

Trzemeszno, dnia 30 grudnia 2020 r.

### ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), dalej k.p.a., w związku z art. 74 ust. 3f 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 2020 r. poz. 283 z późn. zm.), dalej ustawa ooś,

**zawiadamiam strony postępowania posiadające prawo rzeczowe do nieruchomości  
o numerach ewidencyjnych 17, 19 i 20, obręb Pasieka**

o wydanej w dniu 30 grudnia 2020 r. decyzji, której treść podaję niżej.

Zgodnie z art. 49 § 1 k.p.a. niniejsze obwieszczenie umieszcza się w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie BIP Gminy Trzemeszno [www.bip.trzemeszno.pl](http://www.bip.trzemeszno.pl) zakładka Ochrona Środowiska, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Trzemeszna oraz tablicach ogłoszeń w sołectwie Niewolno.

Doręczenie zawiadomienia stronom uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. Publiczne udostępnienie niniejszego zawiadomienia następuje z dniem 5 stycznia 2021 r.

BURMISTRZ  
Krzysztof Dereziński (2)

Trzemeszno, dnia 30 grudnia 2020 r.

### DECYZJA

#### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020, poz. 283 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256) i w związku 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 (Dz. U. z 2019, poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku wniosek Inwestora Polska Energia Odnawialna Sp. z o.o. z siedzibą ul. Gombrowicza 6H/3, 60-641 Poznań

#### stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Elektrowni Słonecznej „Pasieka III” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 14/4 oraz 18 o mocy do 9 MW (obręb Pasieka) w miejscowości Huta Trzemeszeńska, gmina Trzemeszno”.
- II. Ustalam następujące warunki i wymagania:
  1. Pod farmę fotowoltaiczną o mocy do 9 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą przeznaczyć do 8 ha powierzchni działek ewidencyjnych nr 14/4 i 18, obręb Pasieka, gmina Trzemeszno, na klasach gruntów RV, RVI oraz nieużytkach – N.
  2. Pozostawić w stanie niezmiennym dwa sztuczne zbiorniki wodne zlokalizowane na działce ewidencyjnej nr 14/4, oznaczone w ewidencji gruntów i budynków jako nieużytki.
  3. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
  4. Zainstalować do 9 000 szt. modułów paneli fotowoltaicznych o wymiarach do 2 x 3,5 m, o łącznej mocy do 9 MW. Całkowita wysokość instalacji nad ziemią do 5 m w przypadku stelaży nieruchomości lub 8 m

5. W przypadku zastosowania trakerów śledzących położenie słońca.
6. Zastosować do 9 budynków stacji transformatorowej o wymiarach maksymalnych do 10 x 5 m i wysokości do 4 m oraz umiejscowić je w odległości nie mniejszej niż 70 m od najbliższej zabudowy; zastosować do 9 budynków technicznych o wymiarach maksymalnych 10 x 5 m i wysokości do 4 m.
7. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
8. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
9. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypianiem wykopów.
10. Prace związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczyć do pory dnia, tj. w godzinach od 6 do 22.
11. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
12. Teren elektrowni obsiać rodzimymi gatunkami roślin.
13. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
14. Wzdłuż wschodniej granicy działek ewidencyjnych nr 14/4 i 18 (od strony pasa drogowego) wykonać nasadzenia osłonowe – pas zieleni izolacyjnej o szerokości nie mniejszej niż 1 m, złożone z gatunków rodzimych; przy nasadzeniu pasa rozważyć także jego zlokalizowanie w stosunku do paneli i ogrodzenia, aby zapewnić mu właściwe warunki rozwoju, a równocześnie właściwe utrzymanie ogrodzenia i pozostałych elementów fanny; pas nasadzeń można przycinać do wysokości nie mniejszej niż wysokość konstrukcji paneli, z zachowaniem jego podstawowej funkcji, czyli zmniejszenia widoczności paneli w otoczeniu; nasadzana roślinność pasa stanowić będzie wyłącznie rodzime gatunki drzew i krzewów, w tym również zimozielone, dostosowane do warunków siedliskowych.
15. Nasadzenie pasa zieleni izolacyjnej wykonać w pierwszym roku po montażu przedsięwzięcia, przez kolejne lata należy utrzymywać, uzupełniać i pielęgnować pas zieleni.
16. W porze nocnej nie prowadzić ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
17. Utrzymanie roślinności na terenie elektrowni fotowoltaicznej prowadzić bez użycia nawozów sztucznych oraz chemicznych środków ochrony roślin, herbicydów czy pestycydów.
18. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażać je w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
19. W przypadku mycia paneli fotowoltaicznych stosować czystą wodę z dopuszczeniem wykorzystania środków biodegradowalnych.
20. Zaplecze z miejscami postoju, uzupełniania płynów eksploatacyjnych i mycia maszyn budowlanych, sprzętu i pojazdów, a także magazynowania substancji chemicznych, odpadów niebezpiecznych bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizować na terenie utwardzonym lub posiadającym uszczelnioną powierzchnię.
21. W trakcie realizacji bądź likwidacji inwestycji zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
22. Odpady lub inne substancje niebezpieczne magazynować w szczelnych, oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu, w sposób zabezpieczający przed czynnikami atmosferycznymi i dostępem osób nieuprawnionych.
23. Wód opadowych nie ujmować w systemy kanalizacyjne, będą one infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowej nieruchomości.
24. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki wywozić, za pośrednictwem podmiotu uprawnionego do prowadzenia tego typu działalności, do oczyszczalni ścieków.
25. Przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in.: ciągi drenażowe, czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, a w przypadku wystąpienia w/w kolizji należy uzgodnić przedsięwzięcie z zainteresowanymi właścicielami i gminnymi spółkami wodnymi w w/w zakresie. Uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego.

III. Integralną częścią decyzji jest załącznik nr 1 stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

## Uzasadnienie

W dniu 30.04.2020 r. wpłynął wniosek Polska Energia Odnawialna Sp. z o.o., reprezentowanego przez Pana Jana Wieczorka Prezesa Zarządu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Elektrowni Słonecznej „Pasięka III” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 14/4 oraz 18 o mocy do 9 MW (obręb Pasięka) w miejscowości Huta Trzemeszewska, gmina Trzemeszno”.

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (dalej kip) z załącznikami (4 egzemplarze), sporządzoną w kwietniu 2020 r. wraz z ich zapisem w formie elektronicznej, mapę w skali zapewniającą czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z obszarem, na który będzie oddziaływać, kopie wypisów z ewidencji gruntów oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020, poz. 283), (dalej ustawa ooś) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Trzemeszna.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do 3 ust. 1 pkt 54 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), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz. U. poz. 491 z późn. zm.), w okresie od dnia 20 marca 2020 r. do odwołania na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej ogłoszono stan epidemii w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2. 31 marca 2020 r. wszedł w życie art. 15z ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 374 z późn. zm.), dalej ustawy COVID który w okresie stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID wstrzymał bieg terminów procesowych w postępowaniach administracyjnych. Zgodnie z w/w ustawą pomimo wstrzymania terminów czynności dokonane w okresie wstrzymania biegu terminów w postępowaniu są skuteczne.

Dnia 16 maja 2020 r. weszła w życie ustawa z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. poz. 875), która uchyliła przepisy wstrzymujące bieg terminów. Na podstawie art. 68 ust. 7 tej ustawy terminy w postępowaniach, zawieszane na mocy ustawy COVID, będą dalej po upływie 7 dni od dnia wejścia w życie ustawy z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2.

Wobec powyższego, na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) (dalej k.p.a.) Burmistrz Trzemeszna, pismami z dnia 30.06.2020 r. oraz 24.08.2020 wezwał wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień i uzupełnień do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W dniach 24.07.2020 r. oraz 14.09.2020 r. złożono stosowne uzupełnienia.

Na podstawie analizy dokumentów dotyczących lokalizacji przedsięwzięcia, organ wziął pod uwagę fakt, że jego eksploatacja może wpłynąć na prawa i obowiązki osób trzecich. W myśl art. 74 ust. 3a pkt 1 ustawy ooś organ uznał za strony postępowania osoby fizyczne i podmioty, którym przysługują prawo rzeczowe do nieruchomości, na których ma być zlokalizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu.

Wobec faktu, że jedna z nieruchomości sąsiadujących posiada nieuregulowany stan prawny, na podstawie art. 74 ust. 3f. ustawy ooś, strony postępowania posiadające prawo rzeczowe do nieruchomości o numerze ewidencyjnym 78, obręb Niewolno zawiadomiono o czynnościach w trybie art. 49 k.p.a. Zawiadomienia dotyczące czynności organu zamieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Trzemeszna oraz tablicach ogłoszeń w sołectwie Niewolno. O powyższym sposobie zawiadomienia Burmistrz Trzemeszna poinformował strony postępowania w obwieszczeniu, które zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim Trzemeszna oraz tablicach ogłoszeń w sołectwie Niewolno.

Burmistrz Trzemeszna, na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (dalej k.p.a.) pismem z dnia 19.10.2020 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś Burmistrz Trzemeszna pismem z dnia 19.10.2020 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie, do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku uznania konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko o wyznaczenie jego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie pismem z dnia 29.10.2020 r. nr ON.NS.9022.5.69.2020 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu pismem z dnia 02.11.2020 r. nr BD.ZZŚ.1.435.388.2020.GW.DG wyraził opinię, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 04.11.2020 r. znak WOO-IV.4220.1551.2020.WR.1 wyraził opinię, w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań.

Określone przez organy warunki i wymagania zostały przelizowane i wzięte pod uwagę przy wydawaniu niniejszej decyzji.

Wypełniając dyspozycję art. 10 § 1 k.p.a. Burmistrz Trzemeszna pismem z dnia 27.11.2020 r. oraz 02.12.2020 r. powiadomił strony postępowania o otrzymanych opiniach, zebraniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, o prawie do wypowiedzenia się w sprawie, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś, w niniejszej decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W myśl art. 80 ust. 2 ustawy ooś decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Nieruchomości o numerze ewidencyjnym 14/4 oraz 18, obręb Pasięka nie są objęte żadnym obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego.

W oparciu o zgromadzony w sprawie materiał dowodowy oraz na podstawie opinii organów współdziałających uwzględniając kryteria określone w art. 63 ustawy ooś stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Odnosząc się do art. 84 ust. 1a ustawy ooś, po zapoznaniu się z zakresem planowanej inwestycji, charakterystyką przedsięwzięcia, istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami oraz opiniami organów stwierdzono, że wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga określenia warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b).

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, uwzględniono kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś. Przeanalizowano: rodzaj, cechy, skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie (mając na względzie art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś), zgodnie z kip, polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 9 MW na działkach ewid. nr 14/4 i 18, obręb Pasięka, gmina Trzemeszno, powiat gnieźnieński. Wnioskodawca planuje budowę 1 elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 9 MW lub 9 odrębnych elektrowni o mocy do 1 MW każda. Powierzchnia wymienionych działek ewidencyjnych wynosi 18,6736 ha, natomiast planowane przedsięwzięcie zajmie powierzchnię do 8 ha. Grunty, na których planowana jest inwestycja w ewidencji gruntów oznaczone są jako grunty orne i nieużytki. Działki o numerze ew. 14/4 i 18 stanowią użytki składające się z gruntów klasy bonitacyjnej RV, RVI, N oraz Lz-PsV, PsV, W-PsV, W-RV, Wsr-RV, Wsr-RVI. Przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane zostanie na gruntach ornym – klasy gruntów RV, RVI oraz nieużytkach - N. Działki w miejscu realizacji inwestycji są niezadrzewione. Wobec powyższego w warunkach niniejszej decyzji wskazano, aby pod farmę przeznaczyć do 8 ha, to bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania terenu. Wjazd na teren działek realizowany będzie z drogi – działka o nr ew. 23 lub 15.

Analiza dokumentacji wykazała, że przedmiotowa farma fotowoltaiczna będzie składała się z instalacji zawierającej następujące elementy: zespół ogniw (paneli) fotowoltaicznych o powierzchni antyrefleksyjnej zamocowanych na stelażach metalowych; aparaturę energetyczną umożliwiającą odbiór, konwersję i przesyłanie energii elektrycznej obejmującą inwertery i stacje transformatorowe w liczbie do 9 szt. oraz przewody elektryczne łączące ze sobą różne elementy farmy; kontenery techniczne w liczbie do 9 szt. oraz infrastrukturę towarzyszącą – plac gruntowy i ogrodzenie. Panele fotowoltaiczne umieszczone będą w rzędach między którymi zostawiony będzie

odstęp od 3 do 10 m. W ramach jednego rzędu panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadawione na podporach/słupkach wkręconych lub wbitych w grunt. Panele o mocy jednostkowej od 200 do 700 W każdy oraz o wymiarach do 2 x 3,5 m każdy skierowane będą na południe pod kątem 20 – 35 stopni, a wysokość instalacji nie przekroczy 5 m. Wnioskodawca rozważa także montaż paneli na jedno lub dwuosiowych trackerach, o wysokości zabudowy do 8 m. Przewidziana ilość ogniw fotowoltaicznych zostanie określona na etapie pozwolenia na budowę. Całkowita powierzchnia terenu przeznaczona pod panele w rzucie z góry wyniesie do 50 000 m<sup>2</sup>. Panele nie będą wyposażone w zintegrowany system magazynowania energii. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się posadowienie do 9 kontenerowych stacji transformatorowych o wymiarach maksymalnych do 10 x 5 metrów i wysokości do 4 m, do 9 kontenerów technicznych o wymiarach maksymalnych do 10 x 5 metrów i wysokości do 4 m oraz do 900 inwerterów. Wnioskodawca rozważa dwie możliwości zainstalowania inwerterów, tj. bezpośrednio przy panelach fotowoltaicznych lub umieszczenie ich w pomieszczeniu kontenera z przetwornicami. Planowana elektrownia słoneczna przyłączona zostanie do istniejącej linii napowietrznej średniego napięcia SN lub bezpośrednio do Głównego Punktu Odbioru, po uzyskaniu służebności od właścicieli działek, przez które przechodzić będzie kabel zasilający. Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami zlokalizowanymi na konstrukcjach wsporczych paneli do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie jej na prąd zmienny. Z inwerterów trasami kablowymi energia elektryczna o napięciu 400 V przesyłana będzie do transformatora, którego zadaniem będzie podniesienie napięcia do wartości 15kV lub 20kV, aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną. Montaż paneli odbywa się w miejscu posadowienia z gotowych elementów bezpośrednio na gruncie. Montaż obejmuje wbitcie (bądź wkręcenie) do gruntu konstrukcji mocujących w formie metalowych słupków, do których przykręcane są panele fotowoltaiczne. Na obszarze inwestycji nie planuje się wykonania fundamentów pod konstrukcje paneli fotowoltaicznych przez co profil gruntu pozostanie bez zmian. Inwestor planuje również drogę gruntową o szerokości do 4 m wokół całej instalacji, plac manewrowy o powierzchni do 9 000 m<sup>2</sup> oraz ogrodzenie.

Odnośząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia słoneczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedyne na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c, d oraz e ustawy ooś na podstawie kip ustalono, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji na gruntach ornych klasy V i VI oraz na nieużytkach. Na podstawie kip oraz ogólnodostępnych danych przestrzennych ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie sąsiadują bezpośrednio z planowaną lokalizacją przedsięwzięcia. Na podstawie kip ustalono, że źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia, co wpisano w warunkach niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Analiza kip wykazała, iż chłodzenie paneli będzie się odbywać w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Jedynymi emitorami hałasu na etapie eksploatacji będą transformatory, które zostaną zamontowane w zabudowie kontenerowej w odległości nie mniejszej niż 70 m od zabudowy. Uwzględniając charakter przedsięwzięcia, jego parametry techniczne, stosunkowo niewielką skalę i odległość od najbliższych terenów chronionych akustycznie nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu oraz dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

Zgodnie z treścią art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, dokonał analizy powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań. Jak ustalono najbliższa planowana elektrownia fotowoltaiczna znajduje się w odległości ok. 500 m od przedmiotowego przedsięwzięcia, na działce ewidencyjnej nr 83, natomiast w odległości 505 m, na działce ewidencyjnej nr 72 znajduje się elektrownia wiatrowa. Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę, charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz fakt, że oddziaływanie elektrowni fotowoltaicznej praktycznie zamyka się w obrębie terenu, na którym jest posadowiona, a także realizację zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Mając na uwadze art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś oraz rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 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 poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej

możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na mitygację zmian klimatu.

Mając na względzie kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z kip wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym; woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i trafiała do gruntu. Panele fotowoltaiczne działają bezobsługowo i nie wymagają konserwacji. Czyszczenie ich jest sporadyczne, gdyż w tym zakresie całkowicie wystarczające jest samoczynne czyszczenie paneli podczas opadów atmosferycznych. Panele czyści się głównie w przypadku powstania lokalnych zabrudzeń. Czyszczenie odbywa się na różne sposoby, np. za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej, która nie pozostawia smug. W przypadku ekstremalnych zabrudzeń, wnioskodawca dopuszcza zastosowanie wody i środków biodegradowalnych. W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego sposób mycia paneli określono w warunkach niniejszej decyzji. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się z korzystać przetransportowanych na teren inwestycji przenośnych toalet. W przypadku zamontowania transformatorów olejowych zobowiązano Wnioskodawcę do zamontowania szczelnej miski, mogącej zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Ponadto w celu ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne w warunkach w niniejszej decyzji wskazano, aby nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W przypadku ewentualnego tankowania sprzętu używanego na budowie zastosowane zostaną maty absorbujące ewentualne wycieki. W trakcie budowy w celu uniknięcia przedostania się oleju lub benzyny z pojazdów pracujących na terenie budowy do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, wykorzystywane będą maszyny i urządzenia budowlane oraz środki transportu, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń. Podczas ewentualnego tankowania sprzętu używanego przy budowie wykorzystywane będą maty absorbujące zapobiegające ewentualnym wyciekom substancji szkodliwych (tj. ropopochodnych, olejów, płynów eksploatacyjnych). Teren inwestycji będzie zaopatrzonego w sorbent, który zostanie użyty, jeżeli dojdzie do ewentualnego wycieku substancji szkodliwej, a następnie grunt zostanie zebrany i zutylizowany przez wykwalifikowaną firmę. Zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji elektrowni słonecznej nie będą wymagały instalacji bieżącej wody. Potrzeba użycia wody w trakcie realizacji inwestycji na cele porządkowe i socjalne zostanie zabezpieczona przez specjalistyczną firmę zajmującą się dostarczeniem przenośnych kontenerów socjalnych. Natomiast odprowadzenie ścieków będzie związane jedynie z pracą pracowników przebywających na terenie budowy elektrowni słonecznej. Ścieki bytowe będą gromadzone w przenośnych toaletach typu Toi toi i na bieżąco wywożone przez wykwalifikowaną firmę. Przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji.

Planowaną inwestycję, w przypadku jej kolizji z podziemnymi i naziemnymi urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy i rurociągi, prowadzące do ich przerwania (np. przy nabijaniu profili), i mogące wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, należy uzgodnić z zainteresowanymi właścicielami w w/w zakresie, a uszkodzone sieci i rurociągi drenarskie odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego. Przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji.

Mając na względzie art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne oraz prace związane z montażem paneli. W trakcie realizacji inwestycji będzie prowadzona prawidłowa gospodarka odpadami polegająca na zapobieganiu powstawaniu lub minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów. W celu ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami w fazie budowy Inwestor wyznaczy miejsca na segregację i gromadzenie odpadów powstających podczas prac montażowych i wykopów oraz na odpady typu komunalnego. Inwestor zobowiązuje się do skutecznego wywożenia odpadów z wykopów i prac montażowych oraz odpadów komunalnych. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Powstawać będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli oraz ewentualnymi pracami remontowymi, które nie będą magazynowane na terenie zainwestowania. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Biorąc pod uwagę zapisy art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś stwierdzono, na podstawie analizy kip stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, leśnego oraz

obszarach przylegających do jezior. W kip wskazano, że przedsięwzięcie nie zostanie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, a także na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy o oświadczeniu o wpływie na środowisko należy uznać, iż realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych i wpływem na różnorodność biologiczną.

Na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, z późn. zm.); najbliższą połączoną obszarową formą ochrony przyrody jest obszar Natura 2000 Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026, oddalony o ok. 2,3 km. Planowana elektrownia słoneczna położona jest także poza korytarzami ekologicznymi. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruntach ornych klasy V i VI obecnie użytkowanych rolniczo oraz nieużytkach. Z analizy ortofotomapy wynika, że nieużytki stanowią sztuczne zbiorniki wodne; z uwagi na możliwość występowania w nich płazów w niniejszej decyzji nałożono warunek zachowania ich w stanie niezmiennym. W otoczeniu przedsięwzięcia występują grunty rolne, lasy oraz rozproszona zabudowa zagrodowa wsi Pasieka. Jego realizacja nie będzie wiązać się z wycinką drzew lub krzewów. Na terenie planowanej farmy fotowoltaicznej planuje się zasianie trawy i jej okresowe wykaszanie. W celu ochrony ptaków lęgowych nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji ptaków. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków ptaków w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. W celu ograniczenia wpływu przedsięwzięcia na lokalną bioróżnorodność nałożono warunek, aby do obszaru terenu elektrowni wykorzystywać jedynie rodzime gatunki roślin. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, a roślinom zawiązywanie nasion. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz w celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a gruntem. Aby zmniejszyć efekt oślepienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Uwzględniając fakt istnienia w sąsiedztwie planowanej elektrowni słonecznej elektrowni wiatrowej nie można wykluczyć skumulowanego oddziaływania na nietoperze w przypadku ciągłego oświetlenia terenu elektrowni w porze nocnej. Oświetlenie terenu elektrowni może przyciągać owady, a przez to może wzrosnąć atrakcyjność takiego miejsca dla nietoperzy jako żerowiska. Obecność elektrowni wiatrowych na trasie dolotu nietoperzy na teren żerowiska może zwiększać ryzyko kolizji nietoperzy z wiatrakami. W celu uniknięcia oddziaływania skumulowanego z elektrowniami wiatrowymi nałożono w decyzji warunek rezygnacji ze stosowania ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania na krajobraz w kip zaplanowano wykonanie nasadzeń osłonowych pas zieleni izolacyjnej o szerokości 1 m od strony pasa drogowego, tj. przy granicy z działką ewid. nr 23, obręb Pasieka, wzdłuż wschodniej granicy działek ewidencyjnych nr 14/4 i 18. Przy nasadzeniu pasa rozważyć takie jego zlokalizowanie w stosunku do paneli i ogrodzenia, aby zapewnić mu właściwe warunki rozwoju, a równocześnie właściwe utrzymanie ogrodzenia i pozostałych elementów farmy. Pas nasadzeń można przycinać do wysokości nie mniejszej niż wysokość konstrukcji paneli, z zachowaniem jego podstawowej funkcji, czyli zmniejszenia widoczności paneli w otoczeniu. Nasadzana roślinność pasa stanowić będzie wyłącznie rodzime gatunki drzew i krzewów, w tym również zimozielone, dostosowane do warunków siedliskowych. Nasadzenie pasa zieleni izolacyjnej wykonać w pierwszym roku po montażu przedsięwzięcia, przez kolejne lata należy utrzymywać, uzupełniać i pielęgnować pas zieleni. Powyższe zapisano w warunkach niniejszej decyzji, wskazując, że do nasadzeń należy wykorzystywać wyłącznie gatunki rodzime. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą m.in. jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie niekorzystnie na korytarze ekologiczne.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, dla którego opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 r., poz. 1967), w regionie wodnym Noteci, w zlewni rzeki Noteć, i położona jest na obszarze jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonej kodem: PLRW600025188299 Mała Noteć; typ: „25”. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego – Mała Noteć od ujścia do jez. Pakoskiego Pn. oraz dobry stan chemiczny; przedłużenie terminu osiągnięcia celu – brak możliwości technicznych (2027 r.). Stan tej silnie zmienionej części wód (SZCW) oceniono jako zły. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożone, JCWP jest monitorowana. Przedsięwzięcia znajdują się również na terenie jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600043, o aktualnie słabym stanie ilościowym i słabym stanie chemicznym. Celem środowiskowym dla w/w JCWPd jest dobry stan chemiczny; mniej rygorystyczny cel dla parametru CI (ochrona stanu przed dalszym pogorszeniem) oraz mniej rygorystyczny cel: ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem; odstępstwo – ustalenie celów mniej rygorystycznych brak możliwości technicznych (2021 r.). Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożone, JCWPd jest monitorowana. Inwestycja położona na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 143 – Subzbiornik Inowrocław-Gniezno.

Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu w toku przeprowadzonej analizy stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oświadczeniu o wpływie na środowisko przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożenia dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Ze względu na charakter i stopień złożoności oddziaływania, a także rodzaj i skalę inwestycji oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, biorąc pod uwagę wniosek, treść karty informacyjnej przedsięwzięcia, opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie oraz opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu stwierdzono, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Burmistrz Trzemeszna na każdym etapie postępowania zawiadamia stronę o możliwości składania uwag i wniosków do przedmiotowej inwestycji. W przedmiotowym postępowaniu nie wpłynęły żadne pisma, uwagi i wnioski stron postępowania. W związku ze sprawą nie wpłynęły również żadne pisma i uwagi społeczeństwa.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy o oświadczeniu o wpływie na środowisko, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy.

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

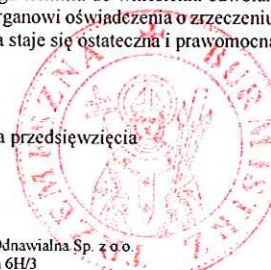
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

#### Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

#### Otrzymują:

1. Polska Energia Odnawialna Sp. z o.o.  
ul. Gombrowicza 6H/3  
60-641 Poznań
2. A/a (RGNK, RI)



Burmistrz  
*Krzysztof D...*

Otrzymują (strony uczestniczące w postępowaniu):

1. Kawka Aleksandra
2. Welnogórski Andrzej
3. Welniak Beata

Otrzymują (strony uczestniczące w postępowaniu):

1. Strony postępowania posiadające prawo rzeczowe do nieruchomości o numerach ewid. 17, 19 i 20, obręb Pasieka – w trybie 49 kpa

Do wiadomości organów:

1. Starosta Gnieźnieński, ul. Jana Pawła II 9/10, 62-200 Gniezno (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. J. H. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Św. Wawrzyńca 18, 62-200 Gniezno
4. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, ul. Królowej Jadwigi 20, 88-100 Inowrocław

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrza Trzemeszna z dnia 30 grudnia 2020 r. znak RGNK.6220.12.2020.

BURMISTRZ  
TRZEMESZNA

RGNK.6220.12.2020

Trzemeszno, dnia 30 grudnia 2020 r.

### Charakterystyka przedsięwzięcia

pn. „Budowa Elektrowni Słonecznej „Pasieka III” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 14/4 oraz 18 o mocy do 9 MW (obwód Pasieka) w miejscowości Huta Trzemeszeńska, gmina Trzemeszno”

#### Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni Słonecznej „Pasieka II” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o ewid. nr 14/4 i 18, obręb Pasieka, obręb Pasieka, gmina Trzemeszno. Powierzchnia działek objętych wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynosi 18,6736 ha, natomiast planowane przedsięwzięcie zajmie powierzchnię do 8 ha. Grunty, na których planowana jest inwestycja w ewidencji gruntów oznaczone są jako grunty orne i nieużytki. Działki o numerze ew. 14/4 i 18 stanowią użytki składające się z gruntów klasy bonitacyjnej RV, RVI, N oraz Lz-PsV, PsV. W-PsV, W-RV, Wsr-RV, Wsr-RVI. Przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane zostanie na gruntach ornych – klasy gruntów RV, RVI oraz nieużytkach – N. Działki w miejscu realizacji inwestycji są niezadrzewione. Obecnie cały teren wykorzystywany jest rolniczo. Wjazd na teren działek realizowany będzie z drogi – działka o nr ew. 23 lub 15. Wnioskodawca dopuszcza realizację przedsięwzięcia w formie jednej elektrowni o mocy do 9 MW lub do czterech elektrowni o mocy do 1 MW każda. Panele fotowoltaiczne umieszczone będą w rzędach między którymi zostawiony będzie odstęp od 3 do 10 m. Całkowita powierzchnia terenu przeznaczona pod panele w rzucie z góry wyniesie do 50 000 m<sup>2</sup>. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się posadowienie do 9 kontenerowych stacji transformatorowych, do 9 kontenerów technicznych oraz do 900 inwerterów. Inwestor planuje również drogę gruntową o szerokości do 4 m wokół całej instalacji, plac manewrowy o powierzchni do 9 000 m<sup>2</sup> oraz ogrodzenie.

Teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55).

#### Rodzaj technologii

Montaż paneli odbywa się w miejscu posadowienia z gotowych elementów bezpośrednio na gruncie. Montaż obejmuje wbicie (bądź wkręcenie) do gruntu konstrukcji mocujących w formie metalowych słupków, do których przykręcane są panele fotowoltaiczne. Na obszarze inwestycji nie planuje się wykonania fundamentów pod konstrukcje paneli fotowoltaicznych. W ramach jednego rzędu panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach/słupkach wkręconych lub wbitych w grunt. Panele o mocy jednostkowej od 200 do 700 W każdy oraz o wymiarach do 2 x 3,5 m każdy skierowane będą na południe pod kątem 20 – 35 stopni, a wysokość instalacji nie przekroczy 5 m. Wnioskodawca rozważa także montaż paneli na jedno lub dwuosioowych trackerach, o wysokości zabudowy do 8 m. Przewidziana ilość ogniw fotowoltaicznych zostanie określona na etapie pozwolenia na budowę.

Panele nie będą wyposażone w zintegrowany system magazynowania energii. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się posadowienie do 9 kontenerowych stacji transformatorowych o wymiarach maksymalnych do 10 x 5 metrów i wysokości do 4 m, do 9 kontenerów technicznych o wymiarach maksymalnych do 10 x 5 metrów i wysokości do 4 m oraz do 900 inwerterów. Wnioskodawca rozważa dwie możliwości zainstalowania inwerterów, tj. bezpośrednio przy panelach fotowoltaicznych lub umieszczenie ich w pomieszczeniu kontenera z przetwornicami. Planowana elektrownia słoneczna przyłączona zostanie do istniejącej linii napowietrznej średniego napięcia SN lub bezpośrednio do Głównego Punktu Odbioru. Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami zlokalizowanymi na konstrukcjach wsporczych paneli do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie jej na prąd zmienny. Z inwerterów trasami kablowymi energia elektryczna o napięciu 400 V przesyłana będzie do transformatora, którego zadaniem będzie podniesienie napięcia do wartości 15kV lub 20kV, aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną.

Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony. Ogrodzenie będzie miało konstrukcję ażurową, nie będzie wkopane w ziemię.

### Rozwiązania chroniące środowisko

Zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej. Panele słoneczne montowane będą na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.

Ogrodzenie ażurowe zostanie wykonane bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac oraz bezpośrednio przed zasypaniem kontrolowane będą wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenoszone w bezpieczne miejsce.

Dwa sztuczne zbiorniki wodne zlokalizowane na działce ewidencyjnej nr 14/4, oznaczone w ewidencji gruntów i budynków jako nieużytki pozostaną w stanie niezmiennym.

Wzdłuż wschodniej granicy działek ewidencyjnych nr 14/4 i 18 (od strony pasa drogowego) wykonane zostaną nasadzenia osłonowe – pas zieleni izolacyjnej o szerokości nie mniejszej niż 1 m, złożone z gatunków rodzinnych; przy nasadzeniu pasa rozważyć także jego zlokalizowanie w stosunku do paneli i ogrodzenia, aby zapewnić mu właściwe warunki rozwoju, a równocześnie właściwe utrzymanie ogrodzenia i pozostałych elementów farmy. Pas nasadzeń można być przycinany do wysokości nie mniejszej niż wysokość konstrukcji paneli, z zachowaniem jego podstawowej funkcji, czyli zmniejszenia widoczności paneli w otoczeniu. Nasadzana roślinność pasa stanowić będzie wyłącznie rodzime gatunki drzew i krzewów, w tym również zimozielone, dostosowane do warunków siedliskowych. Nasadzenie pasa zieleni izolacyjnej wykonane zostaną w pierwszym roku po montażu przedsięwzięcia, przez kolejne lata będzie on utrzymywany, uzupełniany i pielęgnowany.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie będzie prowadzona wycinka drzew i krzewów. Teren elektrowni obsiany trawami. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzone będzie w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego. Utrzymanie roślinności na terenie elektrowni fotowoltaicznej prowadzone będzie bez użycia nawozów sztucznych oraz chemicznych środków ochrony roślin.

Prace związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia będą prowadzone w porze dnia, tj. w godzinach od 6 do 22.

W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywana będzie do tego wyłącznie wodę demineralizowaną bez dodatku substancji chemicznych, w tym detergentów. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, zostanie on wyposażony w szczelną misę olejową mogącą pomieścić całą zawartość oleju i pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Wody opadowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne, będą one infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowej nieruchomości. W trakcie realizacji bądź likwidacji inwestycji zapewniona zostanie dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzone zostanie w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki będą wywożone, za pośrednictwem podmiotu uprawnionego do prowadzenia tego typu działalności, do oczyszczalni ścieków. Zaplecza budowy wraz z miejscami postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, paliw, odpadów, bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizowane zostaną na terenie utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię.

Przed realizacją planowanej inwestycji należy ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in.: ciągi drenarskie, czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji, a w przypadku wystąpienia ww. kolizji należy uzgodnić przedsięwzięcie z zainteresowanymi właścicielami i spółkami wodnymi w/w zakresie. Uszkodzone w trakcie budowy urządzenia melioracji wodnych odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego.

BURMISTRZ  
Ireneusz D. [nieczytelny]  
[nieczytelny]