

IR.6220.2.2022

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późn. Zm.) w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1-2 i art. 85 ust. 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 (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. Zm.) a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. A rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. Zm.)

po rozpatrzeniu wniosku wraz z załącznikami

złożonego przez EPLANT 27 Sp. z o.o. ul. Salwatorska 14/310, 30-109 Kraków, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych Kolonia Pęcławska o mocy do 1 MW każda, o łącznej mocy do 10 MW, zlokalizowanych w miejscowości Kolonia Pęcławska, gmina Bogoria wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą” planowanego na działce o nr ewid. 56 obr. Kolonia Pęcławska, gmina Bogoria, powiat staszowski, województwo świętokrzyskie

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych Kolonia Pęcławska o mocy do 1 MW każda, o łącznej mocy do 10 MW, zlokalizowanych w miejscowości Kolonia Pęcławska, gm. Bogoria wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą” planowanego na działce o nr ewid. 56 obr. Kolonia Pęcławska, gmina Bogoria, powiat staszowski, województwo świętokrzyskie przy uwzględnieniu w trakcie projektowania, realizacji i eksploatacji w/w przedsięwzięcia niżej wymienionych warunków:

1. Zaprojektować i wybudować przedmiotowe przedsięwzięcie w formie farmy agrofotowoltaicznej polegającej na założeniu pomiędzy panelami fotowoltaicznymi łąki na całym obszarze działki przeznaczonej pod montaż paneli fotowoltaicznych określonej numerem ewidencyjnym 56 usytuowanej w miejscowości Kolonia Pęcławska.
2. Zapewnić nadzór przyrodniczy nad utrzymaniem i pielęgnacją założonej łąki na w/w obszarze działki oraz ściśle stosować się do jego zaleceń i wskazań.

3. Z uwagi na zastosowania transformatorów olejowych na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska pod transformatorami umieścić szczelne misy olejowe o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanego oleju.
4. W celu minimalizacji wpływu przedsięwzięcia na zwierzęta związane ze środowiskiem, na którym zlokalizowano farmę fotowoltaiczną, prace budowlane należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Prowadzenie tych prac bez ograniczeń w zakresie terminów możliwe jest wyłącznie pod nadzorem przyrodniczym. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z użytkami rolnymi (w tym ptaki) w okresie ich rozrodu/lęgów.
5. W przypadku stwierdzenia płazów, gadów lub małych ssaków należy przenieść je w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją.
6. Celem minimalizacji oddziaływania na migrację zwierząt ogrodzenie terenu inwestycyjnego należy wykonać bez szczelnego cokołu (z pozostawieniem przerwy pomiędzy ogrodzeniem a poziomem gruntu o wysokości co najmniej 20 cm umożliwiającej przemieszczanie się małych zwierząt). Zaleca się wyгородzenie siatką, przy czym wielkość oczek siatki powinna wynosić ok. 6 cm x 6 cm, gdyż większe oczka mogłyby spowodować uwięzienie większych zwierząt. Dolną krawędź ogrodzenia należy wykonać w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt.
7. 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 ww. ustawy o ochronie przyrody.
8. Zasypanie wykopów pod okablowanie wykonywać z zachowaniem warstw (profilu litologicznego).
9. Zaplecze budowy należy zorganizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajętości terenu, wyposażyć w sorbenty.
10. Prowadzone prace nie mogą powodować zmiany stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
11. Na etapie realizacji inwestycji należy zapewnić zaplecze sanitarne w postaci przenośnych sanitariatów, których zawartość winna być usuwana przez uprawnione podmioty i okresowo wywożona do oczyszczalni ścieków.
12. W trakcie realizacji i funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej przewiduje się powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 699 z późn. Zm.).
13. Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zachowanie wartości przyrodniczych, zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. zabrania się używania do prac ziemnych gleby lub ziemi, jeżeli jest przekroczona w nich dopuszczalna zawartość substancji powodującej ryzyko, określona

- w przepisach wydanych na podstawie art. 101a ust. 5, dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych należy przekazać uprawnionym podmiotom.
14. Prace z wykorzystaniem pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych emitujących hałas do otoczenia nie będą prowadzone w godzinach od 22.00 do 6.00.
 15. Materiały budowlane oraz substancje i preparaty stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie Inwestora na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.
 16. Plac budowy winien zostać wyposażony w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (art. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych winny być niezwłocznie usuwane lub zneutralizowane.
 17. Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie terenu inwestycyjnego. Możliwe jest tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza w/w miejscami, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
 18. Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.
 19. Wykonywane prace nie mogą powodować zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
 20. Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie pozostającym we władaniu Inwestora. Odpady niebezpieczne należy magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. W/w place i miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków należy dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować.

UZASADNIENIE

W dniu 27.01.2021 r. do Wójta Gminy Bogoria wpłynął wniosek Inwestora: Eplant 27

Sp. z o.o. ul. Salwatorska 14/310, 30-109 Kraków, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych Kolonia Pęcławska o mocy do 1 MW każda, o łącznej mocy do 10 MW, zlokalizowanych w miejscowości Kolonia Pęcławska, gmina Bogoria wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą”.

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (Kip), opracowaną 25.01.2021 r. przez Panią Dagmarę Topolską wraz z załącznikami i uzupełnieniami. W/w dokumentacja jest zgodna z wymogami określonymi w art. 64 ust. 2 i ust. 2a 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 (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. Zm.).

Zgodnie z art. 75 ust. 1, pkt. 4 cytowanej wyżej ustawy organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt.

Zamierzenie inwestycyjne zostało zaliczone do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. A rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. Zm.), tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, przy czym, zgodnie z § 1 ust. 2 pkt 2 w/w rozporządzenia przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia.

Tym samym przedmiotowe przedsięwzięcie należy zakwalifikować do grupy mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie art. 59.ust.1 pkt. 2 w/w ustawy, których realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt. 2 tej ustawy wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W oparciu o przekazane dokumenty Wójt Gminy Bogoria wszczął postępowanie administracyjne w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o czym zawiadomił strony postępowania.

W postępowaniu organ ustalił ponad 10 stron postępowania.

O podejmowanych czynnościach administracyjnych, w toku całego postępowania administracyjnego, strony postępowania zawiadamiane były poprzez obwieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Bogorii <https://bip.bogoria.pl>, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy w Bogorii, ul. Opatowska 13, 28-210 Bogoria, na tablicach ogłoszeń w miejscowościach: Kolonia Pęcławska, Pęcławice Górne.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcie polega na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda, o łącznej mocy do 10 MW, zaplanowane na działce nr ewid. 56 obręb Kolonia Pęcławska, gmina Bogoria i obejmuje swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli tzw. stoły fotowoltaiczne zamontowane pod kątem 0° - 90° (konstrukcja wbijana w grunt), o wysokości konstrukcji do 4 m,
- panele fotowoltaiczne w ilości do 25 000 szt. o łącznej mocy nominalnej do 10 MW,

- falowniki – inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego),
- kontenerowe stacje transformatorowe wraz z rozdzielnicami i transformatorami nN/sN (10 szt.), o łącznej powierzchni do 200 m². Jak wynika z dokumentacji w każdej stacji przewiduje się zastosowanie jednego transformatora,
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym art. przewody elektryczne — nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy, instalacje odgromowe,
- przyłącze elektroenergetyczne,
- ogrodzenie, systemem monitoringu wizyjnego terenu przedsięwzięcia, nieutwardzone drogi dojazdowe, place manewrowe, 10 miejsc parkingowych.

Działkę inwestycyjną o nr ewid. 56 o powierzchni ok. 1,79 ha, zgodnie z ewidencją gruntów, stanowią grunty orne klasy IIIb (ok. 0,23), klasy Iva (ok. 1,22 ha) i klasy Ivb (ok. 0,34 ha). Grunty klasy III podlegają ochronie w rozumieniu zapisów art. 7 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 1326 ze zm.). Jak wynika z Kip, przedsięwzięcie zaplanowano poza gruntami klasy III. Zgodnie z Kip łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia wynosi do 1,55 ha.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria – Etap I, zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy Bogoria z dnia 18 października 2016 r. Nr XXI/193/2016 działka inwestycyjna zlokalizowana została na terenie oznaczonym symbolem – R – tereny rolnicze.

Wykonując procedury formalno-prawne, dotyczące planowanego przedsięwzięcia dostarczono stronom postępowania obwieszczenia o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Staszowie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu o wydanie opinii, czy zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Staszowie opinią sanitarną NZ.9022.6.22.22 z dnia 17.06.2022 oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu opinią KR.ZZŚ.4.4360.112.2022.BS z dnia 28.07.2022 r. wyrazili opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem WOO-II.4220.207.2022.NS.4 z dnia 06.09.2022 r., wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z uwagi na zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria – Etap I, zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Bogoria z dnia 18 października 2016 r. Nr XXI/193/2016 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu uchwały w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria — Etap I (Dz. Urz. Art. Świąt. Z 2016 r., poz. 4115). Po uzupełnieniu KIP przez Inwestora po przeanalizowaniu przedłożonego uzupełnienia, pismem WOO-II.4220.207.2022.NS.5 z dnia 14.12.2022 r. podtrzymał zajęte uprzednio

stanowisko wyrażone w postanowieniu WOO-II.4220.207.2022.NS.4.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach w swoim wystąpieniu wykluczył kwalifikowanie elektrowni słonecznych (fotowoltaicznych) jako urządzeń infrastruktury technicznej. Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą dokonywałaby faktycznej zmiany przeznaczenia jednostki urbanistycznej z przeważającej funkcji upraw rolnych na funkcję związaną z produkcją energii elektrycznej. Zdaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach zgodnie z orzecznictwem sądowym nie można dokonać takiej wykładni zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z którą każde urządzenie, w tym przypadku produkujące energię odnawialną, mogłoby być usytuowane na terenie objętym planem, bez skonfrontowania jego usytuowania z funkcją podstawową danej jednostki urbanistycznej, tym samym w wyniku przeanalizowania zapisów miejscowego planu, stwierdził inne przeznaczenie terenu planowanej inwestycji niż ustalenia w/w planu. Po stwierdzeniu sprzeczności zamierzonego przedsięwzięcia z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego brak podstaw do podejmowania dalszych czynności w sprawie, w tym przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, analizy i oceny wpływu danego przedsięwzięcia, czy też uzgodnień.

Wójt Gminy Bogoria w wyniku przeanalizowania argumentów zawartych w postanowieniu WOO-II.4220.207.2022.NS.4 z dnia 06.09.2022 r. podtrzymanym pismem WOO-II.4220.207.2022.NS.5 z dnia 14.12.2022 r. nie uwzględnił ich w treści niniejszej decyzji uzasadniając swoje stanowisko, jak poniżej:

Zgodnie z § 3 pkt 1 tekstu planu ustalenia ogólne obowiązują na całym terenie objętym planem, natomiast ustalenia szczegółowe obowiązują dla poszczególnych terenów oznaczonych odpowiednim symbolem.

Ustalenia ogólne dotyczące zaopatrzenia w energię elektryczną brzmią następująco:

§ 34. Ustala się następujące ogólne zasady w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną:

- 1) zaopatrzenie w energię elektryczną z istniejącej sieci elektroenergetycznej poprzez rozbudowę i przebudowę systemu zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 2) sieć elektroenergetyczną średniego i niskiego napięcia realizować jako napowietrzną, a w uzasadnionych wypadkach jako kablową,
- 3) dopuszcza się realizację urządzeń produkujących energię odnawialną.

A zatem, zgodnie z § 34 pkt 3), na całym obszarze, który obejmuje plan zagospodarowania przestrzennego gminy Bogoria, dopuszczono budowę urządzeń produkujących elektryczną energię odnawialną. W pojęciu urządzeń produkujących energię odnawialną mieści się instalacja fotowoltaiczna, produkująca energię elektryczną z promieniowania słonecznego.

Wobec powyższego na podstawie § 3 i § 34 widać, iż budowa farmy fotowoltaicznej jest możliwa. Przy okazji warto podkreślić, że dopuszczając na terenie planu realizację urządzeń produkujących elektryczną energię odnawialną nie określono żadnych ograniczeń dla tej możliwości.

Przepisy ogólne odnośnie ochrony środowiska dotyczące terenu na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia brzmią następująco:

§ 14.(...)

3. Dla pozostałych terenów ustala się zakaz lokalizowania przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko wymagających sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz przedsięwzięć, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany, zgodnie z przepisami odrębnymi, za wyjątkiem:

- 1) dróg publicznych i wewnętrznych oraz związanych z nimi urządzeń,
- 2) **infrastruktury technicznej.**

W myśl powyższego ustalenia, na terenach w granicach których ma być zlokalizowane przedsięwzięcie nie dopuszcza się lokalizacji inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko i wymagających sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko oraz inwestycji, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany, z dwoma wyjątkami do których należą: realizacja dróg publicznych i wewnętrznych wraz z związanymi z nimi urządzeń, realizacja infrastruktury technicznej (nie tylko związanej z drogami publicznym, ale każdego typu)

A zatem, nawet jeśli budowa któregoś z tych dwóch wyjątków, to jest drogi lub infrastruktury technicznej zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i wymagających sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko lub do przedsięwzięć dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany, to pomimo zakazu lokalizacji takich przedsięwzięć, może mieć ona miejsce ponieważ jest dopuszczona w drodze wyjątku zgodnie z brzmieniem § 14. Pkt 3.

W związku z powyższym pojawia się konieczność ustalenia co należy rozumieć pod pojęciem **infrastruktury technicznej** i jaki to ma związek z dopuszczoną na terenie całego planu lokalizacją urządzeń produkujących energię odnawialną. Właściwa identyfikacja jakie urządzenia wchodzi w zakres pojęcia infrastruktury technicznej posiada kluczowe znaczenie w kwestii czy przedmiotową inwestycję można zakwalifikować do wyjątków określonych w § 14. Pkt 3 tekstu planu. W orzecznictwie sądów administracyjnych utrwalony został pogląd, zgodnie z którym **urządzenia służące do produkcji energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii są kwalifikowane jako „urządzenia infrastruktury technicznej”** (vide art. wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Poznaniu, z dnia 6 maja 2009 r., ygn.. Akt: II SA/Po 1003/08, orzeczenia.nsa.gov.pl, wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Poznaniu z dnia 27 maja 2009 r., ygn.. Akt: II SA/Po 1000/08, orzeczenia.nsa.gov.pl, wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Poznaniu z dnia 17 listopada 2010 r., ygn.. Akt: IV SA/Po 762/10, orzeczenia.nsa.gov.pl, wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Poznaniu z dnia 1 grudnia 2010 r., ygn.. Akt: IV SA/Po 763/10, orzeczenia.nsa.gov.pl, wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Poznaniu z dnia 26 stycznia 2011 r., ygn.. Akt: II SA/Po 758/10, LEX nr 953375, wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Bydgoszczy z dnia 14 października 2009 r., ygn.. Akt: II SA/Bd 533/09, orzeczenia.nsa.gov.pl, wyrok Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Łodzi z dnia 30 listopada 2010 r. ygn.. Akt: II/SA/Ld 650/10).

Zgodnie z art. 143 ust. 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015 r. poz. 1774 ze zm.) **„Przez budowę urządzeń infrastruktury technicznej rozumie się budowę drogi oraz wybudowanie pod ziemią, na ziemi albo nad ziemią przewodów lub urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych, elektrycznych, gazowych i telekomunikacyjnych”**. Ponadto z art. 3 pkt 9

ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059 ze zm.) wynika, że przez „urządzenia” należy rozumieć „*urządzenia techniczne stosowane w procesach energetycznych*”, natomiast w myśl art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 z późn. Zm.). „*procesy energetyczne*” to „*techniczne procesy w zakresie wytwarzania, przetwarzania, przesyłania, magazynowania, dystrybucji oraz użytkowania paliw lub energii*”. W świetle powołanych powyżej przepisów należy stwierdzić, że „*urządzenia infrastruktury technicznej*” to **przewody lub urządzenia techniczne stosowane do wytwarzania, przetwarzania, przesyłania, magazynowania, dystrybucji oraz użytkowania energii elektrycznej, czyli art. urządzeń farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.** W tym miejscu warto również odwołać się do wyroku Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 13 listopada 2012 r. (sygn.. Akt: II OSK 762/12, LEX nr 1291979), który wyjaśnił, że „*(...) pojęcie infrastruktury nie ogranicza się jedynie do urządzeń służących do przesyłu energii elektrycznej, ale także obejmuje urządzenia, które służą do jej wytwarzania. Zgodnie z definicją encyklopedyczną infrastruktura techniczna to urządzenia przesyłowe i związane z nimi obiekty w zakresie energetyki, dostarczania ciepła, wody, usuwania ścieków i odpadów, transportu art.*”. Wykładnia językowa, której zasady nakazują, w przypadku braku definicji legalnej danego pojęcia, nadawać mu znaczenie możliwie najbliższe potocznemu rozumieniu danego wyrazu lub zwrotu, pozwala na uznanie, że przedmiotowa farma fotowoltaiczna mieści się w językowej definicji pojęcia „*urządzeń infrastruktury technicznej*”. Skoro zaś, stosownie do art. 61 ust. 3 u.p.z.p., przepisów art. 61 ust. 1 pkt 1 u.p.z.p. nie stosuje się do urządzeń infrastruktury technicznej, to tym samym wydanie decyzji dla projektowanego zamierzenia inwestycyjnego nie jest uzależnione od spełnienia warunku tzw. „dobrego sąsiedztwa”.

Należy ponadto zauważyć, że w rozumieniu analizowanego planu zagospodarowania przestrzennego klasyfikowanie przedmiotowej farmy fotowoltaicznej jako zabudowa produkcyjna jest nieprawidłowe ze względu na to, że:

- 1) inwestycja nie generuje żadnych immisji pośrednich ani bezpośrednich,
- 2) obszar oddziaływania inwestycji, o którym mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2016 r. poz. 290 ze zm.), odnosi się wyłącznie do granic terenów bezpośredniego zainwestowania,
- 3) efekt realizacji inwestycji w postaci produkcji energii elektrycznej, służy celom publicznym, w tym również w zakresie zaspokajającym potrzeby wynikające z prowadzonej produkcji rolniczej,
- 4) inwestycja ma charakter proekologiczny, nie będzie powodowała negatywnych skutków środowiskowych,
- 5) inwestycja nie powoduje trwałej i nieodwracalnej zmiany przeznaczenia terenu.

Niezależnie od przedstawionej uprzednio oceny w zakresie klasyfikacji farmy fotowoltaicznej jako infrastruktury technicznej, wskazać należy, że przedmiotowa ocena - w świetle zapisów planu – dla potrzeb oceny zgodności inwestycji z planem miejscowym nie ma decydującego znaczenia, albowiem zgodnie z zapisami planu (par. 34) dopuszcza się realizację urządzeń produkujących energię ze źródeł odnawialnych. Nadmienić przy tym należy, że w okresie uchwalania analizowanego planu, tj. w roku 2007 r. nie istniał prawny obowiązek szczegółowego wyznaczenia obszarów lokalizacji odnawialnych źródeł energii o mocy powyżej 500 kW wraz z ich strefami ochronnymi, tak w studium, jak i w planach

zagospodarowania przestrzennego. Ponadto, odnotować należy, że wskazane ustalenia par. 34 planu zagospodarowania przestrzennego były podstawą wydania pozwoleń na budowę dla funkcjonującej na obszarze gminy Bogoria farmy wiatrowej, jak również wydania, poprzedzającej pozwolenia na budowę, decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji. W świetle obowiązujących ustaleń planu oraz tożsamej funkcji farmy fotowoltaicznej oraz wiatrowej, trudno dopatrzeć się przesłanek wskazujących na konieczność różnicowania ustaleń planu par. 14 ust. 3 w odniesieniu do farmy fotowoltaicznej.

W związku z deklaracją Inwestora o założeniu na terenie farmy fotowoltaicznej łąki, należy podkreślić, że funkcja wiodąca (podstawowa) dla terenu rolnego ART. polegająca na uprawach rolnych z uwzględnieniem funkcji uzupełniających w postaci art. łąk i pastwisk zostanie zachowana.

Ekologiczna produkcja energii elektrycznej nie będzie stała w sprzeczności z przeznaczeniem podstawowym i uzupełniającym, raczej będzie ściśle związana z funkcją wiodącą terenów, ponieważ wykorzystując zielen pośród paneli fotowoltaicznych produkujących energię z odnawialnego źródła energii jako łąkę zachowa przeznaczenie terenu. Zamierzeniem inwestycji jest pozyskanie energii odnawialnej tj. energii elektrycznej pochodzącej z przetworzenia energii słonecznej przez ogniwa fotowoltaiczne, a dodatkowo inwestycja ma przyczynić się do wzbogacenia bioróżnorodności rejonu. W koncepcji istotną rolę odgrywa zamierzenie jakim jest zachowanie w możliwie największym stopniu zielonego charakteru obszaru znajdującego się w otoczeniu farmy fotowoltaicznej oraz utrzymanie lokalnego ekosystemu roślin i zwierząt. Ponad połowa obszaru w otoczeniu infrastruktury farmy fotowoltaicznej będzie stanowiła dziką łąkę, utrzymywaną w należyтым porządku i okresowo koszoną wraz ze zbieraniem biomasy i zagospodarowaniem zgodnie z obowiązującymi przepisami. Budowa farmy fotowoltaicznej w takim systemie ma za zadanie utrzymać w symbiozie dwa cele jakimi są produkcja zielonej, czystej energii oraz możliwie minimalny wpływ na dotychczasowy, lokalny ekosystem, lub wręcz poprawa jego warunków funkcjonowania. Zajętość terenu pod inwestycje związane z budową instalacji fotowoltaicznych nie wpływa znacząco na środowisko, gdyż tylko niewielka część terenu wymaga uszczelnienia i jest wyłączona biologicznie. Teren, który nie będzie biologicznie czynny obejmuje mniej niż 1%.

W omawianym przypadku będziemy mieli do czynienia z synergia, większość gruntów pozostanie użytkowana rolniczo, natomiast mała część będzie użytkowana w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, w ramach całości użytkowanej rolniczo.

Analizując zakres, usytuowanie inwestycji względem form ochrony przyrody, parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji oraz zawarte w KIP analizy i obliczenia w zakresie emisji zanieczyszczeń i zasięg oddziaływania planowanej inwestycji oraz uzyskane opinie organu ochrony środowiska – RDOŚ w Kielcach, PPIS w Staszowie oraz PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu w wystarczającym stopniu oceniono oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko w wyniku czego nie nałożono obowiązku wykonania kompensacji przyrodniczej, nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla w/w przedsięwzięcia oraz nie nałożono obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji – Pozwolenia na budowę.

W rozpatrywanej sprawie po przeprowadzeniu przewidzianej prawem procedury, ustalono, że inwestycja jest zgodna z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Bogoria.

Biorąc pod uwagę powyższe ustalono jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Wójta Gminy Bogoria w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji przez strony.
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego 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.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy (art.86):
 - wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji;
 - wydające decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1;
 - przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a.
4. Zgodnie z art. 72 ust. 3 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn. Zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o którym mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia o którym mowa w art. 72 ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b w/w. ustawy.

Marcin Adamczyk
Wójt Gminy Bogoria

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 z późn.zm.) za wydanie niniejszej decyzji „środowiskowej” uiszczono opłatę skarbową.

Otrzymują:

1. Pani Beata Krężolek, adres do korespondencji: ul. Lindego 7C, 30-148 Kraków - Pełnomocnik
2. Pozostałe strony postępowania w trybie art. 74 ust.3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomiono poprzez obwieszczenie na tablicach ogłoszeń:
 - w siedzibie Urzędu Gminy w Bogorii, ul. Opatowska 13, 28-210 Bogoria,
 - w miejscowościach: Kolonia Pęcławska, Pęcławice Górne oraz w formie elektronicznej na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Bogorii <https://bip.bogoria.pl>,
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach - przedłożenie elektroniczne ePUAP
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sandomierzu - przedłożenie elektroniczne ePUAP
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Staszowie - przedłożenie elektroniczne ePUAP

Charakterystyka przedsięwzięcia

zgodnie z art. 84. ust. 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 (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.)

Dla przedsięwzięcia pn.:

„Budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych Kolonia Pęcławska o mocy do 1 MW każda, o łącznej mocy do 10 MW, zlokalizowanych w miejscowości Kolonia Pęcławska, gmina Bogoria wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą”

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcie polega na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda, o łącznej mocy do 10 MW, zaplanowane na działce nr ewid. 56 obręb Kolonia Pęcławska, gmina Bogoria i obejmuje swym zakresem niżej wymienione obiekty/elementy:

- konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli tzw. stoły fotowoltaiczne zamontowane pod kątem 0° - 90° (konstrukcja wbijana w grunt), o wysokości konstrukcji do 4 m,
- panele fotowoltaiczne w ilości do 25 000 szt. o łącznej mocy nominalnej do 10 MW,
- falowniki - inwertery (przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego),
- kontenerowe stacje transformatorowe wraz z rozdzielnicami i transformatorami nN/sN (10 szt.), o łącznej powierzchni do 200 m². Jak wynika z dokumentacji w każdej stacji przewiduje się zastosowanie jednego transformatora,
- towarzyszącą infrastrukturę techniczną, w tym m.in. przewody elektryczne — nisko i średnionapięciowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy, instalacje odgromowe,
- przyłącze elektroenergetyczne,
- ogrodzenie, systemem monitoringu wizyjnego terenu przedsięwzięcia, nieutwardzone drogi dojazdowe, place manewrowe, 10 miejsc parkingowych.

Działkę inwestycyjną o nr ewid. 56 o powierzchni ok. 1,79 ha, zgodnie z ewidencją gruntów, stanowią grunty orne klasy IIIb (ok. 0,23), klasy IVa (ok. 1,22 ha) i klasy IVb (ok. 0,34 ha). Grunty klasy III podlegają ochronie w rozumieniu zapisów art. 7 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 1326 ze zm.). Jak wynika z Kip, przedsięwzięcie zaplanowano poza gruntami klasy III. Zgodnie z Kip łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia wynosi do 1,55 ha.

Projektowane przedsięwzięcie przewiduje montaż do 25 000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 10 MW. Dopuszcza się realizację inwestycji w częściach, tj. 10 x do 1 MW, czyli 10 x do 2500 szt. paneli. Panele zostaną podłączone do układów przetwornic prądowych o łącznej mocy do 10 000 kW (lub 10 x 1000 kW). Wyprodukowana energia będzie oddawana do sieci publicznej przez przyłącze energetyczne SN. Przetwornice nie muszą mieć podbudowy (fundamentów). Przetwornice będą zamieniały prąd stały na prąd przemienny, który następnie będzie oddawany poprzez przyłącze energetyczne do sieci. Montaż ogniw ma opierać się na konstrukcji stalowo - aluminiowej przytwierdzonej bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt na głębokość do 2,0 m przy pomocy kafara). Moduły fotowoltaiczne zostaną zamontowane w pozycji horyzontalnej. Wytrzymałość takiego sposobu mocowania ogniw do podłoża została przebadana i może wytrzymać obciążenie wiatrem do 0,48 kN/m² i śniegiem do 1,5 kN/m². Maksymalna wysokość konstrukcji wraz z panelami będzie wynosić do 4 m, dzięki czemu ich widoczność będzie ograniczona. Połączenia pomiędzy panelami a stacją kontenerową będą realizowane przy pomocy przewodów naziemnych (o przekroju 4 lub 6 mm²) łączonych w większe wiązki. Wyprowadzeniem mocy z terenu elektrowni słonecznej do sieci lokalnego operatora systemu dystrybucyjnego będzie linia SN. Stacje kontenerowe będą miały maksymalne wymiary 4 000 x 5 000 mm i zostaną posadowione na gruncie.

W elektrowni słonecznej zastosowane będą panele słoneczne o mocy z zakresu 400-2000 Wp/szt. Łączna moc modułów fotowoltaicznych, po stronie napięcia DC wyniesie maksymalnie 10 000 kWp. (lub 10 x do 1000 kW). Ze wzrostem mocy pojedynczego panela ich ilość będzie mniejsza, tj. np. przy zastosowaniu paneli o mocy 400 Wp łączna ilość paneli wynosić będzie do 25 000 szt, a przy zastosowaniu paneli np. o mocy 1000 Wp ich łączna ilość wynosić będzie 10 000 szt.

Kontenery wyposażone będą m. in. w rozdzielnicę DC (dla napięcia wejściowego z paneli solarnych, inwerterów, transformator max 10 000 kVA (lub 10 x do 1000kVA) rozdzielnicę SN, układy pomiaru energii, układy sterowania i kontroli, rozdzielnicę dla potrzeb własnych).

W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej SN podłączonej do słupa SN.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zostaną użyte transformatory suche lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zastosowana zostanie szczelna misa, która w przypadku awarii będzie w stanie pomieścić olej. Przewiduje się zastosowanie max. 10 szt. stacji kontenerowych z transformatorami.

Teren pod przedsięwzięcie będzie ogrodzony i monitorowany. Obszar oddziaływania

przedsięwzięcia zamknie się w granicach terenu przeznaczonego pod inwestycję.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogoria – Etap I, zatwierdzonym Uchwałą Rady Gminy Bogoria z dnia 18 października 2016 r. Nr XXI/193/2016 działka inwestycyjna zlokalizowana została na terenie oznaczonym symbolem - R - tereny rolnicze.

Sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią pola uprawne, mniejsze pastwiska, rozproszona zabudowa wsi, lasy. Najbliższe tereny z zabudową mieszkalną znajdują się w odległości ok. 250 m od granic planowanej inwestycji.

2. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Realizacja inwestycji winna być zaplanowana w koordynacji z innymi planowanymi inwestycjami, aby wyeliminować i zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko, poprzez m.in. właściwą organizację robót i rozłożenie w czasie prowadzonej inwestycji.

3. Różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Z uwagi na charakter zamierzenia, uwarunkowania hydrogeologiczne, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się znaczącego wpływu na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku.

Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energię należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki odpadami.

4. Emisja i występowanie innych uciążliwości, przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną z zastosowaniem konstrukcji stalowo-aluminiowej, przytwierdzonej bezpośrednio do podłoża za pomocą pionowych pali wbijanych bezpośrednio do podłoża (pale wbijane w grunt na głębokość do 2,0 m przy pomocy kafara). Przewiduje się prace ziemne związane z wykonaniem połączeń kablowych, przyłącza

elektroenergetycznego, placu manewrowego oraz posadowieniem kontenerowej stacji transformatorowej. Zasypanie wykopów pod okablowanie należy prowadzić z zachowaniem warstw (profilu litologicznego). W ramach działań minimalizujących wpływ tej fazy na środowisko, teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizować należy z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkować.

Źródłami emisji do powietrza oraz hałasu będą głównie maszyny i pojazdy wykorzystywane na etapie realizacji zamierzenia, uciążliwości w tym zakresie będą miały charakter okresowy. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem należy dbać o właściwą jakość i sprawność sprzętu, maszyn, urządzeń, wykorzystywanych do prac budowlanych przy realizacji planowanego przedsięwzięcia. Zaplecze budowy należy zorganizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajętości terenu, wyposażyć w sorbenty. Prowadzone prace nie mogą powodować zmiany stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Na etapie realizacji inwestycji należy zapewnić zaplecze sanitarne w postaci przenośnych sanitariatów, których zawartość winna być usuwana przez uprawnione podmioty i okresowo wywożona do oczyszczalni ścieków.

W trakcie realizacji i funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej przewiduje się powstawanie niewielkich ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Sposób postępowania z odpadami powinien być zgodny z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz.U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.).

Powstałe niezanieczyszczone masy ziemne należy w maksymalnym stopniu zagospodarować na terenie inwestycyjnym mając na uwadze zachowanie wartości przyrodniczych, zakaz zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich oraz zapisy art. 101r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tj. zabrania się używania do prac ziemnych gleby lub ziemi, jeżeli jest przekroczona w nich dopuszczalna zawartość substancji powodującej ryzyko, określona w przepisach wydanych na podstawie art. 101a ust. 5, dla gruntów występujących w miejscu użycia tej gleby lub ziemi. Ewentualny nadmiar mas ziemnych należy przekazać uprawnionym podmiotom.

Na etapie eksploatacji przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań w zakresie emisji do powietrza, ani istotnej emisji hałasu. Dopuszczalne poziomy hałasu dla terenów o danym charakterze zagospodarowania są określone przez Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, ze zmianami (Dz.U. 2014 poz. 112). Dopuszczalne normy poziomu hałasu przenikającego do środowiska, na tereny zabudowy zagrodowej to:

- równoważny poziom hałasu dla pory dziennej - 50 dB(A)- przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom,
- równoważny poziom hałasu dla pory nocnej - 45 dB(A)- przedział czasu odniesienia równy 1 godzinie.

Niewielka emisja hałasu wystąpi w związku z pracą urządzeń elektrycznych umieszczonych w stacji kontenerowej. Oddziaływanie to będzie ograniczało się tylko do wnętrza stacji kontenerowej. Wykorzystywany osprzęt będzie spełniał normę IET 60076-1 wyznaczoną dla transformatorów, która uwzględnia spełnianie takich parametrów jak hałas. Wykorzystywane urządzenia mogą powodować niewielkie oddziaływanie głównie

promieniowania elektromagnetycznego. Największe wartości promieniowania elektromagnetycznego przewiduje się w pobliżu stacji transformatorowej. Jak wynika z dostępnej literatury branżowej wartość natężenia pola elektrycznego dla stacji transformatorowej 15/0,4kV wynosi 4-7 V/m, a wartość natężenia pola magnetycznego ok. 20 A/m (J. Ropa, Cz. Karwat „*Aspekty ekologiczne pracy stacji transformatorowej SN/nn*”, czasopismo Energetyka, maj 2009 r., str. 322). Biorąc pod uwagę parametry planowanych stacji transformatorowych oraz informacje zawarte w przedłożonej dokumentacji, nie przewiduje się, aby oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia w tym zakresie, na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i w miejscach dostępnych dla ludności, spowodowało przekroczenie dopuszczalnych standardów jakości środowiska, o których mowa 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), tj. w miejscach dostępnych dla ludności, wartości granicznych: natężenia pola elektrycznego (E) - 10000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m, oraz w miejscach przeznaczonych pod zabudowę: natężenia pola elektrycznego (E) - 1000 V/m, natężenia pola magnetycznego (H) - 60 A/m.

W przypadku zastosowania transformatorów olejowych na wypadek sytuacji awaryjnych oraz w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska pod transformatorami należy umieścić szczelne misy olejowe o pojemności dostosowanej do ilości magazynowanego oleju.

Zgodnie z dokumentacją sprawy na obszarze inwestycyjnym nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, na przedmiotowym terenie nie stwierdzono szlaków migracji ssaków, płazów i gadów. Nie planuje się dokonywania wycinki drzew, zmian stosunków wodnych, ani likwidacji naturalnych zbiorników, cieków, starorzeczy. Inwestycja nie przewiduje ingerencji w obszary śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk oraz muraw. Panele fotowoltaiczne należy posadzić w szeregach z zachowaniem odstępów uniemożliwiających tworzenie monolitycznej tafli podobnej do lustra wody. W celu minimalizacji wpływu przedsięwzięcia na zwierzęta związane ze środowiskiem, na którym zlokalizowano farmę fotowoltaiczną, prace budowlane należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Powyższe zabezpieczy zwierzęta związane z użytkami rolnymi (w tym ptaki) w okresie ich rozrodu/lęgów. W przypadku stwierdzenia płazów, gadów lub małych ssaków należy przenieść je w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie, niekolidujące z inwestycją. Celem minimalizacji oddziaływania na migrację zwierząt ogrodzenie terenu inwestycyjnego należy wykonać bez szczelnego cokołu (z pozostawieniem przerwy pomiędzy ogrodzeniem a poziomem gruntu o wysokości co najmniej 20 cm umożliwiającej przemieszczanie się małych zwierząt). Zaleca się wygradzenie siatką, przy czym wielkość oczek siatki powinna wynosić ok. 6 cm x 6 cm, gdyż większe oczka mogłyby spowodować uwięzienie większych zwierząt. Dolną krawędź ogrodzenia należy wykonać w sposób zapobiegający kaleczeniu zwierząt.

Należy dodać, 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 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Planowane przedsięwzięcie będzie stanowiło nowy element krajobrazu. Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Mając na uwadze charakter terenu inwestycyjnego, skalę przedsięwzięcia, parametry planowanych obiektów, planowane działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko przyrodnicze nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne. Na obszarze planowanego zamierzenia oraz w jego sąsiedztwie nie zostały zlokalizowane zabytki wpisane do rejestru zabytków województwa świętokrzyskiego. W przypadku likwidacji przedsięwzięcia teren należy uporządkować. Odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu;

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres przedmiotowy, zastosowaną technologię wykonania, która nie wiąże się z koniecznością użycia niebezpiecznych substancji ani technologii, nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska na skutek ewentualnej awarii w pracy instalacji. Warunkiem jest zapewnienie właściwego stanu technicznego urządzeń i nadzór nad ich pracą.

Z uwagi na *Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko* i implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie znajduje się poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>),
- w rozwiązaniach projektowych wymagany jest dobór odpowiednich materiałów i technologii wykonania, uwzględniający podatność na fale upałów, katastrofalne opady śniegu i silne wiatry,
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi takimi jak np. powodzie, fale mrozu, podnoszący się poziom mórz, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego wpływu na ekosystemy zależne od stanu wód podziemnych,
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych (na etapie realizacji, w związku ze spalaniem paliw w pojazdach).

Analizując wpływ inwestycji na klimat należy stwierdzić, iż wpisuje się ona w działania łagodzące zmiany klimatu ograniczając wykorzystanie konwencjonalnych źródeł pozyskiwania energii wiążących się z emisją zanieczyszczeń powietrza.

6. Usytuowania przedsięwzięcia - ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska - zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego,
- obszarach przylegających do jezior,
- obszarach leśnych,
- obszarach górskich — wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104),
- obszarach stref ochronnych ujęć wód,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej – najbliższy obszar ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa świętokrzyskiego zlokalizowany został w odległości ok. 42 km od przedsięwzięcia,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne - w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Bogoria,
- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego. Biorąc pod uwagę zasięg i charakter oddziaływania inwestycji nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. obszarowe formy ochrony przyrody,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000 — najbliższy obszar Natura 2000 — Ostoja Żyznów PLH260036, znajduje się w odległości ok. 2,13 km od planowanego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę fakt, że powyższe obszary chronione znajdują się poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.
- obszarach głównych zbiorników wód podziemnych — przedmiotowa inwestycja znajduje się w odległości ok. 8 km od granic Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 421 Zbiornik

Włostów. Z uwagi na charakter i zakres prac nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na stan i jakość wód podziemnych,

b) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- na terenie Jeleniowsko - Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują ustalenia Uchwały Nr XXXV/624/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Jeleniowsko - Staszowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Świąt. 2013 r., poz. 3316). Biorąc pod uwagę powyższe przeanalizowano planowane do zastosowania działania minimalizujące zarówno podczas realizacji, jak również późniejszego użytkowania instalacji fotowoltaicznej. Zakres inwestycji nie wiąże się z trwałym przekształceniem rzeźby terenu, ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, metodą nabijania profili bezpośrednio do gruntu, prace ziemne będą związane z wykonaniem połączeń kablowych, placu manewrowego oraz posadowieniem stacji transformatorowej, prace budowlane należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Zgodnie z Kartą brak wycinki drzew i krzewów. Panele fotowoltaiczne posadowione będą w szeregach w odpowiednich odstępach, w związku z czym nie będą tworzyć monolitycznej tafli podobnej do lustra wody. Ogrodzenie zostanie dostosowane do migrujących płazów, gadów i drobnych ssaków (min. 20 cm między poziomem terenu a dolną częścią ogrodzenia). Mając na uwadze powyższe realizacja inwestycji nie powinna spowodować zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych. Z uwagi na planowaną lokalizację i sposób posadowienia słupów bezpośrednio do gruntu, niewielkie wykopy pod kable i stacje kontenerową oraz charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się aby inwestycja wpływała szkodliwie na zmianę stanu wody na gruntach przyległych oraz powodowała zmiany stosunków wodnych istotnych dla środowiska przyrodniczego zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji,
- w świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie:
 - zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem PLRW20006219469 nazwanym Kacanka, zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Status — naturalna część wód, stan — zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych — zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód.

Przewidziano dla niej odstępstwo ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego — przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonym Europejskim kodem JCWPd PLGW2000116 - region wodny Górnej Wisły. Dla wód tego obszaru stan ilościowy oceniono jako dobry i stan chemiczny oceniono jako dobry. Ocena ryzyka dla JCWPd - niezagrażona. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

7. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt. 1 i 2:

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu. Planowane przedsięwzięcie nie powinno również powodować ponadnormatywnego oddziaływania hałasu na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności. Zapewnione zostanie właściwe postępowanie z wytworzonymi odpadami. Mając na uwadze działania minimalizujące zawarte w pkt 4 nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na przyrodę.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

Ze względu do fakt, iż teren na którym ma być realizowane przedsięwzięcie jest położony w centralnej części kraju oraz poza terenami przygranicznymi możliwość transgranicznego oddziaływania nie występuje.

Marcin Adamczyk
Wójt Gminy Bogoria