Nasz znak: Data:

**RBK:6220.46.2021** Mrągowo, dn. 11.10.2021 r.

**DECYZJA Nr 3/2021**

**o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. 2021 r. poz. 735 ze zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art.84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r, poz. 247 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019 poz.1839 ze zm.) po zasięgnięciu opinii:

1. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, postanowienie z dnia 23.08.2021r., znak: WOOŚ.4220.496.2021.AZ.1 (data wpływu: 23.08.2021 r.),
2. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie, Opinia Sanitarna z dnia 11.08.2021 r., znak: ZNS.4083.10.2021 (data wpływu 12.08.2021 r.),
3. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie, opinia z dnia 16.08.2021 r., znak: BI.ZZŚ.4.4360.165.2021.PD (data wpływu 19.08.2021 r.)

**Postanawiam**

1. odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **Budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 183/3, 183/5, 184/1, 183/7 (obręb 0017) w miejscowości Nowe Bagienice, Gmina Mrągowo, na działce nr ewid. 98/2, 97, 114/1 (obręb 0012) w miejscowości Marcinkowo, Gmina Mrągowo oraz na działce nr ewid. 77, 76, 75/3, 101, 102/1, 75/2 (obręb 0001) w miejscowości Bagienice, Gmina Mrągowo**
2. **ustalam warunki realizacji przedsięwzięcia**

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazuje się na konieczność podjęcia następujących działań:

* Prace budowlane, transport paneli fotowoltaicznych, elementów konstrukcyjnych oraz elementów infrastruktury technicznej prowadzić w porze dziennej , t.j. w godzinach 6.00-22.00
* Plac budowy wyposażyć w stanowisko z sorbentem służącym do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych,
* Powstające w trakcie realizacji i eksploatacji odpady gromadzić selektywnie, w wyznaczonych miejscach, w szczelnych kontenerach lub pojemnikach i na bieżąco systematycznie przekazywać firmom posiadającym stosowne pozwolenia,
* Masy ziemne oraz wierzchnią, urodzajną warstwę ziemi, po zakończeniu prac w pierwszej kolejności wykorzystać do zagospodarowania terenu przedsięwzięcia,
* Czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać wodą bez dodatku chemicznych środków czyszczących,
* Transformatory zlokalizować w jak najdalszej odległości od zabudowy mieszkaniowej,
* W przypadku zastosowania transformatorów olejowych wyposażyć je w szczelne misy mogące pomieścić całą zawartość oleju,
* Wykopy wykonać w sposób umożliwiający wydostanie się drobnych zwierząt z wykopów np. brzegi wykopu mogą być ścięte w sposób umożliwiający wydostanie się z nich małych zwierząt lub zabezpieczone w sposób uniemożliwiający przedostawanie się drobnych zwierząt do wykopów,
* Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji inwestycji gromadzić w szczelnych toaletach przenośnych

**Uzasadnienie**

Stosownie do art.104 K.p.a organ administracji publicznej załatwia sprawę poprzez wydanie decyzji. Wnioskiem z dnia 18 czerwca 2021 r. (data wpływu: 21.06.2021 r.) Elektrownia PV 83 Sp. z o.o. reprezentowana przez pełnomocnika Izę Michałek wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na Budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 183/3, 183/5, 184/1, 183/7 (obręb 0017) w miejscowości Nowe Bagienice, Gmina Mrągowo, na działce nr ewid. 98/2, 97, 114/1 (obręb 0012) w miejscowości Marcinkowo, Gmina Mrągowo oraz na działce nr ewid. 77, 76, 75/3, 101, 102/1, 75/2 (obręb 0001) w miejscowości Bagienice, Gmina Mrągowo. Wniosek spełniał wymagania określone w art. 74 ust. 1 pkt 2, 3, 6 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 (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.), Załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane określone w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, wypisy z rejestru gruntów. Zgodnie z art. 61 § 1 K.p.a w dniu 06.08.2021 r. Wójt Gminy Mrągowo wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na Budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 183/3, 183/5, 184/1, 183/7 (obręb 0017) w miejscowości Nowe Bagienice, Gmina Mrągowo, na działce nr ewid. 98/2, 97, 114/1 (obręb 0012) w miejscowości Marcinkowo, Gmina Mrągowo oraz na działce nr ewid. 77, 76, 75/3, 101, 102/1, 75/2 (obręb 0001) w miejscowości Bagienice, Gmina Mrągowo i podał do publicznej wiadomości możliwość zapoznania się z aktami sprawy, W toku postępowania wniesiono następujące uwagi:

- Nadleśnictwo Mrągowo zwróciło uwagę, że część działek na których planowana jest inwestycja przylega do działek Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Mrągowo, wykorzystywanych do prowadzenie gospodarki leśnej. Wysokość drzewostanu może zacieniać instalacje fotowoltaiczne, pylenie lasów może mieć negatywny wpływ na czystość instalacji oraz, że zmiana użytkowania działek rolnych na przemysłowo-usługowe jest sprzeczna z przeznaczeniem na działalność rolniczo-leśną, co może być przyczyną powstania konfliktów związanych z zachowaniem dobrego sąsiedztwa,

- Marek Kaczyński, jako właściciel działki nr 183/5 położonej w obrębie Nowe Bagienice nie wyraził zgody na prowadzenie jakichkolwiek robót związanych z planowaną inwestycją,

- Piotr Onisiewicz, jako właściciel działki nr 77 położonej w obrębie Bagienice nie wyraził zgody na prowadzenie jakichkolwiek robót związanych z planowaną inwestycją,

Podmiot występujący o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia na etapie jej uzyskania nie musi posiadać zgody właścicieli działek na których jest planowana inwestycja. Stosowne oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane należy uzyskać na etapie wystąpienia inwestora o pozwolenie na budowę elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 183/3, 183/5, 184/1, 183/7 (obręb 0017) w miejscowości Nowe Bagienice, Gmina Mrągowo, na działce nr ewid. 98/2, 97, 114/1 (obręb 0012) w miejscowości Marcinkowo, Gmina Mrągowo oraz na działce nr ewid. 77, 76, 75/3, 101, 102/1, 75/2 (obręb 0001) w miejscowości Bagienice, Gmina Mrągowo.

Przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione jest w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019 r., poz. 1839 ze zm.). Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 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 (tj. Dz. U. z 2021r, poz. 247 ze zm.), Wójt Gminy Mrągowo zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mrągowie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji. polegającej na Budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 183/3, 183/5, 184/1, 183/7 (obręb 0017) w miejscowości Nowe Bagienice, Gmina Mrągowo, na działce nr ewid. 98/2, 97, 114/1 (obręb 0012) w miejscowości Marcinkowo, Gmina Mrągowo oraz na działce nr ewid. 77, 76, 75/3, 101, 102/1, 75/2 (obręb 0001) w miejscowości Bagienice, Gmina Mrągowo”.

W toku prowadzonego postępowania organy te wydały opinie:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie – w postanowieniu z dnia 23.08.2021 r., znak: WOOŚ.4220.496.2021.AZ.1 (data wpływu: 23.08.2021 r.), zajął stanowisko, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 183/3, 183/5, 184/1, 183/7 (obręb 0017) w miejscowości Nowe Bagienice, Gmina Mrągowo, na działce nr ewid. 98/2, 97, 114/1 (obręb 0012) w miejscowości Marcinkowo, Gmina Mrągowo oraz na działce nr ewid. 77, 76, 75/3, 101, 102/1, 75/2 (obręb 0001) w miejscowości Bagienice, Gmina Mrągowo” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mrągowie – Opinia Sanitarna z dnia 11.08.2021 r., znak: ZNS.4083.10.2021 (data wpływu 12.08.2021 r.), w której stwierdził, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 183/3, 183/5, 184/1, 183/7 (obręb 0017) w miejscowości Nowe Bagienice, Gmina Mrągowo, na działce nr ewid. 98/2, 97, 114/1 (obręb 0012) w miejscowości Marcinkowo, Gmina Mrągowo oraz na działce nr ewid. 77, 76, 75/3, 101, 102/1, 75/2 (obręb 0001) w miejscowości Bagienice, Gmina Mrągowo ” nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.
3. Państwowe Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie, opinia z dnia 16.08.2021 r., znak: BI.ZZŚ.4.4360.165.2021.PD (data wpływu 19.08.2021 r.), w której stwierdził, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 183/3, 183/5, 184/1, 183/7 (obręb 0017) w miejscowości Nowe Bagienice, Gmina Mrągowo, na działce nr ewid. 98/2, 97, 114/1 (obręb 0012) w miejscowości Marcinkowo, Gmina Mrągowo oraz na działce nr ewid. 77, 76, 75/3, 101, 102/1, 75/2 (obręb 0001) w miejscowości Bagienice, Gmina Mrągowo” **n**ie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Planowana inwestycja realizowana będzie na działkach na działce nr 183/3, 183/5, 184/1, 183/7 (obręb 0017) w miejscowości Nowe Bagienice, Gmina Mrągowo, na działce nr ewid. 98/2, 97, 114/1 (obręb 0012) w miejscowości Marcinkowo, Gmina Mrągowo oraz na działce nr ewid. 77, 76, 75/3, 101, 102/1, 75/2 (obręb 0001) w miejscowości Bagienice, Gmina Mrągowo o łącznej powierzchni całkowitej 13,4798 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 29 m w linii prostej, w kierunku wschodnim od miejsca lokalizacji inwestycji. Odległość od transformatora do najbliższej zabudowy wynosi ok. 142 m, który znajdować się będzie w wygłuszonym kontenerze stacji transformatorowej.

Przedsięwzięcie będzie inwestycją o charakterze lokalnym, polegać będzie na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 20 MW. W skład instalacji będą wchodziły następujące elementy:

- Panele fotowoltaiczne zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostanie odstęp od 1 m do 10 m, przestrzeń pomiędzy panelami pozostanie biologicznie czynna. Panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji, posadowionych na podporach wkręconych lub wbitych w grunt. Wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 ,m. Panele będą skierowane w stronę południową pod kątem od 20 do 35 stopni i wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia.

- Kontener stacji transformatorowej w ilości od 1 do 10 szt. o maksymalnych wymiarach: długość do 10 m, szer. Do 5 m, wysokość do 4 m. Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna będzie się składał z komory obsługi, komory transformatora, rozdzielnicy nn i rozdzielnicy SN.

- kontener techniczny, inwestor nie wyklucza możliwości realizacji więcej niż jednego kontenera technicznego, w którym może być zainstalowany zintegrowany system magazynowania energii.

- okablowanie nn, SN, WN.

- Stacja SN/WN o powierzchni do 2500 m2.

- Ogrodzenie do 3 m wysokości, bez podmurówki. Pomiędzy siatka a powierzchnią ziemi znajdować się będzie przerwa ok. 20 cm umożliwiająca mniejszym zwierzętom przemieszczanie się.

Przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4 m, umożliwiającej dojazd do urządzeń , a także gruntowego placu o powierzchni ok. 900 m2 , na którym planuje się umieścić kontener stacji transformatorowej oraz kontener techniczny. Przewiduje się, że w związku z rodzajem mocą zaplanowanych elementów i urządzeń elektromagnetycznych oraz ich usytuowaniem, projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektroenergetycznego środowiska jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. Silne pole magnetyczne stanowiące istotę działania transformatora zawiera się w jego rdzeniu i jedynie w postaci szczątkowej wydostaje się na zewnątrz transformatora. Pole elektryczne jest całkowicie ekranowane przez metalową, uziemioną obudowę transformatora

Teren lokalizacji przedsięwzięcia wraz z otoczeniem użytkowany jest rolniczo, inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze przyrodniczo cennym objętym ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098),Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000 stanowi obszar mający znaczenie dla wspólnoty Gązwa PLH280011, zlokalizowany ok. 1,7 km od terenu inwestycji. Po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań 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 ocenach oddziaływania na środowisko, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania oraz skali możliwego oddziaływania przedsięwzięcia, stwierdza się, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Planowana inwestycja położona jest w granicach korytarza ekologicznego o nazwie Śniardwy-Mamry KPn-8A.

Z względu na lokalny charakter inwestycji nie jest przewidywane transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Analizując wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o *udostępnianiu* *informacji o* *środowisku* *i jego ochronie, udziale* *społeczeństwa* *w ochronie* *środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, a wszczególnościrodzaju, usytuowaniai skali możliwego oddziaływania stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

**Pouczenie**

*Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o którym mowa w art. 72 . ust. 1 pkt 1-13 , art. 86 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku.*

*1 Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach - art. 87.*

*2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art.72 .Wniosek winien być złożony nie później, niż przed upływem 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna - art. 72 ust.*

*3. Termin, o którym mowa powyżej, może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacznie oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji - art. 72 ust.4.*

*4. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*

*Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Mrągowo w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.*

# *Otrzymują:*

1. *wnioskodawca,*
2. *Pani Bożena Żornaczuk*
3. *Pani Joanna Niezgoda*
4. *Pani Hanna Reehag*
5. *Pan Bernard Niezgoda*
6. *Nadleśnictwo Mrągowo*
7. *Pan Mirosław Żornaczuk*
8. *Pan Konrad Reehag*
9. *Pani Jadwiga Kierszton*
10. *Pan Zdzisław Kierszton*
11. *Pani Wioleta Cagara*
12. *Pani Urszula Kotlińska*
13. *Pan Marek Kaczyński*
14. *Pani Jerenkiewicz Dominika*
15. *Pan Jerenkiewicz Tomasz*
16. *Pani Gawrych Iwona*
17. *Pani Gawrych Joanna*
18. *Pan Jan Żornaczuk*
19. *Pan Piotr Onisiewicz*
20. *Starosta Mrągowski*
21. *Gmina Mrągowo*
22. *a/a (a/a*

*Do wiadomości:*

1. *Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie*
2. *Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mrągowie*
3. *Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Olsztynie*

*W.T*

Załącznik do decyzji Nr 1 do decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach Nr 3/2021 z dnia 06.10.2021 r.

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowana inwestycja realizowana będzie na działkach nr 183/3, 183/5, 184/1, 183/7 (obręb 0017) w miejscowości Nowe Bagienice, Gmina Mrągowo, na działce nr ewid. 98/2, 97, 114/1 (obręb 0012) w miejscowości Marcinkowo, Gmina Mrągowo oraz na działkach nr ewid. 77, 76, 75/3, 101, 102/1, 75/2 (obręb 0001) w miejscowości Bagienice, Gmina Mrągowo o łącznej powierzchni całkowitej 13,4798 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 29 m w linii prostej, w kierunku wschodnim od miejsca lokalizacji inwestycji. Odległość od transformatora do najbliższej zabudowy wynosi ok. 142 m, który znajdować się będzie w wygłuszonym kontenerze stacji transformatorowej.

Przedsięwzięcie będzie inwestycją o charakterze lokalnym, polegać będzie na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 20 MW. W skład instalacji będą wchodziły następujące elementy:

- Panele fotowoltaiczne zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostanie odstęp od 1 m do 10 m, przestrzeń pomiędzy panelami pozostanie biologicznie czynna. Panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji, posadowionych na podporach wkręconych lub wbitych w grunt. Wysokość konstrukcji nie przekroczy 5 m. Panele będą skierowane w stronę południową pod kątem od 20 do 35 stopni i wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia.

- Kontener stacji transformatorowej w ilości od 1 do 10 szt. o maksymalnych wymiarach: długość do 10 m, szer. do 5 m, wysokość do 4 m. Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna będzie się składał z komory obsługi, komory transformatora, rozdzielnicy nn i rozdzielnicy SN.

- kontener techniczny, inwestor nie wyklucza możliwości realizacji więcej niż jednego kontenera technicznego, w którym może być zainstalowany zintegrowany system magazynowania energii.

- okablowanie nn, SN, WN.

- Stacja SN/WN o powierzchni do 2500 m2.

- Ogrodzenie do 3 m wysokości, bez podmurówki. Pomiędzy siatka a powierzchnią ziemi znajdować się będzie przerwa ok. 20 cm umożliwiająca mniejszym zwierzętom przemieszczanie się.

Przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4 m, umożliwiającej dojazd do urządzeń , a także gruntowego placu o powierzchni ok. 900 m2 , na którym planuje się umieścić kontener stacji transformatorowej oraz kontener techniczny. Przewiduje się, że w związku z rodzajem mocą zaplanowanych elementów i urządzeń elektromagnetycznych oraz ich usytuowaniem, projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektroenergetycznego środowiska jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi. Silne pole magnetyczne stanowiące istotę działania transformatora zawiera się w jego rdzeniu i jedynie w postaci szczątkowej wydostaje się na zewnątrz transformatora. Pole elektryczne jest całkowicie ekranowane przez metalową, uziemioną obudowę transformatora

Teren lokalizacji przedsięwzięcia wraz z otoczeniem użytkowany jest rolniczo, inwestycja nie jest zlokalizowana obszarze przyrodniczo cennym objętym ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098),Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000 stanowi obszar mający znaczenie dla wspólnoty Gązwa PLH280011, zlokalizowany ok. 1,7 km od terenu inwestycji