

**Załącznik Nr 3**  
**do zarządzenia Nr .....**  
**Regionalnego Dyrektora**  
**Ochrony Środowiska**  
**w Białymstoku**  
z dnia .....

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony:

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia	
			Istniejące	Potencjalne
<b>Siedliska nieleśne</b>				
1	<b>2330</b> Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi <b>2330-1</b> Wydmy śródlądowe z murawami szcztlichowymi	2330-1-1	300 Wydobywanie piasku i żwiru (pozyskiwanie piasku) 420 Odpady, ścieki (składowanie bel siana)	950 Ewolucja biocenotyczna (sukcesja), 954 Inwazja gatunku (na płaty położone u podnóża wydmy wkracza trzcinnik pospolity <i>Calamagrostis epigeios</i> )
2	<b>2330</b> Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi <b>2330-1</b> Wydmy śródlądowe z murawami szcztlichowymi	2330-1-2 2330-1-3	300 Wydobywanie piasku i żwiru (pozyskiwanie piasku) 420 Odpady, ścieki (składowanie bel siana)	161 Zalesianie 409 Inne typy zabudowy 950 Ewolucja biocenotyczna (sukcesja), 954 Inwazja gatunku
3	<b>3150</b> Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i> <b>3150-2</b> Eutroficzne starorzecza i drobne zbiorniki wodne	3150-2-1 3150-2-2	211 Łowienie w stałych miejscach (dochodzi do niszczenia strefy brzegowej i zaśmiecanie) 910 Zamulenie (część starorzeczy silnie wypłycona), 952 Eutrofizacja	420 Odpady, ścieki (istnieje duże prawdopodobieństwo pozbywania się nadmiaru biomasy z łąk w starorzeczach. W pobliżu zabudowań może dochodzić do pozbywania się ścieków bytowych do starorzeczy) 950 Ewolucja biocenotyczna (sukcesja)
4	<b>6120</b> Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe	6120-1 6120-2 6120-3 6120-7	950 Ewolucja biocenotyczna (sukcesja), 954 Inwazja gatunku	161 Zalesianie 420 Odpady, ścieki (składowanie bel siana) 623 Pojazdy zmotoryzowane
5	<b>6120</b> Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe	6120-4	950 Ewolucja biocenotyczna (sukcesja), 954 Inwazja gatunku	161 Zalesianie

6	<b>6120</b> Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe	6120-5	950 Ewolucja biocenotyczna (sukcesja), 954 Inwazja gatunku	161 Zalesianie 409 Inne typy zabudowy 420 Odpady, ścieki (składowanie bel siana) 623 Pojazdy zmotoryzowane
7	<b>6120</b> Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe	6120-6	950 Ewolucja biocenotyczna (sukcesja), 954 Inwazja gatunku	161 Zalesianie 409 Inne typy zabudowy
8	<b>6230</b> Bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie) <b>6230-4</b> Niżowe murawy bliźniczkowe	6230-4-1	120 Nawożenie, nawozy sztuczne (Obserwuje się podwyższony udział śmiałka darniowego i kostrzewy czerwonej <i>Festuca rubra</i> ) 950 Ewolucja biocenotyczna (sukcesja na części płatu spasanego niedostatecznie)	101 Zmiana sposobu uprawy (W warunkach intensyfikacji rolnictwa siedliska są zaorywane i obsiewane pastewnymi mieszankami traw lub też podsiewane)
9	<b>6410</b> Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> ) <b>6410-1</b> Łąki olszewnikowo-trzęślicowe <i>Selino carvifoliae-Molinietum</i>	6410-1-1 6410-1-2 6410-1-3	950 Ewolucja biocenotyczna (sukcesja na skutek zaniechania użytkowania rolniczego)	161 Zalesianie (zalesiane są nieprzydatne rolniczo grunty - są dopłaty)
10	<b>6410</b> Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> ) <b>6410-1</b> Łąki olszewnikowo-trzęślicowe <i>Selino carvifoliae-Molinietum</i>	6410-1-4	Brak	101 Zmiana sposobu uprawy (W warunkach intensyfikacji rolnictwa siedliska są zaorywane i obsiewane pastewnymi mieszankami traw lub też podsiewane) 120 Nawożenie, nawozy sztuczne (zwiększenie trofii siedliska) 950 Ewolucja biocenotyczna (sukcesja na skutek zaniechania użytkowania rolniczego)
11	<b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> ) <b>6510-1</b> Łąka rajgrasowa ( <i>Arrhenatheretum elatioris</i> )	6510-1-1	101 Zmiana sposobu uprawy (obserwuje się podwyższony udział kupkówki pospolitej <i>Dactylis glomerata</i> , co może być wynikiem podsiewu w gospodarowaniu terenem 120 Nawożenie, nawozy sztuczne w celu podniesienia produktywności	161 Zalesianie 409 Inne typy zabudowy

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia	
			Istniejące	Potencjalne
<b>Siedliska leśne</b>				
1.	<b>91E0-3</b> Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnetion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)  Podtyp: Nizowy łęg jesionowo-olszowy ( <i>Fraxino-Alnetum</i> )	1	164 wycinka lasu 166 usuwanie obumierających i martwych drzew 421 zaśmiecanie lasu 810 odwadnianie	101 przekształcenie na użytki zielone 140 wypasanie inwentarza
		2	164 wycinka lasu 421 zaśmiecanie lasu 810 odwadnianie	101 przekształcenie na użytki zielone 140 wypasanie inwentarza
		3, 4, 5	140 wypasanie inwentarza 164 wycinka lasu 810 odwadnianie	101 przekształcenie na użytki zielone
		7, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 22, 23	160 gospodarka leśna 166 usuwanie obumierających i martwych drzew 810 odwadnianie	
		9	160 gospodarka leśna 166 usuwanie obumierających i martwych drzew 421 zaśmiecanie lasu 810 odwadnianie	164 wycinka lasu
		11	164 wycinka lasu 166 usuwanie obumierających i martwych drzew 421 zaśmiecanie lasu 810 odwadnianie	101 przekształcenie na użytki zielone 140 wypasanie inwentarza
		13, 15	160 gospodarka leśna 166 usuwanie obumierających i martwych drzew	810 odwadnianie

		18, 19	160 gospodarka leśna 166 usuwanie obumierających i martwych drzew	164 wycinka lasu 810 odwadnianie
		20	164 wycinka lasu 166 usuwanie obumierających i martwych drzew 421 zaśmiecanie lasu 810 odwadnianie	101 przekształcenie na użytki zielone 140 wypasanie inwentarza
		24, 25	160 gospodarka leśna 166 usuwanie obumierających i martwych drzew 810 odwadnianie	164 wycinka lasu
		27, 33, 37	160 gospodarka leśna 166 usuwanie obumierających i martwych drzew	810 odwadnianie
		28, 29	160 gospodarka leśna 166 usuwanie obumierających i martwych drzew 810 odwadnianie	164 wylesienie na terenach lasów prywatnych 166 usuwanie obumierających i martwych drzew 810 odwadnianie na terenach lasów prywatnych
		30, 31, 32	160 gospodarka leśna 166 usuwanie obumierających i martwych drzew	164 wylesienie 810 odwadnianie na terenach lasów prywatnych
		34, 35	140 wypasanie inwentarza 164 wycinka lasu 166 usuwanie obumierających i martwych drzew 421 zaśmiecanie lasu 810 odwadnianie	101 przekształcenie na użytki zielone
		36	810 odwadnianie	166 usuwanie obumierających i martwych drzew
<b>2.</b>	<b>91D0-2</b> Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno</i>	6	160 gospodarka leśna	810 odwadnianie

	<i>girgensohnii-Piceetum</i> i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne) Podtyp: Sosnowy bór bagienny ( <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> )			
3.	<b>91D0-5</b> Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne) Podtyp: Borealna świerczyna na torfie ( <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> )	21	160 gospodarka leśna	810 odwadnianie
4.	<b>91D0-6</b> Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne) Podtyp: Sosnowo-brzożowy las bagienny ( <i>Thelypteridi-Betuletum pubescentis</i> )	26	160 gospodarka leśna	810 odwadnianie

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia	
			Istniejące	Potencjalne
<b>Gatunki zwierząt</b>				
1.	<b>1337</b> Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Cały obszar Natura 2000	850 Modyfikowanie funkcjonowania wód 701 Zanieczyszczenie wód	243 Chwytnie, trucie, kłusownictwo
2.	<b>1355</b> Wydra <i>Lutra lutra</i>	Cały obszar Natura 2000	243 Chwytnie, trucie, kłusownictwo 830 Regulowanie koryt rzecznych	850 Modyfikowanie funkcjonowania wód
3.	<b>1166</b> Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Cały obszar Natura 2000	850 Modyfikowanie funkcjonowania wód 952 Eutrofizacja	120 Nawożenie 800 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie 850 Modyfikowanie funkcjonowania wód
4.	<b>1188</b> Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Cały obszar Natura 2000	850 Modyfikowanie funkcjonowania wód 952 Eutrofizacja	120 Nawożenie
5.	<b>1149</b> Koza <i>Cobitis taenia</i>	wszystkie	120 Nawożenie 701 Zanieczyszczenie wód 830 Regulowanie koryt rzecznych 850 Modyfikowanie funkcjonowania wód 952 Eutrofizacja	800 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie 811 Kształtowanie wodnej lub nadwodnej roślinności dla celów związanych z odwadnianiem
6.	<b>1145</b> Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	wszystkie	120 Nawożenie 243 Chwytnie, trucie, kłusownictwo 701 Zanieczyszczenie wód 820 Usuwanie osadów 830 Regulowanie koryt rzecznych 850 Modyfikowanie funkcjonowania wód	800 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie 810 Odwadnianie 811 Kształtowanie wodnej lub nadwodnej roślinności dla celów związanych z odwadnianiem
7.	<b>1134</b> Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	wszystkie	120 Nawożenie 243 Chwytnie, trucie, kłusownictwo 701 Zanieczyszczenie wód	800 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie 810 Odwadnianie 811 Kształtowanie wodnej lub nadwodnej

			820 Usuwanie osadów 830 Regulowanie koryt rzecznych 850 Modyfikowanie funkcjonowania wód	roślinności dla celów związanych z odwadnianiem
8.	<b>1130</b> Boleń <i>Aspius aspius</i>	wszystkie	701 Zanieczyszczenie wód 830 Regulowanie koryt rzecznych	850 Modyfikowanie funkcjonowania wód
9.	<b>1098</b> Minóg ukraiński <i>Eudontomyzon mariae</i>	wszystkie	120 Nawożenie 701 Zanieczyszczenie wód 820 Usuwanie osadów 830 Regulowanie koryt rzecznych 850 Modyfikowanie funkcjonowania wód	800 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie 952 Eutrofizacja