



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

WOO-IV.4220.1344.2020.NB.6

Poznań, 14-12-2020 r.

POSTANOWIENIE

Urzędnik: p. Sarnicka
Data: 15 GRU. 2020
Lp. sprawy: 3654/15
Podpis: [signature]

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256, z późn. zm.), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 i ust. 3a 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 2020 r. poz. 283 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wystąpienia Burmistrza Gminy i Miasta Krajenka z dnia 09.09.2020 r., znak: GOS.6220.14.2020

postanawiam wyrazić opinię,

że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 94 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 111/4, 111/5, 111/6 i 121/1, obręb 0080 Augustowo, gmina Krajenka nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Pod planowane przedsięwzięcie przeznaczyć do 40,0 ha powierzchni działek o nr ewid. 111/4, 111/5, 111/6 i 121/1, obręb 0080 Augustowo, gmina Krajenka.
2. W granicach działek o nr ewid. 111/5 i 111/6 z zainwestowania wyłączyć pas terenu po 35 m w obie strony od osi gazociągu Dn 250.
3. Prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. 6-22.
4. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.
5. Spod zabudowy panelami słonecznymi wyłączyć: rów melioracyjny, 2 zbiorniki wodne zlokalizowane na działce o nr ewid. 121/1, zbiornik wodny zlokalizowany na działce o nr ewid. 111/4, zbiornik wodny zlokalizowany na granicy działek o nr ewid. 111/4 i 111/5 oraz las na działce o nr ewid. 111/6.
6. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
7. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
8. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
9. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
10. Do obsiewu powierzchni elektrowni słonecznej, a także do wykonania pasów zieleni osłonowo-izolacyjnych i ewentualnego obsadzenia pnączami ogrodzenia, nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
11. Koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić na etapie eksploatacji przedsięwzięcia w okresie od 1-15 sierpnia oraz od 1 listopada do 15 lutego.
12. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
13. Zachować minimalną odległość 7 m między ogrodzeniami od sąsiednich elektrowni słonecznych.

14. Elektrownię podzielić na 2 sektory z oddzielnymi ogrodzeniami. Linię podziału poprowadzić wzdłuż przebiegającego przez ten teren gazociągu. Zachować minimalną odległość 70 m między ogrodzeniami.
15. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia.
16. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, wyposażyć je w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
17. Stacje transformatorowe usytuować w odległości minimum 100 m od terenów podlegających ochronie akustycznej.
18. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych, wykorzystywać do tego celu wodę destylowaną, bez dodatku substancji chemicznych, w tym detergentów.
19. Zaplecze budowy zlokalizować na szczelnym, utwardzonym podłożu, natomiast substancje ropopochodne, zabezpieczyć i przechowywać w szczelnie zamkniętych zbiornikach.

Wnioskodawca:

E&W Sp. z o.o. Projekt Sp. K.
ul. Dworcowa 52/54
88-100 Inowrocław

Uzasadnienie

14.09.2020 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora, wpłynęło wystąpienie Burmistrza Gminy i Miasta Krajenka z dnia 09.09.2020 r., znak: GOS.6220.14.2020 w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 94 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 111/4, 111/5, 111/6 i 121/1, obręb 0080 Augustowo, gmina Krajenka.

Do wystąpienia załączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej k.i.p. oraz oświadczenie wraz z uzasadnieniem Burmistrza Gminy i Miasta Krajenka, że Wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.) jest organ właściwy do wydania do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Ponadto do wystąpienia załączono zaświadczenie o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w którym wskazano, że zgodnie z zapisami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i miasta Krajenka oraz jego załącznikiem graficznym przez teren działki o nr ewid. 111/5 i 111/6 przebiega gazociąg wysokiego ciśnienia Dn 250, wzdłuż którego wyznaczono pas terenu, który stanowi strefę kontrolowaną i winien być wyłączony z zabudowy cyt.: „dla gazociągu w/c DN – po 35 m w obie strony od osi gazociągu”.

Pismem z dnia 12.10.2020 r., znak: WOO-IV.4220.1344.2020.NB.2 tut. organ zwrócił się do Wnioskodawcy o uzupełnienie informacji zawartych w k.i.p., które wpłynęły do Regionalnego Dyrektora 16.11.2020 r. czyniąc zadość wezwaniu.

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

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.), dalej ustawy o.o.s. przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy o.o.s. na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 94 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 111/4, 111/5, 111/6 i 121/1, obręb 0080 Augustowo, gmina Krajenka. Wnioskodawca w k.i.p. wskazał, że całkowita powierzchnia nieruchomości, na której przewiduje się realizację przedsięwzięcia wynosi 46,8216 ha, natomiast w uzupełnieniu k.i.p. doprecyzował, że pod planowane przedsięwzięcie planuje się przeznaczyć do 40,0 ha powierzchni działek. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej opinii, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 94 MW w skład, której wejdzie do 208 000 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy nie mniejszej niż 450 Wp każdy, umieszczonych na konstrukcjach metalowych o podstawach stałych lub ruchomych. Ponadto w skład infrastruktury technicznej wchodzić będą również: inwertery/falowniki, okablowanie solarne, linie kablowe elektroenergetyczne nn, SN, linie światłowodowe, stacje kontenerowe transformatorowe nn/SN w ilości do 47 szt., stacja transformatorowa SN/WN połączona za pośrednictwem abonenckiej linii kablowej elektroenergetycznej 110 kV z Krajowym Systemem Energetycznym, układy pomiarowo – zabezpieczające, instalacje odgromowe oraz pozostałe oprzyrządowanie niezbędne do realizacji inwestycji. Cały teren planowanego przedsięwzięcia zostanie ogrodzony metalowym płotem ażurowym. Ponadto w ramach inwestycji przewiduje się możliwość wykonania wewnętrznej infrastruktury komunikacyjnej w postaci dróg, zjazdów i placów jak również oświetlenia terenu.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż elektrownia słoneczna w trakcie swojej eksploatacji nie będzie źródłem emisji substancji do środowiska, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy o.o.s., nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe, punktowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a i lit. c ustawy o.o.s. na podstawie k.i.p. ustalono, że Na terenie planowanej inwestycji występują grunty orne klas IVb, V, VI przydatności rolniczej. Na przedmiotowym obszarze prowadzona jest aktualnie intensywna uprawa roślin. W granicach działek występują niewielkie powierzchnie nieużytków, gruntów pod wodami, lasów oraz pastwiska, które zostaną wyłączone z zainwestowania. Przez teren działek o nr ewid. nr 111/5 i 111/6 przebiega gazociąg wysokiego ciśnienia Dn 250, wzdłuż którego wyznaczono pas terenu po 35 m w obie strony od osi gazociągu, który stanowi strefę kontrolowaną i wyłączony będzie z zabudowy, co zawarto w warunkach niniejszej opinii. Sąsiedztwo planowanego przedsięwzięcia stanowią głównie grunty orne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest przy granicy działki o nr ewid. 111/4, wchodzącej w skład planowanej inwestycji. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą głównie urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia, co uwzględniono w warunkach niniejszej opinii. Będą to krótkotrwałe i odwracalne

uciażliwości. Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem emisji hałasu będzie praca transformatorów. Z k.i.p. wynika, że panele fotowoltaiczne chłodzone będą przez naturalny obieg powietrza. Ponadto w uzupełnieniu k.i.p. Wnioskodawca zaznaczył, że minimalna odległość kontenerowych stacji transformatorowych od najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną wyniesie 100 m, co znalazło odzwierciedlenie w nałożonych warunkach. Biorąc powyższe pod uwagę oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia względem najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych.

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

Mając na uwadze zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, na podstawie k.i.p. ustalono, że na działkach przeznaczonych pod planowane przedsięwzięcie nie znajdują się inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. W k.i.p. podano, że najbliższa tego typu instalacja planowana jest za drogą na działce o nr ewid. 5/1. Kolejne farmy fotowoltaiczne planowane są na działkach o nr ewid.: 2/10, 2/11, 2/12, 2/13 obręb Dolnik w odległości ponad 4,36 km na zachód, na działce o nr ewid. 358/1 obręb Krajenka w odległości ponad 4,2 km na północ oraz na działce o nr ewid. 14 obręb Czajcze-Leśnik w odległości ponad 3,94 km na północny-wschód. Ponadto, jak wskazano w uzupełnieniu k.i.p., w gminie Krajenka zostały wydane decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dla elektrowni fotowoltaicznej EF Dolnik o mocy do 2 MW na działce o nr ewid. 57/3, obręb Dolnik (odległość od planowanego przedsięwzięcia 2,83 km), dla elektrowni fotowoltaicznej Krajenka I o mocy do 1 MW na działce o nr ewid. 75, obręb Augustowo (odległość od planowanego przedsięwzięcia 1,25 km), dla elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działce o nr ewid. 153, obręb Śmiardowo Krajeńskie (odległość od planowanego przedsięwzięcia 1,33 km) oraz dla elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działce o nr ewid. 1299, obręb Krajenka (odległość od planowanego przedsięwzięcia 2,61 km). Z k.i.p. nie wynika, aby przedsięwzięcia te miały być ze sobą powiązane technologicznie. Biorąc pod uwagę charakter i rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczących powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności ponadnormatywnego oddziaływania skumulowanego.

Biorąc pod uwagę kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z k.i.p. wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę ani koniecznością odprowadzania ścieków. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Zgodnie z treścią k.i.p. mycie paneli odbywać się będzie maszynowo

w układzie zamkniętym. Nie będą do tego używane detergenty, a jedynie woda destylowana. Dodatkowo Wnioskodawca rozważa zastosowanie technologii bezwodnej opartej na szczotkach. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą infiltrować w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zostaną one zabezpieczone przed wyciekami przez zamontowanie szczelnej miski, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju. Przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania ograniczające ewentualny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej opinii. Ponadto, z uwagi na skalę przedsięwzięcia wpisano w niniejszej opinii, aby zaplecze budowy zlokalizować na szczelnym, utwardzonym podłożu, natomiast substancje ropopochodne, zabezpieczyć i przechowywać w szczelnie zamkniętych zbiornikach.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy o oś ustalono, że gospodarowanie odpadami na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą prace montażowe. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą jedynie odpady związane z utrzymaniem i konserwacją paneli, które będą przekazywane do dalszego zagospodarowania firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Uwzględniając zapisy k.i.p., w kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, j ustawy o oś stwierdzono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarze stref ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, górskich, oraz przylegających do jezior. Teren zainwestowania częściowo sąsiaduje z terenami leśnymi. W granicach terenu zainwestowania znajdują się oczka wodne oraz ciek. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne, nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Na podstawie danych zawartych w k.i.p. nie stwierdzono, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, ani nie przewiduje się ich przekroczenia w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy o oś stwierdzono, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy o oś na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Pilska PLH300045, oddalony o 4,1 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane głównie na gruncie ornym, a spód zainwestowania zostaną wyłączone, jak wskazano w k.i.p.: rów melioracyjny, las i część nieużytków, a jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew lub krzewów. Na analizowanym terenie znajdują się 4 niewielkie zbiorniki wodne oznaczone na mapie ewidencji gruntów jako nieużytek i pastwisko. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, las, zbiorniki wodne oraz zabudowa zagrodowa. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności i krajobrazu nałożono w opinii warunek aby w związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew oraz warunek wyłączenia spod zabudowy

panelami: rowu melioracyjnego, 2 zbiorników wodnych na działce o nr ewid. 121/1, zbiornika wodnego na działce o nr ewid. 111/4, zbiornika wodnego na granicy działek o nr ewid. 111/4 i 111/5 oraz lasu na działce o nr ewid. 111/6 o powierzchni 0,0741 ha. Roślinność występująca na terenie elektrowni będzie wykaszana i przekazywana na pasze dla rolników lub zostanie poddana mulczowaniu. Nie wyklucza się również wypasu zwierząt. W celu ograniczenia powierzchniowego spływu biogenów i substancji chemicznych nałożono warunek, aby nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją zbiorników wodnych w pobliżu planowanego przedsięwzięcia, nałożono w opinii warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad ziemią co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Połączenie elektrowni z ogólnokrajową siecią energetyczną wykonane zostanie jako kablowe podziemne. Na etapie prowadzenia prac ziemnych w opinii nałożono warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwieczonych w nich zwierząt. W celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom nałożono w opinii warunek montażu ogrodzenia ażurowego, bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi. Aby zmniejszyć efekt olśnienia wskazano na konieczność zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. Na sąsiednich działkach od kierunku północnego i południowego planowana jest budowa kolejnych elektrowni słonecznych. Minimalna odległość od sąsiednich planowanych do budowy elektrowni zarówno w kierunku północnym, jak i południowym będzie wynosić 7 m, co uwzględniono w nałożonych warunkach. Zachowanie minimalnej odległości 7 m pozwoli średnim i dużym ssakom na migrację przez ten teren. Dodatkowo Wnioskodawca wskazał w uzupełnieniu k.i.p., że elektrownia podzielona zostanie na 2 sektory z oddzielnymi ogrodzeniami. Linią oddzielającą sektory poprowadzono wzdłuż gazociągu znajdującego się na tym terenie. Minimalna odległość między ogrodzeniami sektorów będzie wynosić 70 m, po 35 m od osi gazociągu w obie strony. Uwzględniając fakt, że w najbliższym sąsiedztwie planowane są do budowy inne, duże powierzchniowo elektrownie słoneczne, w celu ograniczenia wpływu przedsięwzięcia, w tym wpływu skumulowanego, na lokalne szlaki migracyjne średnich i dużych ssaków powyższe propozycje Wnioskodawcy uwzględniono w nałożonych warunkach. W celu ograniczenia wpływu przedsięwzięcia na krajobraz wyłączony zostanie spod zainwestowania pas o szerokości około 30 m od strony drogi Augustowo-Krajenka oraz od strony najbliższej zabudowy zagrodowej. Planuje się także wszystkie obiekty kubaturowe, stoły montażowe pod panelami słonecznymi i ogrodzenie wykonać w kolorach szarości lub zieleni, a ogrodzenie od strony najbliższej zabudowy obsadzić bluszczem. Dodatkowo od strony najbliższej zabudowy wykonany zostanie pas zakrzewień pełniący rolę osłonowo-izolacyjną, co uwzględniono w nałożonych warunkach. Z analizy przedłożonego załącznika graficznego wynika, że długość tych nasadzeń będzie wynosić ok. 550 m. W celu ochrony bioróżnorodności nałożono warunek aby do tych nasadzeń nie używać krzewów gatunków obcych. Ze względu na pobliską zabudowę zagrodową w celu ograniczenia tzw. zanieczyszczenia światłem zobowiązano Wnioskodawcę do rezygnacji z ciągłego oświetlenia w porze nocnej terenu elektrowni i jej ogrodzenia. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w opinii warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub

ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

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

Z uwagi na charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znacząco negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Miłostawa Olejnik

(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy i Miasta Krajenka - (ePUAP) z prośbą o poinformowanie pełnomocnika Wnioskodawcy/Wnioskodawcy i pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu
2. Aa