

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora Polska Energia Odnawialna Sp. z o.o., ul. Gombrowicza 6H/3, 60-461 Poznań, NIP 78111710911, REGON 004814917 z dnia 8 września 2020 roku, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu oraz przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko

określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia:

„Budowa Elektrowni Słonecznej „Wierzno Wielkie” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach 1/10 i 1/17 o mocy do 1 MW (obręb Wierzno Wielkie) w miejscowości Wierzno Wielkie, gmina Frombork”.

1. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie realizacji przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
2. Prace maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie robót budowlanych, należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej.
3. Prace budowlane należy prowadzić przy użyciu sprawnych technicznie maszyn i urządzeń, z wyłączaniem ich silników w trakcie postoju lub załadunku.
4. Należy zabezpieczyć plac budowy w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych.

5. Do czyszczenia paneli fotowoltaicznych należy stosować wodę demineralizowaną, a w przypadku ich silnego zabrudzenia należy stosować wodę i środki biodegradowalne.
6. Wykaszenie mechaniczne terenu należy prowadzić w suche i słoneczne dni, od centrum farmy w kierunku jej brzegów.
7. Do kultywacji terenów farmy nie można używać środków ochrony roślin ani sztucznych nawozów.
8. Należy zaprojektować konstrukcje wsporcze paneli fotowoltaicznych osadzone bezpośrednio na/w gruncie, np. poprzez wbijanie w ziemię.
9. Należy zaprojektować panele pokryte powłoką antyrefleksyjną, w celu niwelacji efektu odbicia promieni słonecznych.
10. Urządzenia stanowiące źródła promieniowania elektromagnetycznego należy zaprojektować w obudowach o właściwościach ekranujących z użyciem izolowanego okablowania.
11. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zabezpieczyć je przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, gwarantującej pomieszczenie całej objętości oleju znajdującej się w urządzeniu na wypadek jego awarii. Miska olejowa powinna być wykonana z materiału zapewniającego nie przedostanie się oleju do środowiska gruntowo-wodnego. Stację transformatorową należy posadzić na specjalnej macie chłonnej, która dodatkowo zabezpieczy grunt i środowisko wodne.
12. Prace budowlane wraz z pracami przygotowawczymi należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, a w przypadku konieczności prowadzenia robót w sezonie lęgowym, prace należy prowadzić pod nadzorem ornitologicznym.
13. Należy zaprojektować ogrodzenie instalacji siatką z przestrzenią (pomiędzy powierzchnią gruntu a dolną krawędzią ogrodzenia) umożliwiającą swobodną migrację płazów, gadów i innych drobnych zwierząt.
14. Powstałe podczas eksploatacji odpady należy na bieżąco usuwać z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi serwisowe (nie można gromadzić jakichkolwiek odpadów na terenie funkcjonującej farmy fotowoltaicznej).
15. Linie przesyłowe do zasilania i odprowadzania energii elektrycznej należy prowadzić pod ziemią.
16. Należy zabezpieczyć wykopy pod kable elektroenergetyczne, przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt, a w przypadku dostania się drobnych zwierząt

do wykopów należy podjąć natychmiastowe działania celem wypuszczenia ich poza rejon prowadzonych prac.

17. Wszystkie budynki farmy należy pomalować w odcieniach szarości i zieleni, aby zmniejszyć widoczność instalacji w krajobrazie.
18. Zaplecze i bazę sprzętową należy zlokalizować na uszczelnionym podłożu. Teren powinien być wyposażony w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.
19. Należy wyposażyć teren przedsięwzięcia – plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
20. Należy używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
21. Podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe należy gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni.
22. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczania do gruntu na teren działek 1/10 i 1/17 obręb Wierzno Wielkie.

Uzasadnienie

Inwestor Polska Energia Odnawialna Sp. z o.o., ul. Gombrowicza 6H/3, 60-461 Poznań, wnioskiem z dnia 8 września 2020 roku, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie Elektrowni Słonecznej „Wierzno Wielkie” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach 1/10 i 1/17 o mocy do 1 MW (obręb Wierzno Wielkie) w miejscowości Wierzno Wielkie, gmina Frombork”.

Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną przedsięwzięcia planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1MW wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą techniczną. Celem budowy będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. Przewidywana roczna produkcja energii z 1 MW to ok. 1030 MWh rocznie.

Przedsięwzięcie to zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany (§ 3 ust. 1 pkt 52 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71).

Planowana inwestycja zlokalizowana została w województwie warmińsko-mazurskim, powiat braniewski, gmina Frombork, na działkach o nr 1/10 i 1/17, obręb Wierzno Wielkie. Łączna powierzchnia działek wynosi 2,69 ha, gdzie powierzchnia terenu objętego wnioskiem stanowi 1,66 ha.

Projektowane przedsięwzięcie usytuowane będzie na pastwiskach trwałych (PsIV) i łąkach trwałych (ŁV). W związku z realizacją inwestycji nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa usytuowana jest w odległości ok. 310 m od miejsca planowanej instalacji w kierunku wschodnim. W sąsiedztwie inwestycji planowanej nie występują elektrownie fotowoltaiczne, wiatrowe i biogazowe.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów: zespół paneli fotowoltaicznych (do 4000 szt.), kontener stacji transformatorowej, ogrodzenie.

Projektowana elektrownia składać się będzie z ok. 4000 szt. paneli fotowoltaicznych, które zamontowane będą na konstrukcji wspornej. Panele zostaną umieszczone w rzędach między którymi zostanie pozostawiony odstęp od 3 do 10 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość do 2,50 m. Panele wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. W projektowanej elektrowni zastosowane zostaną inwertery, które umożliwią będą przetworzenie wytworzonego przez panele słoneczne prądu o stałym napięciu, na prąd przemienny. Przetwornice pracowały będą niezależnie, co w przypadku awarii, napraw oraz przeglądów eksploatacyjnych nie będzie miało wpływu na pracę pozostałych członów.

Planuje się kontener stacji transformatorowej o gabarytach: długość do 10 m, szerokość do 10 m, wysokość do 4 m. Transformator umieszczony będzie w kontenerze. Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna składa się z komory obsługi, komory transformatora 0,4/15 kV, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia.

Planuje się budowę ogrodzenia terenu inwestycji o wysokości do 3m – bez podmurówki. Pomiędzy ogrodzeniem z gruntem pozostawiona zostanie wolna przestrzeń wysokości 10-20 cm, przez co małe zwierzęta nie będą miały zakłóconych szlaków migracji. Ponadto, przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 8 m umożliwiającą dojazd do urządzeń. Planowana instalacja będzie bezobsługowa, niewymagająca stałej obsługi pracowników,

a jedynie okresowego dozoru technicznego, w związku z tym nie planuje się zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

Oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem jej budowy, jak również z etapem jej ewentualnej likwidacji.

Faza realizacji i likwidacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin i zapylenia oraz poziomu hałasu spowodowanego pracami budowlano-montażowymi czy też ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania planowane jest ograniczenie czasu trwania prac budowlanych wyłącznie do pory dnia oraz prowadzenie prac przy użyciu sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Silniki urządzeń nie pracujących w danej chwili powinny być wyłączane. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie budowy obiektów elektrowni fotowoltaicznej ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Poruszanie się samochodów na terenie budowy stanowić będzie źródło chwilowe emisji zanieczyszczeń od powietrza atmosferycznego. Wielkość emisji przy użyciu maszyn w należytym stanie technicznym nie będzie miała wpływu na stan powietrza w rejonie. Minimalizacja emisji spalin będzie zapewniona poprzez ekonomiczne użytkowanie pojazdów samochodowych: wyłączanie silników podczas załadunku i rozładunku materiałów. Występować będzie krótkotrwała emisja niezorganizowana gazów i pyłów powodowana przez silniki maszyn budowlanych i środki transportu (dwutlenek azotu, tlenki węgla, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne, dwutlenki siarki, pył zawieszony PM10) oraz przez prace ziemne (pył zawieszony PM10). Oddziaływanie emisji do powietrza występujące podczas realizacji inwestycji będzie miało charakter lokalny oraz ograniczony do miejsca prowadzonych prac, a więc tylko na terenie działki Inwestora.

Emisja związana z hałasem podczas realizacji inwestycji będzie miała charakter krótkotrwały nieciągły, a jego intensywność będzie różna na poszczególnych etapach prac budowlanych. Planuje się, że prace, w tym transport paneli fotowoltaicznych, elementów konstrukcyjnych oraz elementów infrastruktury technicznej, będą wykonywane w porze dziennej. Zjawisko wystąpienia hałasu i wibracji będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów elektrowni fotowoltaicznej.

Na etapie budowy zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet. Nieczystości będą odbierane przez wyspecjalizowane jednostki.

Inwestor nie przewiduje zorganizowanego odprowadzania wód opadowo-roztopowych. W związku z planowaną budową elektrowni słonecznej nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego z innymi przedsięwzięciami.

Odpady powstałe podczas prac budowlanych będą gromadzone selektywnie w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub kontenerach w wyznaczonym miejscu – w celu ochrony przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego.

Planowane jest prowadzenie okresowych prac konserwacyjnych, tj. 1-2 krotne mycie paneli czy koszenie trawy poza sezonem lęgowym ptaków. Obecność obsługi będzie wymagana również w przypadku konieczności usunięcia awarii, przekonfigurowania i przeprogramowania sterowników lub wykonania czynności konserwacji i przeglądów okresowych aparatury elektroenergetycznej. Dodatkowo w okresach szczególnie śnieżnej zimy może dojść do konieczności mechanicznego oczyszczenia paneli fotowoltaicznych z zalegającego śniegu.

Eksploatacja przedsięwzięcia w niewielkim stopniu będzie wymagała wykorzystania surowców w przypadku prac konserwacyjnych urządzeń technicznych. W niewielkim stopniu zużywana będzie woda do mycia paneli. Funkcjonowanie instalacji nie będzie wiązało się z powodowaniem znaczących emisji zanieczyszczeń do środowiska, zarówno w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, emisji hałasu czy też ścieków. Praca ogniw fotowoltaicznych nie jest związana z emisją substancji do powietrza ani hałasem. Okresowe oddziaływania mogą być związane z prowadzonymi pracami porządkowymi i konserwacyjnymi, jednak będą one ograniczone do niewielkiej strefy wokół instalacji, a ich wielkość będzie pomijalnie mała.

W celu zlikwidowania bądź zminimalizowania uciążliwości dla środowiska zostaną podjęte, na etapie realizacji i eksploatacji, m.in. następujące działania:

- brak stosowania oświetlenia nocnego (ew. czujki alarmu na podczerwień),
- brak stosowania pestycydów i herbicydów, koszenie mechaniczne traw na terenie farmy,
- w przypadku prowadzenia wykopów, każdorazowo przed rozpoczęciem prac zostaną one sprawdzone, a w przypadku znalezienia w nich zwierząt zostaną one odłowione i bezpiecznie wypuszczone pod terenem inwestycji,
- zastosowanie ogrodzenia umożliwiającego migrację małych zwierząt,

- koszenie terenu farmy poza okresem lęgowym ptaków,
- chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie samoistnie powietrzem – nie przewiduje się stosowania wentylatorów lub innych urządzeń emitujących hałas,
- połączenie transformatorów z punktem wpięcia do sieci lokalnego operatora energetycznego podziemną linią elektroenergetyczną sN lub wN,
- zastosowanie transformatora suchego lub olejowego ze szczelną misą,
- obsiew terenu farmy po budowie rodzimymi gatunkami traw.

Przedsięwzięcie planowane jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz. 55 z późn. zm.). W odległości około 0,15 km od Obszaru Chronionego Krajobrazu rzeki Baudy, w odległości ok. 7,65 km od obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Pasłęki PLB280002 i obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Rzeka Pasłęka PLH280006 oraz w odległości około 7,84 km od obszaru specjalnej ochrony ptaków Zalew Wiślany PLB280010 i obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana PLH280007. Działanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie wpływać na formy ochrony funkcjonujące na tych obszarach. Ze względu na usytuowanie planowanej instalacji oraz jej skalę nie przewiduje się jej wpływu na pogarszanie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których obszary te zostały wyznaczone, negatywnego wpływu na gatunki, dla których obszary te wyznaczono, pogarszania integralności tych obszarów lub ich powiązania z innymi obszarami.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru dorzecza Wisły – region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych – kod: PLRW2000205589 o nazwie *Bauda od Dzikówki do ujścia*. JCWP posiada status naturalnej części wód i jest monitorowana. Stan tych wód oceniony został jako zły, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako niezagrożona. Celem środowiskowym JCWP jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny tych wód, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego oraz stanu chemicznego. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest również możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego – Bauda od ujścia do Dzikówki. W JCWP znajdują się również obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk i gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2020 r.,

poz. 55 z późn. zm.), dla których utrzymanie i poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się jednak w takim obszarze.

Projektowana inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych – kod: PLGW200019, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako niezagrożona. Celem środowiskowym JCWPd jest osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego tych wód.

W obszarze realizacji przedsięwzięcia ani w jego strefie oddziaływania nie występują obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza zasięgiem stref ochronnych ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów przylegających do jezior. Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodziowego.

W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji, środowisko gruntowo-wodne i wód powierzchniowych będzie właściwie chronione przed jej potencjalnym wpływem, jak również nie będzie negatywnego oddziaływania na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych wyodrębnionych na mocy Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym Burmistrz Miasta i Gminy Frombork jako organ prowadzący postępowanie zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zwrócił się do właściwych organów, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie pismem z dnia 9 listopada 2020 r., znak: ZNS.4464.29.2020, stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zarząd Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 18 listopada 2020 r., znak: GD.ZZŚ.2.435.199.2020.MK, wyraził opinię, że nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia

na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.
2. Wyposażyć teren przedsięwzięcia – plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
3. Należy używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
4. Podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe należy gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni.
5. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne.
6. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
7. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zabezpieczyć je przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, gwarantującej pomieszczenie całej objętości oleju znajdującego się w urządzeniu na wypadek jego awarii. Misa olejowa powinna być wykonana z materiału zapewniającego nie przedostanie się oleju do środowiska gruntowo-wodnego.
8. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na teren działki Inwestora.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, pismem z dnia 31 grudnia 2020 roku, znak: WSTE.4220.173.2020.GK.1 wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Natomiast na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazał konieczność podjęcia następujących działań:

1. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w czasie realizacji przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed

- przedstawianiem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
2. Prace maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie robót budowlanych, należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej.
 3. Prace budowlane prowadzić przy użyciu sprawnych technicznie maszyn i urządzeń, z wyłączaniem ich silników w trakcie postoju lub załadunku.
 4. Zabezpieczyć plac budowy w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych.
 5. Do czyszczenia paneli fotowoltaicznych należy stosować wodę demineralizowaną, w przypadku ich silnego zabrudzenia stosować wodę i środki biodegradowalne.
 6. Wykaszanie mechaniczne terenu należy prowadzić w suche i słoneczne dni, od centrum farmy w kierunku jej brzegów.
 7. Do kultywacji terenów farmy nie używać środków ochrony roślin ani sztucznych nawozów.
 8. Zaprojektować konstrukcje wsporcze paneli fotowoltaicznych osadzone bezpośrednio na/w gruncie, np. poprzez wbijanie w ziemię.
 9. Zaprojektować panele pokryte powłoką antyrefleksyjną, w celu niwelacji efektu odbicia promieni słonecznych.
 10. Urządzenia stanowiące źródła promieniowania elektromagnetycznego zaprojektować w obudowach o właściwościach ekranujących z użyciem izolowanego okablowania.
 11. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zabezpieczyć je przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek jego awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem, stację transformatorową posadowić na specjalnej macie chłonnej, która dodatkowo zabezpieczy grunt i środowisko wodne.
 12. Prace budowlane wraz z pracami przygotowawczymi należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, a w przypadku konieczności prowadzenia robót w sezonie lęgowym, prace należy prowadzić pod nadzorem ornitologicznym.
 13. Zaprojektować ogrodzenie instalacji siatką z przestrzenią (pomiędzy powierzchnią gruntu a dolną krawędzią ogrodzenia) umożliwiającą swobodną migrację płazów, gadów i innych drobnych zwierząt.

14. Powstałe podczas eksploatacji odpady na bieżąco usuwać z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi serwisowe (nie gromadzić jakichkolwiek odpadów na terenie funkcjonującej farmy fotowoltaicznej).
15. Linie przesyłowe do zasilania i odprowadzania energii elektrycznej prowadzić pod ziemią.
16. Zabezpieczyć wykopy pod kable elektroenergetyczne, przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt, w przypadku dostania się drobnych zwierząt do wykopów, podjąć natychmiastowe działania celem wypuszczenia ich poza rejon prowadzonych prac.
17. Wszystkie budynki farmy należy pomalować w odcieniach szarości i zieleni, aby zmniejszyć widoczność instalacji w krajobrazie.

Realizując obowiązek wynikający z art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247) przed wydaniem niniejszej decyzji Burmistrz Miasta i Gminy Frombork zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu w ramach oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa Elektrowni Słonecznej „Wierzno Wielkie” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach 1/10 i 1/17 o mocy do 1 MW (obręb Wierzno Wielkie) w miejscowości Wierzno Wielkie, gmina Frombork” poprzez obwieszczenie o przystąpieniu do przeprowadzenia konsultacji społecznych w ramach oceny oddziaływania na środowisko. W związku z tym, że liczba stron przedmiotowego postępowania administracyjnego przekracza 10, do stron innych niż wnioskodawca, stosownie do art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247), zastosowano art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, zgodnie z którym strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej przez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty, to znaczy poprzez zamieszczenie stosownych informacji na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Frombork oraz na stronie internetowej samorządu.frombork.pl. W ramach ww. konsultacji społecznych nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Frombork, w terminie 14 dni od daty doręczenia (zamieszczenia obwieszczenia o wydaniu decyzji).

BURMISTRZ

Zbigniew Pietkiewicz

Otrzymują:

1. Polska Energia Odnawialna Sp. z o.o., ul. Gombrowicza 6H/3, 60-461 Poznań
2. a/a.

Do wiadomości:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu, ul. Junaków 3, 82-300 Elbląg.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie Wydział Spraw Terenowych w Elblągu, ul. Wojska Polskiego 1, 82-300 Elbląg.
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie, ul. Królewiecka 26, 14-500 Braniewo.

Treść decyzji podaje się do publicznej wiadomości w dniu 12 marca 2021 roku:

1. Na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Frombork.
2. Na tablicy ogłoszeń w Wielkim Wierźnie.
3. Na stronie internetowej urzędu frombork.samorzady.pl