

GiOŚ.6220.16.2021

DECYZJA

Burmistrz Lidzbarka, działając na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 2 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 (Dz.U.2021.2373 ze zm.), §3 ust. 1 pkt 54 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839) oraz art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2021.735 ze zm.), a po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13 września 2021 r. spółki Nord-Green Sp. z o.o., ul. Gdańska 163, 85-674 Bydgoszcz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „PV-Biernaty 1” o mocy do 8 MW zlokalizowanej na działkach ew. nr 74/6 i 94 położonych w obrębie Biernaty, gmina Lidzbark, powiat działdowski, województwo warmińsko-mazurskie, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Działdowie

orzeka

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „PV-Biernaty 1” o mocy do 8 MW zlokalizowanej na działkach ew. nr 74/6 i 94 położonych w obrębie Biernaty, gmina Lidzbark, powiat działdowski, województwo warmińsko-mazurskie.

II. Określić konieczność podjęcia następujących działań mających na celu unikanie, zapobieganie i ograniczanie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

1) prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez: użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego,

2) pojazdy tankować na stacjach paliw; sprzęt używany przy budowie tankować w razie niezbędnej potrzeby w przeznaczonym do tego miejscu z wykorzystaniem mat absorbujących zapobiegających ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do podłoża,

3) w celu zabezpieczenia przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych z maszyn bezpośrednio do gruntu teren zaplecza budowy wyposażyć w materiały sorpcyjne,

4) zaplecze budowy oraz miejsca posadowienia stacji transformatorowej umiejscowić w jak najdalszej odległości od urządzeń wodnych/rowów melioracyjnych, rzeki Wkry oraz od terenów zabudowy mieszkaniowej; maksymalnie ograniczyć rozmiar placu budowy,

5) ograniczyć do minimum konieczne przejazdy sprzętu i samochodów transportujących,

6) w sytuacjach awaryjnych, takich jak, np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działanie w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji,

- 7) na etapie realizacji niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie,
- 8) prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (posadowienie konstrukcji) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych,
- 9) na etapie realizacji inwestycji ścieki bytowe odprowadzać do przenośnych toalet sanitarnych typu TOI-TOI; gromadzone ścieki usuwać wozem asenizacyjnym i wywozić do oczyszczalni ścieków,
- 10) wodę na cele socjalno-bytowe pracowników przywozić w opakowaniach jednostkowych, a do celów budowlanych wodę dostarczać beczkowozami,
- 11) w przypadku konieczności czyszczenia paneli na etapie eksploatacji, stosować technologię bezwodną,
- 12) zaleca się wykorzystanie transformatorów suchych; w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zamontować szczelne misy będące w stanie zmagazynować min. 110 % objętości oleju w razie wycieku, wykonane z takich materiałów aby olej lub ciecz izolacyjna nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego,
- 13) odpady magazynować w zależności od rodzaju w kontenerach lub szczelnych pojemnikach ustawionych w wyznaczonych miejscach, zabezpieczając przed dostępem osób postronnych i niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom do unieszkodliwienia lub prowadzącym odzysk, posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,
- 14) na etapie realizacji przedsięwzięcia wykorzystać technologie o najmniejszym wpływie na środowisko gruntowo-wodne i pozbawione ryzyka wystąpienia awarii i innych niebezpieczeństw w czasie późniejszej eksploatacji farmy,
- 15) systematycznie sprzątać plac budowy i nie doprowadzać do pozostawiania jakichkolwiek odpadów w nieodpowiednich miejscach, zwłaszcza w okolicach urządzeń wodnych,
- 16) realizację inwestycji poprzedzić analizą możliwych konfliktów społecznych w związku z pośrednim oddziaływaniem na działki sąsiednie,
- 17) nie pozostawiać otwartych wykopów, po zakończeniu prac instalacyjnych wykopy niezwłocznie zasypać po uprzednim upewnieniu się, że nie ma w nich gatunków płazów i drobnych ssaków,
- 18) umożliwić herpetofaunie swobodne wyjście z prowadzonych na terenie inwestycji wykopów np. poprzez zastosowanie łagodnego nachylenia jednej ze skarp wykopu,
- 19) kontrolować wykopy pod okablowanie oraz inne sztuczne pułapki przed podjęciem dalszych prac; w przypadku zidentyfikowania uwięzionego zwierzęcia należy przenieść je w bezpieczne miejsce,
- 20) zastosować ogrodzenia z siatki bez wysokiej podmurówki tak, aby teren inwestycji nie stanowił bariery dla płazów i drobnych ssaków; należy pozostawić min. 20 cm przerwy pomiędzy siatką ogradzającą teren inwestycji, a powierzchnią ziemi umożliwiającą ewentualną migrację płazów,
- 21) po zamontowaniu paneli teren elektrowni fotowoltaicznej obsiać mieszkanką traw i roślin motylkowych, a następnie zapewnić warunki do rozwoju roślin zielnych (np. nie stosować pielenia i herbicydów) - ma to na celu zwiększenie bioróżnorodności przedmiotowego terenu,
- 22) ewentualne koszenie roślinności wykonywać po 1 sierpnia (zwiększenie bazy pokarmowej), od centrum w kierunku granic farmy fotowoltaicznej (co umożliwi ucieczkę zwierzętom),
- 23) zastosować panele fotowoltaiczne pokryte powłoką ochronną w celu zapobiegania efektowi odbijania światła, co mogłoby spowodować chwilowe oślepienie ptaków oraz mylenie przez nie powierzchni paneli z powierzchnią wody. W celu ochrony bezkręgowców

do oświetlania terenu zastosować źródła światła nie przywabiające owadów (np. lampy sodowe lub oświetlenie LED o ciepłym spektrum światła),

24) podczas likwidacji inwestycji dokonać rekultywacji z wykorzystaniem najlepszych dostępnych technik, gospodarkę odpadami prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

III. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 13 września 2021 r. Spółka Nord - Green Sp. z o.o., ul. Gdańska 163, 85-674 Bydgoszcz wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „PV-Biernaty 1” o mocy do 8 MW zlokalizowanej na działkach ew. nr 74/6 i 94 położonych w obrębie Biernaty, gmina Lidzbark, powiat działdowski, województwo warmińsko-mazurskie, dołączając do wniosku wymienione w art. 74 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 (zwana dalej ustawą ooś) załączniki, m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Przedmiotowe działki nie są objęte ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jak również nie są objęte obowiązkiem sporządzenia takiego planu.

Planowana inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. 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.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Burmistrz Lidzbarka.

Działając na podstawie art. 64 ust.1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś, pismami z dnia 22 września 2021 r., Burmistrz Lidzbarka zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Działdowie z wnioskiem o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wyżej wymienione organy, tj. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu z dnia 8 października 2021 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Działdowie opinią z dnia 28 września 2021 r. oraz Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w piśmie z dnia 16 listopada 2021 r. stwierdziły, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wskazali na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenia obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, uwzględnionych w całości w sentencji decyzji.

Zgodnie z art. 84 ustawy ooś, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja ta wydawana jest po uzyskaniu opinii w/w organów.

Zgodnie z art. 10§1 Kodeksu postępowania administracyjnego Burmistrz Lidzbarka obwieszczeniem i pismem z dnia 24 listopada 2021 r. zawiadomił strony o zakończeniu

postępowania dowodowego w sprawie oraz o przysługującym stronom postępowania prawie do zapoznania się z aktami oraz do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji orzekającej co do istoty sprawy.

We wskazanym terminie strony nie wniosły uwag, zastrzeżeń i wniosków.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę oraz eksploatację instalacji elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 8 MW na działkach ewidencyjnych nr 74/6 oraz 94 w miejscowości Biernaty, obręb Biernaty, gmina Lidzbark, województwo warmińsko-mazurskie. Łączna powierzchnia ww. nieruchomości wynosi 7,2 ha, z czego przedsięwzięcie obejmować będzie powierzchnię do 7 ha.

Na terenie przeznaczonym pod lokalizację inwestycji nie znajdują się zabudowania. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 370 m od terenu inwestycji.

Planowana budowa instalacji fotowoltaicznej będzie produkowała energię elektryczną z energii słońca w wyniku procesu zamiany energii słonecznej w energię elektryczną.

Planowana farma będzie instalacją nieposiadającą stałej obsługi - będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo.

Podczas realizacji instalacji fotowoltaicznej wykorzystywane będą gotowe prefabrykaty i elementy składowe. Całość instalacji zostanie dostarczona na miejsce montażu w postaci gotowych elementów. Wykorzystana będzie niewielka ilość wody na cele socjalne pracowników i prace porządkowe. Paliwo i energia, konieczne do zamontowania instalacji fotowoltaicznej i kontenerowych stacji transformatorowych, związane będzie ze zużyciem paliwa przez samochody transportujące gotowe elementy instalacji, dźwigi, wbijaki oraz inny sprzęt mechaniczny. Przy budowie instalacji fotowoltaicznej użyte będą specjalistyczne maszyny budowlane i pojazdy transportowe.

Realizacja przedsięwzięcia doprowadzi do tymczasowego i krótkotrwałego wzrostu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego pyłami i gazami, powstałymi w trakcie transportu i montażu/budowy elementów składowych farmy fotowoltaicznej. Podczas realizacji inwestycji nie należy spodziewać się przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w wyniku prowadzenia prac montażowych. Oddziaływanie w tym zakresie będzie krótkotrwałe, lokalne i ustąpi po zakończeniu robót.

W ramach zaplecza socjalnego przewiduje się ustawienie na terenie objętym inwestycją toalety przenośnej wyposażonej w szczelny zbiornik, który będzie opróżniany w zależności od potrzeb przez podmiot zajmujący się tego typu działalnością. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane selektywnie, gromadzone z uwzględnieniem zasad postępowania z odpadami nadającymi się do powtórnego wykorzystania. Miejsce ich gromadzenia będzie chronione przed niekorzystnym wpływem zmiennych warunków atmosferycznych, odizolowane od dostępu osób trzecich. Odpady przekazywane będą do unieszkodliwiania wyłącznie podmiotom, które spełniają wymogi formalno-prawne w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania oraz zbierania i transportu odpadów.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie wiązać się z występowaniem emisji zanieczyszczeń do powietrza, które są charakterystyczne dla produkcji energii elektrycznej w źródłach konwencjonalnych. Nie przewiduje się również emisji gazów cieplarnianych do środowiska, które są jedną z przyczyn zmian klimatu.

Jedynymi obiektami zlokalizowanymi na terenie farmy fotowoltaicznej, mogącymi powodować emisję hałasu będą inwertery oraz stacje transformatorowe. Biorąc jednak pod uwagę stosunkowo niedużą moc akustyczną tych urządzeń, a także odległość do najbliższej zabudowy chronionej akustycznie, należy stwierdzić, że planowana instalacja nie będzie powodowała uciążliwości w zakresie emisji hałasu. Dodatkowo transformatory umieszczone będą wewnątrz kontenerowych, zamykanych stacjach, znacząco ograniczając tym samym emisję hałasu z urządzeń zlokalizowanych wewnątrz.

Praca elektrowni fotowoltaicznej powodować będzie emisję niejonizującego pola elektromagnetycznego. Źródłem promieniowania elektromagnetycznego niejonizującego będą układy wytwarzania, przesyłania i rozdziału energii elektrycznej, a także jej odbiorniki. Wszystkie urządzenia zasilane prądem elektrycznym wytwarzają w swoim otoczeniu pole elektromagnetyczne. Przewiduje się jednak, że w związku z rodzajem i niewielką mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem (lokalizacja większości linii kablowych pod ziemią, poza terenami mieszkalnymi), projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektroenergetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. Wpływ farmy fotowoltaicznej i linii kablowych w powyższym zakresie pozostanie na poziomie niedostrzegalnym, a w większości przypadków (już w odległości kilku metrów od tych elementów) nawet niemierzalnym.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała stałego poboru wody, ani odprowadzania ścieków bytowych i technologicznych.

W trakcie eksploatacji farmy fotowoltaicznej, inwestor planuje okresowe mycie paneli. W tym celu wykorzystuje się specjalną przystawkę do ciągnika rolniczego w postaci szerokiej szczotki obrotowej wyposażonej w dysze dozujące wodę demineralizowaną. Możliwe jest też zastosowanie specjalnych urządzeń, które samodzielnie przesuwają się po powierzchni modułów jednocześnie je czyszcząc, również przy wykorzystaniu obrotowej szczotki i wody demineralizowanej. W procesie używa się jedynie wodę bez dodatku detergentów.

W trakcie funkcjonowania elektrowni słonecznej i infrastruktury towarzyszącej będą powstawać niewielkie ilości odpadów związane z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady niezwłocznie po wytworzeniu będą przekazywane do dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami. Nie przewiduje się możliwości uprzedniego gromadzenia na terenie farmy wytworzonych odpadów.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie Środkowej Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych o kodzie: PLRW2000172687679 (Wkra od połączenia ze Szkotówką do Mławki bez Mławki). Dla JCWP Wkra od połączenia ze Szkotówką do Mławki bez Mławki stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację na podstawie art. 4, ust. 4 lit. a, tiret pierwsze Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych i podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049, której stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Informacje podane w KIP wskazują na to, że planowane przedsięwzięcie będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górkimi i leśnymi.

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami chronionymi zbiorników wód śródłądowych. Nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek.

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego lub ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U.2021.2233 ze zm.). Jednakże zgodnie z mapami Państwowego Instytut Geologicznego, przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze zagrożonym podtopieniami.

Na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji, jak i w fazie eksploatacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowana inwestycja jest zlokalizowana na terenach objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2021.1098 ze zm.). Mieści się w obszarze Natura 2000 Dolina Wkry i Mławki PLB140008, ponadto znajduje się w obszarze korytarza ekologicznego Lasy Lidzbarskie - Puszcza Napiwodzko-Ramucka GKPN-9. W odległości ok. 310 m od terenu inwestycji znajduje się obszar chronionego krajobrazu Dolina Górnej Wkry oraz Welski Park Krajobrazowy. Zgodnie z KIP, obecnie na terenach planowanej inwestycji znajdują się pola użytkowane rolniczo. Obszar zajęty przez planowaną inwestycję nie wyróżnia się pod względem przyrodniczym, nie jest również siedliskiem naturalnym, gdyż w zdecydowanej części jest użytkowanym gruntem ornym. Podczas budowy, na terenie instalacji zostaną utworzone tymczasowe wykopy o maksymalnej głębokości 1,5 m (pod płytę fundamentową, pod budynek techniczny oraz kable). Ze względów technicznych nie ma potrzeby, aby wykopy te miały ostre pionowe brzegi na całej długości, więc miejscami będą celowo ścinane i łagodzone. W związku z powyższym, nie będą stanowiły pułapki dla jakichkolwiek zwierząt, nawet dla płazów. Obecnie, na przedmiotowym terenie brak jest miejsc dogodnych do rozrodu płazów, jednakże w pobliżu takie obszary występują i przez teren planowanej farmy fotowoltaicznej mogą odbywać się wędrówki do miejsca rozrodu i z powrotem. Nie wyklucza się również występowania ptaków mogących prowadzić na przedmiotowej powierzchni lęg. W związku z powyższym, aby całkowicie wyeliminować możliwość negatywnego oddziaływania na przedmiotowe organizmy, prace będą odbywały się poza sezonem lęgowym, trwającym od marca do sierpnia. Panele fotowoltaiczne pokryte zostaną powłoką antyrefleksyjną, która zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. W związku z powyższym panele fotowoltaiczne nie będą oslepiać ptaków, mogących przelatywać nad instalacją.

Istnieje niewielkie ryzyko zniszczenia w trakcie prac ziemnych pojedynczych gniazd trzmieli. Działania zapobiegawcze przeciwdziałające niszczeniu gniazd są trudne do przeprowadzenia (gniazda są trudne do wykrycia, ukryte pod ziemią, zwykle w norach opuszczonych przez gryzonie) i mało zasadne (gniazda są aktywne przez jeden rok, z końcem sezonu owady, z wyjątkiem zimujących młodych królowych, wymierają).

W wyniku budowy elektrowni fotowoltaicznej nie dojdzie do zniszczenia stanowisk gatunków cennych w skali kraju lub regionalnie, a także siedlisk przyrodniczych. Na etapie eksploatacji w miejscu tym należy oczekiwać pojawienia się zbiorowiska łąkowego, ponieważ powierzchnie pod ogniwami zostaną pozostawione do naturalnej sukcesji, a następnie będą regularnie wykaszane. Według wnioskodawcy budowa elektrowni fotowoltaicznej może przyczynić się do zwiększenia różnorodności gatunkowej lokalnej flory. Zwiększy to tym samym atrakcyjność siedliska dla gatunków zwierząt, szczególnie owadów. Teren planowanej instalacji będzie mógł być swobodnie penetrowany przez płazy, gady i małe ssaki, gdyż w trakcie wykonywania ogrodzenia zostanie zachowana 20 cm przestrzeń pomiędzy powierzchnią gruntu, a dolną krawędzią siatki ogrodzeniowej. Dodatkowo wokół planowanej instalacji pozostawiony zostanie grunt w dalszym ciągu użytkowany rolniczo, co umożliwi bezproblemowe omijanie terenu zajętego przez instalację fotowoltaiczną przez większe zwierzęta. W związku z powyższym, powstanie planowanej instalacji nie przyczyni się do powstania bariery migracyjnej. Planowana inwestycja nie

będzie również wpływała negatywnie na ewentualnie pojawiające się nietoperze, gdyż struktura rzędów paneli fotowoltaicznych jest doskonale widoczna za pomocą aparatu echolokacyjnego nietoperzy i nie istnieje niebezpieczeństwo, że nietoperze mogłyby nie zauważyć powierzchni paneli fotowoltaicznych. Usuwanie roślinności porastającej teren pod panelami i w rzędach między nimi będzie odbywać się przez ręczne lub mechaniczne wykaszanie oraz ewentualne okresowe wypasanie. Wypas owiec może zaś przyczynić się do licznego występowania koprofagicznych (żywiących się odchodami) chrząszczy z rodziny gnojarszowatych (*Geotrupidae*). Chrząszcze z tej rodziny są wykorzystywane przez nietoperze jako pokarm i z tego powodu farmy fotowoltaiczne mogą stać się nowym i zasobnym w pokarm żerowiskiem tych ssaków.

W toku przeprowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie uznał, że realizacja planowanej inwestycji nie wpłynie negatywnie na cele i przedmioty ochrony ww. obszarów. Nie wywrze także istotnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze w miejscu realizacji inwestycji oraz w zasięgu jego oddziaływania. Zamierzenie inwestycji nie będzie wpływać na cele i przedmioty ochrony oraz integralność i spójność sieci Natura 2000. Z informacji, będących w posiadaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie wynika, że planowana farma fotowoltaiczna leży w odległości ok. 4,9 km od strefy ochrony orlika krzykliwego. W promieniu ok. 800 m odnotowano miejsce żerowania błotniaka stawowego, czapli siwej, świergotka łąkowego, derkacza, bociana białego, czajki zwyczajnej. Odległość ta nie spowoduje znacznej utraty żerowisk ww. ptaków, gdyż w pobliżu znajduje się wiele analogicznych siedlisk.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji oraz przy zastosowaniu środków minimalizacji wpływu inwestycji w ocenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie planowana inwestycja nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na przyrodnicze elementy środowiska. Warunki realizacji przedsięwzięcia wskazane w sentencji postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i uwzględnione w niniejszej decyzji pozwalają na zminimalizowanie potencjalnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji. Ponadto przyczynią się do utrzymania (lub zwiększenia) różnorodności biologicznej na przedmiotowym terenie.

Pomimo stwierdzenia braku negatywnego oddziaływania na obszary chronione oraz zidentyfikowane gatunki chronione należy mieć na uwadze, iż na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U.2014.1408),
 - rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U.2014.1409),
 - rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U.2016.2183 ze zm.),
- wprowadzone zostały zakazy w stosunku do dziko występujących gatunków chronionych.

Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać przepisów dotyczących ochrony gatunkowej zawartych w cyt. rozporządzeniach oraz w ustawie o ochronie przyrody. Czynności zabronione w stosunku do chronionych gatunków zwierząt określone w art. 52 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody oraz § 6 Rozporządzenia Ministra Środowiska (np. umyślne zabijanie; umyślne okaleczanie lub chwytanie; umyślne niszczenie ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych; niszczenie siedlisk lub ostoj, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania; niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień) mogą zostać podjęte wyłącznie po uzyskaniu stosownej decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie wydanej na podstawie art. 56 ust. 2 pkt 1 i pkt 2 (pod warunkiem spełnienia przesłanek określonych w art. 56 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody) na wykonywanie czynności podlegających zakazom, w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą i częściową. Analogiczna sytuacja funkcjonuje w przypadku zakazów w stosunku do roślin (art. 51 ustawy o ochronie przyrody oraz § 6

rozporządzenia Ministra Środowiska). Wykonywanie czynności zabronionych bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom podlega karze aresztu albo grzywny (art. 131 pkt 14 ustawy o ochronie przyrody).

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, kompleksów leśnych, ani obszarach wodno-błotnych w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek. Na terenie inwestycji nie występują strefy ochronne wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej oraz obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz istniejący sposób zagospodarowania terenów sąsiednich nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe. Ponadto z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań). Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu, wykorzystywanie zasobów naturalnych, emisja, jak też występowanie innych uciążliwości będzie znikome i nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania projektowanej inwestycji oraz skali możliwego jej oddziaływania na środowisko, podzielając stanowiska organów opiniujących organ I instancji stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i orzekł, jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Lidzbarka w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

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

Burmistrz
/-/ mgr Maciej Sitarek

Otrzymują:

1. Nord-Green Sp. z o.o.
Pełnomocnik
Magdalena Malinowska
ul. Gdańska 163/132 B
85-674 Bydgoszcz
2. pozostałe strony postępowania w formie obwieszczenia, zgodnie z art. 49 Kpa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
ul. Dworcowa 60
10-437 Olsztyn
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Działdowie
Plac Biedrawy 5
13-200 Działdowo
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Dyrektor Zarządu Zlewni

w Ciechanowie
ul. Powstańców Warszawskich 11
06-400 Ciechanów

Pobrano opłatę skarbową na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U.2021.1923 ze zm.) w wysokości 205 zł.

Sporządziła: Monika Wasilewska-Śliwińska

ZAŁĄCZNIK
do decyzji z dnia 28 grudnia 2021 r.,
znak: GiOŚ.6220.16.2021

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „PV-Biernaty 1” o mocy do 8 MW zlokalizowanej na działkach ew. nr 74/6 i 94 położonych w obrębie Biernaty, gmina Lidzbarski, powiat działdowski, województwo warmińsko-mazurskie.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę oraz eksploatację instalacji elektrowni fotowoltaicznej na ww. działkach ewidencyjnych. Łączna powierzchnia ww. nieruchomości wynosi 7,2 ha, z czego przedsięwzięcie obejmować będzie powierzchnię do 7 ha. Na terenie przeznaczonym pod lokalizację inwestycji nie znajdują się zabudowania. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 370 m od terenu inwestycji.

Przedsięwzięcie obejmuje wybudowanie kilku powiązanych ze sobą technologicznie obiektów i instalacji, w skład których wchodzi:

- moduły fotowoltaiczne o mocy 530 W lub więcej, w ilości ok. 15 100 sztuk,
- stacje transformatorowe SN w liczbie 4 sztuk,
- inwertery DC/AC oraz rozdzielnice,
- stacje elektroenergetyczne transformatorowo - rozdzielcze,
- układy pomiarowo-zabezpieczające,
- linie kablowe elektroenergetyczne SN i nN,
- linie telekomunikacyjne,
- instalacje odgromowe, przeciwprzepięciowe, przeciwporażeniowe,
- przyłącze energii elektrycznej,
- ogrodzenie o wysokości do ok 2,5 m wraz z dwoma rzędami drutu kolczastego,
- oświetlenie terenu,
- alarm sygnalizacji włamania i napadu wraz z kablem sensorycznym,
- monitoring wizyjny CCTV w formie kamer dualnych z zoomem oraz z promieniami podczerwieni,
- drogi dojazdowe.

W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się montaż stelaży stalowych, składających się z elementów wykonanych ze stali ocynkowanej, na których zamontowane zostaną panele oraz przymocowane inwertery. Moduły fotowoltaiczne zostaną zamontowane pod kątem 15-40 stopni w stosunku do powierzchni terenu z ukierunkowaniem na południe. Montaż stelażu nastąpi poprzez wbicie do gruntu części pionowej (przy użyciu kafara), do której zamontowane zostaną podpory oraz poprzeczki, umożliwiające szybki oraz sprawny montaż modułów fotowoltaicznych. Głębokość posadowienia w gruncie zależeć będzie od warunków lokalnych i zostanie ustalona indywidualnie przez wykonawcę w oparciu o nośność gruntu oraz możliwe obciążenie (śnieg, wiatr). Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 5 m n.p.t. Stelaż zostanie wykonany liniowo w rzędach, pomiędzy którymi przewiduje się odstępy umożliwiające swobodne przemieszczanie się po terenie inwestycji. Połączenia między elementami stelażu zostaną zrealizowane poprzez system szybko - złączny oraz kształtki,

umożliwiający skrócenie poszczególnych elementów, wykluczając tym samym konieczność spawania. Dzięki zastosowaniu powyższego rozwiązania powierzchnia terenu znajdującego się pod modułami nie zostanie wyłączona z jej biologicznie czynnego funkcjonowania.

Przewiduje się posadowienie 4 stacji transformatorowych SN oraz ok. 15 100 sztuk modułów fotowoltaicznych. Przewiduje się również możliwość zastosowania po jednym transformatorze suchym umieszczonym również wewnątrz stacji kontenerowej. Transformator suchy ogranicza konieczność wykonywania robót ziemnych pod retencje materiałów płynnych. Moduły fotowoltaiczne będą połączone z inwerterami i urządzeniami umieszczonymi w stacji kontenerowej przy pomocy przewodów niskiego i średniego napięcia.

Planowana farma będzie instalacją nieposiadającą stałej obsługi - będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo. Panele fotowoltaiczne pokryte zostaną powłoką antyrefleksyjną, która zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli.

Burmistrz
/-/ mgr Maciej Sitarek