

Nasielsk, dnia 8 lipca 2021r.

ŚROW.6220.6.2021.IB.16

### **POSTANOWIENIE Nr 33/2021**

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 735), 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. 247, zwanej dalej „ustawą ooś”), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 15 lutego 2021r., firmy Estigo Solar Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

#### **postanawiam**

- I. nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą**” planowanego do realizacji na działce o nr ewid. 36/6 obręb Mazewo Dworskie B.
- II. ustalić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z zapisami art. 66 ustawy ooś.

#### **UZASADNIENIE**

W dniu 18 lutego 2021r. do Burmistrza Nasielska wpłynął wniosek firmy Estigo Solar Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację ww. przedsięwzięcia.

Przedmiotowy wniosek spełniał wymogi art. 74 ust. 1 ustawy ooś.

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. b 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 19 lutego 2021r. Burmistrz Nasielska zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Mazowieckim oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie 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 ooś.

W dniu 9 marca 2021r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie, pismem znak WA.ZZŚ.1.435.1.46.2021.MZ wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia odpowiednich warunków i wymagań w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Mazowieckim dnia 30 marca 2021r. wydał opinię sanitarną znak ZNS.712.7.2021 w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, postanowieniem z dnia 18 czerwca 2021r. znak WOOŚ-I.4220.273.2021.BS.2, wyraził stanowisko, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia odpowiednich warunków i wymagań w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów i uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy *ooś*, 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 instalacji fotowoltaicznej (wytwarzającej energię elektryczną z promieni słonecznych) o mocy do 1 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą.

Farma fotowoltaiczna będzie składać się z następujących elementów:

- konstrukcji wsporczych – stalowe elementy wbijane w grunt - bez elementów fundamentowania bezpośredniego;
- modułów fotowoltaicznych mocowanych do konstrukcji wsporczych, maksymalna wysokość konstrukcji to 4,5 m. Moc pojedynczego modułu będzie wynosić – pomiędzy 300-600 Wp, kąt pochylenia 20 – 45 stopni, odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych –do 16 m;
- sieci nn (niskiego napięcia) łączące poszczególne moduły fotowoltaiczne z inwerterami;
- kontenerowej stacji transformatorowej o łącznej mocy do 1 MW SN (średniego napięcia);
- falowników (inwerterów);
- przyłącza elektroenergetycznego – linia kablowa posadowiona na głębokości nie mniejszej niż 80 cm
- ogrodzenia – bez murków prowadzących i zachowanej przestrzeni około 20 cm od poziomu gruntu dla umożliwienia swobodnego przemieszczania się płazów i małych zwierząt;
- pozostałych niezbędnych elementów wchodzących w skład elektrowni fotowoltaicznej
- placu postojowego oraz utwardzonego dojazdu – nawierzchnia tłuczniowa przepuszczalna.

Powierzchnia działki nr 36/6 obręb Mazewo Dworskie B, wynosi łącznie ok. 1,79 ha, natomiast powierzchnia zajęta przez inwestycję wyniesie około 1,5 ha.

Teren objęty inwestycją znajduje się na obszarach upraw rolnych. Obszar nieruchomości jest regularnie uprawiany i obsiewany. Z wypisu z rejestru gruntów wynika, że ww. nieruchomości stanowią: grunty orne (RIVa, RV), pastwiska trwale (PsIV).

Teren inwestycyjny otoczony jest obszarami użytków rolnych. Od północy do ww. nieruchomości przylega droga gminna, stanowiąca dogodny dojazd do terenu przedsięwzięcia. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się ok. 76 m od terenu inwestycji.

Budynki stacji transformatorowych będą prefabrykatami betonowymi o kolorystyce neutralnej. W każdym z nich będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia), rozdzielnia nN (niskiego napięcia), transformator oraz (opcjonalnie) inwertery.

Teren inwestycji ogrodzony zostanie siatką stalową, konstrukcja ogrodzenia nie będzie posiadać murków prowadzących. Siatka zostanie założona na stalowe elementy wbijane w grunt (słupki ogrodzeniowe).

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:**

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że teren planowanego przedsięwzięcia należy do gruntów rolnych klasy RIVa, RV oraz pastwiska trwałe (PsIV). Panele fotowoltaiczne zlokalizowane będą ok. 76m od pobliskiej zabudowy mieszkaniowej.

Z przedłożonej dokumentacji nie można jednoznacznie określić lub wykluczyć występowania oddziaływań skumulowanych przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi inwestycjami w rejonie.

Ponadto, na terenie miejscowości Kątne na terenie działki nr ewid. 11 (w odległości ok. 265 m od granic planowanej inwestycji i działce nr ewid. 151(w odległości ok. 770 m) oraz w miejscowości Jackowo Włociańskie na terenie działki nr ewid. 50 (w odległości ok. 1600 m) planowane są budowy kolejnych farm fotowoltaicznych.

Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko wykaże możliwe kumulowanie się oddziaływania przedsięwzięcia z innymi zlokalizowanymi w najbliższym otoczeniu.

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

Planowana inwestycja położona będzie na terenach rolniczych, na których roślinność zdominowana jest przez uprawy rolne. Nie planuje się wycinki drzew oraz krzewów.

Największe zużycie materiałów pojawia się w fazie budowy podczas której wykorzystywana będzie energia elektryczna (generatory spalinowe), woda do celów socjalno bytowych (toalety przenośne).

Przewidywaną ilość wykorzystanej wody, paliw oraz energii przedstawia poniższa tabela (etap budowy):

Lp.	Rodzaj wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw itp.	Przybliżone zużycie w trakcie trwania budowy
1	Woda do celów socjalno bytowych	~ 10m <sup>3</sup>
2	Paliwa	~6 m <sup>3</sup>
3	Energia elektryczna	20 kW/h
4	Surowce	Nie dotyczy

Elektrownia fotowoltaiczna wykorzystuje energię elektryczną do zasilania urządzeń wchodzących w jej skład. Zapotrzebowanie pojedynczej instalacji (1 MW) na energię elektryczną wynosi ok. 20 kW. Energia ta pobierana jest bezpośrednio z sieci w sytuacji przestoju elektrowni lub pobierana automatycznie w trakcie produkcji energii przez.

Ogniwa fotowoltaiczne nie generują odpadów, z wyjątkiem niewielkich ich ilości związanych z pracami konserwacyjnymi. Odpady te będą zagospodarowane przez odpowiednie służby, spełniające wymogi formalno-prawne w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania tego typu odpadów.

W wyniku działania elektrowni będzie zużywana woda w ilości do 50 m<sup>3</sup>/rok (zużycie na cele technologiczne - mycie paneli).

Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa wynosi 3 m<sup>3</sup>/rok, m.in. jako paliwo do maszyn służących do mycia paneli.

#### **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. Oddziaływanie to zostało określone jako okresowe, ograniczone czasem trwania prac budowlanych. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie się wiązać z powstawaniem odpadów na etapie budowy.

Głównymi emitorami hałasu oraz wibracji na etapie realizacji przedsięwzięcia będą maszyny i urządzenia budowlane. W celu ograniczenia emisji hałasu, wykonawca powinien zadbać w szczególności o to aby: praca wykonywana była w miarę możliwości w porze dnia, tj. od 6:00 – 22:00; w miarę możliwości organizować przerwy w czasie pracy urządzeń mechanicznych; dbać o jak najlepszy stan techniczny eksploatowanych maszyn. Emisja hałasu będzie miała charakter punktowy. Zjawisko wystąpienia hałasu i wibracji będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane będą miały charakter przemijający i ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową farmy fotowoltaicznej.

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

W czasie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównymi źródłami emisji hałasu wystąpi w związku z pracą urządzeń elektrycznych umieszczonych w stacjach kontenerowych oraz w związku z pracą inwerterów.

#### **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:**

Powstawanie odpadów na terenie przedsięwzięcia będzie miało miejsce głównie na etapie prowadzenia prac budowlanych oraz rozbiórki obiektów. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów, w fazie realizacji inwestycji przewiduje się wytwarzanie poniższych rodzajów i ilości odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne.

Rodzaje odpadów możliwych do wytworzenia na etapie budowy przedsięwzięcia

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość przewid. [Mg]
12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	0,003
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,01
15 01 03	Opakowania z drewna	0,05
15 01 04	Opakowania z metali	0,01
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,001
17 01 02	Odpady ze szkła	0,001
17 01 03	Odpady z tworzyw sztucznych	0,001
17 01 82	Inne, niewymienione odpady budowlane	0,002
17 04 05	Żelazo i stal	0,01
17 04 11	Kable, inne niż wymienione w 17 04 10	0,05
17 05 04	Gleba, ziemia, w tym kamienie, inne niż w 17 05 03	0,25
19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	0,002
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,02
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	0,1
17 04 02	Aluminium	0,001

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania ww. odpadów, na placu budowy będą wyznaczone miejsca do ich gromadzenia (zabezpieczone przed dostępem osób postronnych), które następnie będą opróżniane przez uprawnione podmioty. Odpady będą magazynowane w sposób selektywny, w przeznaczonych do tego kontenerach dostosowanych do konsystencji i właściwości magazynowanych odpadów. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia wszystkich prac generujących odpady, zgodnie z zasadą prewencji, tj. zapobiegania powstawaniu i minimalizacji ich ilości.

Farma fotowoltaiczna jest instalacją bezobsługową. Jednak w celu utrzymania jej sprawności, konieczne będą okresowe przeglądy, konserwacja urządzeń, a w razie konieczności – działania naprawcze.

Rodzaje i ilości odpadów możliwych do wytworzenia na etapie eksploatacji inwestycji

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość przewidywana [Mg/rok]
13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01	2 <sup>1)</sup>
13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	2 <sup>1)</sup>
13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01	2 <sup>1)</sup>
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,005
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,005

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość przewidywana [Mg/rok]
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,2
16 82 02	Odpady inne niż niebezpieczne, nieujęte w innych grupach	0,1
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,02
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,0002
17 04 07	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali	0,002
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,002

Odpady będą wywożone przez specjalistyczne firmy i poza terenem inwestycji zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami (poddane procesowi odzysku lub odpowiednio unieszkodliwiane).

Charakter inwestycji sprawia, że większość wykorzystanych elementów montażowych, w przypadku zużycia bądź uszkodzenia, będzie podlegać procesowi recyklingu. Zużyte części elektrowni będą gromadzone w jednym miejscu, a następnie przewiezione poza teren inwestycji i poddane procesowi recyklingu przez wyspecjalizowaną firmę zewnętrzną.

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

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 76 m. od ogrodzenia inwestycji. Z uwagi na skalę i charakter przedmiotowej inwestycji, sąsiedztwo innych instalacji fotowoltaicznych oraz 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 łąkowe oraz ujścia rzek:**

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łąkowych 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:**

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów objętych ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 55, ze zm., zwanej dalej „ustawą o ochronie przyrody”). Teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest w odległości około 9,8 km od obszaru Świetliste dąbrowy i grądy w Jabłonnej PLH140045.

Zgodnie z danymi przedstawionymi w kip planowana do realizacji farma fotowoltaiczna będzie zajmować teren obecnie wykorzystywany rolniczo. Obejmuje on grunty orne klasy RIVa i RV oraz pastwiska trwałe PsIV. Zgodnie z informacjami zamieszczonymi w kip, teren pod inwestycję jest regularnie uprawiany i obsiewany. Działka, na której planowana jest inwestycja, otoczona jest obszarami użytków rolnych. Na zachodzie graniczy ona z terenem leśnym, a na północy częściowo przylega do drogi gminnej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w odległości ok. 76 m na północ od inwestycji, w pobliżu wschodniej granicy działki znajdują się tory kolejowe. Podczas inwestycji nie będzie realizowana wycinka drzew.

Przedsięwzięcie nie ingeruje w siedliska naturalne i półnaturalne mogące stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami - ptasią i siedliskową.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, które będzie położone na terenie już przekształconym antropogenicznie, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000 oraz na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Ponadto, realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu oraz zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz nie wpłynie znacząco negatywnie na siedliska łąkowe.

**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. 64 os./km<sup>2</sup> (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 opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie Środkowej Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych o kodzie PLRW200017268969 Nasielna.

Dla JCWP Nasielna stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 lit. a tiret pierwsze Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049, której stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego lub ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne.

### **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 na terenie miejscowości Kątne (dz. nr 11 i dz. nr 151) oraz w miejscowości Jackowo Włociańskie (dz. nr 50), planowane są inne instalacje fotowoltaiczne oraz w związku z niewielką odległością inwestycji od budynków mieszkalnych 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:

Oddziaływania planowanego zamierzenia inwestycyjnego będą podlegały kumulacji z oddziaływaniami innego przedsięwzięcia (planowanymi w okolicy).

**g) możliwości ograniczenia oddziaływania:**

Raport o oś powinien wskazać skuteczne metody minimalizowania prognozowanego oddziaływania na środowisko.

Rozpatrując zgromadzony materiał, organ nie przychylił się do opinii organów współdziałających czyli do postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Dworze Mazowieckim, ze względu na posiadanie wiedzy o planowanych innych instalacjach fotowoltaicznych zlokalizowanych w sąsiedztwie z farmą, która jest przedmiotem niniejszego postępowania.

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 o oś 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.

**BURMISTRZ**  
**mgr Bogdan Ruszkowski**

Otrzymują:

1. Estigo Solar Sp. z o.o.  
ul. Graniczna 29 lok.222A, 40-956 Katowice
2. strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Ciechanowie  
ul. Powstańców Warszawskich 11, 06-400 Ciechanów
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. Chemików 6, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

