

ROŚ. 6220.4.2020.54.2021.2022

DECYZJA **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1, art. 82, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021r., poz. 247, ze zmianami), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz. 1839), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2021r., poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05 czerwca 2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu 19 czerwca 2020 r.) uzupełnionego pismem z dnia 30 czerwca 2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu 06 lipca 2020 r.) Pana Krzysztofa Kołodziej pełnomocnika spółki Gigawat Wytwarzanie II Sp. z o.o. Sp.k. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewidencyjnych 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec”**

orzekam

określić następujące środowiskowe uwarunkowania na realizację przedsięwzięcia polegającego na **„Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewidencyjnych 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec”**:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW i powierzchni do 75 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie dz. nr 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec, gmina Mirsk.

W ramach inwestycji planuje się montaż:

- paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy nominalnej do 70 MW (do 360 000 sztuk paneli fotowoltaicznych),
- konstrukcji nośnej do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) usytuowanej na gruncie,
- falowników,
- instalacji monitorującej ilość wyprodukowanej energii elektrycznej oraz pracę elektrowni słonecznej,
- stacji kontenerowej wraz z transformatorem i linią kablową doziemną,
- ogrodzenia,
- instalacji odgromowej i zabezpieczającej,
- magazynu energii,
- pozostałych elementów infrastruktury niezbędnych do funkcjonowania instalacji.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich

Określa się, iż planowane przedsięwzięcie będzie realizowane i eksploatowane z uwzględnieniem następujących warunków:

Etap realizacji:

1. Prace ziemne związane z realizacją inwestycji - w okresie od 1 marca do 15 października - prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa, który przed jej wykonaniem dokona oględzin terenu pod kątem obecności gniazd ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich występowania wskaże dopuszczalny termin i/lub sposób prowadzenia prac. W pozostałym okresie (od 16 października do końca lutego) ww. nadzór nie jest wymagany.
2. Zabezpieczyć przed uszkodzeniami drzewa i krzewy nieprzeznaczone do usunięcia, znajdujące się w obrębie i w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca robót budowlanych, poprzez:
 - obłożenie pni miękkim, elastycznym materiałem (np. grubymi matami słomianymi) i ich odeskowanie do wysokości 2,5-3 m od poziomu gruntu (dolna część desek opierać się ma na podłożu),
 - w okresie upałów maksymalne skrócenie czasu narażenia korzeni na przesuszenie, owinięcie ich miękką tkaniną i regularne zraszanie wodą w czasie prowadzenia prac w tym okresie, natomiast w okresie zimowym chronienie przed przemrożeniem przez obłożenie matami słomianymi. W przypadku uszkodzenia korzeni należy odciąć ich zniszczoną część czystym, ostrym narzędziem i zabezpieczyć środkiem grzybobójczym,
 - niezmienianie poziomu gruntu oraz nie zagęszczanie gleby w odległości 3-5 m od pni poprzez wykluczenie możliwości poruszania się ciężkiego sprzętu, wibrowania, składowania materiałów budowlanych.
3. W przypadku stwierdzenia obecności drobnych zwierząt przenieść je w miejsce o właściwych warunkach siedliskowych pozostające poza zasięgiem oddziaływania inwestycji.
4. Nie rzadziej niż raz dziennie (w trakcie realizacji inwestycji) kontrolować ewentualne wykopy mogące stanowić pułapki dla zwierząt: płazów, gadów, małych ssaków (ze szczególnym uwzględnieniem okresu migracji i rozrodu, tj. od 15 marca do 15 października), a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odławiać i wypuszczać poza obszar inwestycji, przy czym ostatnią kontrolę obecności zwierząt w wykopach przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
5. Panele fotowoltaiczne wyposażyć w powłoki antyrefleksyjne.
6. Do oświetlenia farmy fotowoltaicznej zastosować lampy LED lub lampy wysokosodowe z kloszami kierującymi światło na farmę i zapobiegającymi nadmiernemu rozpraszaniu światła.
7. Ogrodzenie wykonać z siatki o oczkach nie mniejszych niż 5 cm; pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią terenu pozostawić wolną przestrzeń o wysokości nie mniejszej niż 20 cm.
8. Przed podjęciem prac ziemnych zdjąć wierzchnią próchniczą warstwę gleby i zmagazynować ją w sąsiedztwie obszaru objętego pracami, na osobnych przyrmach zabezpieczonych przed przesuszeniem oraz zmieszaniem ze skałą rodzimą, w celu jej późniejszego wykorzystania w pracach rekultywacyjnych.
9. Wokół terenu farmy fotowoltaicznej, za wyjątkiem miejsc, gdzie występują zadrzewienia, wprowadzić nasadzenia krzewów kolczastych np. tarniny *Prunus spinosa*.

10. Przymocować do stelaży paneli na wysokości min. 1 m nad ziemią 10 półotwartych budek lęgowych.
11. Prace budowlane i montażowe prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00

Etap eksploatacji:

1. W przypadku zastosowania transformatora olejowego należy wyposażyć go w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić 100 % zawartości oleju.
2. Koszenie łąki prowadzić po 1 sierpnia i rozpoczynać od środka farmy i kierować się stopniowo ku jej brzegom.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym:

1. Nie lokalizować paneli fotowoltaicznych oraz infrastruktury towarzyszącej:
 - a) w obrębie działek nr 66, 74/1, 132, 107, 106/2 obręb Brzezinec, gmina Mirsk,
 - b) na powierzchni: 4,18 ha na działce nr 63/1 obręb Brzezinec, 1,29 ha na działce nr 93/1 obręb Brzezinec, 1,29 ha na działce nr 97 obręb Brzezinec, 2,59 ha na działce nr 101/1 i 0,18 ha na działce nr 75/1, obręb Brzezinec. Lokalizację przedmiotowych wyłączeń terenów należy uzgodnić ze specjalistą ornitologiem i fitosocjologiem.
2. Na powierzchnie wyłączone z zabudowy zlokalizowane na działce ewidencyjnej nr 63/1 obręb Brzezinec oraz na przygranicznych częściach działek ewidencyjnych nr 93/1, 97 i 101/1 obręb Brzezinec nie wprowadzać ogrodzenia.
3. Wszystkie sieci elektroenergetyczne należy prowadzić pod powierzchnią ziemi.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii oraz do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016r., poz. 138).

V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko

W toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono transgranicznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

VI. W przypadku o którym mowa w art. 135 ust. 1 Prawa ochrony środowiska- stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

W toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

VII. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 i 10 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko pod warunkiem, że zmianie nie ulegną założenia projektowe przedstawione w postępowaniu przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które mogłyby zmienić oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 05 czerwca 2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu 19 czerwca 2020 r.) uzupełnionego pismem z dnia 30 czerwca 2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu 06 lipca 2020 r.) Pan Krzysztof Kołodziej pełnomocnika spółki Gigawat Wytwarzanie II Sp. z o.o. Sp.k. wystąpił do Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewidencyjnych 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec**”.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 10 zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zgodnie z przepisami art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego o wszczęciu postępowania zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk zawiadomił strony poprzez obwieszczenie z dnia 10 lipca 2020 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.2. Niniejsze zawiadomienie zostało podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach na stronie BIP Urzędu Miasta i Gminy Mirsk www.bip.mirsk.pl, wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Mirsk oraz na tablicy ogłoszeń Sołectwa Brzezinec, Sołectwa Proszówka oraz w siedzibie Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski.

Zgodnie z dyspozycją art. 64 ust. 1 oraz art. 64 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdza w drodze postanowienia obowiązek

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku takiego stwierdzenia określa zakres raportu po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego we Lwówku Śl., Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Lwówku Śląskim.

W związku z powyższym organ prowadzący postępowanie, na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, pismem znak: ROŚ.6220.4.2020.6 z dnia 10 lipca 2020 r. skierowanym do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, pismem znak: ROŚ.6220.4.2020.7 z dnia 10 lipca 2020 r. skierowanym do Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego we Lwówku Śl., oraz pismem znak: ROŚ.6220.4.2020.8 z dnia 10 lipca 2020 r. skierowanym do Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Lwówku Śląskim wystąpił o wydanie opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewidencyjnych 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec”.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Postanowieniu z dnia 27 lipca 2020 r. znak: ZNS.9080.2.15.2020 (data wpływu do tut. Urzędu 30 lipca 2020 r.) wyraził opinię o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określając zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 i 67 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu w opinii z dnia 28 lipca 2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu 29 lipca 2020 r.) znak: WOŚ.4220.462.2020.MM.1 wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewidencyjnych 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec” istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko winien być zgodny z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Lwówku Śląskim w opinii z dnia 16 lipca 2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu 21 lipca 2020 r.) znak: WR.ZZŚ.3.435.187.2020.MD RKW-2020-3310 wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewidencyjnych 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Do wniosku została załączona Karta informacyjna przedsięwzięcia sporządzona 5 czerwca 2020 przez mgr inż. Przemysława Kołodzieja, mgr inż. Weronikę Drzazgę oraz mgr inż. Patrycję Negę, zwanej dalej Kip.

Dla obszaru objętego przedmiotowym przedsięwzięciem brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 80 m od planowanego przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie należy do przedsięwzięcia wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzono oraz biorąc pod uwagę charakter i skalę przedsięwzięcia uznano, iż istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia winien być zgodny z art. 66 i 67 ww. ustawy.

Postanowieniem z dnia 31 lipca 2020 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.9 Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk po uwzględnieniu uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewidencyjnych 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec” i ustalił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko, który winien być zgodny z art. 66 i 67 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 31 lipca 2020 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.10 Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk zawiadomił strony postępowania o wydanym postanowieniu oraz o możliwości złożenia zażalenia. Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Mirsk, i udostępnione w Biuletynie Informacji Publicznej dnia 31 lipca 2020 r. oraz przekazane Sołtysowi Sołectwa Brzezinec i Proszówka do wywieszenia na tablicy ogłoszeń oraz przekazane do wywieszenia dla Burmistrza Gminy i Miasta Gryfów Śląski.

Postanowieniem z dnia 28 sierpnia 2020 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.14 Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk w trybie art. 63 ust. 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewidencyjnych 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec” do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 28 sierpnia 2020 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.15 Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk zawiadomił strony postępowania o wydanym postanowieniu. Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy

Mirsk, i udostępnione w Biuletynie Informacji Publicznej dnia 31 sierpnia 2020 r. oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Sołectwa Brzezinec i Proszówka za pośrednictwem Sołtysów Sołectw oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski.

Dnia 26 października 2020 r. Pani Iwona Gielmuda pełnomocnik GIGAWAT Wytwarzanie II sp. z o.o. Sp. k przedłożyła Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z tym, iż ustąpiły przyczyny uzasadniające zawieszenie postępowania Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk postanowieniem z dnia 3 listopada 2020 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.19 podjął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem z dnia 3 listopada 2020 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.20 zawiadomiono strony postępowania o wydaniu niniejszego postanowienia oraz wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy. Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Mirsk oraz opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej dnia 3 listopada 2020 r. oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Sołectwa Brzezinec i Proszówka za pośrednictwem Sołtysów Sołectw oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski.

Po zapoznaniu się z treścią raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk obwieszczeniem z dnia 13 listopada 2020 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.24 podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewidencyjnych 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec”.

Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Mirsk oraz opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej dnia 13 listopada 2020 r. oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń Sołectwa Brzezinec i Proszówka oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski.

W ramach procedury udziału społeczeństwa do Urzędu Miasta i Gminy Mirsk nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Burmistrz Miasta i Gminy pismem z dnia 13 listopada 2020 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.28 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia. Jednocześnie na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 wymienionej ustawy pismem z dnia 13 listopada 2020 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.29 wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lwówku Śląskim o zaopiniowanie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko nie zwrócono się do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia z uwagi na to, iż organ ten pismem z dnia 16 lipca 2020 r. znak: WR.ZZŚ.3.435.187.2020.MD wyraził opinię, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 16 listopada 2020 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.30 Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk zawiadomił strony postępowania o wystąpieniu do organów o uzgodnienie oraz zaopiniowanie warunków realizacji przedsięwzięcia, a także o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Mirsk oraz opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej dnia 16 listopada 2020 r. oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Sołectwa Brzezinec i Proszówka oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski.

Postanowieniem z dnia 9 grudnia 2020 r. znak: ZNS.9081.3.2.2020 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lwówku Śląskim zaopiniował pozytywnie środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewidencyjnych 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 14 grudnia 2020 r. znak: WOOS.4221.114.2020.TP.1 wezwał Inwestora do uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko i wyznaczył termin załatwienia sprawy do dnia 18 stycznia 2021 r.

Wobec powyższego Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk obwieszczeniem z dnia 17 grudnia 2020 r. ROŚ.6220.4.2020.33 poinformował strony postępowania o nowym terminie załatwienia sprawy.

Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Mirsk oraz opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej dnia 17 grudnia 2020 r. oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Sołectwa Brzezinec i Proszówka oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski.

Wnioskiem z dnia 12 stycznia 2021 r. Pani Iwona Gielmuda pełnomocnik Inwestora wystąpił o wydłużenie terminu złożenia uzupełnienia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu do dnia 30 września 2021 r. ze względu na konieczność przeprowadzenia inwentaryzacji przyrodniczej.

Pismem z dnia 25 stycznia 2021 r. znak: WOOS.4221.114.2020.TP.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu poinformował o terminie załatwienia sprawy do dnia 30 listopada 2021 r.

Wobec powyższego Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk obwieszczeniem z dnia 28 stycznia 2021 r. ROŚ.6220.4.2020.37 poinformował strony postępowania o nowym terminie załatwienia sprawy.

Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Mirsk oraz opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej dnia 28 stycznia 2021 r. oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Sołectwa Brzezinec i Proszówka oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski.

Pismem z dnia 15 lutego 2021 r. Stowarzyszenie Wiejskie O Nas z Nami Giebułtów Wola Augustowska oraz Stowarzyszenie Wolimierz złożyło wnioski o wykonanie ekspertyzy technicznej możliwości wprowadzenia mocy elektrycznej z farm fotowoltaicznych planowanych do realizacji na terenie Gminy Mirsk przez firmę Gigawat Wytwarzanie II Sp. z o.o. Sp. K. Wnioski zostały przekazane pismem z dnia 25 lutego 2021 r. do Pani Iwony Gielmuda pełnomocnika Inwestora o ustosunkowanie się do przedłożonych wniosków. Pismem z dnia 10 marca 2021 r. Pani Iwona Gielmuda przedłożyła żądane wyjaśnienia.

Informując, że na obecnym etapie przygotowania inwestycji nie istnieje możliwość wykonania ekspertyzy technicznej dotyczącej możliwości wprowadzenia energii elektrycznej z planowanych farm fotowoltaicznych do sieci. Analizy dotyczące wprowadzenia mocy do

sieci elektrycznej zostaną przeprowadzone na etapie pozyskiwania Warunków Przyłączenia. W aktualnym stanie prawnym, aby uzyskać informację odnośnie możliwości przyłączenia obiektu do sieci oraz warunki przyłączenia, zgodnie z art. 7 ust. 8d ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 833 z późn. zm.), konieczne jest dołączenie do wniosku o określenie tych warunków wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (dalej: MPZP) lub w przypadku braku takiego planu decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu nieruchomości objętej wnioskiem. W przedmiotowej sprawie teren przewidziany pod realizację inwestycji nie jest objęty MPZP, dlatego też warunki lokalizacji inwestycji określone zostaną w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, którą można uzyskać dopiero po wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Dodatkowo warto zauważyć, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach ma na celu ocenę wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze, nie zaś ocenę możliwości przyłączenia obiektu do sieci.

Przedłożone wyjaśnienia zostały przekazane do Stowarzyszenia Wiejskiego O Nas z Nami oraz Stowarzyszenia Wolimierz pismami z dnia 07 kwietnia 2021 r.

Pismem z dnia 30 września 2021 r. Pani Iwona Gielmuda wniosła o wydłużenie terminu przedłożenia uzupełnienia raportu do dnia 15 października 2021 r.

Pismem z dnia 13 października 2021 r. Pani Iwona Gielmuda pełnomocnik Inwestora przedłożyła uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, o czym poinformowała Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk pismem z dnia 13 października 2021 r. przedkładając 3 egz. uzupełnienia celem przesłania do organów opiniujących.

Pismem z dnia 19 października 2021 r. znak: ROŚ. 6220.4.2020.41.2021 Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lwówku Śląskim o zaopiniowanie warunków realizacji przedsięwzięcia przedkładając uzupełnienie raportu o oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 19 października 2021 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.42.2021 r. Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk poinformował strony postępowania o uzupełnieniu raportu oraz wystąpieniu do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Lwówku Śląskim o ponowną opinię przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Mirsk oraz opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej dnia 19 października 2021 r. oraz przekazane do wywieszone na tablicy ogłoszeń Sołectwa Brzezinec i Proszówka oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski.

Postanowieniem z dnia 15 listopada 2021 r. znak: ZNS.9022.3.3.2021.PB Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lwówku Śląskim zaopiniował pozytywnie środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewidencyjnych 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec” pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Postanowieniem z dnia 08 grudnia 2021 r. znak: WOOŚ.4221.114.2020.TP.5 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewidencyjnych 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec” i określił warunki przedsięwzięcia na etapie realizacji, eksploatacji oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1

ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, które zostały ujęte w punkcie II ppkt od 1 do 11 (etap realizacji) oraz ppkt od 1 do 2 (etap eksploatacji) oraz punkcie III ppkt od 1 do 3 wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym sentencji niniejszej decyzji.

Z uwagi na zgromadzenie nowego materiału dowodowego w postaci uzupełnienia do raportu, stanowiącego wezwanie organu uzgadniającego Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk wydał obwieszczenie dnia 22 grudnia 2021 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.46.2021 informujące o ponownym przeprowadzeniu procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewidencyjnych 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec”.

Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Mirsk oraz opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej dnia 22 grudnia 2021 r. oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń Sołectwa Brzezinec i Proszówka oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski.

Obwieszczeniem z dnia 22 grudnia 2021 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.47.2021 strony zostały zawiadomione o ponownym przeprowadzeniu procedury udziału społeczeństwa oraz możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy w tym z opiniami i uzgodnieniami organów współdziałających w postępowaniu.

Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Mirsk oraz opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej dnia 22 grudnia 2021 r. oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń Sołectwa Brzezinec i Proszówka oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski.

W ramach procedury udziału społeczeństwa do Urzędu Miasta i Gminy Mirsk nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące planowanego przedsięwzięcia przewidzianego do realizacji.

Obwieszczeniem z dnia 31 stycznia 2022 r. znak: ROŚ.6220.4.2020.50.2021/2022 Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego oraz możliwości zapoznania się z zebraną dokumentacją w sprawie, złożenia uwag i wniosków w terminie 7 dni od dnia, w którym niniejsze obwieszczenie uznano za dokonane.

Przedmiotowe obwieszczenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Mirsk oraz opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej dnia 22 grudnia 2021 r. oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń Sołectwa Brzezinec i Proszówka oraz przekazane do wywieszenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i Miasta Gryfów Śląski.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Orzekając jak na wstępie Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk wziął pod uwagę, co następuje:

Planowane przedsięwzięcie, 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, kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany. W dniu 28 lipca 2020 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem znak: WOOS.4220.462.2020.MM.1 i w dniu 27 lipca 2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Lwówku Śląskim postanowieniem znak: ZNS.9080.2.15.2020 wyrazili opinię, iż dla ww. przedsięwzięcia istnieje konieczność

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, Do stanowiska przychylił się organ prowadzący postępowanie, tj. Burmistrz Mirska nakładając obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w postanowieniu z dnia 31 lipca 2020 r., znak: ROŚ.6220.4.2020.9.

W trakcie postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia tutejszy organ przeanalizował przedłożoną dokumentację w sprawie, w tym Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (dalej zwany Raportem) [sporządzony przez zespół pod kierownictwem Pani Iwony Gielmudy, październik 2020 r. oraz Uzupełnienie do Raportu o oddziaływaniu na środowisko – październik 2021 r.] i ustalił określony poniżej stan faktyczny.

Teren realizacji przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe przedsięwzięcia polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW i powierzchni do 75 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie dz. nr 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1, obręb Brzezinec, gmina Mirsk. W ramach inwestycji planuje się montaż: paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy nominalnej do 70 MW (do 360 000 sztuk paneli fotowoltaicznych), konstrukcji nośnej do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) usytuowanej na gruncie, falowników, instalacji monitorującej ilość wyprodukowanej energii elektrycznej oraz pracę elektrowni słonecznej, 4 stacji kontenerowej wraz z transformatorem i linią kablową doziemną, ogrodzenia, instalacji odgromowej i zabezpieczającej, magazynu energii, pozostałych elementów infrastruktury niezbędnych do funkcjonowania instalacji. Na terenie inwestycyjnym nie znajdują się zabudowania, obecnie teren ten porośnięty jest roślinnością trawiastą lub jest użytkowany rolniczo. W najbliższym otoczeniu inwestycji znajdują się tereny roślinności trawiastej lub upraw rolniczych. Pomiędzy działkami inwestycyjnymi przebiegają drogi gminne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 80 m od planowanego przedsięwzięcia. Etap realizacji będzie wiązał się z emisją zanieczyszczeń gazowych pochodzących z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń używanych przy pracach budowlanych i montażowych oraz środków transportu. Wskutek pracy sprzętu będzie powstawał również hałas. Powyższe oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac, nie powodując trwałych zmian w środowisku. Dodatkowo prace będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej (zgodnie z warunkiem punktu II.11). Podczas realizacji przedsięwzięcia powstaną odpady, które zbierane będą w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Na etapie realizacji będą powstawać ścieki bytowe, które gromadzone będą w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach, a następnie przekazywane będą wyspecjalizowanym firmom zajmującym się zagospodarowaniem nieczystości płynnych i posiadające stosowne uprawnienia w tym zakresie. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Funkcjonowanie farmy fotowoltaicznej nie będzie generować zanieczyszczeń do powietrza. W trakcie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej elementami mogącymi powodować emisję hałasu o charakterze przemysłowym będzie transformator w zabudowie kontenerowej, inwertery przekształcające prąd stały w przemienny, a także okresowo pojazdy obsługujące inwestycje. Transformatory będą umieszczone w zamkniętych kontenerach, co powinno znacząco ograniczyć propagację hałasu. Ponadto w bezpośrednim sąsiedztwie farmy nie występują tereny chronione akustycznie. Zatem planowane przedsięwzięcie nie powinno powodować ponadnormatywnej emisji hałasu oraz pola elektromagnetycznego (infrastruktura elektroenergetyczna niskiego i średniego napięcia) na tych terenach. Panele fotowoltaiczne będą podlegały okresowemu czyszczeniu na mokro, za pomocą czystej wody lub ewentualnie środków

biodegradowalnych, które w wyniku rozpadu nie powodują powstawania substancji toksycznych. Wykorzystanie powyższych metod nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko oraz nie zanieczyści gruntu substancjami niebezpiecznymi. W celu uniknięcia przedostawania się oleju do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, planowane jest zastosowanie transformatora typu suchego (bezolejowe) lub w przypadku wykorzystania transformatora olejowego umieszczenie szczelnej misy olejowej, będącej w stanie zmagazynować 100% zawartości oleju. W celu zagwarantowania powyższego założenia, nałożono warunek punktu II.1. (etap realizacji). Podczas funkcjonowania farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się powstawania znacznych ilości odpadów. Odpady będą przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia do ich zagospodarowania. W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary górskie ani obszary wodno-błotne. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest natomiast w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru leśnego. W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary objęte ochroną, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098), w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położone formy ochrony przyrody: Obszar Chronionego Krajobrazu w gminie Leśna oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łąki Gór i Pogórza Izerskiego PLH020102 znajdują się w odległości około 2,5 km, a Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Góry Izerskie PLB020009 znajduje się w odległości około 4 km. Jak wynika z inwentaryzacji przyrodniczej wykonanej na potrzeby przedmiotowego Raportu teren planowanego przedsięwzięcia stanowi miejsce występowania gatunków chronionych na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183 ze zm.) m.in. gąsiorka *Lanius collurio*, derkacza *Crex crex*, żurawia *Grus grus*, padalca *Anguis fragilis*, ropuchy szarej *Bufo bufo*. Ponadto w obrębie terenu inwestycji stwierdzono cenne miejsca przyrodnicze, tj. łąki wilgotne, tereny zadrzewione, które stanowią miejsca bytowania i żerowania gatunków zwierząt. W związku z powyższym najcenniejsze obszary w obrębie przedsięwzięcia zostały wyłączone w lokalizowania na nich paneli fotowoltaicznych oraz innej niezbędnej infrastruktury technicznej. Ponadto oceniono, że z uwagi na fakt, iż inwestycja realizowana będzie na terenie rolniczym i nizinnym, a całkowita wysokość zabudowanego modułu projektowanej elektrowni fotowoltaicznej łącznie z konstrukcją nośną wynosić będzie ok. 5 m ponad poziom terenu, inwestycja nie powinna znacząco oddziaływać na krajobraz. Mając na uwadze powyższe oraz po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że przy uwzględnieniu warunków określonych w rozstrzygnięciu niniejszej decyzji, przedsięwzięcie nie będzie wywierać znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze, w tym na przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000, jego integralność ani na spójność sieci Natura 2000 oraz gatunki chronione. Warunek punktu II.1 ma na celu ochronę gatunków ptaków gniazdujących na powierzchni ziemi. Nadzór specjalisty zapobiec ma przypadkowemu zabijaniu tych ptaków oraz niszczeniu ich miejsc gniazdowania. Należy podkreślić, że prawie wszystkie gatunki ptaków przebywające na terytorium Polski podlegają ochronie gatunkowej w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183 ze zm.), w stosunku do których obowiązują określone zakazy, m.in. zakaz umyślnego niszczenia ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych, zakaz niszczenia siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania. Warunek określony w pkt. II.2 ma na celu zabezpieczenie zieleni wysokiej narażonej na uszkodzenia mechaniczne w trakcie realizacji prac, w szczególności poprzez zminimalizowanie zagrożenia uszkodzenia pni drzew i ich korzeni oraz przeciwdziałanie nadmiernemu zagęszczeniu gleby w bezpośrednim sąsiedztwie drzew i krzewów. Warunek punktu II.3 ma na celu ochronę małych zwierząt, w szczególności płazów (wszystkie gatunki płazów występujące na terenie Polski podlegają ochronie w myśl

ww. rozporządzenia w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt). Ponadto warunek punktu II.4 zapobiegać ma sytuacjom, gdy zwierzę nie będzie miało możliwości ucieczki na skutek znalezienia się z głębokim wykopie i/lub zostanie w tym wykopie zasypane. Z uwagi na fakt, iż poświata tworzona przez odbicie promieni świetlnych na powierzchni fotoogniw może być odbierana przez ptaki jako tafla wody i w efekcie mogłoby dochodzić do kolizji ptaków z tymi obiektami, nałożono warunek punktu II.5. Powłoka antyrefleksyjna zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegać będzie niepożądanemu efektowi odbicia światła od paneli. Warunek punktu II.6 ma na celu utrzymanie możliwości migracji małych i średnich zwierząt przez teren objęty przedmiotową inwestycją. Z uwagi na fakt, iż oświetlenie farmy może zakłócać dotychczasowy sposób bytowania owadów i nietoperzy nałożono warunek punktu II.7. Warunek punktu II.8 wprowadzono w celu ochrony warstwy próchnicznej gleby i przyspieszenia regeneracji pokrywy roślinnej po zakończeniu realizacji inwestycji. Działanie takie przyczyni się również do ograniczenia wkraczania na te tereny roślin inwazyjnych, dla których uszkodzenie pokrywy roślinnej tworzy dogodne warunki do rozprzestrzenienia się. Warunki punktów II.9 i II.10 wprowadzono w celu stworzenia dogodnych warunków do zasiedlenia terenów otaczających inwestycję przez gatunki ptaków m.in. pliszki siwej *Motacilla alba*, kłaskawki *Saxicola rubicola*, gąsiorka *Lanius colluro*, trznadla *Emberiza citrinella*. Termin wykonywania koszenia wskazany w warunku punktu II.2 (etap eksploatacji) umożliwić ma ukończenie cyklu rozwojowego roślin oraz utrzymaniu siedlisk małych zwierząt w okresie ich rozrodu. Wskazany w tym warunku sposób koszenia ma na celu umożliwienie ucieczki małym zwierzętom w trakcie wykonywania koszenia. Warunki punktów III.1 i III.2 mają na celu przede wszystkim zachowanie w obecnym stanie cennych terenów przyrodniczych, tj. obszaru leśnego, w szczególności grądu i alei dębowej, łąk wilgotnych stanowiących miejsce bytowania i żerowania gatunków zwierząt, m.in. gąsiorka *Lanius colluro*, derkacza *Crex crex*, żurawia *Grus grus*, a także ułatwienie migracji w obrębie terenu farmy. Ponadto mniejsza powierzchnia terenu zajęta przez panele fotowoltaiczne (w stosunku do pierwotnych założeń powierzchnia ta zmniejszy się z 75 ha do 54 ha) przełoży się na mniejszą skalę przedsięwzięcia i ograniczy jego wpływ na środowisko przyrodnicze oraz krajobraz. Należy podkreślić, że w przypadku zmniejszenia powierzchni terenu przeznaczonego pod przedmiotową inwestycję (np. z powodu wykorzystania paneli o większej mocy niż obecnie zakładana albo z powodu uzyskania zezwolenia na mniejszą moc niż obecnie zakładana) należy dążyć do maksymalnego powiększenia ww. terenów. Warunek punktu III.3 ma na celu ochronę awifauny na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Poprowadzenie sieci pod powierzchnią ziemi wykluczy możliwość kolizji ptaków z tymi elementami infrastruktury. W przypadku niemożliwych do wykluczenia kolizji ze stanowiskami zwierząt lub roślin gatunków chronionych na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183 ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 1409), w stosunku do których obowiązują zakazy określone w ww. rozporządzeniach, przed rozpoczęciem prac Inwestor winien uzyskać odrębne zezwolenie właściwego organu na czynności zakazane w stosunku do tych gatunków, zgodnie z art. 56 w związku z art. 51 i 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098), a w przypadku uzyskania takiego zezwolenia – prace prowadzić z uwzględnieniem warunków wynikających z zezwolenia. Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze skalę, lokalizację planowanej inwestycji, po przeprowadzeniu analizy materiału dowodowego, w tym Raportu o oddziaływaniu na środowisko wraz z jego

uzupełnieniami, biorąc pod uwagę uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lwówku Śląskim, oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk określając środowiskowe uwarunkowania realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdził, że planowane przedsięwzięcie ze względu na ochronę środowiska i zdrowie ludzi może być realizowane przy spełnieniu wszystkich zawartych w sentencji niniejszej decyzji warunków.

Spełnienie środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia, określonych w niniejszej decyzji, powinno spowodować zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób, by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko. Wskazane w niniejszej decyzji środowiskowe uwarunkowania powinny zagwarantować, by ewentualne problemy związane z możliwością potencjalnego zanieczyszczenia środowiska zostały rozwiązane w momencie stwierdzenia prawdopodobieństwa ich występowania.

Materialnoprawną podstawę decyzji stanowił art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja, należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla której wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz. 1839).

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa wyłącznie wpływ planowanego przedsięwzięcia na środowisko i wymagania, jakie powinny być spełnione, by zminimalizować skutki negatywnego wpływu na środowisko czynników dla niego szkodliwych.

Obowiązkiem Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk było przeprowadzenie szczegółowej analizy przedstawionego przez inwestora raportu oraz dokonanie analizy przepisów uprawniających do wydania decyzji na bazie ustalonego stanu faktycznego sprawy.

Oceniając wniosek, po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych należy stwierdzić, że przy zachowaniu warunków środowiskowych zawartych w rozstrzygnięciu niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie polegające na „Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewidencyjnych 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec”, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji, nie powinno wywierać negatywnego wpływu na siedliska przyrodnicze oraz gatunki chronionych roślin i zwierząt, nie powinno spowodować zanieczyszczenia wód i zmian stosunków wodnych oraz zmian w środowisku przyrodniczym.

Dane o przedmiotowej decyzji zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* Burmistrz Miasta i Gminy Mirsk poda do publicznej wiadomości informację o wydaniu przedmiotowej decyzji oraz o możliwościach zapoznania się z jej treścią poprzez wywieszenie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu, oraz opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej oraz poprzez przekazanie

obwieszczenia Sołtysowi Sołectwa Brzezinec i Proszówka z prośbą o wywieszenie na tablicach ogłoszeń a także przekazane do wywieszenia Burmistrzowi Gminy i Miasta Gryfów Śląski.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Pouczenie: Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Jeleniej Górze za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Mirsk w terminie 14 dni od daty jej doręczenia zgodnie z art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 §1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego.

Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 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.

Skutkiem zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania jest brak podstaw złożenia przez stronę skargi do sądu administracyjnego.

Zgodnie z częścią I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tj. Dz.U. z 2021 r., poz. 1546, ze zmianami) za wydanie niniejszej decyzji dokonano opłaty skarbowej w wysokości 205,00 zł na konto Urzędu Miasta i Gminy Mirsk.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia



BURMISTRZ
Miasta i Gminy Mirsk
Andrzej Jasiński

Otrzymują strony postępowania:

1. Pani Iwona Gielmuda -pełnomocnik Gigawat Wytwarzanie II Sp. z o.o. Sp.k z siedzibą w Krakowie przy ul. J. Dekerta 18
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego
- 3.a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny
Ul. Partyzantów 6, 59-600 Lwówek Śl.
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Al. Jana Matejki 6, 50-333 Wrocław
3. Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Lwówku Śląskim
Ul. Jaśkiewicza 24, 59-600 Lwówek Śląski

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana do realizacji inwestycja będzie polegała na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 70 MW wraz z infrastrukturą techniczną na części działek o nr ewid. 66, 74/1, 75/1, 63/1, 93/1, 132, 97, 106/2, 107, 101/1 w miejscowości Brzezinec. Plan rozmieszczenia paneli fotowoltaicznych na przedmiotowych działkach a także rodzaj dobranej technologii zostanie dokonany zachowując zasady zrównoważonego rozwoju, z zachowaniem walorów przyrodniczych. Celem przedsięwzięcia jest poprawa efektywności energetycznej, a także spełnienie wymogów pakietu klimatycznego, poprzez wytwarzanie energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii. Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na realizacji elektrowni fotowoltaicznej wytwarzającej energię elektryczną przy wykorzystaniu promieni słonecznych. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna wytwarza energię elektryczną z modułów fotowoltaicznych w postaci prądu stałego, a następnie, poprzez inwertery trójfazowe, przekształca na prąd przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Moduł fotowoltaiczny służy do produkcji energii elektrycznej w wyniku zjawiska fotowoltaicznego. Moduł (panel) fotowoltaiczny to element półprzewodnikowy, w którym następuje konwersja energii promieniowania słonecznego w energię elektryczną w wyniku zjawiska fotowoltaicznego, dzięki wykorzystaniu półprzewodnikowego złącza typu p-n, w którym pod wpływem fotonów o energii większej niż szerokość przerwy energetycznej półprzewodnika. Elektrony przemieszczają się do obszaru n, a nośniki ładunku do obszaru p. Takie zjawisko elektryczne powoduje pojawienie się różnicy potencjałów - napięcia elektrycznego. Moduły mogą być łączone szeregowo oraz równolegle w celu uzyskania projektowanego napięcia i mocy wyjściowej systemu. Moduły fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny na skręcanym szkieletie metalowym. Szkielet zostanie wsparty na pionowych profilach metalowych wbitych bezpośrednio w grunt rodzimy. Moduły fotowoltaiczne w ilości do 360 000 sztuk pogrupowane zostaną w powtarzalne sekcje oraz ustawione w równomiernie rozmieszczonych rzędach. Panele połączone będą z inwerterem za pomocą przewodów dedykowanych do instalacji fotowoltaicznej. Kable łączące poszczególne moduły fotowoltaiczne będą mocowane do konstrukcji wsporczej samych modułów fotowoltaicznych (prowadzenie kabli wzdłuż konstrukcji wsporczej lub w rurach osłonowych w ziemi).

W ramach niniejszej inwestycji planuje się montaż następujących elementów: ▪ Panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 70 MW (do 360 000 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy 250-1000 Wp każdy), ▪ Konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) usytuowanej na gruncie pod kątem nachylenia 20°-35° orientacji południowej usytuowanej na gruncie, ▪ Falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej, ▪ Instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii elektrycznej oraz pracę elektrowni słonecznej, ▪ Stacja kontenerowa wraz z transformatorem i linią kablową doziemną, ▪ Ogrodzenie, ▪ Instalacja odgromowa i zabezpieczająca, ▪ Magazyn energii, ▪ Pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania instalacji. Poszczególne elementy instalacji, takie jak moduły fotowoltaiczne, elementy infrastruktury energetycznej (linie kablowe energetyczno-światłowodowe czy dodatkowy osprzęt), będą wytwarzane w

warunkach przemysłowych i zostaną dostarczone na teren inwestycji w formie gotowych elementów. Linie kablowe będą projektowane i budowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie aktami prawnymi i powszechnie uznanymi zasadami wiedzy technicznej, a zbudowane urządzenia będą posiadać wymagane prawem certyfikaty zgodności czy też deklarację zgodności producenta. Podłoże pod panelami zostanie rozplantowane, zawałowane i obsiane mieszanką traw. Teren nie będzie podlegać niwelacji. Moduły fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny na skręcanym szkielecie metalowym. Szkielet zostanie wsparty na pionowych profilach metalowych wbitych bezpośrednio w grunt rodzimy. Na terenie opracowania projektuje się ponadto inwertery, stacje transformatorowe i elektroenergetyczne oraz instalację oświetlenia terenu i obwodowego systemu dozoru opartego o barierę podczerwieni. Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych, m.in. z dróg położonych na działkach nr ewid. 118/1, 119/1, 121/1, 123 obręb Brzezinec. Planowana elektrownia będzie instalacją nieposiadającą stałej obsługi, będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo. Elementy i urządzenia infrastruktury technicznej zamontowane na terenie elektrowni są nieruchome i nie emitują dźwięków wynikających z ruchu. Budynki/kontenery techniczne do montażu inwerterów (wyłącznie w przypadku zastosowania inwerterów centralnych) i stacji transformatorowych oraz elektroenergetycznych zostaną złożone z prefabrykowanych elementów lub dostarczone na teren inwestycji w całości, a na terenie elektrowni ustawione, w razie potrzeby, na prefabrykowanej płycie fundamentowej.

Panele polikrystaliczne o długiej żywotności, szklone po obu stronach modułu, wytrzymałe na obciążenia mechaniczne i działanie niekorzystnych warunków pogodowych. Przykładowe wymiary pojedynczego panela/modułu to np. 201,5 cm x 100 cm x 3,5 cm i waga ok. 24 kg. Panele fotowoltaiczne składać się będą z wielu połączonych ze sobą ogniw. Ochroną przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi jest umieszczenie ogniw między dwoma taflami szkła hartowanego z powłoką antyrefleksyjną. Projektowane do zastosowania panele fotowoltaiczne nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji modułów. Brak systemu chłodzenia łączy się z brakiem wytwarzania hałasu w czasie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej. Inwestor zakłada sprawność urządzenia na poziomie fabrycznym. Nie planuje się zwiększania sprawności przez zastosowanie technologii z wymuszonym obiegiem powietrza. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych będzie się odbywać w sposób naturalny, dzięki obiegowi powietrza atmosferycznego.

Panele zostaną umieszczone na tzw. „stołach” - dedykowanej konstrukcji metalowej posadowionej na pograżanych bezpośrednio w gruncie stojakach/słupkach. Panele będą montowane w równomiernie rozmieszczonych rzędach, pogrupowane w powtarzalne sekcje i zamocowane na wolno stojących stołach montażowych. Stoły fotowoltaiczne połączone będą ze stacją transformatorową za pomocą inwertera. To urządzenie umożliwiające przetwarzanie energii elektrycznej DC (napięcie stałe) wytworzonej przez moduły fotowoltaiczne na energię elektryczną AC (napięcie zmienne), przy pomocy przewodów dedykowanych do instalacji fotowoltaicznej. Kable, które łączą poszczególne moduły fotowoltaiczne będą mocowane do konstrukcji wsporczej samych modułów fotowoltaicznych. Zastosowane panele posiadają powłokę antyrefleksyjną, która zmniejsza współczynnik odbicia światła od powierzchni ogniw krzemowych, jednocześnie zwiększając absorpcję promieniowania słonecznego i poprawiając parametry elektryczne ogniw. Powłoka antyrefleksyjna eliminuje efekt tafl wody. Panele fotowoltaiczne składać się będą z wielu połączonych ze sobą ogniw polikrystalicznych. Inwertery/falowniki W instalacji fotowoltaicznej najprawdopodobniej zastosowany zostanie system falowników rozproszonych (ewentualnie centralnych).

Falowniki stanowią istotny element instalacji fotowoltaicznej i mają na celu przetworzenie prądu stałego z wyjścia paneli na prąd przemienny dostosowany do sieci dystrybucyjnej. Inwertery/falowniki wyposażone będą we własną automatykę zabezpieczeń w zakresie regulacji mocy przyłączonej po stronie DC, posiadają również zabezpieczenia przeciwzwarceniowe i przeciążeniowe. Cała instalacja zabezpieczona będzie poprzez wyłącznik w polu wyłącznikowym sterowany zabezpieczeniem cyfrowym, które realizować będzie funkcje zabezpieczające wymagane przez operatora systemu.

Na potrzeby inwestycji projektowane są kontenerowe lub zabudowane stacje transformatorowe posadowione na fundamentach betonowych. Kontenerowe lub zabudowane stacje transformatorowe będą przystosowane do współpracy z siecią kablową lub kablowo. Służą do dostosowania parametrów wytworzonej energii elektrycznej do sieci dystrybucyjnej.


BURMISTRZ
Miasta i Gminy Mirosk
Andrzej Jasiński