





66-400 Gorzów Wielkopolski
ul. Sułkowskiego 1/1
e-mail: sewer111@gmail.com
tel.: 607732085
Regon: 210517806
NIP: 599-104-31-24

„KASETON” BIURO PROJEKTÓW
M. SEWERYŃSKI
GORZÓW WLKP. UL. SUŁKOWSKIEGO 1/1

| PROJEKT BUDOWLANY | | | | |
|--|---|----------------------|----------------|---|
| BRANŻA: | PEŁNOBRANŻOWY | UMOWA: | | |
| OBIEKT: | „Rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na działkach 83/4 oraz 83/6 w obrębie 7-Chróścik przy ulicy Małuszyńskiej 180 w Gorzowie Wlkp. „ KATEGORIA OBIEKTU XXII | | | |
| ADRES: | działka 83/4 oraz 83/6 w obrębie 7-Chróścik przy ulicy Małuszyńskiej 180 w Gorzowie Wlkp. | | | |
| INWESTOR: | „INNEKO” Sp. z o.o. ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp. | | | |
| | IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEN | NUMER UPRAWNIEN | DATA | PODPIS |
| PROJEKTANT KONSTRUKCJI: /Prowadzący temat/ | mgr inż. M. Seweryński upr. do proj. w specjalności konstr. – bud. bez ograniczeń | 104/87/GW | 20.02.2019r |  |
| PROJEKTANT ARCHITEKTURY: | mgr inż. arch. Grzegorz Gąsiorek upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności architektonicznej | LOIA/10/ 2004/GW | 20.02.2019r |  |
| SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURY: | mgr inż. arch. Monika Kaszyca-Gąsiorek upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności architektonicznej | LOIA/11/ 2004/GW | 20.02.2019r |  |
| SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJI: | mgr inż. Przemysław Dudziński upr. do proj. w specjalności konstr. – bud. bez ograniczeń upr. do proj. arch. zakresie ograniczonym | 73/89/Gw 74/94/Gw | 20.02.2019r |  |
| ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA: WG. SPISU | | Teczka nr: | Egzemplarz nr: | |
| | | 1 | | |
| <p>PREZYDENT MIASTA GORZOWA WLKP. ul. Sikorskiego 3-4, 66-400 Gorzów Wlkp. Załącznik do decyzji o pozwolenie na budowę z dnia 22.05.2019 znak: LOIA-IV.6440.143.2019.RN</p> <p>z up. PREZYDENTA MIASTA mgr inż. arch. Józef Jacowicz Kierownik Referatu Architektury i Budownictwa w Wydziale Urbanistyki i Architektury (1)</p> <p>Gorzów Wielkopolski, 20.02.2019r</p> | | | | |

Zawartość projektu

| | | |
|---|---------|--------------|
| Strona tytułowa | | str. 1 |
| Zawartość projektu | | str. 2 |
| Załączniki | | |
| 1. Decyzja określająca środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia | | str. 3-13 |
| 2. Oświadczenie projektantów | | str. 14 |
| 3. Uprawnienia budowlane projektantów | | str. 15-18 |
| 4. Przynależność do izby projektantów | | str. 19-22 |
| Część opisowa | | |
| 5. Projekt zagospodarowania terenu | | str. 23 - 25 |
| 6. Projekt budowlany | | str. 26 – 28 |
| 7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | | str. 29 - 31 |
| Część rysunkowa | | |
| Rys. nr: | | |
| 1. Projekt zagospodarowania terenu | 1 : 500 | str. 32 |
| 2. Ukształtowanie kwater po rekultywacji | 1: 500 | str. 33 |
| 3. Ukształtowanie kwater po rekultywacji – docelowej | 1: 500 | str. 34 |
| 4. Przekroje A-A, | 1 : 250 | str. 35 |
| 5. Przekrój B-B, | 1 : 250 | str. 36 |
| 6. Przekrój C-C | 1 : 250 | str. 37 |



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM**

Gorzów Wielkopolski, 13 września 2018 r.

| |
|---|
| INNEKO Sp. z o.o. w Gorzowie Wielkopolskim W P L Y N Ę Ł O 17. 09. 2018 L.dz. 13/1009/2018 podpis B. Meziński |
|---|

WZŚ.4260.13.2017.AJ

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, działając na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I, art. 82 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inneko Sp. z o. o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 26 maja 2017 r. dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „**Rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na działce nr 83/4 oraz 83/6 w obrębie 7-Chróścik przy ul. Małszyńskiej 180 w Gorzowie Wilkp.**”, po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,

orzeka

- I. odmówić określenia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia w wariantcie wskazanym we wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, polegającym na rozbudowie istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych o dwie kwatery KnA1c i KnA5 oraz na dociążeniu istniejących kwater (KnA1a, KnA1b, KnA2, KnA3 i KnA4) do docelowej rzędnej składowania 87 m n. p. m.;
- II. określić środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia w wariantcie wnioskowanym przez inwestora w toku prowadzonego postępowania, polegającym na rozbudowie istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych o jedną kwaterę KnA5.
 1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.
Przedmiotem przedsięwzięcia jest rozbudowa istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest o jedną kwaterę KnA5 przeznaczoną do składowania odpadów niebezpiecznych oznaczonych kodem 17 06 05* materiały budowlane zawierające azbest. Planowana kwatera usytuowana będzie na terenie działki nr 83/6 obręb 7 Chróścik, miasto Gorzów Wilkp., na terenie istniejącego zakładu Inneko Sp. z o. o.
 2. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.
 - 2.1. Prace związane przygotowaniem gruntu prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godzinach od 6.00 do 22.00).
 3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o ooś.

- 3.1. Wykonać kwaterę KnA5 przeznaczoną do unieszkodliwiania poprzez składowanie odpadów niebezpiecznych oznaczonych kodem 17 06 05* materiały budowlane zawierające azbest, z zachowaniem parametrów konstrukcyjnych:
 - 3.1.1. powierzchnia całkowita kwatery: 2480,00 m²;
 - 3.1.2. pojemność całkowita: 26241,50 m³;
 - 3.1.3. nachylenie skarp: 1:1,5 skarpa północna i zachodnia, 1:2 skarpa południowa, 1:2,5 skarpa wschodnia;
 - 3.1.4. rzędne wyniesienia korony obwałowań: 75,50 m n.p.m.;
 - 3.1.5. maksymalna rzędna składowania: 73,00 m n.p.m.;
 - 3.1.6. rzędne dna kwatery: 64,50 m n.p.m.;
 - 3.1.7. rzędne skarp: 75,00 m n.p.m. skarpa północna, 73,50 m n.p.m. skarpa południowa, 75,00 m n.p.m. skarpa wschodnia, 73,50 m n.p.m. skarpa zachodnia.
4. Nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.
5. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

2 czerwca 2017 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim wpłynął wniosek Inneko Sp. z o. o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na działce nr 83/4 oraz 83/6 w obrębie 7-Chróścik przy ul. Małszyńskiej 180 w Gorzowie Wlkp.”.

Przedłożony do rozpatrzenia wniosek, spełnia wymagania formalne wynikające z ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405, z późn. zm., zwanej dalej ustawą o ooś), w związku z czym, wszczęto postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, o czym powiadomiono strony postępowania zawiadomieniem z 28 czerwca 2017 r., znak: WZŚ.4260.13.2017.AJ.

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest zlokalizowanego przy ul. Małszyńskiej 180 w Gorzowie Wielkopolskim o dodatkową kwaterę.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71) oraz w myśl art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy o ooś jest przedsięwzięciem mogąącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o ooś, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie województwa lubuskiego, w powiecie m. Gorzów Wielkopolski, w gminie m. Gorzów Wielkopolski, na działce nr 83/6 obręb 0007 Chróścik.

Dla terenu lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Lokalizacja przedsięwzięcia jest zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Gorzowa Wlkp. dla obszaru położonego na południe od Chróścika ograniczonego terenami lasów od strony wschodniej, południowej i zachodniej zatwierdzonego uchwałą Nr XII/109/2015 Rady Miasta Gorzowa Wlkp. z dnia 27 maja 2015 r.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z ust. 5 pkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących

powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) stanowi instalację, której prowadzenie wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

W związku z tym, że wnioskodawcą przedsięwzięcia jest podmiot zależny, w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1515 i 1890), od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dlatego organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I ustawy o ooś, jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim.

W toku prowadzonego postępowania, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy o ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim pismem z 28 czerwca 2017 r., znak: WZŚ.4260.13.2017.AJ wystąpił do organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wielkopolskim pismem z 10 lipca 2017 r., znak: NZ-771-48/1-41/17 wniósł o przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jednocześnie określił zakres raportu.

Dodatkowo, mając na uwadze zapisy 64 ust. 1 pkt 3 ustawy o ooś w związku z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm.), zasięgnięto opinii organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego – pismo z 28 czerwca 2017 r., znak: WZŚ.4260.13.2017.AJ.

Marszałek Województwa Lubuskiego pismem z 11 lipca 2017r., znak: DŚ.II.7222.41.10.2017 także wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wskazane w art. 63 ust. 1 ustawy o ooś, postanowieniem z 10 sierpnia 2017 r., znak: WZŚ.4260.13.2017.AJ Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz ustalił szczegółowy zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Postanowienie zostało skutecznie doręczone wszystkim stronom postępowania. W ustawowym terminie żadna ze stron nie wniosła zażalenia na powyższe postanowienie.

Pismem z 28 sierpnia 2017 r. inwestor przedłożył raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko sporządzony przez Martę Rusewicz.

W toku prowadzonego postępowania, działając na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy o ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim pismem z 22 listopada 2018 r., znak: WZŚ.4260.13.2017.AJ wystąpił do organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej o wyrażenie opinii w ramach prowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wielkopolskim pismem z 5 grudnia 2017 r., znak: NZ-771-98/2-21/17 pozytywnie zaopiniował pod względem wymagań higieny środowiska warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, bez określenia środowiskowych uwarunkowań jego realizacji.

Dodatkowo, mając na uwadze zapisy 77 ust. 1 pkt 3 ustawy o ooś, w związku z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, zasięgnięto opinii organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego – pismo z 22 listopada 2017 r., znak: WZŚ.4260.13.2017.AJ.

Marszałek Województwa Lubuskiego pismem z 4 grudnia 2017 r., znak: DŚ.II.7222.41.22.2017 wskazał konieczność uzupełnienia dokumentacji.

Poza tym, działając na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy o ooś, w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 i ust. 5 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566, z późn. zm.), zwrócono się do organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia – pismo z 23 stycznia 2018 r., znak: WZŚ.420.13.2017.AJ.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z 26 lutego 2018 r., znak: PO.ZZŚ.1.435.29.2018, zawiadomił o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy i wyznaczył termin do którego nastąpi uzgodnienie.

Następnie postanowieniem z 15 marca 2018 r., znak: PO.ZZŚ.1.435.29.2018 uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia we wskazanym we wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wariacie. W postanowieniu tym organ Wód Polskich określił warunki realizacji przedsięwzięcia.

Po wnikliwej analizie przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim stwierdził, że złożony raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w przedstawionym zakresie nie stanowi rzetelnego materiału dowodowego, gdyż zawiera braki i nieścisłości, świadczące iż nie został sporządzony właściwie, tzn. zgodnie z art. 66 ustawy o ooś.

Mając to na uwadze, a także dodatkowe wskazania organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego, pismem z 10 kwietnia 2018 r., znak: WZŚ.4260.13.2018.AJ, wezwał inwestora do uzupełnienia raportu.

Pismem z 24 kwietnia 2018 r., znak: L. dz. MA00012/2018, wnioskodawca przekazał uzupełnienie do raportu, wskazując jednocześnie na zmianę wariantu realizacji planowanej inwestycji ograniczając ją jedynie do rozbudowy składowiska o jedną kwaterę KnA5, zlokalizowaną na działce nr 83/6 obręb 7 Chróścik.

Należy dodać, że pierwotnie wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dotyczył przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych o dwie kwatery KnA1c i KnA5 oraz na dociążeniu istniejących kwater (KnA1a, KnA1b, KnA2, KnA3 i KnA4) do docelowej rzędnej składowania 87 m n. p. m. Przedsięwzięcie miało być zlokalizowane na działkach nr 83/4 i 83/6 obręb 7 Chróścik.

Wobec zmiany wariantu realizacji przedsięwzięcia i przedłożenia nowego materiału dowodowego w sprawie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim ponownie zwrócił się do wszystkich organów biorących czynny udział w trwającym postępowaniu o opinię, bądź uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia w zmienionym wariacie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wielkopolskim pismem z 24 maja 2018 r., znak: NZ-771-26/2-6/18 pozytywnie zaopiniował pod względem wymagań higieny środowiska warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, bez określenia środowiskowych uwarunkowań jego realizacji.

Marszałek Województwa Lubuskiego pismem z 25 maja 2018 r., znak: DŚ.II.7222.41.22.2018 także pozytywnie zaopiniował warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, przy czym wskazał konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków realizacji przedsięwzięcia, które częściowo znalazły odzwierciedlenie w sentencji w punkcie 3.

Natomiast Dyrektor Zarządu Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, mając na względzie przepisy art. 545 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566, z późn. zm.) postanowieniem z 12 czerwca 2018 r., znak: PO.ZZŚ.1.435.26.2018.EM umorzył w całości postępowanie w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na działce nr 83/4 oraz 83/6 w obrębie 7-Chróścik przy ul. Małszyńskiej 180 w Gorzowie Wlkp.”.

Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, pod względem struktury odpowiada treści art. 66 ustawy o ooś. W raporcie przeprowadzono analizy, określono oddziaływanie i potencjalne zagrożenia środowiska związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia. W oparciu o informacje zawarte w ww. dokumentacji zostały zdefiniowane warunki realizacji oraz eksploatacji inwestycji, zapewniające ochronę środowiska.

Do publicznie dostępnego wykazu danych zawierających informacje o środowisku „Ekoportal”, prowadzonego na podstawie art. 21 ust. 1 ustawy o ooś, zostały wpisane informacje o:

1. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod numerem: 935/2017,
2. postanowieniu nakładającym obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko pod numerem: 1237/2017,
3. raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko pod numerem: 1618/2017,
4. uzupełnieniu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko pod numerem: 645/2018.

W związku z prowadzoną oceną oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, została podana do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie z 26 czerwca 2018 r., informacja o wniosku oraz możliwości składania uwag i wniosków w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim w terminie 30 dni. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicach ogłoszeń w siedzibach Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim oraz Urzędu Miasta Gorzów Wielkopolski, a także w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej.

W postępowaniu z udziałem społeczeństwa nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków.

Na podstawie całego zgromadzonego materiału dowodowego ustalono co następuje:

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest o dodatkową kwaterę KnA5.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje jedynie budowę kwatery KnA5 o powierzchni całkowitej 2480 m².

Kwatara wykonana będzie jako budowla podziemna, w związku z czym niezbędne będzie wykonanie robót ziemnych, formowania i zagęszczenia skarp.

Pierwszym etapem prac budowlanych będzie zdjęcie humusu i wykorzystanie go do rekultywacji wierzchnich warstw obecnie eksploatowanych kwater. Kolejnym etapem będzie wykonanie wykopu i ukształtowanie skarp.

Na planowanej kwaterze składowane będą tylko odpady niebezpieczne o kodzie odpadów 17 06 05* tj. materiały budowlane zawierające azbest, które nie zawierają substancji niebezpiecznych innych niż azbest w postaci związanej wraz z włóknami związanymi czynnikiem wiążącym, w postaci nieprzekształconej. Odpady będą składowane wyłącznie w opakowaniu, w którym zostaną dostarczone na składowisko odpadów. Każdorazowo po umieszczeniu odpadów na składowisku odpadów ich powierzchnia zostanie zabezpieczona przed emisją pyłów przez przykrycie izolacją syntetyczną lub warstwą ziemi. Składowanie odpadów na poszczególnej kwaterze zostanie zakończone na poziomie 2 m poniżej poziomu otoczenia, następnie zostanie wypełniona ziemia do poziomu terenu.

Kwatara na odpady zawierające azbest zlokalizowana jest na skarpie, która w najniższym punkcie osiąga rzędną ok. 61,0 m n.p.m., historycznie był to rejon odpływu cieku odprowadzającego wody opadowe przez teren projektowanego składowiska, czyli ok. 4 m poniżej projektowanego dna kwatery na odpady zawierające azbest. Obecnie ciek ten jest zlikwidowany i „przełożony” omijając teren lokalizacji składowiska. Nie ma niebezpieczeństwa dopływu wód powierzchniowych do składowiska.

Wymagania dotyczące lokalizacji, budowy i prowadzenia składowisk odpadów niebezpiecznych zawierających azbest zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523). Zgodnie z zapisem zawartym w § 19 ust. 7 tego rozporządzenia, w przypadku składowania odpadów o kodzie 17 06 05*, wymagania dotyczące uszczelnienia składowiska odpadów, systemu drenażu, wód odciekowych oraz uszczelnienia wypełnionego składowiska, mogą być zmniejszone, o ile z raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wynika, że składowanie tych odpadów na składowisku odpadów nie stanowi zagrożenia dla gleby, wód podziemnych i wód powierzchniowych. Przedstawione w raporcie i jego uzupełnieniach informacje dotyczące szczegółowych warunków budowy składowiska odpadów

niebezpiecznych zawierających azbest wskazują na możliwość zmniejszenia bądź odstąpienia od wymagań zawartych w obowiązujących przepisach prawnych.

Z załączonej dokumentacji wynika, iż parametry hydrogeologiczne nie spełniają normy dla odpadów niebezpiecznych ze względu na brak wystarczających parametrów filtracyjnych. Miąższość warstwy glin, która mogłaby spełniać warunek $k \leq 1,0 \cdot 10^{-9}$ m/s jest za mała i położona na znacznej głębokości. W miejscach, gdzie naturalna bariera geologiczna nie spełnia ww. warunków należałoby zastosować sztuczną barierę o minimalnej miąższości 0,5 m zapewniającą przepuszczalność nie większą niż $k \leq 1,0 \cdot 10^{-9}$ m/s. W przypadku rozpatrywanej lokalizacji na rzędnej 62,0 - 65,0 m n.p.m. w podłożu będą występować piaski gliniaste spełniające warunek gruntów o współczynniku filtracji $k \leq 1,0 \cdot 10^{-7}$ m/s, czyli jak dla odpadów obojętnych. Jednakże, biorąc pod uwagę warunki hydrogeologiczne, skład chemiczny składowanych odpadów i ich właściwości fizykochemiczne (nierozpuszczalność w wodzie), a także wyniki prowadzonego monitoringu instalacji obecnie użytkowanej, stwierdzono brak oddziaływania na glebę oraz na wody podziemne, a co za tym idzie, brak możliwości niespełnienia wymagań zawartych w rozporządzeniu w sprawie składowisk odpadów dotyczących systemu drenażu, wód odciekowych oraz dodatkowego uszczelnienia składowiska.

W związku z realizacją inwestycji nie istnieją żadne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, które wynikałyby ze zmniejszenia wymagań wynikających z § 19 ust. 7 rozporządzenia w sprawie składowisk odpadów.

Planowana kwatera zostanie zlokalizowana na terenie o identycznym przeznaczeniu i funkcji.

Obecnie na terenie gospodarowanym przez inwestora, eksploatowane są instalacje:

- kompostowania odpadów ulegających biodegradowalnych,
- kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- linia do produkcji paliwa alternatywnego RDF,
- linia uszlachetniania kompostu/stabilizatu,
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne,
- składowisko odpadów niebezpiecznych,
- składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest,
- zakład recyklingu odpadów budowlanych,

a także inne instalacje powiązane technologicznie lub funkcjonalnie:

- punkt ewidencji odpadów,
- myjnia kół i podwozi,
- wiatła magazynowa na surowce wtórne,
- magazyny do czasowego gromadzenia odpadów,
- budynek warsztatowo-garażowy,
- boksy magazynowe,
- ujęcie wody podziemnej,
- przepompownia odcieków rurociągiem tłocznym,
- zbiornik ewaporacyjny na odcieki ze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- zbiornik na odcieki ze składowiska odpadów niebezpiecznych,
- kanalizacja ścieków przemysłowych,
- kanalizacja wód opadowych,
- budynki administracyjno-socjalne,
- droga dojazdowa i system dróg wewnętrznych,
- sieć kontrolno-pomiarowa wód podziemnych i biogazu,
- myjnia samochodowa płytowa,
- sieć transformatorowa.

Teren ten jest ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych, dodatkowo otoczony jest lasem lub pasem zieleni o minimalnej szerokości 10 m.

W rezultacie przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim określił warunki, konieczne do uwzględnienia na etapie realizacji planowanej inwestycji.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko w okresie prowadzenia prac budowlanych spowodować się będzie do uciążliwości związanych ze wzrostem ruchu samochodów ciężarowych dostarczających komponenty budowlane oraz z pracą urządzeń i maszyn budowlanych. Uciążliwości związane będą z emisją gazów i pyłu do powietrza oraz hałasu powstającego w wyniku pracy maszyn i urządzeń. Odpowiednia organizacja pracy oraz użytkowanie atestowanego i sprawnego sprzętu, spowoduje minimalizację negatywnego wpływu na otoczenie. Wyżej wymienione uciążliwości będą miały charakter krótkotrwały, nieznaczący, lokalny, odwracalny i ograniczony wyłącznie do prac budowlanych.

W związku z przewidywanymi uciążliwościami akustycznymi związanymi z prowadzeniem prac budowlanych z użyciem ciężkiego sprzętu nałożono obowiązek prowadzenia prac wyłącznie w porze dziennej. Poza tym inwestor będzie zobowiązany do przestrzegania odrębnych przepisów, w tym: rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t. j. Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650, z późn. zm.), ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 519, z późn. zm.), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 21, z późn. zm.), ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1566, z późn. zm.).

W trakcie analizy rozwiązań technologicznych zidentyfikowano najważniejsze problemy mogące wystąpić w związku z planowanym przedsięwzięciem. Stwierdzono, że projektowana inwestycja może potencjalnie oddziaływać na takie elementy środowiska jak: powietrze atmosferyczne, wody podziemne, gleba, klimat akustyczny.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia jednym ze źródeł oddziaływania będzie emisja substancji zanieczyszczających do powietrza atmosferycznego. W raporcie uwzględniono oddziaływanie na stan powietrza z planowanej inwestycji. Funkcjonowanie składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest będzie wiązało się jedynie z emisją niezorganizowaną. Do powietrza wprowadzane będą pyły z prac ziemnych na składowisku i zanieczyszczenia gazowe ze spalania paliw w pojazdach silnikowych (ładowarka kołowa, spychacz, pojazdy do transportu odpadów). Emisja substancji zanieczyszczających do powietrza nie wzrośnie w porównaniu do stanu obecnego. Zmieni się jedynie miejsce deponowanych odpadów, natomiast sposób ich składowania pozostanie bez zmian, tj. odpady będą składowane warstwami, następnie zostaną przykryte izolacją syntetyczną w opakowaniu, w którym zostały dostarczone lub warstwą ziemi.

Ponadto, przedsięwzięcie będzie powodować emisję hałasu. Podczas eksploatacji składowiska uciążliwość w zakresie hałasu może pochodzić od pracujących pojazdów mechanicznych rozładujących odpady oraz prace związane z przesypywaniem zdeponowanych odpadów. Należy dodać, że realizacja inwestycji nie spowoduje powstania dodatkowych źródeł emisji hałasu. Do obsługi kwatery KnA5 wykorzystywane będą te same urządzenia, co są obecnie eksploatowane, tj. ładowarka i pojazdy dowożące odpady. Składowisko pracuje w systemie dwuzmianowym w godzinach od 8:00 do 20:00.

Ze względu na oddalenie od terenów chronionych akustycznie – ok. 750 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej, korzystną lokalizację składowiska – otoczone terenami leśnymi i pasem zieleni, nie występuje ryzyko przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku dla najbliższych terenów podlegających ochronie na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Planowana inwestycja nie będzie źródłem nowych ścieków ani nie przyczyni się do zwiększenia ilości ścieków. Na terenie przedsięwzięcia powstawać będą jedynie ścieki bytowe, które odprowadzane będą do miejskiej sieci kanalizacji. Natomiast wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni kwatery przenikać będą przez składowisko w sposób niezorganizowany i infiltrować bezpośrednio do ziemi.

W toku oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, nie występują obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 142, z późn. zm.).

Teren istniejącego składowiska odpadów położony jest w zlewni Kanalu Maszówek, który przepływa w odległości ok. 0,9 km. Teren przedsięwzięcia jest pozbawiony cieków i rowów melioracyjnych.

Organ w toku prowadzonego postępowania przeanalizował wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Warty w granicach jednolitej części wód:

- podziemnych (JCWPd) PLGW600033, w tej części wody podziemne charakteryzują się dobrym stanem ilościowym i słabym stanem chemicznym. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożone. Dla tej części ustanowiono derogację czasową do 2027 r., ze względu na brak możliwości technicznych. Ze względu na zmiany chemizmu wód, które związane są z niedostatecznie oczyszczonymi ściekami komunalnymi, zbyt małym stopniem skanalizowania, szczególnie terenów wiejskich, składowiskami nieodpowiadającymi wymaganiom ochrony środowiska oraz niską emisją zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z gospodarstw domowych – zarówno w miastach, jak i na terenach wiejskich. W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające dopływ zanieczyszczeń komunalnych do wód. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki aby mogła nastąpić poprawa stanu wód.
- powierzchniowych (JCWP) RW600018949 o nazwie „Maszówek”, w tej sztucznej części wody powierzchniowe charakteryzują się złym stanem, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych oceniane jest jako zagrożone. Dla tej części ustanowiono derogację czasową do 2027 r., ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna oraz nierozpoznana presja. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tą presję komunalną. W programie działań zaplanowano działania obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych, mające na celu rozpoznanie presji, a w rezultacie jej ograniczenie tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Uwzględniając warunki geotechniczne terenu składowiska, skład chemiczny odpadów (nierozpuszczalność w wodzie), a także stwierdzony na podstawie monitoringu istniejącej instalacji brak negatywnego oddziaływania składowiska na glebę oraz na wody podziemne, stwierdzić należy, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia na spowoduje negatywnego oddziaływania na jakość wód powierzchniowych i podziemnych, a tym samym na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry dla wskazanych wyżej jednolitych części wód.

Planowana inwestycja jest uwzględniona w dokumencie strategicznym dla województwa lubuskiego, tj. w „Aktualizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami wraz z Planem Inwestycyjnym w zakresie odpadów komunalnych”, który został przyjęty uchwałą Nr XXIX/448/17 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10 kwietnia 2017 r. W dokumencie tym zostały scharakteryzowane kierunki działań w stosunku do określonych grup odpadów.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, w terminie **14 dni** od daty doręczenia.

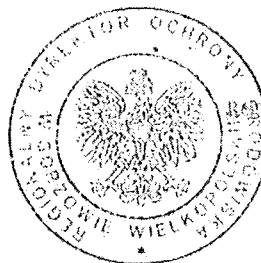
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o ooś, w terminie określonym w art. 72 ust. 3 i 4 ustawy o ooś. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1827) za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w kwocie 205 zł.



Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim
Jan Kucharczyk

Otrzymują:

1. Strony postępowania wg wykazu;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wielkopolskim, ul. Kosynierów Gdyńskich 27, 66-400 Gorzów Wielkopolski;
3. Marszałek Województwa Lubuskiego, ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra;
4. Dyrektor Zarządu Zlewni w Gorzowie Wielkopolskim Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Myśluborska 52, 66-413 Gorzów Wielkopolski;
5. ad acta.



Gorzów Wielkopolski, 13 września 2018 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM**

WZŚ.4260.13.2017.AJ

Załącznik nr 1

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącego składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest o dodatkową kwaterę KnA5.

Kwaterna KnA5 zlokalizowana będzie na działce nr 83/6 obręb 7 Chróścik, gmina Gorzów Wielkopolski.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje jedynie budowę kwatery KnA5 o powierzchni całkowitej 2480 m².

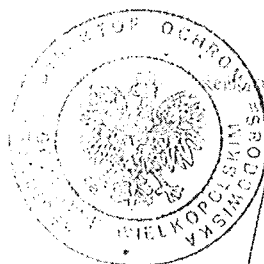
Kwaterna wykonana będzie jako budowla podziemowa, w związku z czym niezbędne będzie wykonanie robót ziemnych, formowania i zagęszczenia skarp.

Pierwszym etapem prac budowlanych będzie zdjęcie humusu i wykorzystanie go do rekultywacji wierzchnich warstw obecnie eksploatowanych kwater. Kolejnym etapem będzie wykonanie wykopu i ukształtowanie skarp.

Na planowanej kwaterze składowane będą tylko odpady niebezpieczne o kodzie odpadów 17 06 05* tj. materiały budowlane zawierające azbest, które nie zawierają substancji niebezpiecznych innych niż azbest w postaci związanej wraz z włóknami związanymi czynnikiem wiążącym, w postaci nieprzekształconej. Odpady będą składowane wyłącznie w opakowaniu, w którym zostaną dostarczone na składowisko odpadów. Każdorazowo po umieszczeniu odpadów na składowisku odpadów ich powierzchnia zostanie zabezpieczona przed emisją pyłów przez przykrycie izolacją syntetyczną lub warstwą ziemi. Składowanie odpadów na poszczególnej kwaterze zostanie zakończone na poziomie 2 m poniżej poziomu otoczenia, następnie zostanie wypełniona ziemia do poziomu terenu.

Planowana kwatera zostanie zlokalizowana na terenie o identycznym przeznaczeniu i funkcji. Obecnie na terenie gospodarowanym przez inwestora, eksploatowany jest zakład wyposażony w urządzenia niezbędne do prowadzenia tego typu działalności, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).

Teren ten jest ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych, dodatkowo otoczony jest lasem lub pasem zieleni o minimalnej szerokości 10 m.







Jan Budzinič
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Gorzów Wielkopolski

Gorzów Wlkp. 20.02.2019 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z - art. 20 Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
(Dz.U.2006 r. nr 156, poz. 1118)

Oświadczamy, że niniejszy projekt „**Rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na działkach 83/4 i 83/6 w obrębie 7-Chróścik przy ul. Małszyńskiej 180 w Gorzowie Wlkp.** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

| | IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ UPRAWNIEN | NUMER UPRAWNIEN | DATA | PODPIS |
|-------------------------------|---|----------------------|-------------|---|
| PROJEKTANT ARCHITEKTUR: | mgr inż. arch. Grzegorz Gąsiorek upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności architektonicznej | LOIA/10/ 2004/GW | 20.02.2019r |  |
| PROJEKTANT KONSTRUKCJI: | mgr inż. M. Seweryński upr. do proj. w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń | 104/87/G W | 20.02.2019r |  |
| SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURY: | mgr inż. arch. Monika Kaszyca-Gąsiorek upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 104/87/GW | LOIA/11/ 2004/GW | 20.02.2019r |  |
| SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJI: | mgr inż. Przemysław Dudziński upr. do proj. w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń upr. do proj. arch. zakresie ograniczonym | 73/89/Gw 74/94/Gw | 20.02.2019r |  |

OPIS TECHNICZNY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

dla inwestycji „Rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na działce 83/4 oraz 83/6 w obrębie 7-Chróścik przy ulicy Małuszyńskiej 180 w Gorzowie Wlkp.

1. Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem
- wypis i wyrys z planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego terenu działki nr 83/4, 83/6
- mapa do celów projektowych w skali 1: 500
- decyzja NR. WZŚ.4260.13.2017.AJ określająca środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 13.09.2018 r.
- badania geotechniczne, hydrologiczne i hydrogeologiczne podłoża gruntowego
- wytyczne programowe Zamawiającego

2. Przedmiot i lokalizacja inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

Lokalizacja – północno-zachodnia część działek 83/4 i 83/6, od południa ograniczona skarżą składowiska odpadów innych niż niebezpieczne, od zachodu wspólna skarpa z obecnie eksploatowanym składowiskiem odpadów zawierających azbest, od północy występuje kompleks leśny, natomiast od wschodu granicę stanowić będzie aktualnie realizowana kwatera składowiska odpadów innych niż niebezpieczne K3
Odległość od zabudowy mieszkalnej wynosi ponad 800m.

3. Stan istniejący

Teren przeznaczony pod rozbudowę składowiska przylega bezpośrednio do kwatery KnA2-4 (obecnego składowiska odpadów zawierających azbest) od strony wschodniej i jest wieloletnim nieużytkiem o klasyfikacji Ba i V klasie bonitacji gruntów, dlatego nie wymaga wydania decyzji o wyłączeniu z rolniczego użytkowania.

W planie szczegółowym zapisany jako „TEREN O” - teren na cele gospodarki odpadami, z dopuszczeniem OZE.

4. Projektowane zagospodarowanie działek.

Rozbudowa składowiska spowoduje zmiany w ukształtowaniu terenu, konieczność wykonania technologicznej drogi dojazdowej do dna składowiska od istniejącej drogi i ogrodzenia terenu nowych kwater.

5. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia wraz z opinią geotechnicza gruntu

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z dnia 25.04.2012r. (Dz.U.2012 nr 463), § 4 ust 2 pkt 1 – posadowienie obiektu zaliczono do II kategorii geotechnicznej

W oparciu o badania geologiczne wykonane przez ATRAK, Stanisław Sobański w październiku 2014 r. dokumentacja geologiczno-inżynierska, badania geoelektryczne, dokumentacja hydrogeologiczna wykazała, że w podłoże gruntowe zbudowane jest z drobnych, małospoistych piasków gliniastych i lokalnie spoistych glin piaszczystych na większych głębokościach. Grunty te charakteryzują się średnim i zagęszczonym stanem oraz w przypadku piasków gliniastych stanem plastyczności półzwartym. Przewarstwienia glin mają charakter twaroplastyczny do plastycznego. Poziom wody w zależności od terenu występuje na głębokości 6-12m i nie ma wpływu na warunki posadowienia.

6. Spełnienie wymagań zawartych w „Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji”

Składowisko projektuje się zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U.2013.532) i innymi przepisami szczegółowymi.

Składowisko zaprojektowano w formie 1-kwaterowej nieuszczelnionej budowli ziemnej ze ścianami zabezpieczonymi przed osypywaniem się o następujących parametrach:

- powierzchnia całkowita – 0,2450 ha (Kwatera KnA1 – 2450,50 m²,)
- pojemność całkowita – 26200,16 m³ (kwatera KnA1 – 26200,16 m³)
- pojemność składowania – ok. 23477,84 m³ (kwatera KnA1)
- pojemność warstwy izolacyjnej – ok. 2722,32m³
- nachylenie skarp – 1:1,5 skarpa północna, i zachodnia, 1:2 skarpa południowa, 1:2,5 wschodnia;
- rzędne korony: 73,5 – 76,0 m n.p.m.
- docelowa rzędna składowania: 71,6 -73,0m
- rzędna dna: 64,5 m n.p.m.
- całkowita pojemność składowania –ok. 35921,10 Mg (kwatera KnA1 -35921,10 Mg);
- masa odpadów do składowania – ok.16500 Mg/rok (ok. 66Mg/dobę).

Inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

7. Ochrona zabytków

Działki na których realizowana jest inwestycja nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania terenu.

8. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren inwestycji nie jest położony w granicach terenu górniczego oraz nie jest narażony na niebezpieczeństwo osuwania się mas ziemnych.

9. Informacja o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

- Teren inwestycji nie położony jest na terenie objętym formami ochrony przyrody.
- Przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.10.213.1397 ze zm.) zgodnie z zapisami decyzji określającej środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia. z dnia 12.10.2015 r.

-Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia – rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Szczegółowe parametry poszczególnych elementów określono w opisie budowlanym oraz na rysunkach.

-Inwestycja nie spowoduje uciążliwości oraz nie przekroczy standardów jakości środowiska naturalnego.

7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach 83/4 i 83/6 w odległościach od granic zgodnych z obowiązującymi przepisami. Składowisko odpadów zawierających azbest nie emituje żadnych zapachów, natomiast hałas i zapylenie występujące podczas prac budowlanych i eksploatacyjnych nie będą oddziaływać na działki sąsiednie.

Zapisy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia nie wskazują na oddziaływania poza granicami działek i nie stwierdzają konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Przepisy prawa w oparciu o które określono obszar oddziaływania inwestycji:

- Ustawa z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska,
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.
- Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24.03.2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

OPIS TECHNICZNY BUDOWLANY

dla inwestycji „Rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na działce 83/4 oraz 83/6 w obrębie 7-Chróścik przy ulicy Małszyńskiej 180 w Gorzowie Wlkp.

1. Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem
- wypis i wyrys z planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego terenu działki nr 83/4, 83/6
- decyzja NR. WZŚ.4260.13.2017.AJ określająca środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 13.09.2018 r.
- badania geotechniczne, hydrologiczne i hydrogeologiczne podłoża gruntowego
- wytyczne programowe Zamawiającego
- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów Dz.U.2013.523

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Projektowane składowisko będzie budowlą ziemną nie podzieloną na kwatery o powierzchni całkowitej ok. 0,2450 ha przylegającą do skarpy wschodniej i południowej obecnie eksploatowanego składowiska. Dno składowiska będzie na poziomie istniejącej kwatery, tj. na rzędnej 64,5 m n.p.m.. Nachylenie skarp północnej i zachodniej 1:1,5, wschodnia 1:2,5; natomiast skarpy południowej 1:2. Stateczność skarp zostanie zapewniona poprzez odpowiednie zagęszczenie gruntu podczas budowy. Składowisko nie wymaga wykonania warstwy uszczelniającej. Do wnętrza kwatery prowadzić będzie droga technologiczna utwardzona tłuczniem betonowym. Wokół kwatery projektuje się ogrodzenie z siatki leśnej wysokości 2m na słupkach stalowych ocynkowanych połączone z istniejącym ogrodzeniem kwatery nr 1. Pomędzy ogrodzeniem a granica działki pozostawiono pas techniczny i przeciwpożarowy o szerokości 4,5m. Pas ten winien być utrzymany bez szaty roślinnej, tzw. „czarny ugor”

Dane liczbowe

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| powierzchnia składowiska | - 0,2250ha |
| powierzchnia kwatery KnA1 | - 0,2450 ha |
| głębokość | 8m |
| pojemność całkowita | 26,20016 tys. m ³ |
| pojemność składowania | 23,47784 tys. m ³ |

3. Opis technologiczny projektowanego przedsięwzięcia

Projektowane składowisko będzie eksploatowane po zamknięciu obecnie użytkowanej kwatery, której pojemność jest na wyczerpaniu. Składowisko będzie przyjmować odpady o kodach 170605, które dostarczane będą w postaci ofoliowanej na paletach. Po rozładowaniu ładówką zaopatrzoną w widły i ułożeniu w odpowiednie miejsce każda dostawa zostanie przykryta izolacją syntetyczną lub warstwą ziemi o gr. max 30cm zabezpieczającą przed ewentualnym uszkodzeniem i pyleniem. Obsługę składowiska stanowią będą pracownicy-operatorzy, którzy wykonują te czynności na dotychczasowym składowisku. Proces przyjmowania i składowania

odpadów jest opisany w instrukcji eksploatacji składowiska

4. Opis robót budowlanych

4.1. Roboty ziemne

Z terenu objętego inwestycją należy zebrać warstwę humusu i przeznaczyć go na rekultywację zamykanej kwatery sąsiadującego składowiska.

Podczas wykonywania wykopów pod kwaterę grunty piaszczyste i żwirowe należy wykorzystać do wykonania warstwy wyścielającej dno, po którym będzie się poruszać sprzęt rozładunkowy. Warstwa ta winna mieć grubość min. 25 cm i być zagęszczona.

Nadwyżkę ziemi z wykopu po ukształtowaniu skarp należy przemieścić na przymę po wschodniej stronie kwatery, gdzie będzie ona stanowić rezerwę na przesypki dla składowanych odpadów oraz warstwę przykrywającą.

Skarpy nowo formowane należy zagęszczać mechanicznie warstwami gr. 30cm i zachować projektowany kąt nachylenia max. 1:1,5, 1:2 i 1:2,5. Część ziemi z wykopów można przeznaczyć na rekultywację kwatery KnA1.

Skarpę północną należy realizować w dwóch etapach. Pierwszy etap, to skarpa o przekroju trapezu wykonana do poziomu 69,0 m n.p.m., natomiast drugi etap dopiero po wypełnieniu do tego poziomu kwatery odpadami wraz z warstwą izolacyjną. Drugą część skarpy wykonać na półce skarpy pierwszej i na składowanych odpadach.

4.2. Droga dojazdowa

Projektuje się dojazd z istniejącej drogi, która prowadzi do kwatery KnA1 po koronie składowiska ze zjazdem po istn. skarpie do dna kwatery do poziomu 64,5 m n.p.m. .

Na odcinku od wierzchołka skarpy do dna składowiska wierzchnią warstwę drogi wykonać z podsypki piaskowej gr. 10cm i utwardzić tłuczniem betonowym o granulacji 2-20mm i grubości 20cm zagęszczanym mechanicznie.

4.3. Ogrodzenie – siatka leśna o wysokości 2m na słupkach stalowych ocynkowanych systemowych w rozstawie co 2,5 m.

5. Instalacje na składowisku

W przypadkach awaryjnych wymagających zroszenia składowanych odpadów istnieje możliwość poboru wody z obecnie realizowanego punktu poboru wody do celów p.poż. ze zbiornika ewaporacyjnego przy kwaterze K3.

Nie przewiduje się pracy składowiska po zmroku i z tego względu nie zaprojektowano oświetlenia. Sporadyczne dostawy odpadów azbestowych w okresie po zmroku będą rozładowywane w istniejącym magazynie odpadów niebezpiecznych MGn1.

6. Zamknięcie i rekultywacja składowiska

Zamknięcie kwatery nastąpi po osiągnięciu poziomu składowanych odpadów 2m poniżej poziomu terenu otoczenia. Tę 2 metrową przestrzeń należy wypełnić ziemią do poziomu terenu otoczenia i sąsiedniej zamkniętej wcześniej kwatery. Sposób ukształtowania terenu po rekultywacji przedstawia rys. nr 2.

7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach 83/4 i 83/6 w odległościach od granic zgodnych z obowiązującymi przepisami. Składowisko odpadów zawierających azbest nie emituje żadnych zapachów, natomiast hałas i zapylenie występujące podczas prac budowlanych i eksploatacyjnych nie będą oddziaływać na działki sąsiednie.

Zapisy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia nie wskazują na oddziaływania poza granicami działek i nie stwierdzają konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Przepisy prawa w oparciu o które określono obszar oddziaływania inwestycji:

- Ustawa z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska,
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.
- Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach,
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24.03.2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7.06.2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

8. Układ konstrukcyjny i założenia przyjęte do obliczeń

Obiekt ze względu na charakter budowli ziemnej zaprojektowanej o bezpiecznym nachyleniu skarp zagęszczanych w procesie wznoszenia nie wymaga wykonania obliczeń statycznych. Przyjęte rozwiązania konstrukcyjne poparte są na wieloletnich doświadczeniach z realizacji podobnych budowli.

Obiekt zakwalifikowano do II kategorii geotechnicznej. Dla inwestycji wykonano dokumentację geologiczno-inżynierską.

9. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Składowisko odpadów azbestowych zawierające materiał niepalny, cyklicznie przesypywane izolacyjną warstwą ziemi nie wymaga wyposażenia w instalacje p.poż.

9.1 Rodzaj obiektu:

- obiekt otwarty – budowla ziemna

9.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych.

W projektowanym obiekcie nie będą występować materiały palne stanowiące wypełnienie kwatery na składowisko odpadów azbestowych.

Składowany materiał: odpady azbestowe przysypane warstwą ziemi;

Wyżej wymienione materiały nie są zaliczane do łatwopalnych, nie ulegają samozapaleniu i nie tworzą stężeń wybuchowych są nie palne.

9.3. Kategoria zagrożenia ludzi .

Obiekt nie zakwalifikowany do kategorii ZL - zagrożenia ludzi.

Obciążenie ogniowe 0,0 MJ/m² .

Na podstawie Dz.U Poz. 2117 dnia 14 grudnia 2015 r.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI

Z dnia 2 grudnia 2015 r. W sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej . Na podstawie art. 6g ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Rozporządzenie nie określa składowisko odpadów azbestowych zawierające materiał niepalny jako obiekt budowlany istotny ze względu na konieczność zapewnienia ochrony życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem, klęską żywiołową lub innym miejscowym zagrożeniem, których projekty budowlane wymagają uzgodnienia pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej,
W ww. rozporządzeniu nie znajduje się składowisko odpadów azbestowych zawierające materiał niepalny.
W związku z powyższym nie wymaga się uzgodnienia w zakresie ochrony p.poż. u Rzecznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.


Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt: **Rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest na działkach 83/4 i 83/6 w obrębie 7-Chróścik przy ul. Małszyńskiej 180 w Gorzowie Wlkp.**

Adres: Gorzów Wlkp. ul. Małszyńska 180

Inwestor: INNEKO Sp. z o.o.
ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp.

Projektant: mgr inż. Maciej Seweryński
Zam. Gorzów Wlkp. ul. Sułkowskiego 1/1



WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Inwestycja obejmuje wykonanie kwater ziemnych do składowania odpadów zawierających azbest oraz wykonanie ogrodzenia.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

- a) roboty ziemne – wykonanie wykopu szerokoprzestrzennego z transportem i wbudowaniem części urobku w nasyp drogi dojazdowej, a pozostałości na przyłęcz, ukształtowanie skarp wykopu o odpowiednim kącie nachylenia, zagęszczenie nasypów
- b) roboty drogowe – wykonanie technologicznej drogi dojazdowej utwardzonej tłuczniem
- c) roboty ogólnobudowlane – wykonanie ogrodzenia

Kolejność wykonania robót:

- zdjęcie humusu i transport na kwaterę nr 1, gdzie zostanie wbudowany trakcie rekultywacji
- wykonanie wykopu szerokoprzestrzenny z przemieszczeniem ziemi
- formowanie i zagęszczanie skarp
- wykonanie dróg dojazdowych wraz z utwardzeniem
- ogrodzenie terenu

2. Istniejących obiekty budowlane

Południowa skarpa projektowanej kwatery stanowić będzie przedłużenie skarpy istniejącego w tym miejscu składowiska odpadów innych niż niebezpieczne.

Na zakończeniu skarpy po stronie wschodniej znajduje się przepompownia odcieków ze składowisk. Od strony północnej projektowanej kwatery, poza granicą działki znajduje się nasyp z nieczynnym torem kolejowym prowadzącym do Baczyny.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Obok terenu inwestycji znajduje się składowisko odpadów innych niż niebezpieczne, które może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Planowana budowa wymaga podjęcia prac budowlanych, których charakter, organizacja i miejsce prowadzenia mogą stwarzać ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Do tych prac należą w szczególności:

- wykonywanie wykopów sprzętem mechanicznym stwarza zagrożenie możliwością obsunięcia się skarp i wpadnięciem do wykopu lub przysypaniem ziemią
- transport mas ziemnych pojazdami stwarza zagrożenie związane z wykonywaniem załadunku koparkami i samym ruchem pojazdów po placu budowy.
Czas trwania potencjalnych zagrożeń przewiduje się tylko w okresie prowadzenia ww. robót
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości

ponad 5,0m

W celu zapewnienia wymaganych warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- a) prace ziemne wykonywać w oparciu o postanowienie Polskiej Normy PN/B-06050"Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze."
- b) wszelkie prace budowlane prowadzić w sposób zgodny z postanowieniami przepisów z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U.Nr 129 póź. 844 z 1997 r.), a w szczególności:
 - stanowiska pracy rozmieścić uwzględniając odpowiedni do nich dostęp,
 - odpowiednio rozplanować przebieg dróg wewnętrznych, stref pracy i przemieszczania się maszyn,
 - przestrzegać warunków użytkowania materiałów budowlanych oraz dostępu do nich podczas wykonywania robót budowlanych,
 - utrzymywać we właściwym stanie technicznym maszyny, środki transportowe, instalacje i elementy wyposażenia placu budowy,
 - utrzymywać teren budowy w należyłym stanie czystości i porządku
 - przed rozpoczęciem robót budowlanych kierownik budowy powinien sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - zapewnić środki do informowania pracowników o podejmowanych działaniach dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

5. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych odbywać się powinno w oparciu o postanowienia zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 62 póź. 285z późn. zm.).

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- oznakowanie dróg ewakuacyjnych
- wyznaczenie stref pracy sprzętu mechanicznego
- oznakowanie tablicami ostrzegawczymi miejsc, gdzie wykonywane są wykopy
- zabezpieczanie wykopów szalunkami i rozpórami lub wykonywanie skarp o bezpiecznym kącie nachylenia