

ZARZĄDZENIE Nr
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
w WARSZAWIE

z dnia 20..... r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wydmy
Lucynowsko-Mostowieckie PLH140013**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Wydmy Lucynowsko-Mostowieckie PLH140013, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru w formie współrzędnych punktów załamania granicy obszaru w układzie PL - 1992 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Wyszaków i Zabrodzie, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin Wyszaków i Zabrodzie dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

*Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Warszawie*

Załącznik nr 1 do zarządzenia Nr
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Warszawie
z dnia20..... r.

Opis granic obszaru Natura 2000 – współrzędne punktów załamania granicy obszaru
w układzie PL – 1992.

Lp.	X	Y
1.	666570,09	522429,28
2.	666801,63	522210,59
3.	666804,25	522208,12
4.	667021,78	522002,68
5.	667023,07	521999,65
6.	667158,64	521876,96
7.	667160,42	521874,34
8.	667312,91	521733,84
9.	667319,59	521727,55
10.	667051,60	521458,65
11.	666895,67	521287,09
12.	666872,04	521270,28
13.	667019,39	521132,02
14.	667115,09	521043,77
15.	667215,94	520951,33
16.	667384,85	520793,80
17.	667232,16	520748,83
18.	667033,50	520708,62
19.	666894,75	520692,13
20.	666804,81	520685,85
21.	666674,56	520684,07
22.	666574,58	520646,87
23.	666519,33	520597,25
24.	666585,08	520417,84

25.	666649,49	520234,76
26.	666624,07	520154,58
27.	666613,32	520127,11
28.	666607,35	520056,65
29.	666584,66	519974,25
30.	666293,28	519956,34
31.	666289,69	520043,52
32.	666251,48	520047,10
33.	666233,57	520300,27
34.	666007,86	520290,72
35.	665925,46	520320,57
36.	665890,26	520331,99
37.	665902,43	520364,08
38.	665865,37	520371,99
39.	665806,90	520399,27
40.	665810,41	520409,02
41.	665812,81	520415,68
42.	665734,37	520487,98
43.	665657,72	520552,72
44.	665610,08	520589,48
45.	665514,09	520668,42
46.	665447,86	520689,65
47.	665359,08	520745,54
48.	665344,66	520765,78
49.	665331,98	520783,80
50.	665318,85	520815,06
51.	665311,25	520836,60
52.	665258,95	520879,28
53.	665229,07	520906,73
54.	665180,41	520951,41

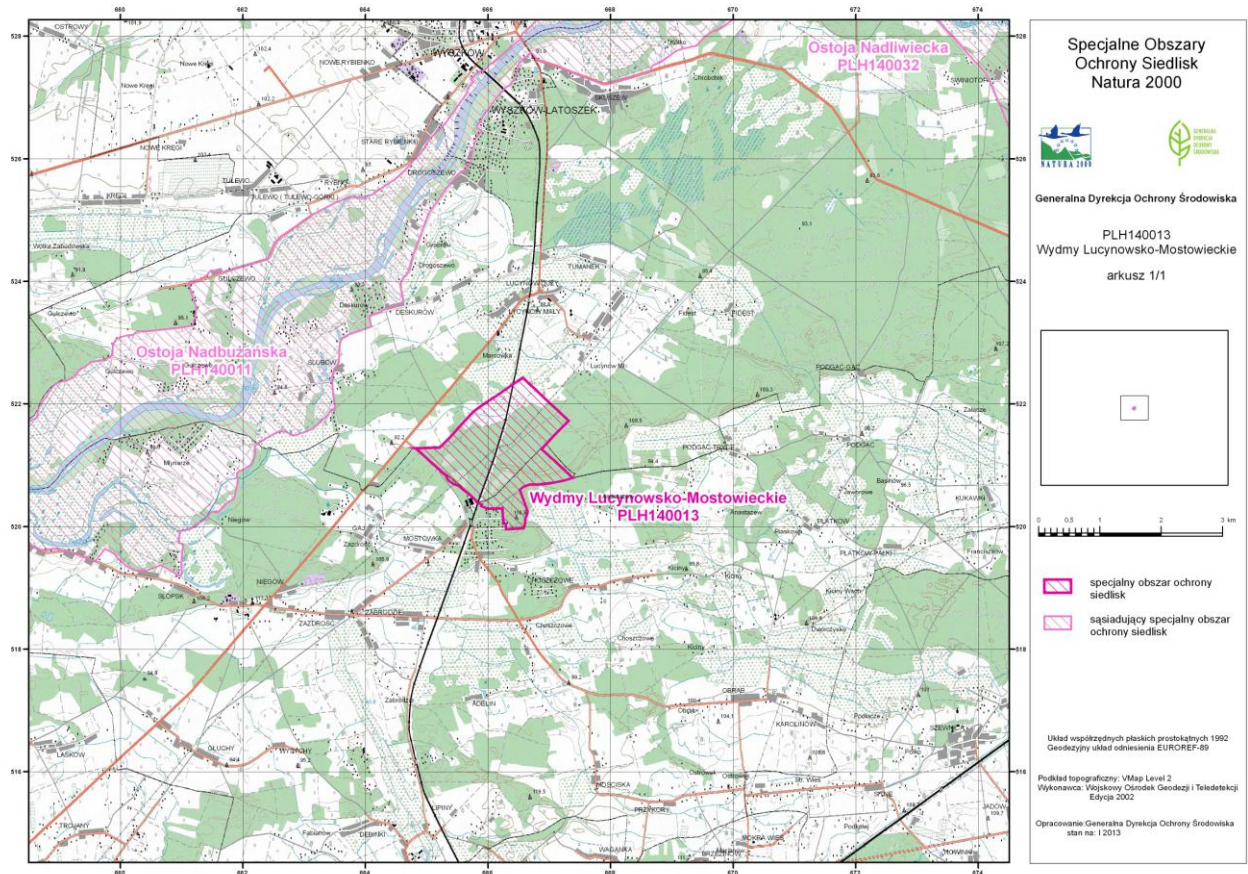
55.	665159,96	520970,20
56.	665137,76	520990,59
57.	665126,34	521001,08
58.	665093,60	521031,15
59.	665079,21	521044,35
60.	665067,64	521054,99
61.	665059,52	521062,44
62.	665049,94	521071,30
63.	665040,87	521079,67
64.	665029,25	521090,42
65.	665019,33	521099,56
66.	664996,56	521120,61
67.	664991,49	521125,29
68.	664972,66	521142,69
69.	664961,54	521152,98
70.	664945,69	521167,61
71.	664935,55	521176,99
72.	664925,72	521186,07
73.	664919,01	521192,27
74.	664911,52	521199,19
75.	664905,25	521204,98
76.	664898,46	521211,25
77.	664886,81	521222,02
78.	664882,70	521225,81
79.	664872,74	521235,01
80.	664852,18	521254,02
81.	664848,97	521256,98
82.	664847,03	521258,53
83.	664834,31	521268,72
84.	664832,18	521270,43

85.	664818,82	521277,43
86.	665216,07	521288,26
87.	665231,63	521309,37
88.	665374,93	521449,10
89.	665515,85	521605,54
90.	665660,35	521765,56
91.	665764,24	521880,20
92.	665903,97	521981,71
93.	666059,21	522082,02
94.	666127,28	522125,02
95.	666367,32	522293,40
96.	666400,76	522314,89
97.	666435,99	522338,26
98.	666442,26	522342,52
99.	666448,91	522347,03
100.	666457,68	522353,00
101.	666476,52	522365,78
102.	666495,20	522378,49
103.	666497,49	522380,04
104.	666500,59	522382,13
105.	666502,62	522383,53
106.	666505,92	522385,76
107.	666510,97	522389,20
108.	666513,29	522390,77
109.	666518,68	522394,43
110.	666522,83	522397,25
111.	666528,32	522400,98
112.	666532,87	522404,09
113.	666535,09	522405,58
114.	666545,52	522412,68

115.	666554,04	522418,46
116.	666558,68	522421,61
117.	666570,09	522429,28

Załącznik nr 2 do zarządzenia Nr
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Warszawie
z dnia20..... r.

Mapa obszaru Natura 2000.



Załącznik nr 3 do zarządzenia Nr
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Warszawie
z dnia20..... r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 (według załącznika nr 5 do Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, wersja 2012.1, dostępnej pod adresem internetowym: www.gdos.gov.pl).

Lp.	Przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>).	D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych; G01.03 Pojazdy zmotoryzowane; K02.01 Zmiana składu gatunkowego; K05.01 Zmniejszenie płodności /depresja genetyczna u roślin.	B01 Zalesianie terenów otwartych; F04.01 Grabieże stanowisk flory; C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru.	Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne powodują eutrofizację i zacienianie siedliska wskutek pozostawiania biomasy w postaci wyciętych drzew w ramach zabezpieczania terenu pod linią wysokiego napięcia przecinającą obszar Natura 2000. Obecność w sąsiedztwie obszaru miejscowości (w tym letniskowych) oraz niski poziom świadomości ekologicznej ludzi, generuje zagrożenie polegające na wyrzucaniu na terenie obszaru odpadów z gospodarstw domowych (między innymi substancji chemicznych, tworzyw sztucznych, zużytych opon), co może bezpośrednio lub pośrednio negatywnie wpływać na stan ochrony siedlisk przyrodniczych. Obserwowany od kilku lat wzrost częstotliwości i intensywności jazdy quadami, prowadzi do erozji wydm i niszczenia siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w obszarze. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) dotyczy wszystkich przedmiotów ochrony i jest zjawiskiem naturalnym w efekcie, którego dochodzi do utrwalania wydm śródlądowych. Końcowym klimaksowym stadium są bory świeże. Charakterystycznym przejawem tego zjawiska jest stopniowe zarastanie muraw napiaskowych i wrzosowisk przez drzewa (sosna i brzoza) oraz wzrost trofii w borze

				<p>chrobotkowym.</p> <p>Zmniejszenie płodności/depresja genetyczna u roślin – starzenie się populacji wrzосу, zmniejszony udział w populacji osobników juwenilnych.</p> <p>Zgodnie z ewidencją gruntów działki w obrębie obszaru w większości przypadków stanowią grunty leśne. Istnieje zatem realna możliwość ponownego ich zalesienia.</p> <p>W obrębie obszaru Natura 2000 może zachodzić zjawisko pozyskiwania pędów i liści mącznicy lekarskiej na potrzeby zielarskie.</p> <p>Wydobywanie piasku i żwiru jest obecnie zagrożeniem o charakterze potencjalnym, nieobserwowanym na obszarze Natura 2000, ani w okolicznych lasach prywatnych.</p>
2.	<p>2330 Wydmy z śródlądowe murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i>, <i>Agrostis</i>).</p>	<p>G01.03 Pojazdy zmotoryzowane; K02.01 Zmiana składu gatunkowego.</p>	<p>C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru; E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych.</p>	<p>Obserwowany od kilku lat wzrost częstotliwości i intensywności jazdy quadami, prowadzi do erozji wydm i niszczenia siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000.</p> <p>Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) dotyczy wszystkich przedmiotów ochrony i jest zjawiskiem naturalnym w efekcie, którego dochodzi do utrwalania wydm śródlądowych. Końcowym klimaksowym stadium są bory świeże. Charakterystycznym przejawem tego zjawiska jest stopniowe zarastanie muraw napiaskowych i wrzosowisk przez drzewa (sosna i brzoza) oraz wzrost trofii w borze chrobotkowym.</p> <p>Wydobywanie piasku i żwiru jest obecnie zagrożeniem o charakterze potencjalnym, nieobserwowanym na obszarze Natura 2000, ani w okolicznych lasach prywatnych.</p> <p>Obecność w sąsiedztwie obszaru miejscowości (w tym letniskowych) oraz niski poziom świadomości ekologicznej ludzi, generuje zagrożenie polegające na wyrzucaniu na terenie obszaru odpadów z gospodarstw domowych (między innymi</p>

				substancji chemicznych, tworzyw sztucznych, zużytych opon), co może bezpośrednio lub pośrednio negatywnie wpływać na stan ochrony siedlisk przyrodniczych.
3.	91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>).	K02.01 Zmiana składu gatunkowego.	B02.02 Wycinka lasu; C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru; K02.03 Eutrofizacja.	Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) dotyczy wszystkich przedmiotów ochrony i jest zjawiskiem naturalnym w efekcie, którego dochodzi do utrwalania wydm śródlądowych. Końcowym klimaksowym stadium są bory świeże. Charakterystycznym przejawem tego zjawiska jest stopniowe zarastanie muraw napiaskowych i wrzosowisk przez drzewa (sosna i brzoza) oraz wzrost trofii w borze chrobotkowym. W przypadku tego ostatniego procesy sukcesyjne uwarunkowane są z jednej strony warunkami siedliskowymi, a z drugiej specyficznym historycznym sposobem użytkowania lasu. Zaniechanie tradycyjnego grabienia ściółki oraz zbierania posuszu powoduje najczęściej uruchomienie procesów sukcesji/ewolucji/regeneracji, które mogą prowadzić do przekształcania borów chrobotkowych w bory świeże. Na piaskach eolicznych poza wydmami obecnie porośniętych przez wrzosowiska może w przyszłości wykształcić się najprawdopodobniej wariant chrobotkowy boru świeżego <i>Peucedano-Pinetum</i> . Wycinka lasu łączy się z wieloma konsekwencjami, między innymi zmniejsza się udział drzewostanów starych, następuje przynajmniej okresowe uszkodzenie warstwy mszysto-porostowej. Wycinka lasu (nie tylko zręby zupełne, ale także zabiegi czyszczenia i trzebieży) związane są z pozostawianiem dużej ilości drobnowymiarowej martwej materii organicznej (gałęzie) co prowadzi do użyzniania gleby. W konsekwencji obniża się stan ochrony siedliska. Modyfikacja gospodarki leśnej i zaniechanie cieć na niektórych powierzchniach w dłuższej

				<p>perspektywie stopniowo wpłynie na poprawę stanu zachowania siedliska przyrodniczego. Wydobywanie piasku i żwiru jest obecnie zagrożeniem o charakterze potencjalnym, nieobserwowanym na obszarze Natura 2000, ani w okolicznych lasach prywatnych.</p> <p>Eutrofizacja - potencjalny proces mogący stosunkowo szybko doprowadzić do zaniku siedliska 91T0 i powstania na jego miejscu typowego boru świeżego.</p> <p>Przyczynami eutrofizacji wielkoobszarowej może być m.in. wzrost ilości związków azotowych (i fosforowych) w atmosferze (proces bardzo mało prawdopodobny ze względu na postępujący spadek zanieczyszczenia gazowego powietrza) oraz zanieczyszczenie żyznymi pyłami przy bardzo silnych wiatrach (proces o wzrastającym prawdopodobieństwie przy przewidywanym wzroście ekstremalnych zdarzeń pogodowych).</p>
--	--	--	--	--

Załącznik nr 4 do zarządzenia Nr
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Warszawie
z dnia 20..... r.

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Cele działań ochronnych
1.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylon</i>).	Zachowanie, odtworzenie i utrzymanie warunków koniecznych do właściwego stanu ochrony siedliska poprzez: <ul style="list-style-type: none"> - powstrzymanie sukcesji, - przywrócenie oraz utrzymanie zasięgu i obszaru zajętego przez siedlisko, - przywrócenie struktury i funkcji, które są konieczne do długotrwałego utrzymania się siedliska, - przywrócenie optymalnych warunków środowiskowych dla wrzosu zwyczajnego i mącznicy lekarskiej, - zapobieganie eutrofizacji siedliska.
2.	2330 Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>).	Zachowanie, odtworzenie i utrzymanie warunków koniecznych do właściwego stanu ochrony siedliska poprzez: <ul style="list-style-type: none"> - powstrzymanie sukcesji, - przywrócenie optymalnych warunków środowiskowych gatunkom typowym dla siedliska.
3.	91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>).	Zachowanie, odtworzenie i utrzymanie warunków koniecznych do właściwego stanu ochrony siedliska poprzez: <ul style="list-style-type: none"> - modyfikację gospodarki leśnej, - przywrócenie optymalnych warunków środowiskowych dla gatunków charakterystycznych dla siedliska.

Załącznik nr 5 do zarządzenia Nr
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Warszawie
z dnia 20..... r.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
2330 – Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>).	Powstrzymanie sukcesji poprzez redukcję (wycinkę i karczowanie) 100% samosiewów i podrostów drzew (brzoza i sosna) wraz z usunięciem pozyskanej biomasy poza obszar Natura 2000. Rozpoczęcie realizacji działania w pierwszych 3 latach obowiązywania Planu Zadań Ochronnych. Zabieg wycinania i karczowania należy przeprowadzić w pierwszym kwartale roku, przed rozwinięciem się liści, co zapobiegnie silnemu odnawianiu i rozrastaniu gatunków z szyjek korzeniowych. Karczowanie karp korzeniowych spowoduje odsłonięcie gleby, co sprzyja rozwojowi muraw.	Obręb 0011, działki ewid. nr: 1021, 1024, 1027, 1030, 1033, 1036, 1039, 1042, 1045, 1048, 1051, 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1187, 1189, 1273.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
4030 – Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Geniston, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphylon</i>).	Powstrzymanie sukcesji poprzez redukcję (wycinkę i karczowanie) 100% samosiewów i podrostów drzew (brzoza i sosna) wraz z usunięciem pozyskanej biomasy poza obszar Natura 2000. Rozpoczęcie realizacji działania w pierwszych 3 latach obowiązywania Planu Zadań Ochronnych.	Obręb 0011, działki ewidencyjne nr: 508, 741, 746, 751, 755, 759, 760, 763, 764, 767, 768, 777/1, 771/2, 772, 775, 776, 779, 780, 783, 784, 785, 787, 788, 789, 792, 793, 795, 796, 798, 799, 801, 802, 804, 805, 807, 808, 810, 811, 813, 814, 816, 817, 819, 820, 823, 847-858, 914, 916, 918, 920, 921, 922, 924-926, 929, 930, 932/1, 932/2,	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu

	<p>Zabieg wycinania i karczowania należy przeprowadzić w pierwszym kwartale roku, przed rozwinięciem się liści, co zapobiegnie silnemu odnawianiu i rozrastaniu gatunków z szyjek korzeniowych. Karczowanie karp korzeniowych spowoduje odsłonięcie gleby, co sprzyja rozwojowi wrzosowisk.</p>	<p>933/1, 933/2, 934/1, 934/2, 936-938, 940-942, 944-946, 948, 949, 950, 952, 953, 954, 956, 957, 958, 960, 961, 962, 964, 965, 966, 968, 969, 970, 972, 973, 974, 976, 977, 978, 980, 981, 982, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 992, 994, 996, 997, 998, 1000, 1001, 1002, 1004, 1005, 1006, 1008/1, 1008/2, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1016-1063, 1068, 1069/1, 1069/2, 1075, 1076, 1077, 1078/1, 1078/2, 1079, 1080, 1081, 1083, 1183,-1185, 1187-1099, 1201, 1203, 1205, 1207, 1209, 1211-1215, 1231, 1232, 1236, 1237, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273.</p>	<p>Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcy nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
<p>4030 – Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i>, <i>Pohlio-Callunion</i>, <i>Calluno-Arctostaphylion</i>).</p>	<p>Odmłodzenie populacji wrzosu poprzez koszenie wrzosu wraz z usunięciem pozyskanej biomasy poza obszar Natura 2000. Zabieg należy wykonać jednokrotnie, nie później niż w trzecim roku obowiązywania Planu Zadań Ochronnych. Zabieg należy przeprowadzić przed sezonem wegetacyjnym w pierwszym kwartale roku. Koszenie winno obejmować 10 płątów siedliska. Każdy płąt winien mieć powierzchnię 100 m². Koszenie przeprowadzić ręcznie, na wysokości 20 cm. Po wykonaniu działania należy usunąć całość uzyskanej biomasy poza granice obszaru Natura 2000.</p>	<p>Obręb 0011, działki ewid. nr: 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1272.</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcy nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
<p>4030 – Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i>, <i>Pohlio-Callunion</i>, <i>Calluno-Arctostaphylion</i>).</p>	<p>Usuwanie gatunków inwazyjnych poprzez ręczne wyrywanie i wycinanie (w zależności od wielkości) krzewów</p>	<p>Obręb 0011, działki ewidencyjne nr: 508, 741, 746, 751, 755, 759, 760, 763, 764, 767, 768, 777/1, 771/2, 772, 775,</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem</p>

	<p>czeremchy amerykańskiej. Zabieg należy wykonać w 4 i 8 roku obowiązywania Planu Zadań Ochronnych.</p>	<p>776, 779, 780, 783, 784, 785, 787, 788, 789, 792, 793, 795, 796, 798, 799, 801, 802, 804, 805, 807, 808, 810, 811, 813, 814, 816, 817, 819, 820, 823, 847-858, 914, 916, 918, 920, 921, 922, 924-926, 929, 930, 932/1, 932/2, 933/1, 933/2, 934/1, 934/2, 936-938, 940-942, 944-946, 948, 949, 950, 952, 953, 954, 956, 957, 958, 960, 961, 962, 964, 965, 966, 968, 969, 970, 972, 973, 974, 976, 977, 978, 980, 981, 982, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 992, 994, 996, 997, 998, 1000, 1001, 1002, 1004, 1005, 1006, 1008/1, 1008/2, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1016-1063, 1068, 1069/1, 1069/2, 1075, 1076, 1077, 1078/1, 1078/2, 1079, 1080, 1081, 1083-1090, 1183-1185, 1187-1099, 1201, 1203, 1205, 1207, 1209, 1211-1215, 1231, 1232, 1236, 1237, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273.</p>	<p>Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
<p>4030 – Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Geniston</i>, <i>Pohlio-Callunion</i>, <i>Calluno-Arctostaphylion</i>).</p>	<p>Odtworzenie warunków niezbędnych dla utrzymania właściwego stanu ochrony poprzez kontrolę i ustalenie miejsc nielegalnego składowania odpadów i ich ilości oraz podjęcie działań w celu ich usunięcia. Podjęcie działania winno się odbyć nie później niż w 3 roku obowiązywania Planu Zadań Ochronnych. W kolejnych latach ustalanie lokalizacji i ilości odpadów, a także ich wywóz (w przypadku stwierdzenia ich składowania) winny odbywać się raz w roku.</p>	<p>Obręb 0011, działki ewidencyjne nr: 508, 741, 746, 751, 755, 759, 760, 763, 764, 767, 768, 777/1, 771/2, 772, 775, 776, 779, 780, 783, 784, 785, 787, 788, 789, 792, 793, 795, 796, 798, 799, 801, 802, 804, 805, 807, 808, 810, 811, 813, 814, 816, 817, 819, 820, 823, 847-858, 914, 916, 918, 920, 921, 922, 924-926, 929, 930, 932/1, 932/2, 933/1, 933/2, 934/1, 934/2, 936-938, 940-942, 944-946, 948, 949, 950, 952, 953, 954, 956, 957, 958, 960, 961, 962, 964, 965, 966, 968, 969, 970, 972, 973, 974, 976, 977, 978, 980, 981, 982, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 992, 994, 996, 997, 998, 1000, 1001, 1002, 1004, 1005, 1006,</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru.</p>

		1008/1, 1008/2, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1016-1063, 1068, 1069/1, 1069/2, 1075, 1076, 1077, 1078/1, 1078/2, 1079, 1080, 1081, 1083-1090, 1183-1185, 1187-1099, 1201, 1203, 1205, 1207, 1209, 1211-1215, 1231, 1232, 1236, 1237, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273.	
91T0 – Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>).	Modyfikacja gospodarki leśnej - zmiana sposobu rębni i odnawiania lasu poprzez całkowite wyłączenie partii szczytowych wydm z użytkowania rębego i trzebieżowego.	Obręb 0011, działki ewid. nr: 1010, 1014, 1018, 1021, 1024, 1027, 1030, 1033, 1036, 1039, 1042, 1045, 1048, 1051, 1053, 1055, 1057.	Starosta Powiatu Wyszowskiego i właściciel lub posiadacz obszaru.
91T0 – Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>).	Modyfikacja gospodarki leśnej - zmiana sposobu rębni i odnawiania lasu poprzez redukcję (wycinka i karczowanie) 50% samosiewów i podrostów drzew (brzoza i sosna) wraz z usunięciem pozyskanej biomasy poza obszar Natura 2000. W partiach pozaszczytowych rozluźnić zwarcie drzewostanów za pomocą rębni złożonych lub cięć trzebieżowych z usuwaniem powstałego w trakcie cięć martwego drewna poza obszar Natura 2000. W praktyce należy zredukować podrost drzew o 50% w drugim piętrze i podszyciu. Zabieg należy wykonać w pierwszej 5-letce obowiązywania Planu Zadań Ochronnych.	Obręb 0011, działki ewid. nr: 1010, 1014, 1018, 1021, 1024, 1027, 1030, 1033, 1036, 1039, 1042, 1045, 1048, 1051, 1053, 1055, 1057.	Starosta Powiatu Wyszowskiego i właściciel lub posiadacz obszaru.
91T0 – Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>).	Ręczne usuwanie opadłego igliwia. Zabieg powinien być przeprowadzony na dwóch powierzchniach o wymiarach 10x10 m. Płaty należy wyznaczyć w obrębie transektu monitoringowego, w punkcie początkowym i końcowym. Działanie	Punkt początkowy (N: 52°31'45.63", E: 21°27'5.96") i końcowy (N: 52°31'43.72", E: 21°27'17.59") transektu monitoringowego.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

	winno być wykonane czterokrotnie – w 2, 4, 6 i 9 roku obowiązywania Planu Zadań Ochronnych. Zabieg winien być przeprowadzany na przełomie I i II kwartału roku (po ustąpieniu pokrywy śnieżnej).		
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
2330 – Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>).	Kontrola realizacji działań ochronnych poprzez sprawdzenie czy został wykonany zabieg i w jakim zakresie. Kontrola winna zostać przeprowadzona bezpośrednio po zakończeniu realizacji działania.	Obręb 0011, działki ewid. nr: 1021, 1024, 1027, 1030, 1033, 1036, 1039, 1042, 1045, 1048, 1051, 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1187, 1189, 1273.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
2330 – Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>).	Monitoring stanu ochrony - pierwszy monitoring należy wykonać w trzecim roku obowiązywania Planu Zadań Ochronnych. Następnie monitoring winien być wykonywany co 3 lata. Na stanowisku należy wyznaczyć jeden transekt o kształcie prostokąta o wymiarach 200x10 m. W przypadku braku możliwości zachowania powyższych wymiarów, dopuszczalne jest wyznaczenie transektu o innych wymiarach, przy zachowaniu powierzchni 20 arów. W przypadku braku możliwości wyznaczenia transektu należy wyznaczyć 3 płyty blisko położonych muraw (w odległości poniżej 150 m). Na transekcje należy wykonać trzy zdjęcia fitosocjologiczne, każde o powierzchni 25 m ² , dwa na przeciwległych końcach transektu oraz jedno w jego środku. Współrzędne punktów należy wyznaczyć za pomocą odbiornika GPS.	Obręb siedliska: 1) punkt początkowy transektu: N: 52°31'43.68", E: 2126'58.32" 2) punkt środkowy transektu: N: 52°31'44.42", E: 2127'6.58" 3) punkt końcowy transektu: N: 52°31'43.47", E: 2127'13.33".	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

4030 – Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>).	Kontrola realizacji działań ochronnych poprzez sprawdzenie na powierzchni czy został wykonany zabieg i w jakim zakresie. Kontrola winna zostać przeprowadzona bezpośrednio po zakończeniu realizacji działania.	Na wyznaczonych do zabiegów działkach.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
4030 – Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>).	Monitoring stanu ochrony - pierwszy monitoring należy wykonać w trzecim roku obowiązywania Planu Zadań Ochronnych. Następnie monitoring winien być wykonywany co 3 lata. Monitoring winien polegać na wykonaniu trzech zdjęć fitosocjologicznych i dokumentacji fotograficznej na każdym transekcie.	1) punkt początkowy transektu: N: 52°31'41.9", E: 21°26'57.74" punkt środkowy transektu: N: 52°31'38.32", E: 21°26'57.21" punkt końcowy transektu: N: 52°31'36.48", E: 21°26'56.74" 2) punkt początkowy transektu: N: 52°31'46.79", E: 21°26'59.2" punkt środkowy transektu: N: 52°31'49.71", E: 21°27'9.94" punkt końcowy transektu: N: 52°31'52.38", E: 21°27'18.97" 3) punkt początkowy transektu: N: 52°31'53.74", E: 21°27'19.25" punkt środkowy transektu: N: 52°31'54.29", E: 21°27'22.1" punkt końcowy transektu: N: 52°31'54.84", E: 21°27'24.5" 4) punkt początkowy transektu: N: 52°31'52.36", E: 21°27'3.91" punkt środkowy transektu: N: 52°31'55.07", E: 21°27'8.62" punkt końcowy transektu: N: 52°31'58.09", E: 21°27'14.31".	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.

91T0 – Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>).	Kontrola realizacji działań poprzez ocenę w jakim stopniu zostało zrealizowane zadanie. Kontrola winna zostać przeprowadzona bezpośrednio po zakończeniu realizacji działania.	Obręb 0011, działki ewid. nr: 1010, 1014, 1018, 1021, 1024, 1027, 1030, 1033, 1036, 1039, 1042, 1045, 1048, 1051, 1053, 1055, 1057.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
91T0 – Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>).	Monitoring stanu ochrony - w 5 i 10 roku obowiązywania Planu Zadań Ochronnych. Monitoring winien objąć weryfikację powierzchni zajmowanej przez siedlisko, obecności: gatunków charakterystycznych, obcych gatunków inwazyjnych, rodzimych gatunków ekspansywnych roślin zielnych, występowanie i stan chrobotków. Ponadto monitoring winien analizować średnie pokrycie porostów, w stosunku do pokrycia mchów i traw, wiek drzewostanu, obecność martwego drewna, gatunki obce w drzewostanie, stopień naturalnych odnowień, przekształcenia związane z użytkowaniem drzewostanu, zniszczenia drzewostanu. Skład florystyczny runa winien być rejestrowany metodą zdjęć fitosocjologicznych na stałych powierzchniach.	punkt początkowy transektu: N: 52°31'45.63", E: 21°27'5.96" punkt środkowy transektu: N: 52°31'44.86", E: 21°27'12.59" punkt końcowy transektu: N: 52°31'43.72", E: 21°27'17.59".	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie.
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
Nie przewiduje się.			

Załącznik nr 6 do zarządzenia Nr
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska w Warszawie
z dnia 20..... r.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Wyszaków i Zabrodzie, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin Wyszaków i Zabrodzie dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Uchwała nr XVII/103/2007 Rady Miejskiej w Wyszakowie z dnia 29 listopada 2007 r. w sprawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wyszaków.	W obrębie obszaru Natura 2000 Wydmy Lucynowsko-Mostowieckie PLH140013 wydzielono obszar PT – obsługa techniczna miasta w obrębie którego wariantowo przewidziano możliwość lokalizacji Zakładu Utylizacji Odpadów . W południowo-zachodniej części Obszaru przewidziano tereny leśne – Ls , tymczasem jest to miejsce występowania wrzosowisk. W południowo-wschodniej części Obszaru w sąsiedztwie Lucynowa Małego przewidziano zabudowę jednorodziną MU-W , która naruszy integralność Obszaru. Wskazanie: Zmiana przeznaczenia terenu: PT na ZN (zieleń nieurządzona, nieużytki, łąki, doliny rzeczne, wyspy); Ls na ZN (zieleń nieurządzona, nieużytki, łąki, doliny rzeczne, wyspy)
2.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Wyszaków - Uchwała XXXII/33/2001 Rady Miejskiej w Wyszakowie z dnia 28 czerwca 2001 r. w sprawie zmiany do miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Wyszaków (Mazow.01.171.2700)	W obrębie obszaru Natura 2000 Wydmy Lucynowsko-Mostowieckie PLH140013 wydzielono obszar R18NU/ZN – jako teren Zakładu Przetwórstwa Odpadów Komunalnych . W południowo-zachodniej części Obszaru przewidziano tereny leśne – Ls , tymczasem jest to miejsce występowania wrzosowisk oraz R10PE – teren eksploatacji złóż , na którym występują murawy napiaskowe. W południowo-wschodniej części Obszaru w sąsiedztwie Lucynowa Małego przewidziano zabudowę jednorodziną MN-U , która naruszy integralność Obszaru. Wskazanie: Zmiana przeznaczenia terenu: R18NU/ZN, R10PE, MN-U na ZN (zieleń nieurządzona, nieużytki, łąki,

		doliny rzeczne, wyspy); Ls na ZN (zieleń nieurządzona, nieużytki, łąki, doliny rzeczne, wyspy);
3.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Zabrodzie z 12 października 1998 r. ze zmianami: Zmiany w miejscowym ogólnym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Zabrodzie - Uchwała Nr V/12/98 Rady Gminy Zabrodzie z dnia 10 grudnia 1998 r. oraz Uchwała Nr XXXVI/134/2002 Rady Gminy Zabrodzie z dnia 29 sierpnia 2002r.	W obrębie obszaru Natura 2000 Wydmy Lucynowsko-Mostowieckie PLH140013 występują tereny leśne . Wskazanie: utrzymać przeznaczenie gruntów jako obszary leśne.