

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W LUBLIŃCU

42-700 Lubliniec, ul. Dworcowa 17

centr. (34) 356-32-85, 356-26-74

psse.lubliniec@pis.gov.pl

www.gov.pl/web/psse-lubliniec

Lubliniec, 18.08.2021

r.NS-ZNS.9022.44.2021

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195) oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 77 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 ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) oraz § 2 ust. 1 pkt 51b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), na wniosek Wójta Gminy Koszęcin z dnia 15 lipca 2021 r., znak: GG.6220.1.33.2020, w sprawie zaopiniowania warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa trzech kurników do chowu drobiu w miejscowości Koszęcin, powiat lubliniecki, woj. śląskie”, zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 3044/182, arkusz mapy 2, obręb 0003 Koszęcin,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych określa następujące warunki realizacji przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa trzech kurników do chowu drobiu w miejscowości Koszęcin, powiat lubliniecki, woj. Śląskie”, zlokalizowanego na działce o nr: 3044/182, ark. mapy 2, obręb 0003 Koszęcin:

1. Sprzęt budowlany oraz środki transportu obsługujące teren budowy muszą być w pełni sprawne technicznie oraz prawidłowo obsługiwane, aby ograniczyć emisję uciążliwości wprowadzanych do środowiska.
2. Należy zorganizować zaplecze socjalno-sanitarne dla pracowników wykonujących roboty budowlane oraz zapewnić prawidłową gospodarkę ściekową o charakterze bytowym z zaplecza budowy.
3. Przedsięwzięcie obejmuje:
 - 3 budynki inwentarskie (kurniki), każdy o powierzchni około 3 600 m² maksymalna obsada brojlerów kurzych w kurniku wynosić będzie 71 800 sztuk;
 - 6 sztuk silosów paszowych o pojemności 41,15 m³ (26,7 Mg) każdy;
 - adaptację części istniejącego budynku na funkcję administracyjną;
 - adaptację części istniejącego budynku na funkcję socjalną;
 - adaptację części istniejącego budynku na funkcję mieszkalną;
 - adaptację części istniejącego budynku na funkcję magazynową;
 - zabudowę 1 agregatu prądotwórczego o mocy do 506 kW;
 - 4 zbiorniki bezodpływowe na ścieki technologiczne o pojemności 10 m³ każdy;
 - 1 zbiornik bezodpływowy na ścieki socjalno-bytowe o pojemności 5 m³;
 - 6 zbiorników napowietrznych na gaz LPG na potrzeby ogrzewania kurników budynku administracyjno-socjalno-mieszkalniowego o pojemności 6,4 m³ każdy;
 - wagę samochodową (60 Mg).

4. Woda do celów socjalno-bytowych oraz hodowlanych dostarczana będzie z gminnej sieci wodociągowej.
5. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 5 m³, a następnie odbierane będą przez firmę zewnętrzną do oczyszczalni ścieków.
6. Ścieki technologiczne odprowadzane będą poprzez wewnętrzną zakładową kanalizację technologiczną do 4 szczelnych bezodpływowych zbiorników o pojemności 10 m³ każdyi przekazywane za pośrednictwem wozów asenizacyjnych firmy zewnętrznej do oczyszczalni ścieków.
7. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą z terenów dachów oraz powierzchni utwardzonych bezpośrednio na tereny zielone inwestora.
8. Kurniki należy wyposażyć w wentylację mechaniczną - po 14 wentylatorów dachowych typu FF063-6ET i 18 wentylatorów szczytowych typu VC130-3 na każdy kurnik.
9. Ogrzewanie kurników zrealizować przy użyciu nagrzewnic gazowych zasilanych gazem LPG o mocy 100 kW każda w ilości – 6 szt. nagrzewnic gazowych/kurnik.
10. Posadzki w kurnikach należy wykonać jako szczelne z wysokiej klasy gładkiego betonu, zabezpieczające przed przenikaniem do środowiska gruntowo-wodnego ewentualnych odcieków z odchodów.
11. Powstające w trakcie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia odpady należy gromadzić selektywnie, w odpowiednich pojemnikach oraz miejscach do tego celu przeznaczonych, odpowiednio zabezpieczonych, do czasu odbioru przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami.
12. W kurnikach prowadzony będzie chów ściółkowy.
13. Czyszczenie kurników przeprowadzać dwuetapowo : na sucho i na mokro.
14. Obornik z kurników tzw. pomiot przekazywany będzie odbiorcy zewnętrznemu (nie będzie okresowego magazynowania pomiotu na fermie) lub przekazywany okolicznym rolnikom posiadającym zezwolenia na używanie pomiotu jako nawozu na gruntach własnych gospodarstwa.
15. Padłe i ubite z konieczności kury należy przechowywać w szczelnym, zamkniętym pojemniku chłodniczym, do czasu odbioru przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą stosowne zezwolenie.
16. W celu ograniczenia emisji amoniaku na fermie należy stosować środki powodujące zmniejszenie jego emisji, a także odorów (stosowanie odpowiedniej strategii żywieniaków - brojlerów).
17. Maszyny i urządzenia wykorzystywane na terenie fermi należy poddawać okresowym, szczegółowym kontrolom, aby zapobiec wyciekom substancji ropopochodnych.
18. Emisja hałasu z terenu funkcjonującej fermy nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie, zarówno w porze dnia jak i w porze nocnej.
19. Emisja substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza z eksploatowanej fermy (amoniak, siarkowodór, metan, podtlenek azotu, dwutlenek siarki i azotu, tlenek węgla, pył PM 10, pył PM 2,5) nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych norm emisji poza terenem fermy.
20. Inwestor zrealizuje pas zieleni izolacyjnej od strony południowej oraz zachodniej (zalecane: drzewa liściaste: brzoza brodawkowa, wierzbowa biała, drzewa iglaste: sosna pospolita, świerk pospolity, krzewy: jałowiec pospolity).

UZASADNIENIE

W dniu 21.07.2021r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu wpłynął wniosek Wójta Gminy Koszęcin z dnia 15 lipca 2021 r., znak: GG.6220.1.33.2020, który działając na wniosek Pana Waldemara Tułodzieckiego, Pełnomocnika Moniki i Rafała Głowa, ul. Droniowiczki 14A, 42-700 Lubliniec, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie trzech kurników do chowu drobiu w miejscowości Koszęcin powiat lubliniecki, woj. Śląskie”, zlokalizowanego na działce nr ewidencyjnym 3044/182 obręb 240706_2.0003, Koszęcin. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działki o nr ewidencyjnym **3044/182** obręb 240706_2.0003 Koszęcin o powierzchni 18,53221 ha, która nie jest objęta Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Koszęcin. Według obowiązującego Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Koszęcin zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Koszęcin Nr 466/XLVIII/2018 z dnia 27 marca 2018 r. Tereny te oznaczone zostały częściowo jako tereny zabudowy produkcyjnej (symbol „P”) oraz częściowo jako tereny rolnicze (symbol „R”). Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na ogrodzonym terenie, w obrębie działek o nr ewidencyjnym: 2748/181; 2749/169; 2750/182; 2751/170; 2764/149; 2765/151; 2768/182; 1628/173; 2586/833; 2752/173; 2766/161; **3044/182**; 165; obręb 240706_2.0003 Koszęcin o łącznej powierzchni 27,8372 ha. Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie graniczy:

- **od strony północnej** – graniczy bezpośrednio z lasem; najbliższa zabudowa zlokalizowana jest w Cieszowej w odległości ok. 1,9 km;

- **od strony północno-wschodniej** – graniczy bezpośrednio z lasem; najbliższa zabudowa zlokalizowana jest w gminie Boronów w odległości około 2,7 km;

- **od strony wschodniej** – graniczy bezpośrednio z lasem; najbliższa zabudowa zlokalizowana jest w Hucisku w odległości około 4,6 km;

- **od strony południowej** – teren graniczy bezpośrednio z terenami rolniczymi; najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 1,5 km w kierunku południowym;

- **od strony zachodniej** – przedsięwzięcie graniczy bezpośrednio z terenem upraw rolnych; najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w kierunku zachodnim w odległości około 2,2 km w miejscowości Rzyce.

Obecnie na terenie planowanej inwestycji posadowiony jest budynek techniczny (dawniej obiekt RCN Koszęcin – Radiowe Centrum Nadawcze Lubliniec w Koszęcinie), drogi wewnętrzne, sieć elektroenergetyczna i teletechniczna. Planowane przedsięwzięcie obejmuje: budowę trzech budynków inwentarskich (kurników), każdy o powierzchni około 3 600 i o jednakowej obsadzie 71 800 stanowisk; zabudowę 6 sztuk silosów paszowych o pojemności 41,15 m³ (26,7 Mg) każdy; adaptację części istniejącego budynku na funkcję administracyjną; adaptację części istniejącego budynku na funkcję socjalną; adaptację części istniejącego budynku na funkcję mieszkalną; adaptację części istniejącego budynku na funkcję magazynową; zabudowę 1 agregatu prądotwórczego o mocy do 506 kW; 4 zbiorniki bezodpływowe na ścieki technologiczne o pojemności 10 m³; 1 zbiornik bezodpływowy na ścieki socjalno-bytowe o pojemności 5 m³; 6 zbiorników napowietrznych na gaz LPG na potrzeby ogrzewania kurników i budynku administracyjno-socjalno-mieszkaniowego o pojemności 6,4 m³ każdy (łącznie pojemność zbiorników 38,4 m³); wagę samochodową (60 Mg). Planowana zdolność produkcyjna fermy wyniesie 215 400 szt./cykl co stanowi 861,6 DJPw jednym cyklu. W ciągu roku przewiduje się 6 cykli produkcyjnych trwających po około 6 tygodni z 10-12

dniami przerwą pomiędzy każdym cyklem. W kurnikach prowadzony będzie chów ściółkowy. Woda do celów socjalno-bytowych oraz hodowlanych dostarczana będzie z gminnej sieci wodociągowej. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego

o pojemności 5 m³. Ścieki technologiczne odprowadzane będą do 4 szczelnych bezodpływowych zbiorników o pojemności 10 m³ każdy. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą z terenów dachów oraz powierzchni utwardzonych bezpośrednio na tereny zielone inwestora. Kurniki będą wyposażone w wentylację mechaniczną zapewniającą odpowiednie warunki klimatyczne i sanitarne w pomieszczeniach. Kurniki ogrzewane będą za pomocą nagrzewnic gazowych zasilanych gazem LPG. Posadzki w kurnikach wykonane będą z wysokiej klasy gładkiego betonu. Powstające w trakcie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia odpady będą gromadzone selektywnie, w odpowiednich pojemnikach oraz miejscach do tego celu przeznaczonych, odpowiednio zabezpieczonych, do czasu odbioru przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Obornik z kurników tzw. pomiot przekazywany będzie zewnętrznemu odbiorcy. Padłe ubite z konieczności kury przechowywane będą w szczelnym, zamkniętym pojemniku chłodniczym, do czasu odbioru przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie. Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji będzie źródłem emisji ścieków, odpadów, hałasu, zanieczyszczeń do powietrza oraz odorów. Analizę w zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny wykonano oparciu o program komputerowy SON2 firmy Zakład Usług Obliczeniowych „Eko-Soft” z siedzibą w Łodzi wykorzystujący obliczenia zawarte w normie ISO 9613-2 symulujące propagację fali akustycznej. Przeprowadzona analiza akustyczna wykazała, że emisja hałasu z terenu gospodarstwa nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie, zarówno porze dnia jak i porze nocnej. Obliczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń do powietrza wykonano wykorzystując program komputerowy OPERAT 2000 firmy PROeko. Pełny zakres obliczeń wykonano dla wszystkich substancji tj.: pyłu : PM 10 i PM 2,5; dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, amoniaku i siarkowodoru, za wyjątkiem tlenku węgla, ponieważ nie przekracza on 10% wartości odniesienia. Przeprowadzona przez autora analiza wyników obliczeń poziomów substancji w powietrzu wykazała, że poza zewnętrzną granicą zakładu nie występują przekroczenia wartości odniesienia lub wartości dopuszczalnych substancji w powietrzu. W zakresie emisji odorów autor raportu nie przewiduje odczuwalności zapachowej dla okolicznych mieszkańców z uwagi na odległość fermy od terenów zamieszkania i dominującego kierunku wiatru. Inwestor zrealizuje pas zieleni od strony południowej oraz zachodniej. Planowana na terenie gospodarstwa funkcja mieszkalna będzie narażona na uciążliwości pod względem akustycznym oraz substancji wprowadzanych do powietrza (a zwłaszcza odorów) z prowadzonej działalności. Według autora raportu planowana inwestycja nie będzie mieć negatywnego wpływu na środowisko oraz nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Biorąc powyższe pod uwagę, wydano opinię jak w sentencji z uwzględnieniem tekstu jednolitego Raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia z dnia 28.04.2021 r., pod nazwą „Budowa trzech kurników do chowu drobiu w miejscowości Koszęcin powiat lubliniecki woj. śląskie”.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Koszęcin, ul. Powstańców Śląskich 10, 42-286 Koszęcin

Do wiadomości:

1. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
ul. Raciborska 39, 40-074 Katowice
2. a/a