

OŚ. 6541.1.2013

Kalisz, dn.07.06.2013 r.

W P L Y N Ę Ł O
Kancelaria ZKGdata 14.06.2013

ilość załączników

podpis [signature]

znak

D E C Y Z J A**w sprawie zatwierdzenia dokumentacji geologiczno-inżynierskiej**

Na podstawie art. 88 ust.1, ust. 2 pkt 2, art. 93 ust. 1, ust. 2 – w związku z art.160 i art. 161 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2011 r. Nr 163, poz. 981) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i geologiczno - inżynierskiej (Dz.U. z 2011 r. Nr 291 poz. 1414), uwzględniając art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. Poz. 267) po rozpatrzeniu wniosku Pana **Daniela Tylaka**, będącego Przewodniczącym Zarządu Związku Komunalnego Gmin „CZYSTE MIASTO, CZYSTA GMINA”, dotyczącego zatwierdzenia dokumentacji geologiczno - inżynierskiej pn. „Dokumentacja geologiczno - inżynierska określająca warunki geologiczno - inżynierskiej w podłożu projektowanej kwatery rozbudowywanego składowiska odpadów komunalnych w Prażuchach Nowych” zlokalizowanego na terenie działek nr 155, 156/2, 160, 161, 164, 5371/2, 5373/4, obręb Prażuchy Nowe, gmina Ceków Kolonia, powiat kaliski woj. wielkopolskie. Właścicielem działek jest Zarząd Związku Komunalnego Gmin „CZYSTE MIASTO, CZYSTA GMINA.

orzekam co następuje:

zatwierdzam dokumentację hydrogeologiczną ustalającą warunki hydrogeologiczne w rejonie projektowanej nowej kwatery składowiska odpadów w Prażuchach Nowych (działki nr ewid. 155, 156/2, 160, 161, 164, , 5371/2, 5373/4, obręb Prażuchy Nowe, gmina Ceków Kolonia) wykonaną dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”.

Uzasadnienie

Przedstawiona do zatwierdzenia dokumentacja geologiczno-inżynierska jest zgodna z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. (Dz.U. z 2011 r. Nr 81, poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, spełnia również wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska przytoczonego na wstępie, opracowana została na podstawie zatwierdzonego przez Starostę Kaliskiego projektu robót geologicznych, decyzją z 09.07.2012 r., znak: GO. 6530.0006.2012, wykonanego przez Hydroconsult Sp. z o.o. w Poznaniu. Autorem dokumentacji jest zespół autorski uprawnionych geologów.

Zatwierdzona dokumentacja przedstawia wyniki prac terenowych (wykonanie i opis profili geologicznych 22 otworów badawczych – łączny metraż 220,0 mb, 6 sondowań sondą lekką DPL – 20,0 mb), wyniki badań laboratoryjnych (dla 54 próbek gruntu) oraz określa warunki hydrogeologiczne i geologiczno - inżynierskie w podłożu projektowanej nowej kwatery składowiska odpadów komunalnych w Prażuchach Nowych (działki nr ewid. 155, 156/2, 160, 161, 164, , 5371/2, 5373/4, obręb Prażuchy Nowe, gmina Ceków Kolonia.

W wyniku robót terenowych i badań laboratoryjnych występujące na obszarze działek nr ewid. 155, 156/2, 160, 161, 164, , 5371/2, 5373/4, obręb Prażuchy Nowe warunki gruntowo-wodne określono jako nie korzystne ze względu na płytkie zaleganie wód gruntowych oraz występowanie gruntów przepuszczalnych w podłożu projektowanej nowej kwatery składowiska odpadów komunalnych.

Wyróżniono 2 pakiety gruntów geologiczno-inżynierskich, które podzielono na następujące warstwy :

- Pakiet I** — osady fluwioglacjalne zlodowacenia bałtyckiego, niespoiste o zróżnicowanym stopniu zagęszczenia:
- warstwa IA** - piaski drobne, średniozagęszczone o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,60$
 - warstwa IB** - piaski drobne i lokalnie piaski pylaste, zagęszczone o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,70$
 - warstwa IC** - piaski drobne, na pograniczu zagęszczone/bardzo zagęszczone o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,80$
 - warstwa ID** - piaski średnie, zagęszczone o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,70$
- Pakiet II** — osady morenowe, nieskonsolidowane (B), średnio spoiste o stopniu plastyczności:
- warstwa IIA** - gliny piaszczyste na pograniczu stanu twardoplastycznego i plastycznego o stopniu plastyczności $I_L = 0,25$
 - warstwa IIB** - gliny piaszczyste w stanie twardoplastycznym o stopniu plastyczności $I_L = 0,15$,

Woda podziemna pierwszej warstwy wodonośnej o zwierciadle swobodnym została nawiercona na głębokości 1,8-4,2 m p.p.t.

W końcowych wnioskach podkreślono, że w związku z występowaniem gruntów przepuszczalnych a wody podziemnej swobodnej na głębokości 1,8-4,2 m p.p.t. w podłożu projektowanej nowej kwatery składowiska odpadów komunalnych, zaleca się posadowienie dna kwatery nr 2 w poziomie rzędnej 131,0m n.p.m. a strop nie powinien przekroczyć rzędnej 152,5m n.p.m.

Przyjęcie niniejszej dokumentacji nie zwalnia Inwestora z obowiązków wynikających z odrębnych przepisów.

Pouczenie

Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem Starosty Kaliskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. STAROSTY
Bartłomiej Szalamacha
GEOLOG POWIATOWY

Otrzymuje:

1. Pan Daniel Tylak Przewodniczący Zarządu Związku Komunalnego Gmin „CZYSTE MIASTO, CZYSTA GMINA” 62 – 800 Kalisz, pl. Św. Józefa 5 + 1 egz. dok.

Do wiadomości:

1. Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, Departament Środowiska, Oddział Geologii, 61 – 739 Poznań pl. Wolności 18 + 1 egz. dok
2. Urząd Gminy Ceków Kolonia 62 – 834 Ceków Kolonia, Ceków – Kolonia 51
3. PIG-PIB Centr. Arch. Geol. 00 - 975 Warszawa ul. Rakowiecka 4, + 1 egz.
4. a/a
5. a/arch. + 1 egz. dok.