

DECYZJA Nr 541

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm., zwanej dalej „ustawą oos”), § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, ze zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.07.2014 r., złożonego przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe VIDAN Kędzierscy s.j., Brochów 120, 05 – 088 Brochów, w dniu 16.07.2014 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na:

budowie wolnostojącego systemu fotowoltaicznego o nominalnej mocy do 600 kWp.

i po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sochaczewie

stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe VIDAN Kędzierscy s.j., Brochów 120, 05 – 088 Brochów, złożyło dnia 16.07.2014 r. do Wójta Gminy Brochów wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: budowie wolnostojącego systemu fotowoltaicznego o nominalnej mocy do 600 kWp. Do wniosku załączona była karta informacyjna przedsięwzięcia (trzy egzemplarze, wraz z ich zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych), wycinek z mapy ewidencyjnej z zaznaczonym na nim terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszarem na który będzie ono oddziaływać, wypis z rejestru gruntów i dowód wpłaty opłaty skarbowej.

Na podstawie informacji zawartych w wyżej wymienionej karcie informacyjnej przedsięwzięcia stanowiącej załącznik do przedmiotowego wniosku, niniejsza inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, ze zm.) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Według § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, ze zm.), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zaliczana jest: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy, przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia;”

Z danych zawartych w przedłożonych dokumentach wynika, że całkowita powierzchnia zajęta pod zabudowę farmy będzie wynosić max. 1,5 ha, inwestycja zlokalizowana będzie w otulinie Kampinoskiego Parku Narodowego.

Dla terenu, na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie występuje sytuacja braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.) ustalono, że Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt.

Biorąc powyższe pod uwagę, Wójt Gminy Brochów po zapoznaniu się z dokumentacją sprawy dnia 21.07.2014 r. ustalił wykaz osób i podmiotów uznanych za strony niniejszego postępowania administracyjnego oraz poinformował je poprzez zawiadomienie z dnia 25.07.2014 r. o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Organ prowadzący postępowanie wydał również obwieszczenie z dnia 25.07.2014 r. informujące o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i możliwości dopuszczenia do wyżej wymienionego postępowania w charakterze strony, które wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Brochów, tablicy ogłoszeń sołectwa Brochów oraz umieszczono na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Brochów.

W trakcie przygotowywania wykazu osób i podmiotów uznanych za strony przedmiotowego postępowania administracyjnego ujawniono, że jedna ze stron zmarła, potwierdzeniem tego faktu jest kserokopia odpisu skróconego aktu zgonu.

W świetle powyższego na podstawie art. 7, art. 8 i art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), została wszczęta procedura uaktualnienia kręgu stron postępowania, polegająca na poszukiwaniu i ustaleniu następców prawnych osoby zmarłej, którym przysługiwałoby prawo wstąpienia do postępowania na prawach strony.

W związku z tym, wezwaniem z dnia 25.07.2014 r. zwrócono się do jednego z synów zmarłej strony postępowania, z prośbą o udzielenie informacji czy został sporządzony akt poświadczenia dziedziczenia po zmarłej czy też toczy się bądź zostało zakończone postępowanie sądowe o stwierdzenie nabycia spadku po osobie zmarłej.

W odpowiedzi na wyżej wymieniony dokument, dnia 01.08.2014 roku do Wójta Gminy Brochów wpłynęło pismo w którym jeden ze spadkobierców zmarłej strony postępowania informował, że nie został sporządzony testament, nie zostało przeprowadzone postępowanie spadkowe i w ciągu najbliższych sześciu miesięcy potencjalni spadkobiercy planują wszcząć procedurę mającą na celu ustalenie spadkobierców po zmarłych rodzicach.

Dnia 13.08.2014 r. do Organu prowadzącego niniejsze postępowanie wpłynęło kolejne pismo będące uzupełnieniem wyżej wymienionego dokumentu, zawierające informację, że spadkobiercami po zmarłej stronie postępowania są jej dzieci.

Biorąc powyższe pod uwagę, 14.08.2014 r. zaktualizowano wykaz osób i podmiotów uznanych za strony niniejszego postępowania administracyjnego, który obecnie zawiera dwadzieścia trzy pozycje.

W świetle powyższego, Wójt Gminy Brochów wydał 14.08.2014 r.: zawiadomienie o zaktualizowaniu stron postępowania skierowane do stron postępowania ustalonych przed wszczęciem procedury uaktualniania kręgu stron postępowania, zawiadomienie Wójta Gminy Brochów z dnia 14.08.2014 r. o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach adresowane do stron postępowania ujawnionych w trakcie przeprowadzania procedury uaktualniania kręgu stron postępowania.

Ponieważ po zaktualizowaniu wykazu osób i podmiotów uznanych za strony niniejszego postępowania administracyjnego ich liczba przekracza 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz U. z 2013 r. poz. 1235, ze zm.) oraz art. 49 i art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), wydano zawiadomienie Wójta Gminy Brochów z dnia 14.08.2014 r. o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które wywieszono na: tablicy ogłoszeń sołectwa Brochów, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Brochów a także umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Urzędu Gminy Brochów.

Jednocześnie mając na uwadze art. 36 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), Wójt Gminy Brochów zawiadomieniem z dnia 14.08.2014 r., zawiadomił strony postępowania, że wydanie postanowienia w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o którym mowa w art. 63 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz U.

z 2013 r. poz. 1235, ze zm.), nie jest możliwe w terminie określonym w art. 65 ust. 1 ustawy o oś. Poinformował, również, że wydanie postanowienia uzależnione jest od otrzymania opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sochaczewie. Zapewnił także, że podjęcie dalszych czynności administracyjnych nastąpi niezwłocznie, po uzyskaniu opinii wyżej wymienionych organów. Przewidywany termin załatwienia sprawy 15.09.2014 r.

Przedmiotowe dokumenty wysłano stronom niniejszego postępowania oraz umieszczono na: tablicy ogłoszeń sołectwa Brochów, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Brochów a także umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Urzędu Gminy Brochów.

Jednocześnie mając za podstawę art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz U. z 2013 r. poz. 1235, ze zm.), Organ zwrócił się pismem z dnia 14.08.2014 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z prośbą o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Brochów zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 2 i art. 78 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz U. z 2013 r. poz. 1235, ze zm.), zwrócił się pismem z dnia 14.08.2014 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sochaczewie z prośbą o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dnia 19.08.2014 r. skontaktowała się z Urzędem Gminy Brochów jedna ze stron niniejszego postępowania informując podczas rozmowy telefonicznej, że nie przyjedzie do Urzędu Gminy Brochów zapoznać się z dokumentacją sprawy i wyraża zgodę na wyżej wymienioną inwestycję.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w postanowieniu z dnia 28 sierpnia 2014 r. (data wpływu 01.09.2014 r.) znak: WOOŚ-II.4240.1069.2014.JC wyraził opinię, że „dla przedsięwzięcia polegającego na budowie wolnostojącego systemu fotowoltaicznego o nominalnej mocy do 600 kWp obręb geodezyjny Brochów, gmina Brochów, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko”.

W piśmie z dnia 28.08.2014 r. (data wpływu 01.09.2014 r.) znak: WOOŚ-II.4240.1069.2014.JC.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie prosił o poinformowanie stron przedmiotowego postępowania o wydanym przez siebie postanowieniu.

O otrzymanym postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Organ prowadzący postępowanie poinformował strony postępowania poprzez zawiadomienie Wójta Gminy Brochów z dnia 09.09.2014 r., które wysłano wnioskodawcy, właścicielowi działki ewidencyjnej na której inwestycja ma zostać zrealizowana oraz wywieszono na: tablicy ogłoszeń sołectwa Brochów, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Brochów a także umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Urzędu Gminy Brochów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sochaczewie wyżej wymienione pismo otrzymał 18.08.2014 r. Opinia sanitarna stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania wyżej wymienionego przedsięwzięcia na środowisko, znak: ZNS.712..2.19.2014.MO, została wydana dnia 10.09.2014 r., do organu prowadzącego postępowanie wpłynęła 15.09.2014 r. W związku z tym zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.), niewydanie przez Państwową Inspekcję Sanitarną opinii w terminie potraktowano jako brak zastrzeżeń.

Planowana inwestycja zaliczana jest do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397, ze zm.), tj. „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy, przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia;”

W świetle powyższego Organ prowadzący postępowanie, po przeprowadzeniu analizy zgromadzonych

materiałów, biorąc pod uwagę wyżej wymienione postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, wydał w dniu 15.09.2014 roku postanowienie, w którym stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: budowie wolnostojącego systemu fotowoltaicznego o nominalnej mocy do 600 kWp.

O wydaniu postanowienia, Organ prowadzący postępowanie poinformował strony postępowania poprzez zawiadomienie z dnia 15.09.2014 r., które wysłano wnioskodawcy, właścicielowi działki ewidencyjnej na której inwestycja ma zostać zrealizowana oraz wywieszono na: tablicy ogłoszeń sołectwa Brochów, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Brochów a także umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Brochów.

Wójt Gminy Brochów na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.) oraz art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.) wydał dnia 13.10.2014 r. zawiadomienie, w którym powiadomił strony postępowania, że zgromadził pełen materiał dowodowy stanowiący podstawę rozstrzygnięcia administracyjnego w wyżej wymienionym postępowaniu.

Zawiadomienie Wójta Gminy Brochów z dnia 13.10.2014 r. informujące o zgromadzeniu pełnego materiału dowodowego wysłano wnioskodawcy, właścicielowi działki ewidencyjnej na której inwestycja ma zostać zrealizowana oraz wywieszono na: tablicy ogłoszeń sołectwa Brochów, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Brochów a także umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Brochów.

Do dnia dzisiejszego żadne uwagi, wnioski i żądania dotyczące przedmiotowego przedsięwzięcia do organu prowadzącego postępowanie nie wpłynęły.

W świetle powyższego, po przeprowadzeniu analizy zgromadzonych materiałów, biorąc pod uwagę postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 28.08.2014 r. (data wpływu 01.09.2014 r.) znak: WOOŚ-II.4240.1069.2014.JC, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.), Wójt Gminy Brochów wydał niniejszą decyzję.

Wydając przedmiotową decyzję uwzględniono zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy ooś łącznie następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej złożonej z paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowanej na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 187/1, obręb geodezyjny Brochów, gmina Brochów, powiat sochaczewski, województwo mazowieckie.

Z załączonego wypisu z rejestru gruntów wynika, że powierzchnia wyżej wymienionej nieruchomości wynosi 3,48 ha i stanowią ją grunty orne (RIVa, RIVb i RV).

Na podstawie przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że inwestycja zostanie zlokalizowana na powierzchni około 1,5 ha.

W sąsiedztwie projektowanej farmy znajdują się tereny użytkowane rolniczo (od zachodu i północy), zabudowania przemysłowe (od południa, zakład przetwórstwa owocowo-warzywnego) oraz droga wojewódzka i linia kolejowa (od wschodu). Z przedłożonej dokumentacji wynika, że najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się w odległości około 600 m od planowanego przedsięwzięcia w kierunku północnym.

W skład instalacji fotowoltaicznej wchodzić będą następujące obiekty:

- panele słoneczne w ilości około maksymalnie 2500 - 3000 sztuk o mocy jednostkowej panelu wynoszącej 220-280 kWp;
- konstrukcja nośna wykonana ze stali lub aluminium, wbijana lub wkręcana w grunt na głębokości maksymalnie do 3 m;
- przetwornica/przetwornice, których ilość dobrana zostanie zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej; inwertery będą kablowo integrowane w grupy, które dalej kablem ułożonym w ziemi doprowadzone będą do naziemnej stacji trafo;

- stacja kontenerowa SN z transformatorem 15/04 kV o mocy około 0,6 - 1 MW oraz linie elektroenergetyczne wewnętrzne i łączące inwestycję z siecią elektroenergetyczną;
- układy pomiarowo- rozliczeniowe energii elektrycznej wyprowadzonej i wprowadzonej z/do sieci 15 kV;
- infrastruktura techniczna do sterowania, monitorowania i zarządzania pracą źródła PV infrastruktura teleinformatyczna, układy pomiarowe energii elektrycznej;
- drogi dojazdowe utwardzone o szerokości maksymalnej 4 m oraz plac montażowy;
- ogrodzenie terenu.

Całkowita moc planowanej instalacji fotowoltaicznej szacowana jest do 0,6 MWp. Panele zamocowane będą do stalowej konstrukcji nośnej, wbitej/wkręcanej w podłoże (bez fundamentów betonowych).

Produkcja energii na przedmiotowej farmie polegać będzie na wykorzystaniu efektu fotowoltaicznego do produkcji prądu stałego, a następnie konwersję prądu stałego na prąd zmienny za pomocą inwerterów fotowoltaicznych. Otrzymana z inwerteta energia elektryczna odprowadzana będzie do sieci średniego napięcia za pośrednictwem transformatora.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nieprzewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań przedmiotowej inwestycji z innymi w rejonie jej realizacji w stopniu powodującym znaczne negatywne oddziaływanie na środowisko.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zużycie paliwa do pracy maszyn oraz materiałów potrzebnych do budowy instalacji m.in. stali i aluminium, z których wykonana będzie konstrukcja nośna.

W czasie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się wykorzystania surowców, materiałów, czy paliw poza energią elektryczną, niezbędną do celów eksploatacyjnych.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Etap realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z powstaniem uciążliwości typowych dla procesu budowy tj.: emisją hałasu i substancji do powietrza, pochodzącą z prac maszyn i pojazdów transportujących materiały budowlane. W celu minimalizacji tych uciążliwości prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, a czas pracy sprzętu sprawnego technicznie ograniczony zostanie do niezbędnego minimum. Odpady gromadzone będą selektywnie w wyznaczonym miejscu, w szczelnych oznakowanych pojemnikach i będą odbierane systematycznie przez uprawnione podmioty.

Z uwagi na charakter inwestycji stwierdza się, że instalacja fotowoltaiczna nie będzie źródłem hałasu i zanieczyszczeń powietrza.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że instalacja nie będzie również źródłem powstawania ścieków. Wody opadowo-roztopowe z terenu inwestycji odprowadzane będą na powierzchnie biologicznie czynne w granicach przedmiotowej działki.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, których eksploatacja związana jest z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii.

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

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja zlokalizowana została w miejscu występowania obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

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:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby inwestycja była realizowana w miejscu występowania obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

Lokalizacja farmy fotowoltaicznej znajduje się w otulinie Kampinoskiego Parku Narodowego, a od strony wschodniej bezpośrednio graniczy z Warszawskim Obszarem Chronionego Krajobrazu (droga wojewódzka stanowi granicę).

Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 są: obszar Puszcza Kampinowska PLC140001 (oddalony o około 2,5 km) oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Kampinowska Dolina Wisły PLH140029 oddalony o około 4,5 km.

Pod względem przyrodniczym obszar inwestycji wraz z terenem do niego przyległym stanowi mozaikę pól uprawnych. Grunty w miejscu inwestycji są użytkowane rolniczo. Przeważająca część badanego obszaru graniczącego z inwestycją stanowią uprawy zbóż i roślin pastewnych. Na terenie inwestycji nie znajdują się pojedyncze krzewy ani żadne wykształcone zadrzewienia.

Po przeprowadzeniu analizy informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdza się, że przedsięwzięcie objęte wnioskiem nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby inwestycja realizowana była w miejscu występowania obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby inwestycja realizowana była w miejscu występowania obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Brochów wynosi około 36 os./km² (wg danych GUS z 2013 r.).

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

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

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 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.

- stacja kontenerowa SN z transformatorem 15/04 kV o mocy około 0,6 - 1 MW oraz linie elektroenergetyczne wewnętrzne i łączące inwestycję z siecią elektroenergetyczną;
- układy pomiarowo- rozliczeniowe energii elektrycznej wyprowadzonej i wprowadzonej z/do sieci 15 kV;
- infrastruktura techniczna do sterowania, monitorowania i zarządzania pracą źródła PV infrastruktura teleinformatyczna, układy pomiarowe energii elektrycznej;
- drogi dojazdowe utwardzone o szerokości maksymalnej 4 m oraz plac montażowy;
- ogrodzenie terenu.

Całkowita moc planowanej instalacji fotowoltaicznej szacowana jest do 0,6 MWp. Panele zamocowane będą do stalowej konstrukcji nośnej, wbitej/wkręcanej w podłoże (bez fundamentów betonowych).

Produkcja energii na przedmiotowej farmie polegać będzie na wykorzystaniu efektu fotowoltaicznego do produkcji prądu stałego, a następnie konwersję prądu stałego na prąd zmienny za pomocą inwerterów fotowoltaicznych. Otrzymana z inwerteta energia elektryczna odprowadzana będzie do sieci średniego napięcia za pośrednictwem transformatora.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nieprzewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań przedmiotowej inwestycji z innymi w rejonie jej realizacji w stopniu powodującym znaczne negatywne oddziaływanie na środowisko.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zużycie paliwa do pracy maszyn oraz materiałów potrzebnych do budowy instalacji m.in. stali i aluminium, z których wykonana będzie konstrukcja nośna.

W czasie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się wykorzystania surowców, materiałów, czy paliw poza energią elektryczną, niezbędną do celów eksploatacyjnych.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Etap realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z powstaniem uciążliwości typowych dla procesu budowy tj.: emisją hałasu i substancji do powietrza, pochodzącą z prac maszyn i pojazdów transportujących materiały budowlane. W celu minimalizacji tych uciążliwości prace budowlane i montażowe prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, a czas pracy sprzętu sprawnego technicznie ograniczony zostanie do niezbędnego minimum. Odpady gromadzone będą selektywnie w wyznaczonym miejscu, w szczelnych oznakowanych pojemnikach i będą odbierane systematycznie przez uprawnione podmioty.

Z uwagi na charakter inwestycji stwierdza się, że instalacja fotowoltaiczna nie będzie źródłem hałasu i zanieczyszczeń powietrza.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że instalacja nie będzie również źródłem powstawania ścieków. Wody opadowo-roztopowe z terenu inwestycji odprowadzane będą na powierzchnie biologicznie czynne w granicach przedmiotowej działki.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, których eksploatacja związana jest z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii.

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

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja zlokalizowana została w miejscu występowania obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

b) obszary wybrzeży:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi i leśnymi.

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

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby inwestycja była realizowana w miejscu występowania obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

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

Lokalizacja farmy fotowoltaicznej znajduje się w otulinie Kampinoskiego Parku Narodowego, a od strony wschodniej bezpośrednio graniczy z Warszawskim Obszarem Chronionego Krajobrazu (droga wojewódzka stanowi granicę).

Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 są: obszar Puszcza Kampinowska PLC140001 (oddalony o około 2,5 km) oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Kampinowska Dolina Wisły PLH140029 oddalony o około 4,5 km.

Pod względem przyrodniczym obszar inwestycji wraz z terenem do niego przyległym stanowi mozaikę pól uprawnych. Grunty w miejscu inwestycji są użytkowane rolniczo. Przeważająca część badanego obszaru graniczącego z inwestycją stanowią uprawy zbóż i roślin pastewnych. Na terenie inwestycji nie znajdują się pojedyncze krzewy ani żadne wykształcone zadrzewienia.

Po przeprowadzeniu analizy informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdza się, że przedsięwzięcie objęte wnioskiem nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby inwestycja realizowana była w miejscu występowania obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

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

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby inwestycja realizowana była w miejscu występowania obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Brochów wynosi około 36 os./km² (wg danych GUS z 2013 r.).

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

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

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 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:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Z uwagi na zakres rzeczowy przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości i złożoności.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Ze względu na charakter inwestycji eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować emisji hałasu, ani substancji do powietrza. Inwestycja nie będzie również powodować negatywnego wpływu na stan środowiska gruntowo – wodnego.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Okres występowania oddziaływania będzie integralnie związany z eksploatacją przedmiotowej instalacji.

Biorąc powyższe pod uwagę, po przeprowadzeniu prawem przewidzianej procedury, uwzględnieniu nadesłanej opinii oraz przeprowadzeniu wnikliwej analizy zebranych w przedmiotowej sprawie materiałów, biorąc pod uwagę: skalę inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, wzajemne proporcje, aktualny sposób zagospodarowania terenu i działek sąsiednich oraz powiązania z innymi przedsięwzięciami, wydano niniejszą decyzję.

Podstawę prawną niniejszej decyzji stanowi art. 71 ust. 2 pkt 2, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz.U. z 2013 r., poz. 1235), który mówi że, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Według art. 75 ust. 1 pkt 4 wyżej wymienionej ustawy, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta – w przypadku pozostałych przedsięwzięć.

Zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.), niewydanie przez właściwe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej opinii, o których mowa w art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 70 ust. 1 pkt 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 i art. 90 ust. 2 pkt 2, odpowiednio w terminie, o którym mowa w art. 64 ust. 4, art. 70 ust. 3, art. 77 ust. 6 i art. 90 ust. 6, traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Na podstawie art. 84 ust. 1 ustawy „oos”, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 84 ust. 2 charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W art. 85 ust. 1 wyżej wymienionej ustawy czytamy że, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia., natomiast według art. 85 ust 2 pkt 2 uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko – informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Według art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), Organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba że przepisy kodeksu stanowią inaczej. W art. 104 § 2 KPA czytamy że, decyzje rozstrzygają sprawę co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończą sprawę w danej instytucji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o

środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz.U. z 2013 r., poz. 1235), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1 art. 72. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Od niniejszej decyzji służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie (02 - 530), ul. Kielecka 44, za pośrednictwem Wójta Gminy Brochów w terminie 14 dni licząc od daty jej doreczenia.



WÓJT
[Signature]
mgr inż. Piotr Szymański

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.).

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz U. z 2013 r. poz. 1235, ze zm.) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), poprzez umieszczenie na: tablicy ogłoszeń sołectwa Brochów, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Brochów oraz w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Urzędu Gminy Brochów.
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Sienkiewicza 3, 00 – 015 Warszawa.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, 96 – 500 Sochaczew, ul. Traugutta 18.

Załącznik nr 1 do Decyzji Nr 541 o środowiskowych uwarunkowaniach

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
(Tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.)**

Planowana inwestycja polegająca na: budowie wolnostojącego systemu fotowoltaicznego o nominalnej mocy do 600 kWp. Będzie się składać z zespołu około maksymalnie 2 500 – 3000 paneli fotowoltaicznych posadowionych na konstrukcji nośnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Przez niezbędną infrastrukturę rozumie się realizację dróg dojazdowych, zjazdu z istniejącej drogi gruntowej, placów montażowych oraz odpowiednią rozbudowę infrastruktury energetycznej tj. stacja transformatorowa (powierzchnia zajęta kilkadziesiąt metrów kwadratowych), realizacja linii energetycznej łączącej poszczególne moduły oraz przyłączającej farmę fotowoltaiczną do sieci koncernu energetycznego wraz z realizacją odłącznika. Energia wytworzona w elektrowni fotowoltaicznej będzie przesyłana kablami podziemnymi lub naziemnymi do sieci elektroenergetycznej za pośrednictwem stacji nn/SN znajdującej się na terenie projektowanego zamierzenia.

Inwestycja ma być zlokalizowana na terenie działki ewidencyjnej oznaczonej numerem 187/1, obręb geodezyjny Brochów, gmina Brochów, powiat sochaczewski, województwo mazowieckie. Na przedmiotowej nieruchomości znajdują się grunty orne klasy bonitacyjnej IVa, IVb i V. Drogę dojazdową stanowić będzie istniejąca droga gruntowa ewentualnie zjazd z drogi wojewódzkiej przylegającej od wschodu do wyżej wymienionej działki ewidencyjnej. Pozostałe drogi będą stanowiły wewnętrzne pasy ruchu, które zostaną utwardzone i przystosowane do potrzeb farmy. Jak czytamy w karcie informacyjnej przedsięwzięcia drogi i place wykonane zostaną w technologii przepuszczającej wodę opadową.

Pod względem przyrodniczym obszar przedsięwzięcia wraz z terenem do niego przyległym stanowi mozaikę pól uprawnych. Grunty przeznaczone pod inwestycję użytkowane są rolniczo, nie rosną na nich pojedyncze krzewy ani żadne wykształcone zadrzewienia. Nieruchomość przeznaczona pod farmę od zachodu i północy graniczy z terenami upraw rolnych, od południa z zabudowaniami przemysłowymi (zakładem przetwórstwa owocowo-warzywnego), od wschodu z drogą wojewódzką i linią kolejową. Zabudowania mieszkalne znajdują się od strony północnej planowanej farmy w odległości około 600 m. Całkowita powierzchnia zajęta pod planowane przedsięwzięcie wynosić będzie maksymalnie 1,5 ha. Zabudowa fotowoltaiczna nie spowoduje całkowitego zajęcia terenu a jedynie jego część, ponadto nie będzie wiązała się z wykonywaniem prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu oraz z dokonywaniem zmian stosunków wodnych. Tereny biologicznie czynne mają główny udział w łącznej powierzchni przewidzianej pod zabudowę – inwestycja spowoduje wyłączenie z tradycyjnego użytkowania rolniczego powierzchnię działki na której powstanie całe przedsięwzięcie – maksymalnie 1,5 ha.

Nie są planowane żadne działania mogące spowodować zniszczenia/usunięcia drzew i krzewów występujących w obrębie farmy w wieku powyżej 10 lat.

Projektowane przedsięwzięcie zrealizowane zostanie w oparciu o panele fotowoltaiczne oraz przetwornice jednego z renomowanych dostawców europejskich. Panele i przetwornice posiadać będą europejskie certyfikaty jakości. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia inwestycja będzie budowana z zachowaniem rozwiązań chroniących środowisko.

Ze względu na charakter inwestycji, nie planuje się – poza okresem budowy – wykorzystania wody, surowców, materiałów i paliw. Zapotrzebowanie na energię elektryczną w fazie eksploatacji farmy fotowoltaicznej może wystąpić jedynie w przypadku braku słońca i wyniesie około 6 kW.

Przedsięwzięcie ma na celu produkcję ekologicznej energii elektrycznej.

Projektowane zamierzenie będzie ogrodzone i wyposażone w monitoring w celu ograniczenia wstępu na teren farmy osób postronnych oraz zwierzyny leśnej i polnej. Jak czytamy w karcie informacyjnej

przedsięwzięcia same panele fotowoltaiczne i produkcja w nich energii elektrycznej nie stanowi zagrożenia dla środowiska jak i ludzi. Energia elektryczna wytwarzana jest jako prąd DC (prąd stały) i tylko na odcinku od falownika do stacji SN linii elektroenergetycznej jako prąd AC (prąd zmienny). Oddziaływanie elektromagnetyczne nie wykróczy poza teren inwestycji i będzie nieszkodliwe dla osób przebywających czasowo na terenie farmy w celach dozorowych, naprawczych, szkoleniowych i innych.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie generowało hałasu podczas eksploatacji. Jednak w okresie budowy hałas wystąpi, generowany przez pracujące maszyny oraz pracowników wykonujących prace montażowe.

Ze względu na znaczną odległość od siedzib mieszkalnych, inwestycja na etapie budowy nie będzie bezpośrednio wpływała na pogorszenie jakości życia oraz zdrowia dla okolicznych mieszkańców.

Występowało będzie jednak pośrednie oddziaływanie projektowanego zamierzenia na zdrowie ludzi, w wyniku transportu samochodami materiałów niezbędnych do montażu farmy fotowoltaicznej i ludzi świadczących usługi montażowe. Uciążliwości związane z oddziaływaniem transportu samochodowego, tj. zanieczyszczenie atmosfery (spaliny i pylenie z dróg), hałas oraz zagrożenie wypadkowe będą ograniczone przestrzennie (w granicach inwestycji) i czasowo.

Biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac budowlanych i stosunkowo krótki czas ich prowadzenia, etap budowy nie spowoduje trwałych, negatywnych zmian w środowisku oraz nie będzie źródłem poważnych, nieodwracalnych i negatywnych oddziaływań na ludzi.

Etap budowy będzie charakteryzował się relatywnie wysoką emisją hałasu do środowiska, jednak czas jego trwania w stosunku do czasu eksploatacji farmy fotowoltaicznej ma charakter epizodyczny, a po zakończeniu prac budowlanych stan klimatu akustycznego wraca do stanu pierwotnego. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzono więc, że etap budowy nie będzie czynnikiem mogącym zagrażać środowisku akustycznemu. W przypadku prowadzonych prac hałas ten nie będzie powodował żadnej uciążliwości dla środowiska. Podczas prac realizacyjnych zaleca się przestrzeganie zasad, które mogą znacznie ograniczyć ewentualne uciążliwości akustyczne tj.:

- prace budowlane i transportowe prowadzić wyłącznie w okresie pory dziennej,
- stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym,
- przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy,
- maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego,
- lokalizować zaplecze budowy w granicach terenu inwestycji.

W miejscu prowadzenia prac w wyniku pracy sprzętu budowlanego o napędzie spalinowym powstanie okresowa emisja niezorganizowana zanieczyszczeń atmosferycznych oraz emisja niezorganizowana pyłów, będzie minimalizowana poprzez użytkowanie sprzętu sprawnego technicznie, dopuszczonego do eksploatacji, posiadającego aktualne przeglądy techniczne.

Jak wynika z zapisów zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń do powietrza z wyżej wymienionych źródeł nie spowoduje przekroczeń standardów jakości środowiska określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87).

Na etapie budowy nie przewiduje się potencjalnego zagrożenia dla środowiska gruntowowodnego, a w szczególności dla jakości wód powierzchniowych i podziemnych. W czasie prac budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na właściwą eksploatację sprzętu budowlanego, niepodjęcie prac remontowych takich jak wymiana oleju itp. Powinny być zorganizowane stałe punkty tankowania sprzętu budowlanego o takich zabezpieczeniach i organizacji, które zapewnią nieprzedostawanie się produktów ropopochodnych do gruntu i wód. W trakcie realizacji mogą wystąpić niekontrolowane zanieczyszczenia wód związane z eksploatacją sprzętu. Z tego powodu należy stosować sprawny sprzęt, a wszelkie naprawy i konserwacje prowadzić w wyznaczonych i prawidłowo urządzonych miejscach, zapewniając przestrzeganie obowiązujących zasad, w szczególności wynikających z instrukcji i zaleceń. Wszelkie bieżące naprawy i konserwacje sprzętu będą wykonywane poza terenem inwestycji aby nie dopuścić do powstania wycieków, w szczególności substancji mogących stanowić zagrożenie dla wód.

Wykopy pod przyłącza elektroenergetyczne spowodują ingerencję w grunt. Będzie to jednak ingerencja czasowa, ponieważ po ułożeniu kabli wykopy zostaną zasypane urobkiem z zachowaniem układu warstw gruntowych.

Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z wytwarzaniem odpadów powstających przy wszelkiego rodzaju pracach budowlanych. Wytworzone odpady nie będą należały do grupy odpadów niebezpiecznych i będą to przede wszystkim:

- ♦ opakowania po materiałach budowlanych,

- ♦ złom stalowy,
- ♦ odpady z budowy,
- ♦ odpady komunalne.

Poniżej przedstawiono listę odpadów przewidzianą do wytwarzania na etapie budowy (według klasyfikacji zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów):

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 03 Opakowania z drewna

15 01 04 Opakowania z metali

15 01 05 Opakowania wielomateriałowe

15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe

17 04 05 Żelazo i stal

17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10

17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

Wyżej wymienione kody odpadów będą:

- gromadzone selektywnie w miejscu, do którego nie będą miały dostępu osoby postronne,
- przechowywane w opakowaniach szczelnych i specjalnie oznakowanych.

Poprzez wykorzystywanie gotowych podzespołów konstrukcyjnych będzie minimalizowana ilość powstających odpadów, podzespoły na miejscu będą jedynie podlegały łączeniu i pracom montażowym.

Jak wynika z zapisów karty informacyjnej przedsięwzięcia, pod warunkiem prawidłowego gospodarowania odpadami, nie będą one stwarzać żadnego istotnego zagrożenia dla środowiska.

W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji zostanie zapewniona kontrola sposobu postępowania z wyżej wymienionymi grupami odpadów, aby w trakcie prac budowlano-montażowych nie występowały zjawiska „dzikiego” składowania odpadów przez ekipy budowlano-montażowe.

Wszystkie powstałe odpady zostaną przekazane firmom mającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Na podstawie przedłożonych dokumentów nie przewiduje się wystąpienia wyraźnego uszczerbku w zakresie oddziaływania na zwierzęta. Wszystkie oddziaływania na etapie realizacji, będą miały charakter krótkotrwały i ograniczony przestrzennie. Na etapie realizacji projektu nie należy się spodziewać spotęgowanego wpływu na faunę glebową (bezkęgowce, gryzonie). Niekorzystny wpływ tych prac będzie i tak ograniczony ze względu na ich stosunkowo małą skalę oraz ubogie w gatunki środowisko pól uprawnych.

Ze względu na lokalizację inwestycji na działce pozbawionej roślinności nie przewiduje się zubożenia roślinności na analizowanym terenie

Po zakończeniu prac inwestycyjnych, teren pomiędzy panelami zostanie obsiany trawą, która będzie systematycznie pielęgnowana przez koszenie.

Faza budowy farmy fotowoltaicznej będzie miała relatywnie niewielki wpływ na krajobraz.

W efekcie prac budowlanych nastąpią:

- ♦ okresowe wprowadzenie sprzętu budowlanego,
- ♦ obecność zmagazynowanych elementów konstrukcji i materiałów budowlanych.

Ze względu na skalę przedsięwzięcia oraz na jego lokalizację na obszarze użytkowanym rolniczo, niezabudowanym, powiązania widokowe oraz wpływ na krajobraz analizowanego zamierzenia będą dotyczyły zarówno mezownętrza terenu farmy, wyznaczonego zabudową jak i wpływu na pozostałe wnętrza i powiązania widokowe. Wpłyną też niekorzystnie na krajobraz i walory estetyczno widokowe tego terenu.

Projektowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie powodować powstawania uciążliwości – nie emituje zanieczyszczeń do powietrza, nie powoduje hałasu.

Eksploatacja inwestycji nie będzie powodować emisji hałasu do środowiska, nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do powietrza i nie będzie negatywnie wpływać na ludzi.

Na etapie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej i towarzyszącej im infrastruktury technicznej nie wystąpi oddziaływanie na zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego gazami, pyłami lub odorami.

Funkcjonowanie planowanego zamierzenia w normalnych warunkach nie będzie wywierało wpływu na wody powierzchniowe i podziemne. Przy poszczególnych elektrowniach nie będą instalowane urządzenia sanitarne, nie będzie też miał miejsce pobór wody. Wpływ projektowanego przedsięwzięcia na wody podziemne polegać będzie na lokalnym ograniczeniu infiltracji wody opadowej do gruntu. Woda ta spłynie po powierzchni poszczególnych ogniw elektrowni i wsiąknie do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

W wyniku funkcjonowania przedmiotowej inwestycji nie będą powstawały ścieki bytowe, technologiczne

(przemysłowe). Wody deszczowe odprowadzane będą na tereny zieleni w obrębie działek stanowiących własność Inwestora. Nie będą one narażone na kontakt z substancjami niebezpiecznymi. Będą to wody opadowe „czyste”.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia i infrastruktury towarzyszącej nie będą powstawać stałe odpady.

Projektowana farma nie będzie zarówno w bezpośrednim jak i w pośrednim stopniu wpływała na faunę tego obszaru. W przypadku zwierząt lądowych, przy założeniu niewielkich zmian użytkowania gruntów na terenie planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się istotnych zmian w liczebności czy bioróżnorodności fauny naziemnej.

Na etapie eksploatacji projektowana inwestycja nie będzie wywoływała żadnego wpływu na okoliczną florę.

Obszary poza miejscem lokalizacji elektrowni będą nadal użytkowane rolniczo. Zasadnicze trwałe oddziaływanie odnosi się do zmiany krajobrazu.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, likwidacja inwestycji będzie polegała przede wszystkim na demontażu elementów infrastruktury technicznej znajdujących się na powierzchni ziemi. Potencjalne oddziaływania występujące w obrębie planowanego zamierzenia, związane będą głównie ze wzmożonym ruchem samochodów oraz pracą maszyn budowlanych przy demontażu modułów fotowoltaicznych oraz elementów infrastruktury technicznej. Po zakończeniu robót oddziaływania te zanikną. Nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań na dobra materialne i dobra kultury w rejonie inwestycji.

Przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację i ograniczony zakres oddziaływania na środowisko (oddziaływanie zamyka się w granicach działki inwestycji), wobec zastosowanych rozwiązań nie będzie wywoływać oddziaływań transgranicznych.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zmianami) znajdujące się w pobliżu inwestycji:

- Rezerwat- Rzepki, Kępa Rakowska- otulina, Kępa Antoninska,
- Otulina Kampinoskiego Parku Narodowego,
- W otoczeniu nadwiślańskiego i warszawskiego obszaru chronionego krajobrazu bez wchodzenia w jego granice,
- granica Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, Puszcza Kampinoska - Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk i Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (PLC 140001),
- granica Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, Dolina Środkowej Wisły – Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (PLC 140004),
- granica Kampinoskiej Doliny Wisły (PLH 140029).



WÓJT
Piotr Szymański
mgr inż. Piotr Szymański