



# REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

RDOŚ-Gd-WOO.4221.165.2021.IJ.2  
/za dowodem doręczenia/

Gdańsk, dnia 07 lutego 2022 r.

## POSTANOWIENIE

Na podstawie 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt. 54 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) oraz art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), na wniosek Wójta Gminy Człuchów znak IN.6220.1.2021.AG.15 z dnia 08.10.2021 r. (data wpływu 18.10.2021 r.) oraz po zapoznaniu się z:

- wnioskiem Inwestora – Vortex Energy Solar poprzez pełnomocnika Panią Justynę Lis z dnia 27.09.2021 r.,
- raportem o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 11 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 11 MW, zlokalizowanych w miejscowości Kołdowo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą”, autorstwa: Michał Roszyk, 22 września 2021 r., zwanym dalej „raportem ooś”,
- informacją, iż teren, na którym planowana jest ww. inwestycja nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego,

### **p o s t a n a w i a m**

uzgodnić realizację przedsięwzięcia pn.: „**Budowa do 11 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 11 MW, zlokalizowanych w miejscowości Kołdowo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, gm. Człuchów**” i określić następujące warunki realizacji:

**I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia konieczne jest podjęcie następujących działań:**

#### **1.1. etap realizacji**

- a) prace budowlane prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia; dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę ornitologa lęgów ptaków oraz po potwierdzeniu tego faktu wpisem w dokumentacji budowy;
- b) prace prowadzić poza okresem rozrodu i migracji płazów, tj. poza okresem od 01 marca do 30 czerwca, dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę herpetologa migracji i rozrodu płazów, co należy potwierdzić odpowiednim wpisem w dokumentacji budowy;

- c) 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;
- d) prace budowlano - montażowe będące źródłem hałasu ograniczyć do pory dziennej (6:00-22:00);
- e) na terenie inwestycji nie prowadzić napraw sprzętu budowlanego;
- f) wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych;
- g) masy ziemne pochodzące z wykopów w całości wykorzystywać do wyrównania terenu w obrębie działek;
- h) w zasięgu koron drzew nie parkować maszyn i pojazdów;
- i) z terenu inwestycji wyłączyć obszary łąkowe obecne w południowo-wschodnim fragmencie działki nr 349/2 oraz zachodnim skraju działek nr 354 i nr 357/2, gdzie możliwa jest stagnacja wody w okresie wiosennym;
- j) z obszaru inwestycji wykluczyć drobny zbiornik wodny, obecny na terenie działki nr 357/2;
- k) pozostawić bez ingerencji rów melioracyjny zlokalizowany na terenie inwestycji;

## **1.2. etap eksploatacji**

- 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 lub pisklętami); wyniki wizji należy odpowiednio udokumentować wpisem w dokumentacji farmy;
- b) po wybudowaniu elektrowni teren pozostawić do naturalnej sukcesji lub obsiać mieszanką traw i roślin zielnych właściwych siedliskowo;
- c) do utrzymania powierzchni trawiastej w granicach terenu inwestycji wykorzystywać środki mechaniczne, tj. narzędzia do koszenia; wyklucza się stosowanie nawozów, herbicydów i pestycydów; dopuszczalne jest wykorzystanie mniejszych zwierząt (tj. owiec, gęsi) do utrzymania odpowiedniej wysokości murawy;
- d) koszenie prowadzić od środka działki w kierunkach zewnętrznych celem umożliwienia ucieczki małym zwierzętom;
- e) w ogrodzeniu planowanej inwestycji pozostawić min. 20 cm wolną przestrzeń nad gruntem, umożliwiającą przedostawanie się małym i średnim zwierzętom na i z terenu zajętego przez przedmiotową inwestycję;
- f) stację transformatorową wyposażyć w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić całość zgromadzonego w transformatorze oleju;

## **II. 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, tak by łączna wysokość paneli ze stelażem nie przekraczała 6 m;

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

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 o oś) 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;

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

### **Uzasadnienie**

Wójt Gminy Człuchów w związku z prowadzonym postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia, wystąpił pismem znak IN.6220.1.2021.AG.15 z dnia 08.10.2021 r. (wpływ 18.10.2021 r.) o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Do wystąpienia o uzgodnienie załączone zostały:

- wniosek Inwestora – Vortex Energy Solar poprzez pełnomocnika Panią Justynę Lis z dnia 27.09.2021 r.,
- raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 11 odrębnych farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 11 MW, zlokalizowanych w miejscowości Kołdowo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą”, autorstwa: Michał Roszyk, 22 września 2021 r., zwany dalej „raportem o oś”,
- informacja, iż teren, na którym planowana jest ww. inwestycja nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z *rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839)* zalicza się do **§ 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b** 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”.

Inwestycja polegać będzie na budowie do 11 odrębnych farm fotowoltaicznych, o łącznej mocy do 11 MW, wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach ewidencyjnych nr 357/2, 349/2, 354, 355 obręb Kołdowo w gminie Człuchów, powiat człuchowski, województwo pomorskie. Na terenie planowanej inwestycji brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W sąsiedztwie znajdują się:

- w kierunku północno-zachodnim: grunty orne i tereny użytkowane rolniczo;
- w kierunku północnym: niewielka dolina z ciekim Silnica i terenami łąkowymi, dalej stawy i zabudowa miejscowości Piaskowo;
- w kierunku wschodnim: również grunty orne, przez które przebiegają linie elektroenergetyczne, dalej ogródki działkowe i teren miejski Człuchowa;
- w kierunku południowym za pasem gruntów ornych: stacja elektroenergetyczna 110 kV Człuchów, z której wyprowadzone są liczne linie elektroenergetyczne;
- w kierunku południowo-zachodnim: linia wysokiego i średniego napięcia, za którą znajduje się zabudowa miejscowości Kołdowo.

Na pełen zakres inwestycyjny każdej odrębnej farmy fotowoltaicznej składać się będą następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne wraz ze stelażem, zamontowane na konstrukcji stalowej zakotwionej w gruncie,
- inwertery,
- wolnostojąca stacja transformatorowo – rozdzielcza lub wolnostojące stacje transformatorowo-rozdzielcze w zależności o wariantu realizacji inwestycji,
- sieć kablowa, teletechniczna i telekomunikacyjna łącząca poszczególne elementy farmy,
- pozostała infrastruktura np. komunikacja wewnętrzna,
- infrastruktura stanowiąca przyłączenie do sieci operatora elektroenergetycznego (na tym etapie inwestycji nie jest znany jej zakres),
- ogrodzenie z siatki lub paneli systemowych wraz z bramą uniemożliwiające dostęp osobom trzecim na teren działki (opcjonalnie).

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się następujące działania:

- uporządkowanie i ewentualna niwelacja terenu inwestycji;
- wbijanie lub wciskanie słupów pod konstrukcję paneli;
- budowa ogrodzenia;
- skręcanie konstrukcji wsporczej pod panele fotowoltaiczne;
- wykopy pod fundamenty obiektów budowlanych (m.in. stacje transformatorowe) i przewody elektryczne;
- montaż paneli PV;
- montaż płyt fundamentowych pod obiekty budowlane;
- ułożenie przewodów elektrycznych i teletechnicznych w wykopach;
- montaż prefabrykowanych budynków na płytach fundamentowych;
- podłączenie instalacji elektroenergetycznej i monitoringu;
- zasypanie wykopów pod kable i uporządkowanie terenu inwestycji.

Instalacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga budowy fundamentów pod panele fotowoltaiczne. Panele fotowoltaiczne będą mocowane na konstrukcjach stalowych lub aluminiowych. Profile aluminiowe lub stalowe będą osadzone w gruncie za pomocą np. kafaru. Montaż paneli fotowoltaicznych nie wymaga usuwania humusu ani nie ingeruje w sposób znaczący w środowisko glebowe. Jedynie niewielka powierzchnia pod stacje transformatorowe może wymagać przygotowania terenu pod żelbetowy fundament (dostarczany gotowy na teren inwestycji), w tym konieczne będzie jego odhumusowanie.

Planuje się wykorzystać istniejącą infrastrukturę drogową. Na obecnym etapie przewiduje się, że dojazd na teren inwestycji będzie odbywał się poprzez drogę powiatową i drogi gminne biegnące w sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia.

Na etapie eksploatacji inwestycji będą odbywały się cyklicznie dwie czynności: wykaszanie roślinności pod panelami oraz jeżeli będzie zachodzić taka potrzeba mycie paneli.

W trakcie funkcjonowania inwestycji będą również pojawiały się wyspecjalizowane firmy, odpowiedzialne za usuwanie ewentualnych awarii (np. modułów fotowoltaicznych, przepalonych bezpieczników itp.), konserwację urządzeń i dokonujących okresowych przeglądów aparatury elektroenergetycznej.

Elektrownia fotowoltaiczna wykorzystuje energię elektryczną do zasilania urządzeń wchodzących w jej skład. Energia ta pobierana będzie bezpośrednio z sieci w sytuacji przestoju elektrowni lub pobierana automatycznie w trakcie produkcji energii przez elektrownię. Funkcjonowanie instalacji nie jest związane z zapotrzebowaniem na energię cieplną i gazową. Ogniwa fotowoltaiczne nie generują odpadów, z wyjątkiem niewielkich ich ilości związanych z pracami konserwacyjnymi. Odpady te będą zbierane przez odpowiednie służby, spełniające wymogi formalno-prawne w zakresie odzysku, unieszkodliwiania, zbierania i transportu tego typu odpadów.

W wyniku działania kompleksu planowanych farm fotowoltaicznych zużywana będzie woda w ilości ok. 150 m<sup>3</sup>/rok (zużycie na cele technologiczne, głównie mycie paneli o ile zaistnieje taka konieczność).

W trakcie eksploatacji wody opadowe z terenów objętych inwestycją będą swobodnie infiltrowały do gleby. Do ewentualnego czyszczenia paneli zostanie wykorzystana woda zdemineralizowana, bez użycia środków chemicznych. Woda ta będzie odprowadzana bezpośrednio na teren działki inwestycyjnej. Istnieje również możliwość zastosowania bezwodnej technologii czyszczenia paneli. Transformatory zostaną umieszczone w stacji kontenerowej i będą typu suchego (bezolejowe), lub w przypadku transformatora olejowego posiadać będą misę zabezpieczającą 110% objętości używanego oleju.

W trakcie eksploatacji elektrownie fotowoltaiczne nie będą źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego.

W celu utrzymania efektywności procesu produkcji energii elektrycznej panele fotowoltaiczne mogą wymagać czyszczenia w przypadku występowania bardzo dużych zabrudzeń. W związku z tym konieczna będzie obsługa farmy w ww. zakresie. Związane jest to z przyjazdem na miejsce przedsięwzięcia specjalnych maszyn, które będą miejscowo i czasowo emitowały zanieczyszczenia do powietrza pochodzące ze spalania paliw. Emisja substancji do powietrza ma jednak charakter marginalny, dlatego przy zastosowaniu odpowiednich rozwiązań chroniących środowisko, nie będzie ona wywierała negatywnego wpływu na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie niezabudowanym. W bezpośrednim sąsiedztwie nieruchomości inwestycyjnych znajduje się jedno gospodarstwo. Inne zabudowania są położone ponad 70 m od planowanej instalacji. Ze względu na charakter zamierzenia inwestycyjnego, przewiduje się, że farma fotowoltaiczna nie będzie generowała ponadnormatywnych uciążliwości akustycznych na terenach chronionych, w trakcie eksploatacji. W fazie funkcjonowania instalacji niewielka emisja hałasu wystąpi w związku z pracą urządzeń elektrycznych umieszczonych w stacjach kontenerowych (zaplanowano maksymalnie 11 takich obiektów) oraz w związku z pracą inwerterów.

Z przedłożonego raportu oś wynika, iż lokalizację stacji transformatorowych należy odsunąć na odległość nie mniejszą niż 25 m od zabudowań mieszkalnych. Z przedłożonych w raporcie oś obliczeń wynika, że taka odległość zapewni pełne bezpieczeństwo w zakresie ochrony akustycznej najbliższych budynków mieszkalnych sąsiadujących z terenem inwestycji. Falowniki zostaną rozłożone równomiernie na całym terenie (w związku z tym ich emisja nie będzie się kumulować) lub opcjonalnie umieszczone w stacjach kontenerowych (wtedy emisja będzie stłumiona). Falowniki nie będą również lokalizowane w odległości mniejszej niż 25 m od najbliższego terenu zabudowanego. Panele fotowoltaiczne pozbawione będą systemu mechanicznego chłodzenia, co oznacza, że nie będzie dołączona do nich instalacja, która mogłaby dodatkowo generować hałas z inwestycji. W porze nocnej instalacja fotowoltaiczna nie produkuje energii elektrycznej ze względu na brak promieniowania słonecznego, a tym samym falowniki i stacje transformatorowe nie pracują i nie generują zjawisk akustycznych.

Z przedłożonego raportu oś wynika, iż funkcjonowanie przedsięwzięcia nie przyczyni się do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Podczas eksploatacji przewiduje się powstawanie odpadów:

- 16 02 13\* zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12,
- 16 02 14 zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13,
- 17 04 05 żelazo i stal.

Odpady będą wywożone przez specjalistyczne firmy i poza terenem inwestycji zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami (poddane procesowi odzysku lub odpowiednio unieszkodliwiane).

Wysokość (prawdopodobnie około 6 m) planowanych konstrukcji powoduje, że będą one zauważalne jedynie z najbliższych położonych obszarów. Nie będzie ona powodowała przesłaniania żadnych cennych terenów krajobrazowych. W otoczeniu brak jest również punktów widokowych, z których obserwacja krajobrazu mogłaby zostać zakłócona w wyniku realizacji przedsięwzięcia.

Analizowana inwestycja obejmuje działki w użytkowaniu rolniczym. Badany obszar obejmuje działki ewidencyjne nr 357/2, 349/2, 354, 355 obręb Kołdowo. W oparciu o dane ewidencyjne, teren inwestycji będzie zlokalizowany na gruntach ornych klas RIVa, RIVb, RV, a także w niewielkim zakresie na użytkach PsIV i ŁV. Projektowane panele fotowoltaiczne nie będą zlokalizowane na terenach oznaczonych w ewidencji jako N i W-RIVa. Łącznie działki inwestycyjne zajmują powierzchnię ok. 24,28 ha, natomiast jedynie powierzchnia ok. 15 ha zostanie wykorzystana na posadowienie paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą i pozostałą infrastrukturą niezbędną do eksploatacji farm fotowoltaicznych. Na terenie analizowanych działek znajduje się jeden, drobny stały zbiornik wodny (działka 357/2). Ponadto w części południowo-wschodniej działki 349/2 stwierdzono znaczne obniżenie terenu, gdzie w okresie wiosennym powstaje okresowe zastoisko wodne. W trakcie wykonanej kontroli w dniu 23 sierpnia 2021 r. nie stwierdzono jednak wody w obrębie analizowanej działki. Analogiczne obniżenie terenu stwierdzono w części zachodniej działek 354 oraz 357/2, gdzie również nie stwierdzono wody podczas kontroli. Powyższy zbiornik oraz obniżenie terenu zostaną wyłączone z zainwestowania.

Na terenie działek poza gatunkami uprawianymi odnotowano jedynie obecność pospolitych chwastów polnych rozprzestrzenionych na uprawach rolniczych całego kraju takich jak: gwiazdnica pospolita *Stellaria media*, fiołek trójbarwny *Viola tricolor*, gorczyca polna *Sinapis arvensis*, tasznik pospolity *Capsella bursa pastoris*, krwawnik pospolity *Achillea millefolium*, mak polny *Papaver rhoeas* czy komonica zwyczajna *Lotus corniculatus*. Wymienione gatunki występują również na obszarze nieużytku, w obrębie działki 349/2. Na obszarze tym zaznacza się jednak znaczny udział przymiotna kanadyjskiego *Conyza canadensis*.

Na obszarze drobnego zadrzewienia obecnego na terenie działki 355 i 357/2 oraz zakrzaczeń wzdłuż miedz wytworzyło się zbiorowisko okrajowe. Rośnie w nim jasnota purpurowa *Lamium purpureum*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, niezapominajka polna *Myosotis arvensis*, wrotycz pospolity *Tanacetum vulgare* czy bylica pospolita *Artemisia vulgaris*. Zadrzewienie to jest budowane przez pojedyncze egzemplarze klona pospolitego *Acer platanoides*, topolę osikę *Populus tremula* oraz lipę drobnolistną *Tilia cordata*. Ponadto rosną tam młodociane egzemplarze dębu szypułkowego *Quercus robur*, jesiony wyniosłego *Fraxinus excelsior* oraz gruszy pospolitej *Pyrus communis*. Gęsta jest warstwa podszytu budowane przez bez czarny *Sorbus aucuparia* oraz czeremchę amerykańską *Prunus serotina*. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie będzie prowadzona wycinka drzew.

Część wschodnia działki 349/2 oraz zachodnia działek 354 i 357/2, w naturalnym obniżeniu terenu zajęta jest przez kompleks łąkowy z zadrzewieniami śródłąkowymi spontanicznego pochodzenia. Łąki tu występujące to bogata mozaika łąk wyczyńcowych *Alopecuretum pratensis*, kadłubowych postaci łąk świeżych (*Arrhenatheretum elatioris*) oraz łąk wilgotnych ze związku *Calthion palustris*, z enklawami szuwaru wielkoturzykowego (*Magnocaricion*). Dominującym powierzchniowo zbiorowiskiem łąkowym omawianego terenu są łąki ze związku *Calthion palustris*. Łąki wilgotne stwierdzone na omawianym terenie wykazują ewidentne znamiona braku (regularnego) koszenia ich runi. Ruń różnorodnie wykształconych łąk wilgotnych buduje głównie sit rozpięzchły *Juncus effusus*, kostrzewa czerwona *Festuca rubra*, ostrożeń błotny *Cirsium palustre*, kuklik zwisty *Geum rivale*, dziurawiec skrzydełkowany *Hypericum tetrapterum*, wierzbownica kosmata *Epilobium hirsutum*, turzyca darniowa *Carex cespitosa*, wiechlina zwyczajna *Poa pratensis* i groszek łąkowy *Lathyrus pratensis*. Miejscami stwierdzono płaty bardziej wyklarowanych zbiorowisk ze związku *Calthion palustris*: zespół dzięgiela i ostrożeń warzywnego *Angelico-Cirsietum oleracei* z dominacją turzyc. Z powodu zaprzestania koszenia większość płatów wtórnie przechodzi w zbiorowiska ziółoroślowe ze związku *Filipendulion ulmariae* a w miejscach mocno podmokłych w szuwar wielkoturzykowy (*Magnocaricion*).

Na badanym obszarze nie odnotowano również obecności chronionych przedstawicieli grzybów oraz porostów. Stwierdzono jedynie pospolite taksony takie jak: złotorost ścienny *Xanthoria parietina*, pustułka pęcherzykowata *Hypogymnia physodes* oraz *Phycia* sp.

Teren planowanego przedsięwzięcia i jego sąsiedztwa charakteryzuje się stosunkowo niską wartością przyrodniczą i dużym stopniem zdegradowania. Stwierdzone na badanym terenie zbiorowiska roślinne zdominowane są bowiem przez gatunki o niskich walorach przyrodniczych. Na analizowanym terenie nie wykazano obecności siedlisk przyrodniczych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Siedliskowej. Jedyne cenniejsze zbiorowiska roślinne to fragmenty łąk obecne w skrajach działek, które zostaną wyłączone z obszaru inwestycji. Nie wykazano również obecności stanowisk chronionych gatunków roślin naczyniowych, mchów, grzybów i porostów oraz innych, cennych (nie objętych ochroną) gatunków roślin.

Bezkęgowce zinwentaryzowane na terenie planowanego przedsięwzięcia, to między innymi takie gatunki jak: kowal bezskrzydły *Pyrrhocoris apterus*, kniezyca szara *Elasmucha grisea*, latolistek cytrynek *Gonepteryx rhamni*, bielinek kapustnik *Pieris brassicae*, rusałka pawik *Aglais io*, strzępotek ruczajnik *Coenonympha pamphilus*, szerszeń europejski *Vespa crabro*, biedronka siedmiokropka *Coccinella septempunctata*, świerszcz polny *Gryllus campestris*, strojnica baldaszówka *Graphosoma lineatum*, rynnica topolowa *Melasoma populi*, krzyżak ogrodowy *Araneus diadematus* oraz wstężyk ogrodowy *Cepaea hortensis*. Ważki reprezentowane były jedynie przez pospolite gatunki takie jak pałątka pospolita *Lestes sponsa* oraz szablak krwisty *Sympetrum sanguinum*. Stwierdzono występowanie kilku osobników trzmieła ziemnego *Bombus terrestris*, trzmieła kamiennika *Bombus lapidarius* oraz trzmieła rudego *Bombus pascuorum*, które żerowały głównie na kwiatach wyki sp. Ponadto na terenie drobnego zadrzewienia w skraju działki inwestycyjnej odnotowano obecność pojedynczych winniczków *Helix pomatia*.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia stwierdzono dwa gatunki płazów: żabę zieloną *Rana esculenta*, żabę trawną *Rana temporaria*, a z gadów stwierdzono jaszczurkę zwinkę *Lacerta agilis*. Na terenie planowanego przedsięwzięcia zinwentaryzowano następujące gatunki ptaków: skowronek *Alauda arvensis*, potrzyszcz *Miliaria calandra*, trznadel *Emberiza citrinella*, pliszka żółta *Motacilla flava*, bocian biały *Ciconia ciconia*, żuraw *Grus grus*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, gąsiorek *Lanius collurio*, kapturek *Sylvia atricapilla*, zięba *Fringilla coelebs*, kos *Turdus merula*, grzywacz *Columba palumbus*, szpak *Sturnus vulgaris*, kwiczoł *Turdus pilaris*, śpiewak *Turdus philomelos*, rudzik *Erithacus rubecula*, bogatka *Parus major*, modraszka *Cyanistes caeruleus*, cierniówka *Sylvia communis*, łożówka *Acrocephalus palustris*, potrzos *Emberiza schoeniclus*, pokląskwa *Saxicola rubetra*, kopciuszek *Phoenicurus ochruros*, dymówka *Hirundo rustica*, krzyżówka *Anas platyrhynchos*, czapla siwa *Ardea cinerea*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, myszółw *Buteo buteo*.

W celu zminimalizowania oddziaływania przedsięwzięcia na ornitofaunę tutaj organ nałożył warunek prowadzenia prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia; dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę ornitologa lęgów ptaków oraz po potwierdzeniu tego faktu wpisem w dokumentacji budowy.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia zinwentaryzowano następujące ssaki: kreta *Talpa europaea*, lisa *Vulpes vulpes*.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będzie ingerencji w obszar rowu przecinającego działkę 349/2 – obszar ten pozostanie dostępny dla drobnych zwierząt jako miejsce lokalnych przemieszczeń.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze Natura 2000. Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000, to Obszar Natura 2000 – Duży Okoń PLH220059 oddalony o około 6,5 km. W opinii tutaj organu planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszar Natura 2000. Z uwagi na odległość od obszaru Natura 2000 oraz charakter i zakres planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk gatunków chronionych w

granicach ww. obszaru Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszaru Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości. Tym samym nie przeprowadzono oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Inne obszary chronione objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz.U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.) to:

- Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Człuchowskich oddalony ok. 1,5 km,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Okolice jezior Krępsko i Szczytno oddalony ok. 8,2 km,
- Zaborski Park Krajobrazowy oddalony ok. 8,6 km.

Jednocześnie tut. organ zaznacza, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

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.

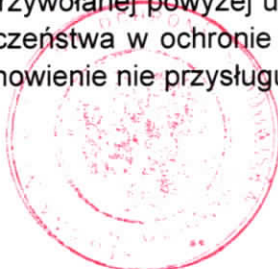
Z uwagi na skalę planowanego przedsięwzięcia i jego lokalizację, a także wielkość emisji, przy eksploatacji przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie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

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

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

Niniejsze postanowienie nie przesądza o realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia i stanowi orzeczenie posiłkowe w postępowaniu na rzecz wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

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

  
Radosław Iwiński

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Człuchów, ul. Szczecińska 33, 77-300 Człuchów;
2. Strony postępowania za pośrednictwem Wójta Gminy Człuchów;
3. aa