



Pęczniew, dnia 2 lutego 2017r.

IGŚRI.6220.3.2016.2017.ŚWO

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art.75 ust.1 pkt 4, art.71 ust.2 pkt 2 oraz art. 84 i art. 85 ust.1,ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016, poz.353 ze zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz.23 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Pęczniew w sprawie ustalenia środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia polegająca na budowie studni głębinowej awaryjnej na terenie stacji uzdatniania wody w Pęczniewie gm. Pęczniew. dz. nr 1006 obręb Pęczniew

Stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przebudowy polegającej na budowie studni głębinowej awaryjnej na terenie stacji uzdatniania wody w Pęczniewie gm. Pęczniew. dz. nr 1006 obręb Pęczniew

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 19.02.2016r. (data wpływu 22.02.2016) Gmina Pęczniew poprzez pełnomocnika Panią Annę Piwińską reprezentującą firmę EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J.Budzyńska S.J zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie studni głębinowej awaryjnej na terenie stacji uzdatniania wody w Pęczniewie gm. Pęczniew. Dz. nr 1006 obręb Pęczniew. Do wniosku zgodnie z art.74 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 75 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisk, stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Pęczniew. W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Pęczniew zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy. Żadna ze stron postępowania nie wniosła wniosków ani uwag do sprawy. Działka, na której planowana jest przedmiotowa inwestycja, położona jest na terenie, dla którego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Po przeprowadzeniu analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów oraz późniejszych uzupełnień organ stwierdził za zasadne zakwalifikowanie przedmiotowego przedsięwzięcia do przedsięwzięcia wymienionego w §3 ust. 1 pkt 70 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 71), w związku z tym należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zatem dla wnioskowanego przedsięwzięcia zachodzi obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem znak IGŚRI.6220.3.2016.ŚWO.1 z dnia 26.02.2016r. Wójt Gminy Pęczniew



wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i pismem znak IGŚRI.6220.3.2016.ŚWO.2 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poddębicach o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Pismem z dnia 03.03.2016r. (data wpływu 10.03.2016r.) znak PPIS/ZNS/440/16/2016 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał opinię o odstąpieniu od konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Po uzupełnieniach dokumentacji pismem z dnia 29.03.2016r. (data wpływu 01.04.2016r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wydał opinię znak WOOŚ-I.4240.195.2016.JKo.2, że istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Wójt Gminy Pęczniew przesłał uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Poddębicach. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poddębicach, po otrzymaniu całej dokumentacji uzupełniającej, pismem z dnia 18.04.2016r. (data wpływu 25.04.2016r.) znak: PPIS/ZNS/440/33/2016 podtrzymał stanowisko zawarte w opinii z dnia 03.03.2016r. Pismem z dnia 25.04.2016r. znak IGŚRI.6220.3.2016.ŚWO.1 Wójt Gminy Pęczniew wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia braków w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Pismem znak IGŚRI.6220.2.2016.ŚWO z dnia 25.04.2016r. Wójt Gminy Pęczniew zawiadomił strony postępowania o wyznaczeniu nowego terminu na wydanie postanowienia o obowiązku bądź braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko do dnia 31 maja 2016r.

W dniu 20.05.2016r. Pani Anna Piwińska reprezentującą firmę EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J.Budzyńska S.J., jako pełnomocnik Gminy Pęczniew, złożyła wniosek o zawieszenie postępowania w przedmiotowej sprawie. Pismem z dnia 20.05.2016r. Wójt Gminy Pęczniew zawiadomił strony o możliwości złożenia sprzeciwu w związku ze złożonym wnioskiem o zawieszenie postępowania. Strony postępowania w wyznaczonym terminie nie wniosły sprzeciwu.

Pismem z dnia 31.05.2016r. Wójt Gminy Pęczniew postanowieniem zawiesił postępowanie, które na wniosek strony zostało odwieszona przez Wójta Gminy Pęczniew 09.12.2016r.

Pismem z dnia 09.12.2016r. Wójt Gminy Pęczniew pismem znak IGŚRI.6220.3.2016.ŚWO.1 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W dniu 09.12.2016r. Wójt Gminy Pęczniew pismem znak IGŚRI.6220.3.2016.ŚWO.2 wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poddębicach o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Wójt Gminy Pęczniew załączył niezbędne dokumenty wraz z ich uzupełnieniem potrzebne do wydania powyższych opinii.

Pismem z dnia 20.12.2016r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poddębicach podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii z dnia 03.03.2016r. znak: PPIS/ZNS/440/16/2016.

Pismem z dnia 20.12.2016r. nr WOOŚ-I.4240.981.2016.JKo Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po analizie wszystkich dostarczonych materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 oos, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniu, Wójt Gminy Pęczniew uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. W dniu 04.01.2017r. Wójt Gminy Pęczniew postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Pęczniew, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca



1960r.- Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016r. poz.23 ze zm.) pismem z dnia 23.01.2017r. pismem znak IGSRI.6220.3.2016.2017.ŚWO poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dowodowymi dla w/w przedsięwzięcia, a w szczególności z uzupełnieniami, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego zawiadomienia. Żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag i wniosków.

W ramach przedmiotowej inwestycji planowana jest budowa studni głębinowej awaryjnej na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Pęczniewie gm. Pęczniew zlokalizowanej na działce nr ewid. 1006 obręb Pęczniew. Woda z opisywanego ujęcia będzie wykorzystywana na potrzeby bytowo-socjalne mieszkańców miejscowości Pęczniew.

Aktualnie na terenie stacji uzdatniania wody znajdują się już jedna studnia Nr1 głębinowa ujmująca wody podziemne z utworów górnokredowych, budynek stacji uzdatniania wody, budynek, zbiorniki wody czystej, odstożniki wód popłucznych, zbiorniki bezodpływowe na ścieki sanitarne oraz ścieki z chlorowni.

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie urządzenia awaryjnego studni nr 2. Dla przedmiotowej studni nr 2 zgodnie z dołączoną do dokumentacji decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego w sprawie zatwierdzenia dokumentacji hydrologicznej znak: RŚV.7431.30.2016. BC z 21 listopada 2016r. (dodatek do dokumentacji hydrologicznej ujęcia wody podziemnej z utworów górnokredowych) zasoby eksploatacyjne otworu nr 2 według stanu na miesiąc sierpień określono w ilości $Q=67,80\text{m}^3/\text{h}$ przy $s=0,28\text{m}$.

Otwór studzienny nr 2 będzie otworem awaryjnym eksploatowanym w ramach zasobów ustalonych dla ujęcia na terenie działki nr ewid. 1006 obręb Pęczniew w wysokości $Q=91\text{m}^3/\text{h}$ przy $s=0,15\text{m}$. Przedmiotowa studnia Nr 2 będzie korzystała z zasobów górnokredowych awaryjnie, na przemian z istniejącą studnią głębinową Nr 1 znajdującą się na tym samym terenie.

Zgodnie z załączonym do dokumentacji dokumentem, tj. z *Dodatkiem Nr 2 do dokumentacji geologicznej zawierającej ustalenia zasobów wód podziemnych ujęcia na terenie Stacji wodociągowej w miejscowości Pęczniew ustalającym zasoby eksploatacyjne ujęcia wód poziomu górnokredowego (studni awaryjnej nr 2) zlokalizowanego na dz.nr ewid. 1006 do poboru wody ze studni nr 2* zastosowana zostanie pompa głębinowa o wydajności około $70\text{m}^3/\text{h}$ i minimalnej wysokości podnoszenia 10m. Zamontowanie zostanie w kolumnie eksploatacyjnej na głębokości około od 10 do 20 m p.p.t. Na etapie eksploatacji inwestycji nie należy zwiększać depresji oraz wydajności ujęcia ponad ustalone wartości, tj. $s=0,28\text{m}$ i $Q=67,80\text{m}^3/\text{h}$.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie obudowy studni. Powierzchnia zajmowana przez studnie wynosiła będzie około 2m^2 . Teren o promieniu około 1m od zewnętrznej krawędzi obudowy zostanie wyprofilowany ze spadkiem od zewnątrz i utwardzony (zagęszczony). Pompa w studni umieszczona zostanie we wnętrzu rury osłonowej głęboko w kolumnie eksploatacyjnej studni. Od góry będzie zabezpieczona obudowa studni-żelbetową konstrukcją zamykaną pokrywą.

Prace polegające na wykonaniu odbudowy studni, uzbrojeniu otworu studziennego w głowice studzienną, zawór zwrotny, wodomierz, zawór odcinający oraz zamontowaniu pompy studziennej (głębinowej) nie powodują fizycznych zmian na danym terenie, nie zmieniają jego warunków topograficznych, dlatego też oddziaływanie na środowisko oraz jego komponenty będzie ograniczone do minimum i zamykać się będzie w granicach przedmiotowych działek. Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi niewielka emisja hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza, pochodząca ze środków transportu oraz prac ziemnych.

W celu ograniczenia oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko na etapie prowadzonych prac budowlanych winno się:



- zapewnić dostęp do zaplecza socjalnego (łazienka, WC) w obiektach Inwestora pracownikom na czas wykonania ujęcia;
- na terenie placu budowy powinno być zapewnione miejsce do przechowywania materiałów w taki sposób, aby nie zanieczyścić wód i powierzchni ziemi;
- zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na wszystkich etapach inwestycji, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub unieszkodliwiania;
- zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, wraz z przywróceniem jego i dróg dojazdowych do stanu pierwotnego po zakończeniu prac;
- wyznaczyć miejsca gromadzenia materiałów potrzebnych do realizacji prac budowlanych, w miejscach zapobiegających przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska, gruntowego lub wodnego ;
- planowane przedsięwzięcie zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty;
- zabezpieczyć (oznakować i ogrodzić) teren realizacji przedsięwzięcia oraz zaopatrzyć w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych (zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji);
- masy ziemne powstające z wykopów w trakcie realizacji przedsięwzięcia w miarę możliwości ponownie wykorzystać pod warunkiem, że nie przekroczą standardów jakości gleby i ziemi określonych w przepisach szczegółowych - nadmiar oddać firmą posiadającą odpowiednie zezwolenia na gospodarowanie tymi odpadami;
- prace konserwacyjne sprzętu i maszyn budowlanych, a także naprawy i remonty prowadzić poza teren inwestycji;
- minimalizować emisję pyłu i hałasu w trakcie transportu materiałów budowlanych, poprzez zabezpieczanie przed wywiewaniem stosując odpowiednie osłonięcie;
- stosować wyłącznie sprawne środki transportu oraz sprzęt zmechanizowany (np. posiadające niezbędne atesty, utrzymywany w stanie zapewniającym ich sprawność, stosowany wyłącznie do pracy, do jakich został przeznaczony, chroniony przed przeciążeniem ponad dopuszczalne obciążenie robocze) o niskiej emisji spalin i małej uciążliwości hałasowej;
- prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godz 6:00 do 22:00).

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zakłada się że zastosowana technologia zapewni pełną szczelność systemu wodociągowego dostatecznie zabezpieczy przed ewentualnymi awariami, a użyte materiały nie będą miały ujemnego wpływu na środowisko.

Właściwie prowadzona eksploatacja ujęcia nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, jak również nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Pobór wód w ilościach równych ustalonym zasobom eksploatacyjnym prowadzony będzie zgodnie z realnymi potrzebami wodociągu, w myśl racjonalnego gospodarowania zasobami wód podziemnych. Na etapie eksploatacji nie dojdzie także do znaczącej emisji: hałasu, szczególnie szkodliwych zanieczyszczeń powietrza, odpadów, ścieków oraz nie wytworzy się pole elektromagnetyczne. W trakcie prowadzonego



nadzoru nad pompowaniem nie stwierdzono w rejonie dokumentowanej studni występowania potencjalnych ognisk zanieczyszczeń. Z informacji zawartej w dokumentacji wynika, że w omawianym przypadku zasięg promienia leja depresji R_{eksp} przy wydajności eksploatacyjnej wynoszącej $Q = 67,80\text{m}^3/\text{h}$.

i depresji $s = 0,28\text{m}$ wynosi $62,0\text{m}$. W jego obrębie nie znajdują się inne ujęcia wód podziemnych, które pobierają wodę z tego samego poziomu wodonośnego. Eksploatacja ujęcia zgodnie z zatwierdzonymi zasobami nie naruszy reżimu hydrologicznego w danym rejonie i praw osób trzecich.

Ochrona wód podziemnych na etapie eksploatacji studni nr 1 będzie polegała na :

- wykonaniu szczelnej obudowy studni zabezpieczonej przed dostępem osób nieupoważnionych;
- nie dopuszczeniu do poboru wody ilości przekraczającej zasoby dla ujęcia;
- pobór wód będzie realizowany w oparciu o pozwolenie wodno prawne;
- po wykonaniu urządzenia wodnego studnia będzie zamknięta;
- zamontowana pompa powinna być dostosowana do ustalonej wydajności studni by nie zaburzać warunków równowagi w warstwie wodonośnej;
- odprowadzaniu wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- odprowadzaniu poza granice terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych.

Wobec tego nie zachodzi niebezpieczeństwo migracji ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Przewidywana przez użytkownika wielkość eksploatacji również nie powinna wywoływać zwiększonego przepływu wód podziemnych w warstwie wodonośnej, nie ma więc niebezpieczeństwa nagłego uruchomienia ewentualnych procesów migracji zanieczyszczeń z warstw sąsiednich. Zakładając racjonalną, zgodną z pozwoleniem wodno-prawnym eksploatację ujęcia, nie przewiduję się niekorzystnych zmian w składzie fizykochemicznych wód, ujętej górnokredowej warstwy wodonośnej. Zaplanowane prace związane z budową urządzenia wodnego, a przede wszystkim eksploatacją przedmiotowego ujęcia wody nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód podziemnych JCWPd-PLGW600082 oraz jednolitych wód powierzchniowych RW6000201831789 o nazwie Pichna od Urszulinki do ujścia. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że pobór wody będzie odbywał się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, w tym gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. Z 2016r., poz. 1967).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie jednego z obszarów chronionych utworzonych na mocy art. 6 ust. 1 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.z 2015 r., poz. 1651 ze zm.), tj na terenie Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Najbliższe położonymi innymi obszarami są:

- rezerwat przyrody Jeziorsko w odległości ok. 2,8km
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lipickie Mokradło PLH100025 w odległości ok.9,2km,
- obszar specjalnej ochrony Zbiornik Jeziorsko PLB100002 w granicy z przedmiotową inwestycją.

Planowana inwestycja z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę inwestycji oraz odległość nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony,



integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Teren inwestycji położony jest na terenie Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, który został powołany Uchwałą NR XXXI/614/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z 18 grudnia 2012 r. w sprawie Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj Łódzkiego z 2013 r. Poz.266), zmienioną Uchwałą NR L/909/14 Sejmiku Województwa Łódzkiego z 26 sierpnia 2014r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXI/614/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z 18 grudnia 2012r. W sprawie Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj.Łódz. Poz. 3463). Utraciło moc Rozporządzenie Nr 5/2009 Wojewody Łódzkiego z 24 marca 2009 r. w sprawie wyznaczenia Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz.Woj. Łódzkiego Nr 75,poz.709) zmienione rozporządzeniem Nr 17/2009 Wojewody Łódzkiego z 30 lipca 2009r. Zmieniające rozporządzenie Nr 5/2009 Wojewody Łódzkiego z 24 marca 2009r. w sprawie wyznaczenia Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr236,poz.2115).

Na terenie przedmiotowego obszaru wprowadzony został szereg zakazów m.in zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś. Jednakże zgodnie z art. 24 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. Z 2015 r.,poz. 1651 ze zm.) zakaz ten oraz pozostałe nie dotyczą, m.in. realizacji inwestycji celu publicznego. Zgodnie z art. 6 pkt 3 celami publicznymi w rozumieniu ustawy z 21 sierpnia 1997 r. O gospodarce nieruchomościami (t. j. Dz.U z 2015 r., poz. 1774) jest m.in budowa i utrzymanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania. Projektowaną inwestycję należy zatem traktować jako inwestycję celu publicznego, w związku z powyższym zakaz dotyczący realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy ooś oraz pozostałe obowiązujące na terenie Obszaru, nie będą obowiązywały w kontekście planowanego przedsięwzięcia.

Przedmiotowa inwestycja położona będzie na działce na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Pęczniewie . Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z jakąkolwiek wycinką drzew lub krzewów. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, że planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarach wodno-błotnych ani obszarach zalegania płytkich wód podziemnych. Nie przewiduję się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, w tym na różnorodność biologiczną. W szczególności gatunków chronionych, przedsięwzięcie nie spowoduje utraty ani defragmentacji siedlisk.

Z karty nie wynika, aby inwestycja realizowana była na obszarach, na których standardy jakości zostały przekroczone. Dla rejonu realizacji inwestycji brak jest obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W zasięgu inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących. Z przedłożonego materiału dowodowego nie wynika, aby realizacja oraz eksploatacja planowanego przedsięwzięcia miała powodować pogorszenie stanu jednolitej części wód podziemnych i powierzchniowych, na których będzie zlokalizowane. Realizacja przedsięwzięcia nie stanowi zatem zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych JCW, zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną.

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Ze względu na rodzaj, niewielką skalę i usytuowania przedsięwzięcia, można stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia w trakcie budowy będzie miało charakter



czasowy i lokalny. Będzie związane z wykonaniem prac budowlanych, montażowych oraz transportem materiałów. Hałas powstający na etapie realizacji inwestycji jest hałasem zmiennym w czasie, okresowym, krótkotrwałym i ustąpi po zakończeniu robót.

Uwzględniając informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w jej uzupełnieniach i planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie realizacji oddziaływać będzie okresowo i krótkotrwale, zaś na etapie eksploatacji, jego oddziaływanie będzie znikome i ograniczone lokalnie.

Dla projektowanej inwestycji nie planuje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Skala przedsięwzięcia w stosunku do wielkości zajmowanego terenu jest niewielka. Planowana inwestycja nie jest powiązana z innymi przedsięwzięciami. W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii jest znikome.

Realizacja inwestycji nie spowoduje ponadnormatywnej emisji substancji i energii do środowiska.

Planowana inwestycja ma być realizowana w sąsiedztwie działek zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi i gospodarczymi.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stroną odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Pęczniew w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części na podstawie [ustawy](#) z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.
3. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia, o których mowa w pkt. 2, następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali w ciągu 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Gmina Pęczniew
ul. Główna 10/12, 99-235 Pęczniew.
2. Strony postępowania wg rozdzielnika.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poddębicach ul. Mickiewicza 16, 99-200 Poddębice.



Załącznik do decyzji nr IGŚRI.6220.3.2016.2017.ŚWO

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

W ramach przedmiotowej inwestycji planowana jest budowa studni głębinowej awaryjnej na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Pęczniewie gm. Pęczniew zlokalizowanej na działce nr ewid. 1006 obręb Pęczniew. Woda z opisywanego ujęcia będzie wykorzystywana na potrzeby bytowo-socjalne mieszkańców miejscowości Pęczniew.

Aktualnie na terenie stacji uzdatniania wody znajdują się już jedna studnia Nr1 głębinowa ujmująca wody podziemne z utworów górnokredowych, budynek stacji uzdatniania wody, budynek, zbiorniki wody czystej, odstożniki wód popłucznych, zbiorniki bezodpływowe na ścieki sanitarne oraz ścieki z chlorowni.

W ramach inwestycji zaplanowano wykonanie urządzenia awaryjnego studni nr 2. Dla przedmiotowej studni nr 2 zgodnie z dołączoną do dokumentacji decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego w sprawie zatwierdzenia dokumentacji hydrologicznej znak: RŚV.7431.30.2016. BC z 21 listopada 2016r. (dodatek do dokumentacji hydrologicznej ujęcia wody podziemnej z utworów górnokredowych) zasoby eksploatacyjne otworu nr 2 według stanu na miesiąc sierpień określono w ilości $Q=67,80\text{m}^3/\text{h}$ przy $s=0,28\text{m}$.

Otwór studzienny nr 2 będzie otworem awaryjnym eksploatowanym w ramach zasobów ustalonych dla ujęcia na terenie działki nr ewid. 1006 obręb Pęczniew w wysokości $Q=91\text{m}^3/\text{h}$ przy $s=0,15\text{m}$. Przedmiotowa studnia Nr 2 będzie korzystała z zasobów górnokredowych awaryjnie, na przemian z istniejącą studnią głębinową Nr 1 znajdującą się na tym samym terenie.

Zgodnie z załączonym do dokumentacji dokumentem, tj. z *Dodatkiem Nr 2 do dokumentacji geologicznej zawierającej ustalenia zasobów wód podziemnych ujęcia na terenie Stacji wodociągowej w miejscowości Pęczniew ustalającym zasoby eksploatacyjne ujęcia wód poziomu górnokredowego (studni awaryjnej nr 2) zlokalizowanego na dz.nr ewid. 1006 do poboru wody ze studni nr 2* zastosowana zostanie pompa głębinowa o wydajności około $70\text{m}^3/\text{h}$ i minimalnej wysokości podnoszenia 10m. Zamontowanie zostanie w kolumnie eksploatacyjnej na głębokości około od 10 do 20 m p.p.t. Na etapie eksploatacji inwestycji nie należy zwiększać depresji oraz wydajności ujęcia ponad ustalone wartości, tj. $s=0,28\text{m}$ i $Q=67,80\text{m}^3/\text{h}$.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie obudowy studni. Powierzchnia zajmowana przez studnię wynosiła będzie około 2m^2 . Teren o promieniu około 1m od zewnętrznej krawędzi obudowy zostanie wyprofilowany ze spadkiem od zewnątrz i utwardzony (zagęszczony). Pompa w studni umieszczona zostanie we wnętrzu rury osłonowej głęboko w kolumnie eksploatacyjnej studni. Od góry będzie zabezpieczona obudowa studni-żelbetową konstrukcją zamykaną pokrywą.

Prace polegające na wykonaniu odbudowy studni, uzbrojeniu otworu studziennego w głowice studzienną, zawór zwrotny, wodomierz, zawór odcinający oraz zamontowaniu pompy studziennej (głębinowej) nie powodują fizycznych zmian na danym terenie, nie zmieniają jego warunków topograficznych, dlatego też oddziaływanie na środowisko oraz jego komponenty będzie ograniczone do minimum i zamykać się będzie w granicach przedmiotowych działek. Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi niewielka emisja hałasu oraz substancji pyłowych i gazowych do powietrza, pochodząca ze środków transportu oraz prac ziemnych.

W celu ograniczenia oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko na etapie prowadzonych prac budowlanych winno się:

- zapewnić dostęp do zaplecza socjalnego (łazienka, WC) w obiektach Inwestora pracownikom na czas wykonania ujęcia:



- na terenie placu budowy powinno być zapewnione miejsce do przechowywania materiałów w taki sposób, aby nie zanieczyścić wód i powierzchni ziemi;
- zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na wszystkich etapach inwestycji, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub unieszkodliwiania;
- zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, wraz z przywróceniem jego i dróg dojazdowych do stanu pierwotnego po zakończeniu prac;
- wyznaczyć miejsca gromadzenia materiałów potrzebnych do realizacji prac budowlanych, w miejscach zapobiegających przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska, gruntowego lub wodnego ;
- planowane przedsięwzięcie zrealizować z materiałów gwarantujących szczelność, wytrzymałość i nieagresywność dla środowiska oraz posiadających wymagane prawem certyfikaty;
- zabezpieczyć (oznakować i ogrodzić) teren realizacji przedsięwzięcia oraz zaopatrzyć w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych (zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji inwestycji);
- masy ziemne powstające z wykopów w trakcie realizacji przedsięwzięcia w miarę możliwości ponownie wykorzystać pod warunkiem, że nie przekroczą standardów jakości gleby i ziemi określonych w przepisach szczegółowych - nadmiar oddać firmą posiadającą odpowiednie zezwolenia na gospodarowanie tymi odpadami;
- prace konserwacyjne sprzętu i maszyn budowlanych, a także naprawy i remonty prowadzić poza teren inwestycji;
- minimalizować emisję pyłu i hałasu w trakcie transportu materiałów budowlanych, poprzez zabezpieczanie przed wywiewaniem stosując odpowiednie osłonięcie;
- stosować wyłącznie sprawne środki transportu oraz sprzęt zmechanizowany (np. posiadające niezbędne atesty, utrzymywany w stanie zapewniającym ich sprawność, stosowany wyłącznie do pracy, do jakich został przeznaczony, chroniony przed przeciążeniem ponad dopuszczalne obciążenie robocze) o niskiej emisji spalin i małej uciążliwości hałasowej;
- prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godz 6:00 do 22:00).

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zakłada się że zastosowana technologia zapewni pełną szczelność systemu wodociągowego dostatecznie zabezpieczy przed ewentualnymi awariami, a użyte materiały nie będą miały ujemnego wpływu na środowisko.

Właściwie prowadzona eksploatacja ujęcia nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, jak również nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych. Pobór wód w ilościach równych ustalonym zasobom eksploatacyjnym prowadzony będzie zgodnie z realnymi potrzebami wodociągu, w myśl racjonalnego gospodarowania zasobami wód podziemnych. Na etapie eksploatacji nie dojdzie także do znaczącej emisji: hałasu, szczególnie szkodliwych zanieczyszczeń powietrza, odpadów, ścieków oraz nie wytworzy się pole elektromagnetyczne. W trakcie prowadzonego nadzoru nad pompowaniem nie stwierdzono w rejonie dokumentowanej studni występowania potencjalnych ognisk zanieczyszczeń. Z informacji zawartej w dokumentacji wynika, że w



omawianym przypadku zasięg promienia leja depresji R_{eksp} przy wydajności eksploatacyjnej wynoszącej $Q = 67,80\text{m}^3/\text{h}$.

i depresji $s = 0,28\text{m}$ wynosi $62,0\text{m}$. W jego obrębie nie znajdują się inne ujęcia wód podziemnych, które pobierają wodę z tego samego poziomu wodonośnego. Eksploatacja ujęcia zgodnie z zatwierdzonymi zasobami nie naruszy reżimu hydrologicznego w danym rejonie i praw osób trzecich.

Ochrona wód podziemnych na etapie eksploatacji studni nr 1 będzie polegała na :

- wykonaniu szczelnej obudowy studni zabezpieczonej przed dostępem osób nieupoważnionych;
- nie dopuszczeniu do poboru wody ilości przekraczającej zasoby dla ujęcia;
- pobór wód będzie realizowany w oparciu o pozwolenie wodno prawne;
- po wykonaniu urządzenia wodnego studnia będzie zamknięta;
- zamontowana pompa powinna być dostosowana do ustalonej wydajności studni by nie zaburzać warunków równowagi w warstwie wodonośnej;
- odprowadzaniu wód opadowych w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- odprowadzaniu poza granice terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych.

Wobec tego nie zachodzi niebezpieczeństwo migracji ewentualnych zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Przewidywana przez użytkownika wielkość eksploatacji również nie powinna wywoływać zwiększonego przepływu wód podziemnych w warstwie wodonośnej, nie ma więc niebezpieczeństwa nagłego uruchomienia ewentualnych procesów migracji zanieczyszczeń z warstw sąsiednich. Zakładając racjonalną, zgodną z pozwoleniem wodno-prawnym eksploatację ujęcia, nie przewiduję się niekorzystnych zmian w składzie fizykochemicznych wód, ujętej górnokredowej warstwy wodonośnej. Zaplanowane prace związane z budową urządzenia wodnego, a przede wszystkim eksploatacją przedmiotowego ujęcia wody nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód podziemnych JCWPd-PLGW600082 oraz jednolitych wód powierzchniowych RW6000201831789 o nazwie Pichna od Urszulinki do ujścia. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że pobór wody będzie odbywał się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, w tym gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. Z 2016r., poz. 1967).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie jednego z obszarów chronionych utworzonych na mocy art. 6 ust. 1 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.z 2015 r., poz. 1651 ze zm.), tj na terenie Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Najbliżej położonymi innymi obszarami są:

- rezerwat przyrody Jeziorsko w odległości ok. 2,8km
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lipickie Mokradło PLH100025 w odległości ok.9,2km,
- obszar specjalnej ochrony Zbiornik Jeziorsko PLB100002 w granicy z przedmiotową inwestycją.

Planowana inwestycja z uwagi na rodzaj i charakterystykę, skalę inwestycji oraz odległość nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Teren inwestycji położony jest na terenie Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego



Krajobrazu, który został powołany Uchwałą NR XXXI/614/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z 18 grudnia 2012 r. w sprawie Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj Łódzkiego z 2013 r. Poz.266), zmienioną Uchwałą NR L/909/14 Sejmiku Województwa Łódzkiego z 26 sierpnia 2014r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXI/614/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z 18 grudnia 2012r. W sprawie Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj.Łódz. Poz. 3463). Utraciło moc Rozporządzenie Nr 5/2009 Wojewody Łódzkiego z 24 marca 2009 r. w sprawie wyznaczenia Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz.Woj. Łódzkiego Nr 75,poz.709) zmienione rozporządzeniem Nr 17/2009 Wojewody Łódzkiego z 30 lipca 2009r. Zmieniające rozporządzenie Nr 5/2009 Wojewody Łódzkiego z 24 marca 2009r. w sprawie wyznaczenia Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr236,poz.2115).

Na terenie przedmiotowego obszaru wprowadzony został szereg zakazów m.in zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś. Jednakże zgodnie z art. 24 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. Z 2015 r.,poz. 1651 ze zm.) zakaz ten oraz pozostałe nie dotyczą, m.in. realizacji inwestycji celu publicznego. Zgodnie z art. 6 pkt 3 celami publicznymi w rozumieniu ustawy z 21 sierpnia 1997 r. O gospodarce nieruchomościami (t. j. Dz.U z 2015 r., poz. 1774) jest m.in budowa i utrzymanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania. Projektowaną inwestycję należy zatem traktować jako inwestycję celu publicznego, w związku z powyższym zakaz dotyczący realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy ooś oraz pozostałe obowiązujące na terenie Obszaru, nie będą obowiązywały w kontekście planowanego przedsięwzięcia.

Przedmiotowa inwestycja położona będzie na działce na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Pęczniewie . Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z jakąkolwiek wycinką drzew lub krzewów. Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, że planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarach wodno-błotnych ani obszarach zalegania płytkich wód podziemnych. Nie przewiduję się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, w tym na różnorodność biologiczną. W szczególności gatunków chronionych, przedsięwzięcie nie spowoduje utraty ani defragmentacji siedlisk.

Z karty nie wynika, aby inwestycja realizowana była na obszarach, na których standardy jakości zostały przekroczone. Dla rejonu realizacji inwestycji brak jest obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W zasięgu inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących. Z przedłożonego materiału dowodowego nie wynika, aby realizacja oraz eksploatacja planowanego przedsięwzięcia miała powodować pogorszenie stanu jednolitej części wód podziemnych i powierzchniowych, na których będzie zlokalizowane. Realizacja przedsięwzięcia nie stanowi zatem zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych JCW, zgodnie z Ramową Dyrektywa Wodną.

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Ze względu na rodzaj, niewielką skalę i usytuowania przedsięwzięcia, można stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia w trakcie budowy będzie miało charakter czasowy i lokalny. Będzie związane z wykonaniem prac budowlanych, montażowych oraz transportem materiałów. Hałas powstający na etapie realizacji inwestycji jest hałasem zmiennym



w czasie, okresowym, krótkotrwałym i ustąpi po zakończeniu robót.

Uwzględniając informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w jej uzupełnieniach i planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie realizacji oddziaływać będzie okresowo i krótkotrwanie, zaś na etapie eksploatacji, jego oddziaływanie będzie znikome i ograniczone lokalnie.

Dla projektowanej inwestycji nie planuje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Skala przedsięwzięcia w stosunku do wielkości zajmowanego terenu jest niewielka. Planowana inwestycja nie jest powiązana z innymi przedsięwzięciami. W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii jest znikome.

Realizacja inwestycji nie spowoduje ponadnormatywnej emisji substancji i energii do środowiska.

Planowana inwestycja ma być realizowana w sąsiedztwie działek zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi i gospodarczymi.

Wójt Gminy Pęczniew
/-/ Marcin Janiak