d -00	10,11
	04-14-2-13-113 -f -00	7,72
SUKCESJA	04-14-2-13-113 -c -00	0,70
Suma		19,50
449		
D-STAN	04-14-2-13-109 -b -00	4,82

Działka/rodzaj powierzchni	Adres leśny	Powierzchnia systemowa
	04-14-2-13-109 -d -00	4,86
	04-14-2-13-109 -f -00	8,66
	04-14-2-13-109 -g -00	8,79
	04-14-2-13-109 -h -00	1,68
POTOK	04-14-2-13-109 -j -00	0,10
Suma		28,91
487		
D-STAN	04-14-2-13-109 -c -00	0,07
Suma		0,07
489		
D-STAN	04-14-2-13-123 -d -00	0,35
Suma		0,35
537		
D-STAN	04-14-2-13-102 -a -00	1,73
	04-14-2-13-102 -c -00	1,97
L ENERG	04-14-2-13-102 --a -00	0,01
Suma		3,71
538		
D-STAN	04-14-2-13-103 -b -00	0,92
	04-14-2-13-103 -c -00	22,41
	04-14-2-13-103 -h -00	2,11
LINIE	04-14-2-13-103 -a -00	0,09
	04-14-2-13-103 -f -00	0,62
Suma		26,15
539		
D-STAN	04-14-2-13-104 -a -00	14,58
	04-14-2-13-104 -b -00	15,95
Suma		30,53
543		
D-STAN	04-14-2-13-109 -a -00	1,63
Suma		1,63
544		
D-STAN	04-14-2-13-109 -c -00	2,55
POTOK	04-14-2-13-109 -i -00	0,10
Suma		2,65
546		
D-STAN	04-14-2-13-113 -a -00	5,51
Suma		5,51
553		
D-STAN	04-14-2-13-123 -a -00	4,37
	04-14-2-13-123 -b -00	3,31
	04-14-2-13-123 -g -00	1,52
SUKCESJA	04-14-2-13-123 -c -00	1,36
LINIE	04-14-2-13-123 --a -00	0,04
Suma		10,60

Działka/rodzaj powierzchni	Adres leśny	Powierzchnia systemowa
Razem		129,82



Fot. 7. Fragment rzeki Oslawy w rezerwacie „Przełom Oslawy pod Mokrem”.



*Fot. 8. Kwaśna buczyna górska *Luzulo luzuloidis*-Fagetum w Rezerwacie „Przełom Oslawy pod Mokrem”.*

Rezerwat „Kamień nad Rzepedzią”

Podstawa prawna utworzenia: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 6 sierpnia 2014 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Kamień nad Rzepedzią”.

Akt aktualizujący granicę oraz powierzchnię: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 7 listopada 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody "Kamień nad Rzepedzią".

Powierzchnia:

- wg obowiązującego aktu powierzchnia wynosi 90,83 ha.
- wg planu urządzenia lasu powierzchnia rezerwatu na gruntach w zarządzie LP wynosi – 90,83 ha.

Położenie: obręb leśny Zagórz, leśnictwo Jawornik i Przybyszów, oddział: 237a,c-f; 238a-b; 245; 246c-g.

Cel ochrony: zachowanie grupy skał piaskowca eocenijskiego wraz z otaczającym je drzewostanem.

Rezerwat należy do rodzaju – przyrody nieożywionej (N).

Dla rezerwatu określa się typ i podtyp: 1) ze względu na dominujący przedmiot ochrony: typ – geologiczny i glebowy (PGg), podtyp – skał, minerałów, osadów, gleb i wydm (smg); 2) ze względu na główny typ ekosystemu: typ – leśny i borowy (EL), podtyp – lasów górskich i podgórskich (lgp).

Rezerwat położony jest na północno-wschodnim zboczu góry Kamień, stanowiącej wschodnie ramię pasma Bukowicy. Teren rezerwatu opada stromo ku północy, przecinają go liczne potoki.

Według stanu na 01.01.2019 r. rezerwat nie posiada planu ochrony, ani zadań ochronnych.

Tab. 15. Wykaz działek, rodzaju powierzchni i adresów leśnych w rezerwacie.

Działka/rodzaj powierzchni	Adres leśny	Powierzchnia (ha)
189		
D-STAN	04-14-2-19-237 -a -00	14,75
	04-14-2-19-237 -c -00	0,87
	04-14-2-19-237 -d -00	0,84
	04-14-2-19-237 -f -00	2,00
Suma		18,46
190		
D-STAN	04-14-2-19-238 -a -00	14,06
	04-14-2-19-238 -b -00	7,25
Suma		21,31
197		
D-STAN	04-14-2-11-245 -a -00	12,05

Działka/rodzaj powierzchni	Adres leśny	Powierzchnia (ha)
	04-14-2-11-245 -c -00	6,63
	04-14-2-11-245 -d -00	3,07
	04-14-2-11-245 -f -00	4,61
SUKCESJA	04-14-2-11-245 -b -00	0,17
Suma		26,53
198		
D-STAN	04-14-2-11-246 -c -00	12,83
	04-14-2-11-246 -d -00	2,22
	04-14-2-11-246 -f -00	5,22
	04-14-2-11-246 -g -00	4,26
Suma		24,53
Razem		90,83



Fot. 9. Wychodnie skalne w szczytowej partii rezerwatu „Kamień nad Rzepedzią”.

Rezerwat „Przysłup”

Podstawa prawna utworzenia:

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 18 sierpnia 2021 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody „Przysłup”. Według stanu na 01.01.2022 r. rezerwat nie posiada planu ochrony, ani zadań ochronnych. Przy północno-wschodniej granicy biegnie czerwony szlak turystyczny PTTK, żółty szlak spacerowy prowadzący na szybowisko w Bezmiechowej Górnej oraz szlak konny. Rezerwat nie jest udostępniony turystycznie.

Położenie: obręb leśny Lesko, leśnictwo Manasterzec, oddział: 8a;9a;9b;10a;10b;11a-c;15a;17a-b;18a;18b

Cel ochrony: jest zachowanie ekosystemu leśnego, obejmującego zbiorowisko żyznej buczyny karpackiej wraz z cennymi gatunkami flory i fauny.

4.2.2. PARKI KRAJOBRAZOWE

Park Krajobrazowy Gór Słonnych

Park powstał na mocy rozporządzenia Nr 19 Wojewody Krośnieńskiego z dnia 27 marca 1992 roku (Dz. Urz. Województwa Krośnieńskiego Nr 7/92, poz. 53 ze zm.). Obecnie powierzchnię i granice Parku określa uchwała nr XXXIX/791/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2013 r., poz. 3632 ze zm.).

Park Krajobrazowy Gór Słonnych posiada aktualny plan ochrony, ustanowiony Rozporządzeniem Nr 59/05 Wojewody Podkarpackiego z dnia 10 czerwca 2005 roku w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Parku Krajobrazowego Gór Słonnych (Dz. Urz. Woj. Podkarp. Nr 82 poz. 1384).

Łączna powierzchnia Parku w momencie utworzenia wynosiła 38 096 ha. Obecnie jego powierzchnia wynosi 56 188 ha. Na obszarze Parku znalazły się w całości lub części gminy województwa podkarpackiego: Lesko, Olszanica, Sanok, Tyrawa Wołoska, Ustrzyki Dolne oraz Sanok - miasto. Według podziału fizjograficznego Park obejmuje północne fragmenty Gór Sanocko-Turczańskich przechodzących w Pogórze Przemyskie. Park obejmuje swoim obszarem typowe dla Karpat Wschodnich pasma górskie: Gór Słonnych i Chwaniowa. Pięknie, rusztowo uformowane grzbiety górskie ułożone z kierunku północnego zachodu na południowy wschód poprzecinane są siecią rzek i potoków będących dopływami Sanu i Wiaru. Przez południowo-wschodnią część Parku przechodzi granica głównego europejskiego działu wód, oddzielającego zlewnie Bałtyku i Morza Czarnego. Wody do Morza Czarnego z terenu Polski zbiera Strwiąż, wypływający ze stoków góry Berdo, doprowadzając je do Dniestru. Na terenie parku gospodarują 4 Nadleśnictwa: Brzozów, Ustrzyki Dolne, Bircza oraz Lesko.

Osobliwością parku są licznie występujące na tym terenie słone źródła (Góry Słonne), największe ich zgęszczenie występuje w okolicy szczytu Na Opalonym. Pod powierzchnią ziemi kryją się nie tylko solanki, tereny te znane są również ze złóż roponośnych eksploatowanych od 1886 roku, obecnie są one na wyczerpaniu.

Nadzór nad parkiem sprawuje Zespół Parków Krajobrazowych w Przemysłu.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Lesko Park Krajobrazowy Gór Słonnych zajmuje powierzchnię 4 659,78 ha, w tym powierzchnia w zarządzie to 2 305,77 ha.

Tab. 16. Park Krajobrazowy Gór Słonnych na terenie Nadleśnictwa Lesko.

Leśnictwo	Wydzielenia
Czarny Dział	1 a-f; 34 a-f; 35 a-b; 36 a-b; 37 a-f; 38 a-c; 39 a-b; 40 a-b; 41 a-d; 42 a-c; 43 a-d; 44 a; 45 a-h; 46 a-f; 47 a-g; 48 a-l; 49 a-i; 50 a-b; 51 a-g; 55 a-b; 57 a-k; 58 a-m; 59 a-m; 60 a; 61 a-n; 62 a-i; 63 a-f; 65 a-f; 69 a; 70 a-c; 71 a-c; 72 a-d; 73 a-i; 74 a,d-f,i-j;
Uherce	52 a-i; 53 a-l; 54 a-m; 56 a-m; 64 a-b; 66 a-b; 67 a-j; 68 a-k;
Manasterzec	2 a-d; 3 a-c; 4 a-g; 5 a-c; 6 a-b; 7 a-b; 8 a-d; 9 a-c; 10 a-b; 11 a-c; 12 a-d; 13 a-h; 14 a-g; 15 a; 16 a-f; 17 a-b; 18 a-h; 19 a-g; 20 a-s,fx-gx; 21 a-n; 22 a-d; 23 a-d; 24 a-c; 25 a-g; 26 a-c; 27 a-b; 28 a-f; 29 a-d; 30 a-c;
Glinne	75 a-j;

4.2.3. OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU

Wschodniobeskidzki Obszar Chronionego Krajobrazu – utworzono na mocy Rozporządzenia Wojewody Krośnieńskiego Nr 10 z dnia 2 lipca 1998 roku (Dz. Urz. Województwa Krośnieńskiego Nr 17/98 poz. 223).

Aktualnie obowiązującym aktem prawa jest uchwała nr XLVIII/998/14 Sejmiku województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie Wschodniobeskidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podk. z 10 lipca 2014 r. poz. 1951 ze zm.).

Obszar prawie w całości położony jest w Beskidach Wschodnich, jedynie północno-zachodni fragment leży na Pogórzu Dynowskim. Administracyjnie WOChK znajduje się na terenie gmin: Baligród, Brzozów, Czarna, Dydnia, Komańcza, Lesko, Lutowiska, Olszanica, Nozdrzec, Sanok, Solina, Zagórz, Ustrzyki Dolne.

Całkowita powierzchnia Obszaru wynosi 99 911 ha, z czego w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Lesko leży 22 004,04 ha, a 8 610,51 ha stanowią grunty Nadleśnictwa. W jego skład wchodzi następujące wydzielenia:

Tab. 17. Wschodniobeskidzki Obszar Chronionego Krajobrazu na terenie Nadleśnictwa Lesko.

Obszar	Wydzielenia
Lesko	20 t-dx,hx; 31 a-d,j-p; 33 a-l; 54 n; 74 b-c,g-h; 76 a-g; 77 a-c; 78 a-g; 79 a-h; 80 a-d; 81 a-f; 82 a-f; 83 a-f; 84 a-g; 85 a-f; 86 a-d; 99 a-j; 100 a-c; 101 a-h; 102 a; 102A a-gx; 103 a-b; 104 a-b; 105 a-d; 106 a-d; 107 a-c; 108 a-h; 109 a-i; 110 a-h; 111 a-d; 112 a-d; 113 a-b; 114 a-bx; 115 a-j; 116 a-h; 117 a-o; 118 a-g; 119 a-b; 120 a-d; 121 a-j; 122 a-g; 123 a-d; 124 a-i; 125 a-b; 126 a-g; 127 a-k; 128 a-f; 129 a-h; 130 a-d; 131 a-h; 132 a-h; 133 a-d; 133A a; 134 a-g; 135 a-b; 136 a-k; 137 a-f; 138 a-d; 139 a-i; 140 a-c; 141 a-b; 142 a-c; 143 a-c; 144 a-d; 145 a-b; 146 a-c; 147 a-f; 148 a-c; 149 a-b; 150 a-g; 150A a-l; 151 a-h; 152 a-g; 153 a-d; 154 a-i; 155 a-j; 156 a-d; 157 a-k; 158 a-k; 159 a-c; 160 a-c; 160A a-m; 161 a-c; 161A a-g; 162 a-g; 163 a-c; 164 a-h; 165 a-f; 166 a-d; 167 a-d; 168 a-d; 169 a-d; 170 a-f; 171 a-j; 172 a-i; 172A a-l; 173 a-h; 174 a-g; 175 a-g; 176 a-d; 177 a-c; 178 a; 179 a-b; 180 a-f; 181 a-b; 182 a-d; 183 a-i; 184 a-d; 185 a-d; 186 a-f; 187 a-l; 188 a-c; 189 a-c; 190 a-i; 191 a-d; 192 a-h; 193 a-f; 194 a-b; 195 a-g; 196 a-m; 197 a-d; 198 a-b; 199 a-i; 200 a-d; 201 a-f; 202 a-k; 203 a-h; 204 a; 205 a; 206 a-b; 207 a-b; 208 a; 209 a-j; 210 a-h; 211 a-b; 212 a-d; 213 a-p; 214 a-f; 215 a-h; 216 a-b; 217 a-h; 218 a-h; 219 a-m; 220 a-d; 221 a-n; 222 a-c.

Zagórz	1 a-i; 2 a-g; 3 a-f; 4 a-j; 5 a-j; 6 a-n; 7 a-j; 8 a-h; 10 a-m; 13 h,j-k; 14 o-r; 51A a-w; 62 a-d,m; 65 g-j; 66 a-d; 67 a-c; 68 a-d; 69 a-i; 70 a-c; 71 a-g; 72 a-d; 73 a-g; 74 a-j; 75 a-c; 76 a-f; 76A a-l; 77 a-g; 78 a-b; 79 a-l; 80 a-j; 81 a-i; 82 a-ax; 83 a-g; 84 a-h; 84A a-c; 85 a-i; 86 a-b; 87 a-g; 88 a-h; 89 a-g; 90 a-b; 91 a-g; 92 a-f; 93 a-i; 93A a-c; 94 a-h; 95 a-j; 96 a-d; 97 a-j; 98 a-d; 99 a-g; 100 a-d; 101 a-h; 102 a-f; 103 a-h; 104 a-f; 105 a-d; 106 a-f; 107 a-g; 108 a-h; 109 a-j; 110 a-f; 111 a-d; 112 a-k; 113 a-f; 114 a-c; 115 a-c; 116 a-d; 116A a-f; 155A b-g; 156 a-m; 157 a-g; 158 a-h; 159 a-k; 160 a-f; 161 a-n; 162 a-g; 163 a-g; 163A a-c; 164 a-i; 165 a-f; 165A a-i; 166 a-j; 167 a-d; 168 a-j; 169 a-b; 170 a-d; 170A a-j; 171 a-c; 172 a-f; 173 a-i; 174 a-c; 175 a-g; 176 a-c; 176A a-o; 177 a-l; 178 a-d; 179 a-d; 180 a-d; 181 a-h; 182 a-p; 183 a-c; 184 a-b; 185 a-f; 186 a-f; 187 a-h; 188 a-g.
--------	--

Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego – utworzony został rozporządzeniem Nr 2 Wojewody Krośnieńskiego z dnia 27 lutego 1991 roku w sprawie ochrony terenów województwa krośnieńskiego posiadających walory wypoczynkowe i krajobrazowe przed ich niszczeniem bądź utratą tych walorów (Dz. Urz. Województwa Krośnieńskiego Nr 3 z 1991 r. poz. 14 i Nr 17 z 1991 r. poz. 223). Początkowo jego powierzchnia wynosiła 114 870 ha. Po zmianie podziału administracyjnego kraju OChK Beskidu Niskiego „zamykający się” w granicach województwa podkarpackiego, zajmuje pow. 81 962 ha. Natomiast zachodnia część OChK Beskidu Niskiego (w województwie małopolskim) weszła do noszącego dziś nazwę Południowomałopolskiego OChK.

Następnym aktem prawnym dotyczącym tego obszaru było rozporządzenie Nr 10 Wojewody Krośnieńskiego z dnia 2 lipca 1998 roku (Dz. Urz. Woj. Kroś. z 1992 r. Nr 7 poz.74).

Aktualny przebiegu granic i powierzchni zatwierdzono Uchwałą nr XLVIII/997/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego (Dz. Urz. Woj. Podk. z dnia 10 lipca 2014 r. poz. 1950 ze zm.).

W wyniku tych zmian powierzchnia tego obszaru wynosi 82 436 ha. Obejmuje obszary położone w południowo zachodniej części województwa podkarpackiego oraz południowo wschodnie województwa małopolskiego. Administracyjnie Obszar leży na terenie gmin: Besko, Bukowsko, Dębowiec, Dukla, Iwonicz, Komańcza, Lipinki, Miejsce Piastowe, Nowy Żmigród, Osiek Jasielski, Rymanów, Sanok, Zagórz, Zarszyn.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Lesko leży 19 546,41 ha, a z tego 6 099,00 ha stanowią grunty będące w zarządzie Nadleśnictwa. W jego skład wchodzi następujące wydzielania:

Tab. 18. Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego na terenie Nadleśnictwa Lesko.

Obręb	Wydzielania
Zagórz	19 d-f; 22 a-f; 24 a-f; 25 a-b; 26 a-b; 27 a-b; 28 a-c; 29 a-l; 30 a-g; 31 a-f; 32 a-g; 33 a-b; 34 a-d; 35 a-j; 36 a-b; 37 a-i; 38 a-f; 39 a-i; 40 a-l; 41 a-g; 42 a-f; 43 a-d; 44 a-i; 45 a-c; 46 a-d; 47 a-ax; 50 a-g; 51 a-p; 52 a-m; 53 a-d; 54 a-o; 55 a-g; 56 a-f; 57 a-d; 58 a-m; 59 a-i; 60 a-k; 61 a-j; 117 a; 118 a; 119 a-f; 120 a-h; 121 a-b; 121A a; 122 a-d; 123 a-g; 124 a-c; 125 a-b; 126 a-g; 127 a-c; 127A a-c; 128 a; 128A a; 129 a-b; 130 a-c; 130A a-f; 131 a-b; 132 a-d; 133 a-h; 134 a-h; 135 a-f; 136 a-b; 137 a-d; 138 a-c; 139 a-f; 140 a-g; 141 a-d; 142 a-d; 142A a-c; 142B a-f; 142C a; 143 a-d; 144 a-h; 150 a-g; 151 a-h; 151A a; 152 a-i; 153 a-j; 154 a-h; 154A a-h; 155 a-j; 155A a; 189 a-r; 190 a-i; 191 a-i; 192 a-b; 193 a-f; 193A a-f; 194 a-k; 195 a-l; 196 a-h; 197 a-b; 198 a-n; 199 a-i; 199A a-c; 200 a-b; 200A a-l; 201 a-j; 202 a-i; 203 a-f; 204 a-b; 205 a-k; 206 a-c; 207 a-n; 208 a-f; 209 a-c; 210 a-d; 211 a-m; 212 a-i; 212A a-x; 213 a-j; 213A a-l; 214 a-i; 215 a-m; 216 a-i; 217 a-g; 218 a-c; 219 a-f; 220 a-l; 221 a-i; 222 a-k; 223 a-d; 224 a-d; 225 a-c; 226 a-c; 227 a-g; 228 a-k; 229 a-k; 230 a-d; 231 a-f; 232 a-h; 233 a-b; 233A a-b; 234 a-h; 235 a-d; 236 a-b; 237 a-f; 238 a-c; 239 a-f; 239A a-g; 240 a-h; 241 a-d; 242 a-j; 243 a-b; 243A a-g; 244 a-c; 245 a-f; 246 a-g; 247 a-f; 248 a-f; 249 a-b; 250 a-d; 251 a-i; 252 a-f; 253 a-d; 254 a-g; 255 a-g; 256 a-g; 257 a-c; 258 a-g; 259 a-h; 260 a-f; 261 a-k.

4.2.4. OBSZARY NATURA 2000

Sieć Natura 2000 tworzy się w celu zachowania składników różnorodności biologicznej danego regionu biogeograficznego. Stanowiące ją obszary wyznacza się na podstawie Ustawy o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r.

Sieć obszarów Natura 2000, zgodnie z ww. ustawą, obejmuje:

Obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO);

Specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO);

Obszary mające znaczenie dla Wspólnoty (OZW) – projektowane specjalne obszary ochrony siedlisk, zatwierdzone przez Komisję Europejską w drodze decyzji.

Tab. 19. Zestawienie powierzchni obszarów Natura 2000 w zasięgu terytorialnym i na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Lesko.

Obszar Natura 2000	Na gruntach Nadleśnictwa	Poza gruntami Nadleśnictwa w zasięgu terytorialnym	Razem
	[ha]	[ha]	[ha]
OSO NA i POZA TERENIE NADLEŚNICTWA			
OSO Beskid Niski PLB 180002	2 420,71	394,01	2 814,72
OSO Góry Słonne PLB 180003	2 302,11	1 935,53	4 237,64
Razem OSO	4 722,82	2 329,54	7 052,36
OZW NA i POZA TERENIA NADLEŚNICTWA			
OZW Ostoja Góry Słonne PLH 180013	3 017,34	1 339,53	4 356,87
OZW Dorzecze Górnego Sanu PLH 180021	468,38	979,72	1 448,10
Razem OZW	3 485,72	2 319,25	5 804,97
OZW POZA TERENEM NADLEŚNICTWA			
OZW "Sanisko w Bykowcach" PLH 180045	-	15,98	15,98

Dokładny opis obszarów Natura 2000 Beskid Niski PLB 180002, Góry Słonne PLB 180003, Ostoja Góry Słonne PLH 180013, Dorzecze Górnego Sanu PLH 180021 – znajduje się w rozdziale 7 niniejszego opracowania, w którym ustalono zadania ochronne dla części wymienionych obszarów leżących na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Lesko.

Obszar o znaczeniu dla wspólnoty "Sanisko w Bykowcach" PLH 180045

Obszar zatwierdzony Decyzją Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz. Urz. UE L33/146 z 8 lutego 2011 r.). Powierzchnia 79,8 ha.

Według ostatniej Decyzji Komisji Europejskiej z 3 grudnia 2014 r. w sprawie przyjęcia ósmego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenia dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz. Urz. UE L18/1 z dnia 23.01.2015 r.), powierzchnia obszaru wynosi 79,77 ha. W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa znajduje się 15,98 ha i nie obejmuje gruntów będących w zarządzie.

Obszar posiada plan zadań ochronnych ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 8 listopada 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Podk. z 8 listopad 2016 r. poz. 3449).

Tab. 20. Typy siedlisk przyrodniczych wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony wg SDF, w obszarze "Sanisko w Bykowcach" PLH180045.

Lp.	Kod	Nazwa
1	3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne
2	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
3	6510	Nniżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
4	91E0*	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)

*- priorytetowe siedliska przyrodnicze

Tab. 21. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EWG będące przedmiotami ochrony wg SDF w obszarze "Sanisko w Bykowcach" PLH180045.

Lp.	Kod	Nazwa łacińska	Nazwa polska
1	1061	<i>Misgurnus fossilis</i>	Piskorz
2	1168	<i>Triturus cristatus</i>	Traszka grzebieniasta

4.2.5. SIEDLISKA PRZYRODNICZE PODLEGAJĄCE OCHRONIE

W 2017 roku, w ramach sporządzania planu urządzania lasu, skorygowano zasięg siedlisk przyrodniczych w oparciu o materiały zebrane do zakresu zadań ochronnych w ramach pul dla obszarów Natura 2000 oraz inwentaryzację leśną, wykonaną w ramach pul dla pozostałych gruntów.

Tab. 22. Rodzaje siedlisk przyrodniczych zinwentaryzowanych w obszarach Natura 2000 oraz poza nimi na gruntach będących w zarządzie Nadleśnictwa Lesko wraz z podziałem na stan ich zachowania.

Kod siedliska	Stan A	Stan B	Stan C	Razem
	pow. [ha]	pow. [ha]	pow. [ha]	pow. [ha]
Ostoja Góry Słonne PLH180013				
9130	384.74	1 185.60	25.00	1 595.34
9170	31.02	283.22	23.36	337.60
9180*		4.32		4.32
Razem	415.76	1 473.14	48.36	1 937.26
Dorzecze Górnego Sanu PLH 180021				
9110	2.11	17.47		19.58
9130	31.76	211.89	10.18	253.83
9170		16.16	9.17	25.33
9180*	0.70	3.69		4.39
91E0*	6.78	1.36	8.89	17.03
Razem	41.35	250.57	28.24	320.16
Grunty Nadleśnictwa poza obszarami Natura 2000				
6510	46.13	86.86	2.59	135.58
9110	4.61	78.28	44.52	127.41
9130	793.74	4 423.71	1 362.93	6 580.38
9170	2.22	167.27	61.92	231.41
9180*	0.56	0.00	0.00	0.56
91E0*	0	12.94	1.75	14.69
91P0	47.89	46.27	45.26	139.42
Razem	895.15	4 815.33	1 518.97	7 229.45
Siedliska łącznie w całym Nadleśnictwie				
6510	46.13	86.86	2.59	135.58
9110	6.72	95.75	44.52	146.99
9130	1 210.24	5 821.20	1 398.11	8 429.55
9170	33.24	466.65	94.45	594.34
9180*	1.26	8.01	0.00	9.27
91E0*	6.78	14.30	10.64	31.72
91P0	47.89	46.27	45.26	139.42
Razem	1 352.26	6 539.04	1 595.57	9 486.87

Siedlisko 7220* - występuje punktowo.

Łącznie siedliska przyrodnicze na terenie Nadleśnictwa zajmują 9 486,87 ha. Ogółem na terenie Nadleśnictwa stwierdzono 7 typów siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy siedliskowej, wśród nich, jako najszerzej rozprzestrzenioną, wykazano żyzną buczynę karpacką.

4.2.6. POMNIKI PRZYRODY

Na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Lesko znajduje się aktualnie 16 obiektów objętych ochroną w formie pomników przyrody.

Tab. 23. Wykaz istniejących pomników przyrody zlokalizowanych na terenie Nadleśnictwa Lesko.

Lp.	Akt ustanawiający	Oddz., wydz.	Gmina, leśnictwo	Rodzaj	Wiek [lat]	obw. [cm]	H [m]	stan zdr.*	Uwagi
1	Uchwała Nr XXVI/205/2017 Rady Gminy Olszanica z dnia 29 marca 2017	79b, (dz. nr 142)	Olszanica, Glinne	Jodła pospolita	ok. 150	350	32	2	
2	Uchwała Nr XL/230/2017 Rady Gminy Bukowsko z dnia 29 października 2017	213Ah (dz nr 36)	Bukowsko, Przybyszów	Jesion wyniosły		470	23	1	
3	Uchwała Nr XL/231/2017 Rady Gminy Bukowsko z dnia 29 października 2017	213Ag (dz nr 7/1)	Bukowsko, Przybyszów	Lipa drobnolistna		440	27	1	
4	Uchwała Nr XL/232/2017 Rady Gminy Bukowsko z dnia 23 października 2017	213Ag (dz nr 7/1)	Bukowsko, Przybyszów	Topola biała		400	29	1	
5	Uchwała Nr XL/233/2017 Rady Gminy Bukowsko z dnia 23 października 2017	211i (dz nr 1/2)	Bukowsko, Przybyszów	Wiąz górski		370	31	1	
6	Uchwała Nr XLIX/310/2017 Rady Miejskiej w Lesku z dnia 30 października 2017	87b (dz nr 1517/10)	Lesko Glinne	Wiśnia ptasia		270	24	1	
7	Uchwała Nr XLIX/310/2017 Rady Miejskiej w Lesku z dnia 30 października 2017	87b (dz nr 1517/10)	Lesko Glinne	Modrzew europejski		315	34	1	
8	Uchwała Nr XLIX/310/2017 Rady Miejskiej w Lesku z dnia 30 października 2017	94a (dz nr 1596)	Lesko Uherce	Wiąz górski		470	36	1	
9	Uchwała Nr XLIX/310/2017 Rady Miejskiej w Lesku z dnia 30 października 2017	31k (dz. nr 414/1)	Lesko Manasterzec	Dąb szypułkowy		447	35	1	

Lp.	Akt ustanawiający	Oddz., wydz.	Gmina, leśnictwo	Rodzaj	Wiek [lat]	obw. [cm]	H [m]	stan zdr.*	Uwagi
10	Uchwała Nr XLIX/310/2017 Rady Miejskiej w Lesku z dnia 30 października 2017	20o (dz. nr 476)	Lesko Manasterzec	Grusza pospolita		263	17	1	
11	Uchwała Nr XLIX/310/2017 Rady Miejskiej w Lesku z dnia 30 października 2017	20l (dz. nr 476)	Lesko Manasterzec	Wierzba krucha		442	34	1	
12	Uchwała Nr XLIX/310/2017 Rady Miejskiej w Lesku z dnia 30 października 2017	114r (dz. nr 344/3)	Lesko Gruszka	Dąb szypułkowy		472	31	1	
13	Uchwała Nr XLIX/310/2017 Rady Miejskiej w Lesku z dnia 30 października 2017	114r (dz. nr 344/3)	Lesko Gruszka	Dąb szypułkowy		470	32	1	
14	Uchwała Nr XLIX/310/2017 Rady Miejskiej w Lesku z dnia 30 października 2017	114r (dz. nr 344/3)	Lesko Gruszka	Dąb szypułkowy		511	34	1	
15	Uchwała Nr XLIX/310/2017 Rady Miejskiej w Lesku z dnia 30 października 2017	114r (dz. nr 344/3)	Lesko Gruszka	Dąb szypułkowy		430	30	2	
16	Uchwała Nr XLIX/310/2017 Rady Miejskiej w Lesku z dnia 30 października 2017	114r (dz. nr 344/3)	Lesko Gruszka	Dąb szypułkowy		411	131	1	

* Pięciostopniowa skala Pacyniaka (zmodyfikowana) do określania zdrowotności drzew:

1 – drzewo zdrowe, bez szkodników, ubytki korony do 10%;

2 – ubytki korony od 10-30% i niewielkie ubytki pnia; pojedyncze osobniki szkodników owadzych;

3 – drzewa z koroną lub pniem obumarłym w 30-50%, w znacznym stopniu zaatakowane przez owady;

4 – drzewa z koroną lub pniem obumarłym w 50-70% i dużymi ubytkami tkanki drzewnej;

5 – korona obumarła w ponad 70%, pień z licznymi dziuplami.

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa (poza gruntami w zarządzie) wg aktów prawnych znajduje się 50 pomników przyrody.

4.2.7. UŻYTKI EKOLOGICZNE

Aktualnie na terenie Nadleśnictwa znajdują się dwa użytki ekologiczne o łącznej powierzchni 4,27 ha, utworzone Uchwałą Nr XVII/96/2011 Rady Miejskiej w Zagórzcu z dnia 28 września 2011r.). Są to: „Stanowisko jęczynika zwyczajnego w lesie Huteńskim” i „Stanowisko jęczynika zwyczajnego i tojadu wiechowatego w lesie Zahutyńskim” położone w leśnictwie Zahutyń.

Tab. 24. Zestawienie użytków ekologicznych, na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Lesko.

Lp.	Akt ustanawiający	Gmina leśnictwo	Oddz. poddz.	Pow. [ha]	Nazwa/Opis
1	Uchwała Nr XVII/96/2011 Rady Miejskiej w Zagórzcu z dnia 28 września 2011r.	Zagórz, Obr.ew. Zahutyń L-ctwo: Zahutyń	17h	2,15	„Stanowisko jęczynika zwyczajnego w lesie Huteńskim” – miejsce występowania jęczynika zwyczajnego na skarpie o nachyleniu 60°
2		Zagórz, Obr.ew. Zahutyń L-ctwo: Zahutyń	17a	2,12	„Stanowisko jęczynika zwyczajnego i tojadu wiechowatego w lesie Zahutyńskim” – miejsce występowania jęczynika zwyczajnego i tojadu wiechowatego
Razem				4,27	



Fot. 10. Jęczynik zwyczajny *Phyllitis scolopendrium* w wydzielaniu 17h.

W zasięgu terytorialnym, na gruntach nie będących w zarządzie Nadleśnictwa Lesko znajduje się jeden użytk ekologiczny (bez nazwy), obejmuje on fragment pozostałości dawnego zespołu dworsko-parkowego.

Podstawa prawna utworzenia: Rozporządzenie Nr 30 Wojewody Krośnieńskiego z 21.12.1998 r. w sprawie uznania za użytk ekologiczny obszaru położonego na terenie Województwa Krośnieńskiego (Dz. Urz. Woj. Krośn. z 31.12.1998r. Nr 32, poz. 410).

4.2.8. STANOWISKA DOKUMENTACYJNE

Na gruntach Zarządzanych przez Nadleśnictwo Lesko utworzono dotąd jedno stanowisko dokumentacyjne noszące nazwę „Na Oszczaczu”. Jest to miejsce występowania formacji geologicznej, w postaci nagromadzeń skamieniałości, to jest dużych głazów z porastającymi je gatunkami roślin zarodnikowych. Teren porasta zbiorowisko roślinne jaworzyny z jęczynikiem zwyczajnym *Phyllitido-Aceretum*.

Tab. 25. Zestawienie stanowisk dokumentacyjnych, na gruntach zarządzanych przez Nadleśnictwo Lesko.

Lp.	Akt ustanawiający	Gmina leśnictwo	Oddz. poddz.	Pow. [ha]	Nazwa/Opis
1	Uchwała Nr VII/59/99 Rady Miejskiej w Lesku z dnia 31 maja 1999r. zmieniona uchwałą Nr LIX/382/18 Rady Miejskiej w Lesku z dnia 04 czerwca 2018r.	Lesko, Obr.ew. Lesko – Wola Postołowa L-ctwo: Wielopole	65a;k	10,02	„Na Oszczaczu” – miejsce występowania unikalnej formacji geologicznej, w postaci nagromadzeń skamieniałości, to jest dużych głazów z porastającymi je gatunkami roślin zarodnikowych.
Razem				10,02	



Fot. 11. Fragment stanowiska dokumentacyjnego z licznie występującym jęczynikiem zwyczajnym.

Na gruntach położonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa, nie będących w jego zarządzie znajduje się jedno stanowisko dokumentacyjne -

Progi skalne i przełom na potoku Tarnawka w Łukowem. Stanowisko obejmuje progi skalne tworzące małe wodospady oraz malowniczy przełom z widocznymi odkrywkami fliszu karpackiego.

Podstawa prawna utworzenia: Uchwała Nr XVII/95/2011 Rady Miejskiej w Zagórzcu z dnia 28 września 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Podk. Z 2011 poz. 2442).

4.2.9. ZESPOŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE

Na terenie Nadleśnictwa Lesko nie znajduje się żaden zespół przyrodniczo-krajobrazowy.

4.2.10. OCHRONA GATUNKOWA ROŚLIN, GRZYBÓW, POROSTÓW I ZWIERZĄT

Ochronę gatunkową określa ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 142, 10 z późn zm.) oraz rozporządzenia określające chronione gatunki roślin, grzybów i zwierząt:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 1409);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. poz. 1408);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt; Dz. U. poz. 2183).

Zestawienia gatunków chronionych wykonano na podstawie ankiet, lustracji terenowej, monitoringu przedmiotów ochrony w obszarach Natura 2000, ogólnodostępnych publikacji oraz poprzedniego programu ochrony przyrody.

Do programu ochrony przyrody dodano chronione gatunki roślin odnotowane podczas „Powszechnej inwentaryzacji gatunków roślin, zwierząt i innych organizmów oraz parametryzacji wybranych cech biotopów, mających znaczenie dla oceny stanu lasów oraz prognozowania zmian w ekosystemach leśnych” przeprowadzonej na terenie RDLP w Krośnie.

Zestawienia w rozdziale 4.2.10 dotyczą gatunków występujących na terenie Nadleśnictwa Lesko, jak i w jego zasięgu terytorialnym.

4.2.10.1. ROŚLINY CHRONIONE

Na terenie Nadleśnictwa Lesko i w jego zasięgu stwierdzono występowanie wielu gatunków roślin, w tym:

Ochrona ścisła

Tab. 26. Wykaz gatunków roślin objętych ochroną ścisłą.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
na gruntach Nadleśnictwa - z dokładną lokalizacją na mapach przeglądowych walorów przyrodniczo-kulturowych		
1.	Buławnik mieczolistny	<i>Cephalanthera longifolia</i>
2.	Buławnik wielkokwiatowy	<i>Cephalanthera damasonium</i>
3.	Ciemnizyca biała (1)	<i>Veratrum album</i>
4.	Jęczycznik zwyczajny	<i>Phyllitis scolopendrium</i>
5.	Kłokoczka południowa (3)	<i>Staphylea pinnata</i>
6.	Kruszczyk błotny	<i>Epipactis palustris</i>
7.	Kruszczyk siny	<i>Epipactis purpurata</i>
8.	Kukułka (storczyk) Fuchsa (1)	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>
9.	Lilia złotogłów	<i>Lilium martagon</i>
10.	Paprotnik Brauna	<i>Polystichum braunii</i>
11.	Paprotnik kolczysty	<i>Polystichum aculeatum</i>
12.	Storczyk męski (1)	<i>Orchis mascula</i>
13.	Storczyk sp.	<i>Orchis sp.</i>
14.	Tojad mołdawski	<i>Aconitum moldavicum</i>
15.	Tojad wiechowaty (3)	<i>Aconitum paniculatum</i>
16.	Widłoząb zielony (2)	<i>Dicranum viride</i>
w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa - bez dokładnej lokalizacji		
17.	Bezlist okrywowy (2) (3)	<i>Buxbaumia viridis</i>
18.	Gółka długostrogowa (1)	<i>Gymnadenia conopsea</i>
19.	Obuwik pospolity (1) (2) (3)	<i>Cypripedium calceolus</i>

Oznaczenia (wg Rozp. Ministra Środowiska z dnia 9.10.2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin):

(1) -gatunki wymagające ochrony czynnej,

(2) – gatunki, których dotyczy zakaz transportu okazów gatunków roślin dziko występujących, zgodnie z § 6 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia oraz nie dotyczy odstępstwo, o którym mowa w § 8 pkt 3.

(3) - nie dotyczy zwolnienie z zakazów, o których mowa w § 6 ust. 1 pkt 1-3, w trakcie wykonywania czynności związanych z prowadzeniem racjonalnej gospodarki leśnej, jeśli technologia prac uniemożliwia przestrzeganie tych zakazów.

Ochrona częściowa

Tab. 27. Wykaz gatunków roślin objętych ochroną częściową.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
na gruntach Nadleśnictwa - z dokładną lokalizacją na mapach przeglądowych walorów przyrodniczo-kulturowych		
1.	Bielistka siwa	<i>Leucobryum glaucum</i>
2.	Brodawkowiec czysty	<i>Pseudoscleropodium purum</i>
3.	Cebulica dwulistna (oszloch)	<i>Scilla bifolia</i>
4.	Centuria pospolita (centuria zwyczajna)	<i>Centaurium erythraea</i>
5.	Ciemnizyca (ciemierzycyca) zielona	<i>Veratrum lobelianum</i>
6.	Cis pospolity	<i>Taxus baccata</i>
7.	Czosnek niedźwiedzi	<i>Allium ursinum</i>
8.	Dziewięciśli beżłodygowy	<i>Carlina acaulis</i>
9.	Dzióbkwiec Zetterstedta	<i>Eurhynchium angustirete</i>

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
10.	Fałdownik nastroszony	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>
11.	Fałdownik trzyczędowy	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>
12.	Gajnik lśniący	<i>Hylocomium splendens</i>
13.	Gnieźnik leśny	<i>Neottia nidus-avis</i>
14.	Goryczka trojeściowa (goryczka trojeściowata)	<i>Gentiana asclepiadea</i>
15.	Goryczuszka (goryczka) orzęsiona	<i>Gentianella ciliata</i>
16.	Groszek wschodniokarpacki	<i>Lathyrus laevigatus</i>
17.	Gruszyca okrągłolistna	<i>Pyrola rotundifolia</i>
18.	Kruszczyk sp.	<i>Epipactis sp.</i>
19.	Kruszczyk szerokolistny	<i>Epipactis helleborine</i>
20.	Listera jajowata	<i>Listera ovata</i>
21.	Lulecznica kraińska	<i>Scopolia carniolica</i>
22.	Naparstnica zwyczajna	<i>Digitalis grandiflora</i>
23.	Obrazki alpejskie	<i>Arum alpinum</i>
24.	Orlik pospolity	<i>Aquilegia vulgaris</i>
25.	Parzydło leśne	<i>Aruncus sylvestris</i>
26.	Pierwiosnek (pierwiosnka) wyniosły	<i>Primula elatior</i>
27.	Płonnik pospolity	<i>Polytrichum commune</i>
28.	Pióropusznik strusi	<i>Matteucia struthiopteris</i>
29.	Podkolan biały	<i>Platanthera bifolia</i>
30.	Podkolan zielonawy	<i>Platanthera chlorantha</i>
31.	Podrzeń żebrowiec	<i>Blechnum spicant</i>
32.	Pokrzyk wilcza-jagoda	<i>Atropa belladonna</i>
33.	Skosatka zanokcicowata	<i>Plagiochila asplenoides</i>
34.	Śnieżyca wiosenna	<i>Leucoium vernalis</i>
35.	Śnieżyczka przebiśnieg	<i>Galanthus nivalis</i>
36.	Tojad dzióbaty	<i>Aconitum variegatum</i>
37.	Tojad sp.	<i>Aconitum sp.</i>
38.	Torfowiec błotny	<i>Sphagnum palustre</i>
39.	Torfowiec kończysty	<i>Sphagnum fallax</i>
40.	Tujowiec tamariskowaty	<i>Thuidium tamariscinum</i>
41.	Wawrzynek wilczełyko	<i>Daphne mezereum</i>
42.	Widłak goździsty	<i>Lycopodium clavatum</i>
43.	Widłak jałowcowaty	<i>Lycopodium annotinum</i>
44.	Widłoząb miotłowy	<i>Dicranum scoparium</i>
45.	Zimowit jesienny	<i>Colchicum autumnale</i>
w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa - bez dokładnej lokalizacji		
46.	Kukułka (storczyk) plamista	<i>Dactylorhiza maculata</i>
47.	Kukułka (storczyk) szerokolistna	<i>Dactylorhiza majalis</i>
48.	Rokietnik pospolity	<i>Pleurozium schreberi</i>
49.	Wroniec widlasty (widłak wroniec)	<i>Huperzia selago</i>

Stanowiska chronionych gatunków roślin, dla których podana jest dokładna lokalizacja przedstawiono na „Mapie przeglądowej walorów przyrodniczo-kulturowych” w skali 1:25000.

Zgodnie z § 8.1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin, zakazy, o których mowa w § 6 pkt 1–3, w stosunku do gatunków dziko występujących roślin, objętych ochroną gatunkową, z wyjątkiem gatunków wymienionych w załączniku nr 1 i 2 do rozporządzenia oznaczonych

symbolem (3), nie dotyczą wykonywania czynności związanych z prowadzeniem racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej, jeżeli technologia prac uniemożliwia przestrzeganie zakazów.

Na terenie Nadleśnictwa tylko do 2 stanowisk roślin nie stosuje się § 8.1:

Tab. 28. Zestawienie gatunków roślin, dla których nie stosuje się § 8.1.

Gatunek	Wskazanie gosp.	Adres leśny
Kłokoczka południowa <i>Staphylea pinnata</i>	IVD; AGROT; ODN-ZŁOŻ	04-14-2-10-146 -d -00
	TP; CP	04-14-2-19-213A -h -00
Tojad wiechowaty <i>Aconitum paniculatum</i>	BRAK WSK	04-14-2-20-17 -a -00

Dla ułatwienia dalszych analiz w tabeli XXII oraz w prognozie oddziaływania na środowisko, w tabeli poniżej, zestawiono gatunki niebędące przedmiotami ochrony w obszarach Natura 2000 na terenie Nadleśnictwa Lesko w 3 grupy:

Tab. 29. Zbiorcze zestawienie roślin wg. siedlisk.

<u>Gatunki roślin i grzybów związanych ze środowiskiem leśnym.</u>	
1	Bielistka siwa <i>Leucobryum glaucum</i> , Brodawkowiec czysty <i>Pseudoscleropodium purum</i> , Buławnik mieczolistny <i>Cephalanthera longifolia</i> , Buławnik wielkokwiatowy <i>Cephalanthera damasonium</i> , Cebulica dwulistna <i>Scilla bifolia</i> , Ciemiężca zielona <i>Veratrum lobelianum</i> , Cis pospolity <i>Taxus baccata</i> , Czosnek niedźwiedzi <i>Allium ursinum</i> , Dzióbekowiec Zetterstedta <i>Eurhynchium angustirete</i> , Fałdownik trzyczędowy <i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> , Gajnik lśniący <i>Hylocomium splendens</i> , Gnieźnik leśny <i>Neottia nidus-avis</i> , Goryczka trojęściowa <i>Gentiana asclepiadea</i> , Groszek wschodniokarpacki <i>Lathyrus laevigatus</i> , Gruszczyka okrągłolistna <i>Pyrola rotundifolia</i> , Jęczyznik zwyczajny <i>Phyllitis scolopendrium</i> , Kłokoczka południowa <i>Staphylea pinnata</i> , Kruszczyk siny <i>Epipactis purpurata</i> , Kruszczyk szerokolistny <i>Epipactis helleborine</i> , Kukułka Fuchsa <i>Dactylorhiza fuchsii</i> , Lilia złotogłów <i>Lilium martagon</i> , Listera jajowata <i>Listera ovata</i> , Lulecznica kraińska <i>Scopolia carniolica</i> , Naparstnica zwyczajna <i>Digitalis grandiflora</i> , Orlik pospolity <i>Aquilegia vulgaris</i> , Paprotnik Brauna <i>Polystichum braunii</i> , Paprotnik kolczysty <i>Polystichum aculeatum</i> , Parzydło leśne <i>Aruncus sylvestris</i> , Pierwiosnek wyniosły <i>Primula elatior</i> , Pióropusznik strusi <i>Matteucia struthiopteris</i> , Podkolan biały <i>Platanthera bifolia</i> , Podkolan zielonawy <i>Platanthera chlorantha</i> , Podrzeń żebrowiec <i>Blechnum spicant</i> , Pokrzyk wilcza-jagoda <i>Atropa belladonna</i> , Skosatka zanokcicowata <i>Plagiochila asplenioides</i> , Śnieżyca wiosenna <i>Leucoium vernum</i> , Śnieżyczka przebiśnieg <i>Galanthus nivalis</i> , Tojad dzióbaty <i>Aconitum variegatum</i> , Tojad mołdawski <i>Aconitum moldavicum</i> , Tojad wiechowaty <i>Aconitum paniculatum</i> , Tujowiec tamaryszkowaty <i>Thuidium tamariscinum</i> , Wawrzynek wilczełyko <i>Daphne mezereum</i> , Widłak goździsty <i>Lycopodium clavatum</i> , Widłak jałowcowaty <i>Lycopodium annotinum</i> , Widłoząb miotłowy <i>Dicranum scoparium</i> ,
2	<u>Gatunki roślin związane z terenami otwartymi</u> Centuria pospolita <i>Centaurium erythraea</i> , Dziewięciśl bezłodygowy <i>Carlina acaulis</i> , Fałdownik nastroszony <i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> , Goryczuszka orzęsiona <i>Gentianella ciliata</i> , Storczyk męski <i>Orchis mascula</i> , Zimowit jesienny <i>Colchicum autumnale</i>
3	<u>Gatunki roślin związane z terenami podmokłymi i zabagnionymi</u> Ciemiężca biała <i>Veratrum album</i> , Kruszczyk błotny <i>Epipactis palustris</i> , Obrázky alpejskie <i>Arum alpinum</i> , Płonnik pospolity <i>Polytrichum commune</i> , Torfowiec kończysty <i>Sphagnum fallax</i> , Torfowiec błotny <i>Sphagnum palustre</i>

4.2.10.2. GRZYBY I POROSTY CHRONIONE

Grzyby objęte ochroną częściową zestawiono na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów.

Ochrona częściowa

Tab. 30. Wykaz gatunków grzybów objętych ochroną częściową.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
na gruntach Nadleśnictwa - z dokładną lokalizacją na mapach przeglądowych walorów przyrodniczo-kulturowych		
1.	Szyszkowiec łuskowaty	<i>Strobilomyces strobilaceus</i>
w zasięgu administracyjnym - brak dokładnej lokalizacji.		
2.	Soplówka jodłowa	<i>Hericium flagellum</i>
3.	Smardz jadalny	<i>Morchella esculenta</i>

4.2.10.3. ZWIERZĘTA CHRONIONE

Na terenie Nadleśnictwa Lesko i w jego zasięgu stwierdzono występowanie wielu gatunków zwierząt chronionych, w tym:

- 1 gatunek małża,
- 1 gatunek ślimaka
- 12 gatunków owadów
- 9 gatunków ryb
- 12 gatunków płazów;
- 5 gatunków gadów,
- 161 gatunków ptaków,
- 30 gatunki ssaków

Poniżej przedstawiono listy zwierząt stwierdzonych na terenie oraz w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa z uwzględnieniem kategorii ochronności z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.

Wykaz oznaczeń:

X – gatunki wymagające ochrony czynnej.

Małże

Tab. 31. Wykaz gatunków małży objętych ochroną ścisłą.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1.	Skójką gróboskorupowa	<i>Unio crassus</i>

Ślimaki

Tab. 32. Wykaz gatunków ślimaków objętych ochroną częściową.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1.	Ślimak winniczek	<i>Helix pomatia</i>

Owady

Tab. 33. Wykaz gatunków owadów objętych ochroną ścisłą.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1.	Biegacz urozmaicony	<i>Carabus variolosus</i>
2.	Biegacz Zawadzkiego	<i>Carabus zawadzki</i>
3.	Krasopani hera	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>
4.	Zagłębek bruzdkowany	<i>Rhysodes sulcatus</i>
5.	Zgniotek cynobrowy	<i>Cucujus cinnaberinnus</i>

Tab. 34. Wykaz gatunków owadów objętych ochroną częściową.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1.	Mrówka rudnica	<i>Formica rufa</i>
2.	Paż żeglarz	<i>Iphiclides podalirius</i>
3.	Trzmiel gajowy	<i>Bombus lucorum</i>
4.	Trzmiel kamiennik	<i>Bombus lapidarius</i>
5.	Trzmiel leśny	<i>Bombus pratorum</i>
6.	Trzmiel rudy	<i>Bombus pascuorum</i>
7.	Trzmiel ziemny	<i>Bombus terrestris</i>

Dla ułatwienia dalszych analiz w tabeli XXII oraz w prognozie oddziaływania na środowisko, w tabeli poniżej, zestawiono gatunki niebędące przedmiotami ochrony w obszarach Natura 2000 na terenie Nadleśnictwa Lesko w 2 grupy:

Tab. 35. Zbiorcze zestawienie owadów.

1.	<u>MOTYLE:</u> Paż żeglarz <i>Iphiclides podalirius</i>
2.	<u>TRZMIELE, CHRZASZCZE, BŁONKÓWKI</u> Trzmiel gajowy <i>Bombus lucorum</i> , Trzmiel kamiennik <i>Bombus lapidarius</i> , Trzmiel leśny <i>Bombus pratorum</i> , Trzmiel rudy <i>Bombus pascuorum</i> , Trzmiel ziemny <i>Bombus humilis</i> , Mrówka rudnica <i>Formica rufa</i>

Ryby

Tab. 36. Wykaz gatunków ryb objętych ochroną ścisłą.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
w zasięgu administracyjnym - poza gruntami Nadleśnictwa		
1.	Koza złotawa	<i>Sabanejewia aurata</i>

Tab. 37. Wykaz gatunków ryb objętych ochroną częściową.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
w zasięgu administracyjnym - poza gruntami Nadleśnictwa		
1.	Brzanka	<i>Barbus peloponnesiu</i>
2.	Głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>
3.	Głowacz przęgopłetwy	<i>Cottus poecilopus</i>
4.	Kiełb białopłetwy	<i>Romanogobio albipinnatus</i>
5.	Kiełb Kesslera	<i>Romanogobio kessleri</i>
6.	Piekielnica	<i>Alburnoides bipunctatus</i>
7.	Różanka pospolita	<i>Rhodeus Amarus</i>
8.	Śliz pospolity	<i>Barbatula barbatula</i>

Plazy

Tab. 38. Wykaz gatunków płazów objętych ochroną ścisłą.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1.	Kumak górski X	<i>Bombina variegata</i>
2.	Traszka grzebieniasta X	<i>Triturus cristatus</i>
3.	Traszka karpacka X	<i>Lissotriton montandoni (Triturus montandoni)</i>
4.	Ropucha zielona	<i>Pseudepidalea viridis (Bufo viridis)</i>
5.	Rzekotka drzewna X	<i>Hyla arborea</i>

Tab. 39. Wykaz gatunków płazów objętych ochroną częściową.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1.	Traszka górską	<i>Ichthyosaura alpestris</i>
2.	Traszka zwyczajna	<i>Lissotriton vulgaris</i>
3.	Ropucha szara	<i>Bufo bufo</i>
4.	Salamandra płamista	<i>Salamandra salamandra</i>
5.	Żaba moczarowa	<i>Rana arvalis</i>
6.	Żaba trawna	<i>Rana temporaria</i>
7.	Żaba wodna	<i>Pelophylax esculentus (Rana esculenta),</i>

Dla ułatwienia dalszych analiz w tabeli XXII oraz w prognozie oddziaływania na środowisko, w tabeli poniżej, zestawiono gatunki niebędące przedmiotami ochrony w obszarach Natura 2000 na terenie Nadleśnictwa Lesko w jedną grupę:

Tab. 40. Zbiorcze zestawienie płazów.

PLAZY niebędące przedmiotami ochrony
Rzekotka drzewna *Hyla arborea*, Ropucha szara *Bufo bufo*, Ropucha zielona *Pseudepidalea viridis*, Salamandra płamista *Salamandra salamandra*, Traszka górską *Ichthyosaura alpestris*, Traszka zwyczajna *Lissotriton vulgaris*, Żaba moczarowa *Rana arvalis*, Żaba trawna *Rana temporaria*, Żaba wodna *Pelophylax esculentus (Rana esculenta)*,

Gady

Tab. 41. Wykaz gatunków gadów objętych ochroną częściową.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
w zasięgu administracyjnym - brak dokładnej lokalizacji		
1.	Jaszczurka zwinka	<i>Lacerta agilis</i>
2.	Jaszczurka żyworodna	<i>Lacerta vivipara</i>
3.	Padalec zwyczajny	<i>Anguis fragilis</i>
4.	Zaskroniec zwyczajny	<i>Natrix natrix</i>
5.	Żmija zygzakowata	<i>Vipera berus</i>

Ptaki

Najliczniejszą grupę kręgowców na gruntach Nadleśnictwa i w jego zasięgu terytorialnym stanowią ptaki. Można je spotkać we wszystkich biotopach, wykazują aktywność zarówno dzienną jak i nocną.

Tab. 42. Wykaz gatunków ptaków objętych ochroną ścisłą.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1.	Bączek	<i>Ixobrychus minutus</i>
2.	Białorzotka	<i>Oenanthe oenanthe</i>
3.	Bielaczek	<i>Mergus albellus</i>
4.	Bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>
5.	Błotniak łąkowy X	<i>Circus pygargus</i>
6.	Błotniak stawowy X	<i>Circus aeruginosus</i>
7.	Błotniak zbożowy X	<i>Circus cyaneus</i>
8.	Bocian biały X	<i>Ciconia ciconia</i>
9.	Bocian czarny X	<i>Ciconia nigra</i>
10.	Bogatka	<i>Parus major</i>
11.	Brodzicz piskliwy	<i>Actitis hypoleucos</i>
12.	Brzegówka	<i>Riparia riparia</i>
13.	Brzęczka	<i>Locustella luscinioides</i>
14.	Cierniówka	<i>Sylvia communis</i>
15.	Cyranka	<i>Anas querquedula</i>
16.	Czajka X	<i>Vanellus vanellus</i>
17.	Czapla biała	<i>Ardea alba</i>
18.	Czapla nadobna	<i>Egretta garzetta</i>
19.	Czapla siwa	<i>Ardea cinerea</i>
20.	Czarnogłówka	<i>Poecile montanus</i>
21.	Czubatka	<i>Lophophanes cristatus</i>
22.	Czyż	<i>Spinus spinus</i>
23.	Derkacz X	<i>Crex crex</i>
24.	Drozd obroźny	<i>Turdus torquatus</i>
25.	Droździk	<i>Turdus iliacus</i>
26.	Dudek X	<i>Upupa epops</i>
27.	Dymówka	<i>Hirundo rustica</i>
28.	Dzięcioł białogrzbiety X	<i>Dendrocopos leucotos</i>
29.	Dzięcioł białoszyi	<i>Dendrocopos syriacus</i>
30.	Dzięcioł czarny X	<i>Dryocopus martius</i>
31.	Dzięcioł duży	<i>Dendrocopos major</i>
32.	Dzięcioł średni X	<i>Dendrocopos medius</i>
33.	Dzięcioł trójpalczasty X	<i>Picoides tridactylus</i>
34.	Dzięcioł zielonosiwy X	<i>Picus canus</i>
35.	Dzięcioł zielony X	<i>Picus viridis</i>
36.	Dzięciołek	<i>Dendrocopos minor</i>
37.	Dziwonia	<i>Carpodacus erythrinus</i>

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
38.	Dzwoniec	<i>Chloris chloris</i>
39.	Gajówka	<i>Sylvia borin</i>
40.	Gawron	<i>Corvus frugilegus</i>
41.	Gągoł	<i>Bucephala clangula</i>
42.	Gąsiorek	<i>Lanius collurio</i>
43.	Gil	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
44.	Grubodziób	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
45.	Hełmiatka	<i>Netta rufina</i>
46.	Jarzębatka	<i>Sylvia nisoria</i>
47.	Jastrząb	<i>Accipiter gentilis</i>
48.	Jemiołuszką	<i>Bombycilla garrulus</i>
49.	Jer	<i>Fringilla montifringilla</i>
50.	Jerzyk X	<i>Apus apus</i>
51.	Kapturka	<i>Sylvia atricapilla</i>
52.	Kawka	<i>Corvus monedula</i>
53.	Kłaskawka	<i>Saxicola rubicola</i>
54.	Kobuz X	<i>Falco subbuteo</i>
55.	Kokoszka wodna	<i>Gallinula chloropus</i>
56.	Kopciuszek	<i>Phoenicurus ochruros</i>
57.	Kos	<i>Turdus merula</i>
58.	Kowalik	<i>Sitta europaea</i>
59.	Krakwa	<i>Anas strepera</i>
60.	Krętogłów	<i>Jynx torquilla</i>
61.	Krogulec	<i>Accipiter nisus</i>
62.	Krzyżodziób świerkowy	<i>Laxia curvirostra</i>
63.	Kukułka	<i>Cuculus canorus</i>
64.	Kulczyk	<i>Serinus serinus</i>
65.	Kwiczół	<i>Turdus pilaris</i>
66.	Lelek	<i>Caprimulgus europaeus</i>
67.	Łabędź krzykliwy	<i>Cygnus cygnus</i>
68.	Łabędź niemy	<i>Cygnus olor</i>
69.	Łozówka	<i>Acrocephalus palustris</i>
70.	Makolągwa	<i>Linaria cannabina</i>
71.	Mazurek	<i>Passer montanus</i>
72.	Modraszka	<i>Cyanistes caeruleus</i>
73.	Muchołówka białoszyja	<i>Ficedula albicollis</i>
74.	Muchołówka mała	<i>Ficedula parva</i>
75.	Muchołówka szara	<i>Muscicapa striata</i>
76.	Muchołówka żałobna	<i>Ficedula hypoleuca</i>
77.	Mysikrólik	<i>Regulus regulus</i>
78.	Myszołów	<i>Buteo buteo</i>
79.	Myszołów włochaty	<i>Buteo lagopus</i>
80.	Nurogęś	<i>Mergus merganser</i>
81.	Oknówka	<i>Delichon urbica</i>
82.	Orlik krzykliwy X	<i>Clanga pomarina (Aquila pomarina)</i>
83.	Orzechówka	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
84.	Orzeł przedni	<i>Aquila chrysaetos</i>
85.	Paszkot	<i>Turdus viscivorus</i>
86.	Pelzacz leśny	<i>Certhia familiaris</i>
87.	Pelzacz ogrodowy	<i>Certhia brachydactyla</i>
88.	Perkoz dwuczuby	<i>Podiceps cristatus</i>
89.	Perkoz rdzawoszyi	<i>Podiceps grisegena</i>
90.	Perkoz zauszniak	<i>Podiceps grisegena</i>
91.	Perkozek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
92.	Piecuszek	<i>Phylloscopus trochilus</i>
93.	Piegża	<i>Sylvia curruca</i>
94.	Pierwiosnek	<i>Phylloscopus collybita</i>

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
95.	Pleszka	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
96.	Pliszka górska	<i>Motacilla cinerea</i>
97.	Pliszka siwa	<i>Motacilla alba</i>
98.	Pliszka żółta	<i>Motacilla flava</i>
99.	Pluszcz	<i>Cinclus cinclus</i>
100.	Płomykówka	<i>Tyto alba</i>
101.	Podgorzałka	<i>Aythya nyroca</i>
102.	Poklaskwa	<i>Saxicola rubetra</i>
103.	Pokrzywnica	<i>Prunella modularis</i>
104.	Potrzos	<i>Emberiza schoeniclus</i>
105.	Pójdźka X	<i>Athene noctua</i>
106.	Przepiórka	<i>Coturnix coturnix</i>
107.	Puchacz X	<i>Bubo bubo</i>
108.	Pustułka X	<i>Falco tinnunculus</i>
109.	Puszczyk	<i>Strix aluco</i>
110.	Puszczyk uralski	<i>Strix uralensis</i>
111.	Raniuszek	<i>Aegithalos caudatus</i>
112.	Remiz	<i>Remiz pendulinus</i>
113.	Rokitniczka	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>
114.	Rudzik	<i>Erithacus rubecula</i>
115.	Rybitwa białoskrzydła	<i>Chlidonias leucopterus</i>
116.	Rybitwa czarna	<i>Chlidonias niger</i>
117.	Rybołów	<i>Pandion haliaetus</i>
118.	Sierpówka	<i>Streptopelia decaocto</i>
119.	Sieweczka rzeczna	<i>Charadrius dubius</i>
120.	Sikora uboga (szarytka)	<i>Poecile palustris</i>
121.	Siniak	<i>Columba oenas</i>
122.	Skowronek	<i>Alauda arvensis</i>
123.	Słowik szary	<i>Luscinia luscinia</i>
124.	Sokół wędrowny	<i>Falco peregrinus</i>
125.	Sosnówka	<i>Periparus ater</i>
126.	Sowa uszata	<i>Asio otus</i>
127.	Sójka	<i>Garrulus glandarius</i>
128.	Sóweczka	<i>Glaucidium passerinum</i>
129.	Srokosz	<i>Lanius excubitor</i>
130.	Strumieniówka	<i>Locustella fluviatilis</i>
131.	Strzyżyk	<i>Troglodytes troglodytes</i>
132.	Szczygieł	<i>Carduelis carduelis</i>
133.	Szpak	<i>Sturnus vulgaris</i>
134.	Śmieszka	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>
135.	Śpiewak	<i>Turdus philomelos</i>
136.	Świergotek drzewny	<i>Anthus trivialis</i>
137.	Świergotek łąkowy	<i>Anthus pratensis</i>
138.	Świerszczak	<i>Locustella naevia</i>
139.	Świstun	<i>Anas penelope</i>
140.	Świstunka leśna	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
141.	Trzciniak	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
142.	Trzcinniczek	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
143.	Trzmielojad	<i>Pernis apivorus</i>
144.	Trznadel	<i>Emberiza citrinella</i>
145.	Turkawka	<i>Streptopelia turtur</i>
146.	Uhła	<i>Melanitta fusca</i>
147.	Wilga	<i>Oriolus oriolus</i>
148.	Włochatka	<i>Aegolius funereus</i>
149.	Wodnik	<i>Rallus aquaticus</i>
150.	Wróbel X	<i>Passer domesticus</i>
151.	Zaganiacz	<i>Hippolais icterina</i>

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
152.	Zielonka	<i>Porzana parva</i>
153.	Zięba	<i>Fringilla coelebs</i>
154.	Zimorodek	<i>Alcedo atthis</i>
155.	Zniczek	<i>Regulus ignicapilla</i>
156.	Żuraw	<i>Grus grus</i>

X – gatunki wymagające ochrony czynnej.

Tab. 43. Wykaz gatunków ptaków objętych ochroną częściową.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1.	Czapla siwa	<i>Ardea cinerea</i>
2.	Kormoran czarny	<i>Phalacrocorax carbo</i>
3.	Kruk	<i>Corvus corax</i>
4.	Sroka	<i>Pica pica</i>
5.	Wrona siwa	<i>Corvus cornix</i>

Tab. 44. Wykaz gatunków ptaków łownych.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1.	Bazant	<i>Phasianus colchicus</i>
2.	Jarząbek	<i>Bonasa bonasi</i>
3.	Grzywacz	<i>Columbus palumbus</i>

Dla ułatwienia dalszych analiz w tabeli XXII oraz w prognozie oddziaływania na środowisko, w tabeli poniżej, zestawiono gatunki niebędące przedmiotami ochrony w obszarach Natura 2000 na terenie Nadleśnictwa Lesko w 3 grupy. Podziału dokonano ze względu na cechy siedlisk jakie preferują gatunki chronione:

Tab. 45. Zbiorcze zestawienie ptaków wg. siedlisk.

1.	<p>Gatunki ptaków związane ze środowiskiem leśnym:</p> <p>bogatka <i>Parus major</i>, czarnogłównica <i>Poecile montanus</i>, czyż <i>Carduelis spinus</i>, czubatka <i>Lophophanes cristatus</i>, dzięcioł duży <i>Dendrocopos major</i>, dzięcioł zielony <i>Picus viridis</i>, dzięciołek <i>Dendrocopos minor</i>, gajówka <i>Sylvia borin</i>, gil <i>Pyrrhula pyrrhula</i>, grubodziób <i>Coccothraustes coccothraustes</i>, jastrząb <i>Accipiter gentilis</i>, jemioluszkę <i>Bombicilla garrulus</i>, jer <i>Fringilla montifringilla</i>, kapturka <i>Sylvia atricapilla</i>, kobuz <i>Falco subbuteo</i>, kos <i>Turdus merla</i>, kowalik <i>Sitta europaea</i>, krętogłów <i>Jynx torquilla</i>, krogulec <i>Accipiter nisus</i>, kruk <i>Corvus corax</i>, krzyżodziób świerkowy <i>Loxia curvirostra</i>, kukulka <i>Cuculus canorus</i>, kwiczoł <i>Turdus pilaris</i>, modraszka <i>Cyanistes caeruleus</i>, muchołówka żałobna <i>Ficedula hypoleuca</i>, muchołówka szara <i>Muscicapa striata</i>, mysikrólik <i>Regulus regulus</i>, myszołów <i>Buteo buteo</i>, orzechówka <i>Nucifraga caryocatactes</i>, paszkot <i>Turdus viscivorus</i>, pełzacz leśny <i>Certhia familiaris</i>, piecuszek <i>Phylloscopus trochilus</i>, pierwiosnek <i>Phylloscopus collybita</i>, pokrzywnica <i>Prunella modularis</i>, puszczyk <i>Strix aluco</i>, raniuszek <i>Aegithalos caudatus</i>, rudzik <i>Erithacus rubecula</i>, sikora uboga <i>Poecile palustris</i>, siniak <i>Columba oenas</i>, sosnówka <i>Periparus ater</i>, sójka <i>Garrulus glandarius</i>, strzyżyk <i>Troglodytes troglodytes</i>, szpak <i>Sturnus vulgaris</i>, śpiewak <i>Turdus philomelos</i>, świergotek drzewny <i>Anthus trivialis</i>, świstunka leśna <i>Phylloscopus sibilatrix</i>, turkawka <i>Streptopelia tortur</i>, uszatka <i>Asio otus</i>, wilga <i>Oriolus oriolus</i>, zięba <i>Fringilla coelebs</i>, zniczek <i>Regulus ignicapilla</i></p>
2.	<p>Gatunki ptaków związane z terenami rolniczymi, zakrzaczonymi i zabudowanymi:</p> <p>białorzotka <i>Oenanthe oenanthe</i>, brzegówka <i>Riparia riparia</i>, cierniówka <i>Sylvia communis</i>, czajka <i>Vanellus vanellus</i>, drożdżak <i>Turdus iliacus</i>, dudek <i>Upupa epos</i>, dymówka <i>Hirundo rustica</i>, dzwonek <i>Chloris chloris</i>, gawron <i>Corvus frugilegus</i>, jerzyk <i>Apus apus</i>, kawka <i>Corvus monedula</i>, kłaskawka <i>Saxicola rubicola</i>, kopciuszek <i>Phoenicurus ochruros</i>, kulczyk <i>Serinus serinus</i>, makolągwa <i>Carduelis cannabina</i>, mazurek <i>Passer montanus</i>, myszołów włochoaty <i>Buteo lagopus</i>, oknówka <i>Delichon urbicum</i>, pełzacz ogrodowy <i>Certhia brachydactyla</i>, piegża <i>Sylvia curruca</i>, pleszka <i>Phoenicurus phoenicurus</i>, pliszka siwa <i>Motacilla alba</i>, pliszka żółta <i>Motacilla flava</i>, pliszka górską <i>Motacilla cinerea</i>, płomykówka <i>Tyto alba</i>, pokląskwa <i>Saxicola rubetra</i>, pójdzka <i>Athene noctua</i>, przepiórka <i>Coturnix coturnix</i>, pustułka <i>Falco tinnunculus</i>, sierpówka <i>Streptopelia decaocto</i>, skowronek polny <i>Alauda arvensis</i>, słowik szary <i>Luscinia luscinia</i>, sroka <i>Pica pica</i>, srokosz <i>Lanius excubitor</i>, szczygieł <i>Carduelis carduelis</i>, świergotek łąkowy <i>Anthus pratensis</i>, świerszczak <i>Locustella naevia</i>, trznadel <i>Emberiza citrinella</i>, wrona siwa <i>Corvus corone</i>, wróbel <i>Passer domesticus</i>, zaganiacz <i>Hippolais icterina</i></p>
3.	<p>Gatunki ptaków związane ze środowiskiem wodnym:</p> <p>brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i>, brzęczka <i>Locustella luscinioides</i>, cyranka <i>Anas querquedula</i>, czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>, dziwonia <i>Carpodacus erythrinus</i>, gągoł <i>Bucephala clangula</i>, hełmiatka <i>Netta rufina</i>, kokoszka wodna <i>Gallinula chloropus</i>, krakwa <i>Anas strepera</i>, łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>, łożówka <i>Acrocephalus palustris</i>, nurogęs <i>Mergus merganser</i>, perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>, perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps grisegena</i>, perkoz zausznik <i>Podiceps grisegena</i>, perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i>, pluszcz <i>Cinclus cinclus</i>, potrzos <i>Emberiza schoeniclus</i>, remiz <i>Remiz pendulinus</i>, rokitniczka <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>, rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i>, sieweczka rzeczna <i>Charadrius dubius</i>, strumieniówka <i>Locustella fluviatilis</i>, śmieszka <i>Chroicocephalus ridibundus</i>, świstun <i>Anas penelope</i>, trzciniak <i>Acrocephalus arundinaceus</i>, trzcinniczek <i>Acrocephalus scirpaceus</i>, uhla <i>Melanitta fusca</i>, wodnik <i>Rallus aquaticus</i>,</p>

Gatunki ptaków wymagające ustalenia stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania w zasięgu terytorialnym i na terenie Nadleśnictwa Lesko:

Dla orlika krzykliwego oraz bociana czarnego – wyznaczono strefy patrz pkt. 4.2.10.4. „Strefy ochrony.”

Puchacz, sóweczka, włochoatka – gatunki obserwowane na terenie Nadleśnictwa lub podawane w literaturze ogólnej z tego terenu, lecz do tej pory nie udało się zlokalizować miejsc gniazdowania.

Bielik, Orzeł przedni - zalatują sporadycznie w zasięg terytorialny Nadleśnictwa, gniazdowania nie stwierdzono.

W razie znalezienia miejsc gniazdowania gatunków wymagających ustanowienia stref, w trakcie prowadzenia corocznego monitoringu przez pracowników Nadleśnictwa, zgodnie z Instrukcją ochrony lasu, należy je zgłosić do odpowiednich organów.

Ssaki

Tab. 46. Wykaz gatunków ssaków objętych ochroną ścisłą.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1	Gacek brunatny X	<i>Plecotus auritus</i>
2	Gacek szary X	<i>Plecotus austriacus</i>
3	Koszatka X	<i>Dryomys nitedula</i>
4	Mopek zachodni X	<i>Barbastella barbastellus</i>
5	Mroczek późny X	<i>Eptesicus serotinus</i>
6	Niedźwiedź brunatny X	<i>Ursus arctos</i>
7	Nocek Bechsteina X	<i>Myotis bechsteinii</i>
8	Nocek duży X	<i>Myotis myotis</i>
9	Nocek rudy	<i>Myotis daubentonii</i>
10	Orzesznica	<i>Muscardinus avellanarius</i>
11	Ryś X	<i>Lynx lynx</i>
12	Smużka leśna	<i>Scista betulina</i>
13	Wilk X	<i>Canis lupus</i>
14	Żbik X	<i>Felis silvestris</i>
15	Żubr X	<i>Bison bonasus</i>

Tab. 47. Wykaz gatunków ssaków objętych ochroną częściową.

Lp.	Nazwa polska	Nazwa łacińska
1	Badylarka	<i>Micromys minutus</i>
2	Bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>
3	Gronostaj	<i>Mustela erminea</i>
4	Jeż wschodni	<i>Erinaceus concolor</i>
5	Karczownik ziemnowodny	<i>Arvicola terrestris</i>
6	Kret	<i>Talpa europaea</i>
7	Łasica	<i>Mustela nivalis</i>
8	Mysz zaroślowa	<i>Apodemus sylvaticus</i>
9	Popielica	<i>Glis glis</i>
10	Ryjówka aksamitna	<i>Sorex araneus</i>
11	Ryjówka malutka	<i>Sorex minutus</i>
12	Rzęsorek rzeczek	<i>Neomys fodiens</i>
13	Wiewiórka pospolita	<i>Sciurus vulgaris</i>
14	Wydra	<i>Lutra lutra</i>
15	Zębiełek karliczek	<i>Crocidura suaveolens</i>

Gatunki ssaków wymagające ustalenia stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania na terenie Nadleśnictwa Lesko:

- nietoperze – nie zlokalizowano na terenie Nadleśnictwa, miejsc hibernacji nietoperzy, w których liczba osobników przekraczałaby 200 szt. (stanowiska nie spełniają kryterium ilościowego wyznaczania strefy),
- wilk, ryś – nie zlokalizowano miejsc rozrodu na terenie Nadleśnictwa,
- niedźwiedź - nie zlokalizowano miejsc gawrowania na terenie Nadleśnictwa.

Nadleśnictwo Lesko uczestniczy w projekcie „Kompleksowy projekt ochrony żubra przez Lasy Państwowe”. Działania wykonywane przez Nadleśnictwo polegają na dokarmianiu oraz na bieżącym monitoringu gatunku.

Dla ułatwienia późniejszego przedstawiania w tabelach gatunków ssaków, niebędących przedmiotami ochrony zestawiono je w 3 grupy ze względu na siedliska przez nie zajmowane:

Tab. 48. Zbiorcze zestawienie ssaków wg. siedlisk.

1.	<u>Gatunki ssaków związane ze środowiskiem leśnym:</u>
	Gacek brunatny <i>Plecotus auritus</i> , Mopek zachodni <i>Barbastella barbastellus</i> , Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteini</i> , Nocek duży <i>Myotis myotis</i> , Gronostaj <i>Mustela erminea</i> , Jeż wschodni <i>Erinaceus concolor</i> , Łasica łąska <i>Mustela nivalis</i> , Koszatka <i>Dryomys nitedula</i> , Kret <i>Talpa europaea</i> , Popielica <i>Glis glis</i> , Ryjówka aksamitna <i>Sorex araneus</i> , Ryjówka malutka <i>Sorex minutus</i> , Smużka leśna <i>Sicista betulina</i> , Wiewiórka pospolita <i>Sciurus vulgaris</i> , Orzesznica <i>Muscardinus avellanarius</i> , Żbik <i>Felis silvestris</i>
2.	<u>Gatunki ssaków związane z terenami rolniczymi, zakrzaczonymi i zabudowanymi:</u>
	Badylarka <i>Micromys minutus</i> , Gacek szary <i>Plecotus austriacus</i> , Mroczek późny <i>Eptesicus serotinus</i> , Nocek duży <i>Myotis myotis</i> , Mysz zaroślowa <i>Apodemus sylvaticus</i> , Zębiałek karliczek <i>Crocidura suaveolens</i>
3.	<u>Gatunki ssaków związane ze środowiskiem wodnym:</u>
	Karczownik ziemnowodny <i>Arvicola terrestris</i> , Rzęsorek rzeczek <i>Neomys fodiens</i> ,

4.2.10.4. STREFY OCHRONY

Zwierzęta

Wg art. 60 ust. 6 Ustawy o ochronie przyrody, bez zezwolenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska zabrania się:

- zakaz przebywania osób, z wyjątkiem właściciela nieruchomości objętej strefą ochrony oraz osób sprawujących zarząd i nadzór nad obszarami objętymi strefą ochrony oraz osób wykonujących prace na podstawie umowy zawartej z właścicielem lub zarządcą;
- zakaz wycinania drzew lub krzewów;
- zakaz dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli nie jest to związane z potrzebą ochrony poszczególnych gatunków;
- zakaz wznoszenia obiektów, urządzeń i instalacji.

Ogółem na dzień 1.01.2019 r. w Nadleśnictwie zatwierdzono 10 stref ochrony miejsc rozrodu i regularnego przebywania, o łącznej powierzchni 153,44 ha, w tym powierzchnia strefy ochrony całorocznej obejmuje 30,46 ha, a strefa ochrony okresowej 122,98 ha. W strefach całorocznych żadnych zabiegów nie planowano.

Tab. 49. Strefy ochrony na terenie Nadleśnictwa Lesko.

Nr gniazda	Gatunek	Strefa ochr. całorocznej		Strefa ochr. okresowej		Powierzchni całkowita strefy	Obowiązujące zarządzenia i decyzje
		Lokalizacja	Pow. [ha]	Lokalizacja	Pow. [ha]		
1	2	3	4	5	6	7	8
Strefy ochrony poza obszarem Natura 2000 Beskid Niski PLB180002							
1	Orlik krzykliwy	31m,n	2,02	31k,l,o,p	16,21	18,23	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie WPN.6442.49.2016.UJ.5 z dnia 23 grudnia 2016 r.
2	Orlik krzykliwy	191d	1,35	191a	3,53	4,88	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie ŚR.V-6631/1/11/05 z dnia 21 marca 2005 r.
3	Orlik krzykliwy	77f	2,62	77d, 78b	17,90	20,52	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie ŚR.V-6631/1/11/05 z dnia 21 marca 2005 r.
4	Bocian czarny	120h	1,75	120b	6,70	8,45	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie ŚR.V-6631/1/11/05 z dnia 21 marca 2005 r.
5	Orzeł przedni	175g	3,10	175b	16,81	19,91	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie ŚR.V-6631/1/11/05 z dnia 21 marca 2005 r.
6	Orlik krzykliwy	191c	1,93	191b,d	5,33	7,26	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie WPN.6442.15.2014.RN-2 z dnia 6 listopada 2014 r.
Strefy ochrony w obszarze Natura 2000 Beskid Niski PLB180002							
7	Orlik krzykliwy	228b, 229h,k	2,26	228c,f,i 229d,g	7,87	10,13	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie WPN.6442.15.2014.RN-2 z dnia 6 listopada 2014 r.
8	Orlik krzykliwy	207i,j	3,92	207h,k	7,52	11,44	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie WPN.6442.15.2014.RN-2 z dnia 6 listopada 2014 r.
9	Orlik krzykliwy	251h, 252f	4,89	251c,d,i 252b	15,63	20,52	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie WPN.6442.15.2014.RN-2 z dnia 6 listopada 2014 r.
10	Orlik krzykliwy	207a,b	6,62	207c,d,f,l,m,n	25,48	32,10	Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie WPN.6442.63.2017.WCy.5 z dnia 23 lutego 2018 r.
			30,46		122,98	153,44	

Strefy ochrony, które są obecnie w trakcie procedowania po uprawomocnieniu się decyzji zostaną ujęte w ramach corocznej aktualizacji SILP.

Tab. 50. Wskazania gospodarcze w strefach ochrony okresowej wokół gniazd.

Numer gniazda	Rodzaj strefy	Adres leśny	Wskazanie gospodarcze	Powierzchnia [ha]
1	całoroczna	04-14-1-06-31 -m -00	BRAK WSK;	1,54
	całoroczna	04-14-1-06-31 -n -00	BRAK WSK;	0,48
	okresowa	04-14-1-06-31 -k -00	TP;PIEL;	10,57
	okresowa	04-14-1-06-31 -l -00	BRAK WSK;	1,76
	okresowa	04-14-1-06-31 -o -00	BRAK WSK;	0,67
	okresowa	04-14-1-06-31 -p -00	BRAK WSK;	3,21
1 Suma				18,23
2	całoroczna	04-14-1-08-191 -d -00	BRAK WSK;	1,35
	okresowa	04-14-1-08-191 -a -00	TP;	3,53
2 Suma				4,88
3	całoroczna	04-14-2-17-77 -f -00	BRAK WSK;	2,62
	okresowa	04-14-2-17-77 -d -00	TP;	14,02
	okresowa	04-14-2-17-78 -b -00	IVD;AGROT;ODN-ZŁOŻ;CP;	3,88
3 Suma				20,52
4	całoroczna	04-14-2-13-120 -h -00	BRAK WSK;	1,75
	okresowa	04-14-2-13-120 -b -00	TP;	6,70
4 Suma				8,45
5	całoroczna	04-14-2-16-175 -g -00	BRAK WSK;	3,10
	okresowa	04-14-2-16-175 -b -00	IVD;	16,81
5 Suma				19,91
6	całoroczna	04-14-2-19-191 -c -00	BRAK WSK;	1,93
	okresowa	04-14-2-19-191 -b -00	IVD;CP;	2,86
	okresowa	04-14-2-19-191 -d -00	IVD;CP;	2,47
6 Suma				7,26
7	całoroczna	04-14-2-10-228 -b -00	BRAK WSK;	0,32
	całoroczna	04-14-2-10-229 -h -00	BRAK WSK;	0,40
	całoroczna	04-14-2-10-229 -k -00	BRAK WSK;	1,54
	okresowa	04-14-2-10-228 -c -00	BRAK WSK;	0,43
	okresowa	04-14-2-10-228 -f -00	BRAK WSK;	0,23
	okresowa	04-14-2-10-228 -i -00	TP;	6,01
	okresowa	04-14-2-10-229 -d -00	BRAK WSK;	0,37
	okresowa	04-14-2-10-229 -g -00	BRAK WSK;	0,83
7 Suma				10,13
8	całoroczna	04-14-2-19-207 -i -00	BRAK WSK;	2,21
	całoroczna	04-14-2-19-207 -j -00	BRAK WSK;	1,71
	okresowa	04-14-2-19-207 -h -00	IVD;AGROT;ODN-ZŁOŻ;	5,80
	okresowa	04-14-2-19-207 -k -00	BRAK WSK;	1,72
8 Suma				11,44
9	całoroczna	04-14-2-11-251 -h -00	BRAK WSK;	3,93
	całoroczna	04-14-2-11-252 -f -00	BRAK WSK;	0,96
	okresowa	04-14-2-11-251 -c -00	TP;	4,27
	okresowa	04-14-2-11-251 -d -00	TP;	1,81

Numer gniazda	Rodzaj strefy	Adres leśny	Wskazanie gospodarcze	Powierzchnia [ha]
	okresowa	04-14-2-11-251 -i -00	IVD;AGROT;ODN-ZŁOŻ;	2,59
	okresowa	04-14-2-11-252 -b -00	IVD;AGROT;ODN- ZŁOŻ;	6,96
9 Suma				20,52
10	całoroczna	04-14-2-19-207 -a -00	BRAK WSK;	2,05
	całoroczna	04-14-2-19-207 -b -00	BRAK WSK;	4,57
	okresowa	04-14-2-19-207 -c -00	IVD;PIEL;CP;	12,17
		04-14-2-19-207 -d -00	BRAK WSK;	4,57
		04-14-2-19-207 -f -00	CP;CW;PRZEST;	4,70
		04-14-2-19-207 -l -00	IVD;AGROT;ODN- ZŁOŻ;	1,74
		04-14-2-19-207 -m -00	BRAK WSK;	0,12
		04-14-2-19-207 -n -00	TP;	2,18
10 Suma			32,1	
Suma końcowa			153,44	