



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOS.4220.4.44.2022.GW.7

URZĄD GMINY BRZYSKA

Sekretariat

Wpłynęło

13. 01. 2023

Lp.

423.1

podpis.

5

Rzeszów, dnia 12 stycznia 2023 r.

**Wójt Gminy Brzyska
Brzyska 1
38 – 212 Brzyska**

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3, ust. 3 a i ust. 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 2022 r., poz. 1029, ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Brzyska z dnia 08 grudnia 2022 r., znak: R.6220.10.2022, w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce ewid. nr 512 obręb Błażkowa, gm. Brzyska**” oraz niżej wymienionej dokumentacji:

1. Kopii wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
2. Karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnienia,
3. Informacji o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem,

wyrażam opinię, że

dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce ewid. nr 512 obręb Błażkowa, gm. Brzyska**”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o ile spełnione będą następujące warunki:

1. Prace związane z wymianą olejów w użytkowanym sprzęcie oraz tankowanie pojazdów należy prowadzić poza terenem przedsięwzięcia. W razie niezbędnej konieczności napraw lub tankowania na terenie zadania, plac budowy wyposażać w substancje absorbujące, zabezpieczające przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego.
2. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, prace budowlano-montażowe prowadzić wyłącznie w porze昼iennej, tj. w godzinach 06.00 – 22.00.
3. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w zasięgu rzutu pionowego koron drzew nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej im szkodzący, tj. w szczególności:
 - a) pnie drzew zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. tkaniną jutową, matami wiklinowymi lub słomianymi, a następnie odeskowanie do wysokości osadzenia pierwszych gałęzi lub do wysokość 1,5 m;
 - b) ewentualne wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew prowadzić ręcznie lub niewielkimi koparkami;
 - c) nie należy obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu.

4. Prace ziemne na potrzeby budowy instalacji fotowoltaicznej, w tym ewentualne zdjęcie wierzchniej warstwy gleby (humusu) wraz z roślinnością zielną, prowadzić poza okresem wzmożonej aktywności fauny, w tym poza głównym okresem lęgowym ptaków oraz rozrodu drobnych i średnich zwierząt, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania tych prac w ww. okresie, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt (obserwacje te powinny się odbyć maksymalnie do 3 dni przed terminem realizacji prac). W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków chronionych.
5. Znajdujące się na terenie budowy wykopy (w tym liniowe), niezasypane w danym dniu roboczym i inne potencjalne pułapki ekologiczne, do których mogą wpadać małe zwierzęta, należy zabezpieczać w taki sposób, aby uniemożliwić im dostanie się do nich (np. poprzez stosowanie szczelnych przykryć, wygradzeń) lub też zastosować rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawianie wypłaszczenia jednej ze ścian). Codziennie rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i innych zagłębień terenowych, powstałych w trakcie prac budowlanych, należy sprawdzać, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. Znajdujące się w „pułapkach” płazy i inne zwierzęta należy niezwłocznie uwalniać i przenosić poza strefę prowadzonych prac, w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska.
6. Ogrodzenie instalacji należy wykonać jako ażurowe, np. siatkowe, z pozostawieniem ok. 20 cm wolnej przestrzeni pomiędzy poziomem terenu, a dolną krawędzią ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki). Dolna krawędź ogrodzenia wykonana winna być w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt (np. w przypadku zastosowania siatki ogrodzeniowej, na dole ogrodzenia należy zastosować pełny splot siatki, z zamkniętymi oczkami).
7. Celem ograniczenia przekształcania powierzchni terenu, pod stoły fotowoltaiczne należy zastosować konstrukcje montażowe wbijane lub wkręcane w grunt. Pomiędzy rzędami paneli należy zachować odstępy (ograniczając w ten sposób tworzenie się monolitycznej powierzchni podobnej do imitacji tafli lustra wody).
8. Należy zastosować panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną.
9. Podczas okresowego czyszczenia paneli fotowoltaicznych, w przypadku mycia paneli, mycie należy prowadzić z użyciem wody, bez użycia środków czyszczących.
10. Zabrania się odladzania i odśnieżania paneli fotowoltaicznych przy użyciu środków chemicznych.
11. Na terenie instalacji zabrania się stosowania pestycydów, w tym herbicydów i innych substancji ograniczających wzrost roślin.
12. Przestrzeń między panelami i pod nimi należy pozostawić jako tereny biologicznie czynne, przy czym należy przeprowadzić obsiew przedmiotowego terenu trawami łąkowymi oraz mieszkanką rodzimych roślin długokwitnących i miododajnych, z wykorzystaniem wyłącznie rodzimych gatunków roślin. Taki sposób użytkowania przestrzeni między panelami i pod nimi należy utrzymywać przez cały okres eksploatacji instalacji. Nie należy prowadzić żadnych zabiegów agrotechnicznych, w tym koszenia terenu, w okresie od 01 kwietnia do 31 lipca. Nie należy używać kosiarek rozdrabniających. Pokos należy usuwać z terenu przedsięwzięcia.
13. Stacje transformatorowe i ewentualne magazyny energii należy umieścić wewnątrz obiektów kontenerowych.
14. W przypadku wyboru do zamontowania w stacjach transformatorowych transformatorów olejowych, należy zamontować pod nimi szczelne misy, zdolne wychwycić całość wycieku oleju w przypadku ewentualnego rozszczelnienia (pojedyncza misa olejowa posiadała będzie objętość zdolną przechwycić 100 % oleju, jaki będzie zawierał transformator).

15. Terenu farmy fotowoltaicznej nie należy stale oświetlać w ciągu nocy. Dopuszcza się wykonanie oświetlania terenu farmy, przy czym należy zastosować system oświetleniowy wyposażony w czujniki ruchu, reagujące na ruch ludzi i większych zwierząt, dodatkowo wyposażony w doświetlacze pracujące w podczerwieni. Ponadto, należy zastosować źródła światła nieprzyciągające owadów (np. lampy sodowe lub oświetlenie LED).
16. Celem zmniejszenia widoczności przedsięwzięcia w krajobrazie, ogrodzenie i elementy instalacji wykonać w kolorystyce w odcieniach neutralnych.

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek Wójta Gminy Brzyska z dnia 08 grudnia 2022 r., znak: R.6220.10.2022, w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce ewid. nr 512 obręb Błażkowa, gm. Brzyska”.

Do przedłożonego wniosku Wójt Gminy Brzyska dołączył wymagane prawem dokumenty, w tym m.in.: kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Kartę informacyjną przedsięwzięcia (dalej „KIP”) oraz informację o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem (pismo Wójta Gminy Brzyska z dnia 07 grudnia 2022 r., znak: B.6724.83.2022).

Z uwagi na charakter wnioskowanego zamierzenia uznano, że należy je zaliczyć do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, ze zm.), 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”*. Tym samym przedmiotowe przedsięwzięcie należy zakwalifikować do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, których realizacja, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 tej ustawy, wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie jest właściwy w przedmiocie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, pismem z dnia 22 grudnia 2022 r., znak: WOOŚ.4220.4.44.2022.GW.4, zobowiązał Inwestora do uzupełnienia złożonej Karty informacyjnej przedsięwzięcia. Wymagane uzupełnienia dostarczono do tut. Organu przy piśmie Inwestora z dnia 02 stycznia 2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 05 stycznia 2023 r.).

Dokonana analiza materiału dowodowego, tj. Karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnienia, wykazała, że przedstawiono w nim w sposób dostateczny zagadnienia istotne z punktu widzenia ochrony środowiska, pozwalające ocenić skalę możliwych oddziaływań planowanego zamierzenia inwestycyjnego na środowisko.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planowana jest budowa farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, o mocy do 3 MW, na terenie działki o nr ewid. 512 obręb Błażkowa, gmina Brzyska, powiat jasielski. Całkowita powierzchnia objęta planowanym przedsięwzięciem wynosi ok. 1,5 ha.

W ramach przedsięwzięcia zamontowane zostaną panele fotowoltaiczne, na metalowych podporach (tzw. stołach montażowych), wbijanych lub wkręcanych w podłoże. Głębokość osadzenia podpór wyniesie ok. 1,7 m. Panele zostaną zamontowane jako nachylone pod kątem wynoszącym ok. 5° – 45° w stosunku do płaszczyzny. Do budowy instalacji zostaną wykorzystane panele fotowoltaiczne pokryte szybą o właściwościach antyrefleksyjnych. Wysokość konstrukcji paneli, nie będzie przekraczać 4,0 m n.p.t. Przewidywana minimalna odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych wynosić będzie ok. 1 m.

Ponadto, dla potrzeb przedsięwzięcia zastosowane zostaną, m.in.: kontenerowe stacje transformatorowe wraz z rozdzielnicami (do 3 szt.). Inwestor rozważa także montaż kontenerowych magazynów energii (w ilości do 3 szt.), do których prawidłowego funkcjonowania niezbędne są stacje dwutransformatorowe (w ilości do 2 szt.).

Zmiana prądu stałego wytworzonego w panelach fotowoltaicznych na prąd zmienny następowała będzie w inwerterach. Inwestor nie przewiduje montażu wentylatorów ani instalacji do chłodzenia inwerterów cieczą.

Najbliższa zabudowa mieszkalna oddalona jest o ok. 15 m od działki, na której planowane jest zamierzenie.

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlano-montażowych, która będzie spowodowana pracą wykorzystywanych na placu budowy maszyn i pojazdów transportujących, nie może zostać wyeliminowana, będzie miała charakter okresowy i krótkotrwały. W celu ograniczenia oddziaływania fazy realizacji przedsięwzięcia na klimat akustyczny przewiduje się, m.in.: wykorzystanie na placu budowy sprawnych technicznie maszyn i pojazdów. Ponadto wskazano, aby prowadzenie prac odbywało się tylko w ciągu dnia (tj. pomiędzy godzinami 06.00 – 22.00).

Głównymi źródłami hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą praca urządzeń elektrycznych, umieszczonych wewnątrz kontenerowych stacji transformatorowych oraz praca inwerterów. Stacje nie będą zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej. Ich usytuowanie od najbliższej zabudowy wyniesie min. 25 m. Dodatkowo, elektrownia będzie funkcjonowała wyłącznie w porze dziennej. Ponadto, na etapie eksploatacji farmy, źródłem hałasu będzie nieznaczny ruch pojazdów dojeżdżających do farmy (okresowe przeglądy serwisowe, mycie paneli) oraz koszenie terenu. Biorąc pod uwagę odległość źródeł hałasu od terenów chronionych pod względem akustycznym przewiduje się, iż w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia, wartości dopuszczalne poziomu hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym, określone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), będą dotrzymane.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić okresowe pogorszenie jakości powietrza w wyniku, m.in.: spalania paliw w silnikach maszyn budowlanych i pojazdów transportujących elementy instalacji oraz prowadzenia prac budowlanych i montażowych. Celem ograniczenia tego etapu przedsięwzięcia na jakość powietrza, przewiduje się, m.in.: zastosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym. Uciążliwości związane z etapem realizacji będą miały charakter okresowy, odwracalny i ustaną wraz z chwilą zakończenia prac realizacyjnych. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie będzie generowała zanieczyszczeń do powietrza, poza nieznacznym ruchem pojazdów po terenie farmy fotowoltaicznej.

Działania związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia skutkować będą powstawaniem odpadów. Przestrzegane będą ogólne zasady gospodarowania odpadami wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699, ze zm.). Powstające podczas fazy realizacji odpady, magazynowane będą selektywnie z zabezpieczeniem przed przedostaniem się z nich zanieczyszczeń do środowiska, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom zewnętrznym prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Podczas eksploatacji farmy fotowoltaicznej, zużyte lub uszkodzone panele nie będą magazynowane na terenie zamierzenia, będą bezpośrednio przekazywane specjalistycznej firmie, celem poddania ich recyklingowi.

Etap realizacji zadania nie będzie wymagał organizacji zaplecza socjalnego i zaplecza budowy. Woda na teren budowy będzie dowożona beczkowozami w ilości ok. 1 m³/dzień. Ścieki, w ilości zbliżonej do ilości pobranej wody, będą gromadzone w toaletach przenośnych. Podczas eksploatacji, elektrownia fotowoltaiczna nie będzie wymagała stałej obsługi. Z tego względu nie planuje się organizacji zaplecza socjalnego oraz doprowadzenia wody. Ścieki bytowe nie będą powstawać.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego podczas realizacji przedsięwzięcia wykorzystywany będzie tylko sprawny technicznie sprzęt, co ograniczy możliwość wycieków

płynów eksploatacyjnych (np. substancji ropopochodnych) do gruntu. Tankowanie i ewentualne naprawy stosowanego sprzętu i środków transportu odbywały się będą poza terenem przedsięwzięcia. Ponadto, na wypadek ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych, plac budowy zostanie wyposażony w zapas środków zabezpieczających przed przenikaniem szkodliwych substancji do ziemi lub do wód (np. sorbentów).

Inwestor przewiduje okresowe czyszczenie powierzchni ogniw fotowoltaicznych (w przypadku dużego ich zanieczyszczenia), poprzez zastosowanie specjalistycznego sprzętu (np. myjek), dowożoną beczkowozami na teren zamierzenia, czystą wodą bez zastosowania dodatków, w tym detergentów. Ponadto, wskazano, aby nie prowadzić odladzania odśnieżania paneli fotowoltaicznych przy użyciu środków chemicznych.

Wody opadowe lub roztopowe z paneli fotowoltaicznych i pozostałych elementów wchodzących w skład przedsięwzięcia, w tym stacji transformatorowych oraz z mycia paneli, będą naturalnie infiltrowały do gruntu na terenie działki, na której zrealizowane zostanie zadanie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916, ze zm.). Najbliżej położonym obszarem sieci Natura 2000 względem planowanej farmy fotowoltaicznej jest oddalony o ok. 1,78 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Wistoka z Dopływami PLH180052. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Teren, na którym planowana jest realizacja farmy fotowoltaicznej stanowi teren wykorzystywany rolniczo. Teren ten położony jest w krajobrazie wiejskim, w znacznej odległości od większych obszarów zwartej zabudowy. W sąsiedztwie znajdują się tereny rolnicze, poprzecinane drogami dojazdowymi oraz pojedynczą zabudową. Dotychczas teren wykorzystywany był pod uprawę zbóż. Charakteryzuje się on niewielką różnorodnością biologiczną.

Realizacja przedsięwzięcia polegała będzie na montażu gotowych elementów wchodzących w skład elektrowni. Prace ziemne ograniczą się do wykonania tras kablowych, ogrodzenia oraz infrastruktury towarzyszącej.

Jak wykazano w KIP, teren planowanej farmy fotowoltaicznej stanowi potencjalne siedlisko lęgowe ptaków krajobrazu rolniczego, dlatego nałożono warunek, iż prace ziemne związane z budową przedmiotowej farmy fotowoltaicznej, wykonywane będą poza okresem wzmożonej aktywności fauny, w tym poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. Termin wykonywania tego warunku wydłużono o jeden miesiąc względem okresu zaproponowanego w KIP.

Podczas prowadzenia prac ziemnych, wykopy (w tym liniowe) i inne potencjalne pułapki ekologiczne, do których mogą wpadać płazy (i inne małe zwierzęta) zabezpieczone będą w taki sposób, aby uniemożliwić im dostanie się do nich (np. poprzez stosowanie szczelnych przykryć, wygradzeń) lub też zastosowane będą rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawianie wypłaszczenia jednej ze ścian). Ponadto, w przypadku ewentualnego uwięzienia w nich drobnych zwierząt, będą one odławiane i przenoszone do odpowiednich dla nich siedlisk.

Przestrzeń między panelami i pod nimi pozostanie jako tereny biologicznie czynne. Inwestor będzie dążył do wykorzystania terenu pod panelami do uprawy roślin ceniolubnych z wykorzystaniem technik uprawy z niedużym stopniem mechanizacji oraz prac ręcznych. W przypadku zaniechania produkcji rolnej na tym terenie, wskazano, aby celem zapobiegnięcia spontanicznemu rozwojowi roślinności gatunków inwazyjnych, wykonany został obsiew trawami łąkowymi, a w mieszance siewnej znalazły się gatunki długo kwitnących roślin oraz roślin miododajnych. Wskazano ponadto, aby w takim przypadku powierzchnie biologicznie czynne pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych oraz pod panelami, utrzymywane były poprzez ich koszenie, bez używania środków chemicznych ograniczających wzrost lub niszczących roślinność oraz aby wykonać tylko jedno koszenie w roku i nie prowadzić żadnych zabiegów agrotechnicznych, w tym koszenia, w okresie od 01 kwietnia do 31 lipca.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wycinką drzew i krzewów. Drzewa znajdujące się w pobliżu wykonywanych prac zostaną zabezpieczone za pomocą osłon z deskowania i z maty słomianej lub juty do wysokości ok. 1,5 m.

Ogrodzenie farmy fotowoltaicznej będzie wykonane z pozostawieniem ok. 20 cm wolnej przestrzeni pomiędzy poziomem terenu, a dolną krawędzią ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki), celem umożliwienia migracji drobnych zwierząt, stanowiąc jednocześnie barierę dla większych zwierząt. Odległość ta została zwiększona w stosunku do odległości zaproponowanej w KIP o 10 cm.

Panele zostaną pokryte warstwą antyrefleksyjną – zastosowanie powierzchni o niskim współczynniku odbicia będzie zapobiegać niepożądanemu efektowi odbicia światła od paneli (brak efektu oślepienia ptaków przelatujących nad farmą fotowoltaiczną) oraz efektowi imitacji lustra tafli wody.

Nie planuje się wykonania stałego oświetlenia. Farma wyposażona będzie w monitoring na podczerwień.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach głównego korytarza ekologicznego, tj. Głównego Korytarza Południowego, w części GKPd-4 Pogórze Strzyżowskie, wyznaczonego w „*Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce*” (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., 2005, a zaktualizowanego w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju, jak i w skali europejskiej. Ze względu na charakter zadania, jego skalę, lokalizację na terenach wykorzystywanych rolniczo, sąsiedztwo istniejącej zabudowy, a także brak wycinki drzew i krzewów, nie wpłynie ono negatywnie na funkcjonalność ww. głównego korytarza ekologicznego.

Biorąc pod uwagę zakres, rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia oraz skalę generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze, należy stwierdzić, że planowane zamierzenie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszaru sieci Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000, tj. oceny, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Jednocześnie informuję, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do spalania paliw w silnikach pojazdów na etapie realizacji zadania. Podczas eksploatacji, przedmiotowe zamierzenie nie będzie negatywnie oddziaływać na klimat. Elektrownie fotowoltaiczne służą do bezpośredniej konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Instalacja jest w pełni pasywna. Zjawisko konwersji fotowoltaicznej jest niemal bezgłośnie, bezawaryjne oraz nie posiada skutków ubocznych. Sam sposób pozyskania energii elektrycznej z promieniowania słonecznego przyjmuje się, że jest najmniej uciążliwy w zakresie oddziaływania na zmiany klimatu.

W związku z produkcją i przesyłem energii elektrycznej na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej, będzie występowało promieniowanie elektromagnetyczne. Źródłem promieniowania elektromagnetycznego dla farmy fotowoltaicznej będą: transformatory, inwertery oraz ewentualne magazyny energii oraz przepływ prądu w liniach kablowych. Transformatory i ewentualne baterie magazynu energii umieszczone będą wewnątrz kontenerów, których ściany skutecznie zmniejszą promieniowanie magnetyczne do bezpiecznego poziomu. W związku z powyższym, przewiduje się, że poza ogrodzonym terenem przedsięwzięcia nie wystąpi ponadnormatywne oddziaływanie pól

elektromagnetycznych, określonych w rozporządzeniu w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448).

W obszarze przedsięwzięcia oraz w jego obszarze oddziaływania wyznaczonym na 100 m od granic przedsięwzięcia, nie ma istniejących przedsięwzięć. Dla działki objętej wnioskiem zostały wydane: decyzja Wójta Gminy Brzyska z dnia 25 sierpnia 2022 r., znak: B.6730.37.2021, na budowę farmy fotowoltaicznej o mocy 2 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, z dnia 25 lipca 2022 r., znak: B.6730.12.2022, na budowę kontenerów magazynów energii oraz decyzja Starosty Jasielskiego z dnia 5 października 2022 r., znak: AB.6740.5.30.22, na budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Ze względu na powierzchnię oraz położenie przedsięwzięcia poza formami ochrony przyrody, procedury te, nie wymagały uprzedniego uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ich realizacji. Obecnie, na terenie działki objętej wnioskiem, nie rozpoczęły się żadne prace inwestycyjne związane z ww. pozwoleniami. Ponieważ decyzja środowiskowa nie rodzi praw do nieruchomości oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich, brak jest przeciwwskazań do jej procedowania. Na przedmiotowym terenie powstanie wyłącznie 1 farma fotowoltaiczna. Nie będzie dochodziło zatem do powstawania oddziaływań skumulowanych, w zakresie oddziaływań na klimat akustyczny i jakość powietrza, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji farmy.

Wpływ realizacji przedsięwzięcia na lokalny krajobraz będzie polegał na wprowadzeniu w krajobraz typu rolniczego kolejnych elementów o charakterze antropogenicznym i przemysłowym, tj. elektrowni fotowoltaicznej. W celu zmniejszenia widoczności przedsięwzięcia w krajobrazie, wskazano aby ogrodzenie i elementy infrastruktury posiadały kolorystykę w odcieniach neutralnych.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska.

Mając powyższe na uwadze, po uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 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, na podstawie których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska, będące w zasięgu jego oddziaływania uznano, że brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego zadania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Wojciech Wdowik

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Adresat

Do wiadomości:

1. Pan Błażej Brasse – Pełnomocnik firmy INVEST PV 69 Sp. z o.o.,
2. WOOŚ ad acta

