



# STAROSTWO POWIATOWE W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ

STAROSTWO POWIATOWE W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ  
ul. Wrocławska 2  
55-300 Środa Śląska

ul. Wrocławska 2, 55-300 Środa Śląska  
tel.: (071) 317 56 46 do 47, (071) 317 62 72 do 74, fax: (071) 317 56 49  
www.powiat-sredzki.pl, e-mail: [starostwo@powiat-sredzki.pl](mailto:starostwo@powiat-sredzki.pl)

SIR.7645/O/16/2009

Soki  
28.07.2010

DECYZJA

URZĄD GMINY W UDANINIE	
Środa Śląska, dnia 1 lipca 2010 r.	
29-07-2010	
Nr 2127	Il. Zar. ....
podpis	Dz. U. z 2007 r.

Na podstawie art. 54 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego dnia 29 grudnia 2009 r. przez Gminę Udanin reprezentowaną przez Wójta Gminy Udanin Teresę Olkiewicz, o wydanie zgody na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne we wsi Jarosław usytuowanego na działce nr 223/2, obręb Jarosław, gmina Udanin,

orzekam:

udzielić GMINIE UDANIN, Udanin 26, 55-340 Udanin zgody na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne we wsi Jarosław usytuowanego na działce nr 223/2, obręb Jarosław, gmina Udanin, i **określam:**

### **1. Techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów polegający na rekultywacji technicznej i biologicznej.**

Techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów zakłada przeprowadzenie rekultywacji technicznej i biologicznej. Prace rekultywacyjne rozpoczną się od uporządkowania terenu składowiska. Zostaną wykonane prace mające na celu zabezpieczenie przed erozją wodną i wietrzną skarp, powierzchni korony składowiska oraz wykonanie odpowiedniej okrywy rekultywacyjnej.

#### **Rekultywacja techniczna obejmuje:**

- wykonanie otworów do odgazowania w ilości – 4 szt., studnie należy budować w taki sposób aby górny odcinek studni znajdował się około 2m nad poziomem terenu a w części wylotowej umieścić filtr biologiczny (wkład dezdoryzujący) w postaci torfu lub kompostu, studnię w postaci otworu średnicy ok. 14" (356 mm) należy nawiercić od powierzchni czaszy składowiska do rzędnej 155,88 m npm tj na głębokości około 5,22m.
- przykrycie składowiska ok. 0,2m warstwą wyrównawczą z materiału inertnego spełniających określone parametry jakościowe,
- ułożenie odpowiedniej ilości kręgów betonowych o wymiarach 1200/500mm odpowiednio zaperforowanych
- ułożenie warstwy uszczelniającej (izolacyjnej) wykonanej beto maty ST o gramaturze 3000 g/m<sup>2</sup> (matę należy zakotwiczyć poza czaszą składowiska)
- ułożenie warstwy drenażowej do rzędnych o 0,5m niższych od rzędnych projektowanych zabezpieczenie uszczelnienia 0,2m żwirową warstwą odwadniającą i min. 0,30m okrywa rekultywacyjną z zachowaniem minimalnego spadku 3%. Warstwa ta będzie stanowiła jednocześnie podłoże dla roślinności pionierskiej.
- wody opadowe spływające ze zrekultywowanej powierzchni kwatery składowiska trafiać będą do istniejących rowów chłonnych.

#### **Rekultywacja biologiczna obejmuje:**

- wykonanie warstwy rekultywacyjnej z kruszywa naturalnego i stosować w postaci warstwy o grubości minimalnie 0,5 m.



# STAROSTWO POWIATOWE W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ

ul. Wrocławska 2, 55-300 Środa Śląska  
tel.: (071) 317 56 46 do 47, (071) 317 62 72 do 74, fax: (071) 317 56 49  
www.powiat-sredzki.pl, e-mail: [starostwo@powiat-sredzki.pl](mailto:starostwo@powiat-sredzki.pl)

- wykonanie warstwy rekultywacyjnej glebowej na czaszy składowiska (na warstwie drenazowej) o miąższości 0,30m z humusu, zabezpieczającej składowisko przed erozją wodną i wietrzną oraz szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe, podziemne i powietrze - umożliwiającą powstanie i utrzymanie trwałej pokrywy roślinnej,
- zastosowanie odpowiednich zabiegów agrotechnicznych; wapnowanie, nawożenie, nawadnianie,
- obudowę biologicznej powierzchni składowiska zielenią nieuporządkowaną, złożoną z trawników i krzewów, zapewniającą zabezpieczenie stateczności skarp i sanitację rekultywowanego terenu.

## 1. Harmonogram działań związanych z rekultywacją składowiska odpadów obejmujący:

### a) termin wykonania do 31 grudnia 2010 r.

- ukształtowanie wierzchowiny i skarp bocznych składowiska

### b) termin wykonania do 30 czerwca 2011 r.

- nawiezenie, splantowanie, zagęszczenie, ukształtowanie bryły składowiska z gruntu mineralnego lub kruszywa naturalnego

- wykonanie 4 studni odgazowujących z biofiltrem

- wysiew facelii błękitnej lub motylkowych grubonasiennych

### c) termin wykonania do 30 czerwca 2014 r.

- nasadzenia zieleni średniej i wysokiej

## 2. Data zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania:

- 31 12 2009 r

## 3. Warunki sprawowania nadzoru nad zrekultywowanym składowiskiem odpadów:

### a) monitoring wód podziemnych

Monitoring wód podziemnych będzie przeprowadzany w oparciu o istniejące trzy piezometry kontrolne P-1 na dopływie, P-2 i P-3 na odpływie.

Zakres i częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### b) monitoring wód powierzchniowych

Najbliższy ciek wodny przepływa w odległości około 520m na południe od składowiska, który stanowi miejsce poboru prób wód powierzchniowych.

Zakres i częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### c) monitoring osiadania powierzchni kwater

Monitoring osiadania powierzchni kwatery prowadzony będzie w oparciu repery geodezyjne:

Częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### d) monitoring wielkości opadu atmosferycznego

Badanie wielkości opadu atmosferycznego prowadzone są przez IMGW Oddział we Wrocławiu, każdego dnia o godz. 6:00 na posterunku opadowym w miejscowości Budziszów.

Częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.



# STAROSTWO POWIATOWE W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ

ul. Wrocławska 2, 55-300 Środa Śląska  
tel.: (071) 317 56 46 do 47, (071) 317 62 72 do 74, fax: (071) 317 56 49  
www.powiat-sredzki.pl, e-mail: [starostwo@powiat-sredzki.pl](mailto:starostwo@powiat-sredzki.pl)

**e) monitoring gazu składowiskowego**

Pomiar emisji gazu składowiskowego odbywać się będzie po wybudowaniu studni odgazowujących w oparciu o wszystkie studnie odgazowania w celu oszacowania zawartości metanu w biogazie. Po wykonaniu i przedłożeniu organowi ekspertyzy techniczno-ekonomicznej (opartej również na wynikach badań ilości i parametrów zbieranego gazu składowiskowego) dotyczącej wykorzystywania gazu składowiskowego do celów energetycznych w terminie do dnia 31 maja 2011 r. zostanie podjęta decyzja co do konieczności wykonania instalacji do spalania gazu. W przypadku stwierdzenia przez organ obowiązku wykonania instalacji pomiar będzie prowadzony w miejscach gromadzenia gazu, przed wlotem do instalacji oczyszczania i wykorzystywania lub unieszkodliwiania gazu składowiskowego. W sytuacji gdy organ podejmie decyzję o odstąpieniu od budowy instalacji pomiar będzie prowadzony w dwóch reprezentatywnych studniach odgazowujących, zamiennie, tak aby z każdej studni pomiary były prowadzone raz na 2 lata. Zakres i częstotliwość badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**f) konserwacja czaszy**

- kontrola stanu technicznego warstwy rekultywacyjnej,
- pielęgnacja roślinności rekultywacyjnej,
- wymiana kompostu w filtrach studni odgazowujących.

**g) do czasu rozpoczęcia prac związanych z rekultywacją składowiska powierzchnie należy zabezpieczyć przed erozją wodną i wietrzną**

**h) wszystkie prace rekultywacyjne należy prowadzić w sposób bezpieczny dla życia i zdrowia ludzi oraz dla środowiska.**

## Uzasadnienie

Pani Teresa Olkiewicz Wójt Gminy Udanin wystąpiła dnia 29 grudnia 2009 r. do Starosty Powiatu Średzkiego z wnioskiem o wydanie zgody na zamknięcie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jarosławiu działka nr 223/2, obręb Jarosław gmina Udanin. Wniosek spełnia wymogi art. 54 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 39 z 2007r., poz. 251 wraz z póź. zm.).

Właścicielem składowiska odpadów w Jarosławiu jest Gmina Udanin i obecnie zarządzającym przedmiotowym składowiskiem jest również Gmina Udanin 55-340 Udanin 26.

W ramach kształtowania skarp oraz powierzchni korony składowiska, a także zabezpieczenia ich powierzchni przed erozją wodną i wietrzną przewiduje się użycie mas ziemnych i np. żwiru jako wypełnienie jako wypełnienie nierówności terenu. Z uwagi na brak wyposażenia składowiska w drenaż odcieków oraz zbiornik do ich gromadzenia nie ma możliwości określenia objętości składu wód odciekowych.

Warunki sprawowania nadzoru nad składowiskiem poprzez prowadzenie monitoringu wynikają z zapisów rozporządzenia 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) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów ( Dz. U z 2003 r Nr 61 poz. 549 z późn. zm.).

Z informacji o ustaleniach kontroli Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 16 czerwca 2010r., znak: WI.421-62/1910/840/10 wynika, że przedmiotowe składowisko nie jest



# STAROSTWO POWIATOWE W ŚRODZIE ŚLĄSKIEJ

ul. Wrocławska 2, 55-300 Środa Śląska

tel.: (071) 317 56 46 do 47, (071) 317 62 72 do 74, fax: (071) 317 56 49

www.powiat-sredzki.pl, e-mail: [starostwo@powiat-sredzki.pl](mailto:starostwo@powiat-sredzki.pl)

wyposażone w instalację odgazowującą, brodzik dezynfekcyjny, pas zieleni ochronnej o minimalnej szerokości 10m i wagę, a więc nie spełnia wymagań prawnych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków wymagań dotyczących lokalizacji, budowy i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

## Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, Pol. Powstańców Warszawy 1, 50-950 Wrocław za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Sposoby, warunki i rodzaje odpadów możliwych do wykorzystania podczas procesów rekultywacji, w tym makroniwelacji, określa rozporządzenie ministra Środowiska dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz.U. z 2006 r., nr 49, poz. 356).
3. Zakres i częstotliwość badań wód podziemnych, powierzchniowych oraz gazu składowiskowego określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz.U. z 2002 r., nr 220, poz. 1858).
4. Na koronie składowiska nie mogą być wykonywane przez okres 50 lat od dnia zamknięcia składowiska budynki, wykopy, instalacje naziemne i podziemne, z wyłączeniem instalacji związanych z funkcjonowaniem składowiska (okres 50 letni może być skrócony jeżeli ekspertyza geotechniczna i ekspertyza sanitarna potwierdzą, że wykonanie ww. prac nie spowoduje zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi i środowiska).
5. Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów do porządkowania i zabezpieczania przed erozją wodną i wietrzną skarpy oraz powierzchni i korony zamkniętego składowiska, oraz do wykonania rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska lub jego części (tzw. okrywy rekultywacyjnej) wydaje się po uzyskaniu decyzji o zamknięciu składowiska na wniosek zainteresowanego w oparciu o przepisy art. 26 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t. jednolity. Dz.U. z 2007 r., nr 39, poz. 251 z późn. zm.).
6. Monitoring należy prowadzić przez okres 30 lat, licząc od dnia uzyskania niniejszej decyzji.

STAROSTA  
  
Sebastian Burdzy

## Otrzymują:

1. Gmina Udanin, Udanin 26, 59-259 Udanin
2. ŚiR a/a/I.S./Z.Z.

## Do wiadomości

- ① Gmina Udanin, Udanin 26, 59-259 Udanin
2. Wojewódzki inspektorat Ochrony Środowiska, ul. Paprotna 14, 51-117 Wrocław
3. Marszałek Województwa Dolnośląskiego, W.J. Słowackiego 12-14, 50-411 Wrocław
4. Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Ogrody Zamkowe 5, 55-300 Środa Śląska