WÓJT GMINY STEGNA
82-103 STEGNA
ul. Gdańska 34

GO-ŚR.6220.5.13.2022

Stegna, dnia 09.11.2022 r.

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 w związku z art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2 oraz art. 84, 85 ust. 1 i 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), na podstawie § 3 ust. 2 pkt.2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25.07.2022 r. (27.07.2022 r. – data wpływu do tut. urzędu) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożonego przez Hanse Energia s.c. Renata Walczak, Mirosław Walczak z siedzibą Ziemięcin 20 62-619 Sadlno dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości na terenie obrębu Stegna”,** na działce nr 194/2 obręb Bronowo, gmina Stegna , Wójt Gmina Stegna

stwierdza

1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „ Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości na terenie obrębu Stegna” ”, na działce nr 194/2 obręb Bronowo

2. Warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia konieczne jest podjęcie następujących działań:

2. 1. Etap realizacji.

a) rozpoczęcie prac ziemnych, na potrzeby budowy instalacji, przeprowadzić poza okresem gniazdowania większości ptaków (tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia); w przypadku zaistnienia potrzeby dokonania prac w ww. okresie, możliwe będzie ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez osobę posiadającą wiedzę i kompetencje z zakresu ornitologii, iż przedmiotowy teren nie jest wykorzystywany przez chronione gatunki ptaków jako miejsce gniazdowania, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowlanej;

b) podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac budowy płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt-płazów, gadów, małych ssaków: każdorazowo, przed przystąpieniem do dalszych prac, przeprowadzić kontrolę wykopów; uwięzione zwierzęta niezwłocznie przenieść poza teren objęty pracami, na właściwe dla nich siedlisko, przenoszenie prowadzić pod nadzorem przyrodnika oraz przy użyciu rękawiczek ochronnych; używany do tego sprzęt

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34, Centrala 55 247 81 71, 55 247 8172,
REGON 170747939, NIP 5792069687, FAX 55 2478395, adres e-mail: gmina@stegna.pl

dezynfekować, prace pod nadzorem przyrodnika należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowy;

c) prace prowadzić poza okresem rozrodu i migracji płazów tj. poza okresem od 1 marca do 30 czerwca; dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę herpatologa migracji i rozrodu płazów, co należy potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji budowlanej;
d) prace budowlano- montażowe będące źródłem hałasu ograniczyć do pory dziennej w godz. 6:00 -22:00
e) na terenie inwestycji nie prowadzić napraw sprzętu budowlanego oraz rozlewów oleju;
f) wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczenia i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych
g) masy ziemne pochodzące z wykopów w całości wykorzystać do wyrównania terenu w obrębie działek
h) nie dopuścić do zasypywania oraz zanieczyszczania rowów melioracyjnych

2.2 Etap eksploatacji przedsięwzięcia:

a) pielęgnację powierzchni trawiastej prowadzić nie wcześniej niż po 31 sierpnia; dopuszcza się pielęgnację po 1 lipca, jednak musi to być poprzedzone wizją terenową, wykonaną przez specjalistę ornitologa, stwierdzającą brak występowania na przedmiotowym terenie czynnych gniazd ptaków (z jajami i pisklętami). Wyniki wizji należy odpowiednio udokumentować wpisem w dokumentacji farmy;
b) w granicach terenu funkcyjnego utrzymywać odpowiednią wysokość traw z wykorzystaniem narzędzi do koszenia, bez stosowania nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości traw;
c) koszenie prowadzić od środka działki w kierunkach zewnętrznych celem umożliwienia ucieczki małym zwierzętom;
d) w ogrodzeniu planowanej inwestycji zostawić min. 20 cm. wolnej przestrzeni nad gruntem umożliwiającą przedostanie się małym i średnim zwierzętom na i z terenu zajętego przedmiotową inwestycją
e) zaprojektować transformator typu suchego (bezolejowego) lub w przypadku transformatora olejowego stację transformatora wyposażyć w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić całość zgromadzonego w transformatorze oleju;
f) do mycia paneli używać wyłącznie czystej wody
g) powierzchnię pod panelami pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną wegetacje;
h) nie stosować stałego oświetlenia inwestycji;
i) zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych wraz ze stelażem do wysokości nie przekraczającej 5 m
j) zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, w oddaleniu od kanału B Bronowo i rowów. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34, Centrala 55 247 81 71, 55 247 8172,
REGON 170747939, NIP 5792069687, FAX 55 2478395, adres e-mail: gmina@stegna.pl

k) prace budowlane prowadzić chroniąc rowy, przed uszkodzeniem a wody nimi prowadzone przed zanieczyszczeniem i przedostaniem się do nich zanieczyszczeń wypłukiwanych z materiałów stosowanych do budowy.
l) wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
m) należy używać wyłącznie sprawny technicznie sprzęt i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
n) podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni.
o) w przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne.
p) zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
q) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zabezpieczyć je przed wyciekiem, poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, gwarantującej pomieszczenie całej objętości oleju znajdującego się w urządzeniu na wypadek jego awarii. Misa olejowa powinna być wykonana z materiału zapewniającego nie przedostanie się oleju do środowiska gruntowo-wodnego.
r) wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na teren działki Inwestora.
s) projektowany rozkład infrastruktury nie może kolidować z istniejącymi rowami oraz powinien zapewnić ich zachowanie.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

a) stosować panele fotowoltaiczne z powłokami antyrefleksyjnymi, które zwiększają konwersję promieniowania słonecznego i jednocześnie redukują ilość odbitego światła słonecznego
b) zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych o mocy do 2MW wraz ze stelażem wysokości nie przekraczającej 5 m
c) powierzchnię gruntu pod panelami zostawić biologicznie czynną, a więc urządzać w sposób zapewniający naturalną wegetację.

IV. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji:

W toku prowadzonego postępowania nie stwierdza się potrzeby przeprowadzenia raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34, Centrala 55 247 81 71, 55 247 8172,
REGON 170747939, NIP 5792069687, FAX 55 2478395, adres e-mail: gmina@stegna.pl

V. Stanowisko w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie ma więc potrzeby do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Uzasadnienie

W dniu 27.07.2022r. do Wójta Gminy Stegna wpłynął wniosek Hanse Energia s.c. Renata Walczak, Mirosław Walczak z siedzibą Ziemięcin 20 62-619 Sadlno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości na terenie obrębu Stegna".**
Zgodnie z art. 74 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, do wniosku dołączono komplet załączników: kopia mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie; karta informacyjna przedsięwzięcia w czterech egzemplarzach wraz z zapisem w formie elektronicznej oraz wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Zgodnie z § 3 ust 1 pkt.54b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j.Dz.U. z 2019 r. poz. 1839), planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przedmiotowe zamierzenie zakwalifikowano jako:

zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a

Obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynika z 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.
Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wynika z art. 59 ust. 1 pkt 2

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34, Centrala 55 247 81 71, 55 247 8172,
REGON 170747939, NIP 5792069687, FAX 55 2478395, adres e-mail: gmina@stegna.pl

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.
W związku z 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, biorąc pod uwagę lokalizację i rodzaj przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Stegna.
W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, organ pismami - zawiadomieniami o wszczęciu postępowania z dnia 01.08.2022r. zawiadomił strony wg. rozdzielnika o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy. Strony postępowania nie wniosły wniosków ani uwag do sprawy.
Zgodnie z art. 63 i 64 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 dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, czyli Wójt Gminy Stegna, stwierdza, w drodze postanowienia, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko po zasięgnięciu opinii organów opiniujących.
W związku z powyższym Wójt Gminy Stegna zwrócił się odpowiednio pismem znak GO-ŚR.6220.5.8.2022 z dnia 01.08.2022r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, pismem znak GO-ŚR.6220.5.9.2022 z dnia 01.08.2022r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Gdańskim oraz pismem znak GO-ŚR.6220.5.10.2022 z dnia 01.08.2022r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu ul. Junaków 3 82-300 Elbląg z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.
Pismem znak ZNS.9011.5.18.2021.KB.1837 z dnia 11.08.2022r.(12.08.2022r.- data wpływu do tut. urzędu) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Gdańskim stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia nie wymaga się przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Zarząd Zlewni w Elblągu , ul. Junaków 3 82-300 Elbląg pismem znak GD.ZZŚ.2.435.161.2022.PKK z dnia 10.08.2022r (16.08.2022r. - data wpływu do tut. Urzędu) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, w oddaleniu od kanału i rowów. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.
2. Prace budowlane oraz eksploatację inwestycji prowadzić chroniąc kanał i rowy, przed uszkodzeniem a wody nimi prowadzone przed zanieczyszczeniem i przedostaniem się do nich zanieczyszczeń wypłukiwanych z materiałów stosowanych do budowy.

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34, Centrala 55 247 81 71, 55 247 8172,
REGON 170747939, NIP 5792069687, FAX 55 2478395, adres e-mail: gmina@stegna.pl

3. Wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
4. Należy używać wyłącznie sprawny technicznie sprzęt i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
5. Podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni.
6. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne.
7. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
8. Transformatory należy zabezpieczyć przed wyciekiem, poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, gwarantującej pomieszczenie całej objętości oleju znajdującego się w urządzeniu na wypadek jego awarii. Misa olejowa powinna być wykonana z materiału zapewniającego nie przedostanie się oleju do środowiska gruntowo-wodnego.
9. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na teren działki inwestycyjnej.
10. Projektowany rozkład infrastruktury nie może kolidować z istniejącymi rowami oraz powinien zapewnić ich zachowanie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.7586.2022JK.3 z dnia 12.10.2022r. wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz uzgodnił realizację przedsięwzięcia pn. **„ Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości na terenie obrębu Stegna"**, na działce nr 194/2 obręb Bronowo, gmina Stegna.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

Lokalizacja przedsięwzięcia: powiat nowodworski, gmina Stegna, obręb: Bronowo na działce o numerze ewidencyjnym 194/2.

W skład przedmiotowej inwestycji wchodzić będą następujące elementy:

1) inwertery/falowniki w liczbie maksymalnej 20 sztuk.
2) transformatory w kontenerowej stacji transformatorowej w liczbie maksymalnie 2 sztuk.
3) ogniwa fotowoltaiczne maksymalnie 8 tys. Ich jednostkowa moc to minimum 400 Wp. Łączna moc całej farmy fotowoltaicznej to maksymalnie 2 MW.
   Odstępy między rzędami min. 3 m.
4) ogrodzenie ażurowe o wysokości do 2,20 m. bez podmurówki.

Panele słoneczne zostaną połączone ze sobą za pomocą stalowych konstrukcji, które następnie zostaną zamontowane na podporach.

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34, Centrala 55 247 81 71, 55 247 8172,
REGON 170747939, NIP 5792069687, FAX 55 2478395, adres e-mail: gmina@stegna.pl

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie o powierzchni do 3 ha, gdzie przeważająca część będzie zajmowana pod lekką, przestrzenną konstrukcję, bez betonowego fundamentowania. Pomiędzy konstrukcjami pozostawiony będzie dostęp do instalacji – dojścia i dojazdy. Na terenie inwestycji zostanie przygotowany utwardzony, tymczasowy plac maksymalnie 1000 m2, gdzie będzie zaplecze budowy i miejsce postojowe dla pojazdów serwisowych. Pod konstrukcją fotowoltaiczną pozostanie nienaruszony grunt, który z biegiem 9 kolejnych sezonów wegetacyjnych będzie porastany typową roślinnością jaka pojawia się na łąkach zbliżonych do naturalnych. Powierzchnia stacji transformatorowych zajmie maksymalnie 100 m2, pozostała część, poza wjazdem na działkę będzie terenem półprzepuszczalnym, biologicznie czynnym, nawet pod panelami będą tereny zielone. Pod panelami będzie powierzchnia stanowiąca maksymalnie połowę powierzchni działek objętych wnioskiem. W obszarze inwestycji zostaną zachowane fragmenty niezabudowane i wyłączone z zabudowy od drogi, jako nieprzekraczalna linia zabudowy. To wszystko sprawia, że wokół instalacji będzie dużo terenów zielonych, urozmaiconych.

Sieci infrastruktury technicznej:
a) zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci energetycznej na warunkach określonych przez zarządcę sieci.
b) zaopatrzenie w wodę: czyszczenie paneli odbywać się będzie wodą ze środkami biodegradowalnymi, dowożone z zewnątrz.
c) odprowadzenie ścieków sanitarnych: nie przewiduje się w okresie eksploatacji. W okresie budowy przenośne toalety typu TOI-TOI;
d) odprowadzenie wód opadowych z powierzchni projektowanej instalacji oraz terenu działki – powierzchniowo do gruntu – wymagają zagospodarowania w granicach własności działki.
e) ogrzewanie: nie przewiduje się;
f) odprowadzenie odpadów stałych: ustala się zorganizowany wywóz odpadów zgodnie z zasadami obowiązującymi na obszarze gminy.

2.Usytuowanie przedsięwzięcia

Lokalizacja przedsięwzięcia: powiat nowodworski, gmina Stegna, obręb: Bronowo na działce o numerze ewidencyjnym 194/2. Powierzchnia całej działki przeznaczonej pod inwestycję wynosi 27.45 ha. Powierzchnia planowanej inwestycji wyniesie maksymalnie 3 hektary.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Obszar projektowanej farmy fotowoltaicznej, położony jest w mezoregionie Żuławy Wiślane, makroregionie Pobrzeże Gdańskie oraz podprowincji Pobrzeże Południowobałtyckie.

Specjalne obszary ochrony siedlisk:
- PLH220044 Ostoja w Ujściu Wisły – położona w odległości ok. 8,69 kilometra od planowanej inwestycji w kierunku północno-zachodnim;
- PLH280007 Zalew wiślany i Mierzeja Wiślana – położone w odległości ok. 11,73 kilometra od planowanej inwestycji w kierunku północno-wschodnim;
- PLH280029 Doliny Erozyjne Wysoczyzny Elbląskiej – położone w odległości ok. 25,66 kilometra od planowanej inwestycji w kierunku wschodnim;
- PLH220030 Twierdza Wisłoujście – położona w odległości ok. 25,93 kilometra od planowanej inwestycji w kierunku północno-zachodnim;
- PLH220106 Zbiornik na Oruni – położony w odległości ok. 26,53 kilometra od planowanej inwestycji w kierunku zachodnim;
- PLH220033 Dolna Wisła – położone w odległości ok. 27,83 kilometra od planowanej

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34, Centrala 55 247 81 71, 55 247 8172,
REGON 170747939, NIP 5792069687, FAX 55 2478395, adres e-mail: gmina@stegna.pl

inwestycji w kierunku południowo-zachodnim;
- PLH280028 Ostoja Drużno – położone w odległości ok. 28,16 kilometra od planowanej inwestycji w kierunku południowo-wschodnim.

Obszary specjalnej ochrony ptaków:
- PLB040003 Dolina Dolnej Wisły – położony w odległości ok. 4,91 kilometra w kierunku zachodnim;
- PLB220004 Ujście Wisły – położony w odległości ok. 6,83 kilometra w kierunku północnozachodnim;
- PLB280010 Zalew Wiślany – położony w odległości ok. 17,35 kilometra w kierunku północno-wschodnim;
- PLB220005 Zatoka Pucka – położony w odległości ok. 17,35 kilometra w kierunku północno-zachodnim.

Inne najbliżej położone obszary chronione to:
- Obszar Chronionego Krajobrazu Rzek Szkarpawy i Tugi – położony w odległości ok. 2,09 km w kierunku północnym;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Środkowożuławski – położony w odległości ok. 4,56 km;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich – położony w odległości ok. 5,21 km;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Wyspy Sobieszewskiej – położony w odległości ok. 8,62 km;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Rzeki Nogat – położony w odległości ok. 13,86 km;
- Obszar Chronionego Krajobrazu Wysoczyzny Elbląskiej – położony w odległości ok. 22,81 km;
- Park Krajobrazowy Mierzeja Wiślana - położony w odległości ok. 12,23 (otulina 2,1) km;
- Park Krajobrazowy Wysoczyzna Elbląska - położony w odległości ok. 23,95 km;
- Rezerwat Mewia Łacha – położony w odległości ok. 8,70 km;
- Rezerwat Kąty Rybackie – położony w odległości ok. 13,14 km;
- Rezerwat Ujście Nogatu – położony w odległości ok. 15,03 km;
- Rezerwat Ptasi Raj – położony w odległości ok. 16,79 km;
- Rezerwat Zatoka Elbląska– położony w odległości ok. 18,80 km;
- Użytek ekologiczny Wydma w Górkach Zachodnich – położony w odległości ok. 18,23 km;
- Użytek ekologiczny Zielone Wyspy – położony w odległości ok. 18,61 km;
- Korytarz Ekologiczny Dolina Dolnej Wisły GKPn-10A – położony w odległości ok. 4,87 km w kierunku zachodnim.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie o powierzchni do 3 ha, gdzie przeważająca część będzie zajmowana pod lekką, przestrzenną konstrukcję, bez betonowego fundamentowania. Pomiędzy konstrukcjami pozostawiony będzie dostęp do instalacji – dojścia i dojazdy. Na terenie inwestycji zostanie przygotowany utwardzony, tymczasowy plac maksymalnie 1000 m^2, gdzie będzie zaplecze budowy i miejsce postojowe dla pojazdów serwisowych. Pod konstrukcją fotowoltaiczną pozostanie nienaruszony grunt, który z biegiem 9 kolejnych sezonów wegetacyjnych będzie porastany typową roślinnością jaka pojawia się na łąkach zbliżonych do naturalnych. Powierzchnia stacji transformatorowych zajmie maksymalnie 100 m^2, pozostała część, poza wjazdem na działkę będzie terenem półprzepuszczalnym, biologicznie czynnym, pod panelami będą tereny zielone. Pod panelami będzie powierzchnia stanowiąca maksymalnie połowę powierzchni działek objętych wnioskiem. W obszarze inwestycji zostaną zachowane fragmenty niezabudowane i wyłączone z zabudowy od drogi, jako nieprzekraczalna linia zabudowy. To wszystko sprawia, że wokół instalacji będzie dużo terenów zielonych, urozmaiconych.

Teren lokalizacji przedsięwzięcia to obecnie intensywnie zagospodarowana monokultura upraw pośród dużego obszaru sąsiednich pól uprawnych. W sąsiedztwie są wyłącznie pola uprawne. Nie ma tu łąk, pastwisk czy nieużytków. Całość gruntów jest zagospodarowana.

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34, Centrala 55 247 81 71, 55 247 8172,
REGON 170747939, NIP 5792069687, FAX 55 2478395, adres e-mail: gmina@stegna.pl

3.Rodzaj i skala możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania.

Realizacja przedsięwzięcia spowoduje wykorzystanie materiałów ogólnobudowlanych, paliwa wykorzystywane będą do maszyn i pojazdów pracujących przy realizacji inwestycji. Nie będzie wykorzystywany ciężki sprzęt budowlany. Transport materiałów do budowy elektrowni ograniczy się do dostarczenia modułów fotowoltaicznych, konstrukcji oraz podzespołów na teren działki.

Nie przewiduje się betonowana i fundamentowania konstrukcji.

Przyjmuje się, że w okresie prac budowlanych będzie wykorzystywanych 6 pojazdów ciężarowych (w tym 5 pojazdów do transportu elementów farmy na jej teren i jeden pojazd budowlany na terenie farmy). Przejazdy pojazdów ciężarowych będą miały charakter okresowy i krótkotrwały.

W czasie trwania prac budowlanych nie wystąpią przekroczenia norm dopuszczalnych poziomów dźwięku dla obszarów chronionych na terenie zabudowy mieszkalnej. Jest ona położona w wystarczającej odległości. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w odległości ponad 700 metrów od najbliższego źródła dźwięku. Wszelkie prace budowlane będą prowadzone w porze dnia. Na etapie eksploatacji elektrownisłonecznej nie będzie emisji hałasu, która doprowadzi do przekroczenia jakichkolwiek norm.

Zastosowane zostaną panele z powłokami antyrefleksyjnymi, które zwiększają konwersję promieniowania słonecznego i jednocześnie ograniczają „efekt olśnienia". Ogniwa fotowoltaiczne pochłaniają światło, nie odbijając go.

Na potrzeby eksploatacji inwestycji wszystkie linie przesyłowe będą wykonane jako podziemne, co skutecznie eliminuje jakiekolwiek negatywne promieniowania.

Gleby na terenie inwestycji zaliczone są według bonitacji do gleb słabej klasy. Ze względu na niewielką ingerencję w grunt nie dojdzie do niekorzystnego oddziaływania środowiskowego inwestycji na glebę.

Inwestycja nie ma negatywnego wpływu na mikroklimat przygruntowy ani wymianę atmosfery. Teren planowanej inwestycji położony jest w krajobrazie rolniczym. Zabudowa wsi położona jest ponad kilometr od działki. Farma fotowoltaiczna to stabilne, nieruchome i regularne konstrukcje, dodatkowo w ciemnym kolorze. Ich wysokość nie przekroczy 4 metrów. W sąsiedztwie nie ma punktów widokowych, z których może być postrzegana. Biorąc pod uwagę położenie inwestycji będzie ona postrzegana wyłącznie z drogi biegnącej w sąsiedztwie działki.

Nie będzie wyraźnie widoczna z najbliższych zabudowań, położonych ponad 700 m dalej.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposoby zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

W myśl art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34, Centrala 55 247 81 71, 55 247 8172,
REGON 170747939, NIP 5792069687, FAX 55 2478395, adres e-mail: gmina@stegna.pl

oddziaływaniach na środowisko, w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, natomiast charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie i udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono jak w sentencji.

WÓJT
mgr Ewa Dąbska

Załączniki:

1.Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1.Wnioskodawca: Hanse Energia s.c. Renata Walczak, Mirosław Walczak z siedzibą Ziemięcin 20
62-619 Sadlno

2.a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Gdańskim, ul. Dworcowa 14,
   82- 100 Nowy Dwór Gdański
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w ul. Junaków 3 82-300 Elbląg
4. Wg. rozdzielnika

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34, Centrala 55 247 81 71, 55 247 8172,
REGON 170747939, NIP 5792069687, FAX 55 2478395, adres e-mail: gmina@stegna.pl

Pouczenie

1. *Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.). Złożenie wniosku następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.*
2. *Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 ww. ustawy, od organu, który wydał decyzję środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach*
3. *Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Stegna, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.*
4. *W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Stegna oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna*

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34, Centrala 55 247 81 71, 55 247 8172,
REGON 170747939, NIP 5792069687, FAX 55 2478395, adres e-mail: gmina@stegna.pl

Załącznik
do decyzji o środowiskowych
uwarunkowaniach
Nr GO-ŚR.6220.5.13.2022
z dnia 09.11.2022r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

zgodnie z art. 84 ust. 2 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm)*

Przedsięwzięcie pn. **„ Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości na terenie obrębu Stegna"**, Lokalizacja przedsięwzięcia: powiat nowodworski, gmina Stegna, obręb: Bronowo na działce o numerze ewidencyjnym 194/2.
W skład przedmiotowej inwestycji wchodzić będą następujące elementy:

1) inwertery/falowniki w liczbie maksymalnej 20 sztuk.
2) transformatory w kontenerowej stacji transformatorowej w liczbie maksymalnie 2 sztuk.
3) ogniwa fotowoltaiczne maksymalnie 8 tys. Ich jednostkowa moc to minimum 400 Wp. Łączna moc całej farmy fotowoltaicznej to maksymalnie 2 MW. Odstępy między rzędami min. 3 m.
4) ogrodzenie ażurowe o wysokości do 2,20 m. bez podmurówki.

Panele słoneczne zostaną połączone ze sobą za pomocą stalowych konstrukcji, które następnie zostaną zamontowane na podporach.
Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie o powierzchni do 3 ha, gdzie przeważająca część będzie zajmowana pod lekką, przestrzenną konstrukcję, bez betonowego fundamentowania. Pomiędzy konstrukcjami pozostawiony będzie dostęp do instalacji – dojścia i dojazdy. Na terenie inwestycji zostanie przygotowany utwardzony, tymczasowy plac maksymalnie 1000 m^2, gdzie będzie zaplecze budowy i miejsce postojowe dla pojazdów serwisowych. Pod konstrukcją fotowoltaiczną pozostanie nienaruszony grunt, który z biegiem 9 kolejnych sezonów wegetacyjnych będzie porastany typową roślinnością jaka pojawia się na łąkach zbliżonych do naturalnych. Powierzchnia stacji transformatorowych zajmie maksymalnie 100 m^2, pozostała część, poza wjazdem na działkę będzie terenem półprzepuszczalnym, biologicznie czynnym, nawet pod panelami będą tereny zielone. Pod panelami będzie powierzchnia stanowiąca maksymalnie połowę powierzchni działek objętych wnioskiem. W obszarze inwestycji zostaną zachowane fragmenty niezabudowane i wyłączone z zabudowy od drogi, jako nieprzekraczalna linia zabudowy.

Sieci infrastruktury technicznej:
a) zaopatrzenie w energię elektryczną: z sieci energetycznej na warunkach określonych przez zarządcę sieci.
b) zaopatrzenie w wodę: czyszczenie paneli odbywać się będzie wodą ze środkami biodegradowalnymi, dowożone z zewnątrz.
d) odprowadzenie ścieków sanitarnych: nie przewiduje się w okresie eksploatacji. W okresie budowy przenośne toalety typu TOI-TOI;

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34, Centrala 55 247 81 71, 55 247 8172,
REGON 170747939, NIP 5792069687, FAX 55 2478395, adres e-mail: gmina@stegna.pl

Pouczenie

1. *Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.). Złożenie wniosku następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.*
2. *Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 ww. ustawy, od organu, który wydał decyzję środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach*
3. *Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Stegna, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.*
4. *W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Stegna oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna*

WÓJT
mgr Ewa Dąbska

82-103 STEGNA, ul. Gdańska 34, Centrala 55 247 81 71, 55 247 8172,
REGON 170747939, NIP 5792069687, FAX 55 2478395, adres e-mail: gmina@stegna.pl