



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



PLAN ZADAŃ OCHRONNYCH OBSZARU NATURA 2000 PLB 200002

PUSZCZA AUGUSTOWSKA

Czwarte spotkanie Zespołu Lokalnej Współpracy 23.05.2012 r.



Porządek spotkania

9⁰⁰ - 9¹⁰ – Rozpoczęcie spotkania – Marek Ksepko

9¹⁰ - 10³⁰ – Omówienie planowanych działań ochronnych dla przedmiotów ochrony obszaru PLB 200002 Puszcza Augustowska – Janusz Porowski

10⁴⁵ - 11⁰⁰ – Przerwa na kawę

11⁰⁰ - 11¹⁵ – Monitoring przedmiotów ochrony na obszarze Puszcza Augustowska –
Edyta Karpierz

11¹⁵ - 13⁴⁵ – Sesja terenowa: „W Dolinie Rospudy”

14⁰⁰ - 14³⁰ – Obiad

14³⁰ - 15⁰⁰ – Zakończenie spotkania



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt działań ochronnych dla przedmiotów ochrony obszaru



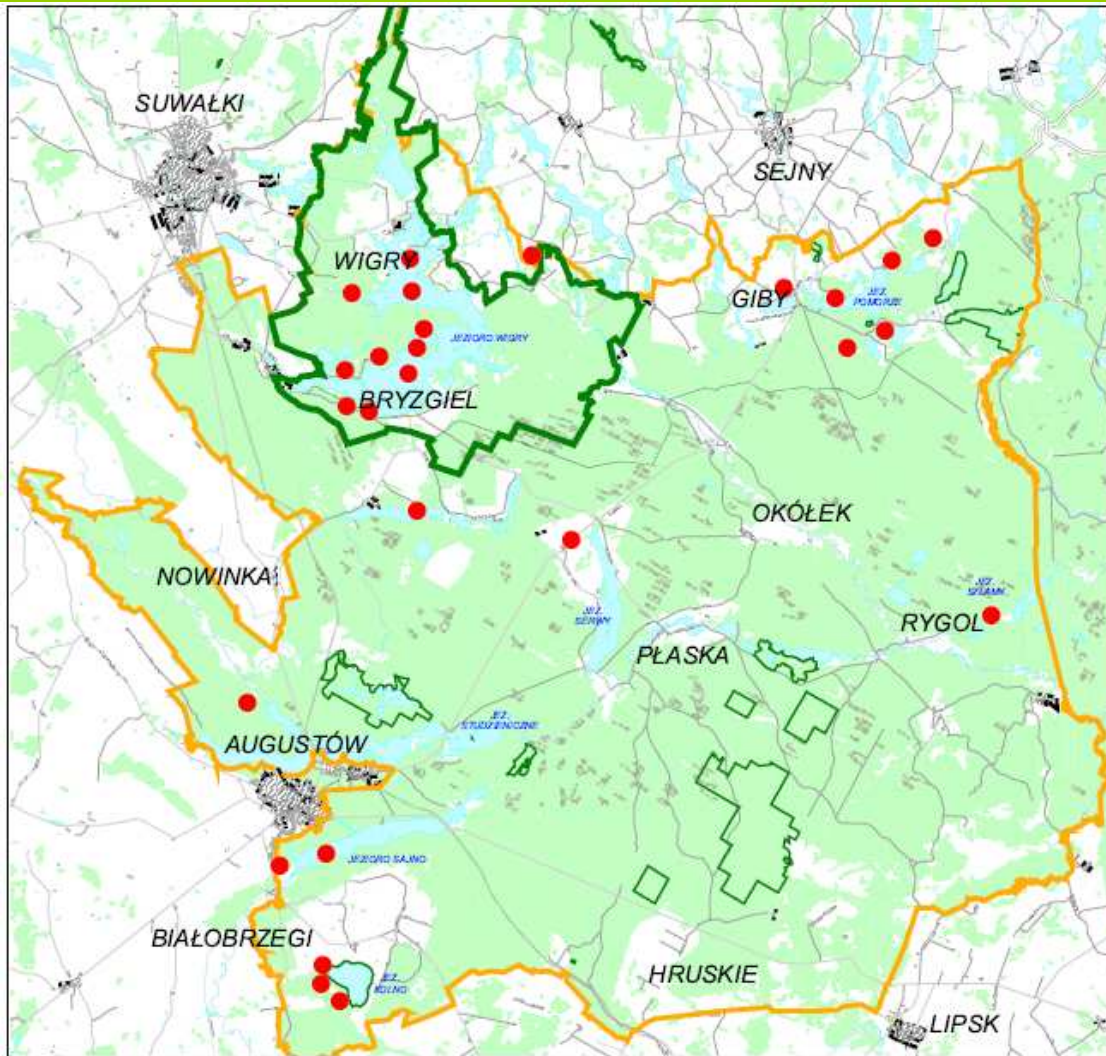
Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i>	<p>Ochrona siedliska - utrzymanie aktualnej powierzchni trzcinowisk w miejscach występowania gatunku</p> <p>Zwalczanie norki amerykańskiej - odłowy (pułapki żywołowne) w okresie największej aktywności norek: wiosną, a szczególnie jesienią. Działanie wspólne dla kilku gatunków: bąk, kropiatka, zielonka i derkacz</p>	<p>J. Serwy, J. Kolno dz. ew. nr. 969-971, 975 – Dolina Rospudy, ...</p> <p>Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska</p>	<p>Właściciele i zarządcy gruntów (RZGW Warszawa, WZMiUW Białystok, ARR)</p> <p>WPN, RDOŚ Białystok</p>



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Utrzymanie właściwych stosunków wodnych w zlewniach - ochrona/tworzenie obiektów małej retencji, - ochrona obszarów zalanych przez bobry	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	Nadleśnictwa PA
	Pozostawianie – ochrona przestojów (Db, So, Ol) na siedliskach wilgotnych i w pobliżu terenów podmokłych	N-ctwo Płaska oddz.: 24 g, h, f, ...	Nadleśnictwa PA



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Ochrona miejsc gniazdowania - stałe utrzymywanie płatów „starych” drzewostanów (pow. 100 lat) na siedliskach wilgotnych i w pobliżu terenów podmokłych	N-ctwo Płaska oddz.: 24 g, h, f, ... N-ctwo Augustów oddz.: 56 c, 55 d, h, 62 b, 63 a, ...	Nadleśnictwa PA



Kodeks dobrych praktyk – projekt:

Projekt 2012-03-27

ROZPORZĄDZENIE

MINISTRA ŚRODOWISKA ¹⁾

z dnia 2012 r.

w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej

Cały rok

Określony okres

		Cały rok	Określony okres
	bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	W odległości 100 m od gniazda nie należy prowadzić prac leśnych. Ograniczanie, lub w miarę możliwości zaprzestanie, regulacji cieków wodnych (w obszarach zasiedlonych przez gatunek).	W odległości 100-500 m od gniazda w okresie 15.III – 31.VIII nie wykonywać prac leśnych.
			Niezalesianie łąk i bagien śródleśnych. Prace leśne powinny być wykonywane w sposób zapewniający zachowanie siedlisk tego gatunku, w tym zachowanie potencjalnych miejsc lęgowych i żerowiskowych.

Link: http://www.mos.gov.pl/g2/big/2012_04/60556da51002827c075d206a39f4521f.pdf



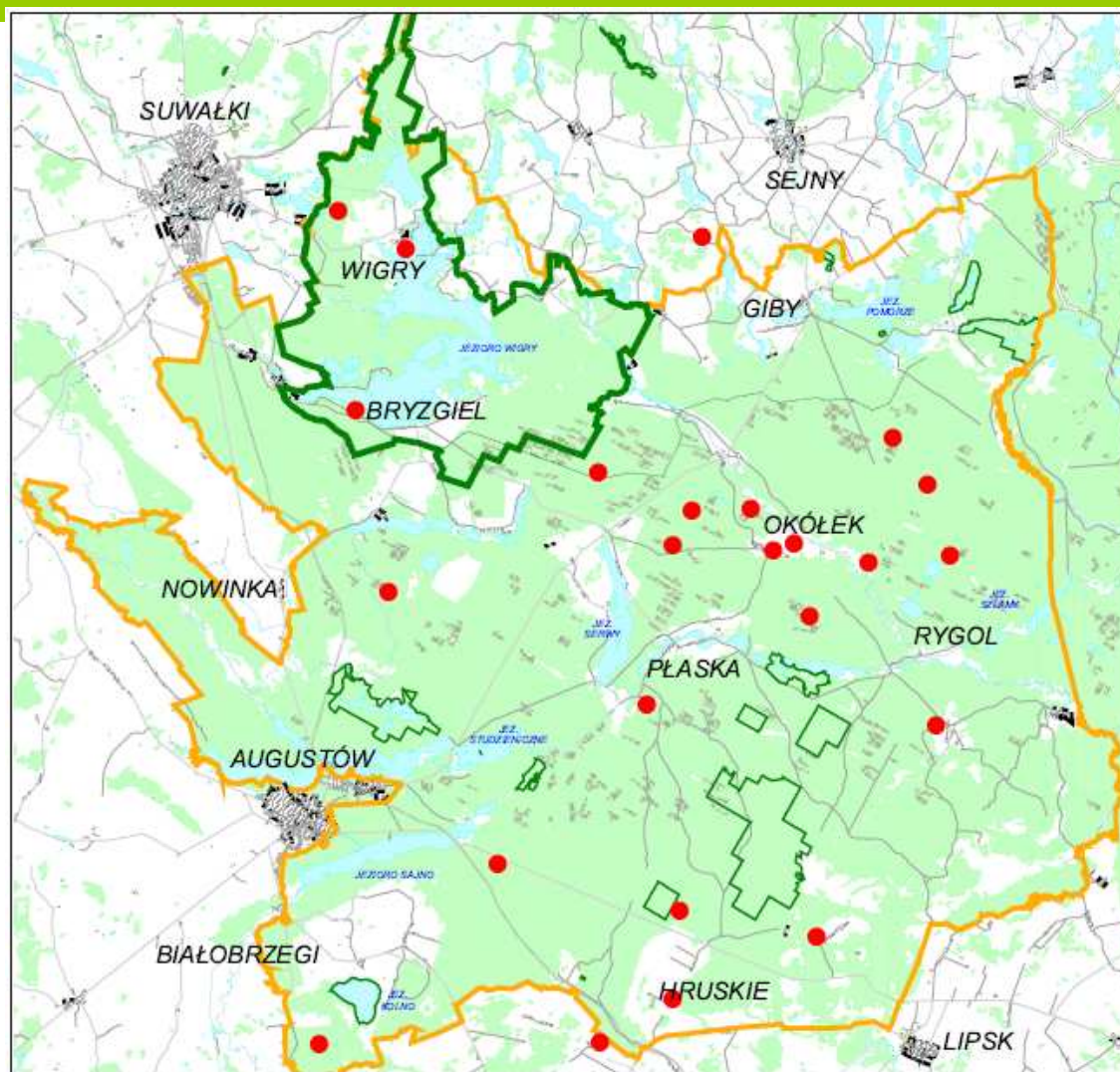
Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	Ochrona siedlisk gatunku w lasach gospodarczych – stała obecność (utrzymanie) drzewostanów mieszanych i liściastych w wieku pow. 80 - lat	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	Nadleśnictwa PA



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



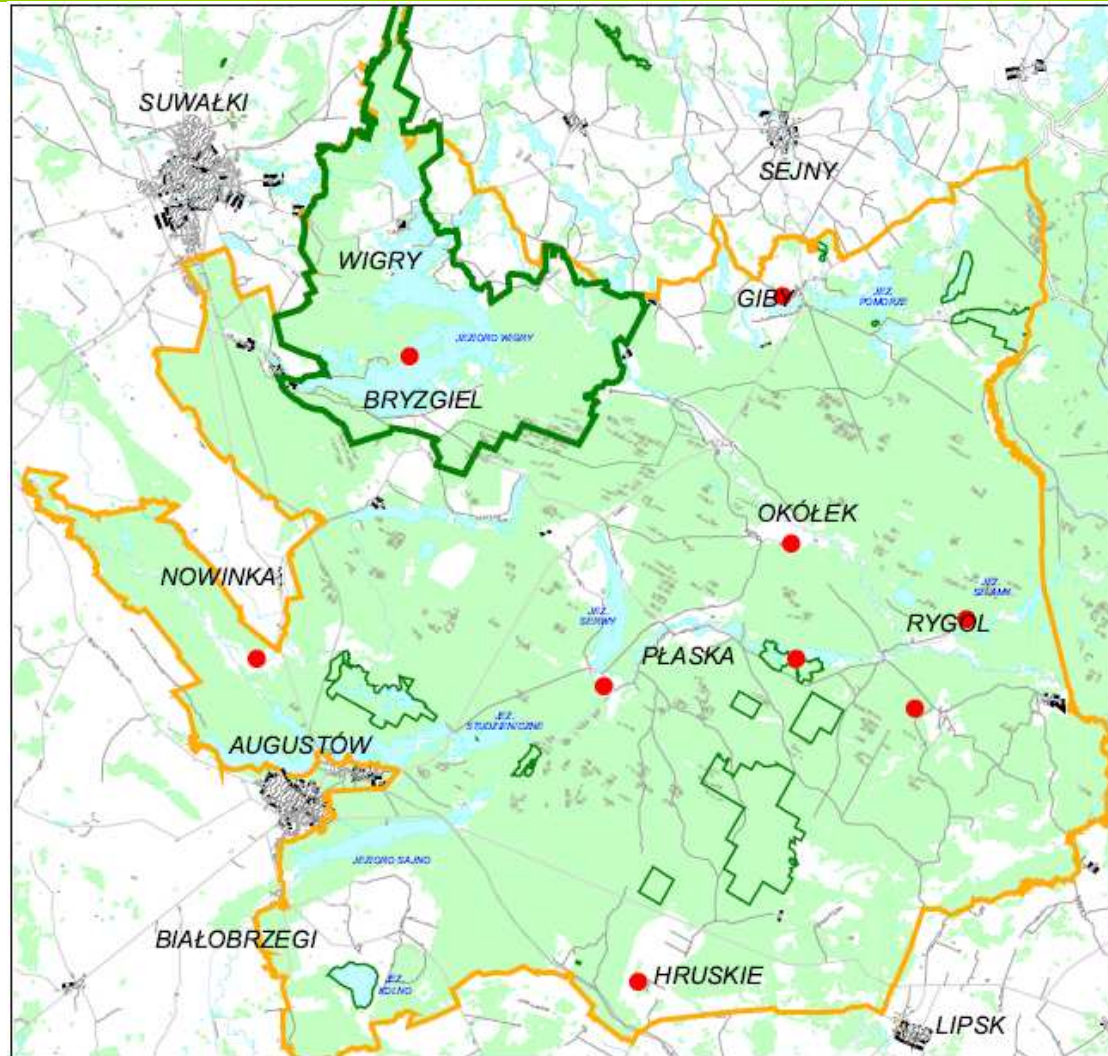
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	Zachowanie płatów starodrzewów przylegających do brzegów jezior, rzek, Kanału Augustowskiego	N-ctwo Augustów oddz.: 266 a, 286 a, ...;	Nadleśnictwa PA
	Ograniczenie turystyki (również wodnej) w pobliżu znanych gniazd	N-ctwo Pomorze oddz.: 353 a, 364 a,	Nadleśnictwa PA





Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	Zachowanie płątów starodrzewów przylegających do brzegów jezior, rzek, Kanału Augustowskiego Ograniczenie turystyki (również wodnej) w pobliżu znanych gniazd	N-ctwo Augustów oddz.: 69 c, 70 i, 70 h, ...	Nadleśnictwa PA Nadleśnictwa PA



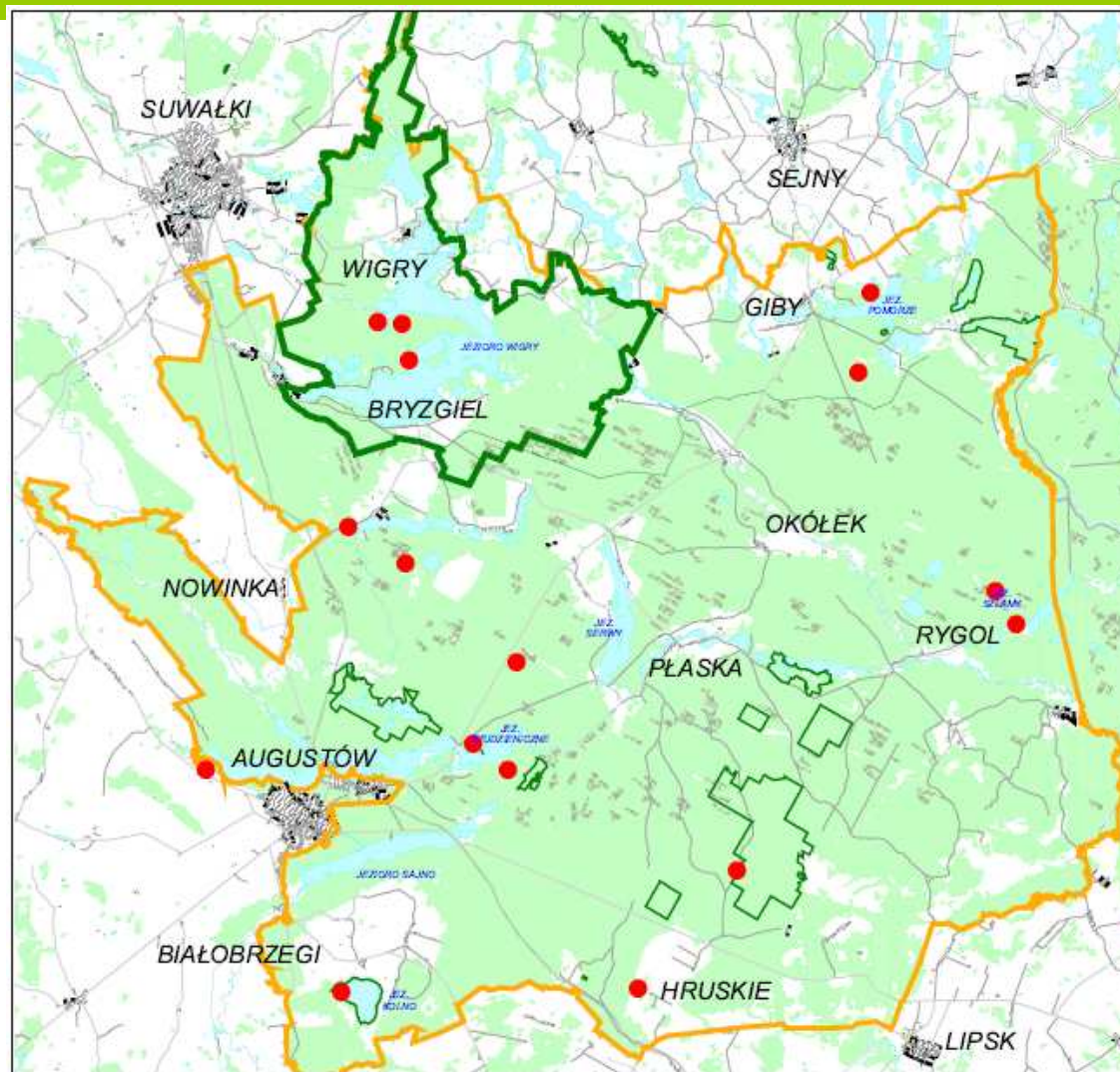
Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Ochrona siedliska - zachowanie płątów starodrzewów (pow. 140 lat)	W pobliżu rzek i jezior. N-ctwo Pomorze oddz.: 586 f, 610 b, g, ... ;	Nadleśnictwa PA
	Pozostawianie kęp starodrzewów na zrębach – ochrona przestojów	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	Nadleśnictwa PA



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



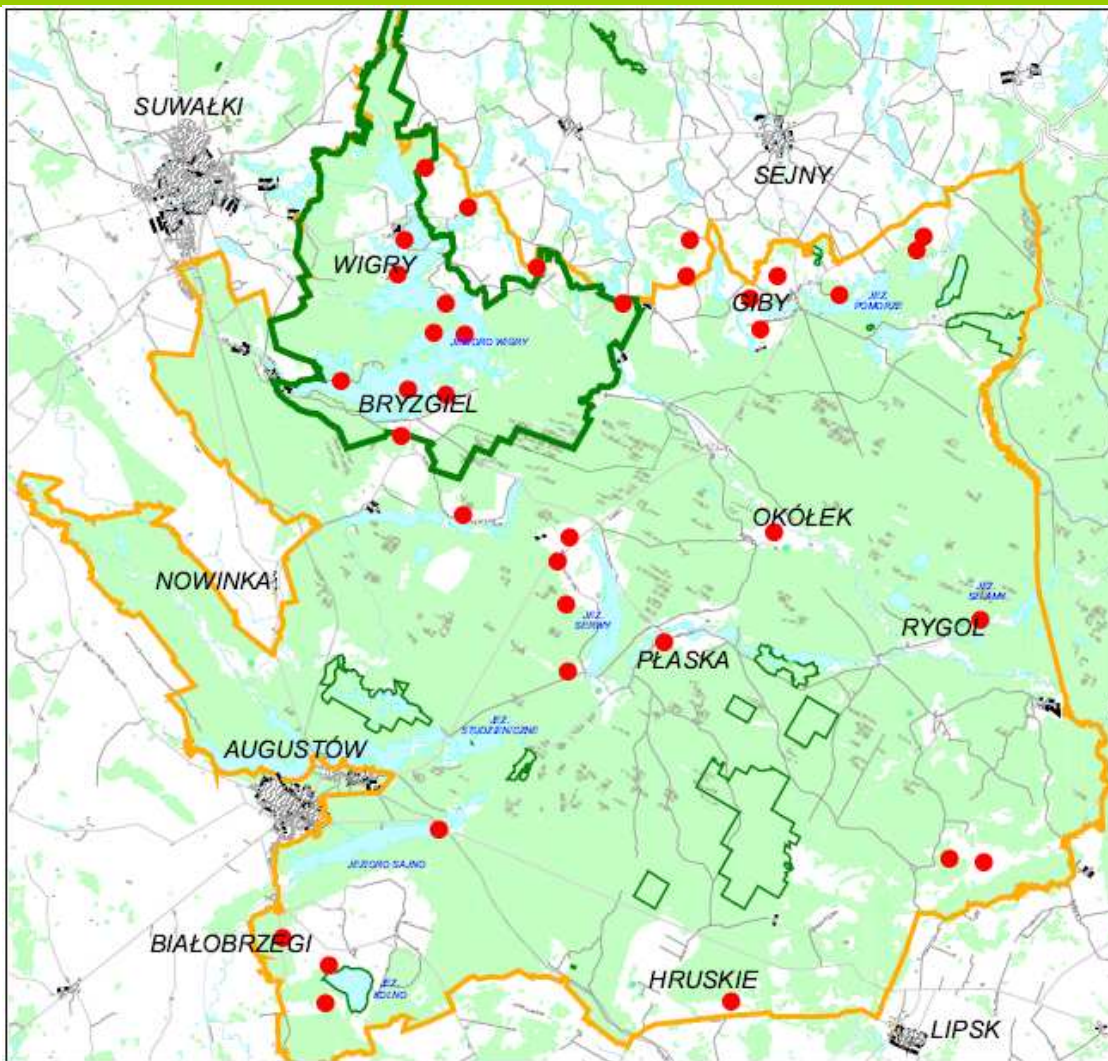
Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A080 Gadożer <i>Circaetus gallicus</i>	Badania w celu wykrycia gniazd i rewirów lęgowych, ocena stanu populacji zgodnie z wytycznymi GIOŚ Po wykryciu gniazd/a wyznaczenie strefy ochrony miejsca gniazdowania	Obrę leśny Balinka N-ctwa Augustów, Obrę leśny Mikaszówka N-ctwa Płaska	RDOŚ Białystok RDOŚ Białystok



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	<p>Ochrona siedliska - utrzymanie aktualnej powierzchni trzcinowisk w miejscach występowania gatunku</p> <p>Ochrona śródpolnych bagienek i oczek wodnych. Niedopuszczenie do nadmiernego koszenia i wypalania trzcin, zasypywania i przekształcania oczek wodnych i bagienek</p>	J. Kolno; dz. nr 73, obr. ew. Piaski; dz. nr 215 obr. ew. Rubcowo	<p>RZGW WZMiUW, ARR, właściciele gruntów</p> <p>Właściciele gruntów</p>





Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A089 Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	<p>Stałe utrzymywanie płatów „starych” drzewostanów (ponad 80-letnich olsów i ponad 100-letnich drzewostanów liściastych i mieszanych w pobliżu terenów otwartych) o powierzchni co najmniej 5 ha, optymalnie 20 ha</p> <p>Ochrona żerowisk - utrzymanie i przywrócenie ekstensywnej gospodarki łąkarskiej (koszenie najpóźniej w lipcu)</p>	<p>Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska</p> <p>Obręb ew. Jastrzębna Druga dz: 15,16, 258, 259, 18, 19, ...</p>	<p>Nadleśnictwa PA</p> <p>Właściciele i zarządcy gruntów</p>



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A089 Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	Utrzymanie (pozostawienie) czatowni w terenie otwartym (drzewa, krzewy)	Obręb ew. Jastrzębna Druga dz: 15,16, 258, 259, 18, 19, 20, ...	Właściciele i zarządcy gruntów



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



DZIENNIK USTAW

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 11 maja 2012 r.

Poz. 506

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 17 kwietnia 2012 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000

§ 1. (...) otrzymuje brzmienie:

„a) działań ochronnych zapewniających możliwość monitoringu osiągnięcia celów działań ochronnych, a zwłaszcza monitoringu przyjętych parametrów stanu ochrony przedmiotów ochrony, a dla obszaru znajdującego się na terenie gospodarstwa rolnego lub jego części z podziałem na działania:

- obligatoryjne,
- fakultatywne, ”.



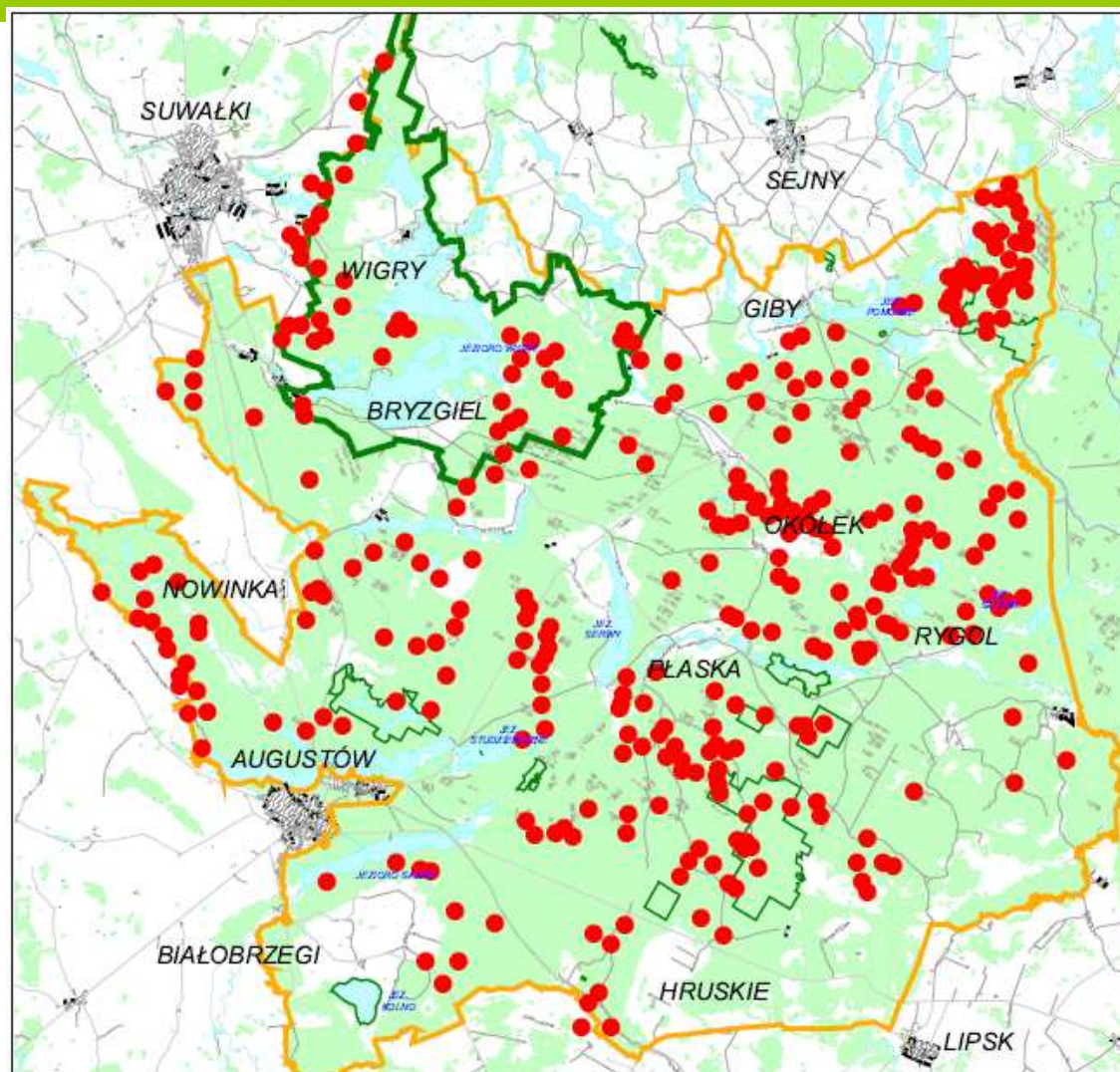
Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A104 Jarzábek <i>Bonasa bonasia</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych		



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A108 Głuszec <i>Tetrao urogallus</i>	Ochrona istniejących oraz opuszczonych tokowisk, miejsc całorocznego przebywania: <ul style="list-style-type: none">- duże płaty (powyżej 100 ha), drzewostanów sosnowych prześwietlonych pow. 70 lat o zwarceniu luźnym lub przerwany- zachowanie drzew przestojowych w młodszych drzewostanach	N-ctwo Głęboki Bród oddz: 598, 599, 600, ...	Nadleśnictwa PA



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Ocena jakości biotopu głuszca wraz z planem zarządzania na terenie
ostoi (...) – projekt wykonany na zlecenie Polskiego Towarzystwa
Ochrony Ptaków**

**Projekt pt. „Krajowy program ochrony głuszca” współfinansowany przez Unię
Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w
ramach Programu Infrastruktura i Środowisko**



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A108 Głuszec <i>Tetrao urogallus</i>	Redukcja ilości podszytu i podrostu	Oddz: 905 a, b, 909 h , j, 966 a, 967 k, l, 968 d, 970 g, 971 b, 988 a, b, 989 f, 712 d, 749 a, 751 b, 752 b, 754 a, d, 755 a, d, 791 a, c, 792 a, 826 a, c, 828 b, 829 a, 866 d, 868 a, 869 b, 871d, 790 a, 787 b, 791 d, 868 b, 910 g, 830 a, 708 a, 827 b, 828 a	Nadleśnictwo Pomorze



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A108 Głuszec <i>Tetrao urogallus</i>	Redukcja zwarcia drzewostanu	Oddz: 907 b, 908 b, 909 l, 926 a, 930 d, 950 b, 952 c, 967 l, 971 a, 750 a, 756 b, 791 b, 793 b, 827 c, 832 b, 867 g, h, 870 a, c, 790 a, 791 d, 868 b, 787 d, 789 a, 787 b, 828 d	Nadleśnictwo Pomorze



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A108 Głuszec <i>Tetrao urogallus</i>	Zapobieganie zarastaniu otwartych przestrzeni	8 a, 176 j, 193 d, g, 8 g, 103 g, 121 h, 159 i,	Nadleśnictwo Augustów



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A108 Głuszec <i>Tetrao urogallus</i>	Zakaz stosowania grodzień z siatki lub oznakowanie istniejących	Oddz: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 24, 25, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254.	Nadleśnictwo Augustów



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A108 Głuszec <i>Tetrao urogallus</i>	W przypadku utrzymania się spadku populacji w okresie pierwszych 5 lat od zatwierdzenia Planu – opracować i wdrożyć program hodowli wolierowej i wsiedleń	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	RDOŚ Białystok



INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO

NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



	głusze c	<i>Tetrao urogallu s</i>	W odległości do 200 m od granicy tokowisk i miejsc gniazdowania nie należy prowadzić prac leśnych.	W odległości od 200 do 500 m od granicy tokowisk i miejsc gniazdowania w okresie 1.II-31.VII nie należy prowadzić prac leśnych. W odległości od 200 do 500 m od granicy tokowiska i miejsc gniazdowania nie należy wprowadzać podszytów i podsadzeń w obrębie tokowisk. W odległości do 200 m od granicy miejsc zimowania, oraz w tych miejscach, w okresie 1.XII-1.III nie należy prowadzić prac leśnych.	Nie należy wygradzać upraw leśnych w ostojach głuszcza, bądź stosować specjalne kolorowe siatki, taśmy lub oznakowane żerdzie, celem zapewnienia widoczności ogrodzeń dla przelatujących głuszców. Prace leśne, w szczególności w miejscach bytowania (w tym tokowisk, zimowania i gniazdowania) powinny być wykonywane w sposób zapewniający zachowanie siedlisk tego gatunku, w tym zachowanie potencjalnych miejsc lęgowych i żerowiskowych.
--	-------------	----------------------------------	--	--	--



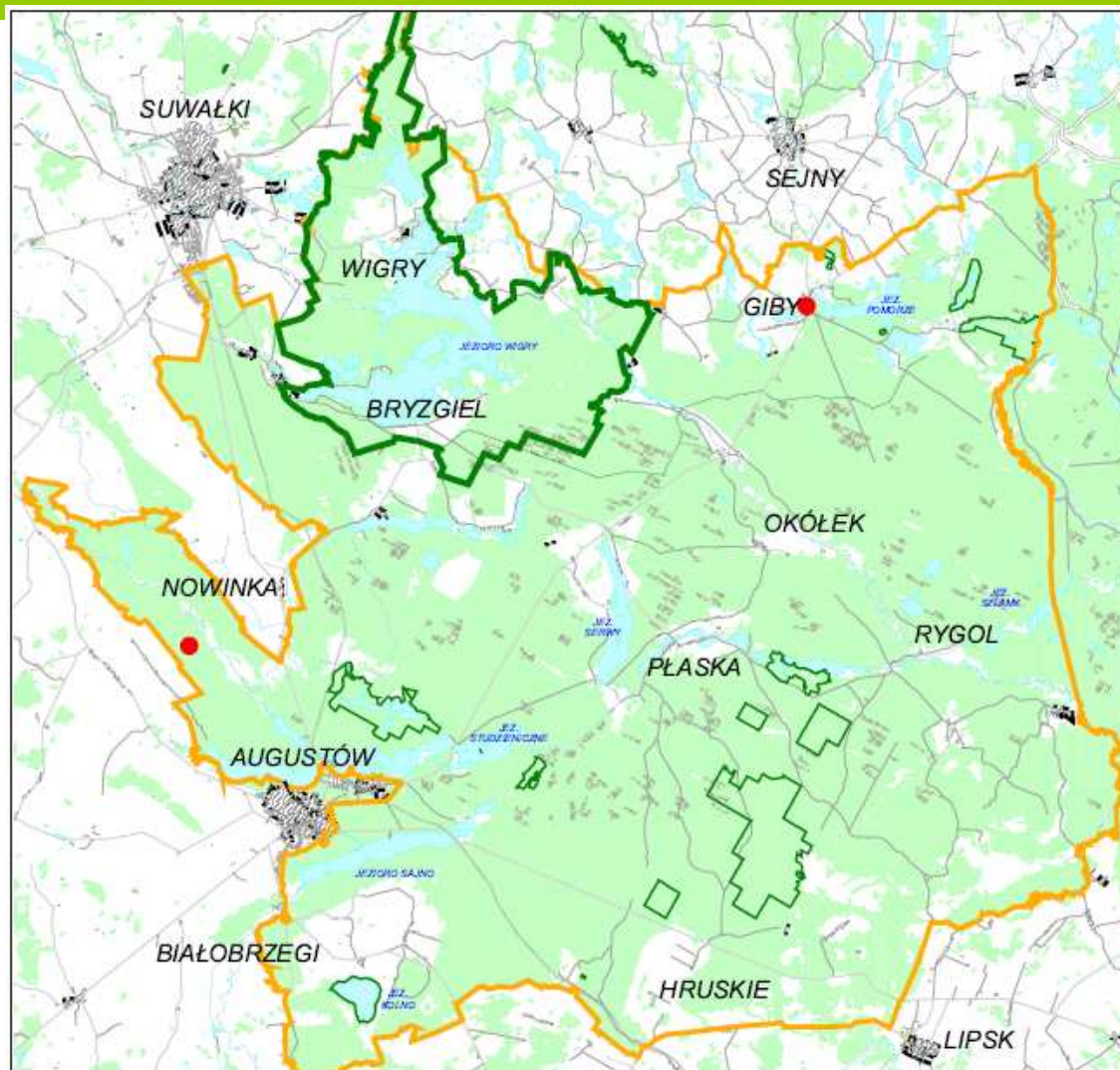
Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	<p>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony - wykrycie stanowisk i przeprowadzenie oceny stanu populacji według metodyki GIOŚ</p> <p>Powstrzymanie sukcesji na terenach otwartych nad brzegami rzek i jezior w miejscach występowania gatunku</p>	<p>Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska</p> <p>Dz. nr 871/1, 872/1 obr. ew. Giby; 483,485,487, 489,491,493, 495 obr. ew. Topiłówka, ...</p>	<p>RDOŚ Białystok</p> <p>Nadleśnictwa PA</p>



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	<p>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony - wykrycie stanowisk i przeprowadzenie oceny stanu populacji według metodyki GIOŚ</p> <p>Powstrzymanie sukcesji na terenach otwartych nad brzegami rzek i jezior w miejscach występowania gatunku</p>	<p>Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska</p> <p>Dz. nr 274, 276 obr. ew. Osowy Grąd; dz. nr 788, obr. ew. Augustów, ...</p>	<p>RDOŚ Białystok</p> <p>Nadleśnictwa PA</p>



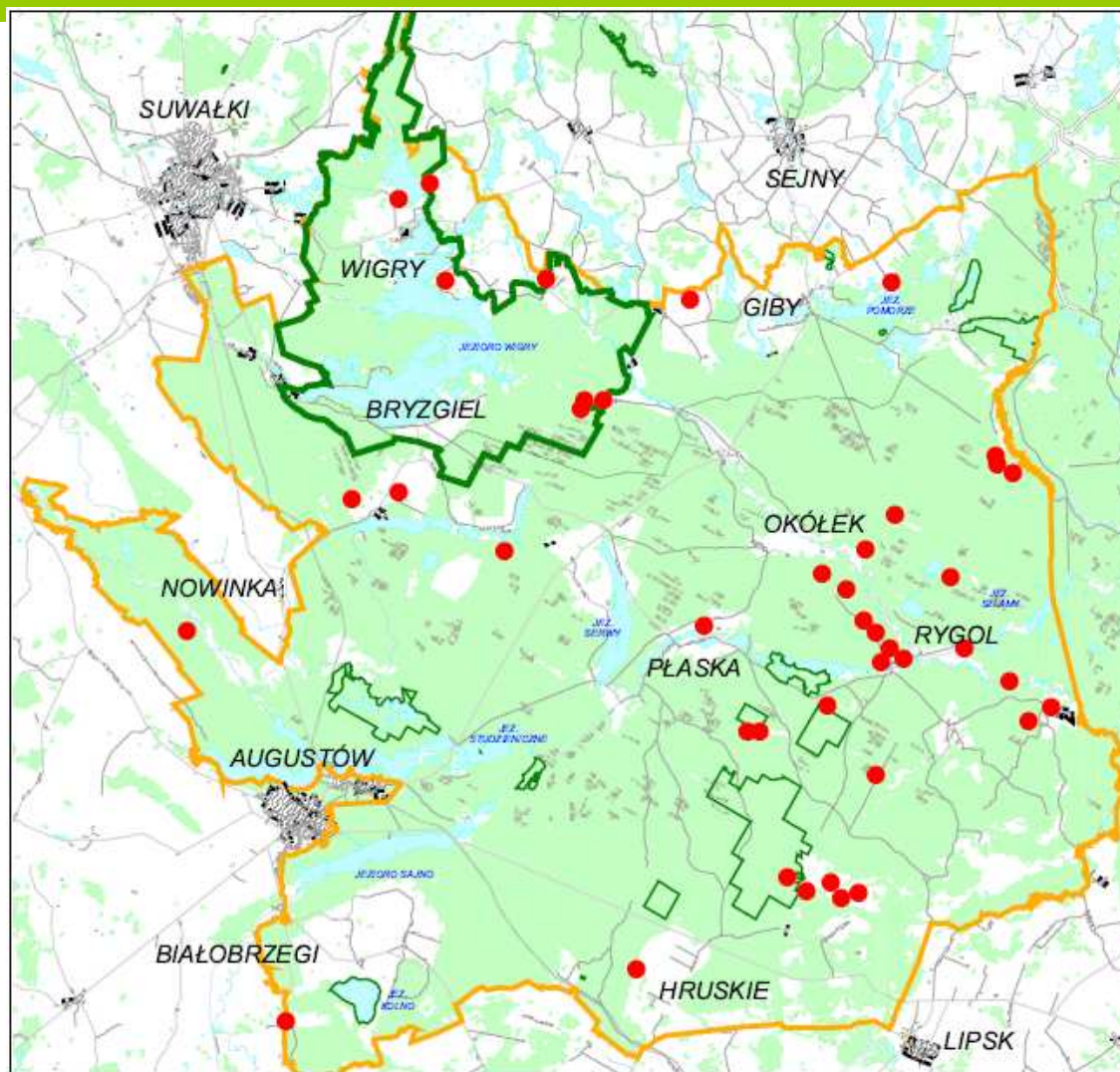
Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	Utrzymanie ekstensywnego sposobu użytkowania łąk z koszeniem nie wcześniej niż połowa lipca Zakaz koszenia „do środka” Ograniczenie sukcesji na wilgotnych terenach otwartych	Dz. nr 187/1, 187/2, 194, 195, 196, 197/2, 198/3, Obr. ew. Rygot; 169, 176, 177, 178 obr. ew. Płaska; ...	Właściciele, zarządcy gruntów



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	<p>Bierna ochrona śródleśnych i śródpolnych obszarów bagien i mokradeł</p> <p>Utrzymanie ekstensywnej gospodarki łąkarskiej</p> <p>Ograniczanie drapieżnictwa – redukcja populacji lisa, jenota i norki amerykańskiej. Działanie wspólne dla kilku gatunków: żuraw, derkacz, dubelt, głuszec, jarząbek</p>	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	<p>Właściciele i zarządcy gruntów</p> <p>Właściciele i zarządcy gruntów</p> <p>Koła łowieckie PA</p>



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>	Ochrona istniejących stanowisk - koszenie łąk nie wcześniej niż w lipcu, utrzymanie ekstensywnego użytkowania i niedopuszczenie do obniżenia poziomu wód gruntowych	Dz. nr 70-79, obr. ew. Kolonie Jastrzębiańskie	Właściciele i zarządcy gruntów



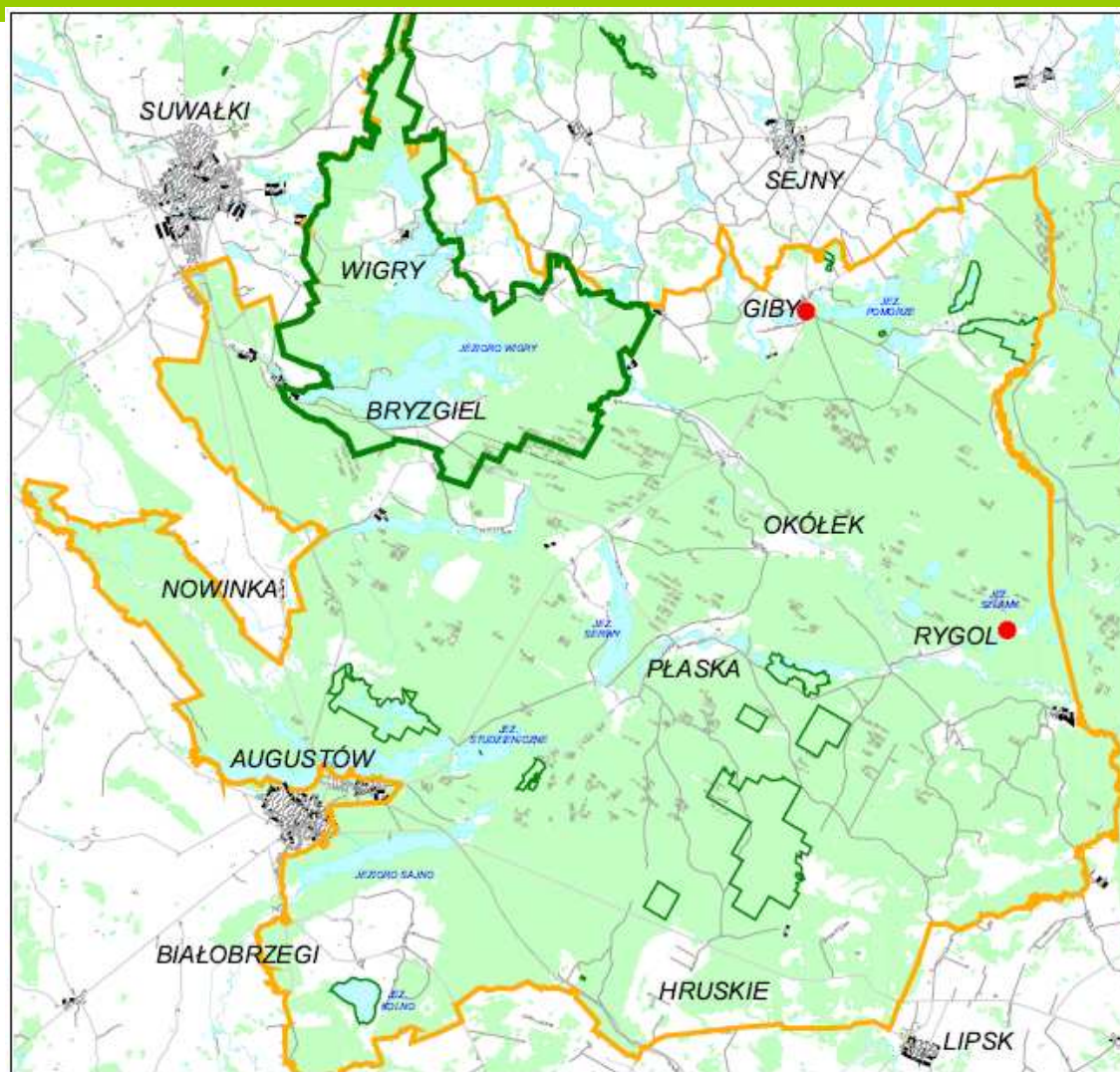
Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Ochrona istniejących stanowisk - niedopuszczenie do obniżenia lub podniesienia poziomu wód w jeziorach	J. Szlamy, J. Pomorze	RZGW Warszawa
	Niedopuszczenie do wzrostu intensywności turystyki wodnej w rejonach gniazdowania	J. Szlamy, J. Pomorze	RZGW Warszawa



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	<p>Utrzymanie ekstensywnego użytkowania obszarów otwartych w znanych rewirach</p> <p>Utrzymanie obecnej struktury drzewostanów w znanych rewirach - zachowanie płatów wielkości co najmniej 25 ha trudno dostępnych olsów lub łągów z wykrotami, w wieku co najmniej 70 lat</p>	<p>Dz. nr 566, obr. ew. Wołkuszne</p> <p>N-ctwo Augustów oddz.: 270 a, b, c, ...</p>	<p>Właściciele i zarządcy terenu</p> <p>Nadleśnictwa PA</p>



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A216 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	<p>Wyznaczenie stref ochrony gniazdowania zajętych rewirów</p> <p>Ochrona starodrzewów sosnowych z domieszką świerka, z dobrze rozwiniętym podszytem – utrzymanie stałego poziomu (nie zmniejszania się) drzewostanów 120-letnich i starszych w okresie obowiązywania Planu</p>	<p>N-ctwo Płaska oddz.: 180, 185, ...</p> <p>Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska</p>	<p>RDOŚ Białystok</p> <p>Nadleśnictwa PA</p>



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A216 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	Ochrona drzew dziuplastych - pozostawienie podczas zabiegów gospodarczych wszystkich sosen i świerków z widocznymi dziuplami (wykutymi)	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	Nadleśnictwa PA



Kodeks dobrych praktyk - projekt

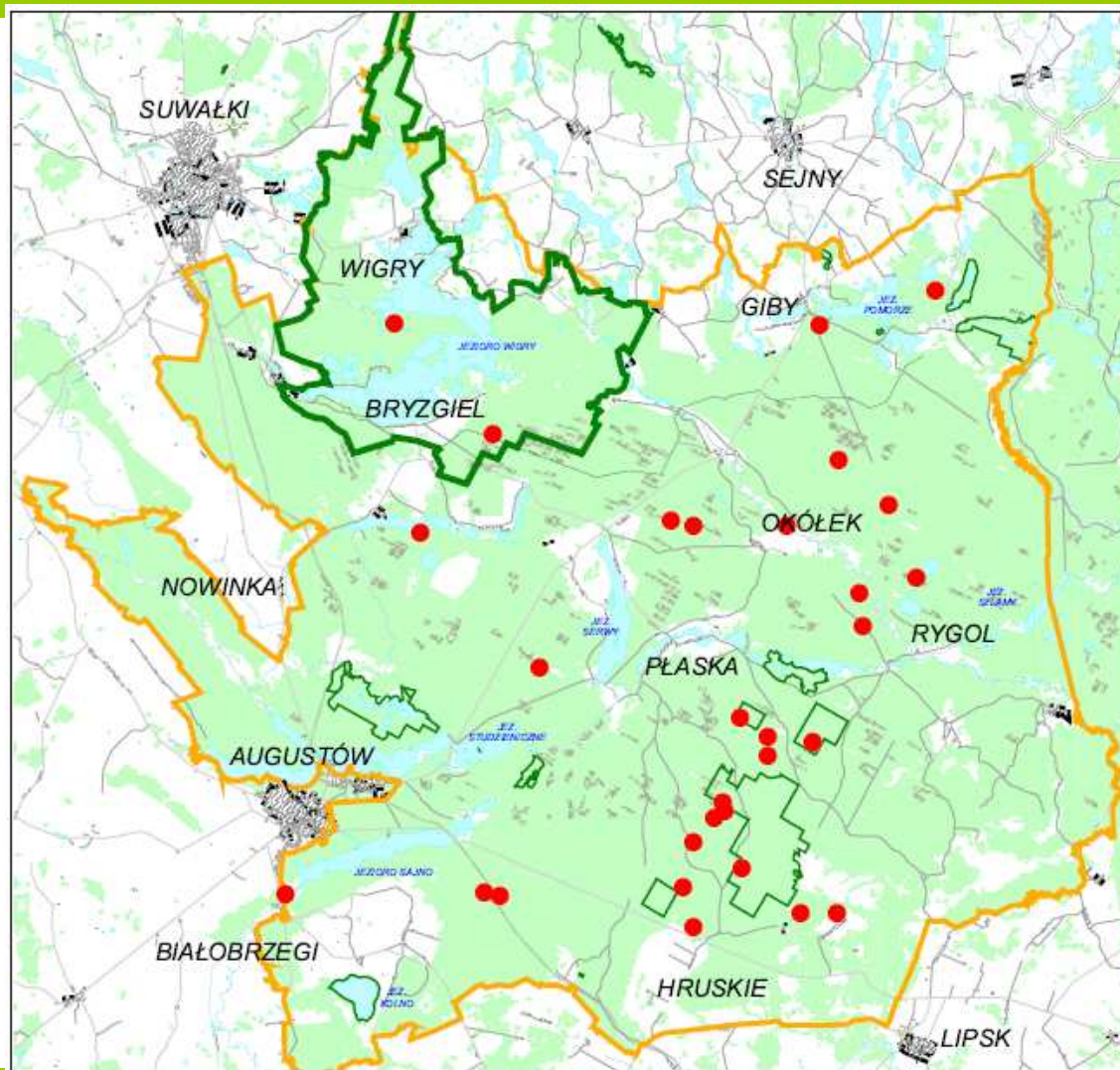
włochatka	<i>Aegolius</i>	W odległości do 50 m od gniazda nie należy prowadzić prac leśnych.		Należy zachować ciągłość występowania starszych (min. 80-letnich) drzewostanów na siedliskach borowych oraz lasów z przewagą buka lub jodły,
sóweczka	<i>funereus</i>			z udziałem drzew obumierających i martwych (także posuszu świerkowego)
	<i>Glaucidium passerinum</i>			



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Wyznaczenie stref ochrony gniazdowania zajętych rewirów Ochrona starodrzewów SoŚw – utrzymanie stałego poziomu (nie zmniejszania się) drzewostanów starszych niż 120 lat w okresie obowiązywania Planu	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska N-ctwo Augustów oddz: 189a, b; 187a, b, c, d; ...	RDOŚ Białystok Nadleśnictwa PA



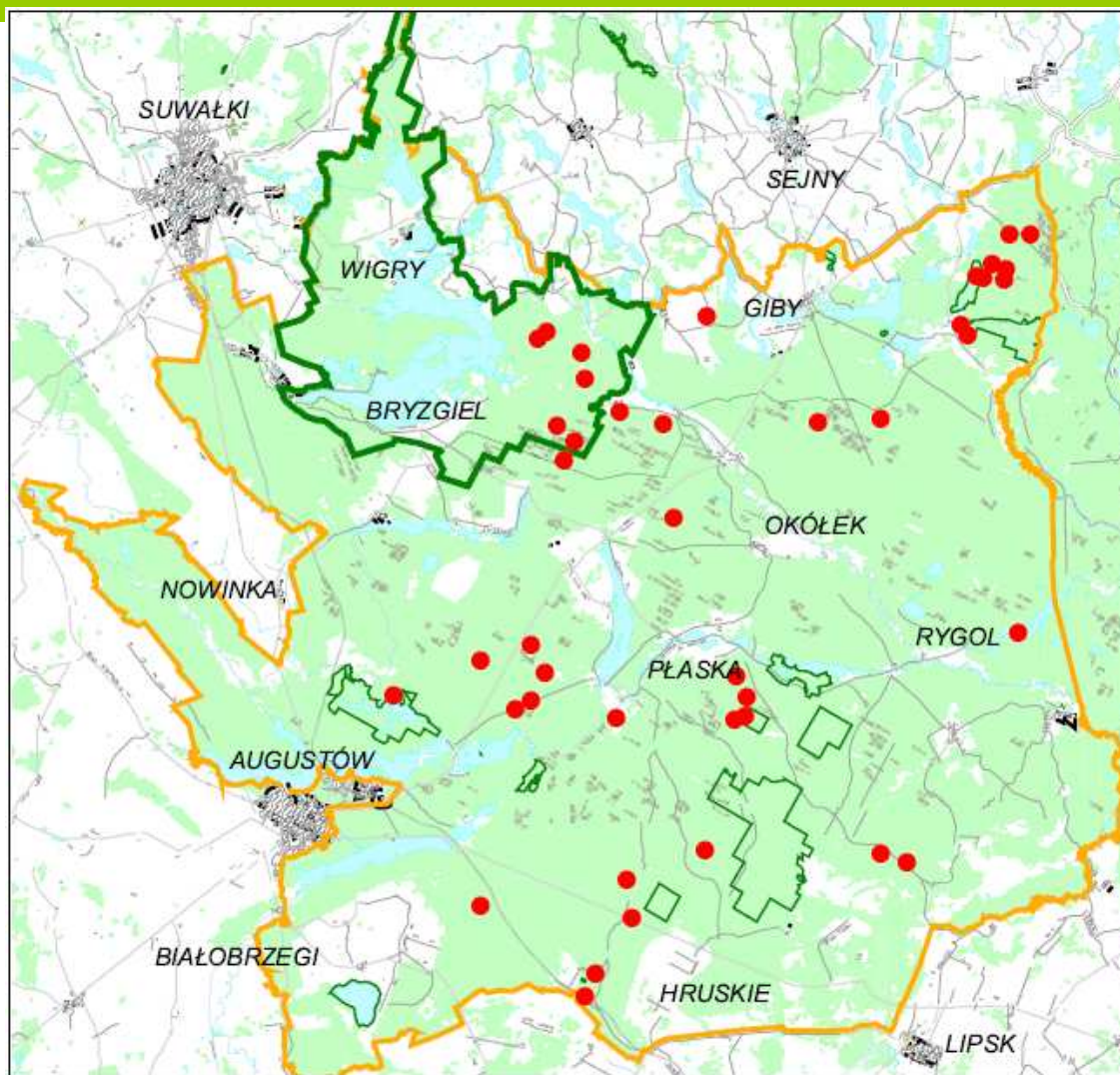
Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Ochrona drzew dziuplastych - pozostawienie podczas zabiegów gospodarczych wszystkich sosen i świerków z widocznymi dziuplami (wykutymi)	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	Nadleśnictwa PA



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych		



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych		



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	Ochrona starodrzewów liściastych i mieszanych (powyżej 80 lat) w pobliżu brzegu lasu i cieków wodnych – utrzymanie stałej obecności w/w drzewostanów na obecnym poziomie	N-ctwo Augustów oddz: 145, 146, 147, 148, ...	Nadleśnictwa PA
	Ochrona zamierających i dziuplastych drzew liściastych (Os, Brz, Ol) – pozostawienie podczas zabiegów gospodarczych wszystkich drzew z widocznymi wykutymi dziuplami	N-ctwo Augustów oddz: 145, 146, 147, 148, ...	Nadleśnictwa PA



Kodeks dobrych praktyk - projekt

dzięci oł czarny	<i>Dryoco pus martius</i>	Zachowanie drzew dziuplastych zasiedlonych przez gatunek wraz z grupą najbliższych drzew.	Zaniechanie wykonywania czyszczeń późnych, trzebieży i cięć rębnych w odległości do 50 m od zasiedlonych gniazd gatunku w okresie 1 IV-30 VI.	Należy zachować ciągłość występowania starszych (min. 100- letnich) drzewostanów. Pozostawianie przestojów i kęp starodrzewów do ich naturalnego rozpadu, jak również posuszu stojącego, w tym także złomów i wywrotów. Ochrona kopców mrówek oraz drzew (w tym także złomów) zasiedlonych przez gmachówki <i>Camponotus sp.</i>
dzięci oł zielon osiwy	<i>Picus canus</i>			



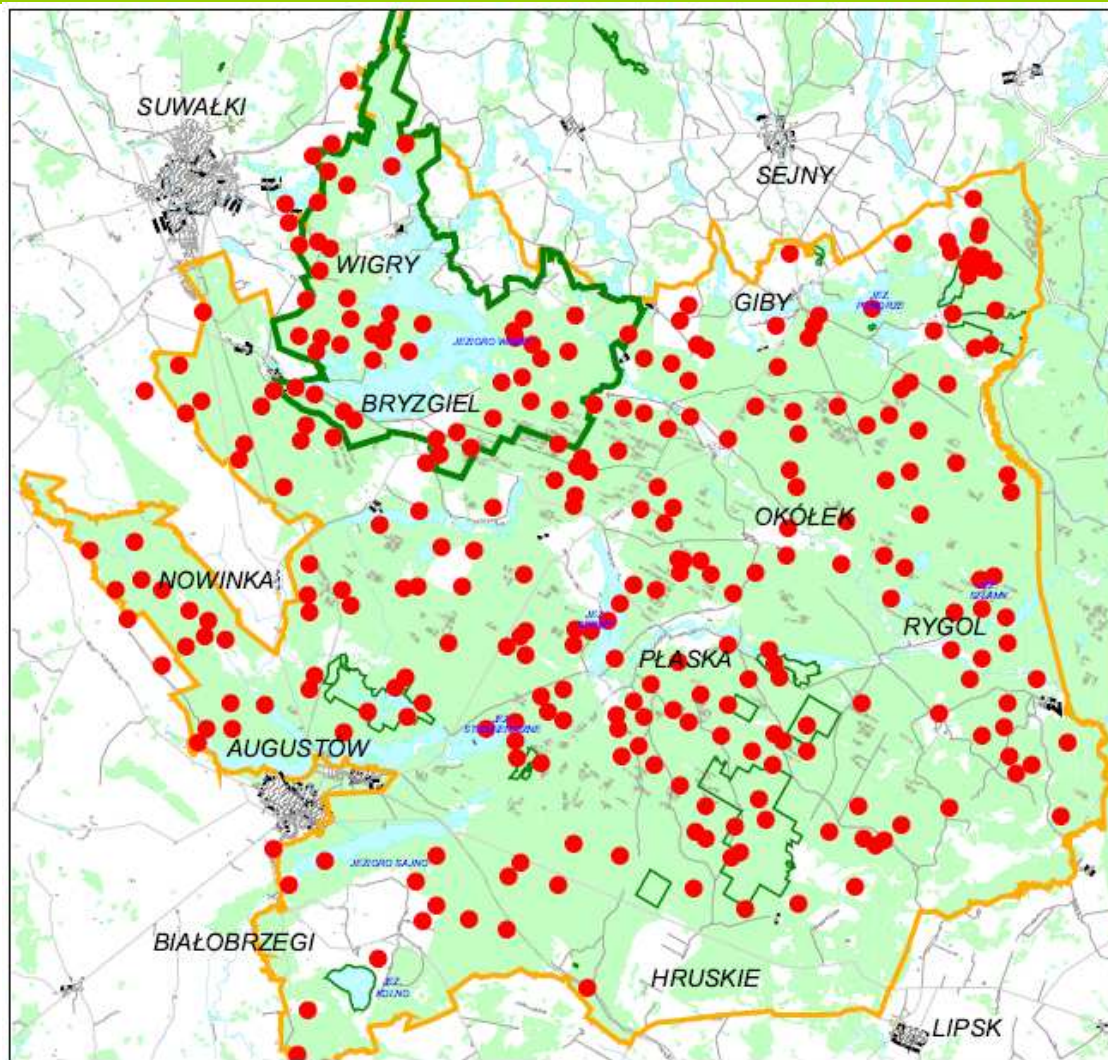
Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A236 Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	Ochrona starodrzewów sosnowych – utrzymanie stałego poziomu drzewostanów starszych niż 120 lat w okresie obowiązywania Planu	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	Nadleśnictwa PA
	Ochrona drzew dziuplastych – (zajętych) podczas prac gospodarczych	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	Nadleśnictwa PA



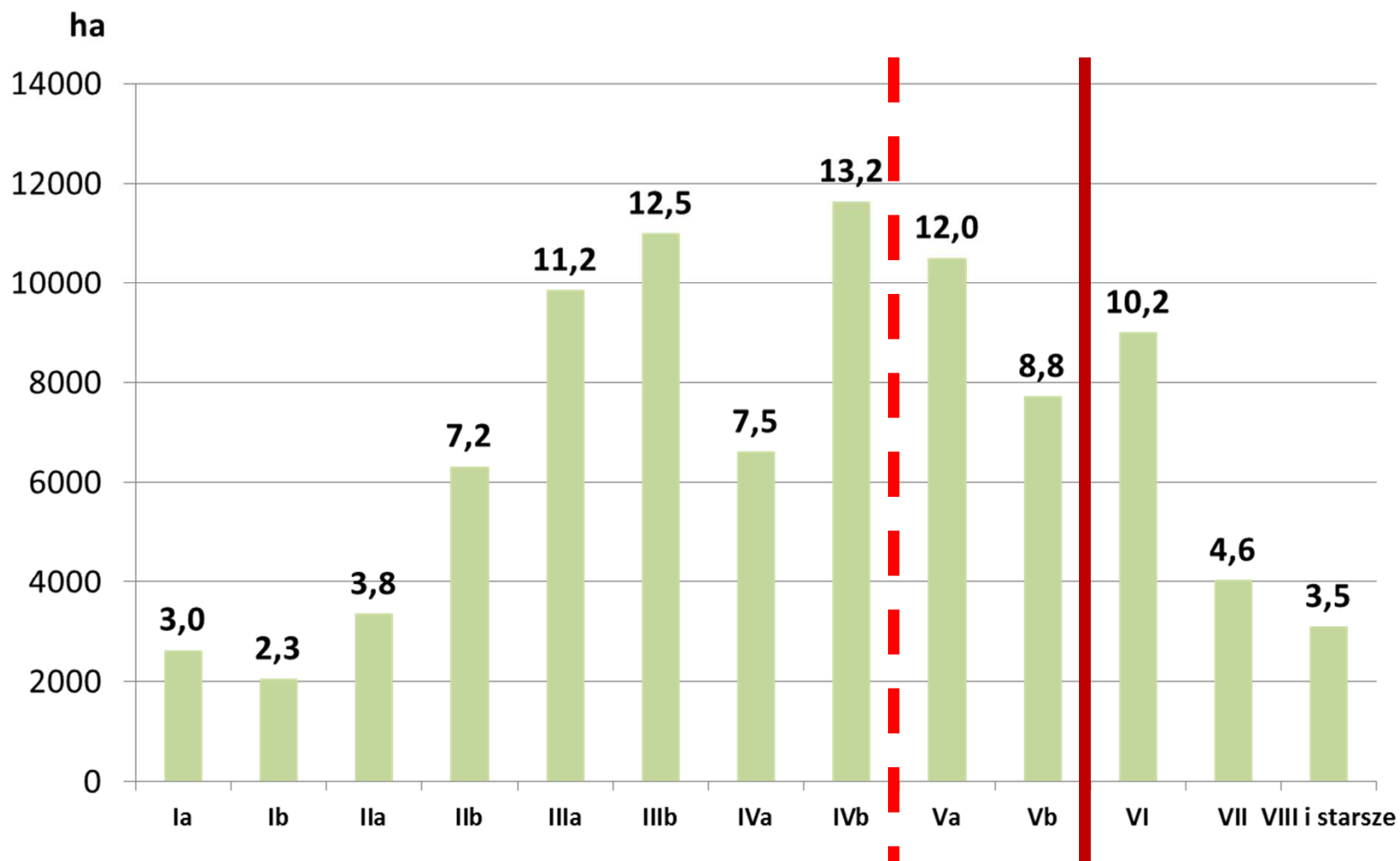
**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku





**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA
ŚRODOWISKO**

**PLANU URZĄDZENIA LASU
DLA
NADLEŚNICTWA AUGUSTÓW**

Powierzchnia według stanu na 2010 w ha	Powierzchnia na koniec okresu w ha	Różnica w ha
ponad 100-letnie	ponad 100-letnie	ponad 100-letnie
3265,47	3416,29	150,82



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A238 Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	Ochrona siedlisk gatunku - zapewnienie nie zmniejszania się (stałego udziału) drzewostanów liściastych i mieszanych starszych niż 80 i starszych niż 120 lat.	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	Nadleśnictwa PA
	Zapewnienie (ochrona) stałej obecności przestojów dębowych w drzewostanach Ostoi	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	Nadleśnictwa PA



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A239 Dzięcioł białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	<p>Ochrona siedlisk gatunku na terenie rezerwatów przyrody – bierna ochrona drzewostanów</p> <p>Ochrona siedlisk gatunku w lasach gospodarczych – w istniejących stanowiskach utrzymanie zwartych płatów drzewostanu powyżej 80 lat, pozostawienie w lesie części drzew martwych i zamierających do naturalnego rozkładu</p>	<p>Rez. Sarożyn oddz: 193a, b, c, d, f, g; ...</p> <p>N-ctwo Płaska oddz: 156, 158, 159, 175, 176, 177, 195, 196, 197, ...</p>	<p>RDOŚ Białystok</p> <p>Nadleśnictwa PA</p>



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A239 Dzięcioł białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	Ochrona siedlisk gatunku - zapewnienie stałego udziału (nie zmniejszania się) drzewostanów liściastych i mieszanych starszych niż 80 lat	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	Nadleśnictwa PA
	Ochrona istniejących stanowisk	N-ctwo Płaska oddz: 176, ...	Nadleśnictwa PA



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A239 Dzięcioł białogrzbisty <i>Dendrocopos leucotos</i>	Ochrona drzew dziuplastych - pozostawienie podczas zabiegów gospodarczych wszystkich drzew z wykutymi dziuplami	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	Nadleśnictwa PA



Kodeks dobrych praktyk - projekt

dzięci oł białogr zbiety	<i>Dendro cocos leucoto s</i>	Zachowanie drzew dziuplastych zasiedlonych przez gatunek wraz z grupą najbliższych drzew.	Zaniechanie wykonywania czyszczeń późnych, trzebieży i cięć rębnych w odległości do 200 m od miejsca regularnego występowania gatunku w okresie 1 II-30 VI.	Należy zachować ciągłość występowania starszych (min 80- letnich) drzewostanów liściastych lub mieszanych z udziałem gatunków liściastych powyżej 50%, z udziałem drzew obumierających i martwych. Należy dążyć do osiągnięcia ilości martwego drewna na poziomie min. 30 m ³ ha ⁻¹ w drzewostanach liściastych w wieku powyżej 80 lat.
-----------------------------------	---	--	--	---



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A241 Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	<p>Ochrona siedlisk gatunku na terenie rezerwatów przyrody – bierna ochrona drzewostanów</p> <p>Ochrona siedlisk gatunku w lasach gospodarczych – utrzymanie stałej ilości drzewostanów świerkowych i ze świerkiem w składzie na siedliskach bagiennych (Ol, BMb i LMb), łągowych (OlJ) i grądzie powyżej 80 lat. Pozostawienie w tych drzewostanach części drzew martwych i zamierających (świerków i olchy) do naturalnego rozkładu</p>	<p>Rez.Starożyn oddz: 192g, i; 212b, c, ...</p> <p>Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska</p>	<p>RDOŚ Białystok</p> <p>Nadleśnictwa PA</p>



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A241 Dzięciół trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	Ochrona drzew dziuplastych - pozostawienie podczas zabiegów gospodarczych wszystkich drzew z wykutymi dziuplami	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	Nadleśnictwa PA



Kodeks dobrych praktyk - projekt

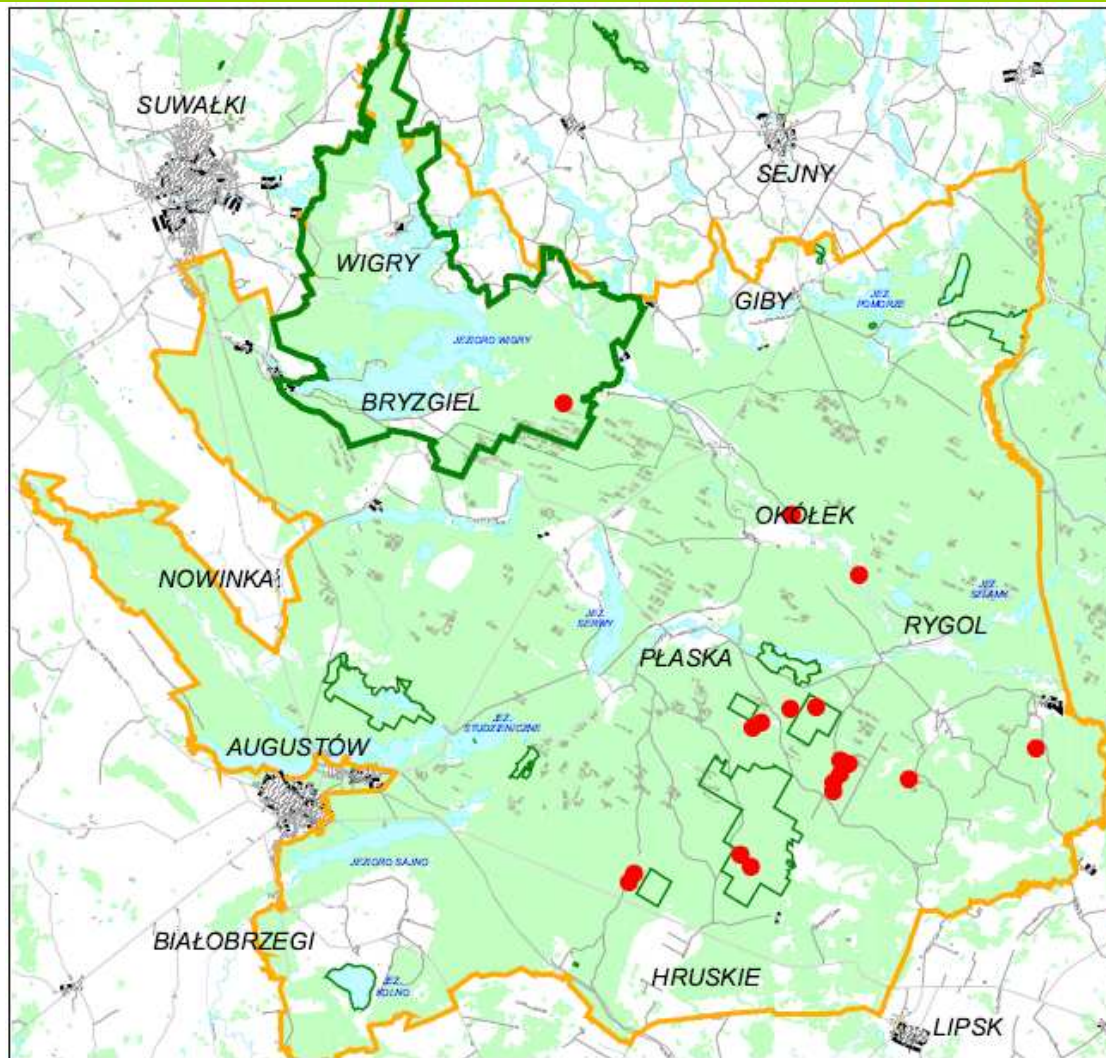
	dzieci oł trójpal czasty	<i>Picoide s tridactyl us</i>	Zachowanie drzew dziuplastych zasiedlonych przez gatunek wraz z grupą najbliższych drzew.	Zaniechanie wykonywania czyszczeń późnych, trzebieży i cięć rębnych w odległości do 200 m od miejsca regularnego występowania gatunku w okresie 1 III-31 VII.	Należy zachować ciągłość występowania starszych (min 80- letnich) drzewostanów na siedliskach borowych, z udziałem drzew obumierających i martwych. Należy dążyć do osiągnięcia ilości martwego drewna na poziomie min 30 m ³ ha ⁻¹ .
--	-----------------------------------	---	--	--	--



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A246 Lerka <i>Lullula arborea</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych		



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych		



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A409 Cietrzew <i>Tetrao tetrix</i>	Przygotowanie i wdrożenie programu restytucji gatunku	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	RDOŚ Białystok



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Gatunki spoza Załącznika I DP



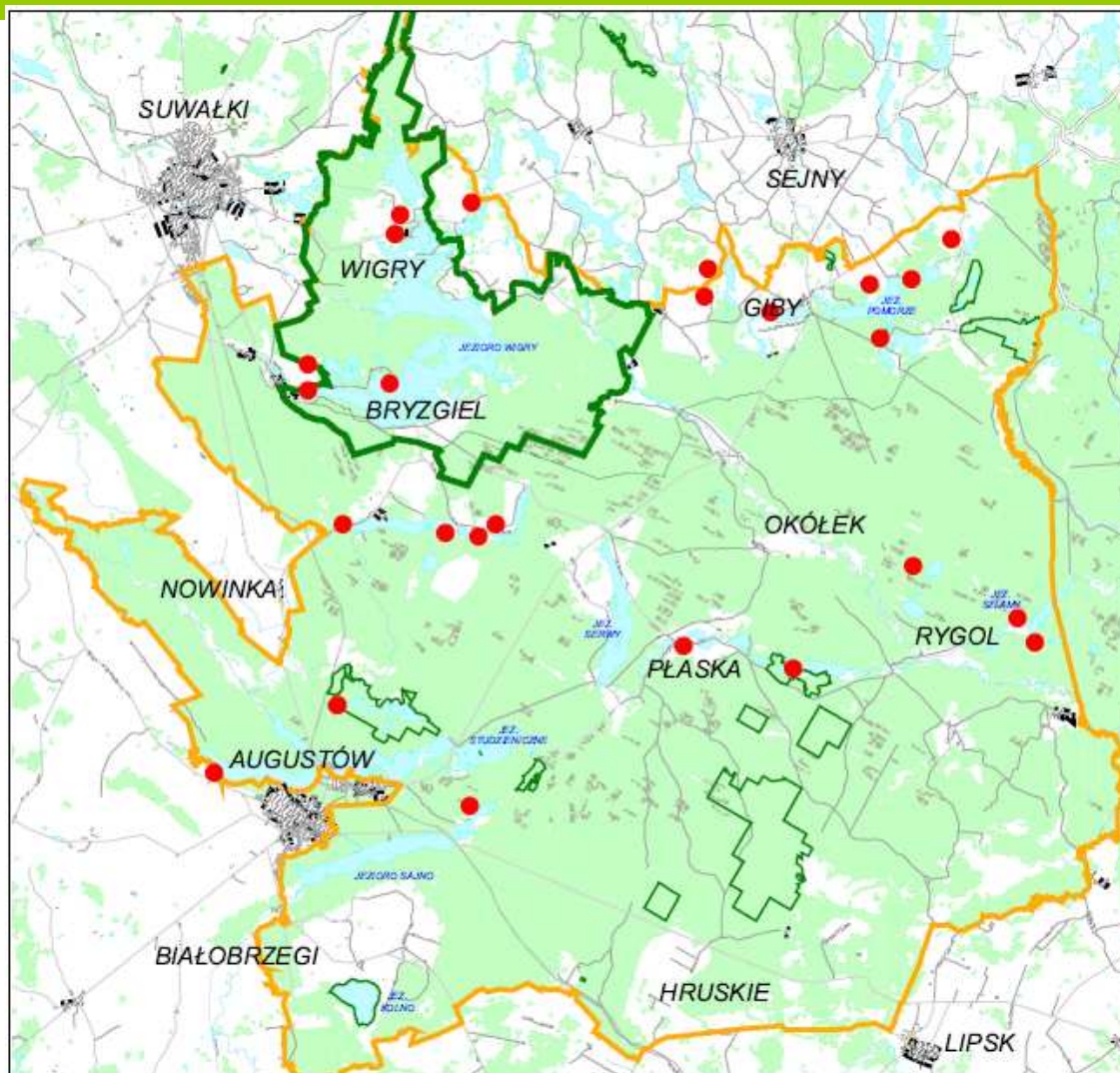
Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych		



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	Ochrona miejsc gniazdowania – zachowanie drzew dziuplastych i strefy starych drzew lub starodrzewu w pobliżu cieków wodnych i jezior	N-ctwo Płaska oddz: 168a, d, i; 187a, f, s, ...	Nadleśnictwa PA



Kodeks dobrych praktyk – projekt:

gągoł	<i>Bucephala clangula</i>	Zachowanie drzew dziuplastych zasiedlonych przez gatunek wraz z grupą najbliższych drzew.	Zaniechanie wykonywania czyszczeń późnych, trzebieży i cięć rębnych w odległości do 100 m od zasiedlonych gniazd gatunku w okresie od 1 IV do 30 VI.	Należy zachować ciągłość występowania starych drzew lub drzewostanów w otoczeniu wód stojących i płynących.
nurogęś	<i>Mergus merganser</i>			



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A070 Nurogęś <i>Mergus</i> <i>merganser</i>	Ochrona miejsc gniazdowania – zachowanie drzew dziuplastych i strefy starych drzew lub starodrzewu w pobliżu cieków wodnych i jezior	N-ctwo Pomorze oddz: 1005b, i, j, ...	Nadleśnictwa PA



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A125 Łyska <i>Fulica atra</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych		



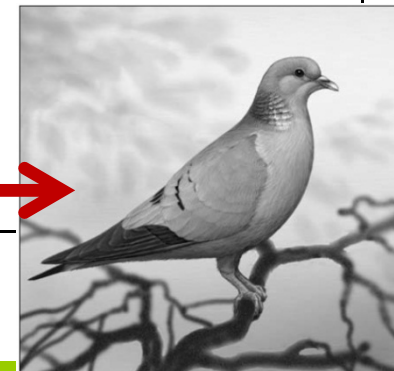
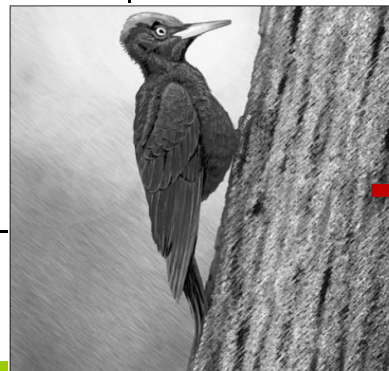
Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	Ochrona siedlisk gatunku - koszenie łąk po 15 lipca, utrzymanie ekstensywnego użytkowania łąk	Obręb ew. Jastrzębna Druga dz: 15,16, 258, 259, 18, 19, 20, ...	Właściciele i zarządcy gruntów
	Niedopuszczenie do obniżenia poziomu wody gruntowej – ochrona rozlewisk bobrowych	Obręb ew. Jastrzębna Druga dz: 15,16, 258, 259, 18, 19, 20, ...	Właściciele i zarządcy gruntów



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A165 Samotnik <i>Tringa ochropus</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych		



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A207 Siniak <i>Columba oenas</i>	Ochrona starodrzewów sosnowych – utrzymanie stałego poziomu drzewostanów starszych niż 120 lat w okresie obowiązywania Planu	Ostoja PLB 200002 Puszcza Augustowska	Nadleśnictwa PA
	Ochrona drzew dziuplastych – (zajętych) podczas prac gospodarczych	Ostoja PLB	Nadleśnictwa PA

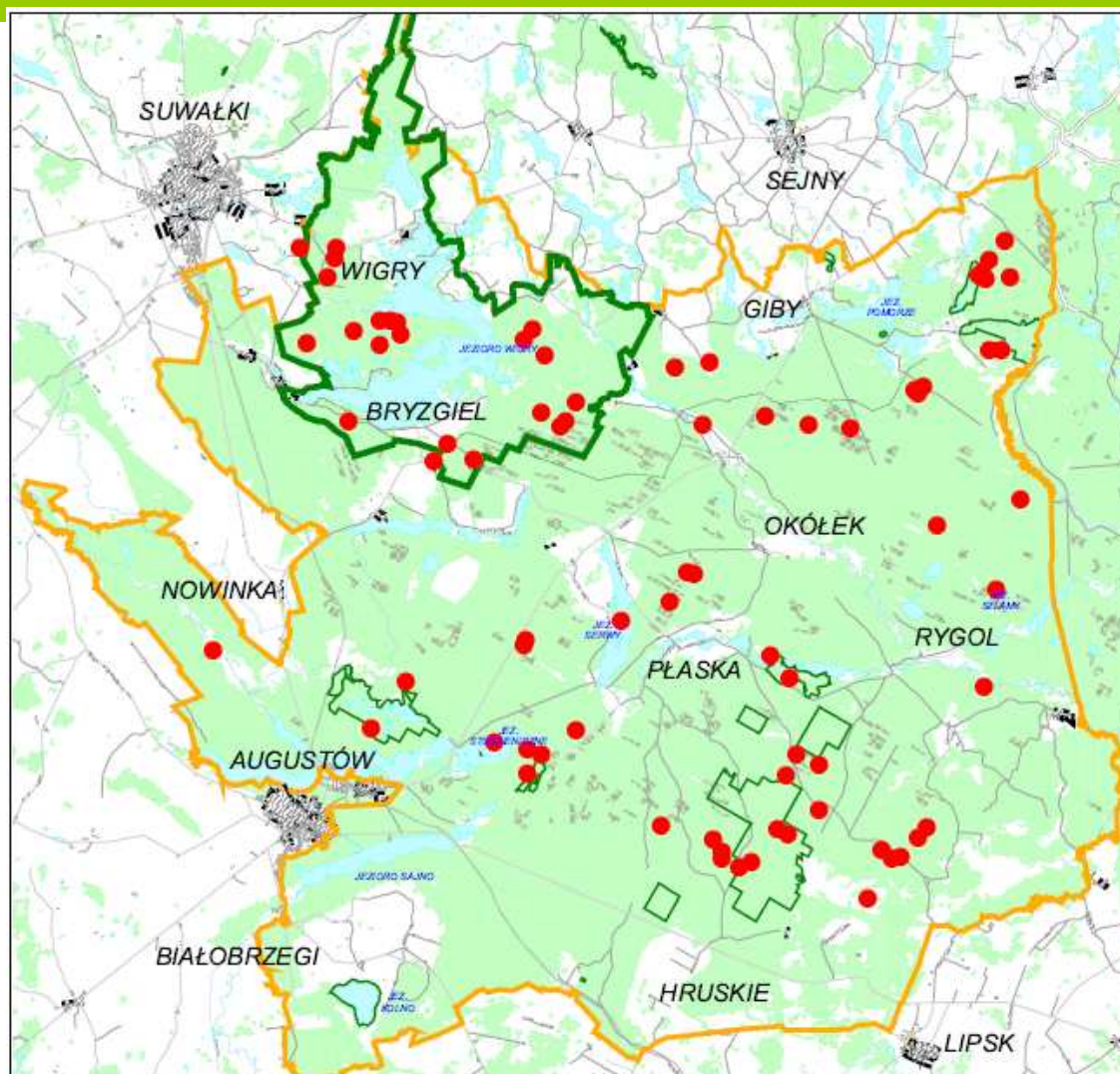




**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A232 Dudek <i>Upupa epops</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych		



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A298 Trzciniak <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych		



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A369 Krzyżodziób świerkowy <i>Loxia curvirostra</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych		



Przedmiot ochrony	Działania ochronne		
	Działanie – zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny
A371 Dziwonia <i>Carpodacus erythrinus</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych		



Przedmioty ochrony	SDF z 2008	SDF z 2011	PZO
Ptaki z Załącznika I DP	21	31	30
Ptaki Migrujące	0	11	11
Razem	21	42	41

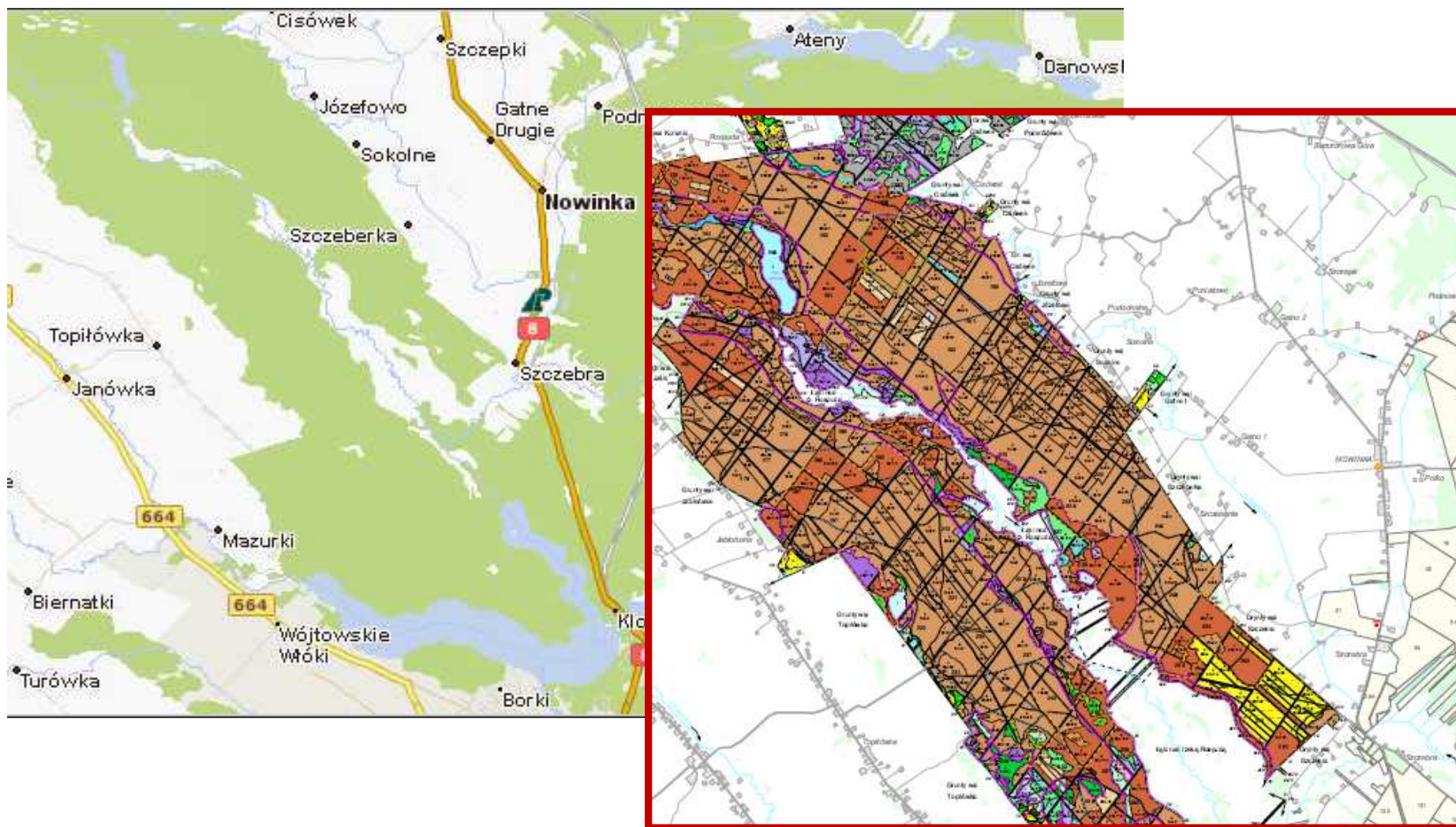




**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku



Dziękujemy za uwagę

Janusz Porowski, Marek Ksepko, Edyta Karpierz



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

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku ul. Lipowa 51, 15-424 Białystok
tel. (85) 652 21 08, faks (85) 748 19 07 sekretariat@bialystok.buligl.pl www.bialystok.buligl.pl

NIP: 525-000-78-85