

9.11.2015  
17.12.2015

OSZP.6220.15.2015



Środa Wlkp., 15 grudnia 2015 r.

**Wnioskodawca:**  
Związek Międzygminny  
„Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi”  
ul. Dąbrowskiego 8, 64-920 Piła

**Pełnomocnicy:**  
Grzegorz Rydian, Piotr Sadowski  
Biuro Rzecznawstwa i Ekonomii Środowiska CODEX  
Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna  
ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wlkp.  
tel. kom. 662 008 778  
e-mail: grzegorz.rydian@codex.pl

Urząd Miejski w Wyrzysku  
SEKRETARIAT

Wpłynął: 17.12.2015

Lp. .... 18644/151

Liczba zał. .... 13

Podpis: [Signature]

**Burmistrz Wyrzyska**  
**Urząd Miejski w Wyrzysku**  
**89-300 Wyrzysk**  
**ul. Bydgoska 29**

Dot.: OSZP.6220.15.2015

W nawiązaniu do wniosku z 29 października 2015 r. ws. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla Gminy Wyrzysk, weryfikuję zapisy karty informacyjnej przedsięwzięcia (KIP) w zakresie sposobu odprowadzania ścieków opadowych i roztopowych z obszaru planowanego PSZOK.

W związku z informacją o braku możliwości odprowadzenia całości tych ścieków jako ścieków przemysłowych z obszaru magazynowania i rozładunku odpadów, w przedmiotowym przedsięwzięciu wyznaczony zostanie szczelny utwardzony obszar o powierzchni do 600 m<sup>2</sup> na terenie którego odpady zbierane będą w pojemnikach otwartych (niezadaszonych ani nie zamykanych). Wody opadowe i roztopowe z tego obszaru zostaną odprowadzone jako ścieki przemysłowe (z obszaru magazynowania odpadów) do kanalizacji sanitarnej lub bezpośrednio do instalacji oczyszczalni ścieków znajdującej się z sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z powyższym weryfikuję zapisy rozdziału 11.3 karty informacyjnej przedsięwzięcia, otrzymuje on następujące brzmienie (elementy zmienione w stosunku do pierwotnej wersji KIP wyróżniono podkreśleniem):

**„10.3 Gospodarka ściekowa**

*W związku z eksploatacją planowanego przedsięwzięcia, powstawać będą następujące rodzaje ścieków:*

- *ścieki bytowe powstające w zapleczu socjalnym pracownika punktu, odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacyjnej lub bezpośrednio do urządzeń kanalizacyjnych oczyszczalni ścieków,*
- *wody opadowe i roztopowe z terenu samego punktu zbiórki odpadów - obszaru magazynowanie odpadów - klasyfikowane jako ścieki przemysłowe, ze względu na możliwość powstawania odcieków z odpadów oraz wykorzystania części kontenerów otwartych (niezadaszonych), po podczyszczeniu w osadniku i separatorze będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej lub do oczyszczalni ścieków znajdującej się w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia,*
- *wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych na terenie parkingów oraz placu manewrowego poza obszarem magazynowania odpadów - wody opadowe i roztopowe z tego obszaru będą wychwytywane przez system kanalizacji i odprowadzane do gruntu poprzez system rozsączania, po wcześniejszym ich podczyszczeniu w separatorze z osadnikiem,*
- *wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych poza obszarem magazynowania odpadów i obszarem parkingowym (fragment drogi dojazdowej do punktu) - wody opadowe i roztopowe z tego obszaru nie będą wychwytywane przez system kanalizacji, odprowadzane będą powierzchniowo do*

gruntu.

### 10.3.1. Ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno-bytowych

Ścieki w ilości ok. 60 dm<sup>3</sup>/dobę odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej lub oczyszczalni ścieków.

### 10.3.2. Ilość i sposób odprowadzania ścieków przemysłowych

Ścieki przemysłowe (wody opadowe i roztopowe z terenu magazynowania odpadów) zbierane będą na powierzchni punktu do wpustów drogowych, zostaną podczyszczone w separatorze substancji ropopochodnych i odprowadzone do oczyszczalni ścieków. Ilość ścieków powstających z wód opadowych odprowadzanych z powierzchni utwardzonych obliczono na podstawie wzoru:

$$Q = F \cdot q \cdot \varphi \text{ [dm}^3\text{/s]}$$

**F** - powierzchnia w ha,

**q** - miarodajne natężenie deszczu  $q = 132 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha}$ , wg formuły Błaszczyka dla opadów  $H < 800 \text{ mm}$ ,  $P = 20\%$  i czasie trwania deszczu  $t = 15 \text{ min}$ ,

**φ** - współczynnik spływu powierzchniowego.

Całkowita maksymalna powierzchnia terenu utwardzonego związanego z magazynowaniem odpadów (np. betonowa kostka brukowa)  $F_{\text{tu}} = \text{do } 600 \text{ m}^2 = 0,06 \text{ ha}$ , współczynnik spływu powierzchniowego ścieków opadowych  $\varphi_{\text{tu}} = 0,85$ .

Przepływ ścieków z odwodnienia terenu utwardzonego wynosi:  $Q_{\text{tu}} = 6,732 \text{ dm}^3/\text{s}$ .

W skali roku, przy średnich rocznych wielkościach opadów uśrednionych do 600 mm, odpływ wynosi:

$$Q_r = 360 \text{ [m}^3\text{/rok]}$$

Ścieki z terenu punktu będą ujmowane do planowanej wewnętrznej sieci kanalizacji i odprowadzane do odbiornika - kanalizacji sanitarnej lub oczyszczalni ścieków znajdującej się w sąsiedztwie planowanego punktu. Przed odprowadzeniem ścieki te będą podczyszczone w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych. Nie wyklucza się także zastosowania dodatkowych elementów instalacji kanalizacyjnej jak zbiornik buforowy.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych na terenie parkingów oraz placu manewrowego poza obszarem magazynowania odpadów - obliczono na podstawie wzoru:

$$Q = F \cdot q \cdot \varphi \text{ [dm}^3\text{/s]}$$

**F** - powierzchnia w ha,

**q** - miarodajne natężenie deszczu  $q = 132 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha}$ , wg formuły Błaszczyka dla opadów  $H < 800 \text{ mm}$ ,  $P = 20\%$  i czasie trwania deszczu  $t = 15 \text{ min}$ ,

**φ** - współczynnik spływu powierzchniowego.

Całkowita maksymalna powierzchnia terenu nie związanego z magazynowaniem odpadów (np. betonowa kostka brukowa)  $F_{\text{tu}} = \text{do } 1400 \text{ m}^2 = 0,14 \text{ ha}$ , współczynnik spływu powierzchniowego ścieków opadowych  $\varphi_{\text{tu}} = 0,85$ .

Przepływ wód deszczowych z odwodnienia terenu utwardzonego wynosi:  $Q_{\text{tu}} = 15,7 \text{ dm}^3/\text{s}$ .

W skali roku, przy średnich rocznych wielkościach opadów uśrednionych do 600 mm, odpływ wynosi:

$$Q_r = 840 \text{ [m}^3\text{/rok]}.$$

Wody opadowe i roztopowe powstające na powierzchniach utwardzonych (droga dojazdowa do punktu, obszar niezwiązany z magazynowaniem odpadów lub parkingiem) obliczono na podstawie wzoru:

$$Q = F \cdot q \cdot \varphi \text{ [dm}^3\text{/s]}$$

**F** - powierzchnia w ha,

**q** - miarodajne natężenie deszczu  $q = 132 \text{ dm}^3\text{/s} \cdot \text{ha}$ , wg formuły Błaszczyka dla opadów  $H < 800 \text{ mm}$ ,  
 $P = 20\%$  i czasie trwania deszczu  $t = 15 \text{ min}$ ,

**φ** - współczynnik spływu powierzchniowego.

Całkowita maksymalna powierzchnia terenu nie związanego z magazynowaniem odpadów (np. betonowa kostka brukowa)  $F_{TU} = \text{do } 500 \text{ m}^2 = 0,05 \text{ ha}$ , współczynnik spływu powierzchniowego ścieków opadowych  $\varphi_{TU} = 0,85$ .

Przepływ wód deszczowych z odwodnienia terenu utwardzonego wynosi:  **$Q_{TU} = 5,61 \text{ dm}^3\text{/s}$** .

W skali roku, przy średnich rocznych wielkościach opadów uśrednionych do 600 mm, odpływ wynosi:

$$Q_r = 300 \text{ [m}^3\text{/rok]}.$$

Wyklucza się możliwość powstawania innych ścieków przemysłowych, w szczególności z płynnych odpadów niebezpiecznych. Ewentualne (awaryjne) wycieki wewnątrz kontenera na odpady niebezpieczne zostaną zabezpieczone w wannie (szczelne, kwasoodporne dno kontenera na odpady niebezpieczne) do czasu ich odpompowania i przekazania podmiotowi posiadającemu stosowne uprawnienia do transportu i zagospodarowania tych odpadów. W przypadku niewielkich wycieków dopuszcza się możliwość ich zabezpieczenia sorbentami oraz umieszczenia w odpowiednim szczelnym pojemniku przez wykwalifikowanego i przeszkolonego w tym zakresie pracownika."

Pozostałe zapisy KIP nie ulegają zmianie.

  
Grzegorz Rydian  
PEŁNOMOCNIK WNIOSKODAWCY

Do wiadomości:

- 1) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile
- 2) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu

Osoby do kontaktu (pełnomocnicy):

- 1) Grzegorz Rydian - tel. kom.: 662 008 778, e-mail: grzegorz.rydian@codex.pl
- 2) Piotr Sadowski - tel. kom.: 604 777 535, e-mail: piotr.sadowski@codex.pl