

RG.6220.16.2023.WR

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust 1 pkt 4, art. 84 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1, pkt 54 lit b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1839). w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku RUBEUS Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Koźmińskiej 5A, 63-810 Borek Wielkopolski, w którym zwrócono się z prośbą o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **„Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 45 MW wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowościach Dolsk i Księginki”**, w granicach działek o nr ewid. 430, 374/1, 374/2, 373/3, 373/4 obręb Księginki oraz działek o nr ewid. 1336, 1353, 1354, 1351 i 1350 obręb Dolsk, gmina Dolsk, powiat śremski, województwo wielkopolskie,

orzekam:

- I. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **„Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 45 MW wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowościach Dolsk i Księginki”**, w granicach działek o nr ewid. 430, 374/1, 374/2, 373/3, 373/4 obręb Księginki oraz działek o nr ewid. 1336, 1353, 1354, 1351 i 1350 obręb Dolsk, gmina Dolsk, powiat śremski, województwo wielkopolskie;
- II. określić konieczność uwzględnienia poniższych warunków i wymagań:
 1. Prace budowlane oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, to jest godz. 6:00—22:00.
 2. W obrębie farmy fotowoltaicznej zainstalować w sposób rozproszony po całej jej powierzchni do 160 inwerterów oraz do 17 stacji transformatorowych mieszczących do 17 transformatorów oraz do 1 stacji GPO.
 3. Stacje transformatorowe zainstalować w odległości nie mniejszej niż 100 m, a stację GPO w odległości nie mniejszej niż 460 m od terenów chronionych akustycznie, o których mowa w przepisach odrębnych.
 4. Elementy infrastruktury farmy fotowoltaicznej, w tym jej ogrodzenie, zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 4 m od cieków.
 5. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

6. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli do powierzchni ziemi.
7. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
8. Transformatory umieścić w prefabrykowanych, betonowych budynkach lub stalowych kontenerach. W przypadku transformatorów olejowych zastosować szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
9. Do mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać czystą wodę bez dodatku detergentów.
10. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
11. Wprowadzić zieleń o funkcji osłonowo-izolacyjnej o szerokości nie mniejszej niż 3 m złożoną z krzewów i drzew wzdłuż północnej i zachodniej granicy działki nr ewid. 1350 obręb Dolsk.
13. Do tworzenia zieleni nie wykorzystywać roślin gatunków obcych.
14. Do tworzenia zieleni zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski. Zieleń osłonowo-izolacyjną pielęgnować i regularne podlewać przez okres minimum 3 lat od jej posadzenia.
15. Prowadzić monitoring udatności i trwałości zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej w 1., 2. i 3. roku od jej posadzenia. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew lub krzewów, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
16. Drzewa i krzewy usunąć w terminie od 1 września do końca lutego.
17. Przeprowadzić nasadzenia minimalizujące z wykorzystaniem drzew rodzimych gatunków w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie do 100 cm, w stosunku 1:2 za każde wycięte drzewo o obwodzie 101 cm do 200 cm i w stosunku 1:3 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 200 cm.
18. Przeprowadzić nasadzenia minimalizujące z wykorzystaniem krzewów rodzimych gatunków na łącznej powierzchni nie mniejszej niż powierzchnia usuwanych krzewów.
19. Do sadzenia zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularne podlewać przez okres minimum 3 lat od posadzenia.
20. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń minimalizujących, w okresie 3 lat od ich posadzenia — w 1., 2. i 3. roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania ich żywotności, nasadzenia należy uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym i pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
21. Koszenie roślinności pokrywającej teren farmy fotowoltaicznej prowadzić w okresie od 1 do 15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
22. Nie obsiewać powierzchni biologicznie czynnej farmy fotowoltaicznej.
23. Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
24. Nie stosować stałego oświetlenia terenu farmy fotowoltaicznej i jej ogrodzenia w porze nocnej.

Uzasadnienie

Dnia 24.11.2023r. do Urzędu Miasta i Gminy Dolsk wpłynął wniosek RUBEUS Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Koźmińska 5A, 63-810 Borek Wielkopolski z prośbą o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 45 MW wraz z infrastrukturą techniczną w miejscowościach Dolsk i Księginki**”, w granicach działek o nr ewid. 430, 374/1, 374/2, 373/3, 373/4 obręb Księginki oraz działek o nr ewid. 1336, 1353, 1354, 1351 i 1350 obręb Dolsk, gmina Dolsk, powiat śremski, województwo wielkopolskie.

Do wniosku dołączono cztery egzemplarze Karty informacyjnej przedsięwzięcia opracowanej w listopadzie 2023 r. przez zespół autorów MDB Energy Mikołaj Walkowiak z siedzibą przy ul. Dworcowa 13a, 62-030 Luboń wraz z zapisem na płytach CD oraz z pełnomocnictwem.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), przedmiotowe przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Stosownie do art. 75 ust 1 pkt 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) zwaną dalej *ooś*, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w niniejszym przypadku jest Burmistrz Miasta i Gminy Dolsk.

Dla obszaru, na którym planowane jest przedmiotowe przedsięwzięcie nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Burmistrz Miasta i Gminy Dolsk uznał, że w przedmiotowym postępowaniu liczba stron postępowania przekracza 10, zatem na podstawie art 74 ust. 3 ustawy *ooś* zawiadomienie stron o decyzjach, i innych czynnościach organu nastąpiło w formie publicznego obwieszczenia poprzez udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej UMiG Dolsk, na tablicy ogłoszeń w UMiG Dolsk oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego dnia 12.12.2022 r. organ powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz przesłał zawiadomienie o powyższym na adres pełnomocnika wnioskodawcy.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i pkt 4 ustawy *ooś*, Burmistrz Miasta i Gminy Dolsk pismami z dnia 12.12.2023 r. r. wystąpił także do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań, do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Poznaniu, ul. Szewska 1, 61-760 Poznań i do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Śremie, ul. Wiejska 2 63-100 Śrem o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Ponadto Burmistrz Miasta i Gminy Dolsk w wystąpieniu z dnia 12.12.2023 r. do Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oświadczył i uzasadnił, że Wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 40, z późn. zm.), jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 27.12.2023 r. w sprawie uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia wnioskodawca złożył pismem z dnia 24.01.2024 r. powyższe uzupełnienia i wyjaśnienia, które zostały niezwłocznie przesłane Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Dnia 25.01.2024 r. przesłano także Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu informację o faktycznym sposobie zagospodarowania i wykorzystywania terenów otaczających planowane przedsięwzięcie oraz wyjaśnienia do którego rodzaju terenów, o których mowa w tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 poz. 112) należą tereny sąsiadujące z przedsięwzięciem, a także o wskazano gdzie i w jakiej odległości znajdują się najbliższe tereny wymienione w ww. rozporządzeniu i wymagające ochrony akustycznej.

Po otrzymaniu opinii Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr PO.ZZŚ.4.4901.582.2023.KN.1, z dnia 19.12.2023 r. w której nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko; opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Śremie nr ON-NS.9011.18.41.2023 z dnia 21.12.2023 r. w której wyrażono, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane, postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO-IV.4220.1550.2023.WR.3 z dnia 07.03.2024 r., w którym wyrażono opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze wskazaniem na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań zawartych ww. opinii ; analizując kartę informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej *k.i.p.*, biorąc pod uwagę uwarunkowania o których mowa w art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i pkt 4 ustawy ooś dokonano analizy co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, przeanalizowano: rodzaj, skalę i cechy przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska m.in. względem obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000, a także wpływ na krajobraz.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 45 MW na działkach nr ewid. 373/3, 373/4, 374/1, 374/2 i 430, obręb Księginki oraz nr ewid. 1336, 1342, 1350, 1353 i 1354, obręb Dolsk, gmina Dolsk, powiat śremski. Przedsięwzięcie obejmuje: do 112 500 paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej 400—800 Wp, konstrukcję wsporczą, do 160 inwerterów, do 17 kontenerowych stacji transformatorowych, do jednej stacji GPO, place, drogi wewnętrzne, okablowanie, system monitoringu i ogrodzenie. Farma będzie składała się z czterech sektorów oddzielonych bezimiennym ciekim oraz drogą. Powierzchnia wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wynosi do 35,6 ha i jest równa powierzchni działek objętych wnioskiem.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na użytkowanych rolniczo gruntach ornych oraz łąkach. Na podstawie k.i.p. i jej uzupełnienia ustalono, że najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej na działce nr ewid. 946/4 obręb Dolsk oddalone od przedsięwzięcia o 25 m. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznej wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Na etapie funkcjonowania farmy fotowoltaicznej źródłem hałasu będą inwertery (do 160 sztuk) o maksymalnym jednostkowym poziomie mocy akustycznej 55 dB, stacje transformatorowe (do 17 sztuk) mieszczące do 17 transformatorów o maksymalnym jednostkowym poziomie mocy akustycznej 80 dB oraz stacja GPO (do 1 sztuki) o maksymalnym jednostkowym poziomie mocy akustycznej 99 dB; dodatkowo w obrębie stacji GPO uwzględniono jako źródło hałasu trzy wentylatory. Wnioskodawca w uzupełnieniu k.i.p. zmniejszył liczbę źródeł hałasu z 450 do 160 inwerterów oraz z 23 do 17 stacji transformatorowych, a następnie przedstawił wyniki analizy akustycznej, z której wynika, że w związku z realizacją przedsięwzięcia na granicy terenów chronionych akustycznie nie dojdzie do przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu 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). Założenia przyjęte do tej analizy: maksymalną liczbą źródeł hałasu, sposób ich rozmieszczenia oraz minimalną odległość stacji GPO i stacji transformatorowych od terenów chronionych akustycznie zawarto w niniejszej decyzji dla ochrony klimatu akustycznego.

Ponadto uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja przedsięwzięcia mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś na podstawie k.i.p. oraz materiałów znajdujących się w zasobach Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu ustalono, że w odległości 0,5 km od przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się jedna realizowana farma fotowoltaiczna. Mając na uwadze lokalizację obu przedsięwzięć poza obszarami zwartej

zabudowy, poza formami ochrony przyrody, głównie na gruntach ornych nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami.

Wnioskodawca w k.i.p. wskazał, że terenu farmy fotowoltaicznej nie będzie oświetlany światłem ciągłym w porze nocnej co mając na uwadze minimalizację oddziaływania przedsięwzięcia na ludzi i przyrodę ożywioną uwzględniono w niniejszej decyzji.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały posiadające odpowiednie certyfikaty ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Przedsięwzięcie przyczyni się także do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co może wpłynąć pozytywnie na zmiany klimatu.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z niewielkim zapotrzebowaniem na wodę. Farma fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym. Woda deszczowa będzie swobodnie spływała z paneli fotowoltaicznych i obiektów kubaturowych i wsiąkała w grunt. Zgodnie z k.i.p. do czyszczenia paneli może być wykorzystywana woda bez dodatków co ze względu na sąsiedztwo cieku uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Na etapie budowy, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się korzystać z przetransportowanych na teren przedsięwzięcia przenośnych toalet. Woda pitna będzie dostarczana w opakowaniach jednostkowych. W celu ochrony środowiska wodno-gruntowego zobowiązano wnioskodawcę do zastosowania szczelnych mis mogących pomieścić całą zawartość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej — w przypadku zastosowania transformatorów olejowych.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Zgodnie z k.i.p. na etapie budowy powstaną odpady opakowaniowe oraz budowlane (gruz betonowy, złom stalowy etc.). Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą głównie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą na bieżąco przekazywane do dalszego

zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. Na etapie likwidacji powstające odpady zostaną przekazane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w tym zakresie. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy ooś ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim poziomie zalegania wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskiego, leśnego oraz obszarach przylegających do jezior.

W k.i.p. wskazano, że przedsięwzięcie nie zostanie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne oraz uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy ooś ustalono, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju przedsięwzięć materiałów i surowców budowlanych jak: kruszywo, beton oraz stal. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia niezbędne będzie także zużycie paliwa, energii elektrycznej oraz wody.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.). Najbliższym obszarem chronionym jest Krzywińsko-Osiecki obszar chronionego krajobrazu wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra graniczący z przedsięwzięciem od południa. Najbliższymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Rogalińska (kod PLB300017) oraz specjalny obszar ochrony siedlisk Rogalińska Dolina Warty (kod PLH300012) oddalone o 12,2 km.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest także poza obszarami ważnymi dla ptaków województwa wielkopolskiego wyznaczonymi w opracowaniu Przemysława Wylegały, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolaty *Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego* (Poznań 2008, mscr.) oraz poza korytarzami ekologicznymi należącym do sieci korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej. Znajduje się natomiast na terenie lokalnego korytarza ekologicznego położonego wzdłuż bezimiennego ciekuro stanowiącego południkową oś przedmiotowej farmy fotowoltaicznej. W uzupełnieniu k.i.p. wnioskodawca zadeklarował odsunięcie farmy fotowoltaicznej, w tym jej ogrodzenia od wyżej wymienionego ciekuro o nie mniej niż 4 m co dla zachowania drożności i funkcjonalności korytarza ekologicznego uwzględniono w niniejszej decyzji.

Teren przedsięwzięcia to użytkowany rolniczo grunt orny oraz łąki. Zgodnie z k.i.p. i jej uzupełnieniem w jego obrębie nie stwierdzono występowania rzadkich lub objętych ochroną gatunków roślin i grzybów, rzadkich gatunków zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych lub gatunków mających znaczenie dla Wspólnoty.

Zgodnie ze zgromadzoną w przedmiotowej sprawie dokumentacją realizacja przedsięwzięcia wymaga usunięcia około 30 drzew i krzewów dzikiego bzu czarnego, czeremchy zwyczajnej, wiśni ptasiej oraz śliwy domowej. W celu minimalizacji oddziaływań na ptaki, mając na uwadze ochronę ich miejsc lęgowych jakimi są drzewa, nałożono warunek ich usunięcia poza sezonem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia. Drzewa i krzewy stanowią bardzo istotny element ekosystemu pozytywnie kształtując lokalny klimat, absorbując zanieczyszczenia z powietrza, w tym metale ciężkie, oraz zwiększając retencję wód opadowych. Ponadto mają wielką wartość historyczną, kulturową oraz krajobrazową przede wszystkim jednak stanowią lokalne lub ponadlokalne ekosystemy cechujące się swoistą bioróżnorodnością znacznie przewyższającą otaczające tereny. W obrębie tych ekosystemów każde drzewo to mikro-ekosystem właściwą mu florą i fauną oraz biotą grzybów. W związku z powyższym ich wycinka ma negatywny wpływ na środowisko. W celu jego ograniczenia w pełni uzasadnione jest nałożenie obowiązku nasadzeń. Kierując się zasadą wzrastającej wartości drzewa wraz z jego wiekiem nałożono warunek nasadzeń w skali 1:1 (liczba drzew usuwanych do liczby drzew sadzonych) dla drzew o obwodzie mierzonym na wysokości 130 cm do 100 cm, 1:2 dla drzew o obwodzie 101—200 cm i 1:3 dla drzew o obwodzie powyżej 200 cm. W przypadku krzewów zobowiązano wnioskodawcę do posadzenia krzewów na powierzchni nie mniejszej niż powierzchnia usuwanych krzewów. Ponadto w celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności nasadzeń nałożono warunki dotyczące jakości materiału do nasadzeń oraz prac pielęgnacyjnych.

Wprowadzanie do środowiska przyrodniczego i przemieszczanie w nim gatunków obcych, zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1589) jest co do zasady zakazane. Należy mieć na uwadze, że każdy gatunek obcy może w przyszłości stać się gatunkiem zagrażającym rodzimej bioróżnorodności; w odniesieniu do drzew status inwazyjnych zyskały w ostatnich dziesięcioleciach na przykład jesion pensylwański, dąb czerwony, a regionalnie i lokalnie także bożodrzew gruczołowaty, wiązowiec zachodni, orzech włoski czy orzesznik pięciolistkowy.

Zgodnie z k.i.p. roślinność terenu przedsięwzięcia będzie wykaszana. Biorąc to pod uwagę dla ochrony ptaków lęgowych termin koszenia dostosowano do sezonu lęgowego ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca. Ponadto zważywszy na sąsiedztwo cieku termin koszenia dostosowano do okresów migracji tych organizmów; wiosenny okres migracji dla większości gatunków ptaków w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października.

Zgodnie z uzupełnieniem k.i.p. na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie będą stosowane nawozy sztuczne i chemiczne środki ochrony roślin, co mając na uwadze sąsiedztwo cieku uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji. Ze względu na obecność łąk na terenie przedsięwzięcia wnioskodawca zrezygnował z początkowo planowanego obsiewu powierzchni biologicznie czynnej farmy co uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji.

Sformułowano także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów,

roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacinienie paneli słonecznych przez roślinność. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych oraz dla umożliwienia migracji drobnym zwierzętom na etapie eksploatacji przedsięwzięcia sformułowano warunek regularnych kontroli wykopów, uwalniania uwięzionych w nich zwierząt oraz warunek wykonania ażurowego ogrodzenia bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem. Aby ograniczyć efekt olśnienia sformułowano warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej co ograniczy negatywny wpływ na ptaki.

Ponadto ze względu na skalę przedsięwzięcia oraz sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej zobowiązano wnioskodawcę do wprowadzenia zieleni o funkcji osłonowo-izolacyjnej. Zielen ma zasłonić przedsięwzięcie przed obserwacjami z zewnątrz i ograniczyć oddziaływanie przedsięwzięcia na krajobraz. Dodatkowo dla ochrony rodzimej bioróżnorodności sformułowano warunek niewykorzystywania do jej tworzenia roślin gatunków obcych, a dla zachowania jej trwałości — wdrożenia działań pielęgnacyjnych.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia głównie na gruntach ornych, poza obszarami chronionymi oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzji warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcje ekosystemu.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy o oś ustalono, że inwestycja zlokalizowana będzie w granicach:

- jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie GW600070, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i słabym stanem chemicznym; jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za zagrożoną chemicznie; celami środowiskowymi są dobry stan ilościowy i chemiczny; przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;
- zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych JCWP o kodzie RW60001818567299 – Racocki Rów, która jest naturalną częścią wód, monitorowaną, o aktualnym złym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona; celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny; termin osiągnięcia celu środowiskowego wyznaczono na 2027 rok.
- zlewni bezpośredniej jednolitej części wód powierzchniowych jeziornych JCWP o kodzie LW10123 - Dolskie Wielkie, która jest naturalną częścią wód, monitorowaną, o aktualnym złym stanie; zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako zagrożona; celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny; termin osiągnięcia celu

środowiskowego wyznaczono na 2027 rok (dla wskaźników: azot ogólny, fosfor ogólny, przewodność i PMPL).

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie podczas realizacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 335).

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Po przeanalizowaniu zebranego w sprawie materiału dowodowego, uzyskaniu wymaganych opinii, Burmistrz Miasta i Gminy Dolsk stwierdza, że przy zachowaniu warunków określonych w decyzji, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko, organ stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Burmistrz Miasta i Gminy Dolsk zapewnił stronom czynny udział w postępowaniu.

Na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) oraz art. 74, 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) w związku z tym, że liczba stron w postępowaniu o wydanie przedmiotowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej nastąpiło w formie publicznego obwieszczenia poprzez udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej UMiG Dolsk (<http://www.bip.dolsk.pl>); ogłoszenie informacji, w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibie organu właściwego sprawie - w gablocie UMiG Dolsk; ogłoszenie informacji przez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia – na tablicy ogłoszeń w miejscowości Dolsk przy pomocy przewodniczącego samorządu mieszkańców Dolsk oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Księginki przy pomocy sołtysa sołectwa Księginki.

Po uzyskaniu wszystkich wymaganych prawem opinii, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775) dnia 11.03.2024 r. zawiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym zebrany w toku postępowania w przedmiotowej sprawie w siedzibie UMiG Dolsk oraz zgłoszenia uwag i wniosków dotyczących planowanego przedsięwzięcia. W przypisanym w ww. zawiadomieniu terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków.

Należy nadmienić, że zgodnie z art. 3 rozporządzenia Rady (UE) 2022/2577 z dnia 22 grudnia 2022 r. ustanawiające ramy służące przyspieszeniu wdrażania rozwiązań w zakresie energii „Informacje na temat przetwarzania Pani/Pana danych osobowych są dostępne pod adresem internetowym gminy Dolsk: www.dolsk.pl - link: Ochrona danych osobowych”.

odnawialnej (Dz.U.U.E.L.2022.335.36), planowanie, budowa i eksploatacja obiektów i instalacji produkujących energię ze źródeł odnawialnych, ich podłączenie do sieci, sama powiązana z nimi sieć i aktywa do magazynowania energii, są uznawane za leżące w nadrzędnym interesie publicznym oraz służące zdrowiu i bezpieczeństwu publicznemu przy wazeniu interesów prawnych w poszczególnych przypadkach (...).

Art. 84 ust 1, 1a 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) stanowi, iż w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek wykonania działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b

Biorąc powyższe pod uwagę **orzeczono jak w osnowie decyzji.**

Pouczenie

1. 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy.
2. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.).
3. Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
4. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

BURMISTRZ
mgr Barbara Wierzbicka

Załączniki:

1. charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. MDB Energy Mikołaj Walkowiak
ul. Dworcowa 13a
62-030 Luboń
2. strony postępowania zgodnie z art. 74, 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), w związku z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) w formie publicznego obwieszczenia przez:
 - udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej UMiG Dolsk – <http://www.bip.dolsk.pl>,
 - ogłoszenie informacji, w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibie organu właściwego w sprawie – w gablocie UMiG Dolsk
 - ogłoszenie informacji przez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia – na tablicy ogłoszeń w miejscowości Dolsk przy pomocy przewodniczącego samorządu mieszkańców Dolsk oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Księginki przy pomocy sołtysa sołectwa Księginki.
3. A/a/WR

Opłatę skarbową pobrano na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 2111) w wysokości 205,00 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z załącznikiem do ustawy część I pkt 45.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
ul. Kościuszki 57
61-891 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Śremie
ul. Wiejska 2
63-100 Śrem
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Poznaniu
ul. Szewska 1
61-760 Poznań.

Załącznik nr 1: 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.)

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, o mocy całkowitej do 45 MW o maksymalnej mocy generatora PV- 45000kWp; łączna powierzchnia paneli fotowoltaicznych do 22 ha (jest to jednocześnie powierzchnia przedsięwzięcia wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli); moc pojedynczego panelu od 400 do 800 Wp.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w miejscowościach Dolsk i Księginki na dz. ewid. o nr 430, 374/1, 374/2, 373/3, 373/4, obręb Księginki oraz na dz. ewid. o nr 1336, 1353, 1354, 1351 i 1350, obręb Dolsk.

Powierzchnia działek, w granicach których planowana jest realizacja inwestycji wynosi 35,66551ha. Największą część zajmują grunty orne klasy IVa (11,6744ha). Pozostałe to grunty orne klasy RIVb (2,3844ha), V (8,6463 ha) i VI (4,15ha); łąki trwałe na gruntach klasy IV (6,51ha), klasy V (0,02ha) i klasy VI (0,56ha), a także pastwiska na gruntach klasy IV (0,68ha) i klasy V (1,04ha). Aktualnie teren inwestycji wykorzystywany jest do uprawy zbóż (w ostatnim okresie wegetacyjnym uprawa kukurydzy) w mniejszych w fragmentach porośnięty jest łąkami.

Inwestycja graniczyć będzie w przeważającej części z terenami upraw rolnych, w mniejszym stopniu również z łąkami i sadami.

Przy zachowaniu najwyższych standardów prowadzenia prac budowlanych oraz sprawnych technicznie maszyn i urządzeń Inwestor nie przewiduje na żadnych z etapów przedsięwzięcia możliwości powstawania ścieków przemysłowych. Ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych paliw z maszyn oraz urządzeń wykorzystywanych w czasie budowy będą niezwłocznie usuwane za pomocą sorbentów. Niesprawne urządzenia i pojazdy, w których stwierdzono wycieki, będą niezwłocznie usuwane z terenu budowy.

Wody deszczowe na etapie realizacji, eksploatacji nie będą ujmowane w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, będą swobodnie wsiąkać w grunt na terenie inwestycji.

Przedsięwzięcie na etapie realizacji inwestycji wiąże się z występowaniem nieznacznych uciążliwości. Źródłem emisji będą pojazdy samochodowe i maszyny wykorzystywane do prac montażowych. Uciążliwości będą jednak krótkotrwałe i ustaną w momencie zakończenia prac budowlanych, nie powodując istotnego oddziaływania na środowisko

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią oddziaływania akustyczne związane z wykonywaniem prac montażowych, pracą sprzętu budowlanego oraz transportem materiałów. Hałas powstający na tym etapie będzie hałasem zmiennym w czasie, okresowym, krótkotrwałym i ustąpi po zakończeniu robót.

Potencjalne źródło hałasu na etapie eksploatacji inwestycji mogą stanowić transformatory. Transformatory umieszczone zostaną wewnątrz stacji transformatorowych, posiadających ściany

wykonane z betonu. W przypadku, gdy na etapie eksploatacji przedsięwzięcia dojdzie do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej w wyniku pracy transformatorów, Inwestor zastosuje dodatkową ochronę klimatu akustycznego w postaci montażu wibroizolatorów oraz montażu izolacji dźwiękochłonnej na ścianach stacji.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się występowania emisji zanieczyszczeń do powietrza inwestycji. Likwidacja przedsięwzięcia wiąże się z występowaniem nieznacznych i krótkotrwałych uciążliwości pod kątem emisji zanieczyszczeń do powietrza. Źródłem emisji będą pojazdy samochodowe i maszyny wykorzystywane do prac demontażowych. Uciążliwości będą jednak krótkotrwałe i ustaną w momencie zakończenia prac, nie powodując istotnego oddziaływania na środowisko.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest na przecięciu zlewni dwóch jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych: JCWP Kanał Mosiński od Kani do Obrzańkiego Kanału Południowego (kod: RW600016185675) oraz JCWP Racocki Rów (kod: RW60001818567299).

Najbliższym ciekim w stosunku do planowanego przedsięwzięcia jest Racocki Rów, przepływający przez Jezioro Dolskie Wielkie, w odległości ok. 600m na północ. Najbliższym zbiornikiem jest Jezioro Dolskie Wielkie. W jego obrębie wyznaczono jednolitą część wód powierzchniowych jeziornych JCWPj Dolskie Wielkie. Ze względu na charakterystykę inwestycji i brak emisji zanieczyszczeń do wód i ziemi na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na jakość wód powierzchniowych. Jezioro Dolskie Wielkie to także najbliżej planowanego przedsięwzięcia położony obszar wodno-błotnym. Siedliska łąkowe, w postaci siedlisk 91E0. Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albofragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe), zlokalizowane są na terenach leśnych sąsiadujących z Jeziorem Dolskim Wielkim, w odległości ok. 1,0 km na północny-zachód.

Na terenie planowanej inwestycji oraz przy jej granicach przeprowadzona została inwentaryzacja przyrodnicza. Badania terenowe przeprowadzone zostały w dwóch terminach: 13 października 2023 r. oraz 7 listopada 2023 r.

W centralnej części dz. ewid. nr 1353, ob. Dolsk zlokalizowanych jest 30 krzewów z gatunków: bez czarny *Sambucus nigra*, czeremcha zwyczajna *Prunus padus*, wiśnia ptasia *Prunus avium*, śliwa domowa *Prunus domestica*, rosnących w rozproszaniu. Są to krzewy o wysokości od 1 do 3m, zajmujące powierzchnię od 1m² do 5-6m². W związku z realizacją inwestycji konieczne jest ich usunięcie. W koronach krzewów nie stwierdzono gniazd ptasich, a na pniach i gałęziach nie stwierdzono gatunków grzybów i roślin objętych ochroną prawną. W ramach kompensacji przyrodniczej Inwestor proponuje dokonanie nasadzenia 30 krzewów tych samych gatunków (8 krzewów bzu czarnego, 8 krzewów czeremchy zwyczajnej, 7 krzewów wiśni ptasiej oraz 7 krzewów śliwy domowej). Krzewy posadzone zostaną w północnej części dz. ewid. nr 1353, ob. Dolsk i stanowić będą uzupełnienie istniejących w tym miejscu zadrzewień i zakrzewień. Rozstaw nasadzeń wyniesie ok. 3m.

Na terenie inwestycji nie występują stałe rośliny, grzyby i zwierzęta podlegające ochronie gatunkowej.

W celu zminimalizowania wpływu przedsięwzięcia na krajobraz Inwestor planuje pomalowanie ogrodzenia i budynków stacji transformatorowych w kolorach szarości lub szarej zieleni. W kolorach neutralnych (odcienie szarości) pozostawione zostaną również elementy stołów fotowoltaicznych. Przestrzeń wokół i pod panelami fotowoltaicznymi zostanie obsiana trawą łąkową z rodzimymi gatunkami roślin lub zostanie pozostawiona do naturalnej sukcesji roślinnej.

Na terenie inwestycji nie stwierdzono występowania złóż kopalin. Budowa farmy fotowoltaicznej nie wpłynie negatywnie na okoliczne złoża surowców i nie zmniejszy możliwości ich wydobycia.

Teren planowanej farmy fotowoltaicznej nie znajduje się w zasięgu form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2023 poz. 1336 ze zm.). Parki narodowe i stanowiska dokumentacyjne zlokalizowane są w odległościach powyżej 30 km od granic inwestycji.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia planowana inwestycja nie znajduje się w obrębie korytarzy ekologicznych. Najbliższy korytarz ekologiczny przebiega w odległości ok. 12,8 km na północ. Nie przewiduje się zatem możliwości występowania negatywnego wpływu inwestycji na korytarze ekologiczne, na ich drożność i ciągłość.

BURMISTRZ
mgr Barbara Wiercińska