

Ustalenie działań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Jeleniewo – leśne siedliska przyrodnicze

Dr inż. Rafał Paluch
Instytut Badawczy Leśnictwa
Europejskie Centrum Lasów Naturalnych
w Białowieży



Zagrożenia grądy 9170

- 1. Brak pielęgnacji lasu (wkraczanie gatunków wczesnosukcesyjnych)
- 2. Nadmierny rozwój roślinności zielnej, zdziczenie pokrywy gleby
- 3. Zbyt duży udział gatunków iglastych – konieczność stopniowej przebudowy lasu w oparciu o gatunki grądowe. Na siedliskach grądowych udział Św nie powinien przekraczać 20-30%.
- 4. Izolacja niektórych płatów, rozdrobnienie kompleksów leśnych

Zabiegi ochronne grądy 9170

- 1. Poprawki, uzupełnienia, wprowadzanie dolnych warstw grabu lub/i lipy do drzewostanów w zależności od jego fazy rozwojowej
- 2. Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych na korzyść gatunków grądowych
- 3. Pozostawianie części drzew do naturalnego rozkładu, stopniowe powiększanie zasobów martwego drewna.
- 4. W czasie przebudowy drzewostanów w miarę realnych możliwości pozostawianie kęp starodrzewu złożonych z gat. długowiecznych liściastych

Przedmiot ochrony	Działania ochronne					
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. szt.)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Kod i nazwa siedliska 9170 Grąd subkontynentalny	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>					
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>					
	<i>pielęgnacja lasu</i>	Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gatunków grądowych, usuwanie drzewek przeszkadzających gatunkom grądowym, regulacja zagęszczenia drzewostanu, uzupełnienia lub/ i poprawki gatunkami grądowymi (grab, lipa, dąb, klon i inne)	93f, 93 h	<i>W zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w ciągu dziesięciolecia</i>		<i>Nadleśnictwo Suwałki</i>
	<i>Ochrona bierna grądu zbozowego</i>	wyłączyć z użytkowania	93a	<i>W zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w ciągu dziesięciolecia</i>		<i>Nadleśnictwo Suwałki</i>

Przedmiot ochrony	Działania ochronne					
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. szt.)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Kod i nazwa siedliska 9170 Grąd subkontynentalny	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>					
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>					
	<i>pielęgnacja lasu</i>	<i>Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gatunków grądowych usuwanie przeszkadzających gatunkom grądowym drzewek, regulacja zagęszczenia drzewostanu, kształtowanie drugiego piętra drzewostanu, dolesianie luk gatunkami grądowymi grab, lipa</i>	93d,	<i>W zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w ciągu dziesięciolecia</i>		<i>Nadleśnictwo Suwałki</i>
	<i>Zabiegi pielęgnowania lasu i kształtowanie warunków odnowienia naturalnego uzupełnionego odnowieniem sztucznym</i>	pielęgnowanie lasu, odślanianie i pielęgnowanie odnowień gat. grądowych, uzupełnienie składu gatunkowego o ważne gatunki grądowe, których brakuje w odnowieniu naturalnym (m. in. Gb, Lp, Db), pozostawić kępę starodrzewu	93b	W zależności od potrzeb i stanu lasu zabiegi pielęgnacyjne 1-2 razy w ciągu dziesięciolecia, za około 10 lat przystąpić do odnawiania Gb, Lp, Db, Js, Wz na gniazdach		

Zagrożenia bory i lasy bagienne

91D0

- 1. Przesuszenie, regulacja stosunków wodnych (odwadnianie)
- 2. Nadmierny rozwój roślinności zielnej, zdziczenie pokrywy gleby
- 3. Eutrofizacja siedlisk, wkraczanie gatunków eutroficznych, niekorzystne zmiany roślinności
- 4. Izolacja niektórych płatów, rozdrobnienie kompleksów leśnych

Zabiegi ochronne bory i lasy bagienne 91D0

- 1. Wyłączenie z użytkowania, ochrona bierna zdecydowanej większości płatów siedlisk
- 2. W miarę realnych możliwości zapobieganie zbytniemu odwodnieniu i podtapianiu terenu lasów
- 3. Ograniczenie zabiegów pielęgnacyjnych do młodych faz rozwojowych z uwzględnieniem działań na korzyść właściwych dla danych siedlisk gatunków drzew (w razie potrzeb)

Przedmiot ochrony	Działania ochronne					
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. szt.)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Kod i nazwa siedliska 91D0-1, Brzeziny bagienne	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>					
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>					
	<i>Ochrona bierna</i>	<i>Wyłączyć z użytkowania</i>	250 d	<i>bezterminowo</i>		<i>Nadleśnictwo Suwałki</i>

Przedmiot ochrony	Działania ochronne					
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. szt.)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Kod i nazwa siedliska 91D0-5, Borealna świerczyna bagienna	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>					
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>					
	<i>Pielegnacja lasu</i>	Zabiegi pielęgnacyjne, regulacja zagęszczenia drzewostanu, cięcia jednostkowe lub grupowe z pozostawieniem martwego drewna	188j	<i>bezterminowo</i>		<i>Nadleśnictwo Suwałki</i>

Przedmiot ochrony	Działania ochronne					
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. szt.)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Kod i nazwa siedliska 91D0-6, Sosnowo-brzozowy las bagieny	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>					
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>					
	<i>Ochrona bierna</i>	<i>Wylączyć z użytkowania</i>	250 b	<i>bezterminowo</i>		<i>Nadleśnictwo Suwałki</i>
	<i>Ochrona bierna</i>	<i>Wylączyć z użytkowania</i>	Udryn nr działki 1, 2/2,	<i>bezterminowo</i>		<i>Starostwo Powiatowe w Suwałkach</i>
	<i>Ochrona bierna</i>	<i>Wylączyć z użytkowania</i>	Ścibowo nr działki 161, 105, 104, 101, 100	<i>bezterminowo</i>		<i>Starostwo Powiatowe w Suwałkach</i>
	<i>Ochrona bierna</i>	<i>Wylączyć z użytkowania</i>	Sidorówka nr działki 98/3, 98/2,98/1, 96, 94, 104, 102/2, 100	<i>bezterminowo</i>		<i>Starostwo Powiatowe w Suwałkach</i>
	<i>Ochrona bierna</i>	<i>Wylączyć z użytkowania</i>	Gulbieniszki nr działek 98	<i>bezterminowo</i>		<i>Starostwo Powiatowe w Suwałkach</i>

Zagrożenia łągi 91E0

- 1. Przesuszenie, regulacja stosunków wodnych (odwadnianie)
- 2. Nadmierny rozwój roślinności zielnej, zdziczenie pokrywy gleby
- 3. Brak pielęgnacji na korzyść gatunków właściwych dla różnych siedlisk
- 4. Stosowanie niewłaściwych sposobów zagospodarowania lasu
- 5. Izolacja niektórych płatów, rozdrobnienie kompleksów leśnych

Zabiegi ochronne łągi 91E0

- 1. Wyłączenie z użytkowania, ochrona bierna płatów siedlisk łągów źródliskowych
- 2. W miarę realnych możliwości zapobieganie zbytniemu odwodnieniu i podtapianiu terenu lasów
- 3. Stosowanie zabiegów pielęgnacyjnych i odnowieniowych (regulacja zagęszczenia drzewostanu) z uwzględnieniem działań na korzyść właściwych dla danych siedlisk gatunków drzew oraz pozostawianiem martwego drewna
- 4. Ograniczenie zamierania jesionu, popieranie tego gatunku na właściwych siedliskach

Przedmiot ochrony	Działania ochronne				
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. szt.)
Kod i nazwa siedliska 91E0-3, łąg olszowo-jesionowy	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>				
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania pielęgnacją lasu</i>				
	<i>pielęgnacja lasu</i>	Zabiegi pielęgnacyjne, regulacja zagęszczenia drzewostanu o charakterze jednostkowym lub grupowym z pozostawianiem martwego drewna	250a, 250z	<i>W zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w ciągu dziesięciolecia</i>	<i>Nadleśnictwo Suwałki</i>
	<i>pielęgnacja lasu</i>	Zabiegi pielęgnacyjne, regulacja zagęszczenia drzewostanu o charakterze jednostkowym lub grupowym z pozostawianiem martwego drewna	Okragłe 205, 203, 202, 201, 200, 199, 198/2, 198/1, 197, 196, 195, 194, 193, 192, 191, 190, 189, 188, 187, 186, 185 Czarnakowizna nr działek: 9, 8, 65, 62, 61, 60, 59, 58, 57, 56, 55, 54, 53, 52, 51, 50, 5, 49, 47, 46, 45, 44, 43, 42, 41, 40, 39, 38, 37, 36, 35, 34, 179, 16, 13, 12	<i>W zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w ciągu dziesięciolecia</i>	<i>Starostwo Powiatowe w Suwałkach</i>
<i>pielęgnacja lasu</i>	Zabiegi pielęgnacyjne, regulacja zagęszczenia drzewostanu o charakterze jednostkowym lub grupowym z pozostawianiem martwego drewna	Żywa Woda nr działek; 1, 29, 28, 25, 24, 27, 21, 20, 23, 22, 19, 14, 34, 31, 30, 33, 32, 18, 3, 9, 36, 26, 8, 257, 35, 13	<i>W zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w ciągu dziesięciolecia</i>	<i>Starostwo Powiatowe w Suwałkach</i>	

Przedmiot ochrony	Działania ochronne				
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. szt.)
Kod i nazwa siedliska 91E0-3, łąg olszowo-jesionowy	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>				
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania pielęgnacją lasu</i>				
	<i>pielęgnacja lasu</i>	Zabiegi pielęgnacyjne, regulacja zagęszczenia drzewostanu o charakterze jednostkowym lub grupowym z pozostawianiem martwego drewna	Potasznia nr działek: 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 17, 1 Czarnakowizna nr działek: 67/3, 65 Żywa Woda nr działek 38, 257	<i>W zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w ciągu dziesięciolecia</i>	<i>Starostwo Powiatowe w Suwałkach</i>
	<i>pielęgnacja lasu</i>	Zabiegi pielęgnacyjne, regulacja zagęszczenia drzewostanu o charakterze jednostkowym lub grupowym z pozostawianiem martwego drewna	Potasznia nr działek: 99, 94, 89, 84, 79, 73, 68, 64, 61, 58/2, 58/1, 55, 52, 47, 42, 39, 36, 179, 175, 171/2, 168, 166, 163, 160, 157, 154, 148, 143, 138, 133, 127, 122, 117, 113, 109, 105, 1	<i>W zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w ciągu dziesięciolecia</i>	<i>Starostwo Powiatowe w Suwałkach</i>
<i>pielęgnacja lasu</i>	Zabiegi pielęgnacyjne, regulacja zagęszczenia drzewostanu o charakterze jednostkowym lub grupowym z pozostawianiem martwego drewna	Osowa nr działek: 91/5, 91/4, 91/3, 91/2, 91/1, 90, 89, 88, 87, 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 79, 78, 77, 76, 75, 74, 73, 72, 71, 204	<i>W zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w ciągu dziesięciolecia</i>	<i>Starostwo Powiatowe w Suwałkach</i>	

Przedmiot ochrony	Działania ochronne				
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. szt.)
Kod i nazwa siedliska 91E0-3, łąg olszowiejowych	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>				
	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania pielęgnacją lasu</i>				
	Zabiegi pielęgnacyjne, regulacja zagęszczenia drzewostanu o charakterze jednostkowym lub grupowym z pozostawianiem martwego drewna	Biała Woda nr działek: 335, 334, 333, 332, 331, 330, 329, 328, 327, 326, 325, 324, 323, 322, 321, 320, 319, 318, 288, 287, 286, 285, 284, 283, 282, 281, 280, 279, 278, 277, 276, 275, 274, 273, 272, 271, 270, 269, 268			

W zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w ciągu dziesięciolecia

Starostwo Powiatowe w Suwałkach