

Karta informacyjna przedsięwzięcia pn. „Rekultywacja wysypiska odpadów przy ul. Lubotyńskiej w Kietrze”

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polegać będzie na rekultywacji nieczynnego wysypiska odpadów komunalnych oraz poprodukcyjnych, na działce nr ew. 112/3 o pow. 4,5874 ha, stanowiącej własność gminy Kietrz, położonej przy ul. Lubotyńskiej w Kietrze (powiat głubczycki, województwo opolskie).

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 80 (*instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów*) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), ww. przedsięwzięcie kwalifikuje się do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Działka, na której znajduje się nieczynne wysypisko odpadów położona jest w zachodniej części miasta Kietrz, u zbiegu ulic Lubotyńskiej i Mickiewicza. Pod względem fizyczno-geograficznym omawiany obszar położony jest w obrębie makroregionu Nizina Śląska, mezoregion Płaskowyż Głubczycki. Teren zajmowany przez składowisko należy do zlewni cieką Morawka, będącego dopływem rzeki Troja (zlewnia Odry).

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu realizacji przedsięwzięcia znajdują się:

- od strony północnej i północno-zachodniej obiekt sąsiaduje z terenami zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (rejon ulic Kołłątaja, Lubotyńskiej i Reja),
- od strony północno-wschodniej i wschodniej sąsiedztwo obiektu stanowią tereny po starej cegielni oraz zabudowa o charakterze mieszkalno-usługowym, zlokalizowane wzdłuż ciągu ul. Mickiewicza (droga wojewódzka nr 420),
- od strony południowej składowisko sąsiaduje z zabudową mieszkalną oraz terenami upraw rolniczych.

Z uwagi na lokalizację wysypiska w granicach administracyjnych miasta Kietrz, zabudowania mieszkalne znajdują się w stosunkowo niewielkiej odległości od obiektu. Najbliżej położone są zabudowania przy ul. Lubotyńskiej (ok. 15 m) oraz przy ul. Mickiewicza (ok. 40 m). W pobliżu wysypiska, wzdłuż wschodniej krawędzi ul. Mickiewicza przepływa rzeka Morawka. Ukształtowanie terenu rejonu wysypiska wykazuje niewielki spadek w kierunku wschodnim.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną.

Nieczynne wysypisko odpadów położone jest na działce nr ew. 112/3 o pow. 4,5874 ha, przy ul. Lubotyńskiej w Kietrze. Wysypisko zlokalizowane zostało w wyrobisku poeksploatacyjnym gliny, wykorzystywanym przez pobliską dawną cegielnię. Na

powierzchni 3,775 ha składowane były odpady komunalne oraz odpady poprodukcyjne z nie istniejącego już Zakładu Tkanin Dekoracyjnych Welur. Eksploatacja wysypiska trwała od 1957 r. do 1993 r. Wysypisko to miało nieuregulowany stan formalno-prawny. W listopadzie 1993 r., z chwilą otwarcia Miejsko-Gminnego Składowiska Odpadów Komunalnych w Dzierżysławiu zaprzestano eksploatacji wysypiska odpadów przy ul. Lubotyńskiej w Kietrze.

3. Rodzaj technologii, w tym: technologia składowania odpadów, zastosowane rozwiązania projektowe.

Rekultywacja nieczynnego wysypiska odpadów dzieli się na część techniczną i biologiczną. W części technicznej wykonane będą roboty ziemne polegające na niwelacji terenu, wbudowaniu instalacji odgazowującej, systemu odprowadzania wód opadowych i drenażu zbierającego odcieki oraz na przykryciu powierzchni zrekultywowanej warstwą gliny i warstwą humusu. Część biologiczna polegać będzie na wysiewie trawy na całej powierzchni wraz z nasadzeniem drzew i krzewów. W wyniku realizacji zadania planowane jest osiągnięcie efektu rzeczowego i ekologicznego polegającego na zrekultywowaniu wysypiska odpadów o powierzchni 3,775 ha poprzez wykonanie:

- **robót ziemnych:**

- niwelacja terenu na powierzchni- 3,775 ha,
- wykopy wykonane spycharkami i koparkami- 15 395,43 m³,
- przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na różne odległości – 15 395,43m³,
- rozplantowanie spycharkami ziemi z wykopów 21 949,97 m³,
- zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi- 16 020,00m³,
- mechaniczne plantowanie terenu wysypiska- 32 040,00 m²,
- roboty ziemne wykonane koparkami z transportem urobku- 21 486,72 m³,
- nakłady uzupełniające- 2 249,97 m³,
- odspojenie i przesunięcie mas ziemnych- 5 608,91m³.

- **wykonanie instalacji odgazowującej:**

- studzienki połączeniowe drenażowe- 15 szt.,
- drenaż odgazowania- 2400 m,
- drenaż odwodnienia- 204 m,
- studzienki rewizyjne- 10 szt.,
- przewierty o śr. 150-250 mm- 3m,
- wykopy z zasypaniem i rozplantowaniem ziemi 736,77 m³,
- wykonanie umocnień pionowych- 990m²,
- wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki g. 5-15 cm- 353,84 m²,
- kanały rurowe- rury betonowe kielichowe 270,5 m,
- wykonanie palisady- 19,08 m,
- wykonanie zbiornika odcieków wraz z powłoką izolacyjną- 1 szt.,
- studzienka wlotowa z osadnikiem i kratą- 2 szt.

- **zabudowa biologiczna:**

- wykonanie trawników parkowych z zabiegami agrotechnicznymi na pow. 3,499 ha,
- obsianie skarp w ziemi urodzajnej- 2 767,70m²,
- nasadzenie 3 816 szt. krzewów,
- nasadzenie 1 548 szt. drzew.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Rekultywacja wysypiska przeprowadzona zostanie w terminach i w zakresie określonym w decyzjach:

- Wojewody Opolskiego Nr OŚ.III.7626/O/II/10/4/93/94 z dnia 21 lutego 1994 r.
- Urzędu Wojewódzkiego w Opolu Nr OŚ.III 7626/O/II/10/1/95 z dnia 21.07.1995 r.
- Kierownika Urzędu Rejonowego w Głubczycach Nr G.6017/5/96 z dnia 11.04.1996 r.
- Starostwa Powiatowego w Głubczycach Nr OŚ-6017/2/2001 z dnia 18.07.2001 r.
- Postanowieniu Starostwa Powiatowego w Głubczycach Nr OŚ-6017/2/2003 z dnia 27.08.2003 r.
- Starostwa Powiatowego w Głubczycach Nr OŚ-7634/1/2004 z dnia 12.01.2004 r.
- Starostwa Powiatowego w Głubczycach Nr OŚ-7634/1/2005 z dnia 08.02.2005 r.
- Starostwa Powiatowego w Głubczycach Nr OŚ-7634/1/2005 z dnia 16.05.2005 r.
- Starostwa Powiatowego w Głubczycach Nr OŚ-7634/1/2005/2007 z dnia 12.07.2007 r.

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów paliw oraz energii.

Do rekultywacji wykorzystano: kanały rurowe, studzienki- rury betonowe kielichowe o dł. 270,5 m, studzienki rewizyjne i drenażowe w łącznej ilości 25 szt., studzienki wlotowe z osadnikiem i kratą (2 szt.), zbiornik odcieków wraz z powłoką izolacyjną (1 szt.), wykorzystano 9 236,21 m³ humusu (warstwa o grubości 30 cm na całej powierzchni wysypiska), 15 100 m³ gliny (warstwa o grubości 50 cm na całej powierzchni), żwir lub pospółkę (warstwa o śr. grubości od 5 do 15 cm na powierzchni 358,84m²), wykonano palisadę na dł. 19,08 m.

Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną, elektryczną i gazową.

6. Rozwiązania chroniące środowisko.

W fazie realizacji inwestycji występować będzie niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, pochodząca ze spalania paliw w maszynach i sprzęcie budowlanym. W celu zminimalizowania negatywnego wpływu na stan powietrza atmosferycznego, do wykonywania wszelkich prac wykorzystywany będzie wyłącznie sprawny technicznie sprzęt. W celu zminimalizowania uciążliwości związanej z hałasem, roboty prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, tj. od godz. 6⁰⁰ do 22⁰⁰.

W fazie poeksploatacyjnej zrekultywowanego wysypiska prowadzony będzie jego monitoring zgodnie z Decyzją Wojewody Opolskiego Nr OŚ.III.7626/O/II/10/4/93/94 z dnia 21 lutego 1994 r. w następującym zakresie:

- analiza spływających wód powierzchniowych w 2 punktach (2 razy w roku),
- analiza odcieków w 1 punkcie (2 razy w roku),
- badania wielkości opadu atmosferycznego (codziennie),
- badanie emisji i składu gazu składowiskowego w 16 punktach (2 razy w roku).

Nadzór nad prowadzeniem monitoringu sprawuje właściciel terenu, tj. Burmistrz Kietrza.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi niezorganizowana emisja substancji i pyłów do powietrza o charakterze lokalnym. Emisja zanieczyszczeń związana będzie z prowadzonymi pracami budowlanymi oraz eksploatacją maszyn budowlanych i środków transportu. Emisja ta będzie miała charakter krótkotrwały i trwać będzie

w okresie realizacji przedsięwzięcia. Występować będzie również krótkotrwały wzrost poziomu hałasu, pochodzącego ze środków transportu i maszyn budowlanych.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Na terenie działki nr 112/3 ani w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie występują obszary z siedliskami przyrodniczymi oraz gatunkami roślin i zwierząt, dla których ochrony został utworzony obszar Natura 2000, wyznaczony z trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, tj. przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach szczególnie wrażliwych czyli terenach podmokłych, strefach nadbrzeżnych, górach o obszarach leśnych oraz w obszarach wodno-błotnych, obrębie parków narodowych, krajobrazowych i rezerwatów przyrody. Inwestycja nie jest położona na obszarach ważnych dla ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt dla których tworzy się sieć Natura 2000. Nie jest również położona na obszarach istotnych dla podtrzymania ciągłości sieci Natura 2000, w tym korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach przylegających do jezior, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

BURMISTRZ
Matela
mgr inż. Józef Matela