



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

RDOŚ-Gd-WOO.4221.19.2026.AK.3

/e-doręczenie + zpo/

Gdańsk, dnia 23 lipca 2026 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691) w związku z art. 77 ust. 1 pkt 1, art. 77 ust. 3, 4 i 7 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 (Dz. U. z 2026 r. poz. 670) zwana dalej ustawą ooś, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) oraz wystąpieniem Wójta Gminy Człuchów, pismo znak: IN.6220.12.2024.AG.18, z dnia 06 lutego 2026 r., (wpływ 12 lutego 2026 r.), po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z załącznikami, w tym raportu oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia, złożonego przez Inwestora: HG Energy Sp. z o.o.,

postanawiam

- I. uzgodnić realizację przedsięwzięcia pn.: **„Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 30 MW wraz z towarzyszącą infrastrukturą, zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych 5/10 i 32, obręb ewidencyjny Płonica, gm. Człuchów”**, i określić następujące warunki jej realizacji i eksploatacji:
- II. **Na etapie realizacji przedsięwzięcia podjąć następujące działania:**
 1. prace ziemne prowadzić poza okresem rozrodu i migracji płazów, tj. poza okresem od 1 marca do 30 czerwca oraz poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia; dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę herpetologa migracji i rozrodu płazów oraz przez specjalistę ornitologa lęgów ptaków, co należy potwierdzić wpisem w dokumentacji np. wpisem do protokołu z nadzoru przyrodniczego;
 2. przed rozpoczęciem prac budowlanych wygrodzić płotkiem z siatki herpetologicznej fragment terenu na przebiegu zbiorników wodnych, przewidzianych do zachowania, w celu uniemożliwienia migracji płazów na teren budowy;
 3. podczas prowadzenia wykopów zabezpieczyć plac robót płotkiem z siatki herpetologicznej przed przedostaniem się do wykopów małych zwierząt, 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 dezynfekować, prace prowadzone pod nadzorem przyrodnika należy potwierdzić wpisem w dokumentacji budowy;
 4. zachować zbiornik wodny na działce nr 5/10 obręb ewidencyjny Płonica, gm. Człuchów;

5. wyznaczyć strefę buforową 3 m wokół zbiornika wodnego, gdzie nie będzie prowadzona zabudowa ani uszczelnianie powierzchni; należy zachować pas wolny od robót, który utrzyma możliwość funkcjonowania siedlisk wodno-błotnych;
6. prace budowlane – montażowe będące źródłem hałasu ograniczyć do pory dziennej, tj. w godzinach 6:00 – 22:00;
7. na terenie inwestycji nie prowadzić napraw sprzętu budowlanego;
8. wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych;
9. masy ziemne pochodzące z wykopów w całości wykorzystywać do wyrównania terenu w obrębie działki;
10. w przypadku ogradzania terenu farmy fotowoltaicznej należy zachować odstęp pomiędzy gruntem, a dolną krawędzią siatki co najmniej 15 cm, w celu umożliwienia swobodnego przemieszczania się małych zwierząt przez teren farmy.

II. Warunki dotyczące etapu eksploatacji przedsięwzięcia:

1. nie stosować całonocnego oświetlenia farmy, przy czym dopuszcza się montaż lamp wyposażonych w czujniki ruchu;
2. mycie paneli prowadzić wyłącznie przy użyciu czystej wody;
3. powierzchnię gruntu pod panelami pozostawić biologicznie czynną, a więc urządzoną w sposób zapewniający naturalną vegetację;
4. powierzchnię trawiastą w granicach terenu funkcyjnego utrzymywać z wykorzystaniem narzędzi do koszenia, bez stosowania nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości traw;
5. 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 lub pisklętami); wyniki wizji potwierdzić wpisem w dokumentacji farmy.

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

1. zaprojektować instalację paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 30 MW wraz ze stelażem do wysokości nie przekraczającej 5 m;
2. stosować panele fotowoltaiczne z powłokami antyrefleksyjnymi, które zwiększają konwersję promieniowania słonecznego i jednocześnie redukują ilość odbitego światła słonecznego;
3. umieścić transformator w obudowie, zmniejszającej promieniowanie magnetyczne;
4. stację transformatorową wyposażyć w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić całość zgromadzonego w transformatorze oleju.

UZASADNIENIE

W dniu 12 lutego 2026 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynęło pismo Wójta Gminy Człuchów, pismo znak: IN.6220.12.2024.AG.18, z dnia 06 lutego 2026 r., o uzgodnienie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wystąpienia został załączony raport oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko, dalej raport ooś wraz z załącznikami.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji tut. organ ustalił:

Inwestycję stanowi budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 30 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą, niezbędną do prawidłowego funkcjonowania całej inwestycji, zaplanowana na działkach o numerach ewidencyjnych 5/10 i 32, obręb ewidencyjny Płonica, gm. Człuchów.

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, Wójt Gminy Człuchów zakwalifikował według rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) zgodnie z:

§ 3 ust. 1 pkt 54a lit. b) tj.: *zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a*

- *z wyłączeniem zabudowy systemami fotowoltaicznymi lokalizowanej na dachach i elewacjach obiektów budowlanych;*

Całkowita powierzchnia planowanej instalacji fotowoltaicznej, wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie około 15,65 ha. W związku z czym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowaną elektrownie fotowoltaiczną o mocy do 30 MW, tworzyć będą:

- panele fotowoltaiczne – planuje się zastosowanie paneli jedno lub dwustronnych o mocy powyżej 500 W, o łącznej mocy dla całej elektrowni do 30 MW;
- konstrukcje wsporcze - stalowe lub stalowo - aluminiowe mocowane bezpośrednio w gruncie, umożliwiające montaż paneli w założonym układzie;
- kontenerowe stacje transformatorowe w ilości do 30 szt. Stacja transformatorowa to prefabrykowany kontener o wymiarach max. 4 x 6 m i wysokości max. 3m. Stacje będą wyposażone w 1 lub więcej transformatorów średniego napięcia o mocy pojedynczego transformatora co najmniej 1 MVA. W stacjach będą zamontowane urządzenia elektryczne jak rozdzielnice, układy pomiarowo - rozliczeniowe, urządzenia teletechniczne itp.;
- linie elektroenergetyczne i światłowodowe - pomiędzy panelami, a inwerterami przewody prowadzone po konstrukcji wsporczej, pozostałe - podziemne, umieszczane ok. 1 m pod powierzchnią ziemi;
- inwertery montowane na konstrukcjach wsporczych o mocy pojedynczego urządzenia powyżej 100 kW, przewiduje się zastosowanie maksymalnie 10 inwerterów na 1 MW instalacji. Łączna ilość inwerterów dla instalacji 30 MW wyniesie maks. 300 szt.;
- PCS (Power Conversion System) – urządzenie odpowiedzialne za zamianę energii elektrycznej między stroną DC (baterie) a stroną AC (sieć elektroenergetyczna lub instalacja OZE). Dzięki PCS magazyn energii może ładować się i rozładowywać oraz stabilizować parametry energii. Planuje się zastosowanie 30 szt. PCS;
- magazyny energii – do 30 sztuk, kontenery umieszczane na utwardzonym podłożu, o powierzchni - ok. 60 m² na 1 MW. Przy 30 magazynach energii niezbędna powierzchnia wyniesie 1800 m². Obecnie stosuje się magazyny energii wykonane w technologii baterii litowo-jonowych, natomiast dynamiczny rozwój technologii umożliwi zastosowanie magazynów z innym wkładem chemicznym m.in. sodowo-jonowym;
- utwardzone drogi wewnętrzne i place pod magazyny energii - nawierzchnia z kruszywa lub płyt betonowych, max 5% powierzchni farmy;
- oświetlenie i monitoring - oświetlenie punktowe o kierunkowej wiązkę światła, włączane czujnikami ruchu, tylko przy bramie wjazdowej oraz stacjach transformatorowych. Monitoring wizyjny (kamery) i obwodowy;
- ogrodzenie o wysokości ok. 2,5 m. Odstęp pomiędzy powierzchnią terenu a ogrodzeniem będzie wynosić ok. 15 cm.

Usytuowanie i uwarunkowania przyrodnicze

Planowana inwestycja realizowana będzie na terenie dz. nr 5/10 i 32 obręb Płonica, gm. Człuchów. Całkowita (ogrodzona) powierzchnia nieruchomości przeznaczona pod inwestycję, która ulegnie przekształceniu w wyniku realizacji przedsięwzięcia wyniesie do 16,70 ha (167 000 m²).

Powierzchnia planowanej inwestycji, wyznaczanej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie ok. 15,7 ha.

Najbliżej położone tereny zabudowy mieszkaniowej znajdują się w odległości ok. 315 m, w kierunku zachodnim od działki nr 5/10.

Teren na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia, oznaczony jest w ewidencji gruntów jako grunty orne klasy RIVa, RIVb, RV i Lzr-RV.

Grunty w obrębie inwestycji pozostaną powierzchnią biologicznie czynną, która ulegnie naturalnej sukcesji lub zostanie obsiana mieszkanką traw, w następstwie której ukształtuje się ekosystem z gatunkami roślin charakterystycznych dla łąk trwałych oraz gatunków występujących w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji.

Na terenie działki nr 5/10 znajduje się zbiornik wodny. W celu uniknięcia wygradzenia terenu w najbliższym sąsiedztwie przedmiotowego zbiornika wodnego, teren planowanej inwestycji zostanie odsunięty na odległość 3 metrów (ogrodzenie terenu), co umożliwi swobodny dostęp zwierzyny do wody. Dzięki temu nie ulegnie zmniejszeniu baza żerowania jak i bytowania zwierząt.

W związku z realizacją prac budowlanych nie dojdzie do konieczności wycinki drzew i krzewów oraz usuwania innej naturalnej roślinności. Prace będą realizowane jedynie na obszarze przedmiotowej działki stanowiącej nieużytek rolny.

Roślinność, która porasta teren wokół zbiornika wodnego:

- trzcina pospolita (*Phragmites australis*),
- pokrzywa zwyczajna (*Urtica dioica*),
- róża dzika (*Rosa canina*),
- maruna bezwonna (*Tripleurospermum inodorum* L.),
- perz właściwy (*Elymus repens*),
- pokrzywa zwyczajna (*Urtica dioica*),
- rumianek pospolity (*Matricaria chamomilla*),
- traganek szerokolistny (*Astragalus glycyphyllos* L.),
- wrotycz pospolity (*Tanacetum vulgare*),
- mlecch kolczasty (*Sonchus asper*),
- przytulia czepna (*Galium aparine*),
- ostrożeń błotny (*Cirsium palustre*),
- koniczyna biała (*Trifolium repens*),
- komosa biała (*Chenopodium album*),
- pokrzywa zwyczajna (*Urtica dioica*),
- trzęślica modra (*Molinia caerulea*),
- szczaw zwyczajny (*Rumex acetosa* L.),
- babka lancetowata (*Plantago lanceolata* L.).

Zbiornik wodny znajduje się również przy zabudowaniach gospodarczych usytuowanych w kierunku zachodnim od działki nr 5/10. Powyższy zbiornik oddalony jest od granicy przedmiotowej działki o 85 metrów.

Teren wokół zbiornika porasta roślinność w postaci:

- wierzba iwa (*Salix caprea*),
- trzcina pospolita (*Phragmites australis*),
- pokrzywa zwyczajna (*Urtica dioica*),
- róża dzika (*Rosa canina*),
- barszcz sosnowskiego (*Haracleum sosnowskyi*),
- perz właściwy (*Elymus repens*),
- pokrzywa zwyczajna (*Urtica dioica*),
- oset zwisły (*Carduus nutans*),
- rumianek pospolity (*Matricaria chamomilla*),
- jarząb zwyczajny (*Sorbus aucuparia*),
- przytulia czepna (*Galium aparine*),
- koniczyna biała (*Trifolium repens*).

Na terenie na którym zaplanowano inwestycję prowadzona jest uprawa roślin zbożowych. Teren wokół stanowią pola uprawne, łąki oraz nieużytki rolne. Na obrzeżach działek, na których zaplanowano inwestycję podczas kontroli terenowych stwierdzono obecność następujących roślin:

- wyka ptasia (*Vicia cracca*),
- traganek szerokolistny (*Astragalus glycyphyllos* L),
- wrotycz pospolity (*Tanacetum vulgare*),
- chaber bławatek (*Centaurea cyanus*),
- mak polny (*Papaver rhoeas*),
- rumianek pospolity (*Matricaria chamomilla*),
- nawłóć pospolita (*Solidago virgaurea*),
- koniczyna biała (*Trifolium repens*),
- rumianek bezwonny (*Tripleurospermum inodorum*),
- krwawnik pospolity (*Achillea millefolium*),
- koniczyna łąkowa (*Trifolium pratense*),
- dziurawiec pospolity (*Hypericum perforatum*),
- świerzbica polna (*Knautia arvensis*),
- jasioniec piaskowy (*Jasione montana*),
- jastrzębiec kosmaczek (*Hieracium pilosella*),
- pokrzywa zwyczajna (*Urtica dioica*),
- rdest ptasi (*Polygonum aviculare*),
- ostrożeń polny (*Cirsium arvense*),
- mniszek lekarski (*Taraxacum officinale*),
- mydlnica lekarska (*Saponaria officinalis*),
- bylica zwyczajna (*Artemisia vulgaris*),

- farbownik polny (*Anchusa arvensis*),
- babka lancetowata (*Plantago lanceolata*),
- podagrycznik pospolity (*Aegopodium podagraria*),
- szczotlicha siwa (*Corynephorus canescens*),
- oset zwisły (*Carduus nutans*),
- glistnik jaskółcze ziele (*Chelidonium majus*),
- brodawnik jesienny (*Scorzonneroides autumnalis*),
- powój polny (*Convolvulus arvensis*),
- stokłosa miękka (*Bromus hordeaceus*).

Wyżej wymienione rośliny zinwentaryzowano również w obszarze pośredniego oddziaływania tj. wzdłuż dróg dojazdowych do terenu planowanej inwestycji.

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, grzybów i porostów podlegających ochronie.

Przy południowej granicy działki nr ew. 5/10 znajduje się zalesienie ze składem gatunkowym w postaci:

- topola osika (*Populus tremula*),
- brzoza brodawkowata (*Betula pendula*),
- głóg dwuszyjkowy (*Crataegus laevigata*),
- dąb bezszypułkowy (*Quercus petraea*),
- lipa drobnolistna (*Tilia cordata*),
- jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*),
- bez czarny (*Sambucus nigra*).

Wszystkie stwierdzone podczas inwentaryzacji gatunki ptaków ich status względem powierzchni oraz status ochrony w Polsce i Europie przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Status ochrony w Polsce	Zał. I DP	Kategorie BirdLife Int.
Bocianowe <i>Ciconiiformes</i>				
1	Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	OŚCz	Tak	-
Szponiaste <i>Accipitriformes</i>				
2	Krogulec	OŚ	-	
Gołębiowe <i>Columbiformes</i>				
3	Siniak <i>Columba oenas</i>	OŚ	-	-
4	Grzywacz <i>Columba palumbus</i>	Ł	-	-
5	Sierpówka <i>Streptopelia decaocto</i>	OŚ		

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Status ochrony w Polsce	Zał. I DP	Kategorie BirdLife Int.
Wróblowe <i>Passeriformes</i>				
6	Lerka <i>Lullula arborea</i>	OŚ	Tak	SPEC 2
7	Bogatka <i>Parus major</i>	OŚ	-	-
8	Kruk zwyczajny <i>Corvus corax</i>	OŚCz	-	-
9	Śpiewak <i>Turdus philomelos</i>	OŚ	-	-
10	Skowronek <i>Alauda arvensis</i>	OŚ	-	SPEC2
11	Pliszka siwa <i>Motacilla alba</i>	OŚ	-	-
12	Dymówka <i>Hirundo rustica</i>	OŚ	-	SPEC 3
13	Kos <i>Turdus merula</i>	OŚ	-	-
14	Kapturka <i>Sylvia atricapilla</i>	OŚ	-	-
15	Modraszka <i>Cyanistes caeruleus</i>	OŚ	-	-
16	Sójka <i>Garrulus glandarius</i>	OŚ	-	-
17	Wrona <i>Corvus cornix</i>	OCz	-	-
18	Szpak <i>Sturnus vulgaris</i>	OŚ	-	SPEC 3
19	Kwiczół <i>Turdus pilaris</i>	OŚ	-	-
20	Piecuszek <i>Phylloscopus trochilus</i>	OŚ		SPEC 3
21	Wróbel <i>Passer domesticus</i>	OŚ	-	-
22	Zięba <i>Fringilla coelebs</i>	OŚ	-	-
23	Czubatka <i>Lophophanes cristatus</i>	OŚ	-	-
24	Mysikrólik zwyczajny <i>Regulus regulus</i>	OŚ	-	-
25	Trznadel zwyczajny <i>Emberiza citrinella</i>	OŚ	-	-
26	Kawka <i>Corvus monedula</i>	OŚ	-	-
27	Gawron <i>Corvus frugilegus</i>	OŚ	-	-
Siewkowe <i>Charadriiformes</i>				
28	Czajka <i>Vanellus vanellus</i>	OŚ	-	-
Blaszkodziobe <i>Anseriformes</i>				
29	Krzyżówka zwyczajna <i>Anas platyrhynchos</i>	Ł	-	-

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Status ochrony w Polsce	Zał. I DP	Kategorie BirdLife Int.
30	Łabędź Niemy <i>Cygnus olor</i>	OŚ	-	-
Żurawiowe <i>Gruiformes</i>				
31	Żuraw <i>Grus grus</i>	OŚ	Tak	-

Po wybudowaniu elektrowni i odpowiednim ukształtowaniu zieleni przewiduje się powstanie nowych, alternatywnych miejsc żerowania i gniazdowania dla szeregu gatunków zwierząt w tym ptaków. Przewiduje się, że wzrośnie baza pokarmowa gatunków ptaków żywiących się bezkręgowcami oraz małym kręgowcami a także zwiększy się ilość siedlisk istotnych dla gniazdowania gatunków ptaków związanych ze strefami ekotonalnymi.

W trakcie kontroli w zbiorniku wodnym na działce 5/10 stwierdzono obecność objętych ochroną gatunków płazów – żaby wodnej *Rana esculenta*. Podczas kontroli stwierdzono 1 osobnika.

W związku z obecnością zbiorników wodnych na terenie inwestycji oraz w bezpośrednim sąsiedztwie, nie wyklucza się terenu inwestycji jako potencjalnej trasy wiosennego i jesienno-przemieszczania się płazów. Farma fotowoltaiczna podczas eksploatacji nie będzie stanowić bariery dla płazów, ponieważ pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia, a gruntem pozostawiona zostanie ok. 15 cm przerwa, umożliwiającą przedostawanie się płazom na teren inwestycji. Poza tym w przypadku bytowania na terenie inwestycji płazów, prace polegające na wykaszaniu traw będą odbywać się od środka do brzegów farmy fotowoltaicznej, by umożliwić ucieczkę znajdującym się tam zwierzętom.

Poszukiwania bezkręgowców prowadzono szczególnie pod kątem występowania chronionych gatunków motyli i ważek. Nie stwierdzono występowania gatunków chronionych lub szczególnie rzadkich. Do najpospolitszych gatunków należały:

- krzyżak ogrodowy (*Araneus diadematus*),
- wałęsak zwyczajny (*Pardosa amentata*),
- biedronka siedmiokropka (*Coccinella septempunctata*),
- osa pospolita (*Paravespula vulgaris*),
- komar brzęczący (*Culex pipiens*),
- ślepak pospolity (*Chrysops caecutiens*),
- koziulka warzywna (*Tipula oleracea*),
- bzyg prążkowany (*Epistrophe balteata*),
- latolistek cytrynek (*Gonepteryx rhamni*),
- zorzynek rzeżuchowiec (*Anthocharis cardamines*),
- strojnica baldaszkówka (*Graphosoma lineatum*),
- kowal bezskrzydły (*Pyrrhocoris apterus*),
- latolistek cytrynek (*Gonepteryx rhamni*),
- przestrojnik jurtina (*Maniola jurtina*),
- bielinek kapustnik (*Pieris brassicae*).

W trakcie kontroli w buforze planowanej inwestycji stwierdzono występowanie gatunków objętych ochroną częściową: ślimak winniczek *Helix pomatia*, mrówka rudnica *Formica rufa*, trzmiel ziemny *Bombus terrestris*.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są:

- ok. 9,5 km na południe Dolina Łobżonki PLH300040,
- ok. 10 km na południowy zachód Dolina Debrzynki PLH300047.

W opinii tut. organu planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszary Natura 2000. Z uwagi na usytuowanie przedsięwzięcia oraz jego charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoj. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000, ani sieci Natura 2000 jako całości. Inwestycja nie będzie wpływała na realizację tymczasowych celów ochrony. Dlatego też nie jest konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Inne najbliższe położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13 z późn. zm.) to zlokalizowane w odległości:

- ok. 4,1 km na wschód Krajeński Park Krajobrazowy,
- ok. 4,7 km na południowy zachód Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Debrzynki.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie korytarza ekologicznego Krajna KPn-17B. Z uwagi na charakter oraz skalę inwestycji nie będzie ona wpływać na ciągłość i drożność wyżej wymienionego korytarza ekologicznego.

Wpływ na krajobraz

W przypadku oddziaływań wizualnych na krajobraz po realizacji przedsięwzięcia należy rozpatrywać stopień w jakim inwestycja w postaci farmy fotowoltaicznej może przyczyniać się do zmiany wizualnych walorów krajobrazowych w terenie otwartym stanowiącym grunty orne z polami i łąkami. Zakres przewidzianych prac przy realizacji kompleksu farm fotowoltaicznych nie wpłynie negatywnie na funkcjonowanie ekosystemów roślinnych i zwierzęcych w najbliższym sąsiedztwie.

Charakter inwestycji koncentruje jej oddziaływanie do ograniczonej powierzchni przewidzianej do zabudowy. Panele fotowoltaiczne będą zamontowane na stalowej konstrukcji, a powierzchnia terenu pozostanie aktywnym biologicznie terenem pokrytym roślinnością. Ze względu na zacienienie, rozwój roślin bezpośrednio pod panelami będzie ograniczony, jednak pomiędzy szeregami instalacji znajdować się będą pasy regularnie koszonej roślinności – trawnika lub ziołorośli cieniulubnych.

Działki na których ma powstać inwestycja oraz sąsiedztwo cechuje się płaskim ukształtowaniem terenu, pokrytym zielenią śródpolną. Tło krajobrazowe stanowią pola uprawne, łąki oraz nieużytki rolne.

Omawiany krajobraz należy do grupy krajobrazu przyrodniczo-kulturowego ukształtowanego w wyniku wspólnego działania procesów naturalnych oraz świadomych modyfikacji.

Przedpola ekspozycji rozumiane jako rozległe poziome płaszczyzny umożliwiające ekspozycję panoram, w tym przypadku przedpola ekspozycji stanowią pola uprawne oraz nieużytki rolne. Ciąg widokowy stanowi droga gruntowa biegnąca wzdłuż południowej granicy przedmiotowej działki. W okolicy nie ma wzniesień mogących stanowić punkt widokowy.

Po dokładnym przeanalizowaniu zarówno terenu na którym zaplanowano farmę fotowoltaiczną jak i jej sąsiedztwa stwierdzić należy, iż dla mieszkańców najbliższych zabudowań krajobraz nieznacznie ulegnie zmianie w związku z odległością planowanej farmy fotowoltaicznej od najbliższych zabudowań.

Farma fotowoltaiczna nie posiada cech narzucających się wizualnie dla obserwatorów, a wręcz przeciwnie wtapia się niejako w tło i w wielu przypadkach stanowi spójną całość z otoczeniem, wtapiając się w horyzont wraz z oddalaniem się obserwatora.

Obiekt farmy fotowoltaicznej jest niewysoki (max do 5 m) i właściwie niewyróżniany z krajobrazu już z niewielkiej odległości. Przyczynia się do tego fakt, iż panele fotowoltaiczne są ciemne i montowane na szarym (ocynkowanym) stelażu. Na terenie farmy fotowoltaicznej nie są montowane elementy wysokie ani w jaskrawych barwach. Wszystko to powoduje, że farma widziana z poziomu gruntu stanowi jedną ciemną linię i stapia się z krajobrazem.

Ponadto dla osób postronnych nie posiadających wiedzy o usytuowaniu farmy fotowoltaicznej w danym miejscu, z niedużych odległości może być zupełnie niezauważalna wtapiając się w tło, czym nie powoduje u obserwatora negatywnych odczuć w odbiorze krajobrazu.

Oddziaływanie skumulowane

Na terenie gminy Człuchów, w obrębie 0,5 kilometra od przedmiotowych działek nr ew. 5/10 i 32 obręb Płonica, nie są planowane, ani realizowane przedsięwzięcia, z którymi budowa farmy fotowoltaicznej mogłaby prowadzić do wystąpienia skumulowanego oddziaływania na środowisko.

Przewidywane rodzaje i ilości emisji, w tym odpadów, wynikające z realizacji i funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia

Gospodarka wodno-ściekowa

Faza budowy

Na etapie realizacji inwestycji zapotrzebowanie na wodę ograniczać się będzie do celów konsumpcyjnych oraz sanitarnych. Woda pitna dostarczana będzie w opakowaniach jednostkowych, natomiast teren budowy zostanie wyposażony w zaplecze sanitarne dla pracowników - przewiduje się przenośne toalety, z których odbiorem nieczystości będą zajmowały się specjalistyczne firmy posiadające odpowiednie zezwolenia.

Etap eksploatacji

Na etapie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie będzie wymagała stałej obsługi. W przypadku prac konserwacyjnych pracownicy zaopatrywać się będą w wodę do celów konsumpcyjnych we własnym zakresie. Omawiana instalacja nie wymaga szczególnie intensywnego czyszczenia, a usuwanie z paneli kurzu, pyłu i resztek organicznych następuje samoczynnie wraz z opadami atmosferycznymi dzięki zastosowaniu odpowiedniego kąta nachylenia paneli. A mycie nastąpi jedynie w momencie dużego zabrudzenia paneli.

Odpady

Faza realizacji

Na etapie budowy farmy generowane będą odpady opakowaniowe, stanowiące opakowania zbiorcze wykorzystywane do transportu paneli fotowoltaicznych, falowników, kabli stało- i zmiennie prądowych oraz konstrukcji montażowych. Będą to odpady z grupy: 15, 17 i 20.

Miejsce selektywnego gromadzenia odpadów będzie chronione przed rozwiewaniem oraz niekorzystnym wpływem zmiennych warunków atmosferycznych, odizolowane od dostępu osób

trzecich, zabezpieczone przed dostępem zwierząt oraz przekazywane podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia.

Usunięcie odpadów powstających podczas budowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami, będzie należeć do wykonawcy tego przedsięwzięcia. Za zagospodarowanie odpadów, w tym mas ziemnych odpowiada wykonawca robót budowlanych.

Poszczególne elementy elektrowni fotowoltaicznej (moduły fotowoltaiczne, elementy konstrukcji nośnej czy linie kablowe) będą wytwarzane w warunkach przemysłowych i zostaną dostarczone na teren budowy w formie elementów gotowych do montażu i złożenia. Powstające odpady, będą więc pozostałością po materiałach zabezpieczających transport wskazanych elementów oraz związane będą z obecnością zatrudnionych ekip pracowniczych.

Faza eksploatacji

Etap eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie wiąże się ze znaczącym wytwarzaniem odpadów.

Emisja hałasu

Faza realizacji

Dzięki odpowiedniej organizacji pracy, prawidłowej organizacji terenu budowy, zapewnienie nadzoru nad pracą maszyn budowlanych itp., uciążliwości dla środowiska, w tym przede wszystkim dla życia ludzi, zostaną ograniczone do minimum.

Emisja hałasu powstającego w fazie realizacji związana jest z transportem, pracami montażowymi oraz pracą maszyn i urządzeń budowlanych. Zjawisko to dotyczy tylko okresu wykonywania robót ziemno-montażowych, pozostały czas realizacji to montaż paneli fotowoltaicznych oraz falowników, do których używa się jedynie wiertarko - wkrętarek. Hałas związany z pracami budowlanymi posiadać będzie zasięg lokalny. Budowa będzie miała charakter przejściowy i zanikowy. Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się wykonywania hałaśliwych prac i transportu ciężkiego w godzinach nocnych.

Faza eksploatacji

Podczas eksploatacji inwestycji nie nastąpi szkodliwa emisja hałasu do środowiska przyrodniczego oraz na sąsiednie nieruchomości. Oddziaływanie będzie mieścić się w granicach terenu inwestycyjnego.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza

Faza realizacji

Z przeprowadzonej analizy możliwego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko wynika, iż emisja zanieczyszczeń do powietrza wystąpi jedynie na etapie budowy instalacji oraz likwidacji przedsięwzięcia i może mieć miejsce jedynie podczas: transportu materiałów, pracy sprzętu technicznego i maszyn.

Transport niezbędnych elementów elektrowni fotowoltaicznej przy wykorzystaniu samochodów ciężarowych oraz praca maszyn budowlanych i spalanie przez nie paliw, będzie miała wpływ na jakość powietrza (emisja spalin i pyłów) na terenie lokalizacji elektrowni słonecznej oraz terenach sąsiadujących z trasami przejazdów. Oddziaływanie to zostało określone jako okresowe, ograniczone czasem trwania prac budowlanych oraz punktowe.

Emisja będzie miała charakter marginalny i nie będzie wpływać negatywnie na stan środowiska.

Faza eksploatacji

Emisja substancji do powietrza na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej ma charakter pomijalny i nie będzie wywierała szkodliwego wpływu na środowisko.

Emisja promieniowania elektromagnetycznego

Na planowanej instalacji fotowoltaicznej powstaną sieci wysokiego napięcia 110kV, które będą prowadzone jako infrastruktura podziemna. Wobec powyższego można jednoznacznie stwierdzić, iż oddziaływanie w zakresie emisji pól elektromagnetycznych z urządzeń stosowanych w instalacji

fotowoltaicznej jest pomijalnie małe i nie będzie miało wpływu na okolicę i komfort życia ludzi. Nie bez znaczenia pozostaje również fakt, iż cała infrastruktura farmy fotowoltaicznej będzie ogrodzona i niedostępna dla osób postronnych.

Mając na uwadze przedłożone wyniki obserwacji, przy zapewnieniu odpowiednich środków zabezpieczających należy przyjąć, iż projektowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i nie spowoduje negatywnych dla środowiska skutków, zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji.

Z uwagi na skalę planowanego przedsięwzięcia i jego lokalizację, a także wielkość emisji przy eksploatacji przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w sprawie tutejszy Organ uznał, iż planowana inwestycja może zostać zlokalizowana na wskazanym terenie przy uwzględnieniu uwarunkowań wskazanych w niniejszym postanowieniu.

Tutejszy organ nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego.

Powyższe nie wyklucza przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy ooś) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji,
- jeżeli organ właściwy do wydania ww. decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

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. Tut. organ nie znajduje więc przesłanek do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
Anna Tchórzewska
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Człuchów, Szczecińska 33, 77-300 Człuchów,
2. Strony postępowania poprzez Wójta Gminy Człuchów,
3. Inwestor: HG Energy Sp. z o.o., ul. Starorudzka 10B, 93-418 Łódź,
4. aa, sprawę prowadzi Aleksandra Kawecka, tel.: +48 58 68-36-805