

POSTANOWIENIE Nr 96/2023

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 775 ze zm.), w związku z art. 63 ust. 1 i 4, a także art. 66 i art. 68 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2023r., poz. 1094 ze zm., zwanej dalej „ustawą ooś”), po rozpatrzeniu wniosku AEROKLUBU WARSZAWSKIEGO z siedzibą w Warszawie, reprezentowanego przez pełnomocnika

.....
w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

postanawiam

- I. nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznych na działkach nr ewid. 212/5, 212/6, 212/7, 212/8, 212/9, w obrębie 0007 Chrcynno o mocy do 8 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.
- II. ustalić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z zapisami art. 66 ustawy ooś, przy czym szczegółowej analizie należy poddać ochronę przyrody ze szczególnym uwzględnieniem:
 - 1) opisu planowanego przedsięwzięcia obejmującego warunki użytkowania terenu w fazie realizacji i użytkowania;
 - 2) opisu elementów środowiska przyrodniczego terenu inwestycji i korytarzy ekologicznych (w tym również lokalnych) w granicach obszaru objętego oddziaływaniem inwestycji, w tym elementów środowiska objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, ze zm., zwanej dalej „ustawą o ochronie przyrody”), sporządzonego w oparciu o wyniki inwentaryzacji przyrodniczej, przez którą rozumie się zbiór badań terenowych przeprowadzonych na potrzeby scharakteryzowania elementów środowiska przyrodniczego wraz z opisem zastosowanej metodyki. Badania terenowe należy prowadzić: pod kątem wyznaczenia miejsc występowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt podlegających ochronie; w terminach dostosowanych do badanej grupy siedlisk/gatunków roślin lub zwierząt, w tym ich wzmożonej aktywności (okresy migracji, rozrodu). Kontrole terenowe powinny być prowadzone w oparciu o przyjętą przez eksperta metodykę (należy ją szczegółowo opisać), która w największym możliwym stopniu pozwoli na rozpoznanie walorów przyrodniczych terenu planowanej inwestycji i ustalonego wokół niej bufora oraz sposobu wykorzystywania ich przez poszczególne gatunki. Wyniki każdej kontroli powinny zostać opatrzone danymi na temat panujących wówczas warunków atmosferycznych, tj. temperatury powietrza, opadów, zachmurzenia. Podczas badań fauny należy notować m.in.: tropy, odchody, zwierzęta martwe i żywe oraz wykorzystywane przez nie schronienia (np. nory) z podaniem ich lokalizacji. Bezpośrednie obserwacje zwierząt (głównie ssaków, ptaków i płazów) powinny zawierać informacje dotyczące ich zachowania (np. żerowanie, odpoczynek, lęg) i kierunku przemieszczania się. Kontrole herpetologiczne powinny obejmować obserwacje bezpośrednie,

rejestracje głosów godowych czy aktywne wyszukiwanie miejsc składania skrzeku/jaj oraz kryjówek lądowych; badania entomologiczne powinny mieć charakter szczegółowej kontroli potencjalnych siedlisk wykorzystywanych przez owady, w szczególności przez gatunki objęte ochroną; dopuszcza się wykorzystanie innych danych, na podstawie których wykonany zostanie opis elementów przyrodniczych, pod warunkiem spełnienia przesłanek dedykowanych badaniom inwentaryzacyjnym, tj. danych posiadających walor danych naukowych (np. inwentaryzacja terenu na potrzeby innej inwestycji na tym terenie albo wcześniejsze inwentaryzacje, nie starsze niż 3 lata); innymi słowy, jeśli dla danego terenu są aktualne dane przyrodnicze, np. inny podmiot prowadził obserwacje na tym terenie i możliwy jest szczegółowy opis przyrodniczy dla obszaru objętego inwestycją, to w takim przypadku nie ma konieczności prowadzenia inwentaryzacji; konieczność taka istnieje natomiast, jeśli nie ma dokumentu/opracowania, na podstawie którego można dokonać szczegółowego opisu elementów przyrodniczych do dokonania oceny oddziaływania na środowisko; w przypadku wykorzystania tzw. innych danych, należy także przedstawić zastosowaną metodykę prowadzenia badań, w tym terminy i liczbę kontroli poszczególnych grup organizmów i ich siedlisk oraz panujące przy każdej z nich warunki atmosferyczne;

- 3) opisu krajobrazu, w którym dane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane;
- 4) wpływu planowanej inwestycji na ochronę przyrody obszarów chronionych z mocy ustawy o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu oddziaływania inwestycji oraz na korytarze migracji;
- 5) analizy możliwości realizacji inwestycji w aspekcie obostrzeń (zakazów) obowiązujących na terenie Nasielsko-Karniewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 6) opisu przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze, w tym w szczególności na przyrodę Nasielsko-Karniewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu wraz z oceną ich skuteczności odpowiednio na etapach realizacji, eksploatacji, użytkowania lub likwidacji przedsięwzięcia;
- 7) przedstawienia zagadnień w formie kartograficznej i graficznej, w skali umożliwiającej analizę przedstawionych w raporcie oś zagadnień.

UZASADNIENIE

W dniu 6 września 2023r. do Burmistrza Nasielska wpłynął wniosek AEROKLUBU WARSZAWSKIEGO z siedzibą w Warszawie, reprezentowanego przez pełnomocnika _____ o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Przystępując do rozpatrzenia wniosku, na podstawie charakterystyki planowanego zadania zawartej w karcie informacyjnej załączonej do wniosku, dokonano kwalifikacji inwestycji odnośnie zaliczenia jej do odpowiedniej grupy przedsięwzięć. Stwierdzono, że planowane zadanie wpisuje się w treść § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r., poz.1839 ze zm.), czyli zaliczane jest do inwestycji, dla którego obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany.

Z uwagi na powyższe pismem z dnia 15 września 2023r. Burmistrz Nasielska zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Mazowieckim oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego zadania, realizując tym samym dyspozycję art. 64 ustawy *oos*.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Mazowieckim dnia 16 października 2023r. wydał opinię sanitarną znak ZNS.7040.1.24.2023.PS w której stwierdził możliwość odstąpienia od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 19 października 2023r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Dębem, pismem znak WA.ZZŚ.2.4901.1.209.2023.MR(2) stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia odpowiednich warunków i wymagań w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, postanowieniem z dnia 6 listopada 2023r. znak WOOŚ-I.4220.1402.2023.IP.2, wyraził stanowisko, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów i uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy *oos*, Burmistrz Nasielska nakłada na Inwestora niniejszym postanowieniem obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określa zakres raportu, tak jak ma to miejsce w sentencji postanowienia, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji: Projektowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej jako bezemisyjnego źródła energii elektrycznej tj. zabudowie paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą techniczną, składającą się z konstrukcji i elementów montażowych, inwerterów DC/AC, magazynów energii, linii kablowych nN, okablowania, stacji transformatorowych, instalacji odgromowych, układów pomiarowo- zabezpieczających, oraz pozostałego oprzyrządowania służącego do przesyłania energii elektrycznej. Inwestycja położona jest gminie Nasielsk na działkach o numerze 212/5, 212/6, 212/7, 212/8, 212/9, obręb 0007 Chrcynno. Na danych działkach znajdują się grunty klas: RIVa, LIII, LIV, PSV.

Powierzchnia działki podlegająca przekształceniu, czyli teren inwestycji wynosi ok. 16,7413 ha. Przewidywany okres funkcjonowania farmy wynosi 30 lat.

W ramach realizacji inwestycji projektowana jest budowa:

- modułów fotowoltaicznych,
- inwerterów (falowniki),
- linii kablowych energetyczno-światłowodowych,
- infrastruktury naziemnej i podziemnej,
- przyłącza elektroenergetycznego,
- stacji transformatorowych,

- magazynów energii,
- innych niezbędnych elementów infrastruktury technicznej związanych z budową i eksploatacją farmy

Ponadto na terenie farmy wybudowany zostanie niewielki budynek techniczny (z prefabrykatów typu kontenerowego), w którym zainstalowane zostaną transformatory.

Dojazd do terenu inwestycji zapewniony jest przez istniejące ciągi komunikacyjne mające dostęp do drogi wojewódzkiej 632. Droga dojazdowa do instalacji zostanie zapewniona poprzez drogę 167087064 mającą dostęp do drogi wojewódzkiej 632.

Przedmiotowa inwestycja zostanie wykonana w postaci 8 farm fotowoltaicznych po 1 MW każda. Realizacja inwestycji będzie odbywać się w etapach.

Powierzchnia działek wziętych pod inwestycję wynosi 101.4111 ha, natomiast powierzchnia terenu inwestycji –16,7413 ha. Moc zainstalowana w panelach będzie wynosić: do 8 MW (1000kW_p). Szacowana produkcja energii elektrycznej wynosić będzie: ok. 8080 MWh/rok.

Teren pod konstrukcjami pod panele fotowoltaiczne pozostanie biologicznie czynna. Szkielet zostanie wsparty na pionowych profilach aluminiowych lub stalowych wbitych bezpośrednio w grunt. Budynki inwertera, stacji trafo oraz techniczny zostaną wykonane z gotowych elementów lub prefabrykowane w całości ustawiony na gruncie, lub utwardzonym terenie.

Bezpośrednie otoczenie instalacji fotowoltaicznych:

- Od strony północnej – obszary pól uprawnych
- Od wschodniej – obszar sąsiaduje z polami uprawnymi, za którymi znajdują się zadrzewienia oraz budynki mieszkalne,
- Po stronie zachodniej – teren częściowo sąsiaduje z droga gminna 240311W, za którą znajdują się tereny trawiaste, wraz z niewielkimi płatami zadrzewień oraz budynki mieszkalne,
- Po stronie południowej – znajduje się teren lotniska-ładowiska, oraz tereny trawiaste.

Odległość obszaru inwestycji od najbliższej zabudowy mieszkaniowej wyniesie ok.120 m.

W ramach realizacji inwestycji projektowane są:

- Panele fotowoltaiczne – ilość paneli fotowoltaicznych zależna jest od mocy panelu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego, z tym, że całkowita moc zainstalowana jest planowana na maksymalnie 8 MW;
- Konstrukcje stołów pod moduły fotowoltaiczne bez możliwości automatycznej regulacji kąta nachylenia paneli;
- Inwertery –mają na celu zamianę prądu stałego na prąd zmienny w ilości odpowiednio dobranej na etapie projektowania wraz z instalacjami kablowymi;
- Przewody elektryczne – nisko- i średnionapięciowe przewody o różnej średnicy umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy;
- Kontenerowa stacja transformatorowa;
- Magazyn energii;
- Infrastruktura towarzysząca – plac manewrowy, droga wewnętrzna, ogrodzenie, systemy monitoringu;
- Przyłącze elektroenergetyczne (jego rodzaj zależny będzie od podłączenia do sieci elektroenergetycznej);
- Ochrona odgromowa i przeciwprzebieciowa;
- Ogrodzenie z siatki ocynkowanej, bez wykonanej podmurówki;

Przekazywanie energii elektrycznej do krajowego systemu elektroenergetycznego będzie odbywało się poprzez stację transformatorową nn/SN. Planowana stacja to stacja typu kontenerowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia. Przewiduje się zastosowanie transformatorów olejowych lub suchych żywicznych. W przypadku montażu transformatora olejowego stacja transformatorowa zostanie wyposażona w szczelną tacę, mogącą pomieścić 100% oleju transformatorowego oraz wodę z akcji gaśniczej. Dzięki zastosowaniu takowej technologii w przypadku awarii, olej nie przedostanie się do środowiska.

Na farmie na obecnym etapie proponowane jest zastosowanie systemu inwerterów rozproszonych zlokalizowanych pod panelami. Dzięki takiemu rozmieszczeniu, nie będą one wymagały stosowania wentylatorów, gdyż będą miały zapewnione chłodzenie grawitacyjne. Planuje się zastosowanie 8-80 falowników (inwerterów) o mocy jednostkowej 100-1000 kW.

Dojazd do terenu farm będzie odbywał się drogami publicznymi, natomiast po likwidacji ponemieckiego betonowego pasa w jego trasie zostaną wybudowane drogi dojazdowe do poszczególnych farm. Teren wokół inwestycji zostanie ogrodzony, siatka o oczkach których wielkość powinna wynosić 6cm x 6cm, aby uniemożliwić uwięzieniu się w niej lub na niej zwierząt. Taka wielkość nie będzie również powodowała zacinania modułów. Siatka będzie mocowana na wbijanych w grunt stalowych słupach. Nad poziomem gruntu pozostawiona będzie przerwa o wysokości min.2 cm umożliwiająca przemieszczanie się małych zwierząt. Dolna krawędź siatki zostanie odpowiednio zabezpieczona, aby uniemożliwić skaleczenie się fauny. Nie planuje się oświetlenia terenu farmy, jedynie wokół stacji trafo zastosowane może być pojedyncze oświetlenie. Będzie ono służyć przy prowadzeniu prac serwisowych. Teren farmy zostanie wyposażony w kamery, wyposażone w możliwość powiadamiania o detekcji ruchu oraz połączone z rejestratorem. Działka inwestycyjna nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Grunty, na których planowana jest inwestycja stanowią gleby klasy RIVa, ŁIII, ŁIV, PsV.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 120 m w kierunku południowo-zachodnim.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem niezależnym. Jednakże, przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykaże ewentualne oddziaływanie przedsięwzięcia na najbliższą zabudowę mieszkalną.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Obszar inwestycyjny stanowią głównie tereny upraw rolnych oraz od południa obszar lotniskalądowiska. W stanie obecnym teren został całkowicie przekształcony przez działalność człowieka, a ślady naturalnej roślinności nie zostały zachowane. Obecnie teren jest nieużytkiem. Teren ten jest płaski i obrośnięty głównie roślinnością trawiastą oraz krzewami i pojedynczymi drzewami pochodzącymi z samosiewu. W otoczeniu inwestycji znajdują się głównie grunty rolnicze,

użytkowane jako pola orne, oraz tereny porośnięte roślinnością trawiastą, natomiast na południu od obszaru inwestycji znajduje się teren lotniska-ładowiska, który również porośnięty jest roślinnością trawiastą.

Nie przewiduje się stałego poboru wody z wodociągów na potrzeby budowy, ponieważ w procesie technologicznym montażu konstrukcji wolnostojących nie planuje się stosowania fundamentowania. W czasie realizacji woda będzie wykorzystywana jedynie do celów socjalno-bytowych dla pracowników. W trakcie wykonywania robót, pracownicy fizyczni będą mieli zapewnione odpowiednie zaplecze sanitarno-higieniczne. Przewidywane zużycie wody na cele socjalne to ok. 40 m³. W okresie eksploatacji instalacja jest obiektem bezobsługowym, a więc nie będzie zużywana woda na cele bytowe. Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się zużycia wody. Mimo zastosowania powłok zapobiegających osadzeniu się pyłów przewiduje się potrzebę okresowego mycia paneli. Nastąpi to w razie konieczności, nie częściej niż 2 razy w roku. Zapotrzebowanie na wodę przeznaczoną do mycia szklanych powierzchni modułów wynosić będzie szacunkowo 80 m³ w skali roku i będzie ona dostarczana beczkowozem.

Szacowane zapotrzebowanie na energię elektryczną na etapie budowy wyniesie około 1000 kWh. Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną i gazową zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Uciążliwość planowanego przedsięwzięcia w fazie realizacji i eksploatacji inwestycji będzie związana z możliwością wystąpienia emisji pyłów i gazów oraz emisji hałasu, a także powstawaniem ścieków bytowych i odpadów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia oddziaływanie na środowisko wiązać się będzie głównie z emisją hałasu oraz emisją substancji pyłowych i gazowych do powietrza spowodowaną pracami montażowymi oraz środkami transportu dowożącymi materiały na miejsce inwestycji.

Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego spowoduje okresową zmianę klimatu akustycznego w otoczeniu. Emisja hałasu w fazie realizacji przedmiotowej inwestycji związana będzie zarówno z procesem technologicznym (wykonywaniem prac ziemnych i budowlanych), jak i też z transportem tj. ruchem ciężkich pojazdów obsługujących budowę tj. dowożących materiały konstrukcyjne (materiały budowlane, kruszywo).

W celu ograniczenia emisji hałasu przestrzegane będą następujące zasady:

- używanie urządzeń stanowiących źródła hałasu o wysokim poziomie mocy akustycznej w miarę możliwości tylko w porze dziennej, ograniczając ich pracę w godzinach wieczornych,
- gromadzenie sprzętu w rejonie najmniejszej uciążliwości dla ludzi,
- wyłączenie zbędnych, nieużywanych w danym momencie urządzeń, maszyn i narzędzi emitujących hałas,
- stosowanie nowoczesnego, odpowiednio wyciszonego i sprawnego technicznie sprzętu oraz najmniej uciążliwej pod względem akustycznym technologii prowadzenia prac budowlanych,
- dbanie o właściwy stan techniczny urządzeń, zwłaszcza tych stanowiących istotne źródła hałasu na terenie inwestycji,
- podejmowanie działań organizacyjnych, sprzyjających ograniczeniu emisji hałasu do środowiska,
- unikanie nakładania się i sumowania oddziaływań o jednym charakterze.

W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń do środowiska podczas budowy farmy, silniki maszyn budowlanych oraz samochodów dostawczych będą wyłączane na czas postoju i załadunku, a także silniki te, będą utrzymywane w dobrym stanie technicznym. Utrzymywanie porządku oraz systematycznie czyszczenie terenu przedmiotowej farmy spowoduje ograniczenie emisji wtórnej. Na etapie eksploatacji planowana inwestycja nie będzie powodowała emisji zanieczyszczeń do powietrza, eksploatacja instalacji będzie bezemisyjna.

Oddziaływanie akustyczne przedmiotowego obiektu kształtują liniowe źródła dźwięku (drogi wewnętrzne) oraz źródła punktowe (transformatory, wentylatory, inwertery). Instalacja fotowoltaiczna jest bezobsługowa, w związku z czym przyjazdy pojazdów na stację będą wiązały się jedynie z okazjonalnymi pracami serwisowymi bądź okresowym wykaszaniem. W związku z czym można uznać, iż hałas liniowy związany z ruchem pojazdów nie będzie źródłem uciążliwości akustycznej dla terenów sąsiednich. Obiektami powodującymi emisję hałasu będzie również transformator i falowniki.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą do gruntu poprzez spływ powierzchniowy.

Mycie paneli będzie odbywać się za pomocą dowożonej beczkowitzem czystej wody, bez dodatków środków chemicznych.

Przewiduje się zastosowanie transformatorów olejowych lub suchych żywicznych.

W przypadku montażu transformatora olejowego stacja transformatorowa zostanie wyposażona w szczelną tacę, mogącą pomieścić 100% oleju transformatorowego oraz wodę z akcji gaśniczej. Dzięki zastosowaniu takowej technologii w przypadku awarii, olej nie przedostanie się do środowiska.

e) ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016 poz. 138).

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych czy budowlanych.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Na etapie realizacji inwestycji powstawać będą odpady charakterystyczne dla tego rodzaju prac, tj.:

- odpady budowlane (gruz betonowy, tworzywa sztuczne, złom stalowy, odpady kabli itp.);
- odpady opakowaniowe (po materiałach budowlanych i elementach konstrukcji);
- odpady komunalne (związane z obecnością pracowników).

Odpady powstające w czasie realizacji przedsięwzięcia będą segregowane w specjalnie oznakowanych pojemnikach i tymczasowo magazynowane. Ochrona środowiska gruntowo-wodnego wymaga zabezpieczenia terenu na którym składowane będą odpady, oraz zabezpieczenie ich przed czynnikami atmosferycznymi (umieszczenie ich w szczelnych pojemnikach). Dzięki takim działaniom uniemożliwione będzie zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego. Miejsce magazynowania odpadów będzie wynikać z organizacji placu budowy. Zgodnie z obowiązującym

ustawodawstwem istnieje również możliwość przekazania odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącymi przedsiębiorcami (Dz. U. Nr 75 poz. 527).

Ponadto na tym etapie realizacji inwestycji powstawać będą odpady, w postaci:

- opakowania foliowe i plastikowe (wiadra, butelki, pojemniki) oraz pozostałe tworzywa sztuczne,
- opakowania metalowe (puszki, wiadra, pojemniki), stal zbrojeniowa i kształtowniki stalowe, odpady kabli elektroenergetycznych oraz pozostałe odpady metalowe,
 - opakowania drewniane oraz pozostałe odpady drewniane (resztki desek itp. elementy),
 - opakowania tekturowe i papierowe oraz pozostałe (kartony, papier, rury tekturowe),
 - materiały i substancje ropopochodne (odpady: papy, lepiku, kleju, izolacji przeciw wodnych),
 - odpady szklane (opakowania szklane, wyroby ze szkła, itp.),
 - odpady bytowe (z zaplecza pracowniczego budowy).

Powstałe materiały odpadowe w wyniku prac budowlanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 stycznia 2020 r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10) będą stanowiły odpad oznaczony następującym kodem:

Kod	Nazwa	Masa [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,200
15 01 03	opakowania z drewna	0,800
15 01 03	Opakowania z metali	0,080
15 01 05	opakowania wielomateriałowe	0,1
17 02 02	Odpady ze szkła	0,020
17 02 03	tworzywa sztuczne	0,02
17 01 82	Inne, niewymienione odpady budowlane	0,04
17 04 05	żelazo i stal	0,2
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,8
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	70
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,1
17-08-02	materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	0,1
17-09-04	zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03;	0,5
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	3,00

Odpady o kodach 15 01 03 opakowania z drewna - głównie palety – będą składowane selektywnie w wyznaczonym miejscu, a po zebraniu określonej ilości zostaną przekazane do dalszego zagospodarowania.

Odpady 15 01 05, 15 01 06 będą zbierane w pojemniku ustawionym na zewnątrz i zabezpieczonych przed warunkami atmosferycznymi, a po zebraniu określonej ilości przewożone do miejsc ich odzysku przez firmy posiadające zezwolenie w zakresie gospodarki odpadami.

Odpady o kodach 17 02 03 tworzywa sztuczne – będą gromadzone selektywnie w pojemnikach w obrębie zaplecza technicznego a następnie przekazane po zebraniu określonej ilości do miejsc ich odzysku.

Odpady o kodach 17 04 05 żelazo i stal – pozostałości metalowych elementów konstrukcyjnych. Odpad będzie gromadzony w kontenerach, w obrębie zaplecza technicznego, a następnie przewożony po zebraniu określonej ilości przez firmy.

Odpady o kodzie 17 05 04 - Nadwyżka mas ziemnych pozostała po zasypaniu wykopów i wykonaniu prac niwelacyjnych. Odpad zostanie przekazany osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącymi przedsiębiorcami w celu wykorzystania np. do niwelacji terenów przekształconych.

W czasie ok. 30- letniej działalności przedsięwzięcia będą powstawały nieliczne odpady pochodzące głównie z prac serwisowych czy naprawczych i będą dotyczyły np. wymiany modułów lub linii kablowych. Ponadto na terenie objętym inwestycją będą powstawać odpady w wyniku sprzątanía terenu, a także zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz odpady komunalne. W czasie prac konserwacyjnych podmioty za nie odpowiedzialne będą je na bieżąco usuwać. Zużyte lub uszkodzone panele będą podlegać recyklingowi.

Poniżej w tabeli przedstawiono rodzaje odpadów, jakie będą powstawały na terenie farmy oraz sposób postępowania z nimi.

Rodzaj odpadu	Kod	Ilość [Mg/rok]
Odpady inne niż niebezpieczne nieujęte w innych grupach	16 82 02	0,70
Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09	16 02 14	0,200
Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 15 02 15	16 02 16	0,01
Odpady i złomy metaliczne oraz stopy metali	17 04 07	0,040
Kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 04 11	0,040
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	0,02

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 120 m. od ogrodzenia inwestycji. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łąkowych oraz przy ujściu rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Nasielsko-Karniewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują zapisy Rozporządzenia Nr 25 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005 r. w sprawie Nasielsko-Karniewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. U. Woj. Maz. z 2005 r. Nr 91, poz. 2457, ze zm.).

Nasielsko-Karniewski Obszar Chronionego Krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnią funkcję korytarzy ekologicznych.

Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar Świetliste dąbrowy i grądy w Jabłonnej PLH140045 oddalony o około 5 km w kierunku południowym od terenu inwestycji. Najbliższy korytarz ekologiczny o znaczeniu ponadlokalnym (Dolina Wkry KPnC-6) zlokalizowany jest w odległości około 5 km w kierunku południowym od terenu inwestycji.

Zgodnie z ww. Rozporządzeniem (§ 3 ust. 1 pkt 2) na terenie Nasielsko-Karniewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu obowiązuje m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooŚ.

W myśl § 3 ust. 2 ww. Rozporządzenia, powyższy zakaz nie dotyczy przedsięwzięć służących obsłudze ruchu komunikacyjnego, turystyce oraz przedsięwzięć bezpośrednio związanych z rolnictwem i przemysłem spożywczym. Przedmiotowa inwestycja nie nosi cech żadnego z powyższych, w związku z tym § 3 ust. 2 ww. Rozporządzenia nie znajduje zastosowania.

Natomiast art. 24 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody stanowi, że powyższy zakaz nie dotyczy wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa, prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym, realizacji inwestycji celu publicznego oraz wykonywania zadań wynikających z planu ochrony, zadań ochronnych lub planu zadań ochronnych. Przedmiotowa inwestycja nie nosi cech żadnego z powyższych, w związku z tym art. 24 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody nie znajduje zastosowania.

Zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody ww. zakaz nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Zatem dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zaplanowanych do realizacji w ww. obszarze chronionego krajobrazu, obligatoryjnie należy przeprowadzić oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę w raporcie ooŚ należy przeanalizować wpływ planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze w kontekście zakazów obowiązujących w Nasielsko-Karniewskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

W związku z powyższym, uwzględniając łączne uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o oś. tj. po przeprowadzeniu analizy rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia oraz jego usytuowania, na podstawie przedłożonej kip i zawartych w niej założeń realizacyjnych stwierdzić należy, że w przedmiotowej sprawie zachodzą szczególne przesłanki wymienione w art. 63 ustawy o oś. kwalifikujące realizację planowanej inwestycji do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z przedstawionej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej otoczeniu nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami mającymi znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Najbliżej położonym obiektem o znaczeniu historycznym, kulturowym lub archeologicznym jest park w miejscowości Chrcynno z 1845 roku wpisany do rejestru zabytków 20.11.1959 r. w odległości ok. 20 m na południowy zachód.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie wiejskim gminy Nasielsk wynosi ok. 61,8 os./km² (wg GUS 2022r.).

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Zgodnie z opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie Środkowej Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie: RW20001026719899 (Klusówka) oraz o kodzie RW2000102671969 (Pokrzywnica). JCWP Klusówka jest to naturalna część wód, monitorowana. Nie występuje ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. Dla ww. obszaru JCWP nie wyznaczono derogacji na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE.

Zgodnie z planem gospodarowania wodami na obszarze środkowej Wisły, planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie jednolitych części wód podziemnych, zwanych dalej JCWPd o kodzie PLGW200054. Aktualnie JCWPd posiada dobry stan ogólny, chemiczny i ilościowy, a osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożone. Presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem.

Planowana inwestycja położona jest w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych niedokumentowanego nr 215 Subniecka warszawska.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającą z Map Zagrożenia Powodziowego lub ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Planowana inwestycja ze względu na skalę i charakter nie będzie powodować powstawania oddziaływania transgranicznego na żaden z elementów środowiska.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko umożliwi określenie wielkości i złożoności oddziaływania przedsięwzięcia.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte we wniosku potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko pozwoli określić skalę oddziaływania przedsięwzięcia.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania będą występować podczas budowy i eksploatacji. Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W bezpośrednim otoczeniu planowanej inwestycji nie stwierdzono innych źródeł emisji mogących w sposób poważny wpłynąć na występowanie istotnych oddziaływań skumulowanych. Nie stwierdza się zatem prawdopodobieństwa kumulowania się tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami na obszarze, na który będzie oddziaływać.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Raport o oś powinien wskazać skuteczne metody minimalizowania prognozowanego oddziaływania na środowisko.

Rozpatrując zgromadzony materiał, organ nie przychylił się do opinii organów współdziałających czyli do opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowy Dworze Mazowieckim. Organ wydając niniejsze postanowienie wziął pod uwagę art. 24 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody oraz uwzględnił łączne uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, tj. po przeprowadzeniu analizy rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia oraz jego usytuowania, na podstawie przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia i zawartych w niej założeń realizacyjnych stwierdził, że w przedmiotowej sprawie zachodzą szczególne przesłanki wymienione w art. 63 ww. ustawy kwalifikujące realizację planowanej inwestycji do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie ul. Obozowa 57 za pośrednictwem Burmistrza Nasielska w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Bartosz Tomczyk
KIEROWNIK WYDZIAŁU
Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich

Otrzymują:

1. pełnomocnik AEROKLUBU WARSZAWSKIEGO
2. strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Chemików 6, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Dębem

