

Gogolinek, dnia 5 marca 2021 r.

Inwestor:

Marcin Kabat
Błędowo 55
78-120 Płużnica

Pełnomocnik:

Anna Mojzesowicz
EkoPolska Mojzesowicz Sp. k.
Gogolinek 22
86-011 Wtelno

**Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. ks. F. Rogaczewskiego 9/19
80-804 Gdańsk**

za pośrednictwem

**Urzędu Gminy w Płużnicy
Płużnica 60
87-214 Płużnica**

W nawiązaniu do wezwania Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku z dnia 1 lutego 2021 r., znak: GD.RZŚ.435.280.2020.MBC.2, przekazanego pismem Wójta Gminy z dnia 1 marca 2021 r. znak: GPI.6220.6.2020.AK (data wpływu: 3 marca 2021 r.), wzywającego do uzupełnienia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na: „budowie obiektu inwentarskiego – chlewni dla macior wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 84/4 w miejscowości Błędowo, gmina Płużnica” przekłada się poniższe wyjaśnienia:

1. Poniżej przedstawia się numery działek ewidencyjnych, na których planuje się stosowanie nawozów naturalnych:

- * Gmina Radzyń Chelmiński, obręb Dębieniec, działki o nr ewid. 33/5, 50/3, 50/4, 52,
- * Gmina Płużnica, obręb Bągart, działki o nr ewid. 128/1, 62/2,
- * Gmina Płużnica, obręb Błędowo, działki o nr ewid. 120, 121, 124/2, 173/4, 180/2, 181, 183, 195/6, 199/4, 208/2, 208/3, 209, 213, 216, 218/1, 226, 227/4, 227/5, 234/2, 235/4, 243/5, 243/6, 248/1, 250/1, 273, 275/8, 304/1, 304/5, 304/6, 38, 39, 40, 7/5, 82/2, 82/4, 86/5, 86/6, 91/4, 91/6,
- * Gmina Płużnica, obręb Wiewiórki, działka o nr ewid. 47/6.

Poniżej przedstawia się analizę położenia ww. działek, na których stosowane będą nawozy naturalne względem JCWP i JCWPd.

Tabela 1 Analiza położenia działek, na których stosowane będą nawozy naturalne względem JCWP i JCWPd.

| Nr działki ewid. | Obręb | Kod JCWD | Kod JCWPd |
|--|-----------|---|---|
| 33/5, 50/3, 50/4, 52 | Dębieniec | PLRW2000172952451 Stan: zły Ryzyko: zagrożona | PLGW200039 Stan: dobry Ryzyko: niezagrożona |
| 128/1, 62/2 | Bągart | PLRW200025289829 Stan: zły Ryzyko: zagrożona | PLGW200038 Stan: dobry Ryzyko: niezagrożona |
| 120, 121, 124/2, 173/4, 180/2, 181, 183, 195/6, 199/4, 208/2, 226, 227/4, 227/5, 234/2, 235/4, 208/9, 243/5, 243/6, 248/1, 250/1, 273, 304/1, 304/5, 304/6, 38, 39, 40, 7/5, 91/4, 91/6 | Błędowo | PLRW2000172952489 Stan: zły Ryzyko: zagrożona | PLGW200038 Stan: dobry Ryzyko: niezagrożona |
| 208/3, 208/9, 209, 213, 216, 218/1, 273, 275/8, 86/5, 86/6, 91/4, 91/6, 82/2, 82/4 oraz działka inwestycyjna o nr ewid. 84/4 | | PLRW200017295246 Stan: dobry Ryzyko: niezagrożona | PLGW200039 Stan: dobry Ryzyko: niezagrożona |
| 47/6 | Wiewiórki | PLRW2000172952451 Stan: zły Ryzyko: zagrożona | PLGW200039 Stan: dobry Ryzyko: niezagrożona |

Należy wskazać, że na terenach rolniczych „od zawsze” były stosowane nawozy w dawkach nieprzekraczających 170 kg/ N/h. Realizacja przedmiotowego zamierzenia nie wpłynie na sposób gospodarowania terenami rolniczymi.

Inwestor zaświadcza, że w celu ochrony wód powierzchniowych oraz podziemnych będą stosowane przepisy ustawy *o nawozach i nawożeniu* oraz sposoby gospodarowania nawozami określone w *Kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej* i *Programie działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu*. Zgodnie z wymaganiami określonymi w powyższych dokumentach: nawozów naturalnych nie należy stosować w odległości mniejszej niż 20 m od stref ochronnych źródeł i ujęć wody, brzegów zbiorników oraz cieków wodnych, kąpielisk zlokalizowanych na wodach powierzchniowych. Nawozy naturalne w postaci płynnej mogą być stosowane, gdy poziom wody podziemnej jest poniżej 1,2 m. Nawozy należy stosować w sposób, który nie powoduje zagrożeń dla zdrowia ludzi i zwierząt oraz dla pozostałych elementów środowiska. Ponadto nawozy powinny być stosowane

w taki sposób (dawki nawozów) i w takich terminach, które ograniczają ryzyko przemieszczania się zawartych w nich składników do wód powierzchniowych i podziemnych, dotyczy to zwłaszcza okresu zimowego, gdy stosowanie gnojowicy i obornika jest niedopuszczalne. Dodatkowo „Program...” zaleca nieprzekraczanie dawki 170 kg azotu całkowitego na 1 ha użytków.

2. Jak wskazano w *Raporcie* nawozy naturalne będą przewożone wyłącznie przystosowanymi do tego celu środkami transportu. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przewidziano następujące rozwiązania: gnojowica transportowana będzie wyłącznie specjalnymi środkami transportu (wozami asenizacyjnymi), punkt opróżniania zbiorników i napełniania wozów odbywać się będzie na utwardzonym, szczelnym podłożu, rury służące do opróżniania zbiorników zakończone będą szybkozłączkami.

Załadunek obornika będzie odbywał się na utwardzonym podłożu. Podczas załadunku nie będzie przekraczana pojemność pojazdu transportującego/ rozsiewacza w celu uniknięcia rozwiewania obornika.

3. Należy wskazać, że na obecnym etapie postępowania (planowanie) nie jest możliwe precyzyjne wskazanie lokalizacji planowanego ujęcia wód podziemnych. Wybór ostatecznej lokalizacji uzależniony jest od decyzji hydrogeologa, na znacznie późniejszym etapie (po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach). Na podstawie ogólnodostępnych informacji stwierdzono, że najbliższe położone ujęcie wód podziemnych znajduje się w odległości ok. 74 m, licząc od granic działki inwestycyjnej. Kierując się zatem zasadą przezorności zdecydowano o zakwalifikowaniu planowanej studni do rodzajów przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz zbadaniu potencjalnego jej wpływu na środowisko gruntowo-wodne. Na poniższym załączniku przedstawiono dopuszczalną lokalizację studni oraz usytuowanie planowanej studni względem najbliższych położonych ujęć wód podziemnych.



Rysunek 1 Najbliższe zlokalizowane sąsiadujące ujęcia wód podziemnych
(źródło: *mapy.geoportal.gov.pl*).

Legenda:

1. 2450101-WODOCIĄG LOKALNY 2, głębokość 80 m, stratygrafia na dnie: czwartorzęd,
2. 2450031-WODOCIĄG LOKALNY 1, głębokość 81 m, stratygrafia na dnie: czwartorzęd,
3. 2450070-WODOCIĄG LOKALNY 1, głębokość 62 m, stratygrafia na dnie: czwartorzęd,
4. 2450082-POSESJA PRYWATNA (D. MLECZARNIA) 1, głębokość 65,4 m, stratygrafia na dnie: czwartorzęd.

Odnosząc się do informacji zawartej za stronie 35 przedmiotowego *Raportu*, należy wskazać, że w pierwszej kolejności miejsce posadowienia studni znajdować się będzie w możliwie jak najbardziej oddalonym punkcie od studni znajdującej się na sąsiedniej działce. Analiza wykazała, że jest możliwe maksymalne zminimalizowanie możliwości nakładania się lejów depresji oraz współdziałania obu studni, a tym samym nadmiernego szczypania warstwy wodonośnej.

Zakładając, że wydajność eksploatacyjna planowanego ujęcia wyniesie około 4 m³/godz. teoretyczny zasięg leja depresji wyniesie R = 40 m. Zgodnie z brzmieniem pkt. 3.2.1 przedmiotowego *Raportu* maksymalne zapotrzebowanie na wodę wyniesie około 17 143,8 m³/rok, tj.:

$$Q_{\text{dop roczny}} = 17\,143,8 \text{ m}^3/\text{rok},$$

$$Q_{\text{ir dobowy}} = 46,9 \text{ m}^3/\text{dobę},$$

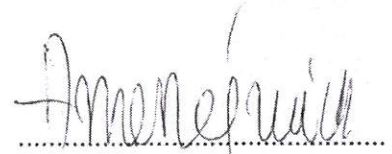
$$Q_{\text{maksymalny}} = 4 \text{ m}^3/\text{godz.} = 0,001 \text{ m}^3/\text{s}$$

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zostanie wyznaczona strefa ochrony bezpośredniej wokół ujęcia o boku kwadratu 2 m x 2 m. Ponadto otwór studzienny zostanie uszczelniony *compactonitem* – jest to materiał uniemożliwiający dopływ zanieczyszczeń do warstwy wodonośnej.

Zgodnie z *Kartą informacyjną JCWPd* o nr PLGW200039, na analizowanym obszarze zasoby wód podziemnych wynoszą 461 081 m³/dobę. Planowana inwestycja charakteryzuje się zapotrzebowaniem na wodę wynoszącym około 46,9 m³/dobę. Zgodnie z *Kartą informacyjną JCWPd* o nr PLGW200039 aktualne zużycie wody wynosi około 22,2% dostępnych zasobów. Planowana inwestycja będzie ujmowała zaledwie 0,01% ilości wody dostępnej w zasobach warstwy wodonośnej, na której się znajduje. Zatem po zrealizowaniu planowanej inwestycji, do zagospodarowania pozostanie nadal około 77,8% zasobów dyspozycyjnych. W związku z powyższym można założyć brak negatywnego oddziaływania na stan ilościowy oraz cele środowiskowe jednolitej części wód podziemnych, z której ujmowana będzie woda. Oceniając wpływ projektowanego ujęcia wód podziemnych zastosowano metodę prostego prognozowania wynikowego, polegającego na ocenie planowanego rozwiązania i analizie możliwego wpływu omawianego obiektu na otaczające środowisko, z uwzględnieniem jego położenia.

Analizując dostępności wody w kontekście odnawiania się zasobów naturalnych należy podkreślić, że woda jest surowcem odnawialnym. Jak wynika z *Karty informacyjnej JCDWPd* zbiornik jednolitej części wód podziemnych, z którego Inwestor planuje zaopatrywać swoje gospodarstwo w wodę jest bez przerwy zasilany albo przez przesączanie wód infiltracyjnych z poziomu przypowierzchniowego przez osady półprzepuszczalne, albo przez opady atmosferyczne zasilające przez strefy okien hydrologicznych. W związku z powyższym nie stwierdzono potencjalnie negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne i jego zasoby.

Ze względu na znaczną odległość pomiędzy studniami, która może wynieść nawet powyżej 500 m, a także stosunkowo niewielki promień leja depresji planowanego ujęcia nie przewiduje się możliwości nakładania lejów depresji, a tym samym współdziałania studni występujących w sąsiedztwie.



podpis

Dokument elektroniczny

URZĄD GMINY
w Płużnicy

data wystawienia: 09.03.2021
A. Kowalski

2021-03-05

Licz. 1302/2021 Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2021-03-05

A. Kowalski

Dane nadawcy

Anna Mojzesowicz
Telefon: +48698185023
Email: sekretariat@ekopolska.org.pl

Dane adresata

GMINA PŁUŻNICA (87-214 PŁUŻNICA, WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIE)

WNIOSEK

Uzupełnienie - Błędowo

dz. 84/4

Załączniki:


1.

[SKM_C554e21030515170.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2021-03-05T17:46:51.487+01:00

Podpis elektroniczny

Załączniki:

-  [SKM_C554e21030515170.pdf](#)