

OŚ.6220.11.19.2019

Ludwin, dnia 21.02.2020 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 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 (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.) - dalej ustawa ooś, a także § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839) w związku § 3 ust. 1 pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 poz. 71) oraz art. art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn.zm.), po przeanalizowaniu wniosku Wytwórni Makaronu Domowego POL-MAK S.A. Ludwin-Kolonia 58, 21-075 Ludwin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia

orzekam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. **„Przekształcenie otworu hydrogeologicznego S-1 w studnię głębinową S-1 wraz z obudową studzienną na cele Wytwórni Makaronu Domowego POL-MAK S.A. w m. Ludwin-Kolonia, gm. Ludwin”.**

Uzasadnienie

W dniu 01.10.2019 r. do Wójta Gminy Ludwin wpłynął wniosek wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia Wytwórni Makaronu Domowego POL-MAK S.A. Ludwin-Kolonia 58, 21-075 Ludwin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Wykonanie studni głębinowej S-1 wraz z obudową studzienną na cele Wytwórni Makaronu Domowego POL-MAK S.A. w Ludwin-Kolonia, gm. Ludwin”.**

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 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 (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.) stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt.

Zgodnie z art. 74 ww. 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 (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.), w toku postępowania przeanalizowano następujące dokumenty:

- ☐ wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożony przez Pana Grzegorza Polaka – Prezesa Zarządu Wytwórni Makaronu Domowego POL-MAK S.A.,
- ☐ kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, opracowaną przez zespół autorski w składzie Adam Mazurek, Erwin Pietrzela, Marek Wołczuk.
- ☐ wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ludwin.

Zgodnie z § 3 ust 1 pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), w związku z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), omawiane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 64 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zapewniono stronom udział w postępowaniu. Poinformowano strony postępowania obwieszczeniem Wójta Gminy Ludwin z dnia 09.10.2019 r., znak: OŚ.6220.11.2019 o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie złożonego wniosku.

Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 2 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 (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.), Wójt Gminy Ludwin zwrócił się pismem z dnia 09.10.2019 r. znak: OŚ.6220.11.2.2019 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łęcznej, o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dot. przedmiotowego przedsięwzięcia. O powyższym strony postępowania zawiadomiono obwieszczeniem Wójta Gminy Ludwin z dnia 09.10.2019 r. znak: OŚ.6220.11.2019.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęcznej pismem z dnia 14.10.2019 r. (data wpływu 23.10.2019 r.) znak: ONS/NZ.700.31.2019 wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Wójt Gminy Ludwin pismem z dnia 17.01.2020 r. przesłał do PIS w Łęcznej uaktualnienie KIP otrzymane od Inwestora. Następnie PIS w Łęcznej pismem z dnia 27.01.2020 r. znak: ONS.NZ.700.31.2019 poinformował tut. Organ, że podtrzymuje stanowisko wyrażone w w/w opinii sanitarnej w przedmiotowej sprawie. O powyższym strony postępowania zawiadomiono obwieszczeniem Wójta Gminy Ludwin z dnia 30.01.2020 znak: OŚ.6220.18.2019.

Stosownie do wymogów art. 64 ust.1 pkt 4 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 (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.) Wójt Gminy Ludwin zwrócił się pismem z dnia 09.10.2019 r. znak: OŚ.6220.11.3.2019 do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia. O powyższym strony postępowania zawiadomiono obwieszczeniem Wójta Gminy Ludwin z dnia 09.10.2019 r. znak: OŚ.6220.11.2019.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie zawiadomieniem z dnia 28.10.2019 r. znak: LU.RZŚ.436.4.3.294.2019.DB wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy do dnia 11.11.2019 r.

Pismem z dnia 13.12.2019 r. znak: OŚ.6220.11.9.2020 Wójt Gminy Ludwin przesłał do PGW WP RZGW w Lublinie uzupełnienie KIP otrzymane od Inwestora. O powyższym strony postępowania zawiadomiono obwieszczeniem Wójta Gminy Ludwin z dnia 16.12.2019 r. znak: OŚ.6220.11.11.2019. Zawiadomieniem z dnia 18.12.2029 r. znak: LU.RZŚ.436.4.3.294.2019 (data wpływu 23.12.2019 r.). PGW WP poinformowano tut. Organ o przekazaniu Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Zamościu, zgodnie z właściwością, wniosku Wójta Gminy o wydanie opinii. O powyższym strony postępowania zawiadomiono obwieszczeniem Wójta Gminy Ludwin z dnia 08.01.2020 r. znak: OŚ.6220.11.13.2019. Następnie zawiadomieniem z dnia 07.01.2020 r. znak: LU.ZZŚ.3.436.43.2019.DB (data wpływu 09.01.2020 r.) PGW WP Zarząd Zlewni w Zamościu poinformował tut. Organ, że wydanie opinii nastąpi nie później niż do dnia

21 stycznia 2020 r. Wójt Gminy Ludwin pismem z dnia 17.01.2020 r. znak: 6220.11.14.2019 przesał do PGW WP ZZ w Zamościu uaktualnienie KIP otrzymane od Inwestora. O powyższym strony postępowania zawiadomiono obwieszczeniem Wójta Gminy Ludwin z dnia 17.01.2020 r. znak: OŚ.6220.11.17.2019. W dniu 28.01.2020 r. do tut. Organu wpłynęła opinia znak: LU.ZZŚ.3.436.43.2019.WO z dnia 28.01.2019 r. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Zamościu stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwości osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo wodne, uzasadnienie zawarte w ww/ opinii zostało uwzględnione w treści niniejszego rozstrzygnięcia. O powyższym strony postępowania zawiadomiono obwieszczeniem Wójta Gminy Ludwin z dnia 30.01.2020 r. znak: OŚ.6220.11.18.2019.

Stosownie do wymogów art. 64 ust.1 pkt 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 (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.) Wójt Gminy Ludwin zwrócił się pismem z dnia 09.10.2019 r. znak: OŚ.6220.11.1.2019 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia. O powyższym strony postępowania zawiadomiono obwieszczeniem Wójta Gminy Ludwin z dnia 09.10.2019 r. znak: OŚ.6220.11.2019. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie pismem WOOS.4220.150.2019.LS.1 z dnia 17.10.2019 r. wezwał Wójta Gminy Ludwin do przedłożenia potwierdzonego za zgodność z oryginałem wypisu i wyrys z mpzp. Wójt Gminy Ludwin pismem z dnia 24.10.2019 r. znak: OŚ.6220.11.4.2019 przesał wymagane dokumenty do RDOŚ w Lublinie. Następnie Wójt Gminy Ludwin pismem z dnia 07.11.2019 r. znak: OŚ.6220.11.6.2019 przesał do RDOŚ w Lublinie oświadczenie, o którym mowa w art. 64 ust. 2a ustawy ooś. W dniu 12.11.2019 r. do Wójta Gminy Ludwin wpłynęło zawiadomienie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 12.11.2019 r. znak: WOOS.4220.150.2019.LS.2 informujące, że postępowanie w powyższej sprawie zostanie zakończone w terminie do dnia 27.11.2020 r. Następnie w dniu 18.11.2019 r. do Wójta Gminy Ludwin wpłynęło pismo RDOŚ. znak: WOOS.4220.150.2019.LS.3 z dnia 18.11.2019 r. z prośbą o zajęcie stanowiska w kwestii zgodności planowanej inwestycji z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W odpowiedzi na powyższe Wójt Gminy Ludwin pismem z dnia 22.11.2019 r. znak: ZP.6727.12.2019 stwierdził, że planowane przedsięwzięcie nie jest niezgodne z zapisami obowiązującego mpzp. W dniu 06.12.2019 r. do tut. Organu wpłynęło od Inwestora pismo przewodnie-uzupełnienia PKP. Następnie RDOŚ pismem znak: WOOS.4220150.2019.LS.4 z dnia 11 grudnia 2019 r. wezwał Wójta Gminy Ludwin do uszczegółowienia informacji przedstawionych w KIP. W odpowiedzi na powyższe Wójt Gminy Ludwin pismem z dnia 12.12.2019 r. znak: OŚ.6220.11.7.2019 wezwał Inwestora do uszczegółowienia informacji przedstawionych w KIP zgodnie z zakresem w/w pisma RDOŚ. Uzpełnienie KIP otrzymane od Inwestora, będące odpowiedzią na wezwanie Wójta Gminy Ludwin z dnia 12.12.2019 r., Wójt Gminy Ludwin pismami z dnia 13.12.2019 r. znak: OŚ.6220.11.8.2019, znak: OŚ.6220.11.9.2019, znak: OŚ.6220.11.10.2019 przesał do RDOŚ w Lublinie, PPIS w Łęcznej, PGW WP RZGW w Lublinie. Strony postępowania zawiadomiono poprzez obwieszczenie Wójta Gminy Ludwin z dnia 16.12.2019 r. znak: OŚ.6220.11.11.2019. W dniu 19.12.2019 r. do Wójta Gminy Ludwin wpłynęło od Inwestora pismo wyjaśniające dot. pisma RDOŚ znak: WOOS.4220.150.2019.LS.4. Następnie Wójt Gminy Ludwin pismem z dnia 19.12.2019 r. znak: OŚ.6226.11.12.2019 przesał do RDOS w Lublinie otrzymane w/w pismo od Inwestora, będące odpowiedzią na wezwanie RDOS z dnia 11.12.2019 r. W dniu 03.01.2020 r. do tut.

Organu wpłynęło zawiadomienie RDOŚ w Ludwinie z dnia 03.01.2020 r. znak: WOOS.4220.150.2019.LS.5 informujące, że z uwagi na weryfikację przedłożonego uzupełnienia dokumentacji rozpatrzenie sprawy nastąpi w terminie do dnia 20.01.2020 r. Strony postępowania zawiadomiono poprzez obwieszczenie Wójta Gminy Ludwin z dnia 08.01.2020 r. znak: OŚ.6220.11.13.2019. Wójt Gminy Ludwin pismem z dnia 17.01.2020 r. znak: OŚ. 6220.11.15.2019 przesłał do RDOŚ w Lublinie uaktualnioną KIP pn. *"Przekształcenie otworu hydrogeologicznego S-1 w studnię głębinową S-1 wraz z obudową studzienną na cele Wytwórni Makaronu Domowego POL-MAK S.A. w m. Ludwin-Kolonia, gm. Ludwin"*. Przedłożona KIP obejmowała już aktualny zakres przedsięwzięcia. O powyższym strony postępowania zawiadomiono obwieszczeniem Wójta Gminy Ludwin z dnia 17.01.2020 r. znak: OŚ.6220.11.17.2019. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w piśmie z dnia 23.01.2020 r. znak: WOOS.4220.150.2019.LS.7 wyraził opinie, że dla przedsięwzięcia pn. *"Wykonanie studni głębinowej S-1 wraz z obudową studzienną na cele Wytwórni Makaronu Domowego POL-MAK S.A. w Ludwin-Kolonia, gm. Ludwin"* nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 10 k.p.a. przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia poinformowano strony obwieszczeniem Wójta a Gminy Ludwin z dnia 30.01.2020 r. znak: OS. 6229.11.18.2019 o możliwości zapoznania się z zebraną w trakcie toczącego się postępowania administracyjnego dokumentacją dot. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie wpłynęły uwagi i wnioski stron postępowania.

Analizując obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono szczegółowe uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ww. ustawy ooś.

Na podstawie informacji przedstawionych przez wnioskodawcę analizowano: skalę inwestycji, usytuowanie, charakter, zakres robót związanych z planowaną inwestycją, czas trwania oraz emisje i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przekształceniu otworu hydrogeologicznego S-1 w studnię głębinową S-1 poprzez instalację urządzeń do poboru wód podziemnych wraz z obudową studzienną na cele technologiczne, p.poż., oraz do celów pitnych (tylko w przypadku spełniania norm wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi) Wytwórni Makaronu Domowego POL-MAK S.A. w m. Ludwin-Kolonia, gm. Ludwin.

Teren przedmiotowej działki, znajduje się w dużej mierze na terenach użytków ornych o średniej jakości oraz łąk. Szata roślinna jest tu wykształcona bardzo ubogo, ponieważ utrzymywana jest w postaci ugoru oraz odłogowana. Przy realizacji przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew, możliwe jest jedynie ewentualne wycięcie zarośli krzewiastych, które będą kolidować z planowanym przedsięwzięciem.

W ramach planowanego przedsięwzięcia, projektuje się budowę obudowy studziennej oraz uzbrojenie ww. otworu w pompę głębinową, głowicę studzienną i rurociąg tłoczny z armaturą towarzyszącą, przez co otwór hydrogeologiczny S-1 zostanie przekształcony w studnię głębinową S-1. Proces wiercenia otworu studziennego S-1 został przeprowadzony przy pomocy wiertnicy mechanicznej z obrotowym systemem wiercenia na płuczkę wodną (wapienną, samoistną) w dniach 14-21 października 2019 r.

Przedmiotowa inwestycja będzie prowadzona w granicach działki o numerze ewidencyjnym 237/11, która posiada powierzchnię około 0,1063 ha. Powierzchnia zajmowana przez studnię i jej obudowę, w obrębie tej działki, wynosić będzie około 3,46 m² (otwór studzienny w obudowie z kręgów betonowych ø 1800 mm, z pokrywą włazową ø 2100 mm).

Technologia wykonania obudowy studziennej zostanie wykonana w oparciu o następującą konstrukcję:

- kręgi betonowe, prefabrykowane o średnicy zewnętrznej 1800 mm (wewnętrzna 1500 mm). Kręgi dolne będą zamontowane na wylewnej płycie monolitycznej. Wręby kręgów przed montażem kolejnego elementu wypełnione zostaną masą bitumiczną lub zostanie założona specjalna uszczelka gumowa. Wewnętrzne części kręgów betonowych zostaną pomalowane farbą chlorokauczukową.
- strop kręgów betonowych stanowić będzie płyta studzienna żelbetowa, prefabrykowana o grubości 150 mm oraz średnicy $\varnothing$ 2100 mm z pokrywą włazową stalową o średnicy $\varnothing$ 600 mm; zamykana na kłódkę oraz posiadająca komin wentylacyjny (rura wywiewna). Wejście do studzienek za pomocą drabinek lub klamer złazowych.

Zgodnie ze zaktualizowaną kartą informacyjną przedsięwzięcia, dobór odpowiedniej pompy głębinowej rurociągu tłocznego oraz armatury towarzyszącej będzie zależny w dużej mierze od wydajności eksploatacyjnej tj. operacyjnej studni oraz przeznaczenia wody do odpowiednich celów (na cele pitne - najwyższe wymagania).

Zawarty w KIP wariant dot. technologii instalacji pompy głębinowej, rurociągu tłocznego oraz armatury towarzyszącej zakłada, że:

- pobór wody ze studni odbywać się będzie za pomocą pompy głębinowej o mocy od 4-11 kW. Zainstalowana pompa może pracować przy maksymalnej wydajności równej $Q=45,0 \text{ m}^3/\text{h}$. Warunki wykonania - po wykonaniu obudowy studni zostanie zamontowany agregat pompowy na przewodzie - rurociągu tłocznym.
- rurociąg tłoczny - stalowy kołnierzowy, lub PVC, średnica rurociągu będzie dobierana do modelu pompy, ale zakłada się, że będzie to popularna średnica, tj. $\varnothing$ 80 mm. Rurociąg będzie zawieszony na głębokości wynikającej z próbnego pompowania hydrogeologicznego oraz ostatecznej decyzji Inwestora. W studni zostanie wykonane przyłącze rurociągu tłocznego do głowicy studziennej oraz króciec na głowicy – rurka do pomiaru poziomu zwierciadła wody podziemnej. Na rurociągu tłocznym doprowadzającym wodę do Wytwórni Makaronu Domowego POL-MAK S.A., zostanie zamontowana armatura towarzysząca.
- armatura towarzysząca: będzie składać się z przyłączy do głowicy studziennej, w skład której wejdą: wodomierz, zawór zwrotny, zawór odcinający, zawór czerpalny (do poboru próbek); zamontowane na rurociągu tłocznym $\varnothing$ 100 mm. Po zamontowaniu armatury i rurociągu, przejścia przez ściany zostaną uszczelnione sznurem konopnym i kitem asfaltowym.

Rurociąg tłoczny do Zakładu zostanie zaślepiony i zakończony zaraz za obudową studzienną (w wykopie pod obudowę), z uwagi na brak planu budowlanego uwzględniającego przebieg tego przyłącza do Zakładu. Budowa przedmiotowej studni S-1 wraz z obudową studzienną, zostanie wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz wymogami przepisów art. 5 ustawy Prawo budowlane.

W fazie realizacji inwestycji, w trakcie prowadzenia prac budowlanych, mogą wystąpić lokalne uciążliwości związane z emisją zanieczyszczeń gazowych i pyłów do powietrza, wynikające z poruszania się pojazdów transportujących materiały i wykonywania prac budowlanych. Oddziaływania te zakończą się w momencie oddania obiektu do użytkowania. W celu ograniczania emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie realizacji, zastosowane zostaną rozwiązania i technologie ograniczające emisje zanieczyszczeń oraz pyłów do powietrza, takie jak: prawidłowa organizacja placu budowy, utrzymywanie wysokiej sprawności urządzeń i pojazdów, wyłączanie silników pojazdów na czas rozładunku materiałów. Na etapie

eksploatacji ujęcie wody nie będzie generować powstawania zanieczyszczeń pyłowych ani gazowych.

Planowana inwestycja będzie nieznacznie oddziaływała akustycznie na etapie realizacji. Źródłem hałasu na etapie realizacji będzie praca sprzętu budowlanego oraz ruch środków transportu. Oddziaływanie to będzie miało charakter przejściowy i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Ograniczenie do pory dnia prac związanych z emisją hałasu do środowiska, wyłączanie silników pojazdów na czas rozładunku materiałów, dbałość o dobry stan techniczny wykorzystywanego sprzętu, a także przestrzeganie harmonogramu prac umożliwiającego zakończenie robót w jak najkrótszym czasie, przyczynią się do zminimalizowania wpływu realizacji przedsięwzięcia na klimat akustyczny. Jedynym urządzeniem generującym hałas na etapie eksploatacji będzie pompa głębinowa, zanurzona kilkadziesiąt m p.p.t., w połączeniu ze szczelną obudową jej praca będzie praktycznie niesłyszalna.

Na etapie realizacji inwestycji powstaną odpady związane z prowadzeniem prac budowlanych i ziemnych, związanych z wykonaniem obudowy studni. Odpady powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą magazynowane w sposób selektywny, w miejscu przeznaczonym pod zaplecze budowy, w odpowiednio oznakowanych pojemnikach, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko, w tym przenikanie składników odpadów do środowiska. Następnie zostaną przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na ich odbiór i dalsze zagospodarowanie. Masy ziemne zostaną wykorzystane na terenie Inwestycji. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się wytwarzania odpadów. Biomasa powstająca podczas pielęgnacji terenów zielonych (skoszona trawa) zostanie wykorzystana przez Inwestora do kompostowania. Z uwagi na rodzaje wytwarzanych odpadów, ich ilość, a także planowany sposób zagospodarowania wytworzonych odpadów, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z ich emisją.

Podłoże geologiczne pod planowane przedsięwzięcie stanowią węglanowe skały wieku kredowego, przykryte niezbyt miąższymi osadami czwartorzędowymi.

Dla planowanego ujęcia wód podziemnych wykonano otwór hydrogeologiczny do głębokości 70 m p.p.t., ujmujący wody z napiętego poziomu górnokredowego z głębokości od 27,5 m do 70 m p.p.t. Poziom wód w otworze hydrogeologicznym S-1 nawiercono na głębokości 13,5 m p.p.t., a stabilizował się na poziomie 2,11 m p.p.t. Z otworu uzyskano wydajność $Q_e=45 \text{ m}^3/\text{h}$, dla której, przy wielkości depresji $S=1,93 \text{ m}$, wyliczony teoretyczny promień leja depresji wynosi ok. $R=58,5 \text{ m}$. Przedstawiony na mapie dokumentacyjnej studni S-1 obszar spływu wód podziemnych i obszar zasobowy ujęcia położony jest w kierunku północno-wschodnim.

Planowana realizacja studni ma zapewnić dostawę wody na cele technologiczne, przeciwpożarowe oraz spożywcze.

Najbliżej położonym ujęciem wody jest ujęcie wód kredowych dla wsi Ludwin położone ok. 520 m w kierunku północno-zachodnim. Dalsze, w tym samym kierunku znajdują się w odległości ok. 1 km. W KIP podano, że ze względu na różnicę poziomów ujmowanej wody – istniejące ujęcia mają głębokość 25-30 m, oraz odległości i kierunek napływu wód podziemnych, można uznać, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na istniejące studnie nie wystąpi.

Wokół planowanego otworu studziennego zostanie wykonana obudowa z kręgów betonowych z pokrywą włazową, a teren wokół obudowy zostanie utwardzony i wyprofilowany ze spadkiem na zewnątrz do granicy strefy ochrony bezpośredniej o rozmiarach ok. 5 x 5 m.

Teren planowanej inwestycji położony jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 407 – Niecka Lubelska, zbiornik Chełm-Zamość, którego wody podlegają ochronie.

W rejonie inwestycji zwierciadło wód podziemnych, wg danych z mapy hydrogeologicznej Polski, znajduje się na rzędnej ok. 166 m n.p.m. Przedsięwzięcie położone jest w rejonie hydrogeologicznym oznaczonym jako 5abCr₃II, co oznacza, że stopień izolacji poziomów wodonośnych od zanieczyszczeń antropogenicznych jest słaby lub brak. Z kolei stopień zagrożenia zanieczyszczeniami pochodzenia antropogenicznego określony jest jako wysoki na terenie o niskiej odporności poziomu głównego. Jakość wody dobra wymaga prostego uzdatniania. Spływ wód podziemnych odbywa się w kierunku ku południowemu. Najbliższym ciekim wodnym względem planowanego przedsięwzięcia jest ciek o nazwie Dopływ spod Kobylki, przepływający w odległości ok. 2 km w kierunku południowo-wschodnim. Zbiornik Dratów znajduje się w odległości ok. 1,8 km w kierunku wschodnim.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami wodno-błotnymi, poza terenami zalewowymi, poza obszarami przylegającymi do jezior, poza obszarami wybrzeży. W bliskim i dalszym otoczeniu ujęcia występują liczne, niewielkie zbiorniki wodne związane z płytkim występowaniem wód podziemnych w osadach czwartorzędowych. Nie przewiduje się, aby pobór wód z serii górnokredowych miał wpływ na przypowierzchniowe zasoby wodne i funkcjonowanie ww. oczek wodnych ze względu na obecność w podłożu słabo przepuszczalnej serii gliniasto-pyłastej zwietrzliny opok.

Na etapie realizacji przewidywany pobór wody na cele technologiczne wyniesie ok. 10 m³ do budowy obudowy studziennej. Na cele bytowe dla 5 pracowników przy normie 60 l/os./dobę, zapotrzebowanie wyniesie ok. 0,9 m³. Na terenie inwestycji powstawać będą ścieki bytowe, wytwarzane przez pracowników biorących udział w pracach realizacyjnych. Ścieki gromadzone będą w przenośnych toaletach, które serwisowane będą przez wyspecjalizowane podmioty zajmujące się wywozem ścieków lub odprowadzane do kanalizacji sanitarnej istniejącej w zakładzie produkcyjnym.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą na tereny zielone.

Niekorzystne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia związane będą z możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku do gruntu substancji ropopochodnych. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji należy używać sprzętu sprawnego technicznie i przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń. Zaplecze budowy należy zlokalizować na terenie utwardzonym i wyposażyć w niezbędne sorbenty do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń.

Na etapie funkcjonowania przewiduje się pracę ujęcia przez ok. 12 godzin/dobę i 288 dni w roku, przy maksymalnej wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 45 \text{ m}^3/\text{h}$.

Skala, cechy i charakter planowanego przedsięwzięcia, przy zastosowaniu zaproponowanych rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne, wskazuje, że inwestycja nie spowoduje znaczących, negatywnych oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne.

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 55), w tym obszarami Natura 2000. Inwestycja znajduje się w otulinie Parku Krajobrazowego Pojezierze Łęczyńskie. Funkcjonowanie Parku reguluje Rozporządzenie Nr 7 Wojewody Lubelskiego z dnia 23 marca 2005 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Pojezierze Łęczyńskie” (Dz. U. Woj. Lub. z 2005 r. Nr 73 poz. 1528). Z uwagi na nieuciążliwy charakter, w KIP oceniono, że nie będzie stanowić zagrożenia zarówno dla otuliny jak i samego Parku.

Przedsięwzięcie usytuowane jest również poza korytarzami ekologicznymi.

Planowana inwestycja jest usytuowana poza obszarami leśnymi, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Na terenie planowanej Inwestycji nie będą występowały substancje niebezpieczne wymienione w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Nie przywiduje się zatem w związku z jej eksploatacją wystąpienia poważnej awarii.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że przedmiotowa Inwestycja nie będzie istotnie wpływać na klimat.

Zakres prac nie przewiduje prac rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Ze względu na usytuowanie inwestycji w znacznej odległości od granicy państwa nie przewiduje się, aby jej oddziaływanie wykroczyło poza terytorium kraju. Planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia. Uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w myśl art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r., niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko – informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Organ rozstrzygający przeprowadził przedmiotowe postępowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa regulującymi jego uprawnienia, jak i w oparciu o przepisy Kodeksu postępowania administracyjnego.

Tym samym należy stwierdzić, że nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W trym stanie faktycznym i prawnym orzeczono jak w sentencji.

Niniejsza decyzja nie zwalnia od obowiązku uzyskania innych decyzji i zezwoleń wymaganych przez przepisy prawa.

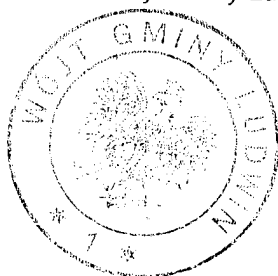
POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie za pośrednictwem Wójta Gminy Ludwin w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania stronom przysługuje możliwość zrzeczenia się praw do wniesienia odwołania. Zrzeczenie się prawa do odwołania następuje w formie oświadczenia. Oświadczenie to należy złożyć do Wójta Gminy Ludwin.

Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Opłatę skarbową za decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205,00 zł wniesiono dnia 22.03.2019 r. na rachunek bankowy Gminy Ludwin nr 36 8191 1055 2001 0000 0042 0003.



[Handwritten signature]
Archieł Chubros

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś

Otrzymują:

1. Wytwórnia Makaronu Domowego POL-MAK S.A.
Ludwin Kolonia 58, 21-075 Ludwin
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
ul. Bazylianówka 46, 20-144 Lublin
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęcznej
ul. Krasnystawska 52, 21-010 Łęczna
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Zamościu
ul. Młyńska 27, 22-400 Zamość

OŚ. 6220.11.19.2020

Ludwin, dnia 21.02.2020 r.

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Ludwin z dnia 20.02.2020 r. znak: OŚ. 6220.11.19.2020

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84. Ust. 2 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 (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na przekształceniu otworu hydrogeologicznego S-1 w studnię głębinową S-1 poprzez instalację urządzeń do poboru wód podziemnych wraz z obudową studzienną na cele technologiczne, p.poż., oraz do celów pitnych (tylko w przypadku spełniania norm wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi) Wytwórni Makaronu Domowego POL-MAK S.A. w m. Ludwin-Kolonia, gm. Ludwin.

Teren przedmiotowej działki, znajduje się w dużej mierze na terenach użytków ornych o średniej jakości oraz łąk. Szata roślinna jest tu wykształcona bardzo ubogo, ponieważ utrzymywana jest w postaci ugoru oraz odłogowana. Przy realizacji przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew, możliwe jest jedynie ewentualne wycięcie zarośli krzewiastych, które będą kolidować z planowanym przedsięwzięciem.

W ramach planowanego przedsięwzięcia, projektuje się budowę obudowy studziennej oraz uzbrojenie ww. otworu w pompę głębinową, głowicę studzienną i rurociąg tłoczny z armaturą towarzyszącą, przez co otwór hydrogeologiczny S-1 zostanie przekształcony w studnię głębinową S-1. Proces wiercenia otworu studziennego S-1 został przeprowadzony przy pomocy wiertnicy mechanicznej z obrotowym systemem wiercenia na płuczkę wodną (wapienną, samoistną) w dniach 14-21 października 2019 r.

Przedmiotowa inwestycja będzie prowadzona w granicach działki o numerze ewidencyjnym 237/11, która posiada powierzchnię około 0,1063 ha. Powierzchnia zajmowana przez studnię i jej obudowę, w obrębie tej działki, wynosić będzie około 3,46 m² (otwór studzienny w obudowie z kręgów betonowych $\varnothing$ 1800 mm, z pokrywą włazową $\varnothing$ 2100 mm). Technologia wykonania obudowy studziennej zostanie wykonana w oparciu o następującą konstrukcję:

- kręgi betonowe, prefabrykowane o średnicy zewnętrznej 1800 mm (wewnętrzna 1500 mm). Kręgi dolne będą zamontowane na wylewnej płycie monolitycznej. Wręby kręgów przed montażem kolejnego elementu wypełnione zostaną masa bitumiczną lub zostanie założona specjalna uszczelka gumowa. Wewnętrzne części kręgów betonowych zostaną pomalowane farbą chlorokauczukową.
- strop kręgów betonowych stanowić będzie płyta studzienna żelbetowa, prefabrykowana o grubości 150 mm oraz średnicy $\varnothing$ 2100 mm z pokrywą włazową stalową o średnicy $\varnothing$ 600 mm; zamykana na kłódkę oraz posiadająca komin wentylacyjny (rura wywiewna). Wejście do studzienek za pomocą drabinek lub klamer złączowych.

Planowana realizacja studni ma zapewnić dostawę wody na cele technologiczne, przeciwpożarowe oraz spożywcze. Na etapie funkcjonowania przewiduje się pracę ujęcia przez ok. 12 godzin/dobę i 288 dni w roku, przy maksymalnej wydajności eksploatacyjnej $Q_e = 45 \text{ m}^3/\text{h}$. Planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

