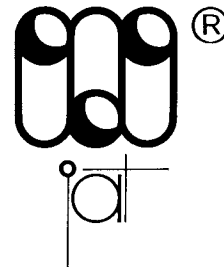


J.A.T. COMPANY Ltd.
Comm. reg. : KRS 0000089024
Address : ul. Czarny Dwór 8 A
PL 80-365 GDAŃSK
Tel/fax : +48 58 553 02 15
Telephone : +48 58 553 38 61
www.jat.com.pl
e-mail: jat@jat.com.pl

PRZEDSIĘBIORSTWO J.A.T. Sp. z o.o.
80-365 GDAŃSK, ul. Czarny Dwór 8 A
tel./fax (0 58) 553-02-15, tel. 553 38 61
NIP 584-030-01-78
KRS 0000089024

Konto:
Raiffeisen Bank Polska S.A.
76175013250000000001050095



RAPORT

O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO INWESTYCJI PN. „ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW W STARYM LESIE NA OBSZARY NATURA 2000”

Lokalizacja :

Stary Las gmina Starogard Gdański działka nr 9 (obręb
Stary Las)

Zleceniodawca :

Gmina Miejska Starogard Gdański
ul. Gdańska 6

Autorzy raportu :

mgr inż. Witold Bystrzanowski

rzeczoznawca budowlany w specjalności instalacyjno-
zaświadczenie nr GT-III-630/RS/76 L.p. z3 z dnia 02.06.1976 r.
mgr inż. Witold Bystrzanowski
Biegły z listy MOŚZNiL i Wojewody Pomorskiego w zakresie:
- sporządzania planów oddziaływania na środowisko
- postępowania nr 1411 i 0026 z dn. 31.12.1998 r.
(Świadectwa nr 03T i 03Z z dnia 26.07.2000 r.)

mgr Bogusław Grechuta

specjalista w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego
Biegły z listy MOŚZNiL i Wojewody Pomorskiego w zakresie
Sporządzania OOS, świadectwa nr 0449/95 i 042/2000

Dyrektor :

mgr inż. Włodzimierz Podkański

GDAŃSK – WRZESIEŃ – 2005 ROK

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. DANE OGÓLNE WPROWADZAJĄCE.

1. Ogólna prezentacja całego przedsięwzięcia.
2. Elementy decyzyjne związane z realizacją przedsięwzięcia.

II. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO I LUDZI.

3. Oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi.
4. Wpływ planowanego przedsięwzięcia na obszary NATURA-2000.
 - 4.1. Obszary według propozycji rządowej.
 - 4.2. Obszary według „Propozycji optymalnej sieci obszarów NATURA-2000 w Polsce – Shadow List”.
 - 4.3. Oddziaływanie realizacji i funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia.
 - 4.4. Podsumowanie.

KONKLUZJA.

III. ZAŁĄCZNIKI.

1. Załączniki graficzne zawarte w tekście opracowania.
 - Położenie terenu objętego projektem w układzie proponowanych obszarów do włączenia do Europejskiej Sieci NATURA-2000 (w/g materiałów Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego – zmniejszenie do formatu A4 w skali 1:350000.)
 - Dolina Dolnej Wisły – PLB-040003 - skala 1:100000.
 - Dolina Środkowej Wietcisy PLH-220009 w skali 1:50000.
 - Dolina Kłodawy PLH-220007 w skali 1:100000.
 - Hopowo PLH-220010 w skali 1:50000.
 - Propozycje Sieci NATURA-2000 w/g propozycji rządowej oraz (4.2a) organizacji pozarządowych.

- Proponowane ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym, które powinny zostać wyznaczone jako obszary ptaków do Sieci NATURA-2000 PL-026 – Bory Tucholskie – Wielki Sandr Brdy. (4.2 b)
 - Położenie obszaru lokalizacji planowanego przedsięwzięcia na tle wyznaczonych obszarów Europejskiej Sieci NATURA-2000 (mapa w skali 1:400000 powiększona do skali 1:200000).
2. Załączniki tekstowe (wybrane decyzje).

I. DANE OGÓLNE WPROWADZAJĄCE.

1. Ogólna prezentacja całego przedsięwzięcia.

Opracowany w marcu 2005 r. RAPORT o Oddziaływaniu Przedsięwzięcia Inwestycyjnego na Środowisko, sporządzony na etapie postępowania związanego z wydaniem pozwolenia na budowę zawiera szczegółową analizę wszystkich uwarunkowań związanych z realizacją Zakładu Utylizacji Odpadów w Starym Lesie, gmina Starogard Gdański na podstawie oceny Projektu Budowlanego autorstwa Konsorcjum biur projektowych: Przedsiębiorstwa JAT Sp. z o.o. w Gdańsku, ul. Czarny Dwór 8A i NORD Investments S.A. w Gdańsku, ul. Toruńska 12.

Rozmiar projektu.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne obejmuje budowę kompleksowego Zakładu Utylizacji Odpadów, w skład którego wchodzić będą obiekty zaplecza technicznego i technologicznego związane z odbiorem, segregacją, przeróbką i składowaniem odpadów. Infrastrukturę zewnętrzną stanowią: linia energetyczna zasilająca 15 kV, wodociąg zaopatrujący Zakład w wodę z istniejącej sieci wodociągowej w miejscowości Rokocin.

Rejon Obsługi ZUO w Starym Lesie obejmuje obszar zamieszkały przez około 167.000 mieszkańców a zasięg terytorialny obejmować będzie cały rejon powiatu starogardzkiego oraz 5 gmin z powiatów chojnickiego i kościerskiego.

Spodziewane rezultaty.

Następstwem realizacji omawianego przedsięwzięcia będzie zamknięcie i re-kultywacja kilku istniejących, małych składowisk odpadów komunalnych, eksploatowanych obecnie w rejonie obsługi Zakładu Utylizacji Odpadów w Starym Lesie, które to obiekty nie spełniają wymogów aktualnych zapisów prawa, a tym samym ochrony środowiska.

Podstawowe ustalenia RAPORTU z marca 2005 r.

- Realizacja inwestycji nie stwarza warunków do wystąpienia zagrożenia środowiska o charakterze nadzwyczajnych zagrożeń środowiska (Poważne Awarie) zarówno w fazie budowy jak też w trakcie normalnej pracy. Nie przeprowadzono wariantowej oceny lokalizacji inwestycji ponieważ została ona określona ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, obowiązującego na dzień wydania decyzji ustalającej warunki zabudowy i zagospodarowania terenu.
- Inwestycja znajduje się poza terenami chronionymi prawem polskim i nie jest objęta siecią NATURA-2000. Powyższe zostało potwierdzone przez Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody w Gdańsku pismem z dnia 25 listopada 2004 r., znak ŚR/Ś.VII.6638/58/04.
- Przedstawione w Projekcie Budowlanym rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne są zgodne z podstawowymi wymaganiami najlepszej dostępnej techniki dla tego rodzaju przedsięwzięć.

Niniejsze opracowanie można traktować jako SUPLEMENT do RAPORTU z marca 2005 r. w którym rozpatrzono oddziaływanie Zakładu Utylizacji Odpadów w Starym Lesie w stosunku do obszarów sieci NATURA-2000, położonych w promieniu od 12,0 do 30,0 km od lokalizacji tego Zakładu.

2. Elementy decyzyjne związane z realizacją przedsięwzięcia.

- Uwarunkowania lokalizacyjne dla realizacji Zakładu Utylizacji Odpadów w miejscowości Stary Las zawarte zostały w decyzji Wójta Gminy Starogard Gdański, znak GPK-7332/262/0/02 z dnia 12 czerwca 2002 r. Podstawę do wydania decyzji stanowiły ustalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Starogard Gdański nr XII/98/91 z dnia 20 września 1991 r., obowiązującego na dzień jej wydania.

- Projekt Budowlany wraz z RAPORTEM został uzgodniony w zakresie oddziaływania na środowisko przed wydaniem pozwolenia na budowę oraz został uzgodniony przez Wojewodę Pomorskiego DECYZJĄ z dnia 19 maja 2005 r., znak ŚR/Ś.II.6613/205/2004/2005.
- Projekt Budowlany wraz z RAPORTEM został uzgodniony przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego dla Województwa Pomorskiego DECYZJĄ z dnia 27 maja 2005 r., znak SE.ZNS-80/4920/2/05.
- Pozwolenie na budowę zostało wydane przez Starostę Powiatowego w Starogardzie Gdańskim DECYZJĄ z dnia 27 maja 2005 r., znak AB-7351/III/1/05/05.

3. Oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi.

Oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi zostało szczegółowo omówione w RAPORCIE z marca 2005 r. Nie ma przeciwwskazań do realizacji tego przedsięwzięcia z tego punktu widzenia, co znalazło swoje odbicie w wymienionych powyżej DECYZJACH Organów Ochrony Środowiska i Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

4. Wpływ planowanego przedsięwzięcia na obszary NATURA-2000.

4.1. Obszary według propozycji rządowej.

W maju 2004 roku Minister Środowiska w uzgodnieniu z Rządem Rzeczypospolitej Polskiej przesłał do Komisji Europejskiej listę 184 proponowanych specjalnych obszarów ochrony siedlisk oraz 72 obszary specjalnej ochrony ptaków.

W propozycji tej znalazło się 49 specjalnych obszarów ochrony siedlisk i obszarów ochrony ptaków wyznaczonych na terenie województwa pomorskiego oraz na wodach przybrzeżnych Bałtyku. Położenie tych obszarów w obrębie województwa pomorskiego pokazano na załączonej poniżej mapie (zmniejszenie do formatu A4 w skali 1:350000).

4.1.1. Charakterystyka ogólna wyznaczonych obszarów Europejskiej Sieci NATURA-2000, położonych w rejonie projektowanego Zakładu Utylizacji Odpadów w Starym Lesie.

a) Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków PLB-040003 - Dolina Dolnej Wisły.

Typ ostoi - A
Powierzchnia - 34.909,2 ha

Odcinek Doliny Wisły w jej dolnym biegu od Włocławka do Przegaliny, zachowujący naturalny charakter i dynamikę rzeki swobodnie płynącej. Rzeka płynie w dużym stopniu naturalnym korytem, z namuliskami, łachami piaszczystymi i wysepkami. W dolinie zachowane są starorzecza i niewielkie torfowiska niskie; brzegi pokryte są mozaiką zarośli wierzbowych i lasów łęgowych, a także pól uprawnych i pastwisk. Miejscami Dolinę Wisły ograniczają wysokie skarpy, na których utrzymują się murawy kserotermiczne i grądy zboczowe.

Wisła przepływa w granicach obszaru przez kilka dużych miast, jak: Toruń, Bydgoszcz, Grudziądz, Tczew. Planowana jest budowa nowej zapory - Stopień Wodny w Nieszawie.

Występują następujące formy ochrony: Rezerwat Przyrody: Las Łęgowy nad Nogatem (33,0 ha), Łęgi na Ostrowiu Panieńskim (34,4 ha), Mątowy (56,7 ha), Wielka Kępa (Ostromecka) (27,8 ha), Wiosło Małe (21,9 ha), Kępa Bazarowa (32,4 ha), Rzeka Drwęca (18888 ha). Park Krajobrazowy: Dolina Dolnej Wisły (55643,0 ha). Obszar Chronionego Krajobrazu: Białej Góry (3841,0 ha), Doliny Kwidzyńskiej (1977,0 ha), Gniewski

(2336,0 ha), Nadwiślański, Ujścia Nogatu, Środkowożuławski (2870,0 ha), Doliny Drwęcy, Doliny Osy i Gardęgi, Na Południe od Torunia Nizina Ciechocińska Rzeki Szarpawy, Żuław Gdańskich, Strefy Krawędziowej, Doliny Wisły, Wydm Śródlądowych, na Południe od Torunia Użytek Ekologiczny: Mopkowy Most (0,2 ha), Parowa (4,0 ha). Projektowane są 4 rezerваты.

Poniżej w zestawieniach tabelarycznych podano typy siedlisk, rośliny, ssaki, ptaki i ryby występujące na tym obszarze.

Przed zestawieniami tabelarycznymi załącza się wymienioną powyżej mapę obszarów przewidzianych do włączenia do Europejskiej Sieci NATURA-2000 (w/g materiałów Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku – zmniejszenie do formatu A4).

Tabela nr 1

Typy siedlisk występujących na obszarze PLB-040003 - Dolina Dolnej Wisły

Siedlisko	Pokrycie [%]
Cieki wodne	31 %
Łąki i pastwiska	21 %
Grunty orne	19 %
Tereny rolnicze z dużym udziałem elementów naturalnych	14 %
Lasy liściaste	7 %
Złożone systemy upraw i działek	3 %
Sady i plantacje	2 %
Zieleń miejska	1 %
Tereny luźno zabudowane	1 %
Lasy iglaste	1 %

Źródło: materiały Ministerstwa Środowiska

Tabela nr 2

Rośliny wymienione w Załączniku II występujące na obszarze PLB-040003 - Dolina Dolnej Wisły

Kod	Nazwa gatunku
1437	Leniec bezpodkwiatkowy
1477	Sasanka otwarta
1617	Starodub łukowy

Źródło: materiały Ministerstwa Środowiska

Ponadto spotyka się inne następujące gatunki roślin: *Alisma gramineum*, *Anemone sylvestris*, *Angelica archangelica*, *Arctostaphylos uva-ursi*, *Aster amellus*, *Carex arenaria*, *Carex ligerica*, *Carex limosa*, *Cerastium brachypetalum*, *Cerasus fruticosa*, *Chimaphila umbellata*, *Cnidium dubium*, *Dactylorhiza incarnata*, *Dactylorhiza maculata*, *Dactylorhiza majalis*, *Dianthus arena-rius*, *Dianthus armeria*, *Dianthus deltoides*, *Dianthus superbus*, *Dictamnus albus*, *Digitalis grandiflora*, *Diphysastrum complanatum*, *Drosera rotundifolia*, *Dryopteris cristata*, *Equisetum telmateia*, *Hierochloe australis*, *Hierochloe odorata*, *Lathyrus palustris*, *Lilium martagon*, *Listera ovata*, *Lycopodium clavatum*, *Menyanthes trifoliata*, *Centaurium erythraea*, *Crataegus*, *Ledum pa-*

lustre x macrocarpa, Epipactis, Lythrum hyssopifolia helleborine, Epipactis palustris, Hepatica nobilis, Gentianella uliginosa, Najas minor, Nuphar lutea, Orobanche arenaria, Platanthera bifolia, Nymphaea alba, Polypodium vulgare, Pulsatilla pratensis, Scorzonera purpurea, Sphagnum sp., Stipa joannis, Trollius europaeus.

Tabela nr 3

Ssaki wymienione w Załączniku II występujące na obszarze PLB-040003 - Dolina Dolnej Wisły

Kod	Nazwa gatunku
1337	Bóbr europejski
1308	Mopek
1324	Nocek duży
1352	Wilk
1355	Wydra

Źródło: materiały Ministerstwa Środowiska

Ponadto na terenie obszaru PLB-040003 - Dolina Dolnej Wisły, występują inne ssaki nie wymienione w Załączniku II, w tym między innymi: Borowiec Wielki, Gacek Brunatny, Gacek Szary, Karlik Malutki, Karlik Większy, Mroczek Późny, Nocek Natterera i Nocek Rudy.

Tabela nr 4

Ptaki wymienione w Załączniku II występujące na obszarze PLB-040003 - Dolina Dolnej Wisły

Kod	Nazwa gatunku	Znaczenie obszaru dla gatunku		
		Liczebność	Stan zachowania	Izolacja
A229	Alcedo atthis	C	C	C
A255	Anthus campestris	D		
A021	Botaurus stellaris	D		
A045	Branta leucopsis	D		
A196	Chlidonias hybridus	D		
A197	Chlidonias niger	D		
A031	Ciconia ciconia	D		
A030	Ciconia nigra	D		

Kod	Nazwa gatunku	Znaczenie obszaru dla gatunku		
		Liczebność	Stan zachowania	Izolacja
A081	Circus aeruginosus	D		
A082	Circus cyaneus	D		
A084	Circus pygargus	D		
A231	Coracias garrulus	D		
A122	Crex crex	C	C	C
A037	Cygnus columbianus bewickii	D		
A038	Cygnus cygnus	D		
A238	Dendrocopos medius	D		
A236	Dryocopus martius	D		
A027	Egretta alba	D		
A026	Egretta garzetta	D		
A379	Emberiza hortulana	D		
A098	Falco columbarius	D		
A095	Falco naumanni	D		
A002	Gavia arctica	D		
A001	Gavia stellata	D		
A127	Grus grus	D		
A075	Haliaeetus albicilla	B	C	C
A338	Lanius collurio	D		
A176	Larus melanocephalus	D		
A177	Larus minutus	D		
A157	Limosa lapponica	D		
A068	Mergus albellus	C	B	C
A073	Milvus migrans	D		
A074	Milvus milvus	D		
A094	Pandion haliaetus	D		
A072	Pernis apivorus	D		
A151	Philomachus pugnax	D		
A140	Pluvialis apricaria	D		
A120	Porzana parva	D		
A132	Recurvirostra avosetta	D		
A195	Sterna albifrons	B	C	B
A190	Sterna caspia	D		
A193	Sterna hirundo	B	B	C
A307	Sylvia nisoria	C		
A166	Tringa glareola	D		
A167	Xenus cinereus	D		

Źródło: materiały Ministerstwa Środowiska

Ponadto na obszarze PLB-040003 - Dolina Dolnej Wisły, spotyka się następujące ptaki wędrujące: *Actitis hypoleucos*, *Anas acuta*, *Anas clypeata*, *Anas crecca*, *Anas penelope*, *Anas querquedula*, *Anas strepera*, *Anser albifrons*, *Aythya fuligula*, *Aythya marila*, *Branta canadensis*, *Bucephala clangula*, *Anser fabalis*, *Calidris alpina*, *Calidris canutus*, *Calidris ferruginea*, *Calidris minuta*, *Calidris temminckii*, *Carpodacus erythrinus*, *Charadrius dubius*, *Charadrius hiaticula*, *Clangula hyemalis*, *Gallinago gallinago*, *Haematopus ostralegus*, *Larus fuscus*, *Larus marinus*, *Limicola falcinellus*, *Luscinia luscinia*, *Lymnocyptes minimus*, *Melanitta fusca*, *Melanitta nigra*, *Mergus merganser*, *Mergus serrator*, *Numenius arquata*, *Numenius phaeopus*, *Pluvialis squatarola*, *Podiceps nigricollis*, *Sylvia communis*, *Tadorna tadorna*, *Tringa erythropus*, *Tringa nebularia*, *Tringa ochropus*, *Tringa stagnatilis*, *Tringa totanus*.

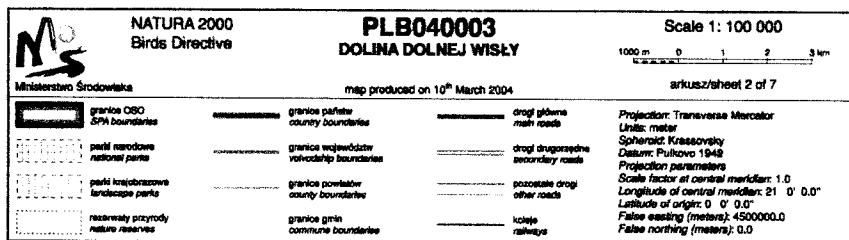
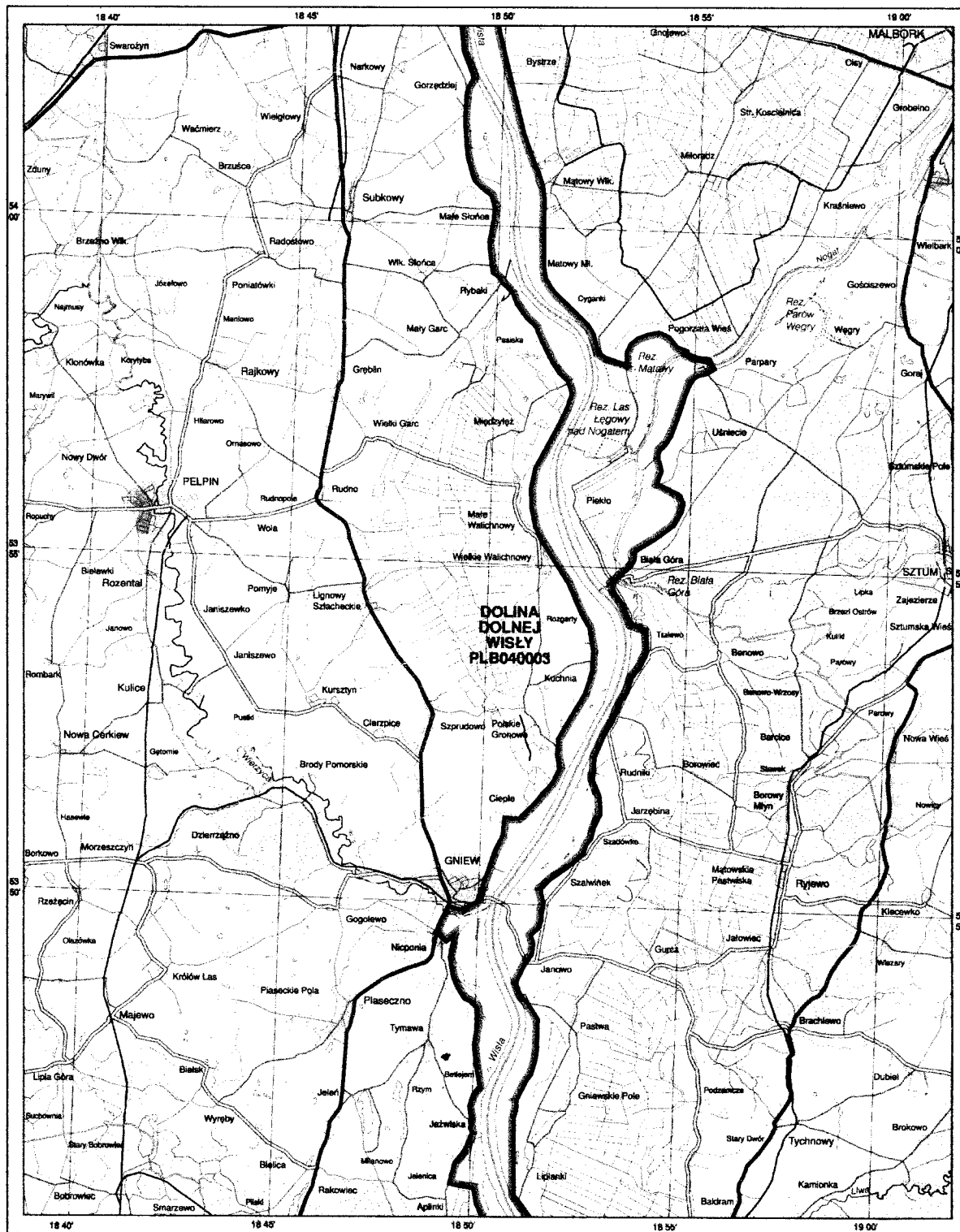
Tabela nr 5

Ryby wymienione w Załączniku II występujące na obszarze PLB-040003 - Dolina Dolnej Wisły

Kod	Nazwa gatunku
1130	Boleń
2522	Ciosa
1163	Głowacz białopłetwy
1149	Koza
1099	Minóg rzeczny
1145	Piskorz
1134	Różanka

Źródło: materiały Ministerstwa Środowiska

Ilustrację graficzną tego obszaru w skali 1:100000 zaprezentowano na załączonej poniżej mapie.



b) Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk PLH-220009 - Dolina Środkowej Wietcisy.

Typ Ostoi - B
 Powierzchnia - 362,8 ha

Obszar obejmuje środkowy odcinek Doliny Wietcisy obejmujący jej przełomy. Fragment doliny charakteryzuje się dużym spadkiem (około 30 m) i znacznymi różnicami w wysokości względnej między dnem doliny a otaczającymi ją kulminacjami terenu (50 - 60 m). Dno doliny porośnięte jest głównie przez wilgotne łąki oraz lasy łęgowe. Zbocze doliny zajmują głównie lasy grądowe, u ich podnóży występują liczne wysięki wód. Obszar w większości położony na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Wietcisy (3523,1 ha; 1994), niewielka część na terenie Przywidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (10.888 ha).

Tabela nr 6

Klasy siedlisk występujące na obszarze PLH220009 Dolina Środkowej Wietcisy

Siedlisko	Pokrycie [%]
Łąki i pastwiska	32 %
Grunty orne	23 %
Lasy liściaste	21 %
Tereny rolnicze z dużym udziałem elementów naturalnych	15 %
Lasy mieszane	6 %
Złożone systemy upraw i działek	3 %

Źródło: materiały Ministerstwa Środowiska

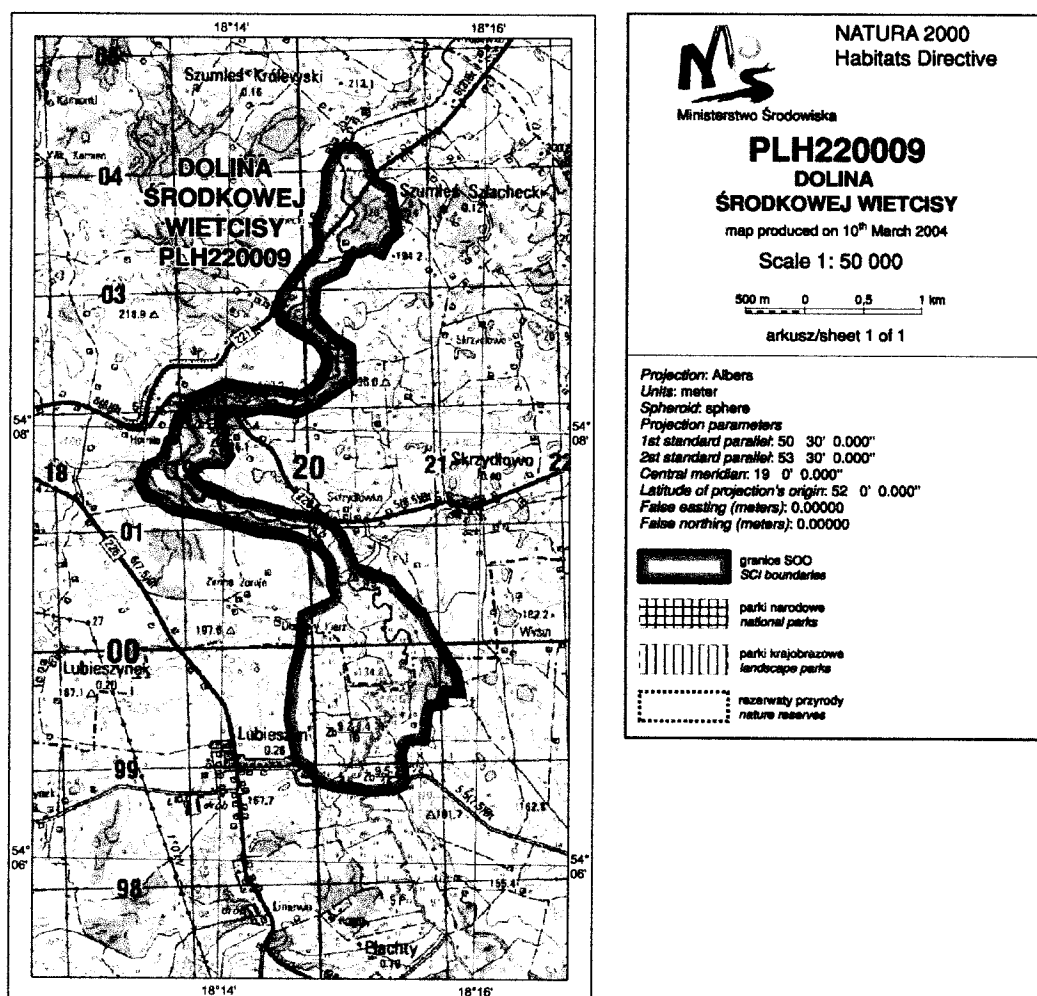
Tabela nr 7

**Siedliska wymienione w Załączniku I występujące
na obszarze PLH-220009 - Dolina Środkowej Więcisy**

Kod	Nazwa siedliska	Pokrycie [%]
7230	Torfowiska alkaliczne	15%
91E0	Lasy łęgowe i nadrzeczne zarośla wierzbowe	12%
9160	Grąd subatlantycki	8%
6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	5%
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	0.1%
7220	Źródłiska wapienne	0.1%
P25	Źródłiska niewapienne	0.1%

Źródło: materiały Ministerstwa Środowiska

Ilustrację graficzną tego obszaru w skali 1:50000 pokazano na załączonej poniżej mapie.



Rośliny wymienione w Załączniku II występujące na obszarze PLH-220009 - Dolina Środkowej Wietcisy: *Asarum europaeum*, *Convallaria majalis*, *Dactylorhiza majalis*, *Galium odoratum*, *Hedera helix*, *Helichrysum arenarium*, *Hepatica nobilis*, *Ornithogalum umbellatum*, *Polypodium vulgare*, *Primula veris*.

Tabela nr 8

Ptaki wymienione w Załączniku II występujące
na obszarze PLH220009 Dolina Środkowej Wietcisy

Kod	Nazwa gatunku
A229	<i>Alcedo atthis</i>
A031	<i>Ciconia ciconia</i>
A081	<i>Circus aeruginosus</i>
A122	<i>Crex crex</i>
A338	<i>Lanius collurio</i>

Źródło: materiały Ministerstwa Środowiska

Na obszarze nie znaleziono:

- ssaków wymienionych w Załączniku II,
- ptaków migrujących wymienionych w Załączniku II,
- gadów i płazów wymienionych w Załączniku II,
- ryb wymienionych w Załączniku II,
- bezkręgowców wymienionych w Załączniku II,
- roślin wymienionych w Załączniku II.

c) Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk PLH-220007 - Dolina Kłodawy.

Typ Ostoj - B

Powierzchnia - 10,4 ha

Obszar obejmuje fragment doliny małej rzeki Pojezierza - Kłodawy (dopływ Motławy), silnie wciętej w wysoczyznę morenową (do 20 m). Zbocza doliny są strome, o nachyleniu dochodzącym do 45 stopni.

Są one miejscem występowania licznych cyrków (nisz) źródłkowych. W dolinie zachowały się też starorzecza w różnych stadiach lodowacenia. Na terenie ostoi stwierdzono występowanie gleb brunatnych, madow czarnoziemnych, gleb torfowo - murszowych. Wierzchowina i stoki doliny są zalesione, dominuje tu grąd. Niewielką część powierzchni zajmują zbiorowiska łąkowe. Obszar w granicach Rezerwatu Przyrody Dolina Kłodawy (10,4 ha; 1999).

Ilustrację graficzną obszaru pokazano na załączonej mapie w skali 1:100000, natomiast klasy siedlisk w zestawieniach tabelarycznych.

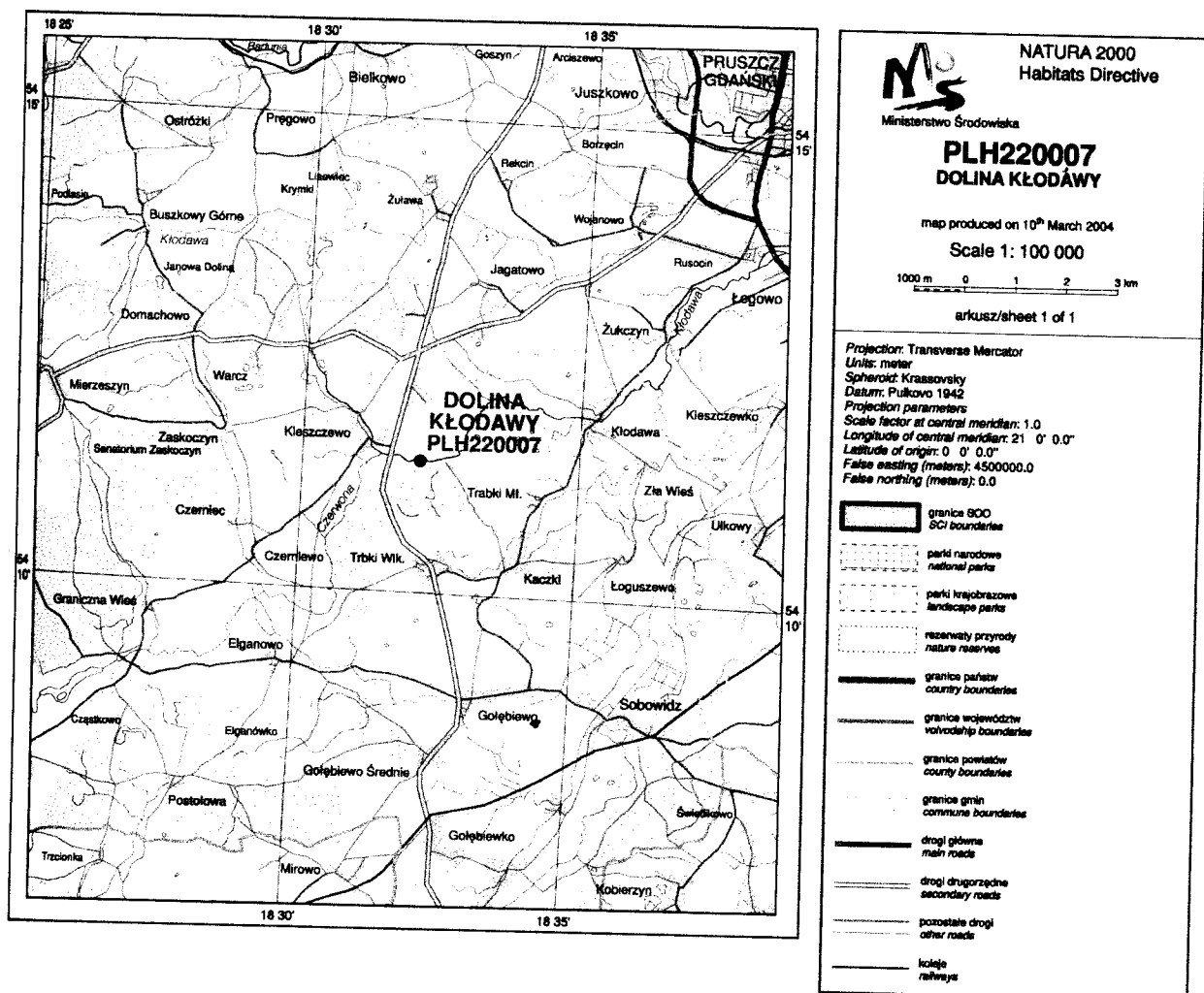


Tabela nr 9

Klasy siedlisk występujące na obszarze PLH-220007 - Dolina Kłodawy

Siedlisko	Pokrycie [%]
grunty orne	55 %
lasy mieszane	45%

Źródło: materiały Ministerstwa Środowiska

Tabela nr 10

Siedliska wymienione w Załączniku I, znajdujących się na obszarze PLH-220007 - Dolina Kłodawy

Kod	Nazwa siedliska	Pokrycie [%]
9160	Grąd subatlantycki	67.57%
91E0	Lasy łęgowe i nadrzeczne zarośla wierzbowe	19.31%

Źródło: materiały Ministerstwa Środowiska

Ponadto na wyznaczonym obszarze występuje siedlisko „Źródlika niewapienne” (kod P25).

Na obszarze nie znaleziono roślin wymienionych w Załączniku II, ale znaleziono inne rośliny, takie jak: *Aconitum variegatum*, *Asarum europaeum*, *Campanula latifolia*, *Convallaria majalis*, *Daphne mezereum*, *Epipactis helleborine*, *Frangula alnus*, *Galium odoratum*, *Hedera helix*, *Hepatica nobilis*, *Ribes nigrum*.

Na obszarze nie znaleziono:

- ssaków wymienionych w Załączniku II,
- ptaków wymienionych w Załączniku II,
- ptaków migrujących wymienionych w Załączniku II,
- gadów i płazów wymienionych w Załączniku II,
- ryb wymienionych w Załączniku II,
- bezkręgowców wymienionych w Załączniku II,
- roślin wymienionych w Załączniku II.

d) Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk PLH-220008 - Dolina Reknicy.

Typ Ostoi - B

Powierzchnia - 66,1 ha

Obszar obejmuje dolinę rzeki Reknicy. Jest to ciek bystry, bogaty w dopływy, charakteryzuje się przemiennym ułożeniem odcinków basenowych i przełomowych. Na całej długości meandrującej rzeki teren jest znacznie nachylony, np. na końcowym odcinku rzeki o długości 8,0 km, różnica wysokości wynosi około 88,0 m. Odcinki przełomowe charakteryzują się obecnością stromych zboczy o nachyleniu około 30 stopni i wysokości ponad 30,0 m. Stoki są rozcięte licznymi małymi wąwozami i parowami pochodzenia erozyjnego; częste są wysięki wody. Szerokość przełomów jest zmienna; średnio na poziomie terasy zalewowej wynosi ona zaledwie kilkadziesiąt metrów. W jarze przy przełomach spotyka się duże głazy polodowcowe. Dno Reknicy jest piaszczysto - kamieniste, rzeka zaliczana jest do pstrągowych. Dolinę rzeki od źródeł do jezior oraz w okolicy ujścia, zalegają piaski akumulacji lodowcowej, na pozostałym odcinku występują gliny zwałowe. Gleby omawianej ostoi należą głównie do brunatnych. Dno doliny porośnięte jest płatami łęgów, które są jednym z najbardziej interesujących elementów przyrody. Obszar w całości położony na terenie Przywidzkiego Obszaru Chronionego Krajobrazu w granicach Rezerwatu Przyrody - Jar Reknicy (66,11 ha; 1980).

Tabela nr 11

Klasy siedlisk występujące na obszarze PLH220008 Dolina Reknicy

Siedlisko	Pokrycie [%]
las mieszane	58 %
las iglaste	22 %
las liściaste	11 %
miejsca eksploatacji odkrywkowej	9 %

Źródło: materiały Ministerstwa Środowiska

Tabela 12

**Siedliska wymienione w Załączniku I występujące
na obszarze PLH-220008 - Dolina Reknicy**

Kod	Nazwa siedliska	Pokrycie [%]
9160	Grąd subatlantycki	64%
91E0	Lasy łęgowe i nadrzeczne zarośla wierzbowe	20%
9110	Kwaśne buczyny	10%
9130	Żyzne buczyny	5%
3150	Starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne	0.01%
3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	0.01%

Źródło: materiały Ministerstwa Środowiska

Ponadto na terenie obszaru znaleziono siedliska: źródłiska niewapienne (kod P25) i szuwały wielkoturzycowe (kod P24) oraz następujące rośliny nie wymienione w Załączniku II: *Aconitum variegatum*, *Callitriche stagnalis*, *Campanula latifolia*, *Convallaria majalis*, *Daphne mezereum*, *Digitalis grandiflora*, *Epipactis helleborine*, *Epipogium aphyllum*, *Galium odoratum*, *Hedera helix*, *Hepatica nobilis*, *Hierochloa australis*, *Huperzia selago*, *Lilium martagon*, *Lycopodium annotinum*, *Lycopodium clavatum*, *Matteuccia struthiopteris*, *Neottia nidus-avis*, *Polypodium vulgare*, *Primula veris*, *Ribes nigrum*.

Na obszarze nie znaleziono:

- ssaków wymienionych w Załączniku II,
- ptaków wymienionych w Załączniku II,
- ptaków migrujących wymienionych w Załączniku II,
- gadów i płazów wymienionych w Załączniku II,
- ryb wymienionych w Załączniku II,
- bezkręgowców wymienionych w Załączniku II,
- roślin wymienionych w Załączniku II.

e) Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk PLH-220010 - Hopowo.

Typ Ostoi - B
 Powierzchnia - 3,4 ha

Obszar stanowi śródleśny zbiornik o długości około 250 i szerokości około 50 m. Ma on charakter dystroficznego jeziora o głębokości około 1,5 m, którego brzegi zajmuje trzymetrowej szerokości pas pła torfowcowego. Roślinność wodną tworzy zespół Rdestnicy pływającej *Potamogeton-
teum natantis*, który poza gatunkiem charakterystycznym, porastającym
 obficie cały akwen, reprezentowany jest przez Graźela żółtego *Nuphar lu-
teum*, a w strefie przybrzeżnej przede wszystkim przez Rogatka sztyw-
 nego *Ceratophyllum demersum*. Płytkie przybrzeżne partie we wschod-
 niej i zachodniej części zbiornika zajmuje zespół Pałki szerokolistnej *Ty-
phetum latifoliae* otoczony od strony lądu zaroślami brzoźowymi zespołu
Betuletum pubescentis. Bezpośrednie otoczenie zbiornika stanowi las
 sosnowy. Obszar nie jest chroniony.

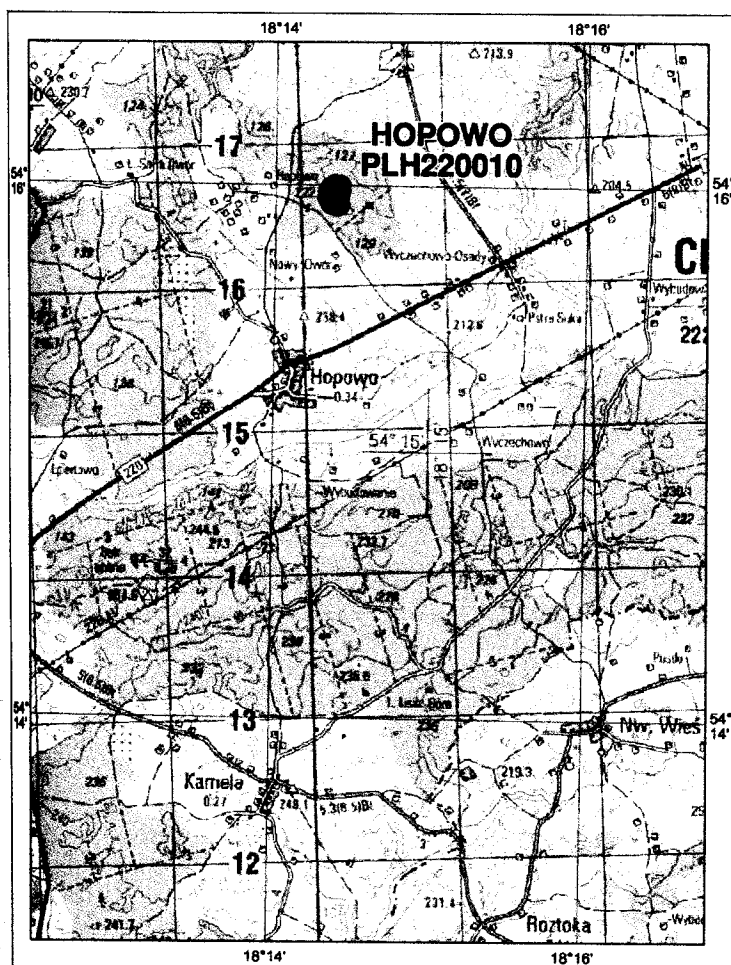
Tabela nr 13

Klasy siedlisk występujące na obszarze PLH-220010 - Hopowo

Siedlisko	Pokrycie [%]
Lasy iglaste	100

Źródło: materiały Ministerstwa Środowiska

Ilustrację graficzną tego obszaru pokazano na załączonej poniżej mapie w
 skali 1:500000.



Ministerstwo Środowiska

NATURA 2000
Habitats Directive

PLH220010
HOPOWO

map produced on 10th March 2004

Scale 1: 50 000

500 m 0 0.5 1 km

arkusz/sheet 1 of 1

Projection: Albers

Units: meter

Spheroid: sphere

Projection parameters

1st standard parallel: 50° 30' 0.000"

2nd standard parallel: 53° 30' 0.000"

Central meridian: 19° 0' 0.000"

Latitude of projection's origin: 52° 0' 0.000"

False easting (meters): 0.00000

False northing (meters): 0.00000



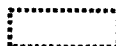
granice SOO
SCI boundaries



parki narodowe
national parks



parki krajobrazowe
landscape parks



rezerваты przyrody
nature reserves

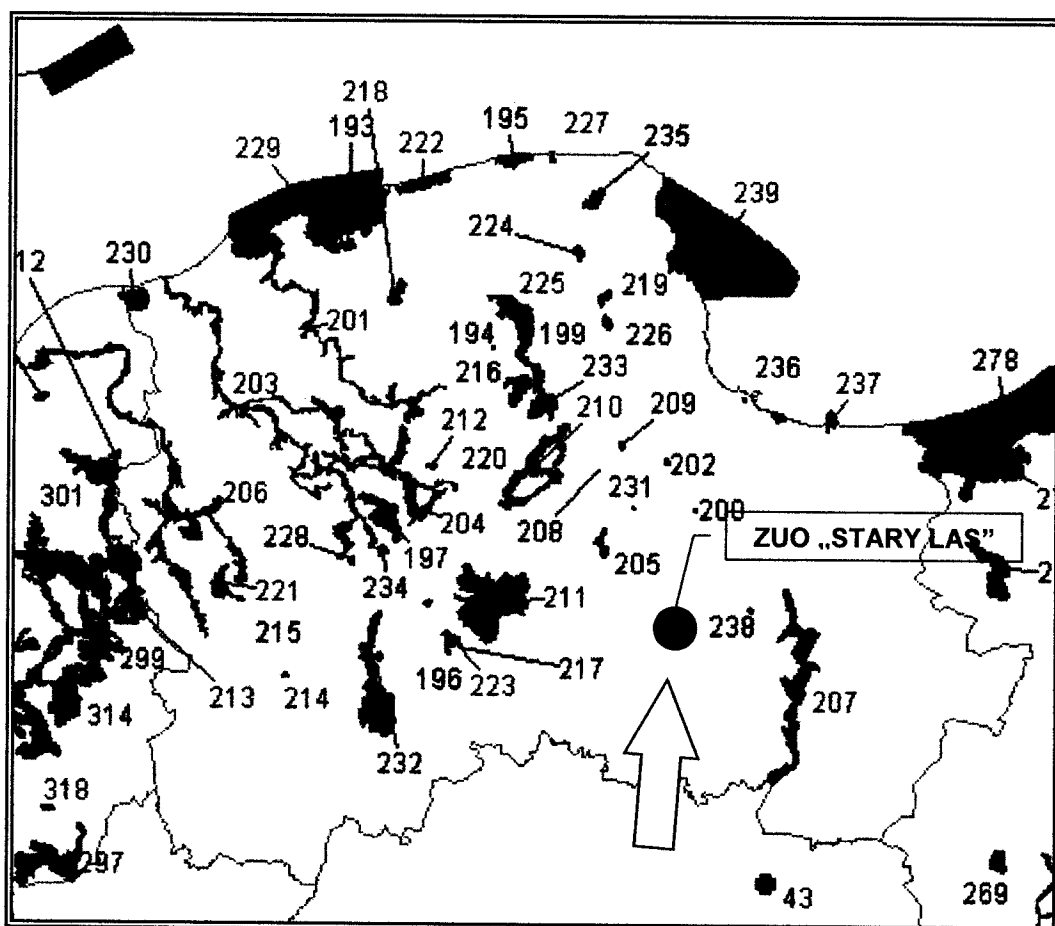
Na obszarze nie znaleziono:

- Siedliska wymienione w Załączniku I
- ssaków wymienionych w Załączniku II,
- ptaków wymienionych w Załączniku II,
- ptaków migrujących wymienionych w Załączniku II,
- gadów i płazów wymienionych w Załączniku II,
- roślin wymienionych w Załączniku II
- bezkręgowców wymienionych w Załączniku II.

Występuje strzebla błotna (kod 4009) - ryba wymieniona w Załączniku II.

4.2. Obszary według „Propozycji optymalnej sieci obszarów NATURA-2000 w Polsce – „Shadow List”.

Zaproponowana przez Rząd lista obszarów, która została przesłana do Komisji Europejskiej została poddana wnikliwej ocenie przyrodniczych organizacji pozarządowych. W wyniku przeprowadzonych prac badawczych, wskazano na konieczność uzupełnienia projektu sieci tak, aby pełniła ona warunki kompleksowej ochrony danego gatunku lub siedliska w Polsce. Suma tych propozycji oraz obszary zaproponowane przez Rząd stanowią optymalną sieć obszarów, które powinny zostać włączone do Europejskiej Sieci NATURA-2000. Na terenie województwa pomorskiego, 15 specjalnych obszarów ochrony siedlisk (patrz rys.4.2a) oraz 7 lądowych i 2 morskie obszary specjalnej ochrony ptaków (patrz rys.4.2b).



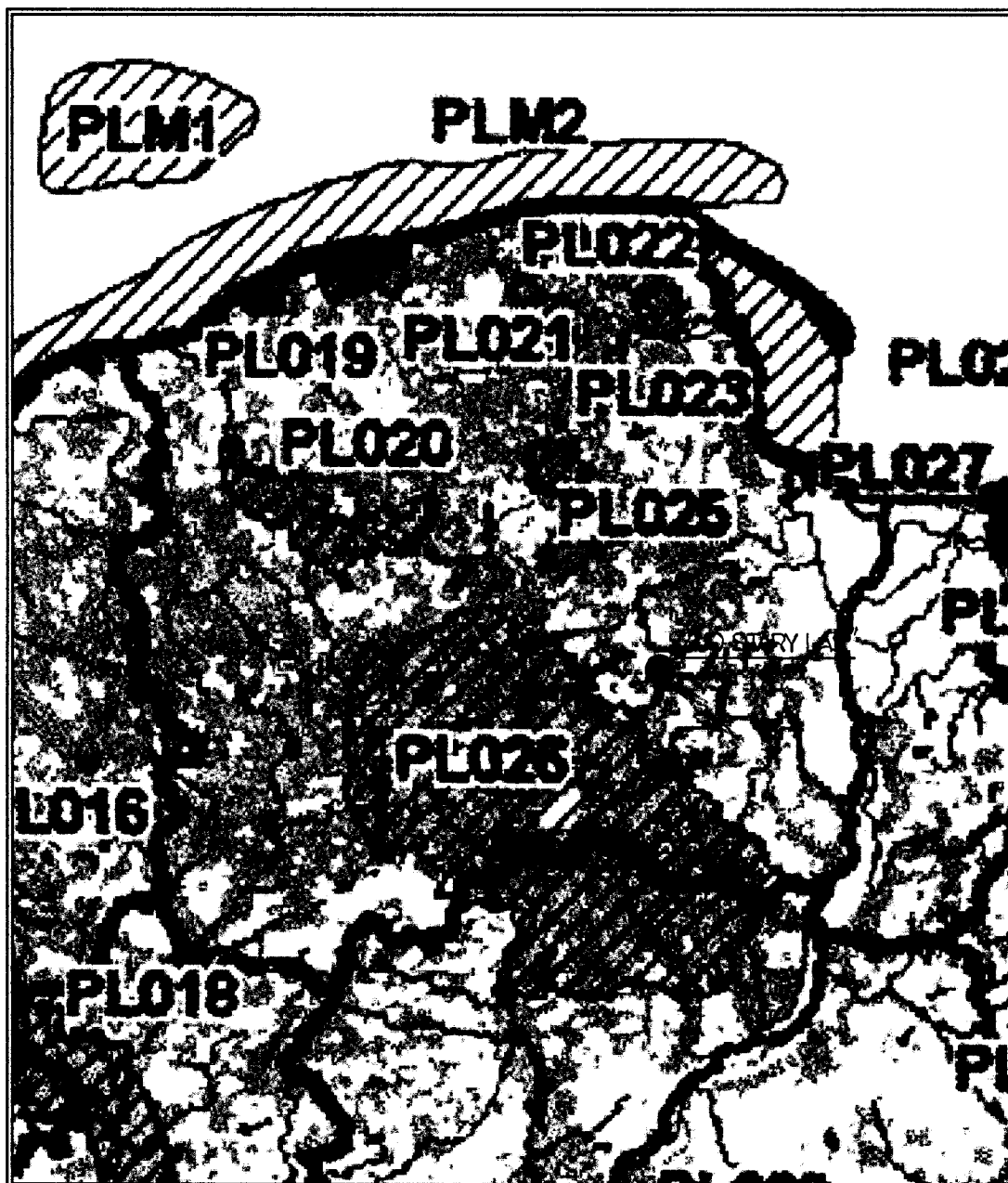
Rys.4.2a. Propozycje Sieci NATURA-2000. Kolor czarny – „obszary z propozycji rządowej”, natomiast kolor czerwony – „obszary z propozycji organizacji pozarządowych”.

Siedliska oznaczone kolorem czarnym: ●

- Nr 200 - Dolina Kłodawy
- Nr 202 - Dolina Reknicy
- Nr 208 - Hopowo
- Nr 205 - Dolina Środkowej Wietcisy
- Nr 238 - Waćmierz

Siedliska oznaczone kolorem czerwonym: ●

- Nr 211 - Jeziora Wdzydzkie
- Nr 207 - Dolina Dolnej Wisły



Rys.4.2b. Proponowane ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym, które powinny zostać wyznaczone jako obszary specjalnej ochrony ptaków do Sieci NATURA-2000 PL-026 – Bory Tucholskie – Wielki Sandr Brdy.

4.3. Oddziaływanie realizacji i funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia.

Realizacja Zakładu Utylizacji Odpadów w Starym Lesie poprzedzona została postępowaniem w sprawie ocen oddziaływania jego na środowisko. Przeprowadzone postępowanie zawiera następujące wnioski podsumowujące:

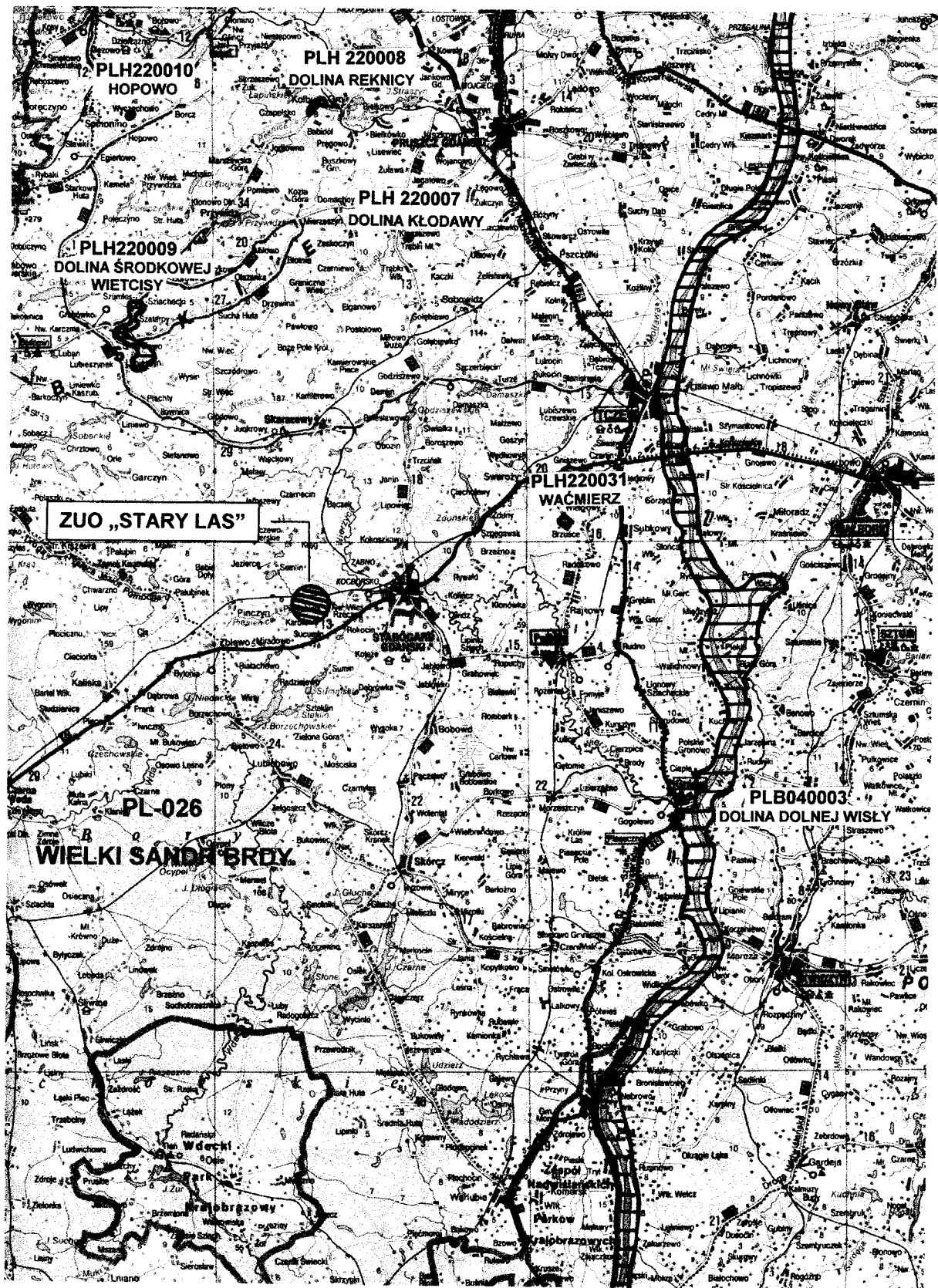
- warunki korzystania ze środowiska w rejonie lokalizacji ZUO ulegną zmianie, bowiem inwestycja spowoduje istotne zmiany tego środowiska na terenie nią objętym. Zmieni się także dotychczasowy sposób użytkowania terenu. Trwałe przekształcenia w środowisku gruntowo – wodnym i zmiany krajobrazu są do zaakceptowania.
- realizacja inwestycji nie stwarza warunków do wystąpienia zagrożenia środowiska o charakterze nadzwyczajnych zagrożeń środowiska (Poważne Awarie) w trakcie normalnej pracy. Nie przeprowadzono wariantowej oceny lokalizacji, ponieważ została ona określona ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, obowiązującego na dzień wydania decyzji ustalającej warunki zabudowy i zagospodarowania terenu.
- przedstawione w projekcie budowlanym rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne są zgodne z podstawowymi wymaganiami najlepszej dostępnej techniki dla tego typu obiektów.
- podczas eksploatacji ZUO nie będzie emisji ścieków do środowiska. Wody odciekowe oraz ścieki bytowe i technologiczne będą oczyszczane w oczyszczalni kontenerowej, opartej na technologii odwróconej osmozy. Oczyszczone wody gromadzone będą w uszczelnionym zbiorniku wód oczyszczonych o pojemności 314 m³, a następnie wykorzystane dla potrzeb zakładu.
- projektowany zakład nie będzie uciążliwym dla środowiska w aspekcie wpływu na stan sanitarny powietrza. Maksymalna wielkość imisji zanie-

czyszczeń nie będzie przekraczała poza granicami obiektu wielkości 10% wartości odniesienia dla okresu roku.

- poziom dźwięku związany z eksploatacją zakładu nie będzie przekraczał obowiązujących normatywów i nie będzie powodował przekroczenia standardów jakości środowiska na terenie najbliższej położonej zabudowy mieszkalnej. Izofona 55 dB nie przenika poza teren zakładu.
- wykonana ocena warunków hydrogeologicznych i geologiczno – inżynierskich podłoża gruntowego terenu przeznaczanego pod budowę składowiska wskazuje na wystarczający stopień zabezpieczenia poziomu użytkowego wód podziemnych. Na omawianym terenie istnieją dobre warunki ochrony użytkowego poziomu wód podziemnych. Dla wyeliminowania ewentualnego negatywnego wpływu składowiska na wody gruntowe, w ocenianym projekcie budowlanym zaprojektowano izolację gwarantującą 100% szczelności.

Na rys.4.3. pokazano położenie obszaru lokalizacji planowanego przedsięwzięcia na tle wyznaczonych obszarów Europejskiej Sieci NATURA-2000. Przedmiotowy obszar położony jest w odległości:

- 18 km na południowy - wschód od granic Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk PLH-220009 - Dolina Środkowej Wietcisy.
- 21 km na południowy - zachód od granic Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk PLH-220007 - Dolina Kłodawy.
- 27km na południe od granic Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk PLH-220008 - Dolina Reknicy.
- 30 km na południowy – wschód od granic Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk PLH-220010 – Hopowo.
- 22 km na zachód od granic Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków PLB-040003 - Dolina Dolnej Wisły.



Rys.4.3. Położenie planowanego przedsięwzięcia w stosunku do obszarów Europejskiej Sieci NATURA-2000. Skala 1:400000

- 22 km na zachód od Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk Dolina Dolnej Wisły (w/g organizacji pozarządowych).
- 12km na wschód od granic Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków PL-026 (w/g organizacji pozarządowych).

W opracowaniu „Ogólne zalecenia dla obszarów typów siedlisk oraz gatunków zwierząt (poza ptakami) i roślin wymienionych w załączniku I i II Dyrektywy Siedliskowej, przewidywane na terenach Specjalnej Ochrony sieci NATURA-2000 w Polsce”, zespół pod kierunkiem Małgorzaty Makomaskiej – Juchiewicz stwierdził, że zalecenia ochronne i związane z nimi ograniczenia w gospodarowaniu będą musiały być sformułowane dla każdego typu siedliska i dla każdego gatunku osobno w celu realizacji podstawowego celu ochrony w obszarze NATURA-2000, jakim jest utrzymanie typów siedlisk przyrodniczych w tzw. „właściwym stanie ochrony”, dla którego został on wyznaczony. Jeśli na danym obszarze prowadzone będzie prawidłowe użytkowanie, w tym gospodarcze o ograniczonym charakterze i skali (w/g zasady, że gospodarowanie nie będzie powodować zaniku określonego typu siedliska, zmniejszenia jego powierzchni czy zaburzenia struktury i funkcji) to oddziaływania czynników zewnętrznych na stan zachowania i funkcjonowanie siedliska będzie znacznie ograniczony. Podstawowymi czynnikami zewnętrznymi, które mogą zagrażać wyodrębnionym siedliskom mogą być: zanieczyszczenia napływające z obszarów sąsiednich, dopływ zanieczyszczeń z wodami powierzchniowymi, emisja hałasu z przyległych terenów.

Realizacja i funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia nie będzie źródłem zagrożeń dla wyznaczonych specjalnych obszarów ochrony siedlisk, gdyż wszelkie uciążliwości przez nie powodowane ograniczone zostaną do granic zakładu, a przede wszystkim teren zakładu położony jest w znacznym oddaleniu do nich. Analizowany obszar składowiska odpadów przy prawidłowym jego eksploataowaniu nie będzie, w porównaniu z innymi terenami Doliny Wisły czy pojezierza, stanowił żadnej jakości bazy żywieniowej dla ptaków lokalnych, a przede wszystkim wędrujących, które były podstawą do zaliczenia jego do sieci NATURA-2000.

Liczebność i skład gatunkowy ptaków nie wskazują, że jest to wyjątkowe miejsce do żerowania czy noclegu dla ptaków wędrownych. Oczywiście nie można wykluczyć (brak jest badań i obserwacji na ten temat), że jakaś grupa ptaków wędrownych będzie przemieszczała się przez korytarz wzdłuż doliny Wisły i wykorzysta przyległe do niej tereny, jako chwilowe miejsce odpoczynku. Jednakże analizując skład gatunkowy wędrujących ptaków oraz zimujących na terenach przyległych do doliny Wisły ptaków oraz tych, które tam przylatują na lato, to kierunek ich przylotu czy odlotu nie krzyżuje się z terenem lokalizacji planowanego przedsięwzięcia. Należy zaznaczyć, że przemieszczające się ptaki mają zdecydowanie inną bazę żywieniową niż ta, jaka okresowo występować będzie na terenie składowiska. Wszystkie gatunki ptaków, które wymienione są w załącznikach Dyrektywy Ptasiej, bardzo rzadko, tylko w wyjątkowych sytuacjach mogą skorzystać z terenów przyległych do składowiska, jako miejsca odpoczynku. Wybierają one miejsca oddalone od siedzib ludzi i posiadające odpowiednią bazę żywieniową. Ponadto odległość pomiędzy cennymi terenami doliny Wisły, a przedmiotowym terenem jest zbyt duża aby mógł on stanowić przyczynę zmiany kierunku lotu. Wprawdzie w warunkach dziennych większość przelatujących ptaków może dostrzec taki obiekt, jednakże w nocy jest to bardzo mało prawdopodobne. Przeloty te mają zazwyczaj miejsce tuż lub bezpośrednio przed lub po zmierzchu i o świcie na pułapach niższych niż 75 m. Podobnie niewielkie ryzyko zmiany kierunku lotu istnieje w przypadku dolotów ptaków na żerowiska i noclegowiska podejmowane przez ptaki wodno – błotne (blaszkodziobe i siewkowe) występujące na terenie doliny Wisły i przyległych terenach. W opracowaniu pod tytułem „Zakres ochrony ptaków i zasady gospodarowania na obszarach proponowanych do objęcia ochroną jako obszary specjalnej ochrony, powołane w ramach systemu NATURA-2000 w Polsce”, wykonanym przez zespół pod kierownictwem prof. Macieja Gromadzkiego napisano, że *„mówiąc o ochronie przestrzeni życiowej ptaków, mówimy zarówno o zachowaniu określonych typów krajobrazów, jak i o zachowaniu bądź odtworzeniu niektórych jego elementów. W danym krajobrazie określone gatunki ptaków wykorzystują tylko jego elementy, które zaspokajają ich:*

- *wymogi gniazdowe,*
- *wymogi pokarmowe (żerowiskowe),*
- *wymogi odpoczynku (noclegowiska)".*

Przedmiotowy teren, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczany do obszarów:

- atrakcyjnych dla ptaków jako żerowisko,
- nie będzie atrakcyjnym miejscem dla gniazdowania,
- leżących na regularnych trasach przelotów ptaków wędrownych,
- leżących na regularnych trasach dolotów do żerowiska lub noclegowiska.

Nie można wykluczyć, że bezpośrednio przyległy do terenu składowiska teren leśny (krajobraz leśny) jest miejscem lęgowym dla typowych gatunków leśnych, jak dzięcioły czy niektóre ptaki drapieżne oraz gatunków żyjących na pograniczu terenów rolnych i leśnych. Na teren składowiska przy jego eksploatacji przylatywać będą ptaki, dla których będzie ono miejscem żerowania (odpady czy drobne gryzonie). Wówczas mogą się także zwiększyć populacje ptaków drapieżnych. Jednak **ptaki te nie będą stanowiły zagrożenia dla gatunków wymienionych w I Dyrektywie Ptasiej, która była podstawą do zaproponowania przez organizacje pozarządowe Wielkiego Sandru Brdy, jako obszaru specjalnej ochrony ptaków.**

4.4. Podsumowanie.

Procedura przeprowadzania ocen oddziaływania na środowisko w obszarach NATURA-2000 oparta jest na unijnej dyrektywie w sprawie ocen wpływu na środowisko (Dyrektywa 85/337/EEC zmieniona dyrektywą 97/11/EC).

W poszczególnych krajach Unii procedura ta regulowana jest prawem krajowym, do którego dostosowane są przepisy prawne zawarte w wymienionych dyrektywach. W wydanym w 2001 roku opracowaniu „Ocena planów i projektów znacząco zagrażających obszarom NATURA-2000: Poradnik Metodologiczny dotyczący ustaleń artykułu 6(3) i (4) Dyrektywy Siedliskowej

92/43/EEC" stwierdzono, że jeśli na obszarze NATURA-2000 występują priorytetowe typy siedlisk lub gatunki, a działania proponowane do realizacji, pomimo jego niekorzystnego wpływu na środowisko, to w pierwszym rzędzie powinno zostać ustalone, czy istnieją przyczyny realizacji tego działania wynikające z konieczności ochrony zdrowia ludzkiego lub bezpieczeństwa publicznego lub też wystąpienia pierwszorzędnych pozytywnych skutków dla środowiska.

W przypadku analizowanego przedsięwzięcia w postępowaniu określającym jego oddziaływanie na środowisko, nie stwierdzono żadnych niekorzystnych skutków środowiskowych jego realizacji i funkcjonowania na obszary NATURA-2000 wyznaczone w propozycji rządowej, jak i na zaproponowane przez organizacje pozarządowe.

KONKLUZJA.

Reasumując powyższe ustalenia uważamy, że zawarty tutaj zasób informacji spełnia wymagania formalne we wszystkich aspektach związanych z oddziaływaniem tego przedsięwzięcia na obszary NATURA-2000 i może stanowić załącznik do WNIOSKU Inwestora o przeprowadzenie przez Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku stosownej procedury w tym zakresie.

• Autor kierujący opracowaniem

mgr inż. Wikold Bystrzanowski
Biegły z listy Województwa Pomorskiego
w zakresie:
- sporządzania ocen oddziaływania na środowisko
- postępowania wodnoprawnego
(Świadectwa Nr 1411 i 0226 z dn. 31.12.1998 r.
oraz nr 031 i 032 z dn. 28.07.2000 r.)

Gdańsk, wrzesień 2005 r.

ZAŁĄCZNIKI

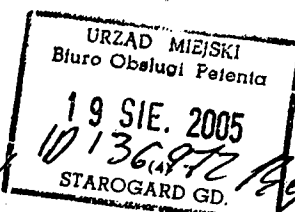
ZAŁĄCZNIKI TEKSTOWE

(WYBRANE DECYZJE)

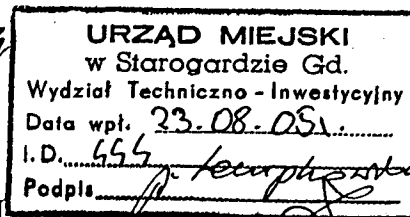
STAROSTA STAROGARDZKI
ul. Kościuszki 17
83-200 Starogard Gdański

(nazwa i adres organu wydającego decyzję)

Nr rejestru 43/07



Starogard Gdański 2005-08-18



DECYZJA AB-7351/157/05 StM

Na podstawie art.155. Kodeksu Postępowania Administracyjnego ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. (tekst jednolity; Dz. U. Nr 98 z 2000r., poz. 1071 ze zmianami) oraz art. 40, art.80 ust. 1 pkt 1, art.81 ust.1 pkt.2, art.82 ust.1 i 2 ustawy z dnia 7/ lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami); po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.07.2005r. Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „STARY LAS” Sp. zo.o. reprezentowanego przez prezesa zarządu Pana Władysława Gabryńewskiego w sprawie przeniesienia decyzji o pozwoleniu na budowę nr AB-7351/II/1/05 z dnia 27.05.2005r. wydanej przez Starostę Starogardzkiego na rzecz Gminy Miejskiej Starogard Gdański z siedzibą w Starogardzie Gdańskim przy ul. Gdańskiej 6 dla inwestycji polegającej na realizacji Zakładu Utylizacji Odpadów w Starym Lesie (kategoria XXII – zgodnie z załącznikiem Prawo Budowlane) oraz zewnętrzną siecią wodociagową i zasilaniem energetycznym 15kV (kategoria XXVI – zgodnie z załącznikiem Prawo Budowlane).

W skład Zakładu Utylizacji Odpadów wchodzi:

- KWATERA I – strefa odpadów organicznych strumienia mieszanego;
- KWATERA II – strefa balastu;
- budynek portierni;
- dwie wagi samochodowe;
- myjka do kół mechaniczna;
- budynek sortowni odpadów;
- obiekt socjalny dla pracowników sortowni i kompostowni;
- wiata przyjęcia odpadów organicznych;
- wiaty dla kontenerów kompostowych;
- zbiornik wód procesowych z kontenerów;
- wiata dojrzewania kompostu I klasy;
- wiata magazynowa kompostu dojrzałego;
- boksy dla celów sortowni;
- wiata na odpady z azbestem;
- magazyn odpadów niebezpiecznych;
- obiekt socjalny dla pracowników fizycznych (poza sortownią);
- wiata garażowa z warsztatem;
- myjnia płytowa;
- stacja paliw;
- zbiornik buforowy wód odciekowych;
- oczyszczalnia ścieków (technologia odwróconej osmozy);
- zbiornik magazynowy wód oczyszczonych;
- punkt przeróbki odpadów wielkogabarytowych, sprzętu AGD i RTV oraz przeróbki gruzu;
- budynek administracyjny;
- pompownia poboru ścieków do oczyszczalni;
- szambo 3 komorowe;
- zbiornik wód deszczowych z dróg, placów(o funkcji zbiornika p.poż.);
- stacja transformatorowa;
- przepompownia wód odciekowych;

URZĄD MIEJSKI
83-200 Starogard Gd.
ul. Gdańska 6
Identyfikator 000525240

Za zgodność kopii
z oryginałem
dnia 09.09.05

Sekretarz Miejski
Sławomir Bieliński

Planowany Zakład Utylizacji Odpadów przewidziany został do realizacji w miejscowości Stary Las na terenie działki nr 9 (obręb Stary Las), natomiast zewnętrzna sieć wodociągowa oraz zasilanie energetyczne SN 15 kV przewidziane zostały do realizacji w miejscowości Stary Las na terenie działek nr : 10, 13, 15, 35 (obręb Stary Las), działek nr 7 i 12 (obręb Sucumin) oraz działki nr 36 (obręb Rokocin)

Uzasadnienie

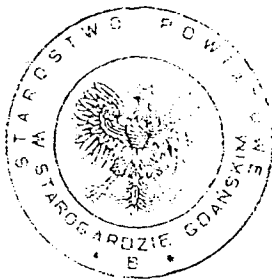
Zgodnie z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.-Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. Nr 98 z 2000r., poz. 1071 ze zmianami) organ odstępuje od uzasadnienia decyzji ponieważ uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Wojewody Pomorskiego w Gdańsku za pośrednictwem Starosty Starogardzkiego w Starogardzie Gdańskim ul. Kościuszki 17 w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia załączając opłatę w znaczkach skarbowych w wysokości 5 zł oraz 0,5 zł za każdy załącznik.

Otrzymują:

1. Władysław Gabryniowski (Prezes Zarządu Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych „STARY LAS” Sp. zo.o.)
83- 200 Starogard Gdański, ul. Gdańska 6
2. Prezydent Miasta Starogard Gd
83-200 Starogard Gdański, ul. Gdańska 6
3. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
83-200 Starogard Gdański, ul. Mickiewicza 9
4. a/a (PSZ)

Starosta
Starogard Gdański
Honorat Chyła



RZĄD MIEJSKI
83-200 Starogard Gd.
ul. Gdańska 6
Kod dyktator 000525240

Za zgodność kópii
z oryginałem
dnia 08.09.05.

Sekretarz Miejski
[Signature]
Stawomir Bieliński

Gdańsk, dnia 27.05.2005r.

SE.ZNS-80/4920/2/05

DECYZJA

Na podstawie art.3 pkt 2, art.10 ust.2a Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U.z 1998r. Nr 90,poz.575 z późniejszymi zmianami), art.1 ust.1 Ustawy z dnia 27 lipca 2001r. o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz.U.Nr 100,poz.1085 z późniejszymi zmianami), art.57 ust.1 w związku z art.48 ust.4 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.Nr 62,poz.627 z późniejszymi zmianami), w związku z §2 ust. 1, pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U.Nr 257, poz. 2573) oraz art.104 K.p.a. – Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gdańsku po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Miejskiego w Starogardzie Gdańskim nr WTI-ZUO/38/2004 z dnia 30.12.2004 (uzupełnionego 01.04.2005r. i 23.05.2005r.) wpływ 04.01.2005r. o uzgodnienie projektu budowlanego Zakładu Utylizacji Odpadów w Starym Lesie, gm. Starogard Gdański, po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją:

1. projekt budowlany Zakładu Utylizacji Odpadów w Starym Lesie wyk. przez konsorcjum biur projektowych: Przedsiębiorstwo J.A.T. Sp. z o.o. w Gdańsku, ul. Czarny Dwór 8A i Nord Investments S.A. w Gdańsku, ul. Toruńska 12, grudzień 2004r.
2. raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia inwestycyjnego na środowisko wyk. przez mgr inż. W. Bystrzanowskiego, marzec 2005r.
3. techniczne badania podłoża gruntowego wyk. przez Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM w Gdańsku, ul. Bulowska 8c/11, październik/listopad 2004r.
4. dokumentacja geologiczno-inżynierska dla projektowanej budowy kwater i zbiorników ZUO w Starym Lesie wyk. przez Przedsiębiorstwo Geologiczne POLGEOL S.A. w Gdańsku, ul. Uphagena 27, kwiecień 2005r.
5. dokumentacja określająca warunki hydrogeologiczne w rejonie projektowanych kwater i zbiorników ZUO w Starym Lesie wyk. przez P.G. POLGEOL S.A., kwiecień 2005r.

orzeka

uzgodnić projekt budowlany w zakresie oddziaływania na środowisko z uwagami:

1. W instrukcji eksploatacji składowiska należy uwzględnić zalecenia i uwagi zawarte w „Raporcie o oddziaływaniu na środowisko” Zakładu Utylizacji Odpadów.
2. Należy opracować szczegółowy projekt zagospodarowania pasa zieleni izolacyjnej o szerokości 10m i przystąpić do jego realizacji równolegle z budową obiektów ZUO.

UZASADNIENIE

Przedsięwzięcie polega na budowie Zakładu Utylizacji Odpadów w miejscowości Stary Las, gmina Starogard Gdański, w skład którego wchodzi obiekt zaplecza technicznego i technologicznego związane z odbiorem, segregacją, przeróbką i składowaniem:

- linia sortownicza odpadów zmieszanych i odpadów zbieranych selektywnie,
- linia do produkcji paliwa alternatywnego,
- kompostownia kontenerowa,
- punkt demontażu odpadów wielkogabarytowych, sprzętu AGD i RTV, sekcja przerobu gruzu,
- kwatera mineralizacji odpadów biodegradowalnych z instalacją do odbioru gazu

Orzeka się

1. Uzgodnić w zakresie oddziaływania na środowisko, przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę Zakładu Utylizacji Odpadów w Starym Lesie, gm. Starogard Gdański z następującymi warunkami:

- przed oddaniem obiektu do eksploatacji należy uzyskać decyzje, pozwolenia i uzgodnienia, wynikające z obowiązujących przepisów ochrony środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem pozwolenia zintegrowanego dla składowiska,
- na etapie prowadzenia prac budowlanych inwestor winien uzyskać uzgodnienia wymagane przepisami z zakresu gospodarki odpadami (ze szczególnym uwzględnieniem zagospodarowania nadmiaru humusu i gruntu powstałego podczas budowy),
- powstałe podczas procesu inwestycyjnego masy ziemne, spełniające wymogi określone w obowiązujących przepisach, mogą być zagospodarowane na terenie budowy,
- zorganizować plac budowy i prowadzić prace budowlane w sposób zapewniający minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko.
- wykorzystać wnioski i zalecania z Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia inwestycyjnego na środowisko sporządzonego w postępowaniu o wydanie pozwolenia na budowę dla Zakładu Utylizacji Odpadów w m. Stary Las gm. Starogard Gdański. autor mgr inż. Witold Bystrzanowski, Gdańsk marzec 2005r

2. Nałożyć na wnioskodawcę obowiązek przedstawienia w terminie dwóch lat od rozpoczęcia użytkowania, analizy porealizacyjnej w celu wykazania rzeczywistego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i działań podjętych w celu jego ograniczenia.

Uzasadnienie

Inwestor Urząd Miasta w Starogardzie Gdańskim, wystąpił pismem z dnia 30.12.2004r. (data wpływu 31.12.2004r.) o uzgodnienie projektu budowlanego Zakładu Utylizacji Odpadów W Starym Lesie. Pismem WSiRPUW znak ŚR/Ś.II.6613/2004/2005 z dnia 27.01.2005r. wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia przedłożonego raportu i dokumentacji. Pismem znak ŚR/Ś.II.6613/2004/2005 z dnia 27.01.2005r. ponownie wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia dokumentów. Poprawioną wersję raportu złożono 14.03.2005. Dokumentację hydrogeologiczną i geologiczno-inżynierską przedstawiono 17.05.2005r.

Starostwo Powiatowe w Starogardzie Gdańskim pismem znak AB.7351/II/W/1/05 z dnia 05.01.2005r wszczęło postępowanie administracyjne w sprawie planowanej budowy Zakładu Utylizacji Odpadów w Starym Lesie, na terenie działki nr 9 (obręb Stary Las). Wójt Gminy Starogard Gdański wydał w tej sprawie decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu znak GPK - 7332/262/01/02 z dnia 12.06.2002r.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na realizacji kompleksowego Zakładu Utylizacji Odpadów w miejscowości Stary Las pow. Starogard Gdański. w ramach którego wykonane zostaną:

- linia sortownicza dla odpadów zmieszanych i odpadów zebranych selektywnie tzw. „surowców wtórnych”,
- linia do produkcji paliwa alternatywnego,
- kompostownia kontenerowa wraz z wiatą dojrzewania kompostu przeznaczoną do produkcji kompostu z osadów ściekowych oraz wysortowanych ze strumienia odpadów



WOJEWODA POMORSKI

ŚR/Ś.II.6613/205/2004/2005.
za dowodem doręczenia

Gdańsk, dnia 19.05.2005r.

Decyzja

Na podstawie art.48 ust. 2 pkt1, ust.4, art.51 ust.1 pkt1, art.378 ust.2 pkt.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz.627 z późn.zm.) oraz art. 104 KPA, na wniosek z dnia 31.12.2004 Prezydenta Miasta Starogard Gdański , o uzgodnienie projektu budowlanego na etapie przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę Zakładu Utylizacji Odpadów w Starym Lesie ,

po zapoznaniu się z następującymi dokumentami :

- Projektem budowlanym - projektem zagospodarowania terenu dla Zakładu Utylizacji Odpadów Stary Las , autor mgr inż. arch. Mariusz Roszak, grudzień 2004r.
- Projektem technologicznym dla Zakładu Utylizacji Odpadów Stary Las . autor mgr inż. Mirosława Trzosińska, Grudzień 2004r.
- Projektem budowlanym Kwatery i zbiorniki dla Zakładu Utylizacji Odpadów Stary Las , autor mgr inż. Mirosława Trzosińska, Grudzień 2004r
- Projektem budowlanym - drogi i place wewnętrzne teren ZUO, autor inż. Wiesław Grygiel, grudzień 2004r.
- Projektem budowlanym - instalacje wod-kan, co i wentylacji, instalacje w obiektach ZUO, grudzień 2004r.
- inwentaryzacją zieleni i gospodarką drzewostanem dla ZUO Stary Las wraz z infrastrukturą towarzyszącą , autor inż. Henryk Chorażewicz, grudzień 2004r.
- Dokumentacją techniczną - badanie stosunków wodnych dla wysypiska odpadów komunalnych stałych w Starym Lesie, autor mgr Michał Szyłański, listopad 2004r.
- Dokumentacją techniczną - techniczne badania podłoża gruntowego budynków na terenie wysypiska odpadów komunalnych w Starym Lesie, autor mgr Michał Szyłański. październik 2004r.
- Projektem prac geologicznych - budowa składowiska odpadów komunalnych w Starym Lesie , gm. Starogard Gdański mgr Michał Szyłański, inż. Krzysztof Szyłański, Gdańsk. grudzień 2004r.
- Raportem oddziaływania na środowisko zakładu utylizacji odpadów „ Stary Las” dla Starogardu Gdańskiego, autorzy : mgr inż. Halina Karmolińska Słotkowska, dr inż. Zdzisław Miądowicz, Poznań listopad 2004r.
- Raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia inwestycyjnego na środowisko sporządzony w postępowaniu o wydanie pozwolenia na budowę dla Zakładu Utylizacji Odpadów w m. Stary Las gm. Starogard Gdański, autor mgr inż. Witold Bystrzanowski, Gdańsk marzec 2005r.- zamienny
- Dokumentacją geologiczno-inżynierską dla projektowanej budowy kwater i zbiorników Zakładu Utylizacji Odpadów w Starym Lesie, autor mgr inż. Józef Marchlik, Gdańsk kwiecień 2005r.
- Dokumentacją określającą warunki hydrogeologiczne w rejonie projektowanych kwater i zbiorników Zakładu Utylizacji Odpadów w Starym Lesie, autorzy mgr inż. Piotr Sirzega, Marcin Sierzega, weryfikator mgr inż. Andrzej Kwatrikiewicz, Gdańsk kwiecień 2005r.

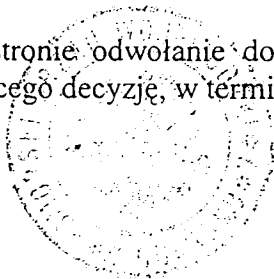
Proponowane w projekcie technicznym rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne są zdaniem autora „Raportu...” zgodne z podstawowymi wymogami najlepszej dostępnej techniki dla tego rodzaju przedsięwzięć.

Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest zgodnie z treścią § 2 ust. 1 pkt 41 oraz § 2 ust. 2 pkt.1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257, poz. 2573).

Jak wykazano w Raporcie oddziaływania na środowisko, projektowane rozwiązania spełniają wymogi techniczne stawiane składowiskom odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Zasięg oddziaływania składowiska autor raportu uznaje za mieszczący się na terenie do którego użytkownik posiada tytuł prawny.

Wobec powyższego orzeczono jak w osnowie .

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska w Warszawie za pośrednictwem organu wydającego decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia .



z up. Wojewody Pomorskiego

mgr inż. *Halina Czarnecka*
Z-ca Dyrektora Wydziału
Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Starogard Gdański ul. Gdańska 6 83-200 Starogard Gdański
2. Wójt Gminy Starogard Gdański ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard
3. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego ul. Mickiewicza 9 80-810 Gdańsk
4. PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Gdańsku ul. Morska 24, 81-333 Gdynia
5. Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
6. A/a ŚR/Ś.II.8574/04 /BP

- zmieszanych odpadów organicznych , a docelowo również dla odpadów , które zostaną zebrane selektywnie u źródła jako odpady biodegradowalne,
- punkt demontażu odpadów wielkogabarytowych, sprzętu AGD i RTV oraz sekcja przerobu gruzu,
 - kwatera na frakcję biodegradowalną , zaprojektowana do prowadzenia procesu mineralizacji odpadów, wraz z instalacją do ujęcia gazu wysypiskowego,
 - kwatera na odpady tzw. balastowe, nie nadające się do dalszego przetworzenia,
 - instalacja do odbioru wód odciekowych z kwatery balastu i mineralizacji (drenaż; zbiornik buforowy V- 300m³ ; przepompownia; oczyszczalnia o wyd. 20m³/db dla wód odciekowych, ścieków bytowych i technologicznych, pracująca w oparciu o proces odwróconej osmozy, zbiornik retencyjny V- 314000m³),
 - magazyn na odpady niebezpieczne, wysegregowane ze strumienia odpadów komunalnych,
 - magazyn na odpady azbestowe,
 - pas zieleni urządzonej - izolacyjnej o szer. 10,0m obwiedniowo, wzdłuż ogrodzenia całej działki oraz zieleni niska na terenie zakładu,
 - konieczna infrastruktura techniczna i obiekty socjalne.

Celem planowanego przedsięwzięcia jest ograniczenie uciążliwości gospodarki odpadami dla powiatu starogardzkiego.

W projekcie przewidziano następujące środki zapobiegania zanieczyszczeniom :

- sposób uszczelnienia dna i skarp kwater składowych i zbiorników technologicznych, gwarantujący pełną szczelność,
- ujęcie i odprowadzenie odcieków .
- oczyszczanie ścieków bytowych. technologicznych i odcieków w wysokosprawnej technologii odwróconej osmozy,
- oczyszczanie wód opadowych z terenów utwardzonych,
- utworzenie pasa zieleni izolacyjnej i ogrodzenie terenu.

Jak wskazano w „ Raporcie...” w trakcie eksploatacji składowiska konieczne jest wykonanie okresowych badań próbek biogazu pobranych ze studni w celu określenia jego składu oraz ilości. W oparciu o uzyskane wyniki badań biogaz będzie wykorzystany lub unieszkodliwiony.

W odniesieniu do ww decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, nakazującej nakrycie zbiornika odcieków uznano, że można pozostawić kwestię nakrycia buforowego zbiornika odcieków do etapu eksploatacji i potwierdzenia rzeczywistej potrzeby zastosowania takiego zabezpieczenia.

Wykonana dokumentacja hydrogeologiczna i geologiczno-inżynierska potwierdziła, że przy prawidłowej eksploatacji, inwestycja zaprojektowana została w sposób uniemożliwiający przedostawanie zanieczyszczeń do górnej i dolnej warstwy wodonośnej oraz, że ujęcia wód podziemnych (najbliższe położone w odległości 800m , na terenie PKP) nie są zagrożone zanieczyszczeniem przez projektowany ZUO Stary Las.

Dokumentacja hydrogeologiczna określiła program monitoringu wód podziemnych, a „ Raport...” wskazuje na niezbędny zakres monitoringu składowiska.

Przeprowadzona w „Raporcie...” analiza wykazała, że eksploatacja instalacji nie będzie powodowała przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem do którego inwestor posiada tytuł prawny, zaś projektowana technologia (segregacja, kompostowanie, odzysk) wpływa na znaczne ograniczenie ilości deponowanych na składowisku odpadów.

10 120570
25 LIS. 2004

(2)

STANOGARD GD

W Starogardzie Gd.

Wydział Techniczny - estetyczny

Data wpl. 25.11.04

I.D. 8.10.1000.1.4

606

ZAŁĄCZNIK I (a)

OŚWIADCZENIE ORGANU ODPOWIEDZIALNEGO ZA
MONITOROWANIE OBSZARÓW
SIECI NATURA 2000

Odpowiedzialny organ: WOJEWÓDZKI KONSERWATOR PRZYRODY W GDANISKU

po dokonaniu oceny⁸ wniosku o dofinansowanie w ramach Funduszu Spójności(tytuł) Realizacja gospodarki odpadami i ochrona powierzchni ziemi poprzez
budowę Zakładu Utylizacji Odpadów
który ma być zlokalizowany w miejscowości Stary Ras, gm. Starogard Gdański

oświadczamy, że (zaznaczyć odpowiedni kwadracik):

nie przewiduje się, aby przedsięwzięcie to mogło mieć istotne negatywne oddziaływanie na
obszary Sieci Natura 2000 i chronione prawem polskim, co wynika z następujących
względów:

...zmodyfikuje się pora terenami chronionymi i nie

...jest objęta siecią NATURA 2000

W związku z tym nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia odpowiedniej oceny, o której
mowa w art. 6 (3).Po przeprowadzeniu odpowiedniej oceny zgodnie z art. 6(3) dyrektywy 92/43/EWG,
stwierdza się, że przedsięwzięcie to nie będzie mieć istotnego negatywnego oddziaływania
na obszary Sieci Natura 2000 i chronione prawem polskim.W załączeniu mapa w skali 1:100.000 (lub jak najbardziej do niej zbliżonej), wskazująca lokalizację
przedsięwzięcia oraz przedmiotowych obszarów Sieci Natura 2000 i chronionych prawem polskim, jeśli
takie występują.p.o. WOJEWÓDZKIEGO
Konservatora Przyrody

Podpis: Janusz Jurek (Organ odpowiedzialny za monitorowanie obszarów Sieci Natura 2000)

Pieczęć urzędowa:

30.12.2004/59/04
PODPODLEGŁY WYDZIAŁ
WYDZIAŁ
Starogard Gdański
80-010 Gdańsk, ul. Główna 21/27
Tel. 581 13 74, fax 581 73 99⁸ z uwzględnieniem wymagań art. 6(3) dyrektywy 92/43/EWG