

p. H. W. W. W.

Pszczew, dnia 15 grudnia 2023 r.

AGNIESZKA OLEK
ECOGITO
RAŃSKO 19
66 – 330 PSZCZEW
PEŁNOMOCNIK:
VAN DALFSEN VAN DEN BEUKEL NIEUWENHUIS SPÓŁKA JAWNA
RADACHÓW 35
69 – 220 OŚNO LUBUSKIE

- W P Ł Y N Ę Ł O -
URZĄD GMINY WYMIARKI

18. 12. 2023

L.dz.zaf.
Podpis.

Dyrektor
Państwowego Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
we Wrocławiu

Dotyczy: WR.RZŚ.4900.71.2023.MG z dnia 9 listopada 2023 r.

Czyniąc zadość wezwaniu, znak j.w. poniżej przedkładam wyjaśnienia i uzupełnienia do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla zadania „Ferma drobiu w Lubartowie”.

1. Teren objęty przedsięwzięciem w stosunku do otaczającego go obszaru położony jest na lekkim wyniesieniu. Poziom zalegania wód gruntowych (na podstawie archiwalnych badań, prowadzonych na potrzeby budowy fermy nerek) znajduje się poniżej głębokości planowanych do realizacji wykopów pod obiekty kubaturowe oraz pod liniowe (drogi oraz instalacje). Podczas realizacji bezodpływowych zbiorników do gromadzenia nieczystości płynnych na istniejącej fermie nerek również nie istniała konieczność odwadniania wykopów. Obszar przeznaczony pod budowę fermy położony jest ok. 0,3 m wyżej niż obszar, na którym zlokalizowana jest ferma nerek. Nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów. Jeżeli jednak badania geologiczne wykażą taką konieczność, odwodnienie realizowane będzie za pomocą igłofiltrów. Woda z igłofiltrów odprowadzana będzie przez odstojnik do istniejącego szczelnego zbiornika retencyjnego. Na odwadnianie wykopów zostanie uzyskana stosowna zgoda wodnoprawna.
2. Poniżej prezentowane są zweryfikowane informacje dotyczące usytuowania inwestycji względem jednolitych części wód powierzchniowych.

Jednolite Części Wód Powierzchniowych.

Zgodnie z planem Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry zatwierdzonym Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r. poz. 335) planowana inwestycja jest położona w Regionie Wodnym Warty w obrębie jednolitych części wód powierzchniowych: Czarna Mała RW600009168679.

Region wodny: Region Wodny Środkowej Odry

Kod obszaru dorzecza: 6000

Nazwa obszaru dorzecza: obszar dorzecza Odry

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej: RZGW we Wrocławiu

Status: naturalna część wód

Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022 r.)

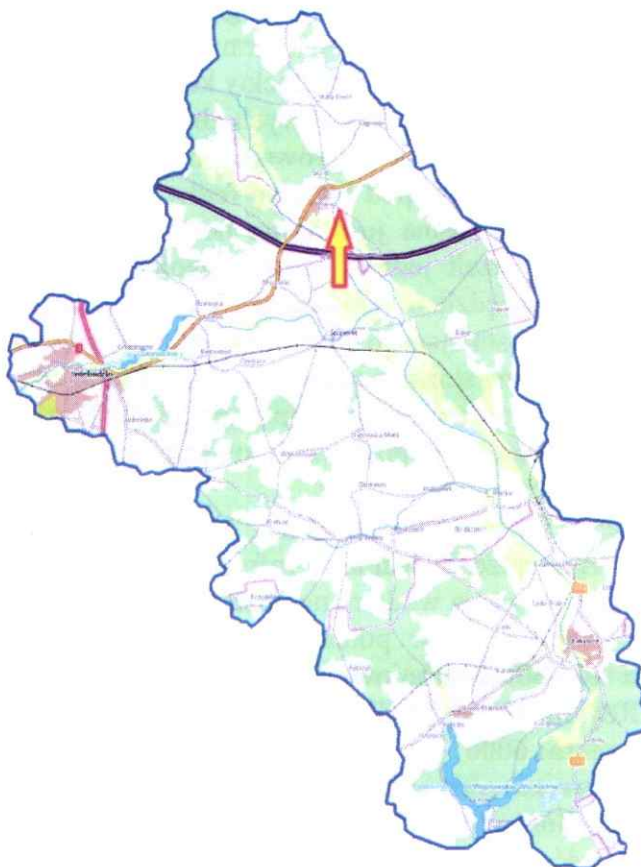
- Stan/potencjał ekologiczny: umiarkowany stan ekologiczny
- Wskaźniki determinujące stan/ potencjał ekologiczny: miedź; makrobezkręgowce
- Stan chemiczny stan: chemiczny poniżej dobrego
- Wskaźniki determinujące stan chemiczny: benzo(a)piren; bromowane difenyletery, heptachlor
- Stan (ogólny) zły stan wód

Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP.

- Główne źródło presji troficznych: odpływ miejski (wody opadowe) oraz źródła przemysłowe;
- Główne źródło presji zasalających: nie dotyczy
- Główne źródło presji z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających: ścieki przemysłowe i komunalne oraz depozycja atmosferyczna
- Główne źródło presji hydromorfologicznych:
 - PRESJA CHEMICZNA: rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; nieznane (substancje zakazane);
 - PRESJA TROFICZNA: odpływ miejski (wody opadowe) oraz źródła przemysłowe
 - PRESJA SYNT: ścieki przemysłowe i komunalne oraz depozycja atmosferyczna
 - PRESJA HYMO: prostowanie koryta - rzeki główne, - rzeki pozostałe, obiekty mostowe - rzeki pozostałe, górnictwo - rzeki główne,
 - Główne źródło presji chemicznych: rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; nieznane (substancje zakazane).

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego: zagrożona

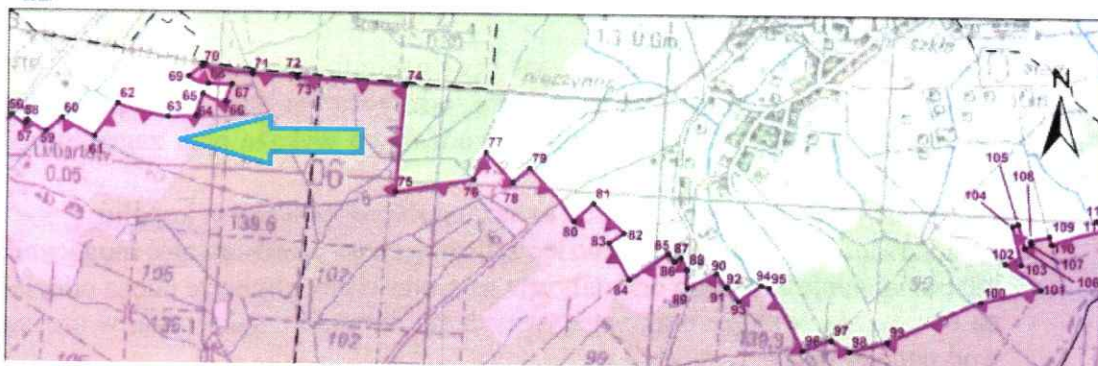
Rysunek: Lokalizacja przedsięwzięcia na tle JCWP



Przedsięwzięcie jest związane z generowaniem ścieków technologicznych, produkcją pomiotu drobiowego, gnojowicy oraz odpadów. Projektowany sposób postępowania ze ściekami, stosowanie nawozów organicznych zgodnie ze sztuką (przestrzeganie zakazu stosowania na zamarzniętą glebę, w okresie zimowym, w bezpośrednim sąsiedztwie wód) . Wody opadowe i roztopowe zbierane będą w szczelny system kanalizacji deszczowej następnie odprowadzane będą do stawów wodnych na terenie zainwestowanym. Kanalizacja deszczowa wyposażona będzie w separatory substancji ropopochodnych. Rozwiązanie to będzie w pełni chroniło środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniami generowanymi przez ruch pojazdów spalinowych, osadzającymi się na nawierzchniach utwardzonych i spływającymi razem z wodami do systemu kanalizacji deszczowej. Przy zastosowaniu proponowanych rozwiązań technologicznych zamierzenie nie będzie niekorzystnie oddziaływało na jakość wód powierzchniowych ani podziemnych.

3. W ramach prowadzonej działalności nie będzie wytwarzana gnojówka ani gnojowica. Ścieki powstałe podczas prowadzenia prac porządkowych kwalifikowane będą jako ścieki przemysłowe i jako takie będą zagospodarowane – przekazane zostaną na oczyszczalnię ścieków po spełnieniu parametrów wskazanych przez właściciela instalacji.
4. W związku z błędną kwalifikacją powstającego odpadu, który określono jako gnojowica, a który w rzeczywistości jest ściekiem przemysłowym, ścieki te nie będą wykorzystywane rolniczo, przekazywane będą na oczyszczalnię ścieków.
5. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na skraju Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 315 Zbiornik Chocianów – Gozdnicza)

12



Rysunek: Lokalizacja na tel GZWP nr 315 Chocianów - Gozdnicza

Zbiornik ten posiada ustanowiony obszar ochronny (Rozporządzenie Wojewody Lubuskiego i Wojewody Dolnośląskiego z dnia 16 grudnia 2022 r. w sprawie ustanowienia obszaru ochronnego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 315 Zbiornik Chocianów-Gozdnicza.

Na obszarze ochronnym GZWP nr 315 wprowadzono następujące zakazy wykonywania robót i czynności:

- a. wprowadzania ścieków do ziemi, w tym za pomocą urządzeń chłonnych, otworów, stawów, drenów lub innych systemów, z wyjątkiem:
 - a) oczyszczonych ścieków ze stacji uzdatniania wody,
 - b) oczyszczonych ścieków z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków pochodzących z własnego gospodarstwa domowego lub rolnego, zlokalizowanych poza obszarami aglomeracji;

Planowane przedsięwzięcie zostanie wyposażone w szczelne, wybieralne zbiorniki do gromadzenia nieczystości płynnych. Ścieki ze zbiorników wywożone będą wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków. Opróżnianiem zbiorników i transportem

ścieków zajmował się będzie koncesjonowany podmiot. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie będą wprowadzane do ziemi ścieki.

b. przechowywania lub składowania odpadów promieniotwórczych;

W ramach planowanego przedsięwzięcia nie będą wytwarzane ani przechowywane odpady promieniotwórcze.

c. stosowania nawozów naturalnych w postaci płynnej;

Na obszarze strefy ochronnej GZWP nr 315 nie będą stosowane płynne nawozy naturalne.

d. stosowania środków ochrony roślin, które według zezwolenia na wprowadzanie środków ochrony roślin do obrotu klasyfikowane są jako niebezpieczne dla środowiska;

Pielęgnacja terenów zielonych prowadzona będzie bez użycia środków ochrony roślin.

e. budowy nowych dróg publicznych, z wyjątkiem dróg gminnych oraz powiatowych, bez zastosowania szczelnych systemów ujmowania wód opadowych i roztopowych wraz z urządzeniami oczyszczającymi;

Planowane przedsięwzięcie nie jest związane z budową dróg.

f. lokalizowania ferm chowu lub hodowli zwierząt w systemie bezściółkowym w liczbie nie mniejszej, niż 210 DJP;

Planowana do realizacji ferma kur niosek uwzględnia stosowanie metody ściółkowej.

g. lokalizowania rurociągów transportujących substancje niebezpieczne, chyba że przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykaże brak zagrożenia dla zbiornika;

Planowane przedsięwzięcie nie jest związane z realizacją rurociągów do transportu substancji niebezpiecznych.

h. grzebania martwych zwierząt;

Martwe zwierzęta (kury) przechowywane będą w konfiskatorze.

i. wydobywania kopalin ze złoża metodą odkrywkową lub podziemną, chyba że przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykaże brak zagrożenia dla wód podziemnych;

j. Planowane przedsięwzięcie nie jest związane z wydobywaniem kopalin.

k. lokalizowania nowych przedsięwzięć zaliczanych do przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, chyba że ocena oddziaływania na środowisko wykaże brak negatywnych skutków dla środowiska, w szczególności wód podziemnych.

Proponowane rozwiązania w zakresie ochrony wód podziemnych i powierzchniowych w pełni zabezpieczają środowisko gruntowo – wodne przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gleby a z niej do wód podziemnych. Gospodarka odpadami uwzględnia konieczność ich gromadzenia w szczelnych pojemnikach lub na utwardzonych, szczelnych nawierzchniach w sposób gwarantujący brak kontaktu z opadami atmosferycznymi, w styczności z którymi mogłyby być generowane ścieki. Utwardzenie nawierzchni oraz wyposażenie instalacji w system kanalizacji deszczowej uwzględniający zbieranie wód opadowych i roztopowych z terenów potencjalnie zanieczyszczonych do szczelnych zbiorników wybieralnych lub otwartego zbiornika odparowująco – retencyjnego) oraz odrębną instalację kanalizacji deszczowej zbierającej wody opadowe i roztopowe z dachów i kierujące je do zbiornika rozsączającego w pełni zabezpieczają środowisko gruntowo – wodne przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu a z niego do wód podziemnych. Przeprowadzone analizy nie wykazały zagrożenia dla stanu ilościowego i jakościowego wód podziemnych.

6. Parametry istniejącego ujęcia wód podziemnych: zasoby eksploatacyjne studni wynoszą 8,0 m³/h. Maksymalny pobór wód 3,2 m³/h, pobór średniodobowy 37,5 m³/d, pobór wód podziemnych z głębokości 27 m. Ujęcie wód nie ma wyznaczonej strefy ochrony bezpośredniej i pośredniej ujęcia. Realizacja przedsięwzięcia związana jest z koniecznością zapewnienia wody na cele produkcyjne. Obliczone zapotrzebowanie na te cele wyniesie 6,13 m³/h. Uwzględniając zapotrzebowanie na cele socjalne pracowników, higienizację pomieszczeń zapotrzebowanie na wodę będzie oscylowało w granicach 6,50 m³/h. Z uwagi na występowanie godzin, w których zapotrzebowanie na wodę jest wyższe (poranna wzmożona aktywność ptaków) projektuje się budowę zbiornika magazynującego wodę o pojemności nie mniejszej niż 16 m³. Zbiornik ten napełniał się będzie w godzinach mniejszego zapotrzebowania na wodę. Woda z istniejącej studni pobierana jest z głębokości 27 m. Projektowana głębokość nowej studni ok. 30 m.

Realizacja studni w sąsiedztwie istniejącego ujęcia przyczyni się do pokrycia zasięgu oddziaływania studni. Określona wydajność eksploatacyjna dla istniejącego ujęcia jest w stanie pokryć pełne potrzeby fermy norek i fermy kur niosek. Z uwagi na rodzaj działalności na terenie fermy musi być zapewniony stały dostęp do wody, który może być zakłócony na wypadek awarii ujęcia, w związku z czym istnieje konieczność budowy drugiej studni zapewniającej wodę w sytuacjach awaryjnych oraz pozwalającej na pełne pokrycie potrzeb wodnych.

W trakcie rozbudowy ujęcia wszystkie prace prowadzone będą z przestrzeganiem rygoru sanitarnego, prace prowadzone będą sprzętem sprawnym technicznie, nie powodującym wycieków substancji ropopochodnych, odpady będą gromadzone w wyznaczonym miejscu w kontenerze. Po zrealizowaniu ujęcia wyznaczona zostanie strefa bezpośredniej ochrony ujęcia wód podziemnych. W strefie tej należy:

- odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- zagospodarować teren zielenią;
- odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Teren ochrony bezpośredniej zostanie ogrodzony. Na ogrodzeniu umieszczona zostanie tablica zawierająca informację o ustanowieniu strefy ochronnej i zakazie wstępu osób nieupoważnionych. Inwestor nie posiada dokumentacji hydrogeologicznej określającej zasoby wodne dla projektowanej studni.

Olek Agnieszka

Agnieszka Olek
ECOGITO
Rańsko 19; 66 - 330 Pszczółki
NIP: 596-158-03-66
tel: 691 73 34 35