

IN.6220.4.2022.AG.8

## **POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) w związku art. 63, art. 66 i art. 68 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku inwestora z dnia 10.01.2022 r. (data wpływu 19.01.2022 r.) Novelty Sun-2 Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 69, 71-307 Szczecin, działającego przez pełnomocnika, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr 251/3, 251/9 oraz 257/3 obręb 0007 Dębница, gmina Człuchów”**,

### **po zasięgnięciu opinii:**

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.95.2022.JP.2 z dnia 29.03.2022 r. (data wpływu 06.04.2022 r.),
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie znak ZNS.XI.4810.09.2022.EZ z dnia 18.02.2022 r. (data wpływu 23.02.2022 r.),
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Chojnicach znak GD.ZZŚ.1.435.46.2022.PG z dnia 16.02.2022 r. (data wpływu 21.02.2022 r.),

### **Wójt Gminy Człuchów postanawia**

nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr 251/3, 251/9 oraz 257/3 obręb 0007 Dębница, gmina Człuchów”**

1. Określić zakres raportu o oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), ze szczególnym uwzględnieniem:

- 1) opisu planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności:
  - a) charakterystykę całego przedsięwzięcia i warunki użytkowania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania, w tym w odniesieniu do obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne,
  - b) główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych,
  - c) przewidywane rodzaje i ilości emisji, w tym odpadów, wynikające z fazy realizacji i eksploatacji lub użytkowania planowanego przedsięwzięcia,
  - d) informacje o różnorodności biologicznej, wykorzystywaniu zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,
  - e) informacje o zapotrzebowaniu na energię i jej zużyciu,
  - f) informacje o pracach rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,

- g) ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyko związane ze zmianą klimatu;
  - 2) opisu elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w tym:
    - a) elementów środowiska objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarzy ekologicznych w rozumieniu tej ustawy,
    - b) właściwości hydromorfologicznych, fizykochemicznych, biologicznych i chemicznych wód;
  - 2a) wyniki inwentaryzacji przyrodniczej, przez którą rozumie się zbiór badań terenowych przeprowadzonych na potrzeby scharakteryzowania elementów środowiska przyrodniczego, jeżeli została przeprowadzona, wraz z opisem zastosowanej metodyki; wyniki inwentaryzacji przyrodniczej wraz z opisem metodyki stanowią załącznik do raportu;
  - 2b) inne dane, na podstawie których dokonano opisu elementów przyrodniczych;
  - 3) opisu istniejących w sąsiedztwie lub w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
  - 3a) opis krajobrazu, w którym dane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane;
  - 3b) informacje na temat powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych, zrealizowanych lub planowanych, dla których wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem;
  - 4) opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia, uwzględniający dostępne informacje o środowisku oraz wiedzę naukową;
  - 5) opis wariantów uwzględniający szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania, w tym:
    - a) wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego,
    - b) racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska
- wraz z uzasadnieniem ich wyboru;
- 6) określenie przewidywanego oddziaływania analizowanych wariantów na środowisko, w tym również w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej i katastrofy naturalnej i budowlanej, na klimat, w tym emisje gazów cieplarnianych i oddziaływania istotne z punktu widzenia dostosowania do zmian klimatu, a także możliwego transgranicznego oddziaływania na środowisko;
  - 6a) porównanie oddziaływań analizowanych wariantów na:
    - a) ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze,
    - b) powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, i krajobraz,
    - c) dobra materialne,
    - d) zabytki i krajobraz kulturowy, objęte istniejącą dokumentacją, w szczególności rejestrem lub ewidencją zabytków,
    - e) formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia

2004 r. o ochronie przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych,

- 7) uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, z uwzględnieniem informacji, o których mowa w pkt 6 i 6a;
- 8) opis metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednio, pośrednio, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, wynikające z:
  - a) istnienia przedsięwzięcia,
  - b) wykorzystywania zasobów środowiska,
  - c) emisji;
- 9) opis przewidywanych działań mających na celu unikanie, zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, w szczególności na formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych, wraz z oceną ich skuteczności odpowiednio na etapach realizacji, eksploatacji, użytkowania lub likwidacji przedsięwzięcia;
- 10) wskazanie, czy dla planowanego przedsięwzięcia jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, oraz określenie granic takiego obszaru, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu, wymagań technicznych dotyczących obiektów budowlanych i sposobów korzystania z nich; nie dotyczy to przedsięwzięć polegających na budowie lub przebudowie drogi oraz przedsięwzięć polegających na budowie lub przebudowie linii kolejowej lub lotniska użytku publicznego;
- 11) przedstawienie zagadnień w formie graficznej;
- 12) przedstawienie zagadnień w formie kartograficznej w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień oraz umożliwiającej kompleksowe przedstawienie przeprowadzonych analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
- 13) analizę możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem;
- 14) przedstawienie propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji lub użytkowania, w szczególności na formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych, oraz informacje o dostępnych wynikach innego monitoringu, które mogą mieć znaczenie dla ustalenia obowiązków w tym zakresie;
- 15) wskazanie trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano, opracowując raport;
- 16) streszczenie w języku niespecjalistycznym informacji zawartych w raporcie, w odniesieniu do każdego elementu raportu;
- 17) datę sporządzenia raportu, imię, nazwisko i podpis autora, a w przypadku gdy wykonawcą raportu jest zespół autorów - imię, nazwisko i podpis kierującego tym zespołem oraz imiona, nazwiska i podpisy członków zespołu autorów;
- 17 a) oświadczenie autora, a w przypadku gdy wykonawcą raportu jest zespół autorów - kierującego tym zespołem, o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2, stanowiące załącznik do raportu;
- 18) źródła informacji stanowiące podstawę do sporządzenia raportu.

2. Określić zakres raportu o oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zgodny z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 marca 2022 r. w sprawie formatu dokumentu zawierającego wyniki inwentaryzacji przyrodniczej oraz formatu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (Dz. U. poz. 652), zgodnie z którym:
  1. Dokument zawierający wyniki inwentaryzacji przyrodniczej oraz raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zapisuje się w części:
    - a) tekstowej tych dokumentów – w formacie PDF z możliwością przeszukiwania tekstu oraz w formacie RTF, DOCX, DOC albo ODT;
    - b) tabelarycznej tych dokumentów – w formacie PDF z możliwością przeszukiwania tekstu oraz w formacie XML, XLSX, XLS albo ODS;
    - c) graficznej i kartograficznej tych dokumentów – w formacie PDF.
  2. Dokument zawierający wyniki inwentaryzacji przyrodniczej w części kartograficznej tego dokumentu zapisuje się także w formatach wektorowych SHP lub GPKG wykorzystywanych w systemach informacji przestrzennej.

## UZASADNIENIE

Dnia 19.01.2022 r. do Urzędu Gminy w Człuchowie wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr 251/3, 251/9 oraz 257/3 obręb 0007 Dębница, gmina Człuchów”**

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), w związku z art. 173 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”. W związku z powyższym, na podstawie art. 71 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj.: Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) realizacja przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Stosownie do treści art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj.: Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj.: Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.).

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj.: Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj.: Dz. U. z 2021 r.,

poz. 247 ze zm.)

- po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Chojnicach.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania postanowienia w niniejszej sprawie jest zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 w/w. ustawy Wójt Gminy Człuchów.

Działając na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2021 r., poz. 1491 ze zm.) Wójt Gminy Człuchów pismem znak IN.6220.4.2022.AG.1 z dnia 31.01.2022 r. wszczął postępowanie administracyjne na wniosek inwestora Novelty Sun-2 Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 69, 71-307 Szczecin, działającego przez pełnomocnika, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr 251/3, 251/9 oraz 257/3 obręb 0007 Dębница, gmina Człuchów”, o czym powiadomił strony postępowania i Inwestora.

Działając na podstawie art. 64 oraz art. 78 ust. 1 pkt. 2 i ust. 4 w związku z art. 71 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) Wójt Gminy Człuchów pismami znak IN.6220.4.2022.AG.2 z dnia 31.01.2022 r., znak IN.6220.4.2022.AG.3 z dnia 31.01.2022 r. i znak IN.6220.4.2022.AG.4 z dnia 31.01.2022 r. zwrócił się, odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Człuchowie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie pismem znak ZNS.XI.4810.09.2022.EZ z dnia 18.02.2022 r. (data wpływu 23.02.2022 r.) wyraził opinię, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia dla środowiska dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr 251/3, 251/9 oraz 257/3 obręb 0007 Dębница, gmina Człuchów”, **jest wymagane.**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.95.2022.JP.2 z dnia 29.03.2022 r. (data wpływu 06.04.2022 r.) wyraził opinię, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia dla środowiska dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr 251/3, 251/9 oraz 257/3 obręb 0007 Dębница, gmina Człuchów”, **nie jest wymagane.**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Chojnicach pismem znak GD.ZZŚ.1.435.46.2022.PG z dnia 16.02.2022 r. (data wpływu 21.02.2022 r.) **nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia** pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach nr 251/3, 251/9 oraz 257/3 obręb 0007 Dębница, gmina Człuchów”, na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych.

Przed wydaniem postanowienia o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Człuchów dokonał analizy w oparciu o wszystkie kryteria zawarte w § 2 i w § 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.),

uwzględnił następujące uwarunkowania:

1. Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem jest kwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) w sprawie przedsięwzięć

mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jako:

- „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”.
2. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni słonecznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na powierzchni ok. 1,6 ha na działkach 251/3, 251/9 oraz 257/3 obręb 0007 Dębница, gmina Człuchów. Przewidywana roczna produkcja energii to ok. 992 MWh rocznie. Do budowy farmy zostanie zużytych do 2667 paneli - przy założeniu ich minimalnej mocy = 375 W.
  3. 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 zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Analizując więc łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj.: Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wzięł pod uwagę:

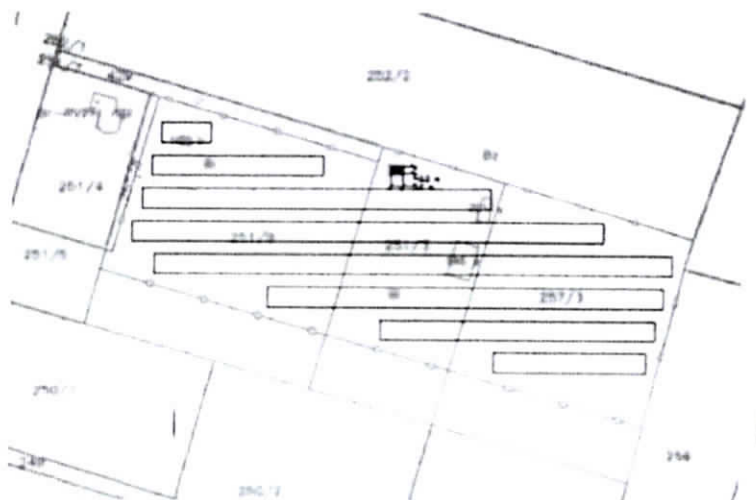
### **Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Elementy składowe instalacji:

- panele fotowoltaiczne - do 2 667 szt.; min. moc paneli - 375 W,
- inwertery - do 20 szt.; min. moc inwertera - 50 kW. Inwertery zostaną powieszone na wieszakach przykręconych do konstrukcji wsporczej stołów montażowych paneli fotowoltaicznych;
- stacja transformatorowa - w ilości: jedna sztuka o mocy do 1000 kVA; będzie to prefabrykowana stacja kontenerowa typu (15 lub 20) kV / (0,4 lub 0,8) kV wraz z układem rozliczeniowo — pomiarowym, o wysokości do ok. 3 m i powierzchni zabudowy do 20 m<sup>2</sup>; transformatory suche lub olejowe; konstrukcja wsporcza dla paneli fotowoltaicznych - wykonana z profili stalowych kotwionych/wbijanych w grunt;
- przyłącze energetyczne łączące stację transformatorową z siecią elektroenergetyczną lokalnego operatora; instalacje zostaną wpięte do punktu wyprowadzania mocy na jednej z linii SN przechodzącej w pobliżu inwestycji, miejsce przyłączenia określi operator;
- okablowanie po stronie DC łączące panele fotowoltaiczne z inwerterami; kable będą prowadzone głównie na konstrukcji wsporczej stołów oraz na niewielkich odcinkach pomiędzy rzędami stołów w gruncie;
- linie kablowe AC (0,4 kV lub 0,8 kV) ułożone w gruncie przesyłające energię z inwerterów do stacji transformatorowej;
- ogrodzenie z siatki z bramą wjazdową i słupy dla monitoringu CCTV;
- inne, niezbędne elementy infrastruktury związane z eksploatacją farmy (urządzenia komunikacji, monitoring i nadzoru).

Plan zagospodarowania terenu przedstawia rys. nr 1:



Rys. nr 1 Plan zagospodarowania terenu (źródło: KIP).

Planowana elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana będzie na dz. nr ewid. 251/3, 251/9 oraz 257/3 Obr 0007 Dębica, gm. Człuchów.

Całkowita powierzchnia ww. działek wynosi 2,16 ha. łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 1,6 ha.

Dojazd na teren inwestycji będzie odbywał się z drogi znajdującej się na działce nr 429.

Bezpośrednie sąsiedztwo działek stanowią:

- od strony północnej - działki nr 429 (droga dojazdowa), dz. nr 252/2 (obiekty boiska sportowego);
- od strony wschodniej - działki nr 260 (użytki rolne), dz. nr 259 (użytki rolne);
- od strony południowej - działki nr 257/2 (użytki rolne), 250/2 (użytki rolne), dz. nr 250/1 (użytki rolne);
- od strony zachodniej - działki nr 251/5 (użytki rolne), dz. nr 251/8 (użytki rolne).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000. Najbliższe obszary Natura 2000 to:

- Duży Okoń PLH220059, zlokalizowany w odległości ok. 9,8 km.

Inne, najbliższe zlokalizowane obszary chronione na podstawie ustawy o ochronie przyrody to Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Człuchowski w odległości ok. 1,25 km.

Planowana inwestycja znajduje się w poza obszarem korytarza ekologicznego. Najbliższy korytarz ekologiczny o nazwie Krajna KPn-17B znajduje się w odległości ok. 0,42 m od granic inwestycji.

### **Usytuowanie przedsięwzięcia**

Planowana elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana będzie na dz. nr ewid. 251/3, 251/9 oraz 257/3 Obr 0007 Dębica, gm. Człuchów.

Całkowita powierzchnia ww. działek wynosi 2,16 ha. łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 1,6 ha.

Dojazd na teren inwestycji będzie odbywał się z drogi znajdującej się na działce nr 429.

Bezpośrednie sąsiedztwo działek stanowią:

- od strony północnej - działki nr 429 (droga dojazdowa), dz. nr 252/2 (obiekty boiska sportowego);
- od strony wschodniej - działki nr 260 (użytki rolne), dz. nr 259 (użytki rolne);
- od strony południowej - działki nr 257/2 (użytki rolne), 250/2 (użytki rolne), dz. nr 250/1 (użytki rolne); - od strony zachodniej- działki nr 251/5 (użytki rolne), dz. nr 251/8 (użytki rolne).
- Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000. Najbliższe obszary Natura 2000 to:
- Duży Okoń PLH220059, zlokalizowany w odległości ok. 9,8 km.

Inne, najbliższe zlokalizowane obszary chronione na podstawie ustawy o ochronie przyrody to Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Człuchowski w odległości ok. 1,25 km.

Planowana inwestycja znajduje się w poza obszarem korytarza ekologicznego. Najbliższy korytarz ekologiczny o nazwie Krajna KPn-17B znajduje się w odległości ok. 0,42 m od granic inwestycji.

### **Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji, likwidacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania**

Oddziaływanie na środowisko gruntowe na etapie budowy ograniczać się będzie do instalacji stołów pod moduły fotowoltaiczne oraz wykonania prac ziemnych. Na etapie realizacji wystąpi emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, związana z transportem i montażem elementów farmy oraz pracą maszyn i urządzeń budowlanych (kafar, koparka, samochody ciężarowe). Występujące uciążliwości będą krótkotrwałe, o zasięgu lokalnym i ustąpią wraz z zakończeniem prac realizacyjnych.

W KIP wskazano następujące rozwiązania chroniące środowisko, m.in.:

- na etapie budowy:
  - wykonywanie prac budowlanych w godzinach dziennych, aby maksymalnie zredukować emisję hałasu w godzinach wieczornych i nocnych;
  - korzystanie przez pracowników z kontenerów sanitarnych dostarczonych i obsługiwanych przez zewnętrzną specjalistyczną firmę;
  - ograniczenie zajętości terenu oraz jego przekształcenia;
  - wykonanie podziemnej trasy kablowej w celu wyeliminowania ewentualnego ryzyka kolizji awifauny z przewodami energetycznymi;
- na etapie eksploatacji:
  - wykonanie ogrodzenia bez podmurówki, które nie będzie wkopane w ziemię;
  - zastosowanie ogniw fotowoltaicznych pokrytych powłoką antyrefleksyjną w celu wyeliminowania „efektu olśnienia”;
  - brak stałego oświetlenia w nocy.

Zgodnie z analizą przedstawioną w KIP, zasięg oddziaływania inwestycji w zakresie hałasu nie będzie wykraczał poza teren inwestycji, nie będzie powodował przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych akustycznie.

Odpady, powstające na etapie budowy, nie będą należały do grupy odpadów niebezpiecznych i będą to przede wszystkim:

- opakowania po materiałach budowlanych, które będą segregowane, a następnie wykorzystywane bądź przeznaczone do unieszkodliwienia,
- złom stalowy będzie oddawany do punktów skupu złomu,



- odpady z budowy (tj. kawałki drewna, styropianu, szkło) będą zbierane do pojemników i wywożone na składowisko bądź do odzysku.

W trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia będą powstawać niewielkie ilości odpadów, związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą zabierane przez służby dozoru technicznego, posiadające odpowiednie zezwolenia w tym zakresie. Wytworzone podczas prac remontowo – konserwacyjnych odpady będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa z uwzględnieniem obowiązku poddania ich w pierwszej kolejności procesom odzysku, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r.

Przewidywane rodzaje i ilości odpadów, które zostaną wytworzone podczas trwania prac budowlanych przedstawiono w tabeli poniżej:

Lp.	Rodzaj odpadów	Kod*	Szacunkowe ilości odpadów [Mg] dla instalacji PV o mocy 1 MW
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,4
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,4
3	Opakowania z drewna	15 01 03	1,0
4	Opakowania z metali	15 01 04	0,01
5	Żelazo i stal	17 04 05	0,2
6	Aluminium	17 04 02	0,1
7	Mieszanki metali	17 04 07	0,01
8	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 04 11	0,05
9	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	0,2
10	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	0,05

\* Kody odpadów podano na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 r. poz. 10)

Tab. Rodzaje odpadów wytworzonych na etapie budowy

Przeprowadzenie prac budowlanych zostanie powierzone wyspecjalizowanym firmom, które zapewnią zagospodarowanie odpadów zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawa. Odpady powstające w trakcie prowadzenia prac stanowiąc będą „własność” wykonawcy tych prac, który zobowiązany będzie do ich niezwłocznego usuwania z terenu budowy i zagospodarowania zgodnego z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie wytworzone odpady będą czasowo magazynowane na terenie inwestycji w przeznaczonych na ten cel kontenerach i pojemnikach. Miejsce magazynowania odpadów zostanie wyznaczone na skraju placu robót, tak aby nie utrudniać prac budowlanych. Odpady budowlane mogą być usuwane sukcesywnie lub po zakończeniu budowy (w zależności od potrzeb). Wszystkie odpady będą przekazywane podmiotom posiadającym wymagane uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami. Odpady będą wywożone środkami transportu firm uprawnionych do ich odbioru i transportu.

### Etap eksploatacji:

Przewidywane odpady i ich ilości, które mogą powstać na etapie eksploatacji farmy zestawiono w tabeli:

Lp	Rodzaj odpadów	Kod **	Charakterystyka, sposób powstawania odpadów	Szacunkowe ilości odpadów [Mg] dla instalacji 1 MW
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne pozostawione przez ekipę serwisową, biorąc pod uwagę, że na terenie obiektu nie będą stale przebywać ludzie (przewiduje się jedynie cykliczne lub doraźne serwisowanie), ilość wytwarzanych odpadów komunalnych będzie bardzo niewielka	0,01
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Puste pojemniki po środkach czystości nie zawierających substancji niebezpiecznych	0,02
3	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Zużyte świetlówki	0,002
4	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	Zużyte ścierki i tkaniny wykorzystywane do czyszczenia i wycierania podczas serwisowania urządzeń	0,002
5	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	Zniszczone urządzenia usunięte/wymienione podczas czynności serwisowych	0,02
6	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	Usunięte elementy z w/w urządzeń	0,02
7	Odpady ulegające biodegradacji z pielęgnacji zieleni	20 02 01	Trawa z koszenia roślinności na terenie przedsięwzięcia (konieczne jest regularne koszenie, tak by roślinność nie zacięniła paneli)	3,0

\* odpady niebezpieczne \*\*Kody odpadów podano na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 r. poz. 10)

*Tab. Rodzaje odpadów wytworzonych na etapie eksploatacji*

Wszystkie wymienione odpady będą czasowo magazynowane na terenie obiektu w wyznaczonych pojemnikach lub kontenerach i będą cyklicznie lub doraźnie (w miarę potrzeb) przekazywane do zagospodarowania podmiotom posiadającym wymagane uprawnienia do gospodarowania odpadami.

Dla odpadów, dla których jest to wymagane, prowadzona będzie ewidencja zgodna z wymaganiami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Gospodarka odpadami w fazie eksploatacji projektowanego przedsięwzięcia, prowadzona z zachowaniem wymagań obowiązującego prawa nie będzie wywierała odczuwalnego wpływu na stan środowiska. Nie przewiduje się również powstania nadzwyczajnych zagrożeń dla środowiska, których źródłem byłoby gospodarowanie omawianymi odpadami.

W ramach ochrony różnorodności biologicznej tut. organ zobowiązał Inwestora, aby teren przedmiotowego przedsięwzięcia obsiać rodzimymi gatunkami traw. Dodatkowo wysiewana mieszanka traw powinna być wzbogacona o gatunki roślin miododajnych. Ponadto tut. organ zobowiązał Inwestora, aby pielęgnację powierzchni trawiastej, występującej na przedmiotowym terenie, prowadzić nie wcześniej niż po 31 sierpnia z dopuszczeniem po 1 lipca oraz by pokos wykonywać od środka farmy w kierunku jej brzegów. Taka technika koszenia zmniejsza ryzyko nieumyślnego zabicia zwierząt, jakie ewentualnie mogą znaleźć się na przedmiotowym terenie. Zwierzęta te będą miały możliwość ucieczki w kierunku nieskoszonych fragmentów roślinności

i przemieszczenia się na zewnątrz działki w bezpieczne miejsce. Koszenie od zewnątrz do środka działki zapędza natomiast zwierzęta w pułapkę, odcinając im możliwość ucieczki. Z kolei opóźnienie pierwszego pokosu do 31 sierpnia znacznie zwiększy szanse na pomyśle wyprowadzenie lęgów przez ewentualnie gniazdujące na przedmiotowym terenie, gatunki ptaków. Umożliwi również zakwitnięcie różnym gatunkom roślin, które stanowią pokarm dla wielu owadów np. dla tak cennych dla przyrody i gospodarki człowieka zapylaczy.

Teren położony bezpośrednio pod panelami fotowoltaicznymi będzie powierzchnią biologicznie czynną, a ogrodzenie instalacji fotowoltaicznej wykonane zostanie z pozostawieniem wolnej przestrzeni od gruntu. Tut. organ zobowiązał Inwestora, aby ogrodzenie to wykonać z materiału ażurowego z pozostawieniem wolnej przestrzeni od gruntu na wysokość min. 20 cm. Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwe będzie przemieszczanie się małych zwierząt (małe ssaki, płazy, gady) w obrębie inwestycji i terenów do niej przyległych. Inwestycja nie będzie związana z emisją spalin, ponadnormatywnego hałasu, światła, które mogłyby odstraszać zwierzęta. Ponadto, na terenie inwestycyjnym nie występują ciekły i inne liniowe struktury przyrodnicze, mogące pełnić lokalną funkcję migracyjną. Uwzględniając skalę i charakter przedsięwzięcia, nie spowoduje ono utraty ciągłości i drożności ww. korytarza ekologicznego.

Realizacja inwestycji w sposób przedstawiony w KIP nie narusza przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Na ewentualne zniszczenie siedlisk, okazów, gniazd, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody (t.j Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ze zm.).

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na ww. obszar Natura 2000. Ze względu na charakter i zakres planowanej inwestycji, nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. 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. Tym samym nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych, objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji stwierdzono, że przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji nie wpłynie znacząco negatywnie na pogłębianie zmian klimatycznych. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia. Planowana inwestycja przyczyni się do zminimalizowania emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym emisji gazów cieplarnianych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu planowanych do użycia substancji i zastosowania technologii nie będzie stwarzać ryzyka wystąpienia poważnych awarii - przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 29 maja 2016 r. w *sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

W przypadku realizacji przedmiotowej inwestycji nastąpi zmiana dotychczasowego sposobu użytkowania działki – zmieni się jej charakter na przemysłowy. Budowa analizowanej farmy fotowoltaicznej wpisuje się zatem w trend przekształcania i fragmentacji krajobrazu. Dodatkowo w przypadku przedmiotowej inwestycji, w naturalny krajobraz wprowadzony zostanie element o charakterze przemysłowy. Ponieważ farma ma powstać w terenie otwartym stanowić będzie sztuczną, technologiczną dominantę w tym krajobrazie. Tym samym realizacja przedmiotowej inwestycji może zakłócić harmonię krajobrazu.

Ponadto, odległość od terenu inwestycji do najbliższych budynków mieszkalnych wynosi 12 m i 9,5 m od granic planowanej inwestycji. Planowana inwestycja może wpłynąć na pogorszenie warunków higieniczno - sanitarnych oraz komfortu osób zamieszkałych i przebywających na terenach przyległych do planowanych pod inwestycję.

Biorąc powyższe pod uwagę, ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, jego skalę, położenie w bliskiej odległości od zabudowy mieszkaniowej, organ uznał, iż konieczne będzie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, wymaganej art. 63 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj.: Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.).

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

#### **Pouczenie:**

Na postanowienie niniejsze służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Człuchów w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowieniem.

z up. Wójta  
*Kinga Schließ-Lancee*



#### Otrzymują:

1. Inwestor  
Novelty Sun-2 Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 69, 71-307 Szczecin, Pełnomocnik - Monika Walota
2. Strony postępowania (Obwieszczenie znak IN.6220.4.2022.AG.9)
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd zlewni w Chojnicach  
ul. Łużycka 1A  
89-600 Chojnice
5. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Sobieskiego 4, 77-300 Człuchów
6. a/a