



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

WST-K.4221.27.2024.MG.6

POSTANOWIENIE

Na podstawie:

- art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3 i 4 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 2024 r., poz. 1112 t.j.), zwanej dalej „ustawą oos”,
- art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 t.j.), zwanej dalej „ustawą Kpa”,
- § 3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, ze zm.), w związku z § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2023 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2023. poz. 1724 t.j.),

po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Białego Boru z dnia 06.03.2024 r., znak: OŚ.6220.18.2023.AM, dot. uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie farmy fotowoltaicznej „Przybrda” w obrębie Biała, w gminie miejsko-wiejskiej Białý Bór**, w postępowaniu zmierzającym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, prowadzonym na wniosek z dnia 10.11.2023 r., złożony przez firmę Zielony Dukat Sp.z.o.o.,

uzgadniam

realizację ww. przedsięwzięcia i jednocześnie określam następujące warunki:

I. Na etapie realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Inwestycję zrealizować zgodnie z wariantem alternatywnym, w ramach którego odsunięto przedsięwzięcie na odległość co najmniej 500 m od zabudowy mieszkaniowej i rekreacyjnej, co najmniej 300 m od jeziora Bielsko oraz podział farmy na dwa sektory.
2. Prace budowlane prowadzić w porze dziennej, w godzinach 6:00-22:00.
3. Inwestycję zlokalizować jedynie w obrębie gruntów dotychczas wykorzystywanych rolniczo, zgodnie z planem zagospodarowania terenu dołączonym do „aneksu do raportu oos” z dnia 30.08.2024 r.
4. W przypadku rozpoczęcia robót ziemnych w okresie lęgowym ptaków, czynności te można prowadzić wyłącznie po wykonaniu pod nadzorem ornitologicznym

przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez ptaki i potwierdzeniu braku stanowisk lęgowych. Kontrolę zajęcia siedlisk należy przeprowadzić nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem ww. prac. W przypadku wykrycia lęgów awifauny, należy zaprzestać prowadzenia prac do czasu stwierdzenia przez ornitologa wyprowadzenia młodych z gniazd.

5. W trakcie prac budowlanych zabezpieczyć miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne dla zwierząt, poprzez ich zakrycie, prowadzić regularne przeglądy ww. miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt. W przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt należy je bezzwłocznie odłowić i przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren inwestycji, zgodnie z przepisami prawa.
6. Infrastrukturę techniczną towarzyszącą instalacji fotowoltaicznej wykonać w kolorach stonowanych, niewyróżniających się z otoczenia (w odcieniu zieleni, brązu lub szarości).
7. Teren przedmiotowej farmy ogrodzić z zachowaniem minimum 20 cm wolnej przestrzeni nad gruntem, w celu umożliwienia swobodnej wędrówki drobnej fauny.
8. Zastosować ogrodzenie pozbawione zakończeń ostrymi elementami w postaci kolców, czy drutu kolczastego.
9. W przypadku konieczności mycia paneli wykorzystywać do tego celu wodę, przy czym przy silniejszych zabrudzeniach dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska.
10. Powierzchnię pomiędzy panelami fotowoltaicznymi obsiać gatunkami niskich traw przy udziale gatunków roślin miododajnych, celem utworzenia alternatywnych miejsc bytowania i żerowania fauny, jak również stworzenia środowiska przyjaznego dla owadów.
11. Od strony terenów zabudowy mieszkaniowej, wzdłuż ogrodzenia farmy, wykonać nasadzenia sadzonkami rodzimych gatunków drzew i/lub krzewów dostosowanych do typu siedliska. Nasadzenia pasa zieleni izolacyjnej należy wykonać w pierwszym roku po zrealizowaniu przedsięwzięcia, a przez kolejne lata należy je utrzymywać, w celu zachowania ich podstawowej funkcji, czyli zmniejszenia widoczności instalacji w otoczeniu.
12. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować ciągłego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej i ogrodzenia w porze nocnej.

II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 „ustawy ooś” należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Zaprojektować instalację ogniw fotowoltaicznych o mocy do 270 MW.
2. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, zwiększającej absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegającej niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. zjawisku ośnienia.

III. Nie nakładam obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.

IV. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

Uzasadnienie

W dniu 07.03.2024 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie wpłynęło wystąpienie Burmistrza Białego Boru o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Przybrda” w obrębie Biała, w gminie miejsko-wiejskiej Biały Bór.

Po przeanalizowaniu przedłożonego w sprawie materiału, tut. Organ stwierdził braki i niejasności w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, zwanego dalej „raportem oos”, o których wyjaśnienie wzywano dwukrotnie organ prowadzący postępowanie. Ostateczne uzupełnienie wpłynęło do tut. Organu w dniu 03.10.2024 r., co umożliwiło ocenę wpływu projektowanej inwestycji na środowisko oraz określenie warunków jej realizacji i eksploatacji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej „Przybrda” w gminie Biały Bór o łącznej mocy do 270 MW, na części działek nr 16/1, 276, 278/42, 279 w obrębie Biała. Przedmiotowa instalacja będzie składała się z dwóch odrębnych części. Sektor 1 o łącznej powierzchni ok. 105,73 ha położony będzie na części działek nr 16/1, 276 i 278/42 obręb Biały Bór. Natomiast Sektor 2 o łącznej powierzchni ok. 41,59 ha obejmie obszar działki nr 279 obręb Biała.

Zakłada się budowę przedsięwzięcia w maksymalnie 12 etapach. Podstawowe elementy inwestycji będą stanowić: panele fotowoltaiczne, prefabrykowane konstrukcje wsporcze paneli, instalacja elektroenergetyczna nn z inwerterem (falownikiem), kontenerowe stacje transformatorowe w ilości do 60 szt., kabel SN i dojazdy technologiczne. Tereny lokalizacji farmy będą ogrodzone i wyposażone w systemy monitoringu, alarmowe i instalacje odgromowe. Ponadto przewiduje się opcjonalnie zainstalowanie na farmie kontenerowych lub modułowych magazynów energii w ilości do 64 szt.

Zgodnie z przedłożonymi przez inwestora dokumentami w granicach przedmiotowych działek występują następujące klasy użytki: grunty orne (RV, RVI), grunty pod rowami (W), lasy (LsIV, LsVI) oraz nieużytki. Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 199,61 ha, natomiast powierzchnia przeznaczona do przekształcenia w związku z realizacją przedsięwzięcia wyniesie do 147,32 ha. Aktualnie teren inwestycji wykorzystywany jest rolniczo pod uprawę żyta, gryki i roślin motylkowych, którym towarzyszą rośliny synantropijne, takie jak: mak piaskowy, żóltlica drobnokwiatowa, włośnica zielona, przetacznik lśniący, przetaczniki perski, przetacznik polny, mlecze, chwastnica jednostronna, tasznik pospolity, jasnota purpurowa, gwiazdnica pospolita oraz rdest szczawiolistny. W otoczeniu terenu inwestycji znajdują się głównie grunty rolne, łąki, pastwiska, jezioro Bielsko oraz rzeki Biała i Dopływ z Drzonowa, a także zabudowa mieszkaniowa miejscowości Biała i Przybrda oraz farma wiatrowa „Biały Bór”. Należy nadmienić, że projektowana instalacja zostanie posadowiona wyłącznie w obrębie gruntów dotychczas wykorzystywanych rolniczo, zgodnie z planem zagospodarowania terenu dołączonym do aneksu do „raportu oos” z dnia 30.08.2024 r., co wskazano jako warunek realizacji inwestycji. W ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa i rekreacyjna zlokalizowana jest na działce nr 278/27 w obrębie Biała, w odległości ponad 210 m od obszaru objętego wnioskiem. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Podczas fazy budowy instalacji będą produkowane niewielkie ilości ścieków socjalno-bytowych, w związku z czym planuje się zastosowanie kontenerów sanitarnych, które zostaną przetransportowane na teren inwestycji. Teren przedsięwzięcia na etapie prac budowlanych zostanie zaopatrzone w środki do neutralizacji przypadkowo rozlanych substancji ropopochodnych. W przypadku ich niekontrolowanego wycieku, zanieczyszczenie zostanie

niezwłocznie usunięte za pomocą środków do neutralizacji, a zebrany materiał przekazany do utylizacji uprawnionemu odbiorcy. Tankowanie oraz naprawy sprzętu będą wykonywane poza terenem inwestycji. Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wytwarzaniem odpadów powstających podczas prac budowlano-montażowych. Odpady te będą selektywnie zbierane i gromadzone w zamkniętych pojemnikach lub kontenerach usytuowanych na szczelnym podłożu, w wyznaczonych miejscach na terenie przedsięwzięcia. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości lub po zakończeniu prac budowlano-montażowych odpady zostaną przekazane firmom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z typową emisją akustyczną i emisją zanieczyszczeń do powietrza charakterystyczną dla prac budowlanych, wynikającą z transportu materiałów oraz pracy sprzętu technicznego i maszyn. Zatem w celu ograniczenia uciążliwości pochodzących z etapu budowy względem najbliższych mieszkańców, prace realizacyjne prowadzone będą w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00-22:00.

Źródłem emisji hałasu na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia będą transformatory nn/SN oraz opcjonalnie magazyny energii, które usytuowane zostaną w zabudowie kontenerowej, co ograniczy poziom hałasu emitowanego przez ww. urządzenia. Z kolei chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego. Natomiast inwertery zostaną usytuowane równomiernie w granicach obszaru zainwestowania, w znacznej odległości od siebie, co wyklucza interferencję fal dźwiękowych. Dodatkowo urządzenia te będą ekranowane przez panele fotowoltaiczne.

Analizę propagacji hałasu wykonano z uwzględnieniem dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na poziomie 50 dB w porze dziennej i 40 dB w porze nocnej, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112) dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. W wyniku analizy przedstawionych obliczeń hałasu stwierdza się, że projektowane przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku względem najbliższych położonych terenów podlegających ochronie akustycznej. Ponadto inwestycja zostanie realizowana zgodnie z wariantem alternatywnym, w ramach którego odsunięto przedsięwzięcie na odległość co najmniej 500 m od zabudowy mieszkaniowej i rekreacyjnej, co najmniej 300 m od jeziora Bielsko oraz podział farmy na dwa sektory, co wskazano w niniejszym postanowieniu jako warunek realizacji przedsięwzięcia. W związku z powyższym eksploatacja projektowanej instalacji nie powinna powodować uciążliwości dla mieszkańców sąsiednich terenów.

Planowane stacje transformatorowe i inwertery będą również źródłem pól elektrycznych i magnetycznych o częstotliwości 50 Hz. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2019 r., poz. 2448), dopuszczalny poziom pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50 Hz nie powinien przekraczać w miejscach dostępnych dla ludzi wartości granicznej 10 kV/m – natężenie pola elektrycznego oraz 60 A/m – natężenie pola magnetycznego. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że standardy jakości środowiska zostaną dotrzymane. Ponadto umieszczenie stacji transformatorowych w zabudowie kontenerowej znacząco ograniczy oddziaływanie w zakresie emisji pól magnetycznych.

Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki, zarówno technologiczne, jak i bytowe. Zakłada się mycie paneli wodą, przy czym przy silniejszych zabrudzeniach stosowane będą środki biodegradowalne, obojętne dla środowiska. Wody z mycia paneli wraz z wodami opadowymi i roztopowymi będą wsiąkały bezpośrednio do gruntu. Wnioskodawca przewiduje montaż transformatora suchego lub olejowego. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, stacje transformatorowe będą wyposażone w szczelne misy olejowe, co

uniemożliwi przedostanie się oleju do gruntu w trakcie awarii. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej związana będzie również z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów podczas przeprowadzania napraw urządzeń lub prac konserwacyjnych. Odpady te nie będą magazynowane na terenie farmy, ale bezpośrednio po ich wytworzeniu zostaną usunięte z terenu instalacji, przez podmioty świadczące usługi serwisowe i przekazywane do zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Podczas eksploatacji (tj. przez okres do 35 lat) inwestycja nie będzie generowała zanieczyszczeń do atmosfery w przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania, tym samym przyczyni się do ochrony powietrza i klimatu.

Obszar objęty zakresem planowanych prac inwestycyjnych zlokalizowany jest w obszarze chronionego krajobrazu pn. „Okolice Żydowo-Biały Bór”, powołanego w celu ochrony krajobrazu i naturalnych walorów środowiska przyrodniczego. Zgodnie z zapisem zawartym w § 3 ust. 2 oraz załącznikiem 2 uchwały Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz.Urz.Woj.Zach. z 2021 r., poz. 2091), na tym obszarze obowiązuje m. in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów „ustawy ooś”. Zastosowanie odstępstwa możliwe jest jedynie po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, która wykaże brak znaczącego negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

W zakresie wpływu na krajobraz ustalono, iż planowana farma fotowoltaiczna „Przybrda” zajmie w przyjętym do realizacji alternatywnym wariantcie grunty orne o powierzchni do 147,32 ha, co stanowi ok. 1,19% powierzchni obszaru chronionego krajobrazu „Okolice Żydowo-Biały Bór”. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że wnioskowane przedsięwzięcie nie będzie widoczne z najwartościowszej przyrodniczo i krajobrazowo części ww. obszaru chronionego krajobrazu, tj. z rynny jeziora Bielsko oraz ze zboczy tej rynny. Widoczność farmy wystąpi głównie z gruntów rolnych znajdujących się w otoczeniu. Z kolei z zabudowań mieszkalnych wschodnich obrzeży wsi Biała i Przybrda widoczność wystąpi z odległości ponad 0,5 km, a z łączącej je drogi krajowej DK nr 20 - z odległości 0,5 – 1,1 km (widoczność wystąpi w postaci odległej, ciemnej smugi na tle lasu, docelowo przesłoniętej przez pasy zieleni izolacyjno-krajobrazowej).

Podkreślenia wymaga również fakt, iż zgodnie z wynikami projektu Audytu krajobrazowego województwa zachodniopomorskiego, obszar ten stanowi krajobraz wiejski z przewagą mozaikowo rozmieszczonych użytków rolnych tworzących pola średniej wielkości i nie został zaliczony do krajobrazu priorytetowego. Nadmienić należy również, iż teren przeznaczony pod planowaną inwestycję zlokalizowany jest poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Dodatkowo inwestor planuje od strony zabudowy mieszkaniowej, wzdłuż ogrodzenia farmy, wykonać nasadzenia roślinności, co wskazano jako warunek realizacji inwestycji. Nasadzenia pasa zieleni izolacyjnej należy wykonać w pierwszym roku po zrealizowaniu przedsięwzięcia, a przez kolejne lata należy je utrzymywać, w celu zachowania ich podstawowej funkcji, czyli zmniejszenia widoczności instalacji w otoczeniu. Ponadto w celu zminimalizowania wizualnego oddziaływania przedsięwzięcia na zabudowę mieszkaniową niniejszym postanowieniem zobligowano inwestora, aby infrastrukturę techniczną towarzyszącą instalacji fotowoltaicznej (w tym stacje transformatorowe) wykonać w kolorach stonowanych, nie wyróżniających się w otoczeniu (w odcieniu zieleni lub szarości) oraz do rezygnacji z oświetlenia terenu instalacji w porze nocnej.

Biorąc powyższe pod uwagę, nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na walory krajobrazowe analizowanego terenu.

W odniesieniu do zakazów obowiązujących w granicach wspomnianego obszaru nadmieniam, że w obrębie przedmiotowych działek nie stwierdzono występowania nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu dziko występujących zwierząt. W związku z budową projektowanej instalacji nie przewiduje się także wycinki drzew i krzewów. Realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie związana z wydobywaniem do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu. Nie przewiduje się również wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, gdyż planowane do wykonania prace ziemne nie będą wiązać się z obniżeniem lub podniesieniem rzędnych terenu działek inwestycyjnych. Charakter prac związanych z realizacją przedsięwzięcia nie będzie wiązał się również ze zmianą stosunków wodnych na analizowanym terenie. W ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych. Z uwagi na lokalizację inwestycji w odległości ponad 100 m od najbliższego naturalnego zbiornika wodnego, jeziora lub rzeki, zostanie zachowana minimalna odległość pomiędzy projektowanym obiektem, a brzegami rzek, jezior i innych zbiorników wodnych. Uwzględniając łącznie powyższe argumenty należy uznać, iż realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia zakazów wprowadzonych w życie przywołaną powyżej uchwałą.

Podczas inwentaryzacji przyrodniczej przeprowadzonej na potrzeby sporządzenia „raportu oś”, na analizowanym obszarze i w jego pobliżu odnotowano 54 gatunki ptaków typowych dla krajobrazu rolniczego, licznych na terenie całego kraju. Z zaobserwowanych gatunków 3 znajdują się na liście załącznika I Dyrektywy Ptasiej, tj. żuraw, gąsiorek i lerka. Po jednej parze gąsiorka i lerki przystępowało do lęgów w buforze inwestycji, natomiast żuraw wykorzystywał obszar inwestycji jako żerowisko.

Zdaniem tut. Organu realizacja przedmiotowej inwestycji wyłącznie na gruntach dotychczas użytkowanych rolniczo nie powinna wpłynąć negatywnie na awifaunę. Tym bardziej, że zaobserwowane gatunki ptaków wykorzystywały ten obszar jedynie jako miejsce odpoczynku lub obserwowano je jedynie podczas przelotu nad terenem inwestycyjnym. Natomiast potencjalne miejsca lęgowe ornitofauny (m.in. gąsiorka i lerki,) znajdują się głównie poza obszarem inwestycyjnym. Z uwagi na fakt, że w obszarze zainwestowania brak jest terenów podmokłych oraz zbiorników wodnych można przypuszczać, że jezioro Bielsko, znajdujące się na wschód od granic działek inwestycyjnych, będzie stanowiło dogodniejsze miejsce bytowania dla awifauny. Natomiast tereny zadrzewione i zakrzewione zostały wyłączone z zainwestowania.

Niemniej jednak w celu ograniczenia potencjalnego negatywnego oddziaływania inwestycji na awifaunę, w tym zapobiegnięcia płoszenia ornitofauny podczas składania jaj i wychowu młodych, zobowiązano wnioskodawcę, aby w przypadku rozpoczęcia robót ziemnych w okresie lęgowym ptaków, czynności te prowadzić wyłącznie po wykonaniu pod nadzorem ornitologicznym przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez ptaki i potwierdzeniu braku stanowisk lęgowych. Kontrolę zajęcia siedlisk należy przeprowadzić nie wcześniej niż 3 dni przed rozpoczęciem ww. prac. W przypadku wykrycia lęgów awifauny, należy zaprzestać prowadzenia prac do czasu stwierdzenia przez ornitologa wyprowadzenia młodych z gniazd. Ponadto zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej w panelach fotowoltaicznych zminimalizuje oddziaływanie inwestycji na ornitofaunę, poprzez zwiększenie absorpcji promieniowania słonecznego oraz zapobieganie niepożądanemu efektowi odbicia światła od ich powierzchni. Dodatkowo w celu ochrony zwierząt przed okaleczeniem ze strony planowanego do wykonania ogrodzenia terenu inwestycyjnego, zobowiązano inwestora do ogrodzenia farmy bez zakończeń w postaci ostrych elementów, takich jak kolce, czy drut kolczasty.

Na terenie inwestycji stwierdzono również występowanie 3 gatunków bezkręgowców: trzmieła ziemnego, trzmieła kamiennika oraz trzmieła rudego, będących pod ochroną częściową. Etap realizacji oraz funkcjonowanie przedmiotowej farmy nie będzie stanowiło jednak zagrożenia dla tej grupy zwierząt, gdyż po realizacji inwestycji teren pod panelami słonecznymi będzie nadal biologicznie czynny. Zatem w celu utworzenia alternatywnych miejsc bytowania i żerowania fauny, powierzchnię pod panelami fotowoltaicznymi należy obsiać gatunkami niskich traw przy udziale gatunków roślin miododajnych. Z kolei w przypadku konieczności mechanicznego wykaszania terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi oraz mycia powierzchni paneli w okresie lęgowym awifauny, nałożono na inwestora obowiązek wykonywania tych czynności po przeprowadzeniu przez eksperta przyrodniczkę przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez ptaki i potwierdzeniu braku stanowisk lęgowych. Prowadzenie koszenia pasowo od środkowej części farmy w kierunkach zewnętrznych działek inwestycyjnych zmniejszy ryzyko nieumyślnego zabicia piskląt podczas wykonywania tych prac.

Wspomniana powyżej inwentaryzacja przyrodnicza wykazała ślady bytowania na obszarze inwestycji 10 gatunków ssaków, takich jak: dzik, jeleni szlachetny, sarna, lis, kret, borsuk, kuna leśna, zając szarak, wiewiórka pospolita, ryjówka. Co prawda zajęcie terenu o powierzchni ok. 147 ha może spowodować ograniczenie w przemieszczaniu się średnich i dużych gatunków zwierząt, jednakże należy podkreślić, iż migracja zwierząt zachodzi przede wszystkim w obrębie kompleksów leśnych oraz wzdłuż cieków wodnych. W związku z tym można założyć, iż lokalne migracje tych zwierząt zachodzić będą nadal w granicach pobliskich kompleksów leśnych oraz wzdłuż rzek. Ponadto inwestycja zostanie usytuowana poza zasięgiem korytarzy ekologicznych, umożliwiających migrację roślin, zwierząt i grzybów (najbliższy korytarz ekologiczny pn. „Lasy Zaborskie”, znajduje się w odległości ok. 700 m od obszaru zainwestowania). Podkreślenia wymaga fakt, iż inwestor zmniejszył powierzchnię pierwotnie planowaną pod inwestycję o ponad 70 ha oraz podzielił powierzchnię na dwa odrębne sektory, oddzielone od siebie o ok. 200 m, a także zwiększając odległość inwestycji od jeziora Bielsko do co najmniej 300 m, pozostawiając tym samym teren wolny od zabudowy, który będzie w dalszym ciągu dostępny dla zwierząt.

Przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza nie wykazała obecności herpetofauny, z uwagi na brak odpowiednich dla nich siedlisk, jednakże nie można wykluczyć możliwości przemieszczania się tych zwierząt w obrębie terenu inwestycji. W związku z powyższym, w niniejszym postanowieniu zobowiązano wnioskodawcę, aby na czas przerw roboczych zabezpieczyć wykopy budowlane przed możliwością przedostania się do nich drobnych zwierząt oraz regularnie kontrolować teren prowadzonych prac, a zwłaszcza wykopów budowlanych, pod kątem ewentualnego uwięzienia w nich zwierząt. Wszelkie zwierzęta, które dostaną się do wykopów, należy przenieść w bezpieczne miejsce, zgodnie z przepisami prawa. Natomiast w celu umożliwienia dalszego wykorzystywania terenu inwestycji przez mniejsze zwierzęta, zobowiązano inwestora do pozostawienia przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem, a gruntem, wynoszącej minimum 20 cm.

Mając na względzie powyższe nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na bioróżnorodność analizowanego terenu.

Z informacji będących w posiadaniu tut. Organu wynika, że w otoczeniu działek inwestycyjnych planowane są do realizacji inne farmy fotowoltaiczne, tj.:

- farma fotowoltaiczna BIAŁA o mocy do 120 MW, na działkach nr 253/15, 254/1 w obrębie Białej w gminie miejsko - wiejskiej Biała Bór,
- instalacja fotowoltaiczna o mocy do 30 MW, na dz. nr 253/14 obręb Białej, gm. Biała Bór.

Wskazane powyżej inwestycje zajmą łącznie powierzchnię ok. 135 ha. Skumulowane oddziaływanie pochodzące od wskazanych powyżej przedsięwzięć może dotyczyć etapu

realizacji tych przedsięwzięć, podczas ich jednoczesnej realizacji, niemniej jednak inwestor przewiduje budowę przedsięwzięcia etapami, co zmniejszy uciążliwości związane z budową. Ponadto podkreślić należy, iż inwestycja objęta wnioskiem zaplanowana została w odległości ponad 500 m od wspomnianych wyżej farm słonecznych, zatem pomimo zajęcia znacznej powierzchni terenów otwartych, migracja większych zwierząt nie będzie znacząco utrudniona. Należy także zaznaczyć, że główny szlak migracji zwierząt (wzdłuż jeziora Bielsko) zostanie wolny od zabudowy, również przez sąsiednie farmy słoneczne (zostaną zlokalizowane w odległości nie mniejszej niż 100 m od jeziora). Analiza skumulowanej widoczności ww. farm fotowoltaicznych wykazała także, że poszczególne farmy fotowoltaiczne będą w większości wizualnie odizolowane od stref widoczności pozostałych farm. Niewielkie kumulacje widoczności analizowanych inwestycji wystąpią głównie poza obszarem chronionego krajobrazu. W krajobrazie postrzeganym z tego rejonu dominantami pozostaną elektrownie wiatrowe farmy „Biały Bór”.

W toku postępowania, ze względu na szczegółowy oraz jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków, mających na celu zmniejszenie negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 „ustawy ooś”. Ze względu na lokalizację inwestycji w znacznym oddaleniu od granic państwa oraz przewidywany zasięg oddziaływania przedsięwzięcia nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Niniejsze postanowienie zostało wydane w oparciu o art. 106 „ustawy Kpa”, który wskazuje, że jeżeli przepis prawa uzależnia wydanie decyzji od zajęcia stanowiska przez inny organ to decyzję wydaje się po zajęciu stanowiska przez ten organ, jak również w oparciu o art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3 „ustawy ooś” wskazujący na konieczność uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska w drodze postanowienia oraz w oparciu o art. 77 ust. 4, zgodnie z którym ww. organ przedstawia stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Zgodnie z art. 142 „ustawy Kpa” postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Szczecinie
Sylwia Jurzyk – Nordlów
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Otrzymuje:

Burmistrz Białego Boru– ePUAP
78-425 Biały Bór, ul. Słupska 10