

Karta informacyjna dla :

Lp.	Decyzje 2023 r.	
1.	Numer wpisu	4
2.	Zakres przedmiotowy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia	Decyzja dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą techniczną w m. Nagoszyn na działkach nr ew. 3033, 3036, 3037, 3040, 3041, 3042, 3045, 3047, 3071, 3075, 3076, 3077, 3078, 3080, 3081, 3082, 3084, 3086, 3088, 3092, 3108/2, 3113, 3117, 3118, 4117” obręb 0006 Nagoszyn, gmina Żyraków, powiat dębicki, województwo podkarpackie
3.	Znak sprawy	liGK.6220.18.2022
4.	Data wydania	02.03.2023 r.
5.	Nazwa organu, który wydał decyzję	Wójt Gminy Żyraków
6.	Nazwa podmiotu, którego decyzja dotyczy	Gigawat Wytwarzanie XIV Sp. z o.o. Sp. k. ul. Jana Dekerta 18, 30-703 Kraków
7.	Numer wpisu wniosku dotyczącego decyzji	18.2022
8.	Miejsce przechowywania (nazwa instytucji, nazwa komórki organizacyjnej, numer pokoju, numer tel. kontaktowego)	Urząd Gminy w Żyrakowie Referat liGK, pok. nr 2, tel. 14 6807 111
9.	Informacja, czy decyzja jest ostateczna oraz adnotacje o ewentualnym wstrzymaniu decyzji lub o dokonanych w nich zmianach	
10.	Zastrzeżenia dotyczące udostępnienia informacji	-
11.	Numer innych kart dotyczących podmiotu, którego dotyczy decyzja	Karta A – 18
12.	Uwagi	-

**WÓJT**  
  
mgr inż. Marek Rączka



liGK.6220.18.2022

Żyraków, 02.03.2023 r.

## ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 49, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01.12.2022 r. pełnomocnika Gigawat Wytwarzanie XIV Sp. z o.o. Sp. k. ul. Jana Dekerta 18, 30-703 Kraków, zawiadamiam strony postępowania, że w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie – adres strony internetowej [www.zyrakow.pl/biuletyn](http://www.zyrakow.pl/biuletyn) będących w posiadaniu Gminy Żyraków umieszczona została informacja, że wydano decyzję znak liGK.6220.18.2022 z dnia 02.03.2023 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą techniczną w m. Nagoszyn na działkach nr ew. 3033, 3036, 3037, 3040, 3041, 3042, 3045, 3047, 3071, 3075, 3076, 3077, 3078, 3080, 3081, 3082, 3084, 3086, 3088, 3092, 3108/2, 3113, 3117, 3118, 4117” obręb 0006 Nagoszyn, gmina Żyraków, powiat dębicki, województwo podkarpackie.

Z wydaną decyzją można zapoznać się w Urzędzie Gminy w Żyrakowie, biuro nr 2 parter, tel. nr 14 6807 111, od poniedziałku do piątku w godzinach 7.00 - 15.00 w ciągu 14 dni od daty publicznego obwieszczenia. W trakcie przeprowadzonego postępowania administracyjnego uzyskano opinie : Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dębicy znak PSNZ.9020.1.47.2022 z dnia 23.12.2022 r., Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Jaśle znak RZ.ZZŚ.2.435.219.2022.JP z dnia 18.01.2023 r. oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie znak WOOŚ.4220.2.50.2022.GW.10 z dnia 01.02.2023 r.

**WÓJT**  
  
mgr inż. Marek Rączka

Otrzymują :

1. Strony do powiadomienia zgodnie z art. 49 K.p.a.,
2. liGK a/a.

Umieszczono na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy w Żyrakowie i wsi Nagoszyn w okresie od dnia 02.03.2023 r. do dnia 16.03.2023 r. oraz na stronie internetowej BIP Gminy Żyraków.





## OBWIESZCZENIE

Zgodnie z art. 21 ust. 1 i ust. 2 pkt 9 oraz art. 38 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 jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), informuje się wszystkich zainteresowanych, że w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie - adres strony internetowej [www.zyrakow.pl/biuletyn](http://www.zyrakow.pl/biuletyn) będących w posiadaniu Gminy Żyraków, umieszczona została informacja, że wydano decyzję z dnia 02.03.2023 r. o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą techniczną w m. Nagoszyn na działkach nr ew. 3033, 3036, 3037, 3040, 3041, 3042, 3045, 3047, 3071, 3075, 3076, 3077, 3078, 3080, 3081, 3082, 3084, 3086, 3088, 3092, 3108/2, 3113, 3117, 3118, 4117” obręb 0006 Nagoszyn, gmina Żyraków, powiat dębicki, województwo podkarpackie, które 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 (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), kwalifikuje się jako planowane przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Inwestorem przedsięwzięcia jest Gigawat Wytwarzanie XIV Sp. z o.o. Sp. k. ul. Jana Dekerta 18, 30-703 Kraków.

Z dokumentami dotyczącymi przedmiotowej sprawy można zapoznać się w Urzędzie Gminy w Żyrakowie, biuro nr 2 parter, tel. nr 14 6807 111, od poniedziałku do piątku w godz. od 7.00 do 15.00, w ciągu 30 dni od daty publicznego obwieszczenia.

W trakcie przeprowadzonego postępowania administracyjnego uzyskano opinie :  
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dębicy znak PSNZ.9020.1.47.2022 z dnia 23.12.2022 r., Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Jaśle znak RZ.ZZŚ.2.435.219.2022.JP z dnia 18.01.2023 r. oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie znak WOOŚ.4220.2.50.2022.GW.10 z dnia 01.02.2023 r.

**WÓJT**  
  
mgr inż. Marek Rączka



## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01.12.2022 r. pełnomocnika Gigawat Wytwarzanie XIV Sp. z o.o. Sp. k. ul. Jana Dekerta 18, 30-703 Kraków, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą techniczną w m. Nagoszyn na działkach nr ew. 3033, 3036, 3037, 3040, 3041, 3042, 3045, 3047, 3071, 3075, 3076, 3077, 3078, 3080, 3081, 3082, 3084, 3086, 3088, 3092, 3108/2, 3113, 3117, 3118, 4117” obręb 0006 Nagoszyn, gmina Żyraków, powiat dębicki, województwo podkarpackie,

**orzekam**

**I. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą techniczną w m. Nagoszyn na działkach nr ew. 3033, 3036, 3037, 3040, 3041, 3042, 3045, 3047, 3071, 3075, 3076, 3077, 3078, 3080, 3081, 3082, 3084, 3086, 3088, 3092, 3108/2, 3113, 3117, 3118, 4117” obręb 0006 Nagoszyn, gmina Żyraków, powiat dębicki, województwo podkarpackie,**

**II. określám następujące warunki i wymagania niezbędne do spełnienia w fazie realizacji przedsięwzięcia, o którym mowa w pkt I :**

1. prace związane z wymianą olejów w użytkowanym sprzęcie oraz tankowanie pojazdów będą prowadzone poza terenem przedsięwzięcia, w razie niezbędnej konieczności napraw lub tankowania na terenie zadania, plac budowy należy wyposażyć w substancje absorbujące, zabezpieczające przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo - wodnego,
2. prace ziemne związane z budową farmy fotowoltaicznej będą wykonywane poza okresem wzmożonej aktywności fauny, w tym poza głównym okresem lęgowym ptaków oraz rozrodu drobnych i średnich zwierząt, tj. poza 01 marca - 31 sierpnia, w przypadku konieczności wykonywania prac ziemnych w ww. okresie, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt w okresie 1-3 dni przed planowanym terminem prac ziemnych, w razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace te należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków,
3. przestrzeń między panelami i pod nimi będzie pozostawiona jako tereny biologicznie czynne, przy czym ewentualny obsiew przedmiotowego terenu należy przeprowadzić trawami



łąkowymi oraz mieszanką rodzimych roślin długo kwitnących i miododajnych, z wykorzystaniem wyłącznie rodzimych gatunków roślin, taki sposób użytkowania przestrzeni między panelami i pod nimi należy utrzymywać przez cały okres eksploatacji instalacji, nie prowadzić żadnych zabiegów agrotechnicznych, w tym koszenia terenu w okresie od 01 kwietnia do 31 lipca, wykaszanie roślinności należy prowadzić od centralnej części farmy w kierunku zewnętrznym lub z jednego końca na drugi, tak aby umożliwić ucieczkę przebywającym na jej terenie zwierzętom, nie należy używać kosiarek rozdrabniających, pokos należy usuwać z terenu przedsięwzięcia,

4. wykopy, zagłębienia terenu i tym podobne obiekty niezasypane/niezagospodarowane w danym dniu roboczym, mogące stanowić pułapkę dla drobnych i średnich zwierząt będą odpowiednio zabezpieczone, np. szczelnie przykryte po każdym zakończonym dniu pracy lub wygrozione siatką o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości min. 50 cm wkopaną w ziemię, w wykopach o wąskim rozstawie (np. pod instalacje kablowe) dopuszcza się zastosowanie punktowych pochylni umożliwiających opuszczenie wykopu przez zwierzęta, codziennie rano, przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i zagłębień terenowych powstałych w trakcie prac, należy sprawdzić czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta, w przypadku takiego stwierdzenia, należy je niezwłocznie odłowić i przenieść poza teren realizacji przedsięwzięcia w odpowiednie siedlisko,

5. ogrodzenie instalacji będzie wykonane jako ażurowe, np. siatkowe, z pozostawieniem ok. 20 cm wolnej przestrzeni pomiędzy poziomem terenu a dolną krawędzią ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki), dolna krawędź ogrodzenia wykonana winna być w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt (np. w przypadku zastosowania siatki ogrodzeniowej, na dole ogrodzenia należy zastosować pełny splot siatki, z zamkniętymi oczkami),

6. celem ograniczenia przekształcania powierzchni terenu, pod stoły fotowoltaiczne zostaną zastosowane konstrukcje montażowe wbijane lub wkręcane w grunt, pomiędzy rzędami paneli należy zachować odstęp (ograniczając w ten sposób tworzenie się monolitycznej powierzchni podobnej do imitacji tafli lustra wody),

7. linie kablowe będą wykonane jako linie podziemne,

8. zastosowane będą panele fotowoltaiczne pokryte powłoką antyrefleksyjną,

9. na terenie instalacji nie będą stosowane pestycydy, w tym herbicydy i inne substancje ograniczające wzrost roślin,

10. stacje transformatorowe i ewentualne magazyny energii umieszczone zostaną wewnątrz obiektów kontenerowych, w przypadku wyboru do zamontowania w stacjach transformatorowych transformatorów olejowych, należy zamontować pod nimi szczelne misy zdolne wychwycić całość wycieku oleju w przypadku ewentualnego rozszczelnienia (pojedyncza misa olejowa posiadała będzie objętość zdolną przechwycić 100 % oleju jaki będzie zawierał transformator),

11. prace budowlane i towarzyszące im dostawy materiałów budowlanych i komponentów farmy fotowoltaicznej, odbywać się będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 06.00 do 22.00,

12. teren farmy fotowoltaicznej nie będzie stale oświetlany w ciągu nocy, dopuszcza się wykonanie oświetlania terenu farmy, przy czym należy zastosować system oświetleniowy wyposażony w czujniki ruchu, reagujące na ruch ludzi i większych zwierząt, dodatkowo wyposażony w doświetlacze pracujące w podczerwieni, ponadto należy zastosować źródła światła nieprzywabiające owadów (np. lampy sodowe lub oświetlenie LED),

13. panele nie będą odładzane, odśnieżane przy użyciu środków chemicznych,

14. zachowany zostanie pas ochronny od cieków wodnych/rowów - panele fotowoltaiczne należy umiejscowić w odległości minimum 3 m od każdej strony danego cieku/rowu w celu

zachowania swobodnej migracji płazów,

15. ogrodzenie inwestycji zostanie posadowione w odległości nie mniej niż 3 m od brzegów rowów melioracyjnych i użytku Ws,

16. stacje transformatorowe i magazyny energii będą usytuowane w odległości nie mniej niż 10 m od brzegów rowów melioracyjnych i użytku Ws,

17. miejsca tymczasowego składowania odpadów (np. w przyzmach) będą uszczelnione w sposób zabezpieczający środowisko wodno-glebowe przed odciekami,

18. w przypadku wykorzystania na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia dróg gminnych (działki nr ew. 3083, 3284/1, 3283), po uprzednim wytyczeniu geodezyjnym, wybudować podbudowę pod jezdnię na głębokości 30 cm, poprzez wbudowanie w przygotowanym wcześniej korycie drogi kamienia łamanego warstwa dolna (mieszanka o frakcji 0-63 mm), gr. 20 cm po zagęszczeniu, warstwa górna (mieszanka o frakcji 0-31,5 mm), gr. 10 cm po zagęszczeniu, przy przebudowie drogi uwzględnić przepust na rowie melioracyjnym dz. nr ew. 3283, światło przepustu nie może być mniejsze od obecnie obowiązującego, dostosować nośność przepustu w ciągu drogi dojazdowej do potrzeb logistycznych Inwestora, na etapie eksploatacji utrzymywać na bieżąco przebudowaną drogę gminną na trasie dojazdu do planowanej farmy fotowoltaicznej.

#### Uzasadnienie

Na wniosek z dnia 01.12.2022 r. pełnomocnika Gigawat Wytwarzanie XIV Sp. z o.o. Sp. k. ul. Jana Dekerta 18, 30-703 Kraków, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą techniczną w m. Nagoszyn na działkach nr ew. 3033, 3036, 3037, 3040, 3041, 3042, 3045, 3047, 3071, 3075, 3076, 3077, 3078, 3080, 3081, 3082, 3084, 3086, 3088, 3092, 3108/2, 3113, 3117, 3118, 4117” obręb 0006 Nagoszyn, gmina Żyraków, powiat dębicki, województwo podkarpackie, zostało wszczęte postępowanie administracyjne. Planowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1 w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie § 3 ust. 1, pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) tj. „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”. Na podstawie zapisów art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, dokonano analizy celem stwierdzenia, czy w tym przypadku istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Uwzględniono łącznie :

#### **1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem :**

#### **a/ skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie -**

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 19 MW wraz z budową infrastruktury towarzyszącej na dz. nr ew. 3033, 3036, 3037, 3040, 3041, 3042, 3045, 3047, 3071, 3075, 3076, 3077, 3078, 3080, 3081, 3082, 3084, 3086, 3088, 3092, 3108/2, 3113, 3117, 3118, 4117, obręb 0006 Nagoszyn, gmina Żyraków. W ramach przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego wykonany zostanie montaż m.in. : konstrukcji nośnej usytuowanej bezpośrednio na gruncie (montaż pali wbijanych w grunt), modułów fotowoltaicznych, falowników, kontenerowych stacji transformatorowych (do 19 szt.) wraz



z montażem urządzeń technicznych, doziemnej linii kablowej SN i ogrodzenia. Inwestor dopuszcza także zastosowanie magazynów energii. Obsługa oraz monitoring farmy fotowoltaicznej odbywać się będą zdalnie. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 6 m wysokości. Całkowita powierzchnia działek, na których planowane jest przedsięwzięcie wynosi ok. 27,13 ha, z czego ok. 18,59 ha stanowi powierzchnię przewidzianą pod instalację paneli fotowoltaicznych i infrastrukturę towarzyszącą. Inwestor dopuszcza oświetlenie terenu przedsięwzięcia. Oświetlenie nie będzie jednak działać w sposób ciągły. Uruchamiać się będzie automatycznie w trakcie detekcji ruchu.

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

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane jednocześnie z innymi w pobliżu, w związku z tym, nie wystąpi oddziaływanie skumulowane na klimat akustyczny i zanieczyszczeń do powietrza, do których mogłoby dojść podczas jednoczesnej ich budowy.

**c/ różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi –**

Obecnie teren stanowią w głównej mierze łąki, które porasta roślinność trawiasta oraz tereny pól uprawnych. Większość powierzchni działek porastają płaty antropogeniczne zbiorowisk łąkowo-pastwiskowych z udziałem traw pospolitych. Na potrzeby zamierzenia inwestycyjnego nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Na etapie realizacji która trwała będzie do kilku miesięcy, planuje się zużyć ok. 6 m<sup>3</sup> wody na cele socjalne, 8 m<sup>3</sup> piasku, do 40 m<sup>3</sup> żwiru, ok. 4 m<sup>3</sup> paliwa, 1500 kWh energii elektrycznej. Na etapie eksploatacji roczne zużycie energii elektrycznej wyniesie do 15 MWh, paliwa ok. 0,5 m<sup>3</sup>.

**d/ emisji i występowania innych uciążliwości –**

Podczas budowy farmy fotowoltaicznej, głównym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będzie ruch samochodów dostawczych, dostarczających poszczególne elementy, a także ruch oraz praca spalinowych urządzeń i maszyn budowlanych, wykonujących prace budowlano - montażowe (np. koparki, dźwigi). Oddziaływanie to będzie miało jednak charakter krótkotrwały, odwracalny i ustanie wraz z chwilą zakończenia tego etapu. Eksploatacja instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowała emisji zanieczyszczeń do powietrza. Jak wynika z dokumentacji, najbliższa zabudowa mieszkalna zlokalizowana jest w odległości ok. 385 m od terenu przedmiotowego przedsięwzięcia, w kierunku południowym. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w oddaleniu od tej zabudowy. Źródłem hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą prace budowlano - montażowe, prowadzone z wykorzystaniem maszyn i urządzeń roboczych oraz ruch pojazdów realizujących dostawę materiałów budowlanych oraz poszczególnych komponentów farmy fotowoltaicznej. Prace budowlane i towarzyszące im dostawy odbywać się będą wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach od 06.00 do 22.00. Silniki pojazdów dostarczających materiały budowlane będą wyłączane podczas załadunku i rozładunku. Oddziaływania w zakresie emisji hałasu będą miały charakter okresowy i krótkotrwały. Źródłami hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą : inwertery, ewentualne magazyny energii, kontenerowe stacje transformatorowe oraz samochody serwisowe wykonujące rutynowe kontrole. Biorąc pod uwagę lokalizację przedmiotowego zadania oraz oddalenie od najbliższych terenów



chronionych pod względem akustycznym, przewiduje się, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych pod względem akustycznym.

**e/ ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu -**

Elektrownie fotowoltaiczne służą do bezpośredniej konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Instalacja jest w pełni pasywna. Zjawisko konwersji fotowoltaicznej jest bezgłośnie, bezawaryjne oraz nie posiada skutków ubocznych. Sam sposób pozyskania energii elektrycznej z promieniowania słonecznego przyjmuje się, że jest najmniej uciążliwy w zakresie oddziaływania na zmiany klimatu. W dokumentacji wskazano, iż przedsięwzięcie będzie odporne na zmienne warunki klimatyczne. Przedsięwzięcie dzięki zastosowanym rozwiązaniom organizacyjnym, technicznym i technologicznym nie będzie powodować zagrożeń wystąpienia poważnej awarii i katastrofy budowlanej. Jedynym niebezpieczeństwem dla środowiska będzie wydostanie się paliw oraz olejów do środowiska gruntowo-wodnego z poruszających się po terenie planowanej farmy pojazdów. Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się do spalania paliw w pojazdach poruszających się po terenie przedsięwzięcia, wykorzystywanych do jego zrealizowania i późniejszej eksploatacji. Ze względu na zakres przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego. W trakcie realizacji wystąpi nieznaczna emisja gazów cieplarnianych wynikająca z eksploatacji maszyn budowlanych i środków transportu. Właściwa organizacja pracy, kontrola i prawidłowy nadzór, zapewnią ograniczenie ryzyka wystąpienia awarii. W związku z przewidywanym niewielkim natężeniem ruchu na przedmiotowej farmie, ilość ciepła emitowanego do atmosfery nie będzie miała znaczącego wpływu na klimat.

**f/ przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie -**

Działania związane z realizacją przedsięwzięcia skutkować będą powstawaniem odpadów. Zagospodarowane one będą poza terenem przedsięwzięcia. Odpady na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wytwarzane będą m.in. w przypadku wystąpienia awarii, wymagającej dokonania wymiany elementów instalacji fotowoltaicznej. Odpady te stanowiąc będą własność firmy wykonującej usługę naprawy. W dokumentacji wskazano, iż nie przewiduje się magazynowania odpadów na terenie farmy fotowoltaicznej podczas jej funkcjonowania. Chwilowe magazynowanie odpadów na etapie realizacji będzie się odbywać selektywnie według rodzaju i kodu asortymentu gabarytowego w pojemnikach odbiorcy lub uporządkowanych przyzmachach. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą odbierane przez uprawnione podmioty. Odpady powstałe podczas likwidacji przedsięwzięcia zostaną przekazane do wykorzystania lub unieszkodliwiania uprawnionemu odbiorcy i w zdecydowanej większości poddane recyklingowi. Przestrzegane będą ogólne zasady gospodarowania odpadami wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.). Woda na cele socjalne (sanitarne, woda pitna) będzie dostarczana na teren budowy i szacuje się jej zapotrzebowanie w fazie realizacji na ok. 6 m<sup>3</sup>. Pracownicy wykonujący prace budowlane będą korzystać ze specjalnie do tego przetransportowanych na teren inwestycji kontenerów sanitarnych. Ścieki socjalno-bytowe z przenośnej kabiny toaletowej będą odprowadzane do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty. Na etapie realizacji będą wytwarzane odpady w Mg : cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów (12 01 02) – 0,02, opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 0,4, opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 0,05, opakowania z drewna (15 01 03) – 0,3, opakowania z metali (15 01 04) – 0,02,



opakowania wielomateriałowe (15 01 05) – 0,001, odpady ze szkła (17 01 02) – 0,005, odpady z tworzyw sztucznych (17 01 03) – 0,005, inne odpady budowlane (17 01 82) – 0,008, żelazo i stal (17 04 05) – 0,05, kable (17 04 11) – 0,22, gleba (17 05 04) – 1,66, odpady metali nieżelaznych (19 10 02) – 0,008, tworzywa sztuczne (20 01 39) – 0,08, szlasy (20 03 04) – 0,8, aluminium (17 04 02) – 0,005. W czasie eksploatacji szacowana ilość odpadów w Mg w ciągu roku : odpady inne (16 82 02) – 0,2, zużyte urządzenia (16 02 14) - 0,05, elementy usunięte ze zużytych urządzeń (16 02 16) - 0,0005, mieszaniny metali (17 04 07) - 0,005, kable (17 04 11) – 0,005, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 36) – 0,1, oleje i ciecze (13 03 10) – 0,01. Wykonawca przedsięwzięcia musi posiadać nr rejestrowy w Bazie Danych o Odpadach - BDO.

#### **g/ zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji -**

Faza realizacji przedsięwzięcia związana będzie z wykonaniem zaplecza budowy, które będą stanowiły 2 kontenery : jeden gospodarczy dla pracowników, a drugi służący jako magazyn dla sprzętu. Pojazdy dostarczające materiały, elementy konstrukcyjne oraz wykonujące prace budowlane będą sprawne technicznie, a ich tankowanie odbywać się będzie poza terenem przedsięwzięcia. Inwestor nie przewiduje wykonania placów manewrowych i placów postojowych. Droga dojazdowa do stacji kontenerowej będzie wydzielona po nietwardzonym terenie. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnymi odciekami związanymi z eksploatacją maszyn i urządzeń, teren przedsięwzięcia wyposażony zostanie w środki neutralizujące (np. sorbenty). W fazie realizacji przedsięwzięcia, woda na cele socjalne i porządkowe będzie dostarczana na teren budowy beczkowozami, natomiast woda do picia dla pracowników, będzie dostarczana w formie butelkowanej. Na terenie zaplecza budowy ustawiony zostanie przenośny sanitariat/sanitariaty. Planowane do wykonania konstrukcje paneli fotowoltaicznych nie będą posiadały fundamentów. Na panelach zastosowana zostanie powłoka zapobiegająca osadzaniu się pyłów i osadów. Nie przewiduje się mycia paneli fotowoltaicznych. Wykonane transformatory zostaną umieszczone w stacji kontenerowej. W dokumentacji wskazano, iż przewiduje się zastosowanie transformatorów suchych, żywicznych lub transformatorów olejowych. W przypadku wykorzystania transformatorów olejowych wyposażone one zostaną w misę olejową, mogącą pomieścić całą pojemność oleju transformatorowego. W uzupełnieniu KIP wskazano, że ewentualne magazyny energii posadowione będą w szczelnych kontenerach. Wykonany zostanie także wodoszczelny fundament, który uniemożliwi wyciek substancji szkodliwych poza obszar kontenera. Oddziaływanie na środowisko w fazie realizacji przedsięwzięcia wynikać będzie m. in. z prowadzenia prac ziemnych i montażowych. Występujące oddziaływania i uciążliwości związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, to m. in. : emisja hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza (m. in. maszyny budowlane i pojazdy transportujące materiały budowlane i elementy instalacji). Wykorzystywane maszyny, urządzenia będą eksploatowane w porze dziennej tj. 6.00 - 22.00. Emisje i uciążliwości powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter okresowy, przemijający i ustąpią z chwilą zakończenia ww. prac. Na etapie eksploatacji zadania będzie występować emisja zanieczyszczeń do powietrza związana ze spalaniem paliw w silnikach pojazdów/maszyn/urządzeń obsługujących instalację. Projektowane przedsięwzięcie nie będzie miało ponadnormatywnego wpływu na ludzi, faunę, florę, wody powierzchniowe, obszary Natura 2000, klimat, dobra materialne, dobra kultury oraz wzajemne oddziaływania między tymi elementami.

**2. usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów**



**zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające :**

**a/ obszary wodno – błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek -**

W celu ochrony środowiska gruntowo - wodnego, w fazie realizacji przedsięwzięcia na placu budowy pracował będzie sprawny technicznie i właściwie eksploatowany sprzęt.

**b/ obszary wybrzeży i środowisko morskie –**

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wybrzeży.

**c/ obszary górskie lub leśne –**

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach górskich lub leśnych.

**d/ obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych -**

Tankowanie pojazdów i maszyn prowadzone będzie poza obszarem przedsięwzięcia. Naprawy sprzętu prowadzone będą poza obszarem przedsięwzięcia, w sposób wykluczający możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami ujęć wód i wyznaczonymi dla nich strefami ochronnymi. Najbliżej zlokalizowane ujęcie wody podziemnej znajduje się w m. Nagoszyn na wschód w odległości około 2,65 km (użytkownik ujęcia - GZGK w Żyrakowie). Najbliżej zlokalizowane ujęcie wody powierzchniowej znajduje się w Dębicy w odległości około 10,0 km na południe (użytkownik ujęcia - Wodociągi Dębickie).

**e/ obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody -**

Teren przedsięwzięcia położony jest poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.). Obszarem Natura 2000 położonym najbliżej przedmiotowego terenu jest specjalny obszar ochrony siedlisk Dolna Wisłoka z Dopyływami PLH180053, zlokalizowany w odległości ok. 6,44 km na wschód. Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest poza granicami korytarzy ekologicznych, wyznaczonych w Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M. 2005, zaktualizowanym w latach 2010-2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży). Moduły fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną. planowana instalacja znajduje się w sąsiedztwie cieków wodnych/rowów. Zgodnie z uzupełnieniem KIP panele fotowoltaiczne zostaną odsunięte minimum 3 m z każdej strony cieku/rowu. W celu ograniczenia ewentualnej śmiertelności płazów i innych zwierząt, nałożono warunek, zgodnie z którym, wykopy, zagłębienia terenu i inne podobne obiekty niezasypane/niezagospodarowane w danym dniu roboczym, mogące stanowić pułapkę dla drobnych i średnich zwierząt, będą odpowiednio zabezpieczone np. szczelnie przykrywane po każdym zakończonym dniu pracy lub wygradzone siatką o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości min. 50 cm, wkopaną w ziemię. W wykopach o wąskim rozstawie (np. pod instalacje kablowe) dopuszcza się zastosowanie punktowych pochylni umożliwiających opuszczenie wykopu przez zwierzęta. Codziennie rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów i zagłębień terenowych powstałych w trakcie prac, będą one sprawdzane pod kątem obecności w nich zwierząt. W przypadku takiego stwierdzenia będą one niezwłocznie odławiane i przenoszone poza teren realizacji przedsięwzięcia w odpowiednie siedlisko. Dodatkowo ogrodzenie instalacji wykonane zostanie jako ażurowe, np. siatkowe, z pozostawieniem wolnej przestrzeni pomiędzy poziomem terenu, a dolną krawędzią ogrodzenia (ogrodzenie bez podmurówki). Biorąc pod uwagę zakres, rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia oraz charakter

i skalę generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze, należy stwierdzić, że planowane zamierzenie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000, tj. oceny, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. Wpływ realizacji przedsięwzięcia na lokalny krajobraz polegał będzie na wprowadzeniu w krajobraz typu rolniczego i łąkowego elementów o charakterze antropogenicznym, przemysłowym, tj. farmy fotowoltaicznej.

**f/ obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia -**

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze, na którym występują przekroczenia standardów jakości środowiska.

**g/ obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne -**

Na obszarze projektowanej inwestycji nie występują pomniki przyrody lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej, które podlegają ochronie, w tym zabytki.

**h/ gęstość zaludnienia –**

Gęstość zaludnienia na terenie wsi Nagoszyn wynosi 0,74 osoby/ha.

**i/ obszary przylegające do jezior –**

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach przylegających do jezior.

**j/ uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej –**

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach uzdrowisk i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

**k/ wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe -**

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 z późn. zm.), którego okres obowiązywania został wydłużony do dnia 22 marca 2023 r. zgodnie z art. 47 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2022 r. o szczególnej ochronie niektórych odbiorców paliw gazowych w 2023 r. w związku z sytuacją na rynku gazu (Dz. U. z 2022 r., poz. 2687), teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) : "Skodzierska" o kodzie PLRW200017218789, typ 17 (potok nizinny piaszczysty), będącej niemonitorowaną, silnie zmienioną częścią wód (przekroczenie wskaźnika m3 i m4), w dobrym stanie i niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny bez derogacji. Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW2000134, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Omawiana JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych wyznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza głównymi zbiornikami wód podziemnych, poza obszarem zagrożenia powodziowego oraz poza strefami ochrony pośredniej i bezpośredniej ujęć wód. Teren inwestycji jest uzbrojony w sieć drenarską. Konstrukcje dla paneli fotowoltaicznych złożone ze stalowej ocynkowanej ramy, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących będą montowane do podłoża poprzez wbijanie, podobnie jak słupki ogrodzeniowe. W trakcie realizacji inwestycji nie będą powstawały ścieki technologiczne. Nie przewiduje się mycia paneli na etapie eksploatacji inwestycji. Zaplecze budowy będą



stanowiły dwa kontenery, jeden gospodarczy dla pracowników, a drugi jako magazyn dla sprzętu. Zaplecze zostanie zabezpieczone przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód. W tym celu plac budowy będzie wyposażony w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane w wyznaczonym do tego miejscu. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych materiały budowlane będą przechowywane w kontenerach magazynowych. Wody opadowe lub roztopowe z powierzchni paneli i powierzchni dachowych stacji transformatorowych i magazynów energii będą spływać grawitacyjnie i wsiąkać bezpośrednio w grunt. Według art. 75 pkt 3 lit. a) ustawy Prawo wodne, zakazuje się wprowadzania ścieków do ziemi zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 99 ust. 1 pkt 1, jeżeli byłoby to niezgodne z warunkami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 99 ust. 1 pkt 2. Wobec powyższego do ziemi można odprowadzać wody opadowe i roztopowe, ale tylko takie, które nie zawierają substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, które zostały określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych. Inwestor nie przewiduje konieczności odwadniania wykopów poprzez prowadzenie ich na małej powierzchni i odcinkowo. W trakcie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej teren obsiany będzie trawą nisko rosnącą, która będzie regularnie koszona w okresach największego wzrostu. Koszenie będzie odbywało się mechanicznie, przy użyciu podkaszarek bądź innego sprzętu ogrodniczego. Do utrzymania roślinności nie będą stosowane nawozy sztuczne ani chemiczne środki ochrony roślin. Zwrócono uwagę na kwestie związane z ochroną środowiska gruntowo-wodnego. W tym celu zostaną podjęte działania minimalizujące negatywny wpływ. Do powyższych działań należą przede wszystkim :

- w przypadku użycia transformatora olejowego zastosowanie szczelnej miski olejowej, której pojemność pomieści co najmniej 100% oleju znajdującego się w transformatorze,
- nie przewiduje się konserwacji urządzeń oraz uzupełniania paliwa na terenie budowy,
- podczas realizacji inwestycji będzie używany jedynie sprawny sprzęt,
- zaplecze budowy będzie zabezpieczone przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód, w tym celu plac budowy będzie wyposażony w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych i skażenia gruntu, zostanie przeprowadzona za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy rekultywacja skażonego obszaru za pomocą sorbentów, grunt po wykonaniu prac zostanie oczyszczony, zaś zebrane zanieczyszczenia zostaną przekazane do utylizacji wyspecjalizowanym firmom,
- przewiduje się zastosowanie bezwodnej technologii oczyszczania paneli.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, a także wymienione wyżej technologie i działania minimalizujące wpływ tego zadania inwestycyjnego na środowisko uznano, że zamierzenie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne. Jednocześnie przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz.U.UE.L.2000.327.1). Zgodnie z "Ewidencją melioracji wodnych" na terenie planowanej inwestycji występują urządzenia melioracji wodnych – sieć

drenarska. W związku z tym Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem inwestycji w razie konieczności, dokonać przebudowy tych urządzeń w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej całej sieci drenarskiej. Przebudowa lub częściowa likwidacja sieci drenarskiej powinna być wykonana w sposób nienaruszający interesów osób trzecich. Zgodnie z art. 205 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne "utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych należy do zainteresowanych właścicieli gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością spółki wodnej działającej na terenie gminy, do tej spółki lub tego związku spółek wodnych". W związku z powyższym projekt przebudowy urządzeń melioracji wodnych należy uzgodnić z właścicielami działek znajdujących się w zasięgu oddziaływania ich przebudowy lub z właściwym terenowo Rejonowym Związkiem Spółek Wodnych w przypadku, gdy właściciele tych działek są w nim zrzeszeni. Ponadto właściciel urządzenia melioracji wodnych, które zostało zlikwidowane lub przebudowane, zgodnie z art. 196 ust. 15 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, dokonuje zgłoszenia do Wód Polskich zmiany danych w terminie 30 dni od dnia wystąpienia tych zmian, w celu aktualizacji ewidencji melioracji wodnych. Niniejsza decyzja nie zwalnia Inwestora z uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

**3. rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z :**

**a/ zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać -**

Dla działek gruntowych objętych planowanym przedsięwzięciem brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Żyraków. Zgodnie z obowiązującym Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Żyraków zatwierdzonym uchwałą Rady Gminy w Żyrakowie nr XII/109/99 z dnia 09.12.1999 r. z późn. zm., teren powyższych działek przeznaczonych pod planowane przedsięwzięcie położony jest częściowo na obszarze oznaczonym jako R1 – rolnicza przestrzeń produkcyjna wyłączona z zabudowy oraz częściowo na terenie oznaczonym jako RZ – tereny łąk i pastwisk. Na terenie wsi Nagoszyn zamieszkuje 1605 osób. Uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia, jak również rodzaj oraz łączną moc planowanych do montażu urządzeń, uznano że emisja wytwarzanego promieniowania elektromagnetycznego nie będzie źródłem przekroczeń wartości dopuszczalnych określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448).

**b/ transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze –**

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko.

**c/ charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania -**

Uciążliwości związane z etapem realizacji przedsięwzięcia będą miały charakter odwracalny i ustaną wraz z chwilą zakończenia prac. Etap realizacji przedsięwzięcia prowadzony będzie w porze dziennej. Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z taką organizacją placu budowy, aby na jego terenie i w okolicy nie doszło do takiej sytuacji.

**d/ prawdopodobieństwa oddziaływania –**

W trakcie realizacji wystąpi nieznaczna emisja gazów cieplarnianych wynikająca z pracy maszyn budowlanych a na etapie eksploatacji z silników pojazdów korzystających z przedmiotowego terenu farmy. Realizacja zadania nie wpłynie istotnie na zmianę klimatu,



gdyż dotyczy infrastruktury OZE o charakterze lokalnym i o nieznacznym zaborze terenu. Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się następujące działania minimalizujące negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne : na etapie wykonawstwa prac zwracanie szczególnej uwagi na maksymalne zabezpieczenie środowiska wodnego przed przedostaniem się do niego szkodliwych substancji, w tym ropopochodnych, wykorzystywanie sprzętu sprawnego technicznie oraz zabezpieczenie tego sprzętu przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa, smarów, wyłączanie maszyn podczas postoju, ogrodzenie terenu robót, usuwanie odpadów do odpowiednich selektywnych pojemników, wprowadzenie odpowiedniej technologii prac i przerw w pracy zapobiegających zbytniemu hałasowi, wyposażenie bazy budowlanej w sorbenty, maty sorpcyjne. Na etapie eksploatacji będzie wykonywany serwis i bieżące utrzymanie terenu. Planowane przedsięwzięcie ze względu na specyfikę inwestycji, w zależności od charakteru działania będzie zróżnicowane i będzie miało przede wszystkim charakter okresowy i ograniczony wyłącznie do prac budowlanych. Specyfika przedsięwzięcia powoduje, że najistotniejsze oddziaływania na środowisko występują w fazie jego realizacji. Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na stan środowiska naturalnego. Oddziaływanie w fazie realizacji zależne jest od wykonawcy robót i inspektora nadzoru, którzy winni zdawać sobie sprawę z możliwości wystąpienia zagrożeń środowiska. Uciążliwości i niekorzystne oddziaływanie inwestycji na środowisko związane z jej realizacją nie mogą być całkowicie wyeliminowane. Jednakże poprzedzenie robót budowlanych szczegółowym planem i harmonogramem robót, uwzględniającym zabezpieczenia ekologiczne, w znacznym stopniu może ograniczać negatywny wpływ przedsięwzięcia. Ścisłe przestrzeganie tych planów ma na celu zapewnienie odpowiedniej organizacji robót, aby na skutek braku porządku, niewłaściwego zabezpieczenia materiałów, maszyn, urządzeń i samochodów przed awariami, nie doszło do skażeń, zanieczyszczeń i zniszczeń w środowisku, odpowiedniego sprzętu i środków transportu, przy czym ważna jest tutaj zarówno jakość sprzętu, jego prawidłowa eksploatacja i konserwacja, jak i dodatkowe wyposażenie w urządzenia zmniejszające niekorzystne oddziaływanie na środowisko, jakość wykonywanych robót, co bezpośrednio wpływa na zmniejszenie częstotliwości i zakresu późniejszych koniecznych remontów. Ewentualne oddziaływanie na jakość powietrza podczas eksploatacji elektrowni będzie związane z jej bieżącym utrzymaniem.

**e/ czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania –**

Użytkownicy nieruchomości znajdujących się w pobliżu projektowanego przedsięwzięcia będą narażeni na pewne niedogodności i utrudnienia powodowane przez fazę realizacji zadania. Uciążliwości te dotyczyć będą występowania hałasu, wibracji i pyłu. Chociaż faza tych robót będzie trwała kilka miesięcy, uciążliwości dla indywidualnych lokalizacji i terenów sąsiednich trwać będą znacznie krócej i będą mieć charakter przejściowy. Czynniki decydującymi są fazy realizacji i eksploatacji, rodzaj zastosowanych maszyn i urządzeń. Miejsca robót należy zabezpieczyć i oznakować tabliczkami informacyjnymi. W ramach realizacji projektu nie przewiduje się działań mogących spowodować trwałe zmiany środowiska na terenie wykraczającym poza rejon inwestycji. Ze względu na zakres, rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia, skalę generowanych oddziaływań na środowisko przyrodnicze oraz szereg zaproponowanych działań minimalizujących stwierdzono, że przedmiotowe zamierzenie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000.

**f/ możliwości ograniczenia oddziaływania –**

Na etapie realizacji inwestycji wystąpi ograniczony ruch pojazdów silnikowych, który może przyczynić się do zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego i emisji hałasu. Uciążliwości

te są typowe dla etapu budowy. Można je ograniczyć poprzez dobór właściwego sprzętu, prawidłową eksploatację i organizację robót. Nad wykorzystywanymi urządzeniami i maszynami należy sprawować szczególny nadzór techniczny. Mając powyższe na uwadze, po uwzględnieniu kryteriów selekcji określonych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie których dokonano analizy przewidywanych oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska będące w zasięgu jego oddziaływania, uznano jak w sentencji. Dokonana analiza materiału dowodowego, tj. Karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnienie wykazała, że przedstawiono w nim w sposób dostateczny zagadnienia istotne z punktu widzenia ochrony środowiska, pozwalające ocenić skalę możliwych oddziaływań planowanego zamierzenia inwestycyjnego na środowisko. Po dokonaniu analizy w kontekście potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uznano, że nie ma konieczności przeprowadzania takiej oceny dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Dla wskazanego przedsięwzięcia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy wydał opinię znak PSNZ.9020.1.47.2022 z dnia 23.12.2022 r. że brak jest potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Wydając decyzję w powyższej sprawie tutejszy organ wziął także pod uwagę opinie : Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Jaśle znak RZ.ZZŚ.2.435.219.2022.JP z dnia 18.01.2023 r. który stwierdził, że dla przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko pod określonymi warunkami oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie znak WOOŚ.4220.2.50.2022.GW.10 z dnia 01.02.2023 r. który stwierdził, że dla przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli spełnione będą określone warunki. Zawiadomieniem i obwieszczeniem Wójta Gminy Żyraków z dnia 06.02.2023 r. powiadomiono strony postępowania i społeczeństwo o zgromadzonym materiale dowodowym w przedmiotowej sprawie. Skala i charakter inwestycji określona w niniejszej decyzji pozwala zakładać, że jej realizacja nie wpłynie w sposób znaczący na środowisko.

#### Pouczenie

1.Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem tutejszego organu, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Zgodnie z treścią art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.) : § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. § 2. 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.

2.Zgodnie z art. 72 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek



o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

3. Informacja o wydaniu niniejszej decyzji oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, w tym z opiniami Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dębicy, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Jasle, zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), podana została do publicznej wiadomości w sposób określony w art. 3 ust. 1 pkt 11 w/w ustawy.

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

Załącznik :

1. charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.).

  
mgr inż. Marek Rączka

Otrzymują :

1. Pan Przemysław Kołodziej jako pełnomocnik Gigawat Wytwarzanie XIV Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Jana Dekerta 18, 30-703 Kraków,

2. strony do powiadomienia zgodnie z art. 49 K.p.a.,

3. iIGK a/a.

Do wiadomości :

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy ul. Parkowa 2, 39-200 Dębica,

2. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Jasle, ul. Modrzejewskiego 12, 38-200 Jasło,

3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów.





## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach  
znak IiGK.6220.18.2022 z dnia 02.03.2023 r.

Przedsięwzięcie pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą techniczną w m. Nagoszyn na działkach nr ew. 3033, 3036, 3037, 3040, 3041, 3042, 3045, 3047, 3071, 3075, 3076, 3077, 3078, 3080, 3081, 3082, 3084, 3086, 3088, 3092, 3108/2, 3113, 3117, 3118, 4117” obręb 0006 Nagoszyn, gmina Żyraków, powiat dębicki, województwo podkarpackie, planowane przez Gigawat Wytwarzanie XIV Sp. z o.o. Sp. k. ul. Jana Dekerta 18, 30-703 Kraków, polegało będzie na wykonaniu montażu m.in. : konstrukcji nośnej usytuowanej bezpośrednio na gruncie (montaż pali wbijanych w grunt), modułów fotowoltaicznych, falowników, kontenerowych stacji transformatorowych (do 19 szt.) wraz z montażem urządzeń technicznych, doziemnej linii kablowej SN i ogrodzenia. Inwestor dopuszcza także zastosowanie magazynów energii. Obsługa oraz monitoring farmy fotowoltaicznej odbywać się będą zdalnie. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 6 m wysokości. Całkowita powierzchnia działek, na których planowane jest przedsięwzięcie wynosi ok. 27,13 ha, z czego ok. 18,59 ha stanowi powierzchnię przewidzianą pod instalację paneli fotowoltaicznych i infrastrukturę towarzyszącą. Inwestor dopuszcza oświetlenie terenu przedsięwzięcia. Oświetlenie nie będzie jednak działać w sposób ciągły. Uruchamiać się będzie automatycznie w trakcie detekcji ruchu. Obecnie teren stanowią w głównej mierze łąki, które porasta roślinność trawiasta oraz tereny pól uprawnych. Większość powierzchni działek porastają płaty antropogeniczne zbiorowisk łąkowo-pastwiskowych z udziałem traw pospolitych. Na potrzeby zamierzenia inwestycyjnego nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Na etapie realizacji która trwała będzie do kilku miesięcy, planuje się zużyć ok. 6 m<sup>3</sup> wody na cele socjalne, 8 m<sup>3</sup> piasku, do 40 m<sup>3</sup> żwiru, ok. 4 m<sup>3</sup> paliwa, 1500 kWh energii elektrycznej. Na etapie eksploatacji roczne zużycie energii elektrycznej wyniesie do 15 MWh, paliwa ok. 0,5 m<sup>3</sup>. Pracownicy wykonujący prace budowlane będą korzystać ze specjalnie do tego przetransportowanych na teren inwestycji kontenerów sanitarnych. Na etapie realizacji będą wytwarzane odpady w Mg : cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów (12 01 02) – 0,02, opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 0,4, opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 0,05, opakowania z drewna (15 01 03) – 0,3, opakowania z metali (15 01 04) – 0,02, opakowania wielomateriałowe (15 01 05) – 0,001, odpady ze szkła (17 01 02) – 0,005, odpady z tworzyw sztucznych (17 01 03) – 0,005, inne odpady budowlane (17 01 82) – 0,008, żelazo i stal (17 04 05) – 0,05, kable (17 04 11) – 0,22, gleba (17 05 04) – 1,66, odpady metali nieżelaznych (19 10 02) – 0,008, tworzywa sztuczne (20 01 39) – 0,08, szlasy (20 03 04) – 0,8, aluminium (17 04 02) – 0,005. W czasie eksploatacji szacowana ilość odpadów w Mg w ciągu roku : odpady inne (16 82 02) – 0,2, zużyte urządzenia (16 02 14) - 0,05, elementy usunięte ze zużytych urządzeń (16 02 16) - 0,0005, mieszaniny metali (17 04 07) - 0,005, kable (17 04 11) – 0,005, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 36) – 0,1, oleje i ciecze (13 03 10) – 0,01. Dla działek gruntowych objętych planowanym przedsięwzięciem brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Żyraków. Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w odległości ok. 385 m. Najbliżej zlokalizowane ujęcie wody podziemnej znajduje się w m. Nagoszyn na wschód w odległości około 2,65 km (użytkownik ujęcia - GZGK w Żyrakowie). Najbliżej zlokalizowane ujęcie wody powierzchniowej znajduje się w Dębicy w odległości około 10,0 km na południe (użytkownik ujęcia - Wodociągi Dębickie). Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza wielkopowierzchniowymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym poza



obszarem Natura 2000. Obszarem sieci Natura 2000 znajdującym się w najmniejszej odległości od przedsięwzięcia jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolna Wisłoka z Dopływami PLH 180053, w odległości ok. 6,44 km na wschód. Teren planowanego przedsięwzięcia leży poza granicami korytarzy ekologicznych wyznaczonych w Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) : "Skodzierska" o kodzie PLRW200017218789, typ 17 (potok nizinny piaszczysty), będącej niemonitorowaną, silnie zmienioną częścią wód (przekroczenie wskaźnika m3 i m4), w dobrym stanie i niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny bez derogacji. Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW2000134, będącej monitorowaną częścią wód, w dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza głównymi zbiornikami wód podziemnych, poza obszarem zagrożenia powodziowego oraz poza strefami ochrony pośredniej i bezpośredniej ujęć wód. Teren inwestycji jest uzbrojony w sieć drenarską. W trakcie realizacji inwestycji nie będą powstawały ścieki technologiczne. Nie przewiduje się mycia paneli na etapie eksploatacji inwestycji. Ze względu na charakter przedsięwzięcia i zasięg oddziaływania oraz znaczną odległość od granic państwa, przedsięwzięcie nie będzie generowało oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Przewidziane będą następujące elementy chroniące środowisko :

- wyposażenie terenu inwestycji w maty i sorbenty do neutralizowania substancji ropopochodnych,
- wykonywanie napraw maszyn i pojazdów poza terenem inwestycji,
- etap realizacji przedsięwzięcia prowadzony będzie w porze dziennej (tj. pomiędzy godzinami 06.00 - 22.00),
- stosowane urządzenia i maszyny będą w dobrym stanie technicznym,
- wytwarzane odpady będą magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu,
- potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach.

**WÓJT**  
  
mgr inż. Marek Rączka