

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i 2 pkt. 2 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 (Dz.U. roku 2016 poz.353), § 3 ust. 1 pkt. 52 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. rok 2016 poz.71 ) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. rok 2016 poz.23) po rozpatrzeniu wniosku GREEN PARK I SP. Z O.O., Al. Jerozolimskie 85/21, 02-001 Warszawa z dnia 09.06.2016r. (data wpływu 10.06.2016r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: *„Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW i powierzchni zabudowy do 3 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i przyłączeniem do krajowej sieci elektroenergetycznej, zlokalizowanej na działce nr 2/2 obręb Gałwuny, gm.Kętrzyn”*

**stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalam środowiskowe uwarunkowania dla realizacji w/w przedsięwzięcia**

Integralną częścią decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia.

### Uzasadnienie

W dniu 09.06.2016r. roku GREEN PARK I SP. Z O.O., Al. Jerozolimskie 85/21, 02-001 Warszawa wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW i powierzchni zabudowy do 3 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i przyłączeniem do krajowej sieci elektroenergetycznej, zlokalizowanej na działce nr 2/2 obręb Gałwuny, gm.Kętrzyn, powiat Kętrzyński, województwo Warmińsko-Mazurskie. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z terenem działek sąsiednich, wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren oraz obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Zgodnie z art. 75 ust. 1, pkt. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku, w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397) w/w przedsięwzięcie może znacząco oddziaływać na środowisko.

Wójt Gminy Kętrzyn dnia 15.06.2016r. wszczął postępowanie administracyjne dot. w/w przedsięwzięcia i wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji.

Państwowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie Opinią Sanitarną znak: ZNS.4083.1.3.2016 z dnia 22.06.2016r., uznał, że dla planowanego przedsięwzięcia realizowanego zgodnie z danymi zawartymi w karcie informacyjnej, nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem znak: WOOS.4240.319.2016.NP z dnia 29.06.2016r. wyraził opinię że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie Farmy Fotowoltaicznej o mocy do 2MW i powierzchni zabudowy do 3ha wraz z niezbędną infrastrukturą na działce nr 2/2 obręb Gałwuny, gmina Kętrzyn, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW i powierzchni zabudowy do 3 ha na terenie działek 2/2 o powierzchni 13,5861 ha, w obrębie miejscowości Gałwuny (obręb 0008), gm. Kętrzyn. Działka posiada dostęp do dróg publicznych posadowionych na działce nr 1/2 w obrębie Gałwuny.

Obszar oddziaływania planowanej Farmy Fotowoltaicznej zawiera się w granicach działki, na której inwestycja jest planowana. Elektrownia słoneczna oddziałuje wyłącznie na teren na którym jest posadowiona.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów :

- Panele fotowoltaiczne,
- Drogi wewnętrzne,
- Infrastruktura naziemna i podziemna,
- Linia kablowo- energetyczno - światłowodowa,
- Przyłącza elektroenergetyczne,
- Transformatory,
- Konwertery,

- Inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniów.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązała się z niwelacją gruntu ani przenoszeniem mas ziemnych. Nie przewiduje się również utwardzania powierzchni na terenie działki przeznaczonej pod inwestycję. Inwestycja nie przewiduje tworzenia parkingów, czy utwardzonej drogi dojazdowej, jak również innych utwardzonych powierzchni.

Planowana inwestycja zajmie teren do 3 ha.

Nieruchomość, na której planowana jest inwestycja obejmuje następujące użytki :

grunty orne klasy IIIa, IIIb, IVa, IVb, łąki trwałe klasy IV, pastwiska klasy IV oraz rów i nieużytki.

Obecnie teren jest użytkowany rolniczo. Obszar, na którym planuje się budowę farmy fotowoltaicznej obejmuje grunty klasy IVa, pastwiska klasy IV oraz rów. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w krajobrazie rolniczym. Tereny otaczające przedmiotową nieruchomość to głównie grunty rolne, łąki oraz pastwiska. Teren charakteryzuje się przede wszystkim obecnością pól uprawnych. Sąsiednie tereny wobec planowanej inwestycji to głównie grunty orne i pastwiska podlegające stałej presji człowieka. Gatunkami roślin bytującymi na tym obszarze oprócz gatunków uprawnych są pospolite chwasty roślin zbożowych oraz te zamieszkujące miedze. Planowana instalacja w żaden sposób nie przyczyni się do zniszczenia bądź dewastacji siedlisk przyrodniczych i zagrożenia dla gatunków chronionych. Inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

W związku z realizacją prac budowlanych nie istnieje konieczność wycinki drzew i krzewów oraz usuwania naturalnej roślinności.

W sąsiedztwie planowanej inwestycji znajduje się również zabudowa mieszkalna i zagrodowa.

W odległości do 300 m od granicy przedmiotowej nieruchomości znajduje się sześć zabudowań mieszkalnych w obrębie 0025, jest to zabudowa na terenie działki nr 8/7 (około 200 m od granicy przedmiotowej działki), 152/1 (około 210 m od granicy przedmiotowej działki), 8/9 (około 215 m od granicy przedmiotowej działki), 10 i 152/2 (około 230 m od granicy przedmiotowej działki) oraz 12 (około 200 m od granicy przedmiotowej działki). Ponadto na części działek wymienionych powyżej, tj. działka nr 152/1, 10, 12 i 8/7, znajduje się zabudowa zagrodowa. W odległości do 300m od granicy przedmiotowej inwestycji znajduje się również zabudowa zagrodowa w obrębie 0025 na terenie działki nr 17 (w odległości około 160 m) i 152/3 (w odległości około 280 m).

Oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko będzie niewielkie i związane przede wszystkim z etapem jej budowy, trwającym ok.2 miesiące. Projektowana elektrownia będzie bezobsługowa wobec czego nie wymaga zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej. Eksploatacja farmy nie jest związana z powstawaniem jakichkolwiek

zanieczyszczeń mogących mieć wpływ na środowisko gruntowo-wodne.

Powierzchnia ogniw chroniona będzie od góry powłoką antyrefleksyjną, która niweluje efekt odbicia promieni słonecznych i minimalizuje efekt oślepienia.

Z informacji przedstawionych przez wnioskodawcę wynika :

- planowana inwestycja nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery,
- w czasie eksploatacji nie przewiduje się powstawania odpadów,
- farma nie będzie miała wpływu na zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby,
- w czasie eksploatacji farma będzie bezobsługowa,
- w czasie eksploatacji użytkowany będzie tzw. „suchy” transformator, który nie zawiera oleju,
- podczas funkcjonowania farmy nie będą powstawać żadne ścieki (ani technologiczne ani bytowe),
- inwestycja nie będzie emitować hałasu,

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Dorzecza Pregoły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami dorzecza Pregoły. Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych nr JCWPd:20, region wodny Łyny i Węgorapy. Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażona. Ponadto inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznej o nazwie Guber od dopływu z jeziora Siercz do Rawy z Dejną od wypływu z jeziora Dejnowa (kod: PLRW700020584839). Jest to naturalna część wód, których stan ekologiczny określono jako zły i występuje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych, zatem nie przyczyni się do zmian obecnego stanu ekologicznego w/w jednolitych części wód.

Na etapie całego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi czy wnioski co do planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

## **Pouczenie**

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Decyzję o

środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1-13 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, przy czym zgodnie z art. 72 ust. 3 w/w ustawy wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna. Wskazany powyżej termin może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – art. 87. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 – 13 wyżej cytowanej ustawy.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Z up. Wójta  
mgr Wioletta Dobrzańska  
Sekretarz Gminy

**Załączniki:**

**1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**

**Otrzymują:**

1. GREEN PARK I SP. Z O.O., Al. Jerozolimskie 85/21, 02-001 Warszawa
2. strony postępowania (wykaz stron w aktach sprawy)
3. BIP UGKętrzyn
4. a/a

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie  
ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kętrzynie  
Pl. Marszałka J. Piłsudskiego 5, 11-400 Kętrzyn

w miejscowości Gałwuny (obręb 0008 Gałwuny) w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie kętrzyńskim, w gminie Kętrzyn. Działka posiada dostęp do dróg publicznych posadowionych na działce nr 1/2 w obrębie Gałwuny.

Planowana inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie użytkowanym rolniczo. Przedmiotowy teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Najbliżej usytuowaną zlewnią wobec obszaru planowanej inwestycji jest rzeka Guber ) ok.380m od granic przedmiotowej nieruchomości i ok.540m od miejsca planowanej farmy). Inną zlewnią jest rzeka Dajna znajdująca się w odległości ok. 2,5km od planowanego obszaru farmy. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Dorzecza Pregoły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami dorzecza Pregoły. Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych nr JCWPd:20, region wodny Łyny i Węgorapy. Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażona. Ponadto inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznej o nazwie Guber od dopływu z jeziora Siercz do Rawy z Dajną od wypływu z jeziora Dejnowa (kod: PLRW700020584839). Jest to naturalna część wód, których stan ekologiczny określono jako zły i występuje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych. W sąsiedztwie planowanej inwestycji znajduje się również zabudowa mieszkalna i zagrodowa. W odległości do 300 m od granicy przedmiotowej nieruchomości znajduje się sześć zabudowań mieszkalnych w obrębie 0025, jest to zabudowa na terenie działki nr 8/7 (około 200 m od granicy przedmiotowej działki), 152/1 (około 210 m od granicy przedmiotowej działki), 8/9 (około 215 m od granicy przedmiotowej działki), 10 i 152/2 (około 230 m od granicy przedmiotowej działki) oraz 12 (około 200 m od granicy przedmiotowej działki). Ponadto na części działek wymienionych powyżej, tj. działka nr 152/1, 10, 12 i 8/7, znajduje się zabudowa zagrodowa. W odległości do 300 m od granicy przedmiotowej inwestycji znajduje się również zabudowa zagrodowa w obrębie 0025 na terenie działki nr 17 (w odległości około 160 m) i 152/3 (w odległości około 280 m).

Nieruchomość, na której planowana jest inwestycja obejmuje następujące użytki :

grunty orne klasy IIIa, IIIb, IVa, IVb, łąki trwałe klasy IV, pastwiska klasy IV oraz rów i nieużytki. Obecnie teren jest użytkowany rolniczo. Obszar, na którym planuje się budowę farmy fotowoltaicznej obejmuje grunty klasy IVa, pastwiska klasy IV oraz rów. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w krajobrazie rolniczym. Tereny otaczające przedmiotową nieruchomość to głównie grunty rolne, łąki oraz pastwiska. Teren charakteryzuje się przede wszystkim obecnością pól uprawnych. Sąsiednie tereny wobec planowanej inwestycji to głównie grunty orne i pastwiska

podlegające stałej presji człowieka. Gatunkami roślin bytującymi na tym obszarze oprócz gatunków uprawnych są pospolite chwasty roślin zbożowych oraz te zamieszkujące miedze. Planowana instalacja w żaden sposób nie przyczyni się do zniszczenia bądź dewastacji siedlisk przyrodniczych i zagrożenia dla gatunków chronionych. Inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

W związku z realizacją prac budowlanych nie istnieje konieczność wycinki drzew i krzewów oraz usuwania naturalnej roślinności. Obszar położony bezpośrednio pod ogniwami fotowoltaicznymi będzie powierzchnią czynnie biologicznie.

### **Ogólna charakterystyka planowanej instalacji**

Jedynym celem funkcjonowania planowanej inwestycji jest produkcja prądu elektrycznego przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego. W tym celu planuje się budowę instalacji składającej się z następujących elementów funkcjonalnych:

- Moduły fotowoltaiczne – przykładowy rozmiar pojedynczego modułu to wartości do 1636 x 990 x 35 [mm], moc nominalna pojedynczego modułu to wartość do 800 Wat pik (jest to moc osiągnięta przez ogniwo fotowoltaiczne przy nasłonecznieniu o mocy 1000 W/m<sup>2</sup>, gęstości spektrum AM 1,5 i temp. 250C). W przypadku użycia paneli fotowoltaicznych o mocy maksymalnej 250 Wp przy planowanej mocy instalacji do 2 MW ilość paneli wyniesie do 8000 sztuk. Inwestor dopuszcza możliwość użycia paneli fotowoltaicznych o mocy mniejszej lub większej – ilość paneli zależna od mocy paneli.
- Stelaże (stojaki) stalowe – są to lekkie ażurowe konstrukcje z rurek lub profili aluminiowych tak zaprojektowane, aby oprzeć się sile wiatru i ciężarowi śniegu. Konstrukcje te nie są stałe przymocowane do gruntu.
- Inwertery (przetwornice) – są to urządzenia przetwarzające prąd stały (DC – direct current) wytwarzany przez panele fotowoltaiczne na prąd przemienny (AC – alternating current). Inwertery są bardzo różne i zależnie od przyjętych założeń może być dużo małych inwerterów jak również niewiele dużych. Ilość inwerterów przy planowanej mocy do 2 MW szacuje się od 4 do 50 sztuk.
- Stacje transformatorowe – urządzenia służące do przekształcania prądu z inwerterów na prąd o tej samej częstotliwości. Ilość transformatorów przy planowanej mocy do 2 MW : do 3 sztuk.
- Układy pomiarowe – zgodne z warunkami przyłączenia.

Inwestor przewiduje podłączyć elektrownię fotowoltaiczną do sieci ogólnokrajowej poprzez

podziemną linię kablową średniego napięcia wraz (SN).

W celu przekazania energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego zaplanowano stację transformatorową 0,4/15 kV. Planowana stacja, to stacja typu kontenerowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia

Instalacja nie wytwarza dźwięków. Projektowane do zastosowania panele ogniwo fotowoltaicznych nie będą wyposażane w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniwo.

Jeżeli chodzi o sposób montażu paneli fotowoltaicznych, to są one osadzone na wbitych w ziemię słupkach (konstrukcji stalowej bądź aluminiowej). Panele fotowoltaiczne będą nachylone pod kątem 20 – 70 stopni. Dodatkowo panele fotowoltaiczne zostaną zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną. Ma to na celu złagodzenie bądź całkowite wyeliminowanie powstawania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstawaniem tak zwanego efektu olśnienia.

W związku z powyższym panele fotowoltaiczne nie będą oślepić ptaków, mogących przelatywać nad instalacją. Ponadto ptaki, jak i również inne małe zwierzęta wykorzystują często cień rzucony przez zamontowane, stojące na ziemi panele.

Inwestycja fotowoltaiczna nie wymaga zużycia wody i nie generuje ścieków, za wyjątkiem wód opadowych, które będą spływały powierzchniowo z paneli do gruntu.

W fazie realizacji instalacji paneli fotowoltaicznych będą występowały zjawiska towarzyszące drobnym robotom ziemnym oraz montażowym.

Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane na wyznaczonym ku temu miejscu. W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych materiały budowlane będą przechowywane w kontenerach magazynowych. Sprzęt budowlany będzie pracował w porze dziennej w godzinach między 6.00 a 22.00, co przyczynia się do zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia. Ponadto zaplecze budowy będzie zlokalizowane w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej.

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, będzie wiązała się z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny. Z uwagi na niewielką emisję substancji do atmosfery z planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się ograniczenia emisji za pomocą dodatkowych urządzeń.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych.

Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to



niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia. Odbiorcy odpadów będą sprawdzani pod względem posiadanych pozwoleń zgodnie z ustawą o odpadach.

W czasie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie generuje żadnych odpadów. Jest rozwiązaniem ekologicznym w porównaniu do procesu produkcji energii elektrycznej metodami konwencjonalnymi biorąc pod uwagę ilość powstających odpadów. Ponadto w fazie eksploatacji inwestycja nie wiąże się z poborem wody, emisją zanieczyszczeń do powietrza, ani emisją hałasu. Tego typu oddziaływania mają miejsce jedynie w niewielkim stopniu podczas fazy realizacji inwestycji, z uwagi jednak na znaczne oddalenie inwestycji od zabudowy zagrodowej, etap budowy nie będzie uciążliwy dla społeczności lokalnej. Ponadto elektrownie słoneczne oddziałują wyłącznie na teren, na którym są posadowione – oddziaływanie nie będzie wykraczało poza granice działek objętych inwestycją.

### Rozwiązania chroniące środowisko

Teren, na którym planuje się budowę farmy fotowoltaicznej nie jest położony na obszarach będącymi formami ochrony przyrody.

Najbliższą położoną formą ochrony przyrody, jak zostało wyżej wspomniane jest **Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber**. Obszar ten otacza przedmiotową inwestycję z trzech stron: na zachód w odległości około 120 metrów, na południe w odległości około 1 km oraz na wschód w odległości około 6,6 km. Od strony zachodniej Dolina Rzeki Guber od nieruchomości, na której planowana jest inwestycja, dzieli droga będąca działką nr 1/2 obręb Gałwuny. Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny rzeki Guber zajmuje ona powierzchnię około 14364 ha. Położony jest na terenie powiatów Bartoszyce, Kętrzyn, Giżycko i Olsztyn, w gminach Sępole, miasto Sępole, Korsze, Barciany, Bisztynek, Kętrzyn, miasto Kętrzyn, Reszel, Ryn i Kolno. OChK Doliny Rzeki Guber jest obszarem chronionym ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, jak również ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, bądź też pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

Na wschód od planowanego przedsięwzięcia, w odległości około 3,5 km znajduje się **rozlewisko Wopławka – użytek ekologiczny**. Zajmuje on powierzchnię około 65 ha i rozciąga się od Kętrzyna w kierunku wsi Wopławki. Utworzenie użytku ekologicznego wiązało się z potrzebą ochrony miejsc gniazdowania i żerowania ptaków, głównie wodnych i błotnych.

W odległości około 10,7 km od przedmiotowej inwestycji znajduje się **Gierłoż – Specjalny Obszar Ochrony** (w ramach sieci Natura 2000 to specjalny obszar ochrony siedlisk). Obszar ten wyróżnia się w dwojaki sposób. Po pierwsze Ostoja jest zimowiskiem nietoperzy. Można tutaj spotkać

między innymi takie gatunki nietoperzy jak : mopek, mroczek pozłocisty, nocek rudy, czy mroczek późny. Po drugie Ostoja jest cenna ze względu na aspekt historyczny. Obejmuje ona zespół obiektów wojennej kwatery Hitlera tzw. Wilczy Szaniec.

Ponadto również na wschód od nieruchomości nr 2/2 w miejscowości Gałwuny w odległości około 13 km i 15 km znajduje się **Obszar Specjalnej ochrony Jeziora Dobskie** (obszar specjalnej ochrony ptaków w ramach sieci Natura 2000) i **Kraina Wielkich Jezior** wraz z **Ostoją Północnomazurską**. W odległości około 8,3 km na południowy zachód od planowanego przedsięwzięcia znajduje się **Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko – Mrągowskich**. Mając na uwadze fakt, iż farma fotowoltaiczna nie stanowi zagrożenia dla zwierząt i ptaków, nie wywołuje hałasu, nie emituje zanieczyszczeń powietrza oraz nie wytwarza odpadów, a także uwzględniając to, iż elektrownie słoneczne oddziałują wyłącznie na teren, na którym są posadowione można stwierdzić, że farma fotowoltaiczna nie może w żaden sposób wpływać na status ochrony wyżej wymienionych form ochrony przyrody.

Elektrownia wytwarzająca energię ze słońca jest przedsięwzięciem proekologicznym, produkującym energię z w pełni odnawialnego źródła energii. W przeciwieństwie do produkcji energii elektrycznej na bazie paliw kopalnych: węgla kamiennego i brunatnego oraz ropy naftowej, nie generuje zanieczyszczeń do powietrza przyczyniając się tym samym do poprawy jego stanu.

Elektrownia słoneczna, produkując energię z promieniowania słonecznego, przyczynia się również do redukcji ilości wytwarzanych gazów cieplarnianych.

W opisywanym przypadku nie występuje transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Wynika to z faktu, iż planowana inwestycja zlokalizowana jest wyłącznie na terenie jednego kraju – Polski. Oddziaływanie na środowisko może mieć jedynie charakter lokalny. Jak zostało już wcześniej wspomniane farmy fotowoltaiczne oddziałują wyłącznie na teren, na którym są posadowione.

Z up. Wójta  
mgr Wioletta Dobrzańska  
Sekretarz Gminy