



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - USŁUGOWE

w spadku

NIP 781-102-07-73

REGON 639611364

e-mail: marcin@ekogeo.pl

tel. 0 604-75-14-28

Wargowo 87A

64-605 Wargowo

Rodzaj opracowania:

Uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie instalacji do chowu drobiu – fermy brojlerów o obsadzie powyżej 210 DJP w związku z pismem burmistrza gminy Kłecko znak RRO.6220.1.2.2025 z dnia 08.04.2025

Miejscowość:

Pruchnowo

Gmina:

Kłecko

Powiat:

gnieźnieński

Województwo :

Wielkopolskie

INWESTOR/WNIOSKODAWCA

Gospodarstwo Rolne



ADRES INSTALACJI

Obręb Pruchnowo

Działki nr 23/5, 23/2, 25/1, 24/2

AUTORZY OPRACOWANIA

mgr inż. Marta Magdziarek

dr inż. Aleksander Broszkiewicz

kierujący zespołem

W odpowiedzi na pismo burmistrza gminy Klecko znak RRO.6220.1.2.2025 z dnia 08.04.2025 uzupełniamy złożoną dokumentację o:

a) Dokumentację związaną z istniejącym ujęciem z którego planuje się pobierać wodę na potrzeby planowanego przedsięwzięcia

- kopię dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia (zdjęcia na dysku)
- operat wodnoprawny na pobór wód podziemnych (zdjęcia na dysku)
- dokumentację ustalającą zasoby (zdjęcia na dysku)
- pozwolenie prawne na pobór wód (zdjęcia na dysku)

b) Informacje o istniejącym ujęciu

- głębokość ujęcia: 92 m p.p.t.
- warstwa z której pobierana jest woda: neogen (warstwa trzeciorzędowa)
- maksymalna godzinowa wydajność ujęcia: 9,9 m³/h (zgodnie z pozwoleniem jako wydajność pompy),
- zasięg leja depresji przy maksymalnej godzinowej wydajności ujęcia 160 m (zgodnie z dokumentacją hydrogeologiczną)
- w odległości około 250 m na północ od ujęcia zlokalizowana jest studnia z 1964 r. wykonana dla PGR Pruchnowo. Ujęcie jest wyłączone z eksploatacji, ujęcie to pobierało wodę z tej samej warstwy co ujęcie istniejące, zasięg leja depresji tego ujęcia podczas jego eksploatacji wynosił 260 m.

W odległości 500 m od ujęcia nie znajdują się **eksploatowane** ujęcia wód podziemnych, w związku z powyższym nie będzie dochodzić do interferencji z innymi ujęciami.

c. Informacja o eksploatacji i jej celu dotycząca istniejącego ujęcia z którego planuje się pobierać wodę na potrzeby planowanego przedsięwzięcia

Ujęcie jest eksploatowane na potrzeby istniejącej części drobiu (potrzeby socjalno – bytowe, inwentarskie – pojenie drobiu i technologiczne – czyszczenie kurników)

d. wskazanie o ile zwiększy się pobór w stosunku do stanu istniejącego

Pobór istniejący wynosi 4864 m³/rok, przewidywany pobór dla planowanej inwestycji wynosi 11 671 m³/rok, co daje łącznie 16 535 m³/rok, oznacza to wzrost o około 240% w stosunku do sytuacji obecnej.

e. wyjaśnienie czy eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia spowoduje zwiększenie maksymalnej rocznej wydajności ujęcia i maksymalnej godzinowej wydajności oraz wyjaśnienie, czy istota tych zmian spowoduje konieczność zmiany pozwolenia w tym zakresie

Planowany pobór wody nie spowoduje konieczności zwiększenia maksymalnej godzinowej wydajności ujęcia (przewidywany pobór maksymalny wyniesie ok. $6 \text{ m}^3/\text{h}$ przy wydajności maksymalnej ujęcia $9,9 \text{ m}^3/\text{h}$) ani rocznej wydajności ujęcia (przewidywany pobór $16\,535 \text{ m}^3/\text{rok}$ przy wydajności rocznej $18\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$). W związku z powyższym nie przewiduje się konieczności zmiany pozwolenia wodnoprawnego.

f. wyjaśnienie, czy w związku z eksploatacją ujęcia konieczna będzie zmiana (zwiększenie) zasobów eksploatacyjnych ujęcia; jeżeli wnioskodawca przewiduje zmianę zasobów proszę określić zakres zmian oraz dołączyć dokumentację hydrogeologiczną sporządzoną na tę potrzebę; ponadto proszę wskazać zasoby dyspozycyjne wód podziemnych dla terenu przedsięwzięcia oraz ocenić, czy są wystarczające dla zwiększenia wydajności ujęcia jak również przeanalizować zmianę oddziaływania na środowisko hydrogeologiczne w stosunku do stanu istniejącego, tj. określić zasięg leja depresji, wskazać czy dojdzie do interferencji lejów depresji z innymi ujęciami, które eksploatują wodę z tego samego poziomu wodonośnego, wskazać czy i w jaki sposób ujęcie będzie oddziaływało na inne ujęcia wód podziemnych oraz przeanalizować wpływ skumulowany ujęcia i ujęć sąsiadujących na warstwę wodonośną, z której pobierana będzie woda.

Zasoby eksploatacyjne ujęcia w załączonej dokumentacji hydrogeologicznej zostały określone dla rocznego zapotrzebowania na wodę jako iloraz rocznego zapotrzebowania na wodę i godzin w czasie roku ($1800 \text{ m}^3/\text{dobę} / 8760 \text{ h}/\text{rok} = 2,1 \text{ m}^3/\text{rok}$), w związku z tym, że planowany roczny skumulowany pobór po realizacji przedsięwzięcia mieści się w zapotrzebowaniu na wodę określonym na etapie ustalania zasobów nie przewiduje się konieczności zmiany zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

Zgodnie z dokumentacją hydrogeologiczną ustalającą zasoby dyspozycyjne wód podziemnych obszaru wysoczyzny średzko – gnieźnieńskiej zasoby dyspozycyjne obszaru na którym zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie wynoszą $299\,352 \text{ m}^3/24\text{h}$.

Ponieważ inwestor nie planuje zwiększenia wydajności ujęcia w związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia oddziaływanie ujęcia nie zmieni się w stosunku do opisanego w dokumentacji hydrogeologicznej i wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego uwzględniającego pobór na poziomie wyższym niż przewidywany pobór skumulowany dla istniejących ferm i planowanego przedsięwzięcia.

Z uwagi na brak ujęć wód podziemnych w okolicy 500 m od lokalizacji istniejącej studni nie przewiduje się skumulowanego poboru wód z innymi ujęciami.