

Rakoniewice, dnia 11.02.2021 r.

Pełnomocnik:

Bartosz Jeszke
[REDACTED]
[REDACTED]

w imieniu inwestora:

Investor:

Arnold Lapczyk
Anna Staroń-Lapczyk
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Burmistrz Gminy Strumień

ul. Rynek 4

43-246 Strumień


Dot.: OŚR.6220.4.2020.GD z dnia 22.01.2021 r.

W odpowiedzi na pismo Burmistrza Gminy Strumień z dnia 22 stycznia 2021 r., znak OŚR.6220.4.2020.GD, przesyłam uzupełnienie do raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie budynków inwentarskich do chowu bydła wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. gr. 448/5, obręb Zbytków, gmina Strumień, powiat cieszyński, województwo śląskie.

Załącznik:

- Archiwum 7Z

Z poważaniem,

Bartosz Jeszke
PEŁNOMOCNIK


Informuję iż rezygnuję z otrzymywania korespondencji w tej sprawie w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy epuap. Proszę kierować korespondencję zwrotną w tej sprawie wyłącznie tradycyjną pocztą.

Treść uzupełnienia

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w piśmie znak GLRZS.4360.58m.2020.AS z dnia 04.01.2021 r. przesłała pytania dotyczące raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko na etapie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia - Budowa budynków inwentarskich do chowu bydła wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. gr. 448/5, obręb Zbytków, gmina Strumień, powiat cieszyński, województwo śląskie.

W niniejszym uzupełnieniu poniżej zawarto odpowiedzi na uwagi zawarte w w/w piśmie.

- 1. Inwestycja znajduje się na terenie jednolitych części wód powierzchniowych o nr PLRW200016211158 i nr PLRW600061146999 oraz jednolitych części wód podziemnych o nr PLGW2000162 i nr PLGW6000155. W związku z powyższym prosimy dokonać oceny wpływ planowanej inwestycji na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla wszystkich jednolitych części wód określonych w art. 56, art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 310 ze zm.). Należy m.in. ustalić czynniki oddziaływania przedsięwzięcia na elementy jakości wód w oparciu o opis przedsięwzięcia i dane projektowe, wpływ skumulowany, odnieść się do aktualnej oceny stanu wód i ustalić na jakie elementy oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych i ich składowe może oddziaływać inwestycja. Należy przedstawić najbliższe punkty monitoringu dla wód powierzchniowych i podziemnych oraz dokonać analizy czy przedsięwzięcie nie przyczyni się do pogorszenia stanu wskaźników determinujących ocenę stanu (szczególnie zwiększenie stężenia jonów: azotanowym (NO₃) i amonowym (NH₄)) dla jednolitych części wód określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967) oraz w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1911).*

Zgodnie z art. 56. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 310 ze zm.) celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

W „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 poz. 1967) celami środowiskowymi PLRW600061146999 są (tabela 53):

- dobry stan ekologiczny
- dobry stan chemiczny

JCWP jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych (tabela. 18)

W „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1911) celami środowiskowymi PLRW200016211158 są (tabela 52):

- dobry stan ekologiczny
- dobry stan chemiczny

JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych (tabela. 19)

Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan ilościowy i chemiczny, charakteryzowany wartościami wskaźników zgodnie z rozporządzeniem o ocenie wód podziemnych. Stan ilościowy

obrazuje wpływ poboru wody na części wód podziemnych. Natomiast stan chemiczny odnosi się do parametrów fizykochemicznych wód podziemnych (zarówno traktowanych jako zanieczyszczenia, jak i skażenie).

Zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967) (tabela 29 i 57) – JCWPd PLGW6000155 jest monitorowana; charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym. JCWPd jest niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Zgodnie z „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1911) (tabela 29 i 57) – JCWPd PLGW2000162 jest monitorowana; charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym. JCWPd jest niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Stan chemiczny wód podziemnych w JCWPd uznaje się za dobry także w przypadku, gdy przekroczenia wartości progowych dla dobrego stanu chemicznego występują, ale są one związane z naturalnie podwyższonym tłem niektórych jonów lub ich wskaźników, lub nie stanowią ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Ze względu na fakt, iż nawożenie odbywało się będzie na podstawie planów nawożenia w dawce nie większej niż 170 kg azotu na ha, a nawożenie będzie przeprowadzane z zachowaniem stref ochronnych od wód jak azot nie będzie przedostawał się do wód powierzchniowych na podstawie czego należy stwierdzić, że nie ma zagrożenia dla Planów gospodarowania wodami na obszarze dorzeczy. W kartach punktów kontrolnych dla wód powierzchniowych (Piotrówka ujście do Olzy) jak i podziemnych nie określono stężeń jonów: azotanowym (NO_3) i amonowym (NH_4).

- 2. Prosimy określić jednoznacznie źródło zaopatrzenia w wodę dla planowanej inwestycji na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Jeżeli będzie to studnia głębinowa należy przedstawić poszczególne warunki poboru wód wraz z zasięgiem oddziaływania wskazanym w oparciu o zatwierdzoną dokumentację hydrogeologiczną dla danego ujęcia.*

Na etapie eksploatacji inwestycji przedsięwzięcie zaopatrywane będzie z ujęcia wód głębinowych, ponieważ ujęcie jest planowane zgodnie z zakresem inwestycji przedstawionym w przedłożonej dokumentacji nie dokonano jeszcze odwiertu a tym samym nie ma zatwierdzonych zasobów wodnych. W załączeniu do przedstawionego raportu dodano Projekt Robót Geologicznych, który wyłącznie w formie elektronicznej załączono również do niniejszego uzupełnienia. Ze względu na wyżej ległe w stosunku do warstwy wodonośnej warstwy słabo przepuszczalne zasięg oddziaływania ujęcia ograniczał się będzie do strefy ochrony bezpośredniej i nie jest tożsamy z wytworzonym lejem depresji.

- 3. Przedstawić z jakiego materiału zostaną wykonane zbiorniki na ścieki bytowe, technologiczne, gnojówkę i gnojowicę oraz w jaki sposób zapewni się szczelność tych zbiorników przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gleby?*

Wszystkie zbiorniki na ścieki bytowe, technologiczne, gnojówkę i gnojowicę wykonane zostaną jako konstrukcje betonowe, prefabrykowane lub monolityczne. Zbiorniki na ścieki bytowe, technologiczne, gnojówkę i gnojowicę jak i posadzki inwentarskie oraz płyta obornikowa są w szczególności narażone na korozyjne oddziaływanie otoczenia. Resztki pasz treściwych czy

tez odchody zwierząt wydzielają podczas rozkładania się szkodliwe dla betonu kwasy. W związku z czym do wylewania zastosowany zostanie beton towarowy o podwyższonej odporności na korozję chemiczną o wysokiej szczelności uniemożliwiającej przesiąkanie szkodliwych substancji do gruntu klasy nie gorszej niż C30/C37.

Podczas wylewania dodatkowo beton stosowany zostanie odpowiednio napowietrzony, przez co stanie się mrozoodporny.

Użyty beton towarowy zawierał będzie dodatki mineralne wiążące chemicznie wodorotlenek wapniowy (najmniej odpornym na korozję elementem matrycy cementowej).

Dzięki temu zapewniona zostanie:

- odporność na korozję chemiczną;
- wytrzymałość i szczelność;
- mrozoodporność.

Na dylatacjach pomiędzy poszczególnymi płytami zastosowane zostaną taśmy dylatacyjne. Płyta obornikowa wylana zostanie jako monolityczna płyta zbrojona. Ponadto posadzka, kanały oraz płyta obornikowa wylewane będą na ówczasie wykonanej membranie z grubej folii PE.

4. *Przedstawić sposób wykonania płyty obornikowej, z jakiego materiału zostanie wykonana, w jaki sposób zapewni się jej szczelność od podłoża oraz gdzie będą odprowadzane odcieki z przedmiotowej płyty.*

W odpowiedzi na pytanie 3 zawarto odpowiedź na to pytanie. W tym miejscu należy dodać że posadzka płyty obornikowej będzie wyprofilowana do środka w kierunku odpływu do zbiornika tak aby odcieki nie przedostawały się na zewnątrz, murki oporowe wykonane zostaną z bloczków betonowych dodatkowo pokryte zostaną warstwą przeciwwilgociową.

5. *Wykazać, że Inwestor posiada wystarczającą ilość gruntu rolnego do nawożenia (gnojówką, gnojowicą i obornikiem powstającym w planowanym gospodarstwie), który zapewni właściwy poziom nawożenia pól nawozem naturalnym zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa w zakresie nawożenia oraz w zakresie ograniczania dopływu do wód związków azotu pochodzenia rolniczego, w tym zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia "Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu" (Dz.U. 2020 poz. 243).*

Z danych wynika, iż na terenie gospodarstwa:

- łączna ilość obornika produkowanego przez gospodarstwo to około 1 160,5 Mg/rok,
- łączna ilość gnojówki produkowanej przez gospodarstwo to około 746,6 m³/rok,
- łączna ilość gnojowicy produkowanej przez gospodarstwo to około 10 812,63 m³/rok,
- ilość azotu w wyprodukowanym nawozie naturalnym to około 51 867,68 kg/rok.

Powstające nawozy naturalne wykorzystywane będą przez inwestora do organicznego nawożenia pól własnych oraz zbywane innym rolnikom na podstawie umów.

Tabela 1. Zestawienie ilości powstającego azotu na terenie inwestycji

Łączna ilość azotu w nawozie wytworzonym w gospodarstwie rolnym [kg/rok]	51 867,68
Powierzchnia gruntów jaką Inwestor powinien zapewnić (spełniająca kryteria nawożenia nawozem naturalnym) [ha]	306
Ilość azotu przypadająca na 1 ha gruntów [kg/ha]	169,5

Źródło: Obliczenia własne.

Inwestor dysponuje arealem 220 ha, na pozostałą część 86 ha podpisane zostaną umowy z rolnikami na zagospodarowanie nawozów naturalnych z przedmiotowego przedsięwzięcia.

6. *Określić, czy przyjęty sposób odprowadzenia wód opadowych i roztopowych (w sposób nieorganizowany) nie spowoduje zalewania terenów przyległych oraz nie zmieni stanu wody na gruncie sąsiednim. W analizie prosimy uwzględnić również możliwe wystąpienie deszczu nawalnego.*

Działka inwestycyjna jest bardzo duża i co najważniejsze położona jest na terenie płaskim ze słabo zaznaczonym spadkiem. Ponieważ szczelne nieduże place planuje się wykonać jedynie przed najazdami do obór a pozostałe ciągi komunikacyjne pozostaną jako półprzepuszczalne z nawierzchnią gruntową lub z kruszywa nie ma obawy o znaczne zmniejszenie naturalnej retencji terenu w tym uzyskanie skoncentrowanych odpływów z terenu działki na działki sąsiednie.

7. *Czy wody opadowe/roztopowe z ciągów komunikacyjnych i placów manewrowych będą podczyszczane z zawiesiny i substancji ropopochodnych? Jeśli nie, to prosimy wskazać, czy odprowadzane wody opadowe/roztopowe z terenów przedmiotowej inwestycji, a w szczególności z terenów gdzie będzie występował ruch samochodów ciężarowych będą spełniać zapisy Rozporządzenia w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019, poz. 1311).*

Po terenie poruszały się będą jako pojazdy ciężkie - pojazdy rolnicze, ciągniki, natężenie pojazdów ciężarowych ograniczało się będzie do wjazdu jednego samochodu dziennie jako odbioru mleka i opróżniania zbiornika na ścieki co około 14 dni. Tak małe natężenie ruchu sprawia że nie planuje się na terenie utwardzonych nieprzepuszczalnych dróg, betonowe najazdy w postaci niewielkich placów znajdowały się będą jedynie przed wjazdami do obór. W analizowanym przypadku na terenie nie będą znajdowały się tereny parkingów itp o powierzchni przekraczającej 0,1 ha a ze względu na małe natężenie ruchu wody opadowe lub roztopowe nie będą zawierały substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesiny ogólnej oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

8. *Prosimy o wyjaśnienie co należy rozumieć pod pojęciem szczelnych posadzek w pomieszczeniach inwentarskich oraz w budynku gdzie będą magazynowane odpady niebezpieczne. Należy podać rodzaj posadzki (materiału) i wskazać w jaki sposób zostanie zapewniona szczelność przed przesiąkaniem do gruntu.*

Będzie to posadzka betonowa wykonana w technologii opisanej w odpowiedzi na pytanie nr 3 zabezpieczona od spodu membraną z foli PE.

9. *Przedstawić mapę z przedmiotową działką inwestycyjną (nr 448/5) na której zostaną zaznaczone: tereny czynne biologiczne (zielone), powierzchnie utwardzone, ciągi komunikacyjne i place manewrowe, budynki inwentarskie, płyta obornikowa, studnia.*

Lokalizację studni pokazano w części graficznej Projektu Robót Geologicznych. Pozostałe obiekty pokazano na Rys 3 . Wyjątek stanowią drogi gruntowe lub szutrowe których przebieg ustalony zostanie już o wykonaniu inwestycji w miejscach najczęściej uczęszczanych.

10. Czy na terenie przedmiotowej inwestycji będzie magazynowane paliwo przeznaczone do tankowania pojazdów lub agregatu? Jeśli tak, to w jakiej ilości i w jaki sposób będzie przechowywane?

Na terenie nie będzie magazynowane paliwo przeznaczone do tankowania pojazdów lub agregatu.

Sporządził:

Bartosz Jeszke (Kierownik Zespołu Projektowego)


Bartosz Jeszke
Kierownik Zespołu
Projektowego

Data sporządzenia: 11.02.2021 r.

Podpis elektroniczny

dnia 2021-02-11

Pan/Pani K. Hala

dokonał(a) weryfikacji podpisu kwalifikowanego.
weryfikacja: pozytywna/negatywna

Z up. Burmistrza


Kinga Hala
Inspektor