Burmistrz Stawiszyna
ul. Szosa Pleszewska 3, 62-820 Stawiszyn
tel. (62) 75 28 079
fax. (62) 75 28 097
sekretariat@stawiszyn.pl

RiOŚ.6220.2.2017 Stawiszyn, dnia 10.11. 2017 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt.2, art.75 ust.1 pkt 4, art.84, 85 ust.2 pkt 2 ustawy z 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405). Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 101 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znaczącą oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11.09.2017 r. Sebastiana Janasa, zam. Długa Wieś Trzecia, 62-820 Stawiszyn, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych i umożliwiającego pobór wody na poziomie Q_{hmax} = 18 m^3/godzinę na działce nr ewid. 5 obręb Długa Wieś Trzecia, gmina Stawiszyn, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO.IV.4240.980.2017.AK.1 z dnia 12.10.2017 r. i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu nr ON.NS.72.3.55.2017 z dnia 10.10.2017 r., biorąc pod uwagę wyniki postępowania Burmistrz Stawiszyna

ORZEKA

1. Realizację przedsięwzięcia i stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych i umożliwiającego pobór wody na poziomie Q_{hmax} = 18 m^3/godzinę na działce nr ewid. 5 obręb Długa Wieś Trzecia, gmina Stawiszyn.

2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 11.09.2017 r. (data wpływu do tut. Urzędu 11.09.2017 r.) Sebastian Janas, zam. Długa Wieś Trzecia, 62-820 Stawiszyn, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na

wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych i umożliwiającego pobór wody na poziomie Q_{hmax} = 18 m^3/godzinę na działce nr ewid. 5 obręb Długa Wieś III, gmina Stawiszyn.. Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405) Burmistrz Stawiszyna wszczął postępowanie i pismem nr RiOŚ.6220.2.2017 z dnia 22.09.2017 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z prośbą o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 74 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405) i art. 49 Kodeks postępowania administracyjnego dopuszczający powiadomienie stron, poprzez obwieszczenie o prowadzonym postępowaniu. Obwieszczenie nr RiOŚ.6220.1.2017 z dnia 22.09.2017 r. o wszczęciu postępowania podano do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy i Miasta Stawiszyn, zamieszczenie na stronie www.bip.stawiszyn.pl - Ochrona środowiska – Decyzje środowiskowe. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu pismem nr ON.NS.72.3.55.2017 z dnia 10.10.2017 r. (data wpływu 11.10.2017 r.) wydał opinię sanitarną, że dla ww. przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu opinią nr WOO.IV.4240.980.2017.AK.1 z dnia 12.10.2017 r. (data wpływu 16.10.2017 r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych i umożliwiającego pobór wody na poziomie Q_{hmax} = 18 m^3/godzinę na działce nr ewid. 5 obręb Długa Wieś Trzecia, gmina Stawiszyn nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko. Biorąc powyższe pod uwagę Burmistrz Stawiszyna wydał postanowienie nr RiOŚ.6220.1.2017 r. z dnia 18.10.2017 r., odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Planowane przedsięwzięcie polegające na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych i umożliwiającego pobór wody na poziomie Q_{hmax} = 18 m^3/godzinę na działce nr ewid. 5 obręb Długa Wieś Trzecia, gmina Stawiszyn podano do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta Stawiszyn, zamieszczenie na stronie www.bip.stawiszyn.pl – Ochrona środowiska – Decyzje środowiskowe – wszczęcie postępowania oraz wywieszenie na tablicy ogłoszeń we wsi Długa Wieś Druga i Długa Wieś Trzecia. W czasie trwania postępowania nie wpłynęły do urzędu żadne zastrzeżenia ani uwagi ze strony społeczeństwa. Zgodnie z art. 63 ust.1 pkt. 3 przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania przedsięwzięcia (opis w charakterystyce przedsięwzięcia) jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie ze sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko. Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania za pośrednictwem Burmistrza Stawiszyna.

Otrzymują:

1. Inwestor

2. a/a

Do wiadomości:

1. Sołtys Długa Wieś Druga Marek Grodziński Długa Wieś Druga, 62-820 Stawiszyn,
2. Sołtys Długa Wieś Trzecia Ewa Charaś Długa Wieś Trzecia, 62-820 Stawiszyn,
3. Strony postępowania administracyjnego według oddzielnego rozdzielnika.

BURMISTRZ STAWISZYNA

BURMISTRZ
Justyna Urbaniak

Sporządziła: A.Macniak

Osoba upoważniona do kontaktu: A.Macniak

Załącznik nr 1 do decyzji Burmistrz Stawiszyna
Nr RiOŚ.6220.2.2017 z dnia 10.M.2017 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Inwestycja polegać będzie na wykonaniu urządzenia wodnego służącego do poboru wód podziemnych i umożliwiającego pobór wody na poziomie Q_{hmax} = 18 m³/godzinę na działce nr ewid. 5 obręb Długa Wieś Trzecia, gmina Stawiszyn. Ujęcie to będzie eksploatowane okresowo tj. od 01 lutego do 30 listopada. Wydajność maksymalna pompy głębinowej będzie dostosowana określonej wydajności ujęcia (18 m³/h), a zamontowanie określonych urządzeń (zaworów, zasuwy, wodomierza) pozwoli na bezpieczną i zgodną z wyliczonymi i zatwierdzonymi wielkościami eksploatację bez zagrożenia dla innych użytkowników jak również dla zasobów tej warstwy.

Ujęcie to zostało udokumentowane „Dokumentacją hydrogeologiczną ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów neogeńskich". Projektowane przedsięwzięcie klasyfikuje się do mogących znacząco oddziaływać na środowisko ,dla których Raport może być wymagany-§3 ust.1 pkt.42,70 rozporządzenia Rady Ministrów z 09.11.2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. realizacja ujęcia wód podziemnych będzie polegać na zabudowaniu odwierconego otworu studziennego o głębokości 84,0m wykonanym metodą obrotową na płuczkę o następującej konstrukcji : rura obsadowa stalowa ϕ 280 mm do głębokości 70,0 m, następnie kolumna filtracyjną z rur stalowych ϕ 160 mm (tzw. fitr „topiony") o konstrukcji: rura nadfiltrowa w przelocie 65,0 – 70,0 m, filtr siatkowy w przelocie 70,0 – 82,0 m, rura podfiltrowa w przelocie 82,0 – 84,0 m. Na tej głębokości wiercenie zakończono. Ujęty został ośrodek porowy piasków drobnoziarnistych, neogeńskich.

Zwierciadło wody zostało nawiercone na 70,0 m ppt. i ustabilizowało się na głębokości 7,2 m ppt., co wskazuje na brak więzi hydraulicznej pomiędzy ujętym poziomem neogeńskim, a pierwszym poziomem czwartorzędowym ujmowanym przez studnie gospodarskie o swobodnym zwierciadle wody, które stabilizuje się na głębokości około 2,0 m ppt. Rozdzielająca oba poziomy warstwa prawie 58 m glin zwałowych, iłów, stanowi skuteczną izolację od wyżej ległych poziomów, podkreślić należy wystąpienie w przelocie 61,0 - 70,0 m warstwy iłów zalegających bezpośrednio na piaskach neogeńskich. Ujęcie będzie eksploatowana za pomocą pompy głębinowej, przy czym należy zaznaczyć, że maksymalna wydajność z jaką ujęcie będzie eksploatowane wyniesie 18 m³/h (opuszczonej na przewodzie tłocznym o średnicy Ø 2,5"na głębokość 28 m), oraz wykonaniu obudowy tego otworu z kręgów betonowych z pokrywą żelbetową o średnicy 1120mm). Obudowa zostanie zagłębiona na około 180 cm pod powierzchnię ziemi, dno studni zostanie wybetonowane (wylewka betonowa o grubości 30 cm), żeby zapobiec ewentualnym zanieczyszczeniom, ochronę przed opadami atmosferycznymi i będzie równo z powierzchnią gruntu (wraz z pokrywą). Zabezpieczona będzie pokrywą żelbetową. W otworze zostanie zamontowany następujący osprzęt: głowica studni Ø 273mm w której zostanie wykonany otwór do pomiaru lustra wody, wodomierz, zawór zwrotny Ø 2,5", zasuwa Ø 2,5". Do realizacji obudowy studni oraz do uzbrojenia otworu studziennego zostaną zużyte bardzo niewielkie ilości betonu(ok. 0,3 m³) oraz znikome ilości energii. Ilość szacunkowa wody potrzebnej do podlewania w przypadku wystąpienia ekstremalnie niekorzystnych warunków atmosferycznych(długotrwały brak opadów) dla upraw pomidorów w szklarniach w ilości 100 000 szt. wynosi:

$Q_{maks.h}$=18,0 m³/h
$Q_{śr.dob.}$ = 250,0 m³/d
Q_{rocz} = 75 750 m³/rok

W trakcie robót geologicznych koniecznych dla opracowania dokumentacji hydrogeologicznej, a w szczególności pompowania oczyszczającego i pomiarowego trwających kilka dób nie stwierdzono w promieniu ustabilizowanego leja depresji, który przy wydajności maksymalnej, ustalonej z Inwestorem Q=18,0m³/h i depresji s= 18,71 m wynosi 302,1 m ujęć głębinowych. Przy maksymalnej wydajności z jaką

będzie eksploatowane i dostosowane do użytej deszczowni i pompy, czyli 18,0 m^3/h zasięg leja depresji zamykać się będzie w okręgu o promieniu około 302,1 m, a obniżenie lustra wody będzie w zakresie 18,71 m przy ujęciu i będzie maleć hiperbolicznie do zera na obwodzie leja depresji. Zaznaczyć należy, że najbliższe ujęcie wód głębinowych leży w odległości około 1,5 km (neogeńskie). Należy podkreślić, że pomiary wykonywane podczas pompowania nie wykazały żadnego wpływu na to ujęcie. Na uwagę zasługuje fakt bardzo szybkiego powrotu zwierciadła wody z głębokości 33,03 m przy wydajności 25,83 m^3/h (maksymalna wydajność z pompowania pomiarowego) do stanu statycznego – 7,2 m ppt. w ciągu 10 h. Rejon zamierzonego przedsięwzięcia leży na granicy jednostek hydrogeologicznych 4cTrI/Cr_3 i 3cCr_3I, ark. Mapy hydrogeologicznej Stawiszyn, w której ujęty poziom wodonośny neogeński został uznany za główny poziom wodonośny. Teren, na którym jest realizowane przedsięwzięcie polegające na poborze wód podziemnych z utworów neogeńskich w celu podlewania upraw pomidorów w szklarniach nie podlega ochronie – brak obszarów chronionych zgodnie z Ustawą z dn.16.04.2004r., najbliższe to obszar Natura 2000 „Dolina Swędrni" leży ponad kilkanaście km na SE od ujęcia, poza tym NW Pyzderski Obszar Chronionego Krajobrazu, na SW Obszar Chronionego Krajobrazu Rzeki Ciemnej. Zamierzona inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na te obszary ze względu na przeznaczenie, skalę oraz odległość od tych obszarów jak również na cele ochrony, przedmioty oraz spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. W zasięgu zamierzonej inwestycji nie stwierdzono obszarów wodno-błotnych, naturalnych zbiorników wód powierzchniowych, jak też terenów leśnych. Nie ma również w najbliższej okolicy form zabytkowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.