

RSKiOŚ.6220.8.2022.AJ

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* – dalej zwana *kpa* (Dz. U. 2022 poz. 2000 ze zm.) w związku z art. 71 ust.2 pkt 2, art. 75 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowiska* – dalej zwana *ustawą ooś* (Dz. U. z 2022r. poz. 1029 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r. poz.1839)

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 12.08.2022r. (data wpływu: 16.08.2022r.) złożonego przez firmę PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O. O. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa Farmy Fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działki nr 181, 183 w obrębie Kolonia Grabowska Wola, gmina Grabów nad Pilicą”

Orzekam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**
- II. Konieczność podjęcia działań istotnych dla korzystania ze środowiska w czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
 - 1) przed przystąpieniem do prac przy realizacji inwestycji, w szczególności związanymi z pracami ziemnymi, montażem paneli i infrastruktury wraz z okablowaniem, należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej;
 - 2) podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć wykop w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt oraz sprawdzić dna wykopów pod kątem występowania drobnych zwierząt i w przypadku ich stwierdzenia, należy je ostrożnie wydostać i przenieść w dogodne miejsce poza obszar prac;
 - 3) wykaszanie roślinności pomiędzy rzędami paneli należy wykonać po 1 sierpnia i prowadzić je od środka farmy w kierunku zewnętrznym;
 - 4) należy pozostawić prześwit wielkości minimum 20 cm pomiędzy ogrodzeniem, a powierzchnią gruntu;
 - 5) do ewentualnego obsiewu terenu należy użyć wyłącznie rodzimych gatunków roślin;
 - 6) na panelach fotowoltaicznych należy zastosować powłoki antyrefleksyjne;
 - 7) do prac związanych z myciem paneli oraz utrzymania zieleni wokół farmy nie wolno stosować substancji powierzchniowo czynnych, a także chemicznych środków ochrony roślin;

- 8) w celu dalszego ograniczenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz należy zastosować ogrodzenie w odcieniach szarości;
- 9) możliwe do wykonania linie kablowe należy poprowadzić infrastrukturą podziemną;
- 10) po zakończeniu funkcjonowania farmy słonecznej zużyte i uszkodzone panele fotowoltaiczne należy poddać recyklingowi przez odpowiednie specjalistyczne firmy;
- 11) prace należy prowadzić w porze dziennej;
- 12) wyposażyć transformatory w szczelną misę olejową o pojemności 105 % oleju w celu zapobiegnięcia zanieczyszczenia gruntu
- 13) powstające okresowo ścieki sanitarno-bytowe należy gromadzić w szczelnych odpowiednich systemach, a następnie przekazywać firmom posiadającym odpowiednie pozwolenia
- 14) wyposażyć teren inwestycji w stanowiska z sorbentem w celu zapobiegania zanieczyszczeniu gruntu przed wyciekami z maszyn i urządzeń
- 15) powstające odpady na poszczególnych etapach prac i eksploatacji należy przekazywać do recyklingu firmom ze stosownymi pozwoleniami w sposób selektywny

III. Charakterystykę przedsięwzięcia określa Załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

W dniu 16.08.2022 roku do tutejszego urzędu wpłynął wniosek inwestora PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O. O. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa – o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 12.08.2022r. Wniosek dotyczy przedsięwzięcia pn.: „Budowa Farmy Fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działki nr 181, 183 w obrębie Kolonia Grabowska Wola, gmina Grabów nad Pilicą”.

Planowana inwestycja zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r. poz. 1839) jest wymieniona w § 3 ust. 1 pkt 54 lit b jako zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.

Wójt Gminy Grabów nad Pilicą poprzez zawiadomienie – obwieszczenie znak: RSKiOŚ.6220.8.2022.AJ z dnia 19.08.2022 roku powiadomił strony postępowania o jego wszczęciu.

Teren nieruchomości, na którym jest planowane przedsięwzięcie nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zgodnie z Zaświadczeniem Wójta Gminy w Grabowie nad Pilicą RO.6727.156.2022IM z dnia 19.08.2022r. będącym w aktach sprawy.

Organ prowadzący postępowanie administracyjne wystąpił pismem z dnia 19.08.2022r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koźienicach o zaopiniowanie czy dla planowanego

przedsięwzięcia stwierdza się obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim wyraziło opinię znak WA.ZZŚ.3.435.1.268.2022.SO/PG z dnia 31.08.2022r. (data wpływu 07.09.2022r.), że dla przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koźienicach wydał opinię sanitarną znak: ZNS.7020.24.2022 z dnia 30.08.2022r. (data wpływu 08.09.2022r.) stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wydał postanowienie znak WOOŚ-I.4220.1372.2022.JC z dnia 09.09.2022r. (data wpływu 14.09.2022r.), że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił konieczność wprowadzenia warunków w decyzji środowiskowej.

Urząd Gminy w Grabowie nad Pilicą poprzez zawiadomienie - obwieszczenie znak: RSKiOŚ.6220.8.2022.AJ z dnia 26.09.2022r. zawiadomił strony postępowania o jego zakończeniu.

Biorąc pod uwagę w/w opinie organów współdziałających, stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz nakłada obowiązek podjęcia działań istotnych dla korzystania ze środowiska w czasie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia.

W toku postępowania wzięto pod uwagę uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 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* (Dz. U. z 2022r. poz. 1029 ze zm.) o stwierdzeniu obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, organ przeanalizował rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, prawdopodobieństwo awarii, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwość ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji.

Planowana inwestycja będzie realizowana na części działek nr 181, 183 położonej w gminie Grabów nad Pilicą, obręb 0012 Kolonia Grabowska Wola, miejscowość Grabowska Wola. Obszar zabudowy przedsięwzięcia wyniesie do 6,50 ha, natomiast powierzchnia całkowita działki to ok 9,59 ha. Teren nieruchomości, na której planowana jest farma fotowoltaiczna jest terenem niezagospodarowanym, który stanowi następujące użytki: grunty orne, łąki trwałe, grunty pod rowami, grunty rolne zabudowane, nieużytki.

Planowana farma fotowoltaiczna ma na celu wytwarzanie energii elektrycznej przy zastosowaniu odnawialnych źródeł energii, która następnie będzie przekazywana do sieci elektroenergetycznej danego operatora. Przedsięwzięcie polegać będzie na montażu paneli fotowoltaicznych na konstrukcji wsporczej. Instalacja będzie zbudowana z następujących materiałów i urządzeń:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 13 MWp w ilości do 32 500 szt.
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 13 MWp w ilości do 260 szt.
- stacje transformatorowe do 13 szt.
- pośrednie rozdzielnice napięcia
- układy pomiarowo - zabezpieczające
- trasy oraz linie kablowe
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze
- ogrodzenie, monitoring
- opcjonalnie magazyn energii

Zastosowanie powłoki antyrefleksyjnej na panelach będzie ograniczało zjawisko odbijania promieni słonecznych.

Na terenie realizacji przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania nie występują inne inwestycje mogące wpływać na środowisko. Brak możliwości kumulowania się oddziaływań.

Teren pod przyszłą inwestycję jest silnie przekształcony przez człowieka obecnie wykorzystywany jest rolniczo. Podczas realizacji przedsięwzięcia nastąpi naturalna sukcesja roślinności. A powierzchnia gruntu pozostanie biologicznie czynna oraz wykaszana. Różnorodność biologiczna nie będzie ograniczana. Farma fotowoltaiczna nie przyczyni się do istotnej zmiany sposobu zagospodarowania terenu (brak głębokich wykopów, ziemia z powierzchni zabudowy będzie zagospodarowana na miejscu). Inwestycja podczas eksploatacji nie będzie wykorzystywała zasobów naturalnych.

Przed przystąpieniem do przygotowania terenu pod inwestycję należy przeprowadzić oględziny terenu przez specjalistę przyrodnika pod kątem występowania gatunków chronionych oraz ich siedlisk. Koszenie roślinności pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych należy wykonywać w terminie po 1 sierpnia, od środka farmy w kierunku jej granic.

Farma fotowoltaiczna podczas okresu eksploatacji nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza. Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. d *ustawy oos* nie przewiduje się, aby planowana inwestycja miała wpływ na jakość powietrza. Jedynie na etapie realizacji oraz likwidacji farmy fotowoltaicznej może dojść do zwiększenia poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń powietrza (w okresie trwania prac). Oddziaływanie to będzie miało zasięg lokalny, oddziaływanie zmniejszy się wraz z zakończeniem robót. W ramach ograniczenia oddziaływania na powietrze w fazie budowy będzie stosowany sprawny sprzęt, pracujący w sposób ograniczający wtórne pylenie. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie praca maszyn i sprzętu budowlanego. Montaż i prace budowlane będą prowadzone w ciągu dnia, natomiast sam etap będzie procesem krótkotrwałym. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. (Dz.U.2014poz. 112) nie zostaną przekroczone. Przedmiotowe przedsięwzięcie biorąc pod uwagę potencjalne zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych przy pracach budowlanych zostanie zaopatrzone w maty absorbujące (m. in. tankowanie sprzętu budowlanego; w przypadku awarii będą neutralizowały wycieki substancji ropopochodnych do gruntu). Transformatory wyposażone zostaną w misy olejowe o pojemności mieszczącej 105% oleju jako zabezpieczenie przed ewentualnym wyciekami. Dopuszcza się zastosowanie transformatorów „suchych”, które nie zawierają oleju, co znacznie obniży ryzyko

zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Zgromadzone okresowo ścieki bytowe (podczas etapu realizacji i likwidacji) będą odbierane przez odpowiednio wyspecjalizowane firmy działające na podstawie stosownych pozwoleń.

Farma fotowoltaiczna przyczyni się do zwiększenia produkcji energii z odnawialnych źródeł, co w efekcie spowoduje ograniczenie emisji zanieczyszczeń do środowiska naturalnego z innych źródeł, równoznaczne jest to z wyhamowaniem tempa globalnego ocieplenia i zmiany klimatu. Brak zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Zgodnie z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit e *ustawy o oś* oraz z obowiązującymi przepisami i normami, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanej inwestycji, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy zaznaczyć przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć uwzględnionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U.2016r.poz.138). Uwzględniając realizację oraz późniejszą eksploatację z uwzględnieniem położenia geograficznego przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej (powodzią, osuwiskiem) oraz nie stanowi zagrożenia katastrofy budowlanej. Potencjalnie możliwe awarie będą miały charakter punktowy w odniesieniu do całości inwestycji.

Odpady powstaną podczas etapu budowy oraz likwidacji. Odpady mogą również powstawać podczas prac interwencyjnych lub konserwacyjnych, jednakże nie dojdzie do ich magazynowania na żadnym etapie: będą na bieżąco przekazywane specjalistycznym firmom do recyklingu. Eksploatacja jest planowana na 25-30 lat od pierwszego uruchomienia instalacji. Na etapie likwidacji po zakończeniu funkcjonowania farmy słonecznej panele fotowoltaiczne oraz wszelkie pozostałe urządzenia zostaną usunięte z terenu inwestycji oraz poddane recyklingowi.

Realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie stwarzać zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi zarówno podczas budowy jak i eksploatacji, w szczególności w zakresie promieniowania elektromagnetycznego oraz hałasu, które nie będą przekraczały dopuszczalnych norm. Uszkodzenia mechaniczne oraz inne możliwe awarie z założenia zastosowanej technologii będą miały charakter punktowy w obrębie planowanej inwestycji.

Omawiana inwestycja polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej jest położona poza:

- obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych;
- obszarami wybrzeży;
- obszarami górskimi i leśnymi;
- obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych;
- obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone;
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- obszarami przylegającymi do jezior, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Na terenie inwestycji nie występują również 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 w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. 2022 poz.916). Najbliższe położone obszary Natura 2000 w odległości kilku kilometrów to:

- obszar specjalny ochrony ptaków Dolina Pilicy PLB140003
- specjalny obszar ochrony siedlisk Łękawica PLH140030

W odległości ok 4km znajduje się rezerwat przyrody Olszyny.

Miejscowość, w której planowana jest przedmiotowa inwestycja jest położona w przy centralnej części gminy Grabów nad Pilicą, jej powierzchnia to ok. 260 ha, natomiast liczba ludności zamieszkująca to 120 osób (dane za rok 2021).

Przedsięwzięcie będzie realizowane na użytkach rolnych w sąsiedztwie terenów zabudowanych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016., poz.1911) obszar prognozowanej inwestycji jest położony w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Kanał Trzebieński” o kodzie PLRW200026254989, która posiada status naturalnej części wód o aktualnym stanie – złym. Jest to naturalna część wód, która jest monitorowana. Stan chemiczny dobry, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona; oraz w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWDd) o kodzie PLGW200073, której stan ilościowy i chemiczny został oceniony jako – dobry, a ocena stanu jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód podziemnych. Zamierzona inwestycja nie będzie stwarzać zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód.

Przy budowie i funkcjonowaniu farmy fotowoltaicznej wykluczone jest oddziaływanie transgraniczne przedsięwzięcia na środowisko. Planowana inwestycja ma charakter lokalny.

Brak prawdopodobieństwa oddziaływania na środowisko, dopuszczalne normy hałasu i poziomy dźwięku nie zostaną przekroczone zarówno na terenie przedsięwzięcia jak również na terenach przyległych.

Budowa farmy fotowoltaicznej będzie procesem krótkotrwałym, a eksploatacja jest szacowana na 25 do 30 lat. Etap likwidacji będzie polegać na demontażu i poddaniu recyklingowi elementów instalacji. Teren po inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, rzeźba terenu pozostanie niezmieniona.

Na terenach leżących w sąsiedztwie nie istnieje obecnie żadna farma fotowoltaiczna. A wnioskowana inwestycja nie będzie wykraczała poza granice wskazanych działek. W związku z powyższym brak skumulowania oddziaływań zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 lit f.

Z uwagi na niewielką skalę oraz charakter przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność ograniczania jego oddziaływań na środowisko naturalne oraz ludzi. Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na krajobraz, florę i faunę.

Wójt Gminy Grabów nad Pilicą zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy *o*oś dokonał szczegółowej analizy Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, zgromadzonych dokumentów i materiałów w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę lokalizację, rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz to, że oddziaływanie będzie miało zasięg lokalny oraz uwzględniając opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

w Kozienicach organ rozpatrujący sprawę uznał, że przedsięwzięcie p.n.: „Budowa Farmy Fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działki nr 181, 183 w obrębie Kolonia Grabowska Wola, gmina Grabów nad Pilicą” nie wymaga potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Postępując zgodnie z art. 10 i art. 49 *kpa* Wójt Gminy Grabów zawiadomił poprzez obwieszczenie o zakończeniu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji pismem znak: RSKiOŚ.6220.8.2022.AJ z dnia 26.09.2022r.; strony postępowania zostały poinformowane o możliwości zapoznania się z dokumentami sprawy oraz zgłoszenia uwag i wniosków odnośnie planowanego przedsięwzięcia w terminie 14 dni od dnia publicznego obwieszczenia. Powyższe zawiadomienie - obwieszczenie zostało wysłane do Sołectwa Grabowska Wola, Edwardów i Łękawica celem podania do publicznej informacji; zamieszczone na tablicy ogłoszeń w tutejszym Urzędzie; na stronie internetowej oraz na www.bip.grabow.pl.

Do sprawy na całym etapie prowadzonego postępowania administracyjnego strony nie wniosły uwag, wniosków ani skarg.

Wobec powyższego postanowiono orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu ul. Żeromskiego 53, 26-600 Radom za pośrednictwem Wójta Gminy Grabów nad Pilicą w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy *oos* decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4.

Decyzja podlega opłacie skarbowej w wysokości 200 zł na podstawie załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2021, poz. 1923 ze zm.).

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 *kpa*
3. A/a

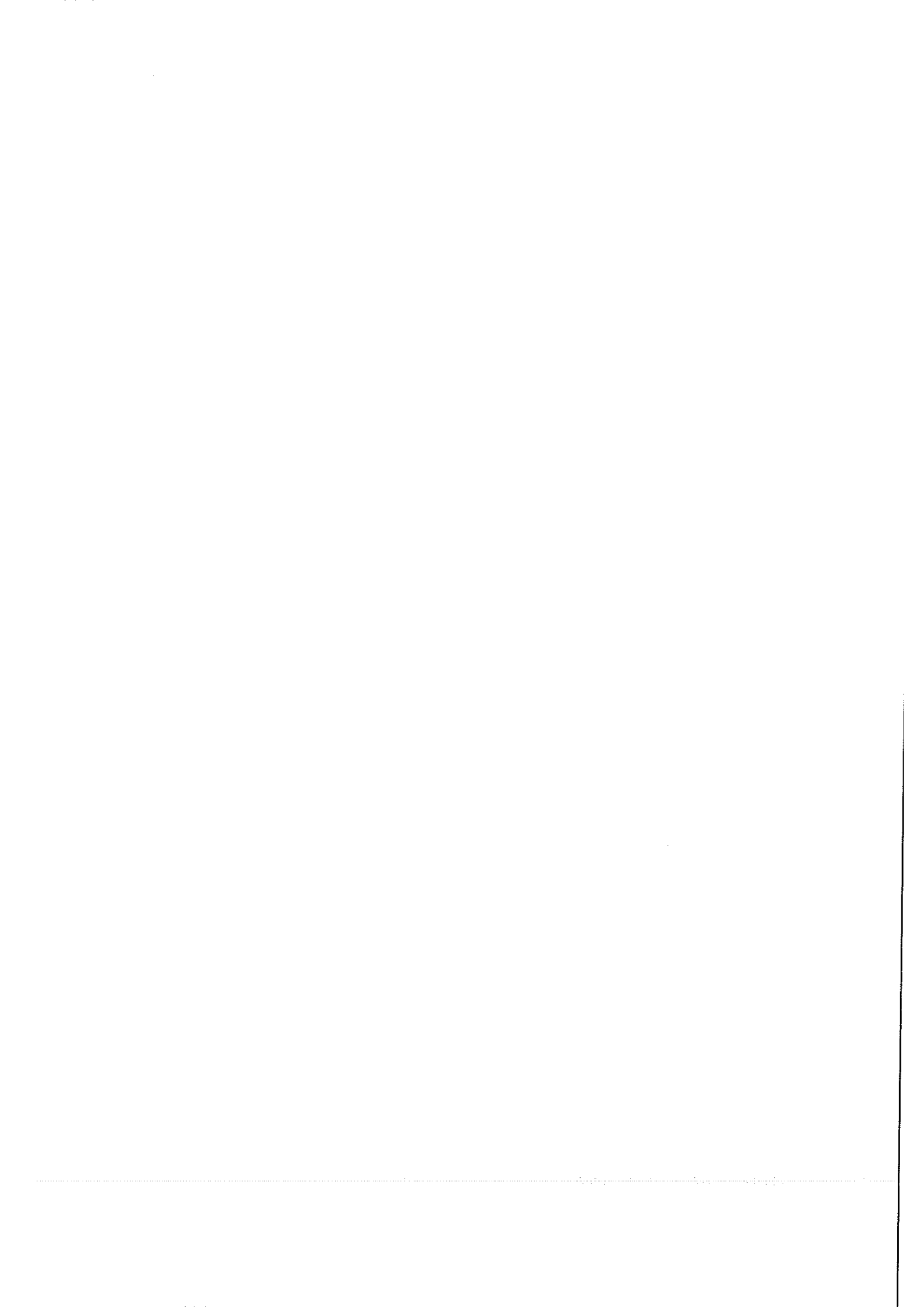
Do wiadomości:

1. Organy opiniujące zgodnie z art. 74 ust. 4 *oos*



Z up. WÓJTA
SEKRETARZ GMINY

mgr Waldemar Trociński



CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nazwa przedsięwzięcia:

„Budowa Farmy Fotowoltaicznej zlokalizowanej na części działki nr 181, 183 w obrębie Kolonia Grabowska Wola, gmina Grabów nad Pilicą”

Inwestor:

PCWO ENERGY PROJEKT SP. Z O. O. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa

Lokalizacja:

Teren przedsięwzięcia to część działek o numerze ew. 181, 183 obręb Kolonia Grabowska Wola, gmina Grabów nad Pilicą, powiat kozienicki, województwo mazowieckie.

Charakterystyka przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie elektrowni słonecznej składającej się z:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 13 MWp w ilości do 32 500 szt.
- inwentery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 13 MWp w ilości do 260 szt.
- stacje transformatorowe do 13 szt.
- pośrednie rozdzielnice napięcia
- układy pomiarowo - zabezpieczające
- trasy oraz linie kablowe
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze
- ogrodzenie, monitoring
- opcjonalnie magazyn energii

Powierzchnia działek pod planowaną inwestycję wynosi 9,59 ha

Powierzchnia zabudowy inwestycji do 6,50 ha.

Są to tereny rolne o niskiej klasie bonitacyjnej.

Najbliższe zabudowania znajdują się na przylegających działkach.

Teren inwestycji nie jest objęty formami ochrony przyrody.

Sporządził: Agata Jaroszek-Rojek

Z up. WÓJTA
SEKRETARZ GMINY
mgr Waldemar Trociński

