

Starogard Gdański, dn. 25 sierpnia 2015 roku

OS.6530.5.2015

## Decyzja

Na podstawie: art. 79, art. 80 i art. 161 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2014 r., poz. 613 ze zm.), ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2015 r., poz. 783 ze zm.), art. 104 i 107 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 poz. 267 ze zm.) oraz zarządzenia nr 50/2014 Starosty Starogardzkiego w Starogardzie Gdańskim z dnia 9 lipca 2014 r. w sprawie upoważnień do wydawania decyzji administracyjnych, postanowień i zaświadczeń oraz ich podpisywania,

Starosta Starogardzki orzeka:

zatwierdzić „Projekt robót geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczego w celu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie działki nr 81/7 (obręb 0002) w miejscowości Bolesławowo”, gmina Skarszewy, powiat starogardzki, województwo pomorskie z uwarunkowaniami wynikającymi z decyzji:

### 1. Podstawowe założenia projektu:

#### 1.1. Roboty geologiczne:

➤ Projektuje się wykonanie jednego otworu wiertniczego Nr 1 dwuwariantowo:

I wariant:

Metoda udarowa zakłada wykorzystanie do wiercenia kolumny rur o średnicy  $\varnothing$  406 mm do głębokości 30,0 m i średnicy  $\varnothing$  356 mm do głębokości 65,0 m. W otworze zostanie zabudowana rura nadfiltrowa PVC o średnicy  $\varnothing$  150 mm wyprowadzona do powierzchni terenu, filtr siatkowy PVC o średnicy 150 mm z siatką styłonową o długości 10,0 m oraz rura podfiltrowa PVC o średnicy  $\varnothing$  150 mm długości 2,0 m. Wokół filtra należy wykonać obsypkę, rury wiertnicze o średnicy  $\varnothing$  406 mm i średnicy  $\varnothing$  356 mm po zafiltrowaniu zostaną wyciągnięte z otworu.

II wariant:

Zakłada się wykonanie otworu do głębokości 65,0 m gryzem o średnicy  $\varnothing$  356 mm, płuczka bentonitowa winna mieć odpowiednio dobrany skład i gęstość, aby zapewniła dostateczną stabilizację ścian otworu oraz izolację napotkanych podczas wiercenia horyzontów wodonośnych. Dobór parametrów płuczki powinien odbywać się na bieżąco w zależności od napotkanych warunków hydrogeologicznych, przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach i uprawnieniach oraz posiadającą doświadczenie w prowadzeniu robót wiertniczych techniką obrotową. Po odwierceniu otworu zostanie zabudowana kolumna filtracyjna.

Kolumna filtracyjna zostanie posadowiona na głębokości 60,0 m,

Konstrukcja filtra będzie obejmować:

- rurę nadfiltrową PVC  $\varnothing$  150 mm wyprowadzoną do powierzchni terenu,
- filtr siatkowy PVC  $\varnothing$  150 mm z siatką styłonową o długości 10,0 m,
- rura podfiltrową PVC  $\varnothing$  150 mm o długości 2,0 m,
- szczegółową konstrukcją kolumny filtra, dostosowaną do stwierdzonych warunków hydrogeologicznych opracuje dozór geologiczny po zakończeniu wiercenia, po zafiltrowaniu (przed pompowaniem pomiarowym) należy przeprowadzić dezynfekcję,
- pompowania otworu:
- oczyszczające do czasu uzyskania klarownej wody na wypływie,
- pomiarowe na trzech stopniach dynamicznych w łącznym czasie 36 godzin, z pomiarem wydajności i położenia zwierciadła wody,
- pobór prób wody do badań własności fizyko-chemicznych (zakres badania: odczyn pH, twardość ogólna, zasadowość ogólna, wapń, chlorki, amoniak, azotyny, azotany, żelazo, mangan, siarczany, sód, potas, magnez, fluorki, sucha pozostałość oraz określenie przewodności elektro., barwy, mętności, zapachu, indeksu nadmanganiowego).

- 1.2. Prace geodezyjne:
  - wytyczenie otworu,
  - niwelacja techniczna,
  - ustalenie współrzędnych geodezyjnych.
2. Dozór geologiczny jest zobowiązany do korygowania głębokości i konstrukcji otworu w dostosowaniu do uzyskiwanych wyników prac.
3. Wyniki prac należy przedstawić w dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia zgodnej wymaganiami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014 roku, w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno – inżynierskiej (Dz.U. z 2014 r., poz. 596). Dokumentację należy przedstawić do akceptacji Staroście Starogardzkiemu, w czterech egzemplarzach, w terminie do 6 miesięcy od zakończenia robót geologicznych.
4. O zamiarze przystąpienia do robót geologicznych należy powiadomić:
  - Burmistrza Miasta Skarszewy,
  - Starostę Starogardzkiego,nie później niż 14 dni przed ich rozpoczęciem.
5. Należy powiadomić Wydział Ochrony Środowiska Starostwa Starogardzkiego (587 673 584) o planowanym terminie rozpoczęcia prac.
6. Decyzja traci ważność po upływie dwóch lat licząc od dnia, w którym stanie się ostateczna.

W trakcie prowadzonego postępowania wystąpiono do Burmistrza Miasta Skarszewy o zaopiniowanie zakresu projektowanych prac (zawiadomienie znak OS.6530.5.2015 z dnia 20 sierpnia 2015 roku). Burmistrza Miasta Skarszewy postanowieniem z dnia 24 sierpnia 2015 r. znak WGLiOŚ.6526.5.2015 pozytywnie zaopiniował zakres projektowanych prac.

Od decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Starosty Powiatu Starogardzkiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, zatem zgodnie z art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia.



**Z up. Starosty**  
**Jerzy Komorowski**  
Naczelnik Wydziału Rozwoju  
Obszarów Wiejskich i Rolnictwa

*Otrzymują:*

1. Pan Bartosz Pietrzykowski, ul. Jana Kasprowicza 18, 81-379 Gdynia - 1 egz. decyzji i 1 egz. Projektu,
2. Zarząd Powiatu Starogardzkiego, ul. Kościuszki 17, 83-200 Starogard Gdański.

*Do wiadomości:*

1. Burmistrz Miasta Skarszewy, Plac Gen. Hallera 18, 83-250 Skarszewy,
2. Marszałek Województwa Pomorskiego, ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk,
3. Starosta Starogardzki - aa. 1 egz. decyzji i 1 egz. projektu.