

Znak sprawy: RIT.6220.3.27.2020.AW/ZM.01.2022

DECYZJA

zmieniająca decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach

znak: RIT.6220.3.15.2020.AW z dnia 07.12.2020r.

Na podstawie art. 104 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm. – dalej „kpa”) i art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 61 ust. 1 i 3, art. 71 ust. 1 i 2, art. 72 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, 85 oraz art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r., poz. 1029), §3 ust. 1, pkt 54 lit. „a” Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Pro Vento Energia Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej dnia 07 grudnia 2020r. znak: RIT.6220.3.15.2020.AW dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 8 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie obrębu Lubczyno, gmina Bogdaniec oraz po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp. i uzgodnieniu Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.

działając w oparciu o:

1. raport o oddziaływaniu na środowisko w/w. przedsięwzięcia z uwzględnieniem proponowanych zmian,
2. uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. wyrażone w postanowieniu znak: WZŚ.4221.39.2022.DM z dnia 23 lutego 2022r.,
3. brak przeciwwskazań co do realizacji inwestycji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp.,
4. uzgodnienie Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. z dnia 01 marca 2022r. znak: PO.ZZŚ.1.4360.3.2022.KW.,
5. brak wniosków i uwag zgłoszonych w postępowaniu z udziałem społeczeństwa po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

ustalam

następujące środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 8 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obszarze działek o nr ewid. 142, 144 i 137/3 oraz na części działek o nr ewid. 192/2, 193, 194 obręb Lubczyno, gmina Bogdaniec.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie:

- budowę systemu paneli fotowoltaicznych o mocy do 8 MW,
- maksymalnie 5 szt. stacji transformatorowych, każda o powierzchni około 100 m²,

- maksymalnie 5 szt. rozdzielni elektrycznych, każda o powierzchni około 100 m²,
- dopuszcza się realizację w stacjach transformatorowych, jak i w rozdzielniach tzw. magazynów energii,
- wyznaczenie wjazdów na teren inwestycji,
- wyznaczenie i wykonanie dróg wewnętrznych z placami manewrowymi (utwardzenie tych terenów),
- wyznaczenie gruntowych ścieżek technologicznych,
- ogrodzenie terenu w formie sektorów, z wyłączeniem działek drogowych.

Instalacja fotowoltaiczna będąca przedmiotem opracowania planowana jest do zlokalizowania w obszarze działek o nr ewid. 142, 144 i 137/3 obręb Lubczyno gmina Bogdaniec. Części instalacji zlokalizowane na w/w działkach będą połączone ze sobą za pomocą przewodów, które planuje się lokalizować pod ziemią, w graniach istniejących dróg gminnych, i tak:

- część instalacji na działce o nr ewid. 137/2 będzie połączona z częścią instalacji na działce o nr ewid. 142 za pomocą przewodów planowanych do zlokalizowania w drogach gminnych – działki o nr ewid. 192/2 i 193;
- część instalacji na działce o nr ewid. 142 z częścią instalacji na działce 144 za pomocą przewodów planowanych do zlokalizowania w drogach gminnych – działki o nr ewid. 193 i 194.

Obszar zajęty przez instalację i jej infrastrukturę wyniesie około 17,00 ha. Instalacja będzie posiadała moc do 8 MW. W ramach realizacji zadania zabudowane zostaną jedynie grunty o gorszej niż III klasie bonitacyjnej.

Teren, na którym przewiduje się realizację ww. przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

II. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace związane z realizacją farmy fotowoltaicznej prowadzić wyłącznie w porze dziennej (między 6.00 – 22.00).
- Ścieki bytowe na etapie realizacji inwestycji odprowadzać do przenośnych, bezodpływowych zbiorników.
- Po zakończeniu prac budowlanych i montażowych, powierzchnię biologicznie czynną, pomiędzy modułami fotowoltaicznymi, zrekultywować obsiewając roślinnością rodzimych gatunków.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o ooś:

- Wykonać instalację fotowoltaiczną o mocy do 8 MW i powierzchni ok. 17 ha.
- Zastosować panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną.
- W północnej części działki o nr ew. 137/3 obręb Lubczyno, zachować stanowiska drzew, krzewów i oczek wodnych, śródpolnego zagłębienia terenowego.
- Wschodnią część ogrodzenia elektrowni lokować w odległości 2 m od działki o nr ewid. 202 obręb Lubczyno, w której znajduje się dopływ Kanału Kołomęt.
- Ogrodzenie elektrowni fotowoltaicznej montować z zachowaniem wolnej przestrzeni, o wysokości minimum dziesięciu centymetrów, nad gruntem.
- Zastosować do pięciu sztuk kontenerowych stacje transformatorowe o poziomie mocy akustycznej do 80 dB każda i powierzchni do 100 m² każda.

- Zastosować do pięciu rozdzielni elektrycznych o powierzchni do 100 m² każda.
- Zastosować maksymalnie do dwustu sztuk inwerterów o poziomie mocy akustycznej do 65 dB każdy.
- Stację transformatorową wyposażać w misę olejową, której pojemność będzie wynosić minimum 110% zawartości oleju w transformatorach oraz w magazynach energii.
- Wyznaczyć maksymalnie cztery zjazdy z dróg sąsiadujących bezpośrednio z terenem przedsięwzięcia, wykonać drogi wewnętrzne i utwardzone place manewrowe o łącznej powierzchni do ok. 4000 m².

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie:

- oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę,
- postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Dnia 07.12.2020r. przedsiębiorstwo Pro Vento Energia Sp. z o. o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz działając przez swojego pełnomocnika Pana Damian Bębnistę uzyskała decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 8 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie obrębu Lubczyno, gmina Bogdaniec.

W dniu 03.01.2022r. Inwestor złożył w tut. urzędzie wniosek o zmianę niniejszej decyzji w następującym zakresie:

- zwiększenia obszaru planowanego do zagospodarowania o zachodnią część działki o nr ewid. 137/3 obręb: Lubczyno gmina Bogdaniec,
- włączenia w obszar inwestycji działek drogowych,
- zwiększenia ilości planowanych do zastosowania stacji transformatorowych z 4 szt. na 5 szt.,
- doprecyzowania zapisów w zakresie lokalizacji ogrodzenia nowoprojektowanej instalacji,
- dopuszczenia możliwości usytuowania na terenie inwestycyjnym placów manewrowych,
- zwiększenia ilości inwerterów ze 160 szt. do max. 200 szt. dla całego przedsięwzięcia,
- zmianę sposobu chłodzenia inwerterów poprzez dopuszczenie możliwości zastosowania urządzeń mechanicznych,
- zmniejszenia ilości rozdzielni elektrycznych z 8 szt. na 5 szt.,
- zwiększenia powierzchni planowanych stacji transformatorowych oraz rozdzielni elektrycznych z 50 m² każda do 100 m² każda,
- dopuszczenia możliwości zastosowania w stacjach transformatorowych i rozdzielniach elektrycznych tzw. magazynów energii,
- zwiększenia ilości planowanych do realizacji zjazdów z 3 szt. do 4 szt. tj. na działce nr 144 z drogi sąsiadującej od południa (1 zjazd), na działce nr 142 z drogi sąsiadującej od zachodu (1 zjazd), na działce nr 137/3 z dróg sąsiadujących od południa i zachodu (2 zjazdy).

Do w/w wniosku dołączono :

- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującą obszar, na który będzie ono oddziaływać,
- mapę ewidencyjną ze wskazanym obszarem oddziaływani planowanej inwestycji,
- pełnomocnictwo,

- raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wraz z jego zapisem na CD,
- opłata skarbową w wysokości 222 zł.
- nie załączono wypisu z rejestru gruntów (zgodnie z art. 74 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2022r. poz. 1029).

Przedłożone dokumenty były podstawą do analizy i oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 31/01/2022 r. poinformowano strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie złożonego wniosku, stosując delegację ustawową zawartą w art. 49 i 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r., poz. 735 ze zm.) oraz art. 74 ust. 3 ustawy o oś.

W dniu 31/01/2022r. Wójt Gminy Bogdaniec przekazał do uzgodnienia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. oraz Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. oraz do opinii Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Gorzowie Wlkp. raport o oddziaływaniu na środowisko pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 8 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie obrębu Lubczyno, gmina Bogdaniec”, który zawierał ocenę wpływu na środowisko inwestycji z uwzględnieniem wnioskowanych zmian.

Wójt Gminy Bogdaniec w drodze publicznego obwieszczenia podał do wiadomości publicznej powyższą informację publikując treść obwieszczenia na stronie internetowej <http://www.bip.bogdaniec.pl/>.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. postanowieniem znak: WZŚ.4221.39.2022.DM z dnia 23 lutego 2022r. (data wpływu: 23 lutego 2022r.) uzgodnił i określił warunki realizacji przedsięwzięcia w wariantie wnioskowanym przez inwestora.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. postanowieniem znak: PO.ZZŚ.1.4360.3.2022.KW z dnia 01 marca 2022r. (data wpływu: 04 marca 2022r.) uzgodnił i określił warunki realizacji przedsięwzięcia w wariantie wnioskowanym przez inwestora.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. nie wyraził pisemnego stanowiska w tej sprawie zatem uznaje się, że nie wnosi sprzeciwu co do realizacji inwestycji w wariantie preferowanym przez Inwestora.

Zgodnie z art. 79 ustawy o OoŚ przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do jej wydania zapewnia możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W konsekwencji, tutejszy organ podał do publicznej wiadomości, w formie obwieszczenia z dnia 11/04/2022r. informację określone w art. 33 ustawy OoŚ, w szczególności o możliwości składania uwag i wniosków, wskazując miejsce i 30 dniowy termin ich składania. Ogłoszenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Bogdańcu, w BIP tutejszego organu oraz na tablicy ogłoszeń w Sołectwa Lubczyno.

Po przeanalizowaniu raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko organ postanowił uzgodnić warunki realizacji, które określone zostały w sentencji decyzji.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie użytkowanych rolniczo działek o nr ewid. 142, 144, 137/3 oraz części działek drogowych nr 192/2, 193, 194 obręb: Lubczyno gmina Bogdaniec. Zagospodarowaniu podlegać również będzie zachodnia część działki nr 137/3 obręb: Lubczyno gmina Bogdaniec. Całkowita powierzchnia terenu przeznaczonego pod inwestycję wyniesie ok. 17,0 ha. W ramach realizacji ww. zamierzenia inwestycyjnego przewiduje się wykonanie:

- ogniw fotowoltaicznych zainstalowanych na konstrukcjach/stelażach stalowych posadowionych bezpośrednio w gruncie przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną w palach posadowionych w gruncie lub konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15 – 40⁰,

- max. 5 szt. prefabrykowanych stacji transformatorowych SN/nN 15/0,4 kV, z dopuszczeniem możliwości ulokowania w każdej z nich do kilku szt. transformatorów oraz magazynów energii,
- max. 5 szt. prefabrykowanych rozdzielni elektrycznych, z dopuszczeniem możliwości ulokowania w każdej z nich magazynów energii,
- 4 wjazdów z drogami wewnętrznymi oraz niewielkimi utwardzonymi placami manewrowymi,
- nieutwardzonych ścieżek technologicznych,
- przyłącza w postaci kablowych linii zasilających średniego napięcia SN-15 kV,
- sieci kablowej linii zasilającej średniego napięcia nN 0,4 kV,
- sieci kablowej niskiego napięcia, sieci kablowej średniego napięcia, sieci teletechnicznej i telekomunikacyjnej, łączących poszczególne elementy farmy,
- ogrodzenia terenu inwestycji jako ażurowego o dużych oczkach, wykonanego bez fundamentu,
- innych niezbędnych elementów, np. konwerterów, inwerterów.

Nowoprojektowana instalacja wykonana zostanie w sposób nieinwazyjny, metodą nabijania lub wciskania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu na głębokość do 1,8 m p.p.t. Dopuszcza się dwie metody ich montażu:

- w formie konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem $15 - 40^{\circ}$,
- na konstrukcjach stalowych przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną na palach posadowionych do gruntu.

Na terenie ww. instalacji planuje się usytuować max. 5 stacji transformatorowych, każda o powierzchni do 100 m^2 , które wykonane zostaną w postaci kontenerowej z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komorami transformatorowymi oraz rozdzielnią średniego napięcia, a także z misami olejowymi, których pojemność będzie w stanie pomieścić minimum 110% zawartości oleju zawartego w transformatorach i magazynach energii. W stacjach dopuszcza się możliwość zastosowania do kilku szt. transformatorów i magazynów energii.

W ramach realizacji ww. zamierzenia przewiduje się również posadowić max. 5 szt. rozdzielni elektrycznych o powierzchni do 100 m^2 każda, z możliwością ulokowania w każdej magazynów energii. Dla całej inwestycji planuje się zastosować max. 200 szt. inwerterów. Dopuszcza się możliwość ich chłodzenia za pomocą urządzeń mechanicznych.

Części instalacji fotowoltaicznej zostaną ze sobą połączone za pomocą przewodów, które planuje się posadowić pod ziemią w granicach istniejących dróg gminnych, w taki sposób, że:

- część instalacji na działce o nr ewid. 137/2 zostanie połączona z częścią instalacji na działce o nr ewid. 142 za pomocą przewodów ułożonych w drogach gminnych na działkach o nr ewid. 192/2 i 193,
- część instalacji na działce o nr ewid. 142 zostanie połączona z częścią instalacji na działce 144 za pomocą przewodów ułożonych w drogach gminnych na działkach o nr ewid. 193 i 194.

Na obszarze planowanej do wykonania elektrowni słonecznej wyznaczone zostaną max. 4 wjazdy oraz drogi wewnętrzne z placami manewrowymi o łącznej powierzchni do ok. 4000 m^2 , które zostaną utwardzone. Wjazdy będą realizowane indywidualnie na działki o nr ewid. 137/3, 142 i 144. Pozostała powierzchnia zostanie przeznaczona pod ścieżki technologiczne, które będą umożliwiały przemieszczanie się po terenie inwestycji oraz będą zapewniały dostęp do urządzeń technicznych. Planuje się też wykonanie ażurowych ogrodzeń o wysokości ok. 2,0 m bez fundamentów, z pozostawieniem wolnej przestrzeni min. 10 cm od dołu.

Przedłożony, do wniosku o zmianę ww. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, raport o oddziaływaniu na środowisko zawiera ocenę możliwego oddziaływania inwestycji na środowisko, na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji, oraz rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne

ograniczające te oddziaływania. Przyjęte rozwiązania są zgodne z zasadami i obowiązującymi przepisami ochrony środowiska.

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie charakteryzować się oddziaływaniami typowymi dla prac budowlanych: emisja hałasu, emisja zanieczyszczeń do powietrza, wytwarzanie odpadów i ścieków. Przyjęte w tym zakresie rozwiązania chroniące poszczególne elementy środowiska (w tym wodę, glebę i powietrze) przed zanieczyszczeniem, gwarantują ich właściwą ochronę. Oddziaływania występujące na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny i okresowy. Ustaną one po zakończeniu prac budowlanych.

Z uwagi na wnioskowane zmiany ww. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w szczególności dotyczące ilości planowanych do zamontowania inwerterów i stacji transformatorowych, należało poddać weryfikacji charakter oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny. W ramach realizacji inwestycji planuje się montaż stacji transformatorowych w ilości do 5 sztuk, każdej o poziomie mocy akustycznej do 80 dB (A), po uwzględnieniu izolacyjności przegród tychże stacji. Poszczególne obiekty zostaną zlokalizowane w odległości minimum 100 m od najbliższych budynków mieszkalnych. Lokalizacja tychże źródeł hałasu będzie następująca: do 1 sztuki na działce o nr ewid. 144, do 2 sztuk na działce o nr ewid. 142 oraz do 2 sztuk na działce o nr ewid. 137/3 obręb Lubczyno. Montaż inwerterów planuje się w ilości do 200 sztuk, każdego o poziomie mocy akustycznej do 65 dB (A). Poziom ten uwzględnia ewentualny układ chłodzenia tychże urządzeń, tj. pracę zintegrowanych elementów mechanicznych (wentylatorki). Ww. urządzenia zostaną rozlokowane równomiernie po całości obszaru inwestycji. Z uwagi na potencjalnie bliskie sąsiedztwo terenów chronionych akustycznie, inwertery zostaną zlokalizowane w odległości minimum: 30 m od granicy działki o nr ewid. 136 obręb Lubczyno, a także 50 m od budynku mieszkalnego znajdującego się na działce o nr ewid. 4/1 obręb Jeżyki. Lokalizacja tychże źródeł emisji hałasu będzie następująca: do 16 szt. na działce o nr ewid. 144, do 88 szt. na działce o nr 142 oraz do 96 szt. na działce o nr ewid. 137/3 obręb Lubczyno. Panele chłodzone będą w sposób naturalny, bez użycia wentylatorów. Z przedstawionej w raporcie analizy akustycznej wynika, że eksploatacja farmy fotowoltaicznej, przy zachowaniu ww. założeń, nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), na terenach podlegających ochronie akustycznej, zarówno w porze dnia, jak i w nocy. W ramach niniejszego uzgodnienia zweryfikowano warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, i tym samym w pkt 2.6. i 2.7. określono nowe warunki jego realizacji.

Planowana instalacja będzie źródłem pola magnetycznego i elektrycznego. Zgodnie z raportem, poziom pola magnetycznego i elektrycznego będzie nieistotny.

Powyższe zmiany obejmują również dopuszczenie w ramach realizacji inwestycji montażu, zarówno w stacjach transformatorowych, jak i w rozdzielniach elektrycznych tzw. magazynów energii. Stacje transformatorowe wyposażone będą misę olejową, której pojemność będzie wynosić minimum 110% zawartości oleju w transformatorze oraz ewentualnie w magazynach energii. Z uwagi na powyższe, zweryfikowano warunek określony w decyzji dotyczący tego elementu inwestycji.

W przypadku ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia, wszystkie elementy wyposażenia farmy fotowoltaicznej zostaną rozebrane, a teren inwestycji przywrócony do poprzedniego użytkowania rolniczego. Wpływ przedsięwzięcia na środowisko podczas jego likwidacji, nie będzie większy niż na etapie jego budowy.

Powyższe zmiany w charakterze inwestycji (w zapisach decyzji) nie wprowadzają istotnych elementów powodujących konieczność zmiany pozostałych warunków określonych w decyzji.

Dodatkowa powierzchnia zajęta pod inwestycję w zachodniej części działki o nr ewid. 137/3 obręb Lubczyno, obejmie użytkowane grunty orne klasy RIVb i RV, których wartość przyrodnicza została już scharakteryzowana w uzasadnieniu decyzji z 17 grudnia 2020r. W decyzji tej podjęto także analizę zasadności działania minimalizującego proponowanego przez inwestora, dotyczącego potencjalnego

wykorzystania terenu działek inwestycji przez ptaki gniazdujące na ziemi (skowronka polnego) i jest ona podtrzymana także w przypadku zwiększenia obszaru planowanego do zagospodarowania o zachodnią część działki o nr ewid. 137/3 obręb Lubczyno.

Działki nie uwzględnione w charakterystyce przedsięwzięcia obejmują fragmenty dróg gminnych, wzdłuż których planowane jest ułożenie przewodów łączących elektrownie fotowoltaiczne na trzech oddzielnych działkach. Działanie to nie spowoduje zmiany użytkowania działek drogowych i obejmie charakterystyczną dla ich skraju fitocenozę z gatunkami siedlisk ruderalnych, pospolitych i licznych na Niżu Polskim. Korekta ogrodzenia dotyczy jego rozdzielenia na 3 osobne działki, co było materiałem oceny i znajduje się w uzasadnieniu ww. decyzji. Pozostałe zmiany mają charakter głównie techniczny, nie zmieniający przekształcanych już powierzchni działek a ich nowy zakres nie wpłynie w stopniu nakazującym wprowadzeniu dodatkowych uwarunkowań w zakresie przyrody bądź zmiany już proponowanych.

W decyzji z 2020r. pojawia się warunek, aby wschodnią część ogrodzenia elektrowni lokować w odległości 2 m od działki o nr ewid. 202 obręb Lubczyno, w której znajduje się dopływ Kanału Kołomęt. Jego uzasadnieniem było zwiększenie szerokości pasa dla migracji zwierząt wzdłuż tego dopływu oraz było działaniem minimalizującym zaproponowanym przez inwestora. W obecnym raporcie nie pojawia się ta propozycja, jednak w ocenie tut. organu warunek ten powinien być podtrzymany. Raport informuje, że przestrzeń inwestycji wykorzystują dziki i sarny (stwierdzone ślady). Powyższy ciek, choć mający obecnie znaczenie raczej lokalnego ciągu migracji dla zwierząt lądowych (w dolinie Warty), biegnie południkowo łącząc ciąg obniżeń z występującymi w nim niewielkimi zbiornikami wodnymi i zadrzewieniem z większymi kanałami na północy i południu. Wobec zabudowy rozproszonej występującej w pobliżu planowanej inwestycji (na wschód i zachód od inwestycji) oraz niepewności zachowania dotychczasowego użytkowania i braku ogrodzenia dla działek o nr ewid. 141 i 143 obręb Lubczyno oraz innych okolicznych terenów rolniczych, jego znaczenie korytarzowe może nabierać większego znaczenia.

Wnioskowane zmiany nie mają wpływu na środowisko, w stosunku do oddziaływań przeanalizowanych wcześniej, w tym na jednolite części wód podziemnych i jednolite części wód powierzchniowych, na zmiany klimatu czy zmianę obecnego krajobrazu antropogenicznego.

Na podstawie informacji przedstawionych w raporcie można stwierdzić, że eksploatacja elektrowni nie będzie w sposób skumulowany oddziaływać na środowisko z innymi tego typu inwestycjami, planowanymi na terenie miejscowości Lubczyno. Ponadto, ze względu na charakter oddziaływania oraz lokalizację inwestycji w znacznej odległości od granic państwa, a także lokalny zakres oddziaływania, nie stwierdza się również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej czy budowlanej, przy zaplanowanej technologii i zakresie prac, ocenia się jako bardzo niskie.

Przy zastosowaniu zakładanych rozwiązań chroniących środowisko, omówionych w przedłożonym raporcie oraz przy spełnieniu warunków określonych w niniejszej decyzji, nie pogorszy się stan środowiska. Dlatego przedstawiono stanowisko, że nie jest konieczne przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydawania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o ooś.

Mając na względzie powyższe orzeczono, jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gorzowie Wlkp. za pośrednictwem Wójta Gminy Bogdaniec w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z pkt 45 Załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (Dz. U. z 2020r., poz. 1546) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł.

z up. Wójta
mgr Marcin Mieczkowski
Kierownik Biura
Infrastruktury Technicznej
Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie użytkowanych rolniczo działek o nr ewid. 142, 144, 137/3 oraz części działek drogowych nr 192/2, 193, 194 obręb: Lubczyno gmina Bogdaniec. Zagospodarowaniu podlegać również będzie zachodnia część działki nr 137/3 obręb: Lubczyno gmina Bogdaniec. Całkowita powierzchnia terenu przeznaczonego pod inwestycję wyniesie ok. 17,0 ha. W ramach realizacji ww. zamierzenia inwestycyjnego przewiduje się wykonanie:

- ogniw fotowoltaicznych zainstalowanych na konstrukcjach/stelażach stalowych posadowionych bezpośrednio w gruncie przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną w palach posadowionych w gruncie lub konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15 – 40°,
- 5 szt. prefabrykowanych stacji transformatorowych SN/nN 15/0,4 kV, z dopuszczeniem możliwości ulokowania w każdej z nich do kilku szt. transformatorów oraz magazynów energii,
- 5 szt. prefabrykowanych rozdzielni elektrycznych, z dopuszczeniem możliwości ulokowania w każdej z nich magazynów energii,
- 4 wjazdów z drogami wewnętrznymi oraz niewielkimi utwardzonymi placami manewrowymi,
- nieutwardzonych ścieżek technologicznych,
- przyłącza w postaci kablowych linii zasilających średniego napięcia SN-15 kV,
- sieci kablowej linii zasilającej średniego napięcia nN 0,4 kV,
- sieci kablowej niskiego napięcia, sieci kablowej średniego napięcia, sieci teletechnicznej i telekomunikacyjnej, łączących poszczególne elementy farmy,
- ogrodzenia terenu inwestycji jako ażurowego o dużych oczkach, wykonanego bez fundamentu, innych niezbędnych elementów, np. konwerterów, inwerterów.

Nowoprojektowana instalacja wykonana zostanie w sposób nieinwazyjny, metodą nabijania lub wciskania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu na głębokość do 1,8 m p.p.t. Dopuszcza się dwie metody ich montażu:

- w formie konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15 – 40°,
- na konstrukcjach stalowych przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną na palach posadowionych do gruntu.

Na terenie ww. instalacji planuje się usytuować max. 5 stacji transformatorowych, każda o powierzchni do 100 m², które wykonane zostaną w postaci kontenerowej z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komorami transformatorowymi oraz rozdzielnią średniego napięcia, a także z misami olejowymi, których pojemność będzie w stanie pomieścić minimum 110% zawartości oleju zawartego w transformatorach i magazynach energii. W stacjach dopuszcza się możliwość zastosowania do kilku szt. transformatorów i magazynów energii.

W ramach realizacji ww. zamierzenia przewiduje się również posadowić max. 5 szt. rozdzielni elektrycznych o powierzchni do 100 m² każda, z możliwością ulokowania w każdej magazynów energii. Dla całej inwestycji planuje się zastosować max. 200 szt. inwerterów. Dopuszcza się możliwość ich chłodzenia za pomocą urządzeń mechanicznych.

Części instalacji fotowoltaicznej zostaną ze sobą połączone za pomocą przewodów, które planuje się posadowić pod ziemią w granicach istniejących dróg gminnych, w taki sposób, że:

- część instalacji na działce o nr ewid. 137/2 zostanie połączona z częścią instalacji na działce o nr ewid. 142 za pomocą przewodów ułożonych w drogach gminnych na działkach o nr ewid. 192/2 i 193,
- część instalacji na działce o nr ewid. 142 zostanie połączona z częścią instalacji na działce 144 za pomocą przewodów ułożonych w drogach gminnych na działkach o nr ewid. 193 i 194.

Na obszarze planowanej do wykonania elektrowni słonecznej wyznaczone zostaną max. 4 wjazdy oraz drogi wewnętrzne z placami manewrowymi o łącznej powierzchni do ok. 4000 m², które zostaną utwardzone. Wjazdy będą realizowane indywidualnie na działki o nr ewid. 137/3, 142 i 144. Pozostała powierzchnia zostanie przeznaczona pod ścieżki technologiczne, które będą umożliwiały przemieszczanie się po terenie inwestycji oraz będą zapewniały dostęp do urządzeń technicznych. Planuje się też wykonanie ażurowych ogrodzeń o wysokości ok. 2,0 m bez fundamentów, z pozostawieniem wolnej przestrzeni min. 10 cm od dołu.