

OŚR.6220.7.16.2020.JC

Chociwel, 09.08.2022 roku

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn.zm.) oraz art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust.1 pkt.4, art.80 ust.1 i 2, art. 82 oraz art.85 ust.2 pkt.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r. poz.1029 z późn.zm.), zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit.a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz.1839), po rozpatrzeniu wniosku: Kwant Energetyka Sp. z o.o., ul.Jaworowa 16, 71-382 Szczecin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia:

budowa farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędnymi przyłączami energetycznymi i telekomunikacyjnymi oraz obiektami elektro-technicznymi na działce nr 129/3 obręb Starzyce gm.Chociwel pow. Stargard,

uwzględniając uzgodnienie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Szczecinie, opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie oraz treść raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko opracowanego przez KAMET –kierownik zespołu Alicja Tatarczuk – listopad 2021 rok wraz z uzupełnieniami,

określam

na rzecz: Kwant Energetyka Sp. z o.o., ul.Jaworowa 16, 71-382 Szczecin

warunki realizacji przedsięwzięcia:

dla przedsięwzięcia:

budowa farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędnymi przyłączami energetycznymi i telekomunikacyjnymi oraz obiektami elektro-technicznymi na działce nr 129/3 obręb Starzyce gm.Chociwel pow. Stargard,

I.1.RODZAJ I MIEJSCE REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 8 MW. W zakres przedsięwzięcia wchodzi m.in. budowa:

- konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych, wbijanych bezpośrednio w ziemię,
- do 3000 szt. ogniw fotowoltaicznych o mocy jednostkowej do 1000 W każdy,
- do 15 szt. inwerterów,
- do 8 szt. rozdzielni elektrycznych z transformatorem,
- sieci i przyłączy umożliwiających wpięcie elektrowni do sieci w celu przekazania wyprodukowanej energii, systemu monitorowania instalacji, ogrodzenia.

Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane w granicy części działki nr 129/3 w obrębie Starzyce, na terenie gminy Chociwel. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 25,1 ha, z czego powierzchnia terenu objętego inwestycją wynosi do 10 hektarów. Teren przewidziany pod inwestycję zgodnie z ewidencją gruntów i budynków należy do gruntów ornych klas IVa, V. Obszar planowanego przedsięwzięcia jest częściowo użytkowany rolniczo i częściowo odłogowany. Analizowany obszar graniczy z terenami wykorzystywanymi rolniczo.

2. ISTOTNE WARUNKI KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA W FAZIE REALIZACJI I EKSPLOATACJI LUB UŻYTKOWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA, ZE SZCZEGÓLNYM

UWZGLĘDNIENIEM KONIECZNOŚCI OCHRONY CENNYCH WARTOŚCI PRZYRODNICZYCH ZASOBÓW NATURALNYCH I ZABYTKÓW ORAZ OGRANICZENIA UCIAŹLIWOŚCI DLA TERENÓW SĄSIEDNICH:

- 1) prace budowlane prowadzić z wykorzystaniem maszyn, urządzeń oraz pojazdów wyłącznie sprawnych technicznie, odpowiadających Polskim Normom,
- 2) zaplecze budowy, miejsce magazynowania materiałów budowlanych, sprzętu i czasowego magazynowania wytworzonych odpadów zlokalizować na utwardzonej, szczelnej nawierzchni,
- 3) wszelkie prace ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością, w sposób zapewniający ochronę gruntu przed zanieczyszczeniem, w szczególności substancjami ropopochodnymi. W granicy terenu inwestycyjnego zapewnić dostępność sorbentów do neutralizowania substancji ropopochodnych. W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych lub innych materiałów eksploatacyjnych do gruntu, przystąpić do natychmiastowego zneutralizowania wycieku z użyciem sorbentu, jego zebrania i przekazania odpadu odpowiednim podmiotom (posiadającym stosowne uregulowania w zakresie gospodarowania odpadami) do unieszkodliwienia.
- 4) zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość wytwarzanych odpadów, zapobiegać ich negatywnemu oddziaływaniu poprzez selektywne magazynowanie w wyznaczonych, oznakowanych miejscach i specjalnych pojemnikach oraz zapewnić odzysk lub unieszkodliwienie odpadów przez podmioty posiadające stosowne uregulowania w zakresie gospodarowania odpadami.
- 5) prowadzić bieżącą kontrolę i nadzór nad realizowanymi pracami budowlanymi,
- 6) stosowane moduły wyposażać w powierzchnię antyrefleksyjną, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego i zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od ich powierzchni.
- 7) prace budowlano-montażowe prowadzić poza okresem lęgowym żurawia i błotniaka stawowego, aby do minimum ograniczyć płoszenie ptaków będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 i możliwość ograniczenia strat w lęgach.
- 8) dla siedlisk i gatunków fauny podlegającej ochronie gatunkowej (uwzględniając gatunki i siedliska stwierdzone w ramach dokonanej inwentaryzacji), wobec których będzie konieczne naruszenie zakazów określonych w obowiązujących przepisach, uzyskać stosowne zezwolenia na realizację tych czynności, a prace budowlane realizować w oparciu o warunki określone w tych decyzjach,
- 9) w trakcie prac budowlanych zabezpieczać miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne dla zwierząt, tj. wykopy, czasowe rowy, betonowe konstrukcje itp.. Prowadzić regularne przeglądy ww. miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt; w przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt, należy je bezzwłocznie, ze szczególną ostrożnością odłowić i przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren inwestycji.
- 10) wszelkie okablowanie i przewody elektryczne odprowadzające wyprodukowaną energię prowadzić pod ziemią,
- 11) w przypadku budowy napowietrznych przyłączy energetycznych, poprzeczniki, izolatory i inne elementy linii energetycznych konstruować w taki sposób, aby ptaki nie miały możliwości usadowienia się w pobliżu przewodów pod napięciem. Stosować osłony do izolatorów lub izolację linii energetycznych za pomocą izolatorów rurowych.
- 12) projektując przyłączenia instalacji fotowoltaicznych do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego projektować je poza terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów, w tym poza obszarami leśnymi, poza obszarami wodno-błotnymi i ciekami,
- 13) wszystkie obiekty kubaturowe (budynki zaplecza, obudowy transformatorów itp.) realizować w kolorach neutralnych, najlepiej w odcieniach brązu, szarości czy zieleni.
- 14) zastosować ogrodzenie terenu zapewniające migrację drobnych gatunków fauny w granice terenu farmy fotowoltaicznej (co najmniej 20 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu).

Dolna krawędź musi posiadać pełen splot siatki z zamkniętymi oczkami, co wykluczy możliwość kaleczenia zwierząt.

- 15) do obsiewania powierzchni pod panelami wykorzystać gatunki rodzime roślin zielnych, uwzględniając gatunki roślin miododajnych. Do uprawy nie należy stosować nawozów sztucznych, czy środków ochrony roślin (pestycydów i herbicydów).
- 16) do konserwacji powierzchni modułów fotowoltaicznych nie używać środków chemicznych. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać najlepiej w technologii bezwodnej lub przy użyciu czystej wody lub wody demineralizowanej.
- 17) prowadzone na etapie eksploatacji mechaniczne wykaszanie terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi oraz mycie powierzchni paneli wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków (opóźniając pierwszy pokos do 15 lipca), rozpoczynając prace od środkowej do zewnętrznej części farmy fotowoltaicznej. Koszenie we wcześniejszych terminach należy prowadzić po przeprowadzonej kontroli ornitologicznej wykluczającej lęgi ptaków w granicy farmy.
- 18) na terenie prowadzonej inwestycji powinny być dostępne substancje do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń,
- 19) podłoże zaplecza budowy należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn, a w miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy położyć materiały izolacyjne,
- 20) w przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy zastosować sorbent lub płyn do neutralizacji cieczy ropopochodnych, a zanieczyszczony materiał przekazać do unieszkodliwiania,
- 21) inwestycję w fazie budowy, jak i realizacji należy prowadzić w sposób wykluczający pogorszenie stanu wód, przy zastosowaniu środków (procedur i technologii) zapobiegających rozprzestrzenianiu się i likwidujących ewentualne zanieczyszczenia powstałe w trakcie jej realizacji.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA KONIECZNE DO UWZGLĘDNIENIA W DOKUMENTACJI WYMAGANEJ DO WYDANIA DECYZJI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 72 UST.1, W SZCZEGÓLNOŚCI W PROJEKCIE BUDOWLANYM, W PRZYPADKU DECYZJI, O KTÓRYCH MOWA W ART.72 UST.1 PKT 1, 10,14,18, 23, 26 i 27 USTAWY OOŚ:

- 1) należy uwzględnić warunki zawarte w ust.2 niniejszej decyzji,
- 2) prefabrykowane kontenerowe stacje transformatorowe wyposażać w transformatory suche żywiczne lub olejowe, które należy zainstalować w kontenerze zabezpieczającym środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym wyciekami. W przypadku użycia transformatorów olejowych należy wyposażać je w szczelną misę olejową mogącą w przypadku wycieku, pomieścić całą objętość oleju.

4. WYMOGI W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA SKUTKOM AWARII PRZEMYSŁOWYCH, W ODNIESIENIU DO PRZEDSIĘWZIĘĆ ZALICZANYCH DO ZAKŁADÓW STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE WYSTĄPIENIA POWAŻNYCH AWARII W ROZUMIENIU USTAWY Z DNIA 27 KWIEŃNIA 2001 R. – PRAWO OCHRONY ŚRODOWISKA:

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego maszyny budowlane przed rozpoczęciem prac będą poddawane kontroli stanu technicznego. Prowadzić ciągłą kontrolę pracy poszczególnych urządzeń i maszyn wykorzystywanych na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub wad urządzeń prowadzić bieżące usuwanie usterek. Park maszynowy zostanie usytuowany na terenie utwardzonym, a do tankowania sprzętu wykorzystane zostaną maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych do gruntu. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, stacja transformatorowo-rozdzielcza będzie wyposażona w szczelną misę olejową, uniemożliwiającą

przedostanie się oleju lub cieczy izolacyjnej do gruntu w trakcie awarii. Obiekt będzie samoobsługowy, podczas funkcjonowania farmy nie będą powstały odpady, ani ścieki sanitarne. Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii.

5. WYMOGI W ZAKRESIE OGRANICZANIA TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO W ODNIESIENIU DO PRZEDSIĘWZIĘĆ, DLA KTÓRYCH PRZEPROWADZONO POSTĘPOWANIE W SPRAWIE TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO: Planowane przedsięwzięcie ze względu na swój charakter, oddziaływanie i lokalizację w dużej odległości od granic państwa nie wymaga postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania.
6. GOTOWOŚĆ INSTALACJI DO WYCHWYTYWANIA DWUTLENKU WĘGLA W PRZYPADKU INSTALACJI DO SPALANIA PALIW W CELU WYTWARZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ, O ELEKTRYCZNEJ MOCY ZNAMIONOWEJ NIE MNIEJSZEJ NIŻ 300 MW: Przedsięwzięcie nie zalicza się do instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW.
7. OBOWIĄZEK WYKONANIA KOMPENSACJI PRZYRODNICZEJ:
W związku z zamierzonymi pracami nie nastąpi konieczność wycinki drzew i krzewów. Nie ma potrzeby podjęcia działań kompensujących wynikających z oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na środowisko i krajobraz.
8. ZAPOBIEGANIA, OGRANICZANIA ORAZ MONITOROWANIA ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO:
Prowadzić ciągłą kontrolę pracy poszczególnych urządzeń i maszyn wykorzystywanych na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub wad urządzeń prowadzić bieżące usuwanie usterek.
9. OBSZAR OGRANICZONEGO UŻYTKOWANIA:
Z analizy przeprowadzonej w raporcie wynika, że nie wystąpią ponadnormatywne oddziaływania poza granicami terenu, do którego prowadzący instalacje ma tytuł prawny. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.
10. STANOWISKO W SPRAWIE KONIECZNOŚCI PRZEPROWADZENIA OCENY ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA NA ŚRODOWISKO ORAZ POSTĘPOWANIA W SPRAWIE TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO W RAMACH POSTĘPOWANIA W SPRAWIE WYDANIA DECYZJI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 72 UST. 1 PKT 1, 10, 14, 18, 23, 26 I 27 USTAWY OOŚ DLA PRZEDMOTOWEJ INWESTYCJI:
Nie stwierdzono transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.
11. OBOWIĄZEK PRZEDSTAWIENIA ANALIZY POREALIZACYJNEJ:
Nie nakładam obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.
12. WSKAZANIE WARIANTU DOPUSZCZONEGO DO REALIZACJI
Dla przedmiotowego przedsięwzięcia, jako wariant realizacyjny uzgodniony został wskazany w raporcie racjonalny wariant alternatywny uznany jednocześnie za najkorzystniejszy dla środowiska obejmujący:
 - 1) budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 8 MW. W zakres przedsięwzięcia wchodzi budowa: konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych, wbijanych bezpośrednio w ziemię, do 3000 szt. ogniw fotowoltaicznych o mocy jednostkowej do 1000 W każdy, do 15 szt. inwerterów, do 8 szt. rozdzielni elektrycznych z transformatorem, sieci i przyłączy

umożliwiających wpięcie elektrowni do sieci w celu przekazania wyprodukowanej energii, systemu monitorowania instalacji, ogrodzenia.

- 2) zastosowanie i wykonanie lekkich konstrukcji nie wymagających wykonania głębokiego fundamentowania w celu ich posadowienia. Konstrukcja pod panele mało zagęszczona, jej pale podczas montażu wbijane bezpośrednio do gruntu,

13. ODDZIAŁYWANIE NA OBSZAR NATURA 2000:

W przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przeanalizowano wpływ planowanej inwestycji na środowisko, w szczególności w zakresie oddziaływania na elementy przyrodnicze, w tym na formy ochrony przyrody i krajobraz. Na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, iż nie wystąpi znacząco negatywne oddziaływanie na środowisko na etapie realizacji i eksploatacji planowanej inwestycji.

Biorąc pod uwagę lokalizację przedsięwzięcia względem terenów cennych przyrodniczo, w tym granic form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916) – dalej zwanej ustawą o ochronie przyrody, analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicy obszaru Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008. Analizowany teren zlokalizowany jest poza korytarzami ekologicznymi.

Obszar Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008 został wyznaczony w celu ochrony populacji dziko występujących gatunków ptaków wyszczególnionych w załączniku I do Dyrektywy Ptasiej oraz zachowania siedlisk warunkujących ich bytowanie. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (data aktualizacji marzec 2022) przedmiotami ochrony tego obszaru są następujące gatunki awifauny: zimorodek *Alcedo atthis*, cyraneczka *Anas crecca*, cyranka *Anas querquedula*, krakwa *Anas strepera*, gęgawa *Anser anser*, orlik krzykliwy *Aquila pomarina*, czapla siwa *Ardea cinerea*, bąk *Botaurus stellaris*, puchacz *Bubo bubo*, gągoł *Bucephala clangula*, rybitwa czarna *Chlidonias niger*, bocian czarny *Ciconia nigra*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, derkacz *Crex crex*, łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*, łabędź niemy *Cygnus olor*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, żuraw *Grus grus*, bielik *Haliaeetus albicilla*, nurogęś *Mergus merganser*, kania czarna *Milvus migrans*, kania ruda *Milvus milvus*, perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena*, zausznik *Podiceps nigricollis*, samotnik *Tringa ochropus*.

W ramach przeprowadzonej oceny oddziaływania inwestycji na przedmiotowy obszar Natura 2000 analizowano zarówno wyniki przeprowadzonej na potrzeby opracowania raportu inwentaryzacji przyrodniczej, jak i posiadane materiały podstawowe do planu zadań ochronnych. Zgodnie z materiałami podstawowymi do obowiązującego planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008 (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008, zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 27 października 2017 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru), najbliższe stanowiska gatunków będących przedmiotami ochrony obszaru zlokalizowane są w odległości ok. 350 m na południowy zachód – stanowisko orlika krzykliwego, ok. 750 m na północny wschód - stanowisko żurawia, ok. 420 m na północny zachód - stanowisko dzięcioła czarnego. Kolejne siedliska przedmiotów ochrony obszaru zlokalizowane są w dalszych odległościach, związane są głównie z kompleksami leśnymi sąsiadującymi z gruntami rolnymi. W odległości ok. 940 m zlokalizowana jest strefa ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania bielika, a w odległości 2,5 km - strefa orlika krzykliwego.

W wyniku przeprowadzonej w 2017 i 2021 r. inwentaryzacji przyrodniczej stwierdzono, iż działka, na której zaplanowano inwestycję, stanowi siedlisko łąkowe skowronka, natomiast żerowiskowo wykorzystywana jest przez jerzyka, dymówkę, sójkę, krukę, szpaka, dzwońca. Na terenach bezpośrednio przyległych do terenu inwestycji stwierdzono łągi 29 gatunków (krzyżówka, przepiórka, bażant, dzięcioł zielony, dzięcioł duży, skowronek, świergotek drzewny, pliszka żółta, strzyżyk, rudzik, pokląskwa, kos, cierniówka, kapturka, pierwiosnek, piecuszek,

sikora modra, bogatka, kowalik, gąsior, szpak, mazurek, zięba, dzwonec, szczygieł, makolągwa, potrzos, trznadel, potrzuszcz) i żerowanie 12 gatunków (błotniak stawowy, kobuz, grzywacz, kukułka, puszczyk, jerzyk, dymówka, srokoś, sójka, sroka, wrona siwa, kruk). W toku prowadzonego monitoringu przyrodniczego kontrolom poddano również siedliska zlokalizowane w sąsiedztwie terenu inwestycyjnego wskaziwane w materiałach podstawowych do planu zadań ochronnych. W granicy działki inwestycyjnej i jej najbliższego sąsiedztwa nie stwierdzono terenów lęgowych i żerowiskowych orlika krzykliwego. W lipcu jednorazową obserwację tego gatunku stwierdzono w odległości ok. 1 km, a kilkukrotne żerowanie orlików w czerwcu i lipcu notowano na gruntach pod Lisowem. W maju 2021 r., w granicy działki nr 129/6 (zlokalizowanej w odległości ok. 185 m) stwierdzono zasiedlenie oczka wodnego przez żurawie, teren tej działki był również wykorzystywany żerowiskowo przez ten gatunek. W czerwcu ptaki opuściły zajmowany rewir lęgowy, nie stwierdzono również wodzenia młodych, co mogło wynikać z wyschnięcia zbiornika wodnego. W granicy terenu wskazywanego w materiałach podstawowych do pzo jako siedlisko żurawia, z uwagi na brak lustra wody nie potwierdzono obecności tego gatunku. W 2021 r. w granicach działki nr 129/5 i 129/6 w sąsiedztwie szuwarów turzycowych i upraw żyta obserwowano żerowanie błotniaka stawowego.

Żerowanie innej pary błotniaka stawowego obserwowano także w granicach działki nr 129/1 i na terenach rolnych pod Lisowem.

Inwestycja poprzez utratę siedliska lęgowego będzie miała bezpośredni negatywny wpływ na skowronka. Skowronek należy do gatunków pospolitych i powszechnie spotykanych w krajobrazie rolniczym, zatem utrata siedliska poprzez budowę planowanej inwestycji nie wpłynie znacząco negatywnie na lokalne oraz krajowe populacje. Również gatunki żerujące nad i na powierzchni terenu inwestycyjnego należą do pospolitych, których populacje nie są zagrożone w skali kraju. Teren przeznaczony pod inwestycję jest otoczony przez inne użytki zielone oraz pola uprawne, stanowiące potencjalne miejsca do gniazdowania. Niewykluczone jest także, że po realizacji inwestycji tereny łąkowe mogą zostać ponownie zasiedlone przez skowronki. Realizacja inwestycji również z uwagi na dostępność tożsamyh siedlisk w bezpośrednim sąsiedztwie nie spowoduje znaczącego negatywnego wpływu na stwierdzone gatunki.

Z gatunków stanowiących przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008 najbliższe względem terenu inwestycyjnego zidentyfikowane siedliska posiadają żuraw i błotniak stawowy. Zgodnie z obowiązującym planem zadań ochronnych jako zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony żurawia i jego siedlisk wskazuje się:

- możliwość kolizji z napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi, zlokalizowanymi w sąsiedztwie stanowisk gatunku,
- intensyfikację rolnictwa związaną z chemizacją upraw (stosowanie środków ochrony roślin i nawozów sztucznych) skutkującą zmniejszaniem się bazy pokarmowej dla gatunku,
- osuszanie śródpolnych oczek wodnych i torfowisk skutkujące utratą lęgowisk,
- zalesianie śródleśnych terenów otwartych skutkujące utratą żerowisk,
- możliwość kolizji z masztami i antenami komunikacyjnymi zlokalizowanymi w sąsiedztwie stanowisk gatunku,
- zarastanie łąk, pastwisk i pól uprawnych w wyniku zaniechania użytkowania kośnego i pastwiskowego lub uprawy skutkujące utratą bazy żerowiskowej,
- presję naziemnych drapieżników w tym uciekinierów z ferm w okresie gniazdowym,
- budowę np. kopalni kruszyw w miejscach mogących naruszyć panujące na danym obszarze stosunki wodne,
- zalesienia łąk i nieużytków skutkujące utratą terenów żerowiskowych,
- budowę farm wiatrowych na terenie obszaru chronionego skutkująca możliwością kolizji z tymi obiektami,
- zakładanie wielkoobszarowych plantacji monokulturowych np. orzechów włoskich, czy jabłoni skutkujące utratą żerowisk,

- przekształcenie dużych powierzchni otwartych (łąk, pastwisk, ugorów, nieużytków) mogące powodować zmniejszenie bazy żerowej dla gatunku.

Z kolei zagrożeniami dla zachowania właściwego stanu ochrony błotniaka stawowego i jego siedlisk wskazuje się:

- presję naziemnych drapieżników w tym uciekinierów z ferm w okresie gniazdowym, zanik miejsc lęgowych poprzez koszenie lub usuwanie szuwarów, niekontrolowane i niewłaściwe pozyskiwanie trzciny,
- zanik miejsc lęgowych i bazy żerowej poprzez osuszanie podmokłych i zabagnionych terenów śródleśnych, zasypywanie i osuszanie oczek wodnych.

Analizując zakres inwestycji należy stwierdzić, iż przedsięwzięcie nie wpisuje się we wskazywane zagrożenie, gdyż działka inwestycyjna nie stanowiła siedliska ww. gatunków. Zabudowa sąsiedniej działki nr 129/6 natomiast wpisuje się w zagrożenie skutkujące utratą miejsc lęgowych i żerowisk ww. gatunków. Prace budowlane prowadzone w sąsiedztwie siedlisk chronionych gatunków ornitofauny (hałas, wibracje, zanieczyszczenie powietrza, obecność maszyn i ludzi) mogą natomiast skutkować płoszeniem i niepokojeniem ptaków, co w sezonie lęgowym może być przyczyną zmniejszenia lub całkowitego wykluczenia sukcesu lęgowego. W celu wykluczenia negatywnego wpływu na sukces lęgowy chronionych gatunków, w tym gatunków stanowiących przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008, prace budowlane należy rozpocząć poza sezonem lęgowym tych gatunków. W postanowieniu określono również warunki dotyczące infrastruktury towarzyszącej projektowanej instalacji, w tym okablowania, przewodów elektrycznych, przyłączy energetycznych, które należy zastosować w celu wykluczenia negatywnego wpływu na ornitofaunę. Przed przystąpieniem do etapu realizacji inwestycji należy uzyskać decyzje stanowiące odstępstwo od zakazów obowiązujących w stosunku do prawnie chronionych gatunków fauny zgodnie z treścią art. 52 ustawy o ochronie przyrody, a prace budowlane realizować zgodnie z warunkami określonymi w uzyskanych decyzjach. W celu wykluczenia odbijania się promieni świetlnych powodujących potencjalnie negatywny wpływ na ptaki planowane panele należy zaopatrzyć w powłokę antyrefleksyjną.

Po realizacji przedsięwzięcia teren pomiędzy panelami będzie stanowił powierzchnie biologicznie czynne, stwarzając potencjalnie dogodne miejsca występowania gatunków fauny związanych z terenami łąkowymi, w tym owadów i ptaków. W związku z powyższym do obsiewania powierzchni pod panelami należy wykorzystać gatunki rodzime roślin zielnych, uwzględniając gatunki roślin miododajnych. Prowadzone na etapie eksploatacji koszenie i mycie powierzchni paneli, skutkujące koniecznością wykorzystania sprzętu mechanicznego, stanowiącego potencjalne zagrożenie dla bytującej (w szczególności lęgowej) fauny należy wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków oraz poza okresem trwających na terenach sąsiednich gruntów ornych prac polowych.

Koszenie łąki po 15 lipca znacznie zwiększy szanse na pomyślne wyprowadzenie lęgów przez gniazdujące na łąkach gatunki ptaków. Umożliwi również zakwitnięcie różnym gatunkom roślin, które stanowią pokarm dla wielu owadów np. dla cennych dla przyrody i gospodarki człowieka zapylaczy.

Koszenie należy prowadzić rozpoczynając prace od środkowej części farmy i prowadzić je pasowo w kierunkach zewnętrznych części działki inwestycyjnej. Taka technika koszenia zmniejsza ryzyko nieumyślnego zabicia piskląt, czy młodych ssaków. Zwierzęta mają możliwość ucieczki w kierunku nieskoszonych fragmentów roślinności i przemieszczenia się w bezpieczne miejsce. Obserwacje prowadzone w odstępie czterech lat pozwalają stwierdzić zanik siedlisk rozrodu i bytowania płazów i gadów. Potwierdzone w 2017 r. siedliska żaby zielonej w granicy dz. 129/2 aktualnie nie zostały stwierdzone. Najbliższe siedliska płazów stwierdzono natomiast w granicy działki nr 129/3. Z ssaków stwierdzono obecność sarny europejskiej, w granicy działki inwestycyjnej zlokalizowana jest również nora lisa. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy uzyskać odpowiednie zezwolenia zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. Prawo

łowieckie (Dz. U. z 2022 r., poz. 1173). Niezbędnym jest także zastosowanie ogrodzenia terenu zapewniającego bezkolizyjną i bezpieczną migrację drobnych gatunków fauny w granice terenu farmy fotowoltaicznej (co najmniej 20 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu). Po realizacji przedsięwzięcia teren inwestycyjny będzie mógł być wykorzystywany przez drobne zwierzęta.

Przy zastosowaniu powyższych warunków eksploatacja projektowanego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, w tym na obszar Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008. Farma fotowoltaiczna nie wpłynie także znacząco negatywnie na istniejący krajobraz. Co prawda realizacja przedsięwzięcia spowoduje przekształcenie istniejącego krajobrazu, jednak zastosowane elementy nie będą charakteryzowały się technologią szczególnie negatywnie postrzeganą w krajobrazie. Analizy krajobrazowe farm fotowoltaicznych potwierdzają, iż w odległości ok. 300 m farmy fotowoltaiczne są praktycznie dostrzegalne jako ciemna linia. Kolorystyka realizowanych obiektów kubaturowych (budynki zaplecza, obudowy transformatorów itp.) powinny być stonowane i nawiązywać do naturalnego otoczenia (kolory neutralne, najlepiej odcienie brązu, szarości czy zieleni).

14. USTALENIE ZGODNOŚCI LOKALIZACJI INWESTYCJI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO: Dla terenu na którym ma być realizowane przedsięwzięcie nie obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

UZASADNIENIE

W dniu 27 października 2020 roku wpłynął wniosek z dnia 27 października 2020 roku, uzupełniony 13 stycznia 2021 roku oraz po wezwaniu organu opiniującego 16 marca 2021 roku Spółki Kwant Energetyka Sp. z o.o., ul. Jaworowa 16, 71-382 Szczecin reprezentowanej przez Karola Kroczyńskiego- Prezesa Zarządu, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z niezbędnymi przyłączami energetycznymi i telekomunikacyjnymi oraz obiektami elektrotechnicznymi na działce nr 129/3 obr. Starzyce gm. Chociwel pow. Stargard.

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej,
- kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie,
- mapę z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wypis z ewidencji gruntów,
- dowód uiszczenia opłat skarbowych.

Planowane przedsięwzięcie przewidziane jest do realizacji na obszarze gminy Chociwel w obrębie ewidencyjnym Starzyce. Inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej. Całkowita powierzchnia terenu objętego wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia przekracza powierzchnię 0,5 ha. Teren inwestycyjny znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008, który wyznaczono w celu zachowania populacji dziko występujących gatunków ptaków wymienionych w Dyrektywie Ptasiej oraz siedlisk warunkujących ich bytowanie.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko: §3 ust.1 pkt 54 lit.a - „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art.6 ust.1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust.1 pkt 1-3 tej ustawy”, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r., poz.1839).

W myśl art. 71 ust.2 pkt 2 ustawy ooś dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, przed uzyskaniem decyzji lub zgłoszenia określonych w art. 72 ust. 1 lub 1a ustawy ooś wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz zgodnie z art.59 ust.1 pkt 2 – przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny został stwierdzony na podstawie art.63 ust.1 ustawy ooś.

W świetle art. 75 ust.1 pkt 4 wymienionej ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest burmistrz, na którego obszarze właściwości przedsięwzięcie jest realizowane, w tym przypadku jest to Burmistrz Gminy Chociwel.

Zgodnie z zapisami art.80 ust.2 wymienionej ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Organ ustalił, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie dla którego nie obowiązują zapisy planu zagospodarowania przestrzennego.

W prowadzonym postępowaniu liczba stron postępowania nie przekracza 10.

Organ po stwierdzeniu kompletności wniosku i ustaleniu, że nie zawiera on błędów formalnych wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, powiadamiając strony pismem z dnia 20 stycznia 2021 roku znak: OŚR.6220.7.5.2020.JC o wszczęciu postępowania oraz o tym, że w związku z koniecznością uzyskania niezbędnych opinii sprawa nie może być rozpatrzona w ustawowym terminie, wobec czego termin załatwienia sprawy zostaje przedłużony do dnia 14 maja 2021 roku.

Przed wydaniem niniejszego postanowienia, działając zgodnie z art. 64 ustawy ooś pismem z dnia 20 stycznia 2021 roku znak: OŚR.6220.7.6.2020.JC Burmistrz Chociwla zasięgnął opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Stargardzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego-Wody Polskie, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia.

W dniu 26 stycznia 2021 roku wpłynęła opinia Dyrektora Zarządu Zlewni w Stargardzie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (pismo znak SZ.ZZŚ.4360.16.2021.MM z dnia 25 stycznia 2021 roku), że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z jednoczesnym określeniem warunków realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko wodno-gruntowe:

- 1) na terenie prowadzonej inwestycji powinny być dostępne substancje do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń,
- 2) podłoże zaplecza budowy należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekiem substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn, a w miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy położyć materiały izolacyjne,
- 3) w przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy zastosować sorbent lub płyn do neutralizacji cieczy ropopochodnych, a zanieczyszczony materiał przekazać do unieszkodliwiania,
- 4) inwestycję w fazie budowy, jak i realizacji należy prowadzić w sposób wykluczający pogorszenie stanu wód, przy zastosowaniu środków (procedur i technologii) zapobiegających rozprzestrzenianiu się i likwidujących ewentualne zanieczyszczenia powstałe w trakcie jej realizacji.

W dniu 05 lutego 2021 roku wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie (pismo znak: ZNS/7040.1.14.2021 z dnia 05 lutego 2021 roku), w której dla

przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 02 kwietnia 2021 roku wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie (postanowienie znak: WONŚ-OS.4220.29.2020.AW.2 z dnia 02 kwietnia 2021 roku), w której stwierdzono konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określając, iż w przygotowywanym zgodnie z art.66 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* raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko szczegółowej analizie należy poddać następujące zagadnienia:

- 1) załączenie wyników inwentaryzacji przyrodniczej przedstawiającej aktualny sposób wykorzystywania analizowanego terenu i jego sąsiedztwa przez ornitofaunę (miejsca lęgowe i rozrodcze, żerowiska, miejsca bytowania i odpoczynku). Inwentaryzacja powinna zostać wykonana :
 - a) przez doświadczonego specjalistę przyrodnika, posiadającego w szczególności wiedzę ornitologiczną;
 - b) z zastosowaniem przez obserwatora aktualnych wytycznych dla prowadzenia kontroli terenowych, w szczególności wybierając odpowiednie punkty obserwacyjne (zapewniające pełne pole widzenia terenu podlegającego inwentaryzacji oraz jego bezpośredniego sąsiedztwa, umożliwiające wskazanie sposobu wykorzystania terenu przez poszczególne gatunki fauny) oraz stosując dostępne metody dokumentowania uzyskiwanych danych (szczegółowy opis, dokumentacja fotograficzna, naniesienie uzyskanych danych na mapę topograficzną), mających na celu określenie rzeczywistego sposobu wykorzystania terenu przez faunę;
 - c) w pełnym zakresie wegetacyjnym oraz okresie aktywności ptaków, przy czym ilość wizyt terenowych powinna zostać dostosowana do aktualnie panujących warunków pogodowych i wynosić co najmniej trzy w ciągu jednego miesiąca, przy czym inwentaryzacja powinna być prowadzona w miesiącach kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień;
 - d) wyniki przedstawiając zarówno w formie pisemnej, wskazując sposób wykorzystania terenu przeznaczonego pod zabudowę fotowoltaiczną przez stwierdzone gatunki ptaków jak i graficznej, z zaznaczeniem miejsc żerowania, odpoczynku, lęgów, kierunków przelotów poszczególnych gatunków ptaków w obrębie analizowanego terenu i jego sąsiedztwa.
- 2) przedstawić (w oparciu o wyniki aktualnej inwentaryzacji przyrodniczej) analizę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze. Przeanalizować negatywny wpływ przedsięwzięcia wynikający m.in.: z zajęcia terenów rolnych, wzrostu penetracji terenu przez człowieka, występujących emisji. Wskazać niezbędne do zastosowania na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia działania minimalizujące negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze;
- 3) przeprowadzić i przedstawić analizę w zakresie oddziaływania planowanej inwestycji na krajobraz, wskazując zmiany jakie zajdą w istniejącym krajobrazie rolniczym pod wpływem realizacji inwestycji (uwzględniając oddziaływanie skumulowane z istniejącymi i projektowanymi inwestycjami, w tym innymi farmami fotowoltaicznymi) oraz wskazując rozwiązania ograniczające negatywny wpływ na zmiany istniejącego krajobrazu,
- 4) określić wpływ planowanej inwestycji na poszczególne gatunki stanowiące przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008. Przy określeniu wpływu należy szczegółowo przeanalizować zarówno uzyskane wyniki inwentaryzacji ornitologicznej oraz zapisy aktualnie obowiązujących dla powyższego obszaru aktów prawnych, analizując zidentyfikowane zagrożenia, cele i działania ochronne określone dla przedmiotów ochrony tego obszaru;
- 5) przedstawić przewidywane skutki środowiskowe względem przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008 w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia;
- 6) przedstawić wpływ planowanej inwestycji na spójność i integralność obszaru Natura 2000;

- 7) dokonać analizy wpływu planowanej inwestycji na cele i przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008 w kontekście skumulowanym. Przy określaniu wpływu należy zidentyfikować zarówno istniejące jak i projektowane przedsięwzięcia (wielkoobszarowe farmy fotowoltaiczne, których budowa skutkuje znaczącym uszczupleniem powierzchni terenów otwartych wykorzystywanych przez ptaki) mogące oddziaływać na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008 w powiązaniu z planowanym przedsięwzięciem;
- 8) wskazać działania mające na celu zapobieganie i ograniczanie oddziaływania przedmiotowej inwestycji na obszar Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008, adekwatne do zidentyfikowanych negatywnych oddziaływań wynikających z planu zadań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000;
- 9) przedstawić wariant najkorzystniejszy dla środowiska, uwzględniając w nim dotychczasowy sposób użytkowania terenu i wpływ na krajobraz, ograniczenia i zagrożenia wynikające z faktu lokalizacji inwestycji w granicach formy ochrony przyrody, obecności miejsc dogodnych do bytowania fauny.

Po szczegółowej analizie złożonego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na podstawie danych o przedsięwzięciu zawartych w karcie informacyjnej oraz uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określone w art. 63 ustawy ooś, a także w oparciu o opinie ww. organów, mając na uwadze usytuowanie, charakter i skalę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz fakt, że jest ono zlokalizowane w obszarze Natura 2000, który wyznaczono w celu zachowania populacji dziko występujących gatunków ptaków wymienionych w Dyrektywie Ptasiej oraz siedlisk warunkujących ich bytowanie, organ poddał analizie szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia.

Z uwagi na charakter oraz lokalizację przedmiotowej inwestycji, ewentualny wpływ planowanej inwestycji na cele i przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz ewentualne skumulowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia z istniejącymi i projektowanymi w obszarze oddziaływania przedsięwzięć na terenie gminy Chociwel, organ postanowieniem z dnia 12 kwietnia 2021 roku -znak: OŚR.6220.7.7.2020.JC nałożył na inwestora obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Organ w całości uwzględnił warunki opinii w postanowieniu nakładającym obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Nie wpłynęło zażalenie na przedmiotowe postanowienie. Organ postanowieniem z dnia 30 sierpnia 2021 roku znak: OŚR.6220.7.8.2020.JC zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 09 grudnia 2021 roku Wnioskodawca przedłożył przedmiotowy raport oddziaływania na środowisko, wobec czego zaistniały przesłanki o odwieszeniu postępowania i w dniu 16 grudnia 2021 roku wydano postanowienie o podjęciu postępowania administracyjnego w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Postępowanie, na podstawie zapisów art. 79 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* wymagało zapewnienia udziału społeczeństwa. W związku z powyższym poprzez zawiadomienia obwieszczeniem z dnia 16 grudnia 2021 roku zamieszczonym w okresie 30 dni, na stronie internetowej BIP, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Chociwlu zawiadomiono społeczeństwo o:

- przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia,
- zamieszczeniu wniosku oraz raportu w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie,

- skierowaniu wniosku wraz z raportem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie celem wydania uzgodnienia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie celem wydania opinii,
- terminie, miejscu i możliwości zapoznania się z aktami sprawy wraz z raportem o oddziaływaniu na środowisko aneksem oraz uzyskania wyjaśnień, złożenia na piśmie uwag i wniosków dotyczących stanowiska w sprawie,
- organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków,
- nie prowadzeniu postępowania o transgranicznym oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 16 grudnia 2021 roku wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Po zapoznaniu się z całością materiału dowodowego, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie postanowieniem (pismo znak: WONS-OŚ.4221.83.2021.AW.5 z dnia 24 czerwca 2022 roku uzgodnił realizację wyżej wymienionego przedsięwzięcia i określił następujące warunki:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) prace budowlane prowadzić z wykorzystaniem maszyn, urządzeń oraz pojazdów wyłącznie sprawnych technicznie, odpowiadających Polskim Normom,
- 2) zaplecze budowy, miejsce magazynowania materiałów budowlanych, sprzętu i czasowego magazynowania wytworzonych odpadów zlokalizować na utwardzonej, szczelnej nawierzchni,
- 3) wszelkie prace ziemne wykonywać ze szczególną ostrożnością, w sposób zapewniający ochronę gruntu przed zanieczyszczeniem, w szczególności substancjami ropopochodnymi. W granicy terenu inwestycyjnego zapewnić dostępność sorbentów do neutralizowania substancji ropopochodnych. W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych lub innych materiałów eksploatacyjnych do gruntu, przystąpić do natychmiastowego zneutralizowania wycieku z użyciem sorbentu, jego zebrania i przekazania odpadu odpowiednim podmiotom (posiadającym stosowne uregulowania w zakresie gospodarowania odpadami) do unieszkodliwienia.
- 4) zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość wytwarzanych odpadów, zapobiegać ich negatywnemu oddziaływaniu poprzez selektywne magazynowanie w wyznaczonych, oznakowanych miejscach i specjalnych pojemnikach oraz zapewnić odzysk lub unieszkodliwienie odpadów przez podmioty posiadające stosowne uregulowania w zakresie gospodarowania odpadami.
- 5) prowadzić bieżącą kontrolę i nadzór nad realizowanymi pracami budowlanymi,
- 6) stosowane moduły wyposażać w powierzchnię antyrefleksyjną, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego i zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od ich powierzchni.
- 7) prace budowlano-montażowe prowadzić poza okresem lęgowym żurawia i błotniaka stawowego, aby do minimum ograniczyć płoszenie ptaków będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 i możliwość ograniczenia strat w lęgach.
- 8) dla siedlisk i gatunków fauny podlegającej ochronie gatunkowej (uwzględniając gatunki i siedliska stwierdzone w ramach dokonanej inwentaryzacji), wobec których będzie konieczne naruszenie zakazów określonych w obowiązujących przepisach, uzyskać stosowne zezwolenia na realizację tych czynności, a prace budowlane realizować w oparciu o warunki określone w tych decyzjach,
- 9) w trakcie prac budowlanych zabezpieczać miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne dla zwierząt, tj. wykopy, czasowe rowy, betonowe konstrukcje itp.. Prowadzić regularne przeglądy ww. miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt; w przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt, należy je bezzwłocznie, ze szczególną ostrożnością odłowić i przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren inwestycji.

- 10) wszelkie okablowanie i przewody elektryczne odprowadzające wyprodukowaną energię prowadzić pod ziemią,
- 11) w przypadku budowy napowietrznych przyłączy energetycznych, poprzeczniki, izolatory i inne elementy linii energetycznych konstruować w taki sposób, aby ptaki nie miały możliwości usadowienia się w pobliżu przewodów pod napięciem. Stosować osłony do izolatorów lub izolację linii energetycznych za pomocą izolatorów rurowych.
- 12) projektując przyłączenia instalacji fotowoltaicznych do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego projektować je poza terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów, w tym poza obszarami leśnymi, poza obszarami wodno-błotnymi i ciekami,
- 13) wszystkie obiekty kubaturowe (budynki zaplecza, obudowy transformatorów itp.) realizować w kolorach neutralnych, najlepiej w odcieniach brązu, szarości czy zieleni.
- 14) zastosować ogrodzenie terenu zapewniające migrację drobnych gatunków fauny w granice terenu farmy fotowoltaicznej (co najmniej 20 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu). Dolna krawędź musi posiadać pełen splot siatki z zamkniętymi oczkami, co wykluczy możliwość kaleczenia zwierząt.
- 15) do obsiewania powierzchni pod panelami wykorzystać gatunki rodzime roślin zielnych, uwzględniając gatunki roślin miododajnych. Do uprawy nie należy stosować nawozów sztucznych, czy środków ochrony roślin (pestycydów i herbicydów).
- 16) do konserwacji powierzchni modułów fotowoltaicznych nie używać środków chemicznych. Czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać najlepiej w technologii bezwodnej lub przy użyciu czystej wody lub wody demineralizowanej.
- 17) prowadzone na etapie eksploatacji mechaniczne wykaszanie terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi oraz mycie powierzchni paneli wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków (opóźniając pierwszy pokos do 15 lipca), rozpoczynając prace od środkowej do zewnętrznej części farmy fotowoltaicznej. Koszenie we wcześniejszych terminach należy prowadzić po przeprowadzonej kontroli ornitologicznej wykluczającej lęgi ptaków w granicy farmy.

II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14,

18, 23, 26 i 27 ustawy ooś należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- 1) uwzględnić uwarunkowania określone w pkt I,
- 2) prefabrykowane kontenerowe stacje transformatorowe wyposażać w transformatory suche żywiczne lub olejowe, które należy zainstalować w kontenerze, zabezpieczającym środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym wyciekami. W przypadku użycia transformatorów olejowych należy wyposażać je w szczelną misę olejową mogącą w przypadku wycieku, pomieścić całą objętość oleju.

III. Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

- 1) prowadzić ciągłą kontrolę pracy poszczególnych urządzeń i maszyn wykorzystywanych na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń lub wad urządzeń prowadzić bieżące usuwanie usterek.

IV. Organ nie nałożył obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 ustawy ooś dla przedmiotowej inwestycji.

Wymienione przez organ warunki uzgodnienia przedsięwzięcia uwzględnione zostały w całości w orzeczeniu decyzji.

Pismem z dnia 16 grudnia 2021 roku wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie o wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie – nie wydał zastrzeżeń (zgodnie z zapisami art. 78 ust.4 ustawy ooś).

Ponownie zapewniono udział społeczeństwa poprzez zawiadomienie obwieszczeniem z dnia 02 lipca 2022 roku zawiadamiając o uzupełnieniu przez Inwestora raportu oddziaływania na

środowisko, możliwości zapoznania się, uzyskania wyjaśnień, złożenia na piśmie uwag i wniosków. Obwieszczenie zamieszczone zostało w terminie 30 dniowym na stronie internetowej BIP, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Chociwlu.

Strony postępowania pismem z dnia 20 stycznia 2021 roku, 07 marca 2022 roku, a następnie 01 czerwca 2022 roku zawiadomione zostały o braku możliwości rozpatrzenia sprawy w ustawowym terminie.

Stosownie do art.10 §1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, strony postępowania pismem z dnia 06 lipca 2022 roku znak:OŚR.6220.7.15.2020.JC zawiadomiono o zebraniu dowodów i materiałów niezbędnych do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, możliwości złożenia uwag i wniosków.

W toku prowadzonego postępowania nie wpłynęły uwagi i wnioski do przedmiotowego postępowania. W przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przeanalizowano wpływ planowanej inwestycji na środowisko, w szczególności w zakresie oddziaływania na elementy przyrodnicze, w tym na formy ochrony przyrody i krajobraz. Na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, iż nie wystąpi znacząco negatywne oddziaływanie na środowisko na etapie realizacji i eksploatacji planowanej inwestycji. Zgodnie z przedłożonym raportem etap realizacji przedsięwzięcia polegać będzie na posadowieniu w gruncie konstrukcji pod panele fotowoltaiczne i pozostałych elementów instalacji. Na etapie eksploatacji będzie to obiekt zasadniczo bezobsługowy.

Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia będą dostarczane na miejsce planowanej inwestycji samochodami dostawczymi jako elementy częściowo przygotowane do montażu. Wykonanie powyższych prac przy użyciu maszyn z silnikami spalinowymi, urządzeń i narzędzi oraz pojazdów transportowych dostarczających na teren budowy materiały i surowce będzie wiązało się z powstaniem takich uciążliwości, jak emisja zanieczyszczeń do powietrza czy emisja hałasu do środowiska. Oddziaływanie to będzie typowe dla etapu inwestycyjnego, będzie miało charakter krótkotrwały, nieorganizowany, będzie ograniczone głównie do granicy działek inwestycyjnych i ich bezpośredniego sąsiedztwa i ustanie po zakończeniu etapu realizacji inwestycji. Niemniej jednak, zgodnie z art. 75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. W przedmiotowej decyzji, m.in. na podstawie uzyskanych uzgodnień i opinii określono warunki prowadzenia prac, które pozwolą ograniczyć oddziaływanie fazy realizacji przedsięwzięcia, w szczególności w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza oraz zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. W celu minimalizacji zidentyfikowanego oddziaływania, zobowiązano inwestora do korzystania wyłącznie z maszyn, urządzeń oraz pojazdów sprawnych technicznie, prowadzenia systematycznych kontroli i stałego nadzoru nad realizowanymi pracami budowlanymi, stosowania środków zabezpieczających przed przedostaniem się ewentualnych wycieków do gruntu, w tym stosowania sorbentów i właściwego gospodarowania powstałymi odpadami. Przy zastosowaniu przez inwestora ww. warunków, etap realizacji inwestycji nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko, ewentualne uciążliwości będą krótkotrwałe i ustaną wraz z zakończeniem tego etapu. Źródłem emisji hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie praca transformatorów zlokalizowanych wewnątrz stacji transformatorowych oraz sporadyczny ruch pojazdów osobowych związany z prowadzeniem niezbędnych prac konserwacyjnych. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej stanowią tereny zabudowy zlokalizowane w odległości ok. 1,6 km od granicy terenu inwestycyjnego. Znaczna odległość od terenów chronionych akustycznie wyklucza możliwość negatywnego wpływu na klimat akustyczny.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia będzie wiązał się z niewielką emisją zanieczyszczeń do powietrza, która będzie związana jedynie z wykorzystywaniem środków transportu podczas prowadzonych prac konserwacyjnych na terenie inwestycyjnym. Niemniej jednak będzie to oddziaływanie o charakterze marginalnym. Biorąc pod uwagę niewielką emisję zanieczyszczeń do powietrza na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że planowana inwestycja nie będzie miała również negatywnego

wpływu na klimat. Co ważniejsze eksploatacja inwestycji przyczyni się do produkcji energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii, co pozwoli na ograniczenie pozyskania energii pochodzącej głównie ze spalania węgla, powodującej emisję gazów cieplarnianych prowadzących do postępujących zmian klimatu.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia pracująca elektrownia fotowoltaiczna będzie źródłem pola elektrycznego i magnetycznego. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją prognozowane emisje są znacznie niższe niż dopuszczalne wartości natężenia pola elektromagnetycznego określone w zaleceniach Międzynarodowej Komisji Ochrony Przed Promieniowaniami Niejonizującymi (ICNIRP), na których oparte są Rekomendacje i Dyrektywa Unii Europejskiej.

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie wiązać się z wytwarzaniem odpadów klasyfikowanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10) jako 16 02 13*, 16 02 14, 17 04 11, 17 06 04. Sposób postępowania z wytworzonymi odpadami powinien być zgodny z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami, dlatego zobowiązano inwestora do prowadzenia racjonalnej gospodarki odpadami, w tym: realizacji inwestycji w sposób minimalizujący ilość powstających odpadów, selektywnego magazynowania wytworzonych odpadów w miejscach do tego przystosowanych oraz odpowiedniego ich zagospodarowania.

Przedłożone na etapie przedmiotowego postępowania administracyjnego informacje na temat planowanego przedsięwzięcia, a także dane na temat uwarunkowań występujących w miejscu realizacji inwestycji oraz w jego sąsiedztwie, pozwoliły oszacować bezpośrednie i pośrednie skutki oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko, a także określić warunki umożliwiające jednocześnie realizację inwestycji oraz zabezpieczenie poszczególnych komponentów środowiska przed wpływem ze strony inwestycji.

Biorąc pod uwagę, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczenia obowiązujących norm i w znaczny sposób nie pogorszy istniejącego stanu środowiska, pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i technologicznych, dla których przeprowadzono analizę w załączonym raporcie, oraz spełniając warunki realizacji przedsięwzięcia określone w niniejszej decyzji, tut. Organ uwzględniając jednocześnie uzyskane opinie i uzgodnienia orzekł jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji strony postępowania administracyjnego mają prawo złożyć odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Szczecinie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Dokonano zapłaty opłaty skarbowej w dniu 09 grudnia 2020 roku w kwocie 205,00 złote na konto 73 9375 1041 5500 0299 2000 0010 Urzędu Miejskiego w Chociwlu.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

BURMISTRZ CHOCIWLA
Stanisław Szymczak
Stanisław Szymczak

Otrzymują:

- 1) Kwant Energetyka Sp. z o.o
ul.Jaworowa 16, 71-382 Szczecin
- 2) Państwowe Gospodarstwo Leśne
-Lasy Państwowe Nadleśnictwo Dobrzany
ul.Stargardzka 3, 73-130 Dobrzany
- 3) Skarb Państwa
Starosta Stargardzki
ul.Skarbowa 1, 73-110 Stargard
- 4) Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa
O/T w Szczecinie
ul.Bronowicka 41, 71-012 Szczecin
- 5) Kroczyński Karol
- 6) Aa

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul.Czarnieckiego 34, 73-110 Stargard
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul.T.Firlika 20, 71-637 Szczecin
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Stargardzie
ul.Gdańska 4, 73-110 Stargard

Załącznik Nr 1 do decyzji
z dnia 09 sierpnia 2022 roku
pismo znak: OŚR.6220.7.16.2020.JC

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 8 MW. W zakres przedsięwzięcia wchodzi m.in. budowa:

- konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych, wbijanych bezpośrednio w ziemię,
- do 3000 szt. ogniw fotowoltaicznych o mocy jednostkowej do 1000 W każdy,
- do 15 szt. inwerterów,
- do 8 szt. rozdzielni elektrycznych z transformatorem,
- sieci i przyłączy umożliwiających wpięcie elektrowni do sieci w celu przekazania wyprodukowanej energii, systemu monitorowania instalacji, ogrodzenia.

Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane w granicy części działki nr 129/3 w obrębie Starzyce, na terenie gminy Chociwel. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 25,1 ha, z czego powierzchnia terenu objętego inwestycją wynosi do 10 hektarów. Teren przewidziany pod inwestycję zgodnie z ewidencją gruntów i budynków należy do gruntów ornych klas IVa, V. Obszar planowanego przedsięwzięcia jest częściowo użytkowany rolniczo i częściowo odłogowany. Analizowany obszar graniczy z terenami wykorzystywanymi rolniczo.

Zgodnie z przedłożonym raportem etap realizacji przedsięwzięcia polegać będzie na posadowieniu w gruncie konstrukcji pod panele fotowoltaiczne i pozostałych elementów instalacji. Na etapie eksploatacji będzie to obiekt zasadniczo bezobsługowy.

Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia będą dostarczane na miejsce planowanej inwestycji samochodami dostawczymi jako elementy częściowo przygotowane do montażu. Wykonanie powyższych prac przy użyciu maszyn z silnikami spalinowymi, urządzeń i narzędzi oraz pojazdów transportowych dostarczających na teren budowy materiały i surowce będzie wiązało się z powstaniem takich uciążliwości, jak emisja zanieczyszczeń do powietrza czy emisja hałasu do środowiska. Oddziaływanie to będzie typowe dla etapu inwestycyjnego, będzie miało charakter krótkotrwały, nieorganizowany, będzie ograniczone głównie do granicy działek inwestycyjnych i ich bezpośredniego sąsiedztwa i ustanie po zakończeniu etapu realizacji inwestycji. Niemniej jednak, zgodnie z art. 75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. W przedmiotowej decyzji, m.in. na podstawie uzyskanych uzgodnień i opinii określono warunki prowadzenia prac, które pozwolą ograniczyć oddziaływanie fazy realizacji przedsięwzięcia, w szczególności w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza oraz zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. W celu minimalizacji zidentyfikowanego oddziaływania, zobowiązano inwestora do korzystania wyłącznie z maszyn, urządzeń oraz pojazdów sprawnych technicznie, prowadzenia systematycznych kontroli i stałego nadzoru nad realizowanymi pracami budowlanymi, stosowania środków zabezpieczających przed przedostaniem się ewentualnych wycieków do gruntu, w tym stosowania sorbentów i właściwego gospodarowania powstałymi odpadami. Przy zastosowaniu przez inwestora ww. warunków, etap realizacji inwestycji nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko, ewentualne uciążliwości będą krótkotrwałe i ustaną wraz z zakończeniem tego etapu.

Źródłem emisji hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie praca transformatorów zlokalizowanych wewnątrz stacji transformatorowych oraz sporadyczny ruch pojazdów osobowych związany z prowadzeniem niezbędnych prac konserwacyjnych. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej stanowią tereny zabudowy zlokalizowane w odległości ok. 1,6 km od granicy terenu inwestycyjnego. Znaczna odległość od terenów chronionych akustycznie wyklucza możliwość negatywnego wpływu na klimat akustyczny.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia będzie wiązał się z niewielką emisją zanieczyszczeń do powietrza, która będzie związana jedynie z wykorzystywaniem środków transportu podczas prowadzonych prac konserwacyjnych na terenie inwestycyjnym. Niemniej jednak będzie to oddziaływanie o charakterze marginalnym. Biorąc pod uwagę niewielką emisję zanieczyszczeń do powietrza na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że planowana inwestycja nie będzie miała również negatywnego wpływu na klimat. Co ważniejsze eksploatacja inwestycji przyczyni się do produkcji energii elektrycznej z odnawialnego źródła energii, co pozwoli na ograniczenie pozyskania energii pochodzącej głównie ze spalania węgla, powodującej emisję gazów cieplarnianych prowadzących do postępujących zmian klimatu.

BURMISTRZ CHOCIMYLA

Stanisław Szymczak