

PŚ.IV./AW/7672-12.17/09

## DECYZJA Nr 53/10/PŚ.O

Na podstawie art. 54 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. z siedzibą w Płońsku przy ul. Mickiewicza 4 oraz po zapoznaniu się z wynikami kontroli Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie

### udziela m

zgody Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. na zamknięcie wydzielonej części składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatery nr 1, zlokalizowanego w miejscowości Dalanówek, gm. Płońsk, na następujących warunkach:

#### 1. Techniczny sposób zamknięcia wydzielonej części składowiska odpadów

Zakres robót polegać będzie na ukształtowaniu istniejącej czaszy składowiska (odspojenie, przemieszczenie i zagęszczenie odpadów) do maksymalnej rzędnej 142,70 m n.p.m. z odpowiednim nachyleniem skarp 1:2,5 oraz spadkami wierzchowiny 6%, wykonaniu półki statecznościowej o szerokości 3,0 m na rzędnej 132,0 m n.p.m. oraz ułożenie:

1. warstwy wyrównawczej z gruntu mineralnego o grubości 0,2 m na całej powierzchni zamykanej kwatery;
2. warstwy uszczelniającej
  - a) z gliny o grubości 0,40 m i współczynniku filtracji  $k < 1 \times 10^{-9}$  m/s na skarpach południowej, wschodniej i zachodniej składowiska,
  - b) z gliny o grubości 0,50 m i współczynniku filtracji  $k < 1 \times 10^{-9}$  m/s na skarpie północnej składowiska,
  - c) geomembrana PEHD o grubości 1,5 mm na wierzchowinie,
3. warstwy drenażowej o miąższości 0,2 m z materiału mineralnego (żwir) na skarpach południowej i zachodniej.

Na skarpie północnej składowiska, na której opierać się będzie kwatera nr 2, w celu zabezpieczenia przed oddziaływaniem eksploatowanej części składowiska na część zrehabilitowaną, położona zostanie geomembrana PEHD o grubości 2 mm, geowłóknina ochronna o gramaturze 800 g/m<sup>2</sup> oraz warstwa drenażowa o grubości 0,50 m.

Na skarpie wschodniej, na której planuje się w przyszłości oprzeć kwaterę nr 3, do czasu jej wybudowania zostanie ułożona geowłóknina o gramaturze 200 g/m<sup>2</sup> przykryta mineralną warstwą ochronną o grubości 10 cm.

Wody opadowe ujmowane będą poprzez rów opaskowy i odprowadzane do bezodpływowego zbiornika.

PGK w Płońsku Sp. z o.o.

wpłynęło ..... 27.04.2010

1/4 l. dz. .... 452/10

podpis 220+ NOT LAR ..... Przemysław

Instalacja odgazowująca na zamykanej kwaterze obsługiwana będzie przez stację „MEG” (Mała Elektrownia Gazowa) wyposażoną w dwa mobilne agregaty o łącznej mocy 1,65 MW. Stacja dodatkowo składać się będzie z ssawy do przetłaczania gazu, pochodni zamkniętej do spalania awaryjnego, rozdzielni elektrycznej, instalacji infrastruktury technicznej. Gaz składowiskowy będzie wykorzystywany do celów energetycznych.

## **2. Harmonogram działań związanych z rekultywacją składowiska:**

1. Uporządkowanie terenu składowiska – w terminie do końca czerwca 2010 r.
2. Formowanie skarp i kształtowanie wierzchołków części składowiska – w terminie do końca września 2010 r.,
3. Wykonanie pozostałych 11 odwiertów i studzienek odgazowujących – w terminie do końca sierpnia 2010 r.,
4. Wykonanie warstwy wyrównawczej – w terminie do końca września 2010 r.,
5. Wykonanie warstwy uszczelniającej – w terminie do końca grudnia 2011 r.,
6. Wykonanie warstwy biologicznej – w terminie do końca grudnia 2012 r.,
7. Wysiew traw – w terminie do końca kwietnia 2013 r.
8. Wykonanie nasadzeń roślinności krzewiastej i drzewiastej – w terminie do końca listopada 2015 r.,

## **3. Warunki sprawowania nadzoru nad zrehabilitowaną częścią składowiska:**

Zarządzający składowiskiem zobowiązany jest do:

1. okresowej kontroli stanu zrehabilitowanej powierzchni zboczy i korony składowiska. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości – spekanie warstw pokrywających, procesy erozyjne, lokalne zastoiska wody - należy zapewnić bieżące usuwanie oraz prowadzenie prac zapobiegawczych;
2. prowadzenia monitoringu części zrehabilitowanej składowiska obejmującego:
  - a) badanie wielkości opadu atmosferycznego – codziennie na posterunku meteorologicznym IV rzędu „Poświętne” w Płońsku;
  - b) badanie parametrów wskaźnikowych i poziomu wód podziemnych – co trzy miesiące w wyznaczonych punktach pomiarowo - kontrolnych (5 piezometrów P1, P3, P4, P5 i P7). Analizowane wskaźniki to: odczyn (pH), przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel organiczny (OWO), zawartość metali ciężkich (Cu, Cd, Pb, Zn, Hg, Cr<sup>+6</sup>, Hg), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA);
  - c) badanie wód odciekowych – raz w miesiącu wykonywanie pomiaru objętości wód odciekowych oraz co trzy miesiące badania składu odcieków w zakresie następujących parametrów wskaźnikowych: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel organiczny (OWO), zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr<sup>+6</sup>, Hg), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA). Pomiar składu odcieków odbywa się w jednym punkcie poboru (zbiornik odcieków);
  - d) badanie gazu składowiskowego – emisja i skład gazu badania raz w miesiącu w jednym punkcie pomiarowym. Zakres badań obejmuje następujące substancje – metan (CH<sub>4</sub>), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlen (O<sub>2</sub>);

- e) kontrolę osiadania powierzchni składowiska – z częstotliwością raz w roku, w oparciu o wyznaczone repery, w zakresie osiadania powierzchni składowiska i stateczności zboczy;
- f) kontrolę struktury i składu masy składowiska odpadów – badania raz w roku pod kątem określenia powierzchni i objętości zajmowanej przez odpady oraz struktury składowanych odpadów.

**4. Składowanie odpadów na wydzielonej części składowiska (kwatery nr 1) w Dalanówku zostało zakończone 31 grudnia 2009 r.**

### **UZASADNIENIE**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku z siedzibą w Płońsku przy ul. Mickiewicza 4 zwróciła się wnioskiem z dnia 9 listopada 2009 r., znak: L.dz. 939/09 o wydanie zgody na zamknięcie wydzielonej części składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr 1), zlokalizowanego w Dalanówku, gmina Płońsk, powiat wyszkowski. Składowanie odpadów na tym składowisku zostało zakończone z końcem grudnia 2009 r.

Do wniosku Zarządzający dołączył projekt rekultywacji określający techniczny sposób zamknięcia składowiska oraz metodę jego biologicznej rekultywacji w kierunku leśnym. Wniosek został uzupełniony pismem z dnia 7 grudnia 2009 r., znak: L.dz. 1038/09. Ze względu na długi okres oczekiwania na kontrolę wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska Zarządzający został poinformowany o przedłużeniu terminu załatwienia przedmiotowej sprawy. Pismem z 14 stycznia br., znak: CI-IN.mo.411/131-01/3/2010 Delegatura WIOŚ w Ciechanowie przedstawiła ustalenia kontroli przeprowadzonej na składowisku wraz z kopią zarządzeń pokontrolnych.

Na skutek zgłoszonych przez WIOŚ uwag dotyczących pogarszających się wyników badań z piezometrów, Zarządzający został wezwany do zmodyfikowania sposobu technicznego zamknięcia składowiska poprzez skuteczniejsze uszczelnienie powierzchniowe bryły składowiska. Pismem z dnia 8 lutego br., znak: L.dz. 116/10 Strona wystąpiła o zawieszenie postępowania do czasu opracowania nowych rozwiązań technicznych. Przychyliając się żądaniu postępowanie zawieszono postanowieniem z dnia 18 lutego br., znak: PŚ.IV./AW/7672-12.9/09. Przy piśmie z dnia 12 lutego br., znak: L.dz. 151/2010 Zarządzający wniósł o podjęcie postępowania i przedstawił projekt modyfikacji sposobu zamknięcia wydzielonej części składowiska. Postępowanie zostało wznowione postanowieniem z dnia 24 lutego br., znak: PŚ.IV./AW/7672-12.11/09 oraz ustosunkowano się do złożonej propozycji uszczelnienia wierzchowiny składowiska. Pismem z dnia 4 marca br., znak: L.dz. 239/10 Strona ponownie wystąpiła o zawieszenie postępowania do czasu naniesienia poprawek na wniosek zasadniczy. Postępowanie zostało zawieszone postanowieniem z dnia 15 marca br., znak: PŚ.IV./AW/7672-12.14/09 i ostatecznie podjęte postanowieniem z dnia 8 kwietnia br., znak: PŚ.IV./AW/7672-12.16/09 na wniosek z dnia 31 marca 2010 r., znak: L.dz.349/10. Modyfikacja technicznego sposobu zamknięcia wydzielonej części Składowiska Odpadów w Dalanówku poprzez zastosowanie geomembrany PEHD na wierzchowinie i warstwy mineralnej na skarpach, wraz

z systemem drenażu do rowu opaskowego, znacząco wpłynie na ograniczenie infiltracji wód opadowych w bryłę kwatery, a przez to na poprawę jakości wód podziemnych.

Ze względu na bezpośrednie sąsiedztwo obecnie eksploatowanej kwatery nr 2 oraz zamykanej kwatery nr 1, a w przyszłości dodatkowo „opieranie się” jej na zamkniętej kwaterze, monitoring poeksploatacyjny będzie prowadzony jak dla fazy eksploatacji składowiska, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz.U. Nr 220, poz. 1858).

Przedstawiając powyższe postanowiono orzec jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa, za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

*Za wydanie niniejszej decyzji dokonano opłaty skarbowej w wysokości 10 zł (słownie: dziesięć złotych)*

Marszałek Województwa  
*Adam Struzik*

Otrzymuje:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o.  
ul. Mickiewicza 4, 09-100 Płońsk
2. a/a

Do wiadomości:

Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Bartoszyńska 110 A, 00-716 Warszawa