

ŚROW.6220.1.2022.IB.14

POSTANOWIENIE Nr 16/2022

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 735 ze zm.), w związku z art. 63 ust. 1 i 4, a także art. 66 i art. 68 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 (t.j. Dz. U. 2021r., poz. 2373 ze zm., zwanej dalej „ustawą ooś”), po rozpatrzeniu wniosku firmy Onvo 15 sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, reprezentowanej przez pełnomocnika – _____, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

postanawiam

- I. nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na *budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą składającej się z farmy fotowoltaiczne o całkowitej łącznej mocy farmy do 2 MW zlokalizowanej w Krzyżczyki Pieniążki, gmina Nasielsk, powiat nowodworski, działka numer 93.*
- II. ustalić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z zapisami art. 66 ustawy ooś, przy czym szczegółowej analizie należy poddać ochronę przyrody ze szczególnym uwzględnieniem:
 - 1) opisu planowanego przedsięwzięcia obejmującego warunki użytkowania terenu w fazie realizacji i użytkowania;
 - 2) opisu środowiska przyrodniczego terenu inwestycji oraz obszaru objętego oddziaływaniem inwestycji, w tym elementów środowiska objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, ze zm., zwanej dalej „ustawą o ochronie przyrody”), powiązań przyrodniczych występujących w rejonie zamierzenia, korzyści ekologicznych (w tym również lokalnych) oraz wód powierzchniowych występujących w jej pobliżu;
 - 3) wyników inwentaryzacji przyrodniczej, przez którą rozumie się zbiór badań terenowych przeprowadzonych na potrzeby scharakteryzowania elementów środowiska przyrodniczego wraz z opisem zastosowanej metodyki; badania terenowe należy prowadzić pod kątem wyznaczenia miejsc występowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt podlegających ochronie; inwentaryzacja ptaków powinna obejmować okres wzmożonej aktywności tej grupy zwierząt, tj. minimum okres lęgowy (optymalnie okres lęgowy i okresy migracji sezonowych, w celu określenia znaczenia terenu planowanej inwestycji dla ptaków w okresie lęgowym, dyspersji polęgowej, migracji sezonowych z uwzględnieniem miejsc odpoczynku i żerowania ptaków);
 - 4) opisu krajobrazu, w którym dane przedsięwzięcie ma być zlokalizowane;
 - 5) wpływu planowanej inwestycji na cele ochrony obszarów chronionych z mocy ustawy o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu oddziaływania inwestycji, w tym przede wszystkim na Nasielsko-Karniewski Obszar Chronionego Krajobrazu (zwany dalej „NKOChK”) oraz obowiązujące w ww. formie ochrony przyrody obostrzenia (zakazy);

- 6) opisu przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację negatywnych oddziaływań na środowisko.
- 7) przeanalizować możliwe konflikty społeczne związane z planowanym przedsięwzięciem i jego pośrednim oddziaływaniem na działki sąsiednie.

UZASADNIENIE

W dniu 9 lutego 2022r. do Burmistrza Nasielska wpłynął wniosek, firmy Onvo 15 sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie, reprezentowanej przez pełnomocnika – o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację ww. przedsięwzięcia.

Przystępując do rozpatrzenia wniosku, na podstawie charakterystyki planowanego zadania zawartej w karcie informacyjnej załączonej do wniosku, dokonano kwalifikacji inwestycji odnośnie zaliczenia jej do odpowiedniej grupy przedsięwzięć. Stwierdzono, że planowane zadanie wpisuje się w treść § 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), czyli zaliczane jest do inwestycji, dla którego obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany.

Z uwagi na powyższe pismem z dnia 22 lutego 2022r. Burmistrz Nasielska zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Mazowieckim oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego zadania, realizując tym samym dyspozycję art. 64 ustawy *o.o.s.*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Mazowieckim dnia 16 marca 2022r. wydał opinię sanitarną znak ZNS.7040.1.12.2022.PS w której stwierdził możliwość odstąpienia od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 21 marca 2022r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie, postanowieniem znak WA.ZZŚ.2.435.1.46.2022.PJ stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia odpowiednich warunków i wymagań w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, postanowieniem z dnia 1 kwietnia 2022r. znak WOOŚ-I.4220.319.2022.ACH, wyraził stanowisko, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów i uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy *o.o.s.*, Burmistrz Nasielska nakłada na Inwestora niniejszym postanowieniem obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określa zakres raportu, tak jak ma to miejsce w sentencji postanowienia, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie systemu fotowoltaicznego w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy do 2MW, budowanej w etapach podzielonych na budowę:

- etapu pierwszego KP1 o mocy elektrowni do 1MW,
- etapu drugiego KP2 o mocy elektrowni do 1MW.

W skład przedsięwzięcia będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy do 2MW. Przewiduje się budowę do 16 rzędów stołów na których ułożone będą moduły fotowoltaiczne. Moduły będą ułożone horyzontalnie po cztery sztuki lub po pięć sztuk.

W skład całego przedsięwzięcia wchodzi również instalacje elektryczne wraz z kontenerowymi stacjami TRAF0, skrzynki przyłączeniowe, linie kablowe i światłowodowe, maszty odgromowe, ogrodzenie modułowe, tymczasowe drogi dojazdowe i wewnętrzne oraz tymczasowe place montażowe/postojowe potrzebne do dowozu i instalacji i koniecznego jej wyposażenia. System fotowoltaiczny będzie montowany na konstrukcji wolnostojącej w układzie horyzontalnym, opierającym się na stalowych podporach wbijanych w podłoże, nie montowanych na konstrukcji betonowej.

W ramach robót inwestycyjnych planuje się następujące działania:

- budowę tymczasowych dróg wewnętrznych. Obiekty wymagane będą tylko na etapie realizacji inwestycji oraz podczas ewentualnej likwidacji
- budowa stelaży i stołów podtrzymujących ogniwa fotowoltaiczne;
- palowanie słupów potrzebnych do osadzenia stołów na których będą montowane moduły fotowoltaiczne;
- budowa ogrodzenia modułowego lub siatki przeciw zwierzynie;
- budowę placów montażowych (etap realizacji i likwidacji)/postojowych (etap realizacji, eksploatacji, likwidacji);
- budowa kontenerowych stacji TRAF0 i instalacji przyłączeniowej oraz niezbędnej infrastruktury energoelektronicznej regulującej i przetwarzającej wyprodukowaną energię elektryczną;
- montaż ogniw fotowoltaicznych wraz z wymaganym oprzyrządowaniem;
- budowę instalacji elektrycznej wraz z instalacją sterującą i monitorującą pracę elektrowni fotowoltaicznej;
- montaż masztów odgromowych

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie działki rolnej 93, obręb Krzyczki Pieniążki, gmina Nasielsk, powiat nowodworski, województwo mazowieckie. W przypadku wyznaczenia przez Energa Operatora S.A. miejsca przyłączenia inwestycji do słupów wysokiego napięcia, które znajdują się na działce 93 przewiduje się prowadzenie przyłącza elektrycznego w ziemi lub słupowego na działce o numerze 93 w granicy działki. W przypadku wyznaczenia punktu przyłączenia w innym miejscu przewiduje się opracowanie projektu przyłącza lub projektu liniowego dla sieci energetycznej przyłączającej farmę do sieci Energa Operatora S.A. Przyłącze może być również realizowane bezpośrednio do odbiorcy przemysłowego lub dużego gospodarstwa rolno-produkcyjnego

Łączna powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 3,54ha, klasa bonitacyjna IV z czego pod przedsięwzięcie przeznaczona będzie powierzchnia wynosząca 2,72ha - 77% obszaru.

Planowana inwestycja zmieni dotychczasowy sposób użytkowania działki 93, która obecnie ma status działki o przeznaczeniu rolniczym. W przypadku budowy farmy fotowoltaicznej na gruncie planowana inwestycja zmieni przeznaczenie terenu z rolniczego na przemysłowy w obrębie jej posadowienia. Przewidywane stacje TRAFO, będą umiejscowione na terenie ogrodzonym w obrębie inwestycji.

Powierzchnia nieruchomości przeznaczona bezpośrednio pod przedsięwzięcie to:

- powierzchnia przeznaczona pod system fotowoltaiczny, około 27213m²;
- powierzchnia pod kontenerowe stacje TRAFO, łącznie do 30m².

Łączna powierzchnia przeznaczona pod teren inwestycji to około 77% powierzchni działki przeznaczonej pod inwestycję. Powierzchnia czynna zabudowy pod stołami fotowoltaicznymi, trafostacją, inwerterami, placami manewrowymi i miejscami parkingowymi wynosi 34% powierzchni całego obszaru.

Zabudowania mieszkalne są oddalone od planowanego umiejscowienia elektrowni w odległości około 60m w kierunku południowo-zachodnim i kierunku północnym i jest to zabudowa zagrodowa. Działka inwestycyjna graniczy z działkami zabudowanymi. W planowanym przedsięwzięciu umiejscowienie stacji Trafo będzie zlokalizowane w odległości co najmniej 150m w stronę wschodnią od najbliższych zabudowań mieszkalnych.

Dojazd do planowanej inwestycji będzie się odbywał od strony północnej od miejscowości Nasielsk drogą powiatową E571, drogą gminną w kierunku miejscowości Krzyczki-Pieniążki. W obrębie inwestycji dojazd będzie odbywał się poprzez tymczasowe drogi wewnętrzne, które zostaną wykonane na działkach inwestycyjnych.

Działka inwestycyjna nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

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

Grunty, na których planowana jest inwestycja stanowią gleby orne o niskich klasach bonitacyjnych (PsIV, RIVa, RIVb).

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości 65 m w kierunku południowo-zachodnim i jest to zabudowa zagrodowa.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem niezależnym. W bezpośrednim otoczeniu planowanej inwestycji nie stwierdzono innych źródeł emisji mogących w sposób poważny wpłynąć na występowanie istotnych oddziaływań skumulowanych. Nie stwierdza się zatem prawdopodobieństwa kumulowania się tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami na obszarze, na który będzie oddziaływać. Jednakże, przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wykaże ewentualne oddziaływanie przedsięwzięcia na najbliższą zabudowę mieszkalną.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

W związku z budową instalacji fotowoltaicznej przewiduje się następujące zapotrzebowanie:

- Na etapie eksploatacji projektowana inwestycja nie będzie pobierała wody. Na etapie realizacji i eksploatacji woda na cele konsumpcyjne będzie dostarczana w butelkach. Obsługa sanitarna będzie odbywać się w przenośnych toaletach, np. TOI-TOI.
- Na etapie realizacji wykorzystany zostanie: beton, stal profilowa, moduły aluminiowe, kruszywa o różnej granulacji, stal zbrojeniowa. Elementy składowe poszczególnych ogniw fotowoltaicznych zostaną przywiezione na miejsce inwestycji w formie gotowej, a na placu budowy zostanie wykonany tylko ich montaż.
- W czasie realizacji inwestycji przewiduje się wykorzystanie paliwa w ilości do ok. 1500 dm³. Paliwo wykorzystane zostanie do maszyn i urządzeń pracujących w trakcie realizacji inwestycji, palarki, traktory, piły łańcuchowe, podnośniki koszowe.
- Na etapie realizacji zapotrzebowanie na energię elektryczną wynosić będzie ok. 3000 kWh. Na etapie realizacji inwestycji energia elektryczna wymagana będzie do zasilania elektronarzędzi wykorzystywanych przy montażu ogniw fotowoltaicznych. Pobór prądu odbędzie się z generatorów spalinowych. Na etapie eksploatacji, zapotrzebowanie wynosić będzie ok. 2000 kWh, na tym etapie inwestycji energia elektryczna wymagana będzie do zasilania elektronarzędzi wykorzystywanych przy bieżących naprawach, do oświetlenia terenu inwestycji, do zasilania urządzeń elektronicznych zlokalizowanych w rozdzielni SN. Pobór prądu odbędzie się z odbioru własnego, generatorów prądu lub też z baterii akumulatorowych (UPS).

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Uciążliwość planowanego przedsięwzięcia w fazie realizacji i eksploatacji inwestycji będzie związana z możliwością wystąpienia emisji pyłów i gazów oraz emisji hałasu, a także powstawaniem ścieków bytowych i odpadów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia oddziaływanie na środowisko wiązać się będzie głównie z emisją hałasu oraz emisją substancji pyłowych i gazowych do powietrza spowodowaną pracami montażowymi oraz środkami transportu dowożącymi materiały na miejsce inwestycji.

Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się działania mające na celu minimalizację wpływu na środowisko przyrodnicze. Będą to m.in.:

- Prowadzenie prac budowlanych w godzinach 6-22, w celu ograniczenia czasowego wzrostu hałasu wytwarzanego przez pracujące maszyny budowlane oraz dowóz materiałów budowlanych.
- Miejsca wykopów i powstały odkład ziemi będą zmianą krótkotrwałą, która zostanie przywrócona do stanu pierwotnego. Wierzchnia warstwa gleby zostanie przeznaczona na cele rekultywacyjne, natomiast pozostałe odkłady, jako materiał odpadowy, zostaną wywiezione do miejsca składowania.
- Po zakończeniu montażu inwestycji teren placów montażowych będzie przywrócony do stanu pierwotnego.
- mycie paneli będzie miało miejsce raz do roku własną wodą bez użycia środków chemicznych za pomocą specjalnych urządzeń do czyszczenia dużych farm fotowoltaicznych, które wykorzystują własne źródło wody).
- ograniczenie powierzchni robót do niezbędnego minimum.
- w przypadku występowania drzew na terenie inwestycji lub przebiegu linii kablowej drzewa będą zabezpieczone poprzez płoty drewniane umieszczone dookoła drzew.
- prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów

nieprzeznaczonych do wycinki będą wykonywane w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom,

- w celu zminimalizowania oddziaływania place postoju maszyn oraz zaplecza budowy będą lokalizowane poza siedliskami chronionymi z zajęciem minimalnej powierzchni terenu. Sprzęt budowlany będzie sprawdzany przed przystąpieniem do budowy farmy tak aby był sprawny i aby zapobiec ewentualnym naprawom na terenie budowy;
- po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia wszystkie pozostałe po budowie zanieczyszczenia i niewykorzystane materiały zostaną usunięte przez wyspecjalizowane firmy sprzątające.
- tereny tras kablowych przyłącza do Energa Operator S.A., których powierzchnia została zmieniona będą zrekultywowane i będzie naniesiona właściwa warstwa ziemi.
- szerokość i głębokość wykopów, będzie ograniczona do niezbędnego minimum
- w przypadku występowania zwierząt na terenie budowy zwierzęta będą przenoszone na sąsiednie działki po uzyskaniu zezwolenia na przenoszenie (łapanie, przetrzymanie, transport).
- ogrodzenie umiejscowione 20cm ponad gruntem tak aby małe zwierzęta miały możliwość migracji.
- w przypadku występowania rowu melioracyjnego, budowa płotu z geotkaniny wokół obszaru rowu tak aby uniknąć przedostawania się małych zwierząt na teren budowy - wysokość części nadziemnej min. 40 cm , głębokość zakopania w gruncie min. 10 cm.

Na etapie eksploatacji planowana inwestycja nie będzie powodowała emisji zanieczyszczeń do powietrza, eksploatacja instalacji będzie bezemisyjna.

Opady deszczowe będą rozprowadzane w obrębie działek inwestora. Powierzchnia drogi dojazdowej oraz drogi wewnętrzne będą częściowo przepuszczalne

Mycie paneli będzie miało miejsce raz do roku własną wodą bez użycia środków chemicznych za pomocą specjalnych urządzeń do czyszczenia dużych farm fotowoltaicznych, które wykorzystują własne źródło wody. Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji spowoduje powstawanie dwóch grup odpadów: odpadów niebezpiecznych oraz odpadów innych niż niebezpieczne. Do odpadów niebezpiecznych należeć będą zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć. Do odpadów innych niż niebezpieczne należeć będą zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz elementy z nich usunięte oraz odpady ze stosowania krzemu i jego pochodnych w ogniwach fotowoltaicznych.

W czasie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównymi źródłami emisji hałasu będzie praca urządzeń w stacji transformatorowej oraz w wyniku prowadzenia prac serwisowych. Planuje się zastosowanie transformatora wykonanego w prefabrykowanym kontenerze.

e) ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii zgodnie z Rozporządzeniem 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. 2016 poz. 138).

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych czy budowlanych.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

W trakcie realizacji inwestycji (budowy) dominować będą odpady związane z prowadzeniem prac budowlanych.

Do odpadów tych należą:

Odpady z budowy – urobek ziemny z wykopów, gruz betonowy, kawałki drewna, tworzywa sztuczne, złom stalowy, odpady kabli elektrycznych.

Opakowania – opakowania po materiałach budowlanych wykonane z papieru, metalu, tworzyw sztucznych.

Odpady komunalne - powstawanie odpadów komunalnych związane będzie z obecnością zatrudnionych przy budowie pracowników, odpady takie to np. torby papierowe, torby foliowe, opakowania szklane, puszki po produktach spożywczych, opakowania z tworzyw sztucznych i papieru.

Zestawienie rodzajów kodów odpadów mogących powstać w fazie budowy inwestycji:

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg
1	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	0,7
2	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,14
3	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,14
4	15 01 04	Opakowania z metali	0,80
5	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,3
6	17 01 82	Inne niewymienione odpady	0,18
7	17 04 02	Aluminium	0,15
8	17 04 05	Żelazo i stal	0,30
9	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,40
10	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	3,00
11	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	0,40
12	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,04
13	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,30
14	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,60
15	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	2,00

W trakcie eksploatacji inwestycji przewiduje się powstawanie dwóch grup odpadów: odpadów niebezpiecznych oraz odpadów innych niż niebezpieczne. Do odpadów niebezpiecznych należeć będą: zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 oraz lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć. Do odpadów innych niż niebezpieczne należeć będą zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz elementy z nich usunięte oraz odpady ze stosowania krzemu i jego pochodnych w ogniach fotowoltaicznych. Zestawienie rodzajów kodów odpadów mogących powstać w fazie eksploatacji inwestycji

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg
1	06 08 99	Inne niewymienione odpady	0,15
2	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,19
3	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,15
4	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,07
5	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,07
6	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	0,07
7	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,02
8	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,13
9	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	1,9

W trakcie likwidacji elektrowni przewiduje się powstawanie dwóch grup odpadów: odpadów niebezpiecznych oraz odpadów innych niż niebezpieczne.

Do odpadów niebezpiecznych należeć będą zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy oraz lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć. Do odpadów innych niż niebezpieczne należeć będą zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz elementy z nich usunięte, odpady ze stosowania krzemu i jego pochodnych w ogniwach fotowoltaicznych, urobek ziemny z wykopów, odpady betonu, złom metali żelaznych i nieżelaznych oraz odpady kabli elektrycznych.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Z uwagi na skalę i charakter przedmiotowej inwestycji oraz niewielką odległość inwestycji od budynków mieszkalnych, a zatem miejsc przeznaczonych na pobyt ludzi, możliwe oddziaływanie inwestycji na zdrowie i życie ludzi, m.in. poprzez wpływ potencjalnego hałasu oraz promieniowania elektromagnetycznego, przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko pozwoli określić wielkość i zasięg jego oddziaływania, a także pozwoli na stwierdzenie, czy dotrzymane zostaną obowiązujące standardy jakości środowiska, oraz umożliwi określenie rodzaju ewentualnych zabezpieczeń minimalizujących wpływ inwestycji na środowisko.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łągowe oraz ujścia rzek:

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone będzie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

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

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie chronionym - w Nasielsko-Karniewskim Obszarze Chronionego Krajobrazu, położonym na terenie powiatów pułtuskiego, makowskiego i nowodworskiego, dla którego obowiązuje rozporządzenie nr 25 Wojewody Mazowieckiego z dnia 15 kwietnia 2005r. w sprawie Nasielsko- Karniewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2005 r. Nr 91, poz. 2457, ze zm., zwane dalej „rozporządzeniem nr 25”). Działka, na której będą prowadzone prace związane z omawianą inwestycją znajduje się w całości w NKOChK, dla której istnieje zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś.

Zakaz ten nie dotyczy przedsięwzięć służących obsłudze ruchu komunikacyjnego, turystyce oraz przedsięwzięć bezpośrednio związanych z rolnictwem i przemysłem spożywczym (§3 ust. 2 rozporządzenia nr 25). W myśl art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy o ochronie przyrody, na obszarze chronionego krajobrazu może być wprowadzony zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy ooś. Jednocześnie w myśl art. 24 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt. 2 ustawy o ochronie przyrody, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Biorąc powyższe pod uwagę w raporcie ooś należy przeanalizować wpływ planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze w kontekście zakazów obowiązujących w Nasielsko-Karniewskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

W związku z powyższym, uwzględniając łączne uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś tj. po przeprowadzeniu analizy rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia oraz jego usytuowania, na podstawie przedłożonej kip i zawartych w niej założeń realizacyjnych stwierdzić należy, że w przedmiotowej sprawie zachodzą szczególne przesłanki wymienione w art. 63 ustawy ooś kwalifikujące realizację planowanej inwestycji do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z przedstawionej dokumentacji wynika, że w miejscu realizacji inwestycji oraz w jej otoczeniu nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami mającymi znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Nasielsk wynosi ok. 97 os./km² (wg GUS 2020r.).

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie realizacji przedsięwzięcia brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Zgodnie z postanowieniem Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych, zwanych dalej JCWP, w regionie wodnym Środkowej Wisły. Teren inwestycyjny zlokalizowany jest w granicach JCWP o kodzie RW20001726719699 Klusówka.

Stan ogólny wód JCWP określono jako zły, wynikający ze stanu ekologicznego określonego jako słaby, przy czym stan chemiczny określono jako dobry.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze środkowej Wisły, planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie jednolitych części wód podziemnych, zwanych dalej JCWPd o kodzie PLGW200054. Aktualnie JCWPd posiada dobry stan ogólny, chemiczny i ilościowy, a osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożone.

Planowana inwestycja położona jest w obszarze dwóch Głównych Zbiorników Wód Podziemnych niedokumentowanego nr 215 Subniecka warszawska oraz niedokumentowanego nr 2151 Subniecka warszawska (część centralna).

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

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

W związku z faktem, że w bardzo bliskiej odległości od terenu inwestycyjnego znajdują się budynki mieszkalne oraz możliwe oddziaływanie inwestycji na zdrowie i życie ludzi, przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko umożliwi określenie zasięgu oddziaływania.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Planowana inwestycja ze względu na skalę i charakter nie będzie powodować powstawania oddziaływania transgranicznego na żaden z elementów środowiska.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko umożliwi określenie wielkości i złożoności oddziaływania przedsięwzięcia.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Informacje zawarte we wniosku potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko pozwoli określić skalę oddziaływania przedsięwzięcia.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania będą występować podczas budowy i eksploatacji. Oddziaływania powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko umożliwi dokładne określenie czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływań.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje

się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W bezpośrednim otoczeniu planowanej inwestycji nie stwierdzono innych źródeł emisji mogących w sposób poważny wpłynąć na występowanie istotnych oddziaływań skumulowanych. Nie stwierdza się zatem prawdopodobieństwa kumulowania się tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami na obszarze, na który będzie oddziaływać.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Raport oos powinien wskazać skuteczne metody minimalizowania prognozowanego oddziaływania na środowisko.

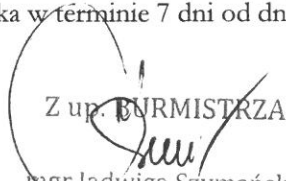
Rozpatrując zgromadzony materiał, organ nie przychylił się do opinii organów współdziałających czyli do opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Dębem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowy Dworzec Mazowieckim, ze względu na fakt, że w bliskiej odległości znajdują się budynki mieszkalne. Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości ok. 60 m od działki na której planowana jest farma fotowoltaiczna. Organ uznał, że konieczność dokonania prawidłowej oceny takich przesłanek jak zagrożenie dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji, rodzaju, cechy i skali możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w art. 63 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy oos, wynikające z zasięgu oddziaływania, uzasadnia nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Koreponduje to również z zasadą przezorności, o której mowa w art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2020r. poz. 1219 ze zm.), zgodnie z którą *kto podejmuje działalność, której negatywne oddziaływanie na środowisko nie jest jeszcze w pełni rozpoznawane, jest obowiązany, kierując się przezornością, podjąć wszelkie możliwe środki zapobiegawcze. W orzecznictwie podkreśla się, iż treść zasady przezorności określają dwa pojęcia: ryzyko i niepewność, które dotyczą mogącego wystąpić znaczącego oddziaływania na środowisko, które nie jest jeszcze w pełni rozpoznawane. Zasada przezorności powinna być stosowana przy kwalifikacji przedsięwzięć, których realizacja oparta jest na parametrach niepewnych pod względem ich wystąpienia. Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko powinien być nałożony na inwestora w przypadku niepewności wiedzy dotyczącej mogącego wystąpić znaczącego oddziaływania na środowisko w związku z realizacją przedsięwzięcia* (por. wyrok Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 23 stycznia 2020r. sygn.. akt II OSK 559/18). Taka sytuacja zachodzi zdaniem tut. organu w niniejszej sprawie.

Po przeanalizowaniu informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, kierując się skalą przedsięwzięcia, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania, na podstawie art. 63 ust. 1 i 2 ustawy oos oraz uzyskanymi opiniami organów opiniujących, postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie ul. Obozowa 57 za pośrednictwem Burmistrza Nasielska w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Z up. BURMISTRZA


mgr Jadwiga Szymańska

KIEROWNIK WYDZIAŁU
Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich

