



DOW-S-V.7241.16.2013.AH
L.dz. 3427/07/2013

Wrocław, dnia 19 lipca 2013 r.

D/S/P/148/23.07.13

DECYZJA Nr Z 44/2013

Na podstawie art. 146 ust. 2 i art. 147 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 maja 2013 r. (wraz z uzupełnieniami), złożonego przez spółkę Dolnośląska Inicjatywa Samorządowa Sp. z o. o. – w organizacji, ul. Kotlarska 42, 50-151 Wrocław, reprezentowaną przez pełnomocnika pana Jana Marka, o wyrażenie zgody na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Sulęcín, zlokalizowanego na działce nr 17 obręb Sulęcín-Szostakowice, gmina Siechnice, powiat wrocławski, województwo dolnośląskie,

orzekam

- I. **Wyrazić zgodę** spółce Dolnośląska Inicjatywa Samorządowa Sp. z o. o. – w organizacji, ul. Kotlarska 42, 50-151 Wrocław, na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Sulęcín, zlokalizowanego na działce nr 17 obręb Sulęcín-Szostakowice, gmina Siechnice, i **ustalić**:
 1. **Datę zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów – 31 grudnia 2010 r.**
 2. **Techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów wraz z harmonogramem prac związanych z zamknięciem**
 - 2.1. **Techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów obejmuje:**
 - (zgodnie z: „*Dokumentacją techniczną określającą sposób zamknięcia i rekultywacji kwatery nr I składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Sulęcín*”, opracowaną w maju 2010 roku przez firmę proGEO Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu, Aneksem do ww. dokumentacji opracowanym w czerwcu 2013 roku przez pana Jana Marka, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: JAN MAREK "ECO-FRIEND" z siedzibą we Wrocławiu, oraz na podstawie wniosku z dnia 21 maja 2013 r. wraz z uzupełnieniami)
 - a) prace przygotowawcze, w zakres których wchodzi: prace geodezyjne, usunięcie płyt betonowych, profilowanie czaszy składowiska, regulacja pionowa studni drenażu wód odciekowych,
 - b) wykonanie warstwy wyrównawczej o grubości 0,15 m z materiałów niebędących odpadami lub odpadów zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w celu ukształtowania bryły składowiska z zachowaniem odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych oraz nachylenia skarp,
 - c) wykonanie warstwy odgazowującej o grubości 0,10 m z piasku gruboziarnistego lub pospółki, podniesienie istniejących studni odgazowujących oraz wykonanie biofiltrów wypełnionych żwirem i torfem (o miąższości 0,40 m),

- d) wykonanie warstwy uszczelniającej o grubości 0,30 m z materiałów mineralnych o współczynniku filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s, w celu uniemożliwienia infiltracji wód opadowych i roztopowych w głąb złoża odpadów, a tym samym wyeliminowanie możliwości tworzenia się wód odciekowych,
- e) wykonanie warstwy drenażowej o grubości 0,25 m z piasku lub pospółki, w celu odprowadzenia wód opadowych poza czaszę składowiska, oraz wykonanie odwodnienia liniowego oraz wpięcie wód z drenażu poduszczelnieniowego do zbiornika na odcieki.

2.2. Harmonogram prac związanych z zamknięciem składowiska odpadów

Tabela Nr 1. Harmonogram prac związanych z zamknięciem składowiska odpadów

| Lp. | Wykonywane prace | Termin realizacji prac |
|-----|---|------------------------|
| 1. | Prace przygotowawcze: - prace geodezyjne, - usunięcie płyt betonowych, - profilowanie czaszy składowiska, - regulacja pionowa studni drenażu wód odciekowych. Wykonanie warstwy wyrównawczej. Podniesienie istniejących studni odgazowujących oraz wykonanie biofiltrów. Wpięcie wód z drenażu poduszczelnieniowego do zbiornika na odcieki. | do 30.06.2014 r. |
| 2. | Wykonanie: - warstwy odgazowującej, - warstwy uszczelniającej, - warstwy drenażowej. | do 31.12.2014 r. |
| 3. | Wykonanie odwodnienia liniowego. | do 30.06.2015 r. |

3. Sposób rekultywacji składowiska odpadów wraz z harmonogramem prac związanych z rekultywacją

3.1. Sposób rekultywacji składowiska odpadów obejmuje:

- a) wykonanie warstwy glebowej o grubości 1,60 m na wierzchowinie i 0,70 m na skarpach z materiałów niebędących odpadami lub odpadów zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, umożliwiającą powstanie i utrzymanie trwałej pokrywy roślinnej,
- b) przeprowadzenie zabiegów agrotechnicznych (m.in. wapnowania, nawożenia), umożliwiającą wysiew traw i nasadzenia drzew i krzewów.

3.2. Harmonogram prac związanych z rekultywacją składowiska odpadów

Tabela Nr 2. Harmonogram prac związanych z rekultywacją składowiska odpadów

| Lp. | Wykonywane prace | Termin realizacji prac |
|-----|--|------------------------|
| 1. | Wykonanie warstwy glebowej. Przeprowadzenie zabiegów agrotechnicznych. Wysiew traw i nasadzenie drzew i krzewów. | do 30.06.2015 r. |

4. Termin zakończenia rekultywacji składowiska odpadów – 30 czerwca 2015 r.

5. Sposób sprawowania nadzoru nad zrekultywowanym składowiskiem odpadów, w tym monitoringu, oraz warunki wykonywania tego nadzoru:

5.1. Lokalizację punktów kontrolno-pomiarowych przedstawia załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

5.2. Sposoby i częstotliwość badań:

a) **Monitoring wód podziemnych**

Monitoring wód podziemnych należy prowadzić w oparciu o ustalone punkty pomiarowe – otwory piezometryczne: P-3 (na dopływie wód podziemnych) oraz P-1 i P-2 (na odpływie wód podziemnych).

Zakres i częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.

b) **Monitoring wód poduszczelnieniowych**

Badanie składu wód poduszczelnieniowych należy prowadzić w oparciu o ustalony punkt pomiarowy O-2 przy pompowni wód poduszczelnieniowych. Objętość wód poduszczelnieniowych określana będzie na podstawie objętości wywiezionej ze zbiornika na odcieki do oczyszczalni ścieków.

Zakres badań:

- odczyn (pH),
- przewodność elektrolityczna właściwa,
- ogólny węgiel organiczny (OWO),
- zawartość poszczególnych metali ciężkich, w tym miedzi (Cu), cynku (Zn), ołowiu (Pb), kadmu (Cd), chromu (Cr⁺⁶) i rtęci (Hg),
- suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).

Częstotliwość badań: co 6 miesięcy.

c) **Monitoring wód ociekowych**

Badanie składu wód ociekowych należy prowadzić w oparciu o ustalony punkt pomiarowy O-1 przy pompowni ocieków. Objętość wód ociekowych określana będzie na podstawie objętości wywiezionej ze zbiornika na odcieki do oczyszczalni ścieków.

Zakres i częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.

d) **Monitoring gazu składowiskowego**

Monitoring gazu składowiskowego prowadzony będzie na studniach odgazowujących: Sg-1, Sg-2, Sg-3 i Sg-4.

Zakres badań:

- emisja gazu składowiskowego,
- skład gazu składowiskowego:
 - ✓ metan (CH₄),
 - ✓ dwutlenek węgla (CO₂),
 - ✓ tlen (O₂).

Częstotliwość badań: co 6 miesięcy.

Po wybudowaniu instalacji do odprowadzania gazu składowiskowego pomiar emisji gazu składowiskowego prowadzony będzie w miejscach jego gromadzenia, przed wlotem do instalacji oczyszczania i unieszkodliwiania gazu składowiskowego.

Zakres i częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.

e) Kontrola sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego

Częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.

f) Monitoring osiadania powierzchni składowiska odpadów

Przebieg osiadania powierzchni składowiska odpadów należy prowadzić w oparciu o ustalone repery geodezyjne: Rp-1 i Rp-10. Stateczność zboczy należy kontrolować przy pomocy metod geotechnicznych.

Częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.

g) Monitoring wielkości opadu atmosferycznego

Badanie wielkości opadu atmosferycznego należy prowadzić w oparciu o dobowe dane pozyskiwane ze stacji meteorologicznej reprezentatywnej dla lokalizacji przedmiotowego składowiska odpadów.

Częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5.3. Należy wymieniać biofiltry w studniach odgazowujących z częstotliwością umożliwiającą ich skuteczne funkcjonowanie.

5.4. Należy utrzymywać aparaturę kontrolno-pomiarową w sprawności.

5.5. Wszystkie prace rekultywacyjne należy prowadzić w sposób bezpieczny dla życia i zdrowia ludzi oraz dla środowiska.

5.6. Konserwacja czaszy:

- kontrola stanu technicznego warstwy rekultywacyjnej,
- pielęgnacja roślinności rekultywacyjnej.

Uzasadnienie

Spółka Dolnośląska Inicjatywa Samorządowa Sp. z o. o. – w organizacji, ul. Kottarska 42, 50-151 Wrocław, jako zarządzający składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Sulęcín, zlokalizowanym na działce nr 17 obręb Sulęcín-Szostakowice, gmina Siechnice, reprezentowana przez pełnomocnika pana Jana Marka, wystąpiła z wnioskiem z dnia 21 maja 2013 r. (wraz z uzupełnieniami) o wyrażenie zgody na zamknięcie przedmiotowego składowiska odpadów, przedstawiając „Dokumentację techniczną określającą sposób zamknięcia i rekultywacji kwater nr 1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Sulęcín”, opracowaną w maju 2010 roku przez firmę proGEO Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu, wraz z Aneksem do ww. dokumentacji opracowanym w czerwcu 2013 roku przez pana Jana Marka, prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą: JAN MAREK "ECO-FRIEND" z siedzibą we Wrocławiu.

Strona przedłożyła tytuł prawny do przedmiotowego składowiska – umowę użyczenia zawartą w dniu 20 maja 2013 r. z Gminą Siechnice, ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice (właścicielem składowiska), wraz z Aneksem Nr 1 do ww. umowy zawartym w dniu 18 lipca 2013 r.

Dla przedmiotowego składowiska odpadów Marszałek Województwa Dolnośląskiego wydał decyzję Nr Z 31/2012 z dnia 9 lutego 2012 r., znak: DOW-S-V.7241.29.2011.AH, L.dz.2087/02/77-III/12, wyrażającą zgodę na jego zamknięcie. W związku z tym, iż nie

nastąpiło przeniesienie praw i obowiązków wynikających z ww. decyzji na nowego zarządzającego, tj. Dolnośląską Inicjatywę Samorządową Sp. z o. o. – w organizacji, Wnioskodawca był zobligowany do wystąpienia z wnioskiem o wydanie nowej decyzji o wyrażeniu zgody na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sulęcinie.

Organ przychylił się do zaproponowanego przez Stronę technicznego sposobu zamknięcia oraz sposobu rekultywacji przedmiotowego składowiska odpadów. Proponowane przez Wnioskodawcę rozwiązania projektowe zapewniają odpowiednie ukształtowanie bryły składowiska odpadów tak, aby możliwe było wykonanie właściwej okrywy rekultywacyjnej. Składowisko rekultywowane będzie w kierunku leśnym. Kierunek rekultywacji jest zgodny z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przyjętym uchwałą nr X/62/99 Rady Gminy Święta Katarzyna z dnia 30 kwietnia 1999 r.

Warunki sprawowania nadzoru nad składowiskiem poprzez prowadzenie monitoringu wynikają z treści wniosku oraz zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w *sprawie składowisk odpadów* (Dz. U. z 2013 r., poz. 523). Jak wynika z wniosku, w bezpośrednim otoczeniu przedmiotowego składowiska odpadów nie występują wody powierzchniowe. Z uwagi na powyższe, zgodnie z wnioskiem Strony, nie ustalono monitoringu wód powierzchniowych. Z uwagi na pogorszenie stanu wód poduszczelnieniowych, zgodnie z wnioskiem Strony, w niniejszej decyzji określono monitoring wód poduszczelnieniowych. Wody poduszczelnieniowe odprowadzane będą poprzez przepompownię do zbiornika na odcieki i wraz z wodami odciekowymi wywożone będą na oczyszczalnię ścieków.

W ramach porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarp oraz powierzchni korony składowiska oraz wykonania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) przewiduje się użycie materiałów niebędących odpadami lub odpadów, wyszczególnionych w załączniku Nr 2 do ww. rozporządzenia w *sprawie składowisk odpadów*.

Tutejszy organ, zgodnie z art. 146 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r., poz. 21), pismem z dnia 13 czerwca 2013 r., znak: DOW-S-V.7241.16.2013.AH, L.dz.2126/06/2013, wystąpił do Dolnośląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli na przedmiotowym składowisku. Informacja o ustaleniach kontroli, przeprowadzonej przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska z udziałem przedstawicieli Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, przekazana została do tut. organu w dniu 18 lipca 2013 r. przy piśmie z dnia 18 lipca 2013 r. znak: WI.7023.710.2013.AKM.AS2, W/L.dz.1516/2013. Z informacji o ustaleniach kontroli wynika, że nastąpiło pogorszenie stanu wód poduszczelnieniowych na przedmiotowym składowisku odpadów. W związku z powyższym, w niniejszej decyzji zgodnie z wnioskiem Strony ustalony został monitoring wód poduszczelnieniowych, jak również przewidziano wpięcie wód z drenażu poduszczelnieniowego do zbiornika na odcieki.

Zgodnie z art. 146 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r., poz. 21) organem właściwym do wydania niniejszej decyzji jest marszałek województwa.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Dolnośląskiego (Wydział Środowiska, ul. Ostrowskiego 7, 53-238 Wrocław), w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załączniki:

1. Załącznik graficzny przedstawiający lokalizację punktów kontrolno-pomiarowych na składowisku odpadów.

Marszałek
Województwa Dolnośląskiego
z up.
Z-ca Dyrektora Wydziału Środowiska
Stanisław Grzegorek

Otrzymują:

1. Pan Jan Marek
Pełnomocnik spółki Dolnośląska Inicjatywa Samorządowa Sp. z o.o. – w organizacji
2. DOW-S – aa

Do wiadomości:

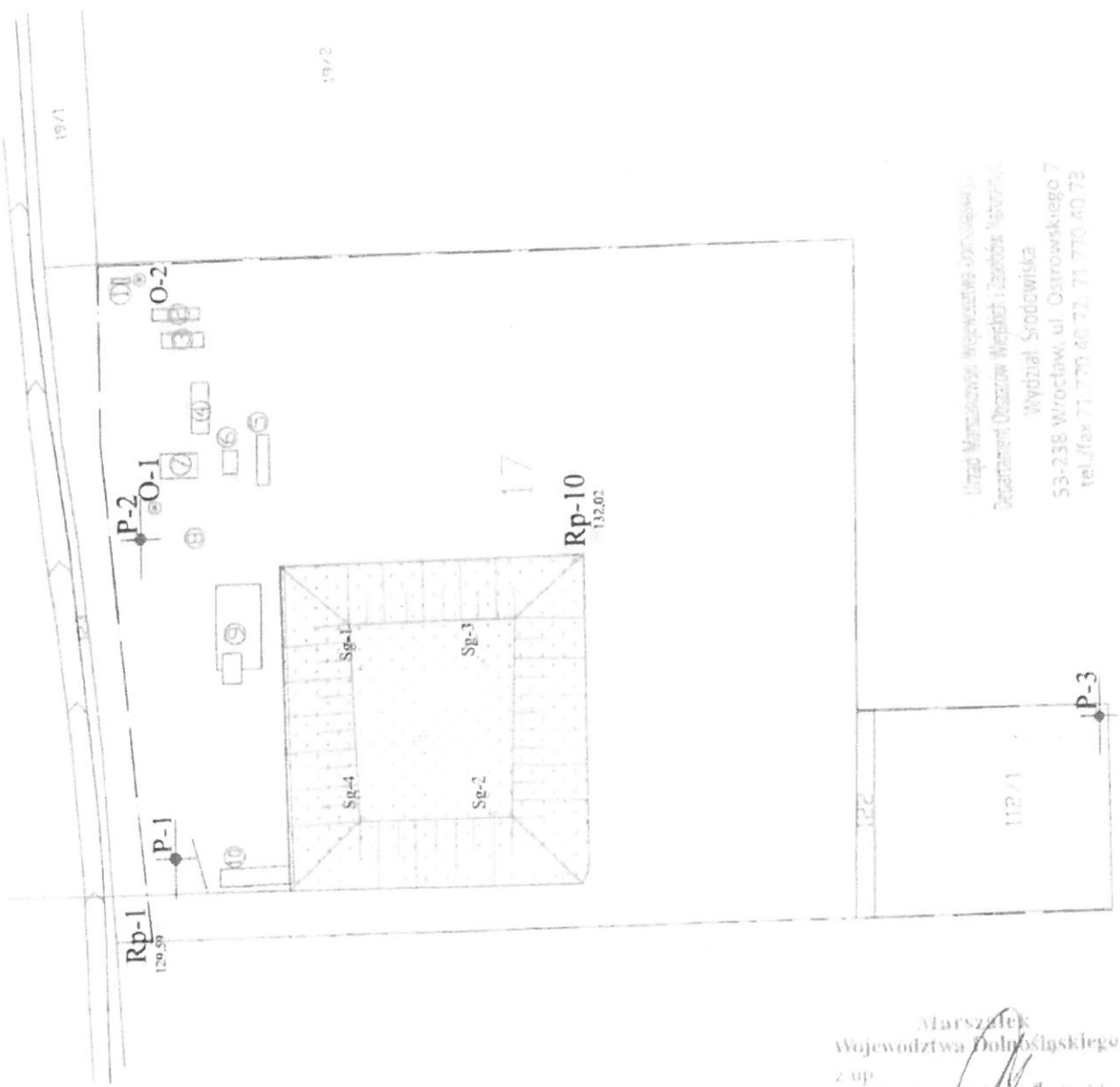
1. Burmistrz Siechnic
ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice

Przedstawiono dowód wniesienia opłaty skarbowej za wydanie niniejszej decyzji w wysokości 500 zł.
w dniu 23 maja 2013 r. na konto Gminy Wrocław PKO Bank Polski S.A. 82 1020 5226 0000 6102 0417 7895.

Legenda:

- Elementy szkieletu**
 granice ewidencyjne i numery działek
 ogródek
 Sg-4
 Sg-3
 Sg-2
 Sg-1
INFRASTRUKTURA
 1) przebieg linii energetycznych
 2) woda
 3) kanalizacja
 4) gaz
 5) ciepła woda
 6) ciepła woda
 7) woda
 8) woda
 9) woda
 10) woda
 11) woda

- Punkty prowadzenia badań monitoringowych**
 Sg-4
 Sg-3
 Sg-2
 Sg-1
 O-1
 O-2
 Rp-1
 Rp-2
 Rp-3



Marszałek
 Województwa Dolnośląskiego
 z up.
 Z ca. Dyrektora Wydziału Środowiska
 Stanisław Grzegorek

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
 Departament Obszarów Wiejskich i Leśnictwa i Turystyki
 Wydział Środowiska
 53-238 Wrocław, ul. Ostrowskiego 7
 tel./fax 71 770 40 72, 71 770 40 73

Załącznik do decyzji Marszałka
 Województwa Dolnośląskiego
 Nr Z.44/2013 z dnia 19 lipca 2013 r.

3

3