

GP. 6220.2.2012

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. Nr 98, poz.1071 z 2000r. ze zm.), art. 71 ust.1, art.75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństw w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z 2008 r.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.01.2012 r. Gamesa Energia Polska Sp. z o. o. z siedzibą ul. Krucza 16/22 00-526 Warszawa, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji transformatorowej 110 kV/SN dla farmy elektrowni wiatrowych >Smardzewo< wraz z kablowymi liniami energetyczno-światłowodowymi średniego i wysokiego napięcia na działkach nr 650/2, 43, 263, 411, 639, 641, 649/2, 651/1, 651/2, 1099/9, 1099/21 w obrębie 003 Miasta Sławno

USTALAM ŚRODOWISKOWE UWARUNKOWANIA

dla przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji transformatorowej 110 kV/SN dla farmy elektrowni wiatrowych >Smardzewo< wraz z kablowymi liniami energetyczno-światłowodowymi średniego i wysokiego napięcia na działkach nr 650/2, 43, 263, 411, 639, 641, 649/2, 651/1, 651/2, 1099/9, 1099/21 w obrębie 003 Miasta Sławno, zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

W dniu 05.01.2012 r. Gamesa Energia Polska Sp. z o.o. złożyła wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia: polegającego na budowie stacji transformatorowej 110 kV/SN dla farmy elektrowni wiatrowych >Smardzewo< wraz z kablowymi liniami energetyczno-światłowodowymi średniego i wysokiego napięcia na działkach nr 650/2, 43, 263, 411, 639, 641, 649/2, 651/1, 651/2, 1099/9, 1099/21 w obrębie 003 Miasta Sławno.

W toku trwania procedury ustalono, że zamierzenie inwestycyjne kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) , tj. „stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne, o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110 kV, inne niż wymienione w § 2 ust.1 pkt 6.

W myśl powyższego rozporządzenia przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

nieważ inwestor zadeklarował, że ubiegać się będzie o dofinansowanie przedsięwzięcia środkami unijnymi, rozpatrując wnioskowany zakres zadania inwestycyjnego w kontekście poglądów Dyrektywy Rady 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985r. w sprawie oceny wpływu wieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne (z. Urz. WE L 175 z 05.07.1985r. str. 40, z późn. zmian.), organ dokonał analizy kwalifikując inwestycję do grupy „przedsięwzięć inwestycyjnych na obszarach miejskich” określonych w załączniku II dyrektywy pkt. 10 lit. b.

W związku z tym, organ dokonał wstępnej analizy potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w odniesieniu do uwarunkowań zawartych w art. 63 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku..., uwzględniając fakt, że stanowią one dostosowanie prawa polskiego do prawa unijnego – w zakresie kryteriów selekcji, zawartych w załączniku III ww. dyrektywy. Organ rozważył zatem co następuje:

W szczególności zwrócić pod uwagę szczególne uwarunkowania wymienione w art. 63 ust.1 wyżej cytowanej ustawy przeanalizowano:

1. skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją przedsięwzięcia, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz powrotność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i skutki szkodliwych związków z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie względem: obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarów górskich i leśnych, obszarów objętych ochroną, w tym strefą ochronną ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarów nadbrzeży, obszarów, na których standardy i jakości środowiska zostały przekroczone, obszarów mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarów przylegających do jezior, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej, a także usytuowania na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie roślin i zwierząt lub ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000, powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, ryzyko wystąpienia poważnej awarii, transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie stacji transformatorowej GPO SN/110kV, podziemnej kablowej linii energetyczno-światłowodowej średniego napięcia SN, podziemnej kablowej linii energetyczno-światłowodowej wysokiego napięcia WN, przyłącza kablowego WN zasilającego transformator potrzeb własnych GPO. Planowane przedsięwzięcie planuje się zrealizować na działkach nr 650/2, 43, 263, 411, 639, 641, 649/2, 651/1, 651/2, 1099/9, 1099/21 w obrębie 003 Miasta Sławno.

Planowana trasa linii kablowej średniego napięcia przebiegać będzie wzdłuż drogi wewnętrznej nie stanowiącej drogi publicznej usytuowanej na działce nr 411, na odcinku długości około 560 m od granicy z gminą wiejską Sławno do stacji elektroenergetycznej projektowanej na działce 43. Na działce 411 ułożone są płyty betonowe. Projektowane kable zostaną ułożone w wykopie wzdłuż nawierzchni z płyt betonowych, tak aby nie naruszyć płyt. W miejscu położenia kabla teren zostanie doprowadzony do stanu poprzedniego.

Stacja transformatorowa GPO planowana jest do realizacji na działce nr 43. Projektowana stacja transformatorowa zajmować będzie teren o wymiarach około 60X80 m. Obszar ten jest aktualnie nieużytek, częściowo pozbawiony szaty roślinnej (teren dawnego cmentarza), częściowo porośnięty roślinnością ruderalną z zakrzewieniami i zadrzewieniami.

W zależności od wariantu, kabel wysokiego napięcia przebiegać będzie od stacji

bramki liniowej 110 kV GPZ „Sławno”. Wraz z kablem wysokiego napięcia ułożona zostanie linia światłowodowa;

b) Istniejącą drogą z płyt betonowych – około 140 m, dalej równoległe do drogi krajowej (ul. Koszalińska), następnie równoległe do ul. Filtrowej, przejście pod jezdnią ul. Filtrowej oraz przez nieużytkowaną działkę z roślinnością ruderalną do terenu istniejącej stacji transformatorowej – wpięcie do bramki liniowej 110kV GPZ „Sławno”. Wraz z kablem wysokiego napięcia ułożona zostanie linia światłowodowa.

Przyłącze kablowe (SN) zasilające transformator potrzeb własnych GPO, prowadzone będzie z jednej z trzech przebiegających w pobliżu napowietrznych linii elektroenergetycznych średniego napięcia (SN) (w zależności od wariantu, który uzyskała oferta Energa Operator S.A.) ze słupa, zlokalizowanego na działce nr:

a) 43 (słup linii SN znajduje się w narożniku tej działki w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej lokalizacji GPO) – długość około 20 m. Teren ten stanowi aktualnie nieużytek, częściowo pozbawiony szaty roślinnej, częściowo porośnięty roślinnością ruderalną z zakrzewieniami. Na obszarze działki (poza terenem lokalizacji projektowanej stacji transformatorowej) występują zadrzewienia

b) 263 – długość od słupa linii SN do projektowanego GPO (działka 43) to około 80m. Teren działki 263 użytkowany jest rolniczo;

c) 651/2 – odległość od słupa do granicy działki nr 263 to około 10m, dalej działką 263 około 190 m do projektowanego GPO (działką 43). Razem długość przyłącza to około 200m. teren działki użytkowany jest rolniczo.

Przewiduje się budowę 2 miejsc parkingowo-postojowych oraz zjazdu i wyjazdu, które zlokalizowane będą na działce nr 43.

Łączna powierzchnia terenu objętego projektem: podziemna trasa kablowa wysokiego napięcia, kabla średniego napięcia w Gminie Miejskiej Sławno wynosi około 1 hektara. Projektowana podziemna linia kablowa WN wraz ze światłowodem będzie zlokalizowana na głębokości około 1,2 m. Długość przebiegu linii kablowej WN ze światłowodem pomiędzy GPO i GPZ Energa wynosić będzie w zależności od wariantu około 360 lub 460m. długość przebiegu linii średniego napięcia SN na terenie miasta Sławno wynosi około 560 m.

W obrębie terenu przeznaczonego pod ułożenie kabli elektroenergetycznych docelowo przewiduje się zachowanie dotychczasowego użytkowania terenu.

Względniąc zapisy art.63 ust. 1 pkt 1 lit b ustawy z dnia 3 października 2008 r. o dostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) stwierdzono, że głównym celem budowy GPO SN/110 kV oraz linii kablowej średniego i wysokiego napięcia jest odbiór energii elektrycznej z farmy wiatrowej „Smardzewo” o łącznej mocy do 24 MW i wprowadzenie jej do systemu energetycznego. Energia elektryczna doprowadzana planowaną linią kablową średniego napięcia na teren podstacji GPO przekazana zostanie za pośrednictwem rozdzielni na transformator. Transformator stacji umożliwi zmianę napięcia z poziomu generatorów elektrowni wiatrowych, na napięcie obowiązujące w sieci przesyłowej. Następnie energia elektryczna o wysokim napięciu zostanie przesyłana kablówką linią energetyczną wysokiego napięcia 110 kV do położonego w pobliżu GPZ 110/15 kV Energa Operator S.A. za pośrednictwem, którego trafi do systemu energetycznego. Istniejący GPZ 110/15 kV znajduje się w Sławnie przy ul. Koszalińskiej. Wobec pod uwagę odległość i etapowość realizacji inwestycji, nie przewiduje się zajścia skutków kumulowania się oddziaływań analizowanej inwestycji z innymi planowanymi przedsięwzięciami.

Względniąc zapisy art.63 ust.1 pkt 1 lit c ww. ustawy na podstawie przedłożonych materiałów stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia wiąże się z wykorzystaniem niewielkich ilości wody i kruszywa.

W związku z zapisami art.63 ust.1 pkt 1 lit. e powyżej cytowanej ustawy, dotyczącymi ryzyka

Wydaje o zaliczeniu go zakładu o zwiększonym ryzyku albo do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2002 r. Nr 58, poz. 535 z późn. zm.). W czasie eksploatacji, prawdopodobieństwo wystąpienia awarii jest znikome. Jednakże, na planowanej stacji elektroenergetycznej istnieje możliwość awaryjnego wycieku oleju transformatorowego używanego w GPZ. Takim sytuacjom zapobiegają szczelne miski ochronne o pojemności umożliwiającej przejście 100% oleju znajdującego się w transformatorze. W odniesieniu do art. 63 ust.1 pkt 2 lit. a – j ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) ustalono, że teren planowanego do realizacji przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na terenach wodno-błotnych, obszarach górskich lub leśnych, obszarach przyległych do jezior, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach archeologicznych, obszarach mających znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne wód powierzchniowych, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w granicach obszarów objętych formą ochrony na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.).

Opierając się na danych będących w posiadaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie ustalono, że na obszarze inwestycyjnym nie zinventaryzowano następujących:

- a) siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wymienionych w Załącznikach do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 77, poz. 510);
- b) siedlisk przyrodniczych z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. U. L 206 z 22.7.1992, str. 7);
- c) miejsc gniazdowania, rozrodu oraz stałego bytowania gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz. U. L 103 z 25.4.1979, str. 1);
- d) gatunków roślin i zwierząt wymienionych w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. U. L 206 z 22.7.1992, str. 7).

Zgodnie z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 2 lit h oraz pkt 3 lit. a ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie przedłożonych materiałów stwierdzono, że na terenie planowanej podstacji GPO głównym źródłem hałasu będzie praca transformatora. W otoczeniu obszaru inwestycyjnego występują jedynie tereny rolnicze i przemysłowe. W fazie eksploatacji obiekt nie będzie oddziaływał na ludność z uwagi na ograniczenia przez inwestora w dostępie osób postronnych do miejsc prowadzenia prac budowlanych. Wszystkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia będą wykonywane w porze dziennej od 6⁰⁰ do 22⁰⁰. Poziom emisji hałasu oraz zakłóceń elektromagnetycznych nie przekroczy wartości dopuszczalnych, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883), a także w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826).

Opierając się na zapisach art.63 ust. 1 pkt 3 lit. b ww. ustawy stwierdzono, że planowana

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. c wyżej cytowanej ustawy stwierdzono, że wielkość i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej są znikome.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e oraz pkt 3 lit. d oraz e ww. ustawy stwierdzono, że na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się wystąpienie emisji substancji do powietrza, które mogą wystąpić jedynie na etapie prac budowlanych. Będą związane z powstaniem pyłów, w związku z prowadzeniem prac ziemnych oraz przemieszczaniem się mas ziemnych. Źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Jednakże z uwagi na fakt, iż przewiduje się wykonywanie prac w porze dziennej, a emisje będą miały charakter miejscowy i okresowy i ustaną po zakończeniu prac budowlanych stwierdza się, że projektowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na jakość powietrza atmosferycznego.

Faza budowy wiązać się będzie z powstaniem odpadów. Odpady będą segregowane oraz składowane w przystosowanych do tego pojemnikach, a następnie zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Ilość ścieków sanitarnych powstających na terenie projektowanej podstacji GPO będzie niewielka, porównywalna z ilościami zużywanej tu wody dla celów sanitarnych (w zakresie kilkudziesięciu litrów na tydzień). Ścieki odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego lub zastosowane zostaną toalety przenośne typu TOI - TOI.

Na obiekcie zostaną wybudowane szczelne, indywidualne stanowiska transformatorów (misy olejowe), baterii kondensatorów, baterii akumulatorów i agregatu prądotwórczego, które będą połączone szczelną instalacją odprowadzającą z separatorem olejowym wód opadowych z tych stanowisk. Wody te mogą być okresowo, śladowo zanieczyszczone olejami. Separatory będą okresowo czyszczone przez wyspecjalizowane, certyfikowane firmy a zebrane zanieczyszczenia utylizowane.

Teren stacji transformatorowej objęty będzie strefą wyłączoną z użytkowania (teren ogrodzony).

W ocenie organu, powyższa analiza dowodzi, że stosując wobec przedsięwzięcia selekcję indywidualną, w oparciu o wymagane kryteria selekcji prawa unijnego i polskiego, przedstawiony we wniosku zakres prac nie mógłby kwalifikować się do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Sławno, w terminie czternastu dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

Gamesa Energia Polska Sp. z o. o. 00-526 Warszawa, ul. Krucza 16/22

1. a.a.

Z up. BURMISTRZA
mgr Mieczysław Jan Grabowski
Z-ca Burmistrza

Załącznik:

1. Karta informacyjna przedsięwzięcia.



KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 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 2008r. Nr 199 poz. 1227), zawierające w szczególności dane:

1) Rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna, pojemność, przepustowość) i usytuowanie (nr geodezyjne działek) przedsięwzięcia polegającego na budowie:

- stacji transformatorowej GPO SN/110 kV (Główny Punkt Odbioru),
- podziemnej kablowej linii energetyczno-światłowodowej średniego napięcia SN,
- podziemnej kablowej linii energetyczno-światłowodowej wysokiego napięcia WN,
- przyłącza kablowego (SN) zasilającego transformator potrzeb własnych GPO.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 poz. 2573, zm. Dz. U. z 2005 r. Nr 92, poz. 769 i Dz. U. z 2007 r. Nr 158, poz. 1105) planowana w ramach przedsięwzięcia stacja elektroenergetyczna o napięciu znamionowym nie niższym niż 110 kV (§ 3 ust. 1 pkt. 7), należy do kategorii obiektów mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym przedsięwzięcie musi uzyskać decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

Głównym celem budowy GPO SN/110 kV oraz linii kablowej średniego i wysokiego napięcia jest odbiór energii elektrycznej z farmy wiatrowej „Smardzewo” o łącznej mocy do 24 MW (planowanej do wybudowania w obrębie Smardzewo, gmina wiejska Sławno) i wprowadzenie jej do systemu energetycznego. Energia elektryczna doprowadzana planowaną linią kablową średniego napięcia na teren podstacji GPO przekazana zostanie za pośrednictwem rozdzielni SN na transformator.

Transformator stacji umożliwi zmianę napięcia z poziomu generatorów elektrowni wiatrowych (średniego napięcia), na napięcie panujące w sieci przesyłowej (w tym przypadku 110 kV), które jest odpowiednie do przesyłania energii elektrycznej na duże odległości. Następnie energia elektryczna o wysokim napięciu zostanie przesłana kablową linią energetyczną wysokiego napięcia 110kV (poprzez działki: 263, 651/2, 651/1, 650/2, 1099/9, 1099/21, 649,2, 641, 639 lub 411, 651/1, 650/2, 1099/21, 649,2, 641, 639) do położonego w pobliżu GPZ 110/15kV Energa Operator S.A. za pośrednictwem, którego trafi do systemu energetycznego. Istniejący GPZ 110/15kV znajduje się w Sławnie przy ulicy Koszalińskiej.

Przedsięwzięcie planujemy zlokalizować na terenie Gminy Miejskiej Sławno w obrębie geodezyjnym nr 3, na nie więcej niż jedenastu działkach o następujących numerach ewidencyjnych:

43, 263, 411, 639, 641, 649/2, 650/2, 651/1, 651/2, 1099/9, 1099/21

Poniżej wyszczególnione zostały numery ewidencyjne działek i odpowiadające im planowane do realizacji elementy inwestycji:

- nr 411 – trasa kabla SN;
- nr 43 – Główny Punkt Odbioru oraz wariant podstawowy przyłącza kablowego (SN) zasilającego transformator potrzeb własnych GPO
- nr 43, 263, 651/2, 651/1, 650/2, 1099/9, 1099/21, 649/2, 641, 639 – podstawowa trasa kabla WN;
- nr 43, 411, 651/1, 650/2, 1099/21, 649/2, 641, 639 – alternatywna trasa kabla WN.
- nr 263 i 43 - przyłącze kablowe (SN) zasilające transformator potrzeb własnych GPO – wariant alternatywny I
- nr 651/2, 263 i 43 - przyłącze kablowe (SN) zasilające transformator potrzeb własnych GPO – wariant alternatywny II

Numery wszystkich wymienionych działek zostały zaznaczone żółtym kolorem na mapach ewidencyjnych załączonych do wniosku.

2) Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

Łączna powierzchnia terenu objętego projektem: podziemna trasa kablowa wysokiego napięcia WN, kabla średniego napięcia SN oraz GPO w Gminie Miejskiej Sławno wynosi około jednego hektara. Projektowana podziemna linia kablowa WN wraz ze światłowodem będzie zlokalizowana na głębokości ok. 1,2 m. Długość przebiegu linii kablowej WN ze światłowodem pomiędzy GPO i GPZ Energa wynosić będzie (w zależności od wariantu) około 360m lub 460m. Długość przebiegu linii średniego napięcia SN na terenie miasta Sławno wynosi około 560m. Przyłącze kablowe (SN) zasilające transformator potrzeb własnych GPO prowadzone będzie z jednej z trzech przebiegających w pobliżu linii średniego napięcia. W zależności od wariantu, który uzyska akceptację Energa Operator S.A. długość przyłącza prowadzonego od konkretnego słupa napowietrznej linii SN wynosić będzie: a/ dla działki nr 43 - około 20m, b/ dla działki nr 263 - około 80m, c/ dla działki nr 651/2 – około 200m.

W obrębie terenu przeznaczanego pod ułożenie kabli elektroenergetycznych, docelowo, przewiduje się zachowanie dotychczasowego użytkowania terenu.

Podziemna kablowa linia energetyczno-światłowodowa średniego napięcia (SN)

Planowana trasa linii kablowej średniego napięcia przebiega wzdłuż drogi miejskiej usytuowanej na działce nr 411, na odcinku ~560m od granicy z gminą wiejską Sławno do stacji elektroenergetycznej projektowanej na działce nr 43. Na działce nr 411 ułożone są płyty betonowe. Przedmiotowe kable zostaną ułożone w wykopie wzdłuż nawierzchni z płyt betonowych, w taki sposób, aby nie naruszyć płyt. Po położeniu kabla teren zostanie doprowadzony do stanu poprzedniego.

Stacja transformatorowa GPO SN/110 kV (Główny Punkt Odbioru)

Stacja transformatorowa GPO planowana jest do realizacji w obrębie działki nr 43 o powierzchni 7419 m², (teren stacji transformatorowej, przyłączy elektroenergetycznych i światłowodowego, drogi dojazdowej i zjazdu na drogę miejską na działce 411). Projektowana stacja transformatorowa zajmować będzie teren o wymiarach ~ 60 x 80 m (tj. ok. 0,48 ha).

Teren ten stanowi aktualnie nieużytek, częściowo pozbawiony szaty roślinnej (teren dawnego wyrobiska), częściowo porośnięty roślinnością ruderalną z zakrzewieniami. Na obszarze działki (poza terenem lokalizacji stacji transformatorowej), występują zadrzewienia.

Podziemna kablowa linia energetyczno-światłowodowej wysokiego napięcia 110kV WN

W zależności od wariantu, kabel wysokiego napięcia przebiegał będzie od stacji transformatorowej (GPO):

- wariant podstawowy: przez teren pozostający w użytkowaniu rolniczym, wzdłuż granicy istniejącej zabudowy gospodarczej (teren magazynów) – około 110 m, dalej przez tereny rolne i nieużytki – około 140 m, przejście pod jezdnią ulicy Filtrowej oraz przez nieużytkowaną działkę z roślinnością ruderalną do terenu istniejącej stacji transformatorowej – wpięcie do bramki liniowej 110kV GPZ „Sławno”. Wraz z kablem wysokiego napięcia ułożona zostanie linia światłowodowa.
- wariant alternatywny: istniejącą drogą z płyt betonowych – około 140 m, dalej równoległe do drogi krajowej (ul. Koszalińska), następnie równoległe do ul. Filtrowej, przejście pod jezdnią ul. Filtrowej oraz przez nieużytkowaną działkę z roślinnością ruderalną do terenu istniejącej stacji transformatorowej – wpięcie do bramki liniowej 110kV GPZ „Sławno”. Wraz z kablem wysokiego napięcia ułożona zostanie linia światłowodowa;

Przyłącze kablowe (SN) zasilające transformator potrzeb własnych GPO

Prowadzone będzie z jednej z trzech przebiegających w pobliżu napowietrznych linii elektroenergetycznych średniego napięcia (SN) (w zależności od wariantu, który uzyska akceptację Energa Operator S.A.) ze słupa, zlokalizowanego na działce:

- wariant podstawowy: działka nr 43 (słup linii SN znajduje się w narożniku tej działki w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej lokalizacji GPO) – długość około 20m.
Teren ten stanowi aktualnie nieużytek, częściowo pozbawiony szaty roślinnej (teren dawnego wyrobiska), częściowo porośnięty roślinnością ruderalną z zakrzewieniami. Na obszarze działki (poza terenem lokalizacji projektowanej stacji transformatorowej), występują zadrzewienia;
- wariant alternatywny I: działka nr 263 – długość od słupa linii SN do projektowanego GPO (dz. nr 43) to około 80m.
Teren działki nr 263 użytkowany jest rolniczo;
- wariant alternatywny II: działka nr 651/2 – odległość od słupa do granicy dz. nr 263 to około 10m; dalej działką 263 – około 190m do projektowanego GPO (dz. nr 43). Razem długość przyłącza około 200m.
Teren działki użytkowany jest rolniczo;

3) Obsługa komunikacyjna:

Obsługa komunikacyjna dotyczy jedynie projektowanej stacji transformatorowej. Lokalizacja wjazdu i wyjazdu na teren działki nr 43 (projektowana lokalizacja Głównego Punktu Odbioru) planowana jest bezpośrednio z drogi gminnej (dz. nr 411). Przewiduje się również budowę 2 miejsc parkingowo – postojowych, które zlokalizowane one będą na działce nr 43.

4) Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności –charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

Planowane przedsięwzięcie wymaga realizacji m.in. następujących podstawowych elementów:

- rozdzielni 110 kV i pola transformatorowego,
- transformatora SN/110 kV o mocy 25,0 do 31,5 MVA,
- rozdzielni wewnętrznej SN/nn wraz z nastawnią,
- przyłącza elektroenergetycznego GPO do pola liniowego 110kV w istniejącym GPZ „Sławno” kablową linią WN 110kV,
- przyłącza kablowego SN do powiązania rozdzielni SN GPO linią kablową SN z zespołem elektrowni wiatrowych w gminie wiejskiej Sławno,
- przyłącza kablowego średniego napięcia (SN) zasilającego transformator potrzeb własnych GPO.

W stacji elektroenergetycznej zostaną zastosowane nowe urządzenia wykonane w najnowocześniejszej technologii stosowanej aktualnie w elektroenergetyce, gwarantującej nieprzerwaną, bezawaryjną pracę w okresie min. 25 lat. Planowana działalność będzie polegała na odbiorze energii elektrycznej generowanej przez napędzane siłą wiatru turbiny o łącznej mocy do 24 MW usytuowane w okolicach miejscowości Smardzewo w gminie wiejskiej Sławno. Przewidywane do zastosowania turbiny cechują się wysokimi parametrami sprawności, posiadają wszystkie wymagane prawem polskim i europejskim certyfikaty. Zostaną wyposażone w urządzenia sygnalizacyjne wymagane przez prawo lotnicze oraz zastosowana będzie kolorystyka ograniczająca negatywny wpływ na walory krajobrazu.

5) Ewentualne warianty przedsięwzięcia (np. wariant technologiczny, lokalizacyjny wraz z uzasadnieniem wybranego wariantu); opis wariantu polegającego na niepodejmowaniu przedsięwzięcia (wariant „0”):

Wariantowanie przedsięwzięcia dotyczy możliwości zastosowania w obrębie projektowanego GPO urządzeń różnych typów i producentów (o zróżnicowanej mocy i liczbie).

Ponadto rozważane są:

a/ dwa warianty przebiegu planowanej linii kablowej wysokiego napięcia wraz z kablem światłowodowym:

- **WARIANT I (podstawowy)** - kabel wysokiego napięcia biegnący od działki nr 43 (stacja transformatorowa) działką nr 263 – około 110m, dalej działką nr 651/2 – około 26 m, działką nr 651/1 około 32 m, działką nr 650/2 około 40 m, działką nr 1099/9 – około 20m, działką nr 1099/21- około 35m, przejście pod jezdnią ulicy Filtrowej (działka nr 649/2 - około 8 m) na działkę nr 641,

działką nr 641 dojście do działki terenu GPZ Sławno – około 27m, dalej przejście na działkę nr 639 – wpięcie się tam do bramki liniowej 110 kV GPZ „Sławno”. Wraz z kablem wysokiego napięcia ułożona zostanie linia światłowodowa.

- **WARIANT II (alternatywny)** - kabel wysokiego napięcia biegnący od działki nr 43 (stacja transformatorowa) działką nr 411 – około 140 m, dalej działką nr 651/1 (równoległe do drogi krajowej), działką nr 650/2 równoległe do ulicy Filtrowej, działką nr 1099/21 – około 8m, przejście pod jezdnią ulicy Filtrowej (działka nr 649/2 - 8m) na działkę nr 641, działką nr 641 dojście do działki terenu GPZ Sławno – około 27m, dalej przejście na działkę nr 639 – wpięcie się tam do bramki liniowej 110 kV GPZ „Sławno”. Wraz z kablem wysokiego napięcia ułożona zostanie linia światłowodowa.

Warianty te nie różnią się zasadniczo pod względem długości (długość całkowita w „Wariantcie I” – ok. 360 m, w „Wariantcie II” – ok.460 m).

b/ trzy warianty przyłącza kablowego średniego napięcia (SN) zasilającego transformator potrzeb własnych GPO:

- **WARIANT podstawowy:** działka nr 43 (teren projektowanego GPO) – dł. około 20m;
- **WARIANT alternatywny I:** działka nr 263 – dł. około 80m do projektowanego GPO (dz. nr 43);
- **WARIANT alternatywny II:** działka 651/2 – około 10m, dalej działką 263 – około 190m do projektowanego GPO (dz. nr 43);

6) **Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii (wykorzystywanie zasobów naturalnych):**

Na etapie budowy przedsięwzięcia wykorzystane zostaną następujące surowce: kruszywo budowlane i woda do fundamentów oraz surowce zawarte w cemencie i w stali, a także paliwa (pochodne ropy naftowej) i energia elektryczna (w Polsce dominuje energia wytwarzana ze spalania węgla kamiennego i brunatnego). Woda wykorzystywana będzie także do celów socjalno-bytowych ekip budowlanych.

Stacje transformatorowe stanowią obiekty bez stałej obsługi. Ich funkcjonowanie wiąże się jedynie z poborem wody z sieci wodociągowej. Zapotrzebowanie na wodę dla celów sanitarnych mieści się w zakresie kilkudziesięciu-, kilkuset litrów na tydzień. Woda wykorzystywana jest jedynie podczas pobytu brygad remontowych lub eksploatacyjnych.

Do zasilania obiektu w energię elektryczną zostanie wykorzystany układ potrzeb własnych zasilanych z transformatora mocy transformującego wygenerowaną energię z farmy wiatrowej. W przypadku awarii tego układu lub braku generacji z farmy do zasilania zostanie wykorzystany generator prądowórczy. Rozważana jest również koncepcja zasilania tego układu z sieci średniego napięcia przedsiębiorstwa energetycznego lub z sąsiedniej stacji elektroenergetycznej tego przedsiębiorstwa.

7) **Rozwiązania chroniące środowisko (tj. przewidziane w projekcie przedsięwzięcia rozwiązania mające na celu zredukowanie, zapobieganie lub zrównoważenie uciążliwości dla środowiska):**

Teren stacji transformatorowej objęty będzie strefą wyłączoną z użytkowania – teren ogrodzony. W projekcie przedsięwzięcia uwzględniono zastosowanie rozwiązań technicznych zapewniających utrzymanie oddziaływań w zakresie emisji pól elektromagnetycznych od stacji GPO w granicach działki przeznaczonej pod jej lokalizację.

Transformatory Głównego Punktu Odbioru zlokalizowane będą w misach olejowych wyposażonych w układy kanalizacji oczyszczania (w tym separator oleju) w celu zminimalizowania zagrożenia wycieków oleju do środowiska.

Istotnym rozwiązaniem chroniącym środowisko jest zaprojektowanie elektroenergetycznej linii przyłączeniowej 110 kV łączącej GPO SN/110kV z GPZ „Sławno”, jako linii kablowej (podziemnej), co zminimalizuje jej oddziaływanie na środowisko.

8) Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym: Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:

Ilości ścieków sanitarnych powstających na terenie projektowanej podstacji GPO będą niewielkie, porównywalne z ilościami zużywanej tu wody dla celów sanitarnych (w zakresie kilkudziesięciu litrów na tydzień). Ścieki odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego lub zastosowane zostaną toalety przenośne typu Toi Toi.

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:

Śladowe ilości oleju generowane opadami atmosferycznymi na zainstalowane urządzenia, ewentualne wycieki awaryjne oleju lub kwasu z eksploatowanych urządzeń zainstalowanych na odkrytych szczelnych misach zostaną szczelnymi rurociągami kamionkowymi odprowadzone do separatora olejowego, skąd będą usuwane okresowo przez uprawnione firmy i bezpiecznie utylizowane.

c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:

Na obszarze planowanego obiektu tereny utwardzone i dachy zajmować będą niewielkie powierzchnie, w związku z tym ilości wód opadowych również będą niewielkie.

d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

Na obiekcie zostaną wybudowane szczelne, indywidualne stanowiska transformatorów (misy olejowe), baterii kondensatorów, baterii akumulatorów i agregatu prądotwórczego, które będą połączone szczelną instalacją odprowadzającą z separatorem olejowym wód opadowych z tych stanowisk. Wody te mogą być okresowo, śladowo zanieczyszczone olejami. Separatory będą okresowo czyszczone przez wyspecjalizowane, certyfikowane firmy a zebrane zanieczyszczenia utylizowane.

e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń:

- 1) transformator mocy 110/20kV - 25MVA, olejowy,
- 2) transformator potrzeb własnych (uziemiający) 250kVA, 20/0,4kV, olejowy,
- 3) bateria kondensatorów regulacyjnych (parametry wg obliczeń projektowych),
- 4) bateria akumulatorów (parametry wg obliczeń projektowych),
- 5) agregat prądotwórczy (do rezerwowego zasilania potrzeb własnych).

f) Emisje substancji lub energii i inne uciążliwości (np. hałas, drgania, światło, energia cieplna, promieniowanie elektromagnetyczne, zanieczyszczenia powietrza):

Na terenie planowanej podstacji GPO głównym źródłem hałasu będzie praca transformatora. W otoczeniu planowanej inwestycji występują jedynie tereny rolnicze infrastrukturalne i przemysłowe, zabudowa mieszkalna znajduje się w znacznej odległości od projektowanej lokalizacji stacji i nie będzie podlegała wpływom analizowanego obiektu.

Pod względem generowania promieniowania elektromagnetycznego niejonizującego planowana podstacja GPO nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska i ludzi (GPO jest planowane w dużej odległości od terenów pełniących funkcje mieszkaniowe) i będzie spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobu sprawdzania dotrzymywania tych poziomów.

9) Obszary lub obiekty podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2006r. Nr 92, poz. 880 ze zmianami) – podać odległość od lokalizacji planowanego przedsięwzięcia:

W zasięgu projektowanej inwestycji nie znajdują się tereny podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2006r. Nr 92, poz. 880 ze zmianami).

W otoczeniu terenu lokalizacji przedsięwzięcia (w odległości do ok. 15 km), występują następujące obszarowe formy ochrony przyrody:

- Rezerwaty przyrody:

- „Sławińskie Dęby” – w minimalnej odległości ok. 5 km na północny-zachód;
- „Janiewickie Bagno” – w minimalnej odległości ok. 9,1 km na południowy-wschód;
- „Sławińskie Błota” – w minimalnej odległości ok. 11,1 km na zachód;
- Obszar Chronionego Krajobrazu „Jezioro Łętowskie i okolice Kępic” – w minimalnej odległości ok. 12 km na południowy-wschód;
- Obszary Natura 2000, w tym:
 - obszary mające znaczenie dla Wspólnoty: „Dolina Wieprzy i Studnicy” PLH220038 (w minimalnej odległości ok. 1,3 km na wschód), „Janiewickie Bagno” PLH320008 (w minimalnej odległości ok. 9 km na południowy-wschód), „Słowińskie Błoto” PLH320016 (w minimalnej odległości ok. 11,1 km na zachód) oraz „Dolina Grabowej” (w minimalnej odległości ok. 10,3 km na południe);
 - proponowany obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (zgłoszony do Komisji Europejskiej 30.10.2009 r.) Dolina Bielawy (w minimalnej odległości ok. 13,6 km na południowy-zachód).

Najbliższe obszary specjalnej ochrony ptaków „Przybrzeżne wody Bałtyku” PLB990002 (na północ) i „Dolina Słupi” PLB220002 (na wschód), znajdują się w odległości ponad 20 km.

10) Inne obszary lub obiekty podlegające ochronie, znajdujące się w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia (np. strefa ochrony konserwatorskiej, strefa ochrony ujęcia wody, obiekty zabytkowe):

W zasięgu projektowanej inwestycji nie znajdują się inne tereny podlegające ochronie.

11) Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

Planowana inwestycja położona będzie w odległości ponad 23 km od granicy Polski (brzeg morza – granica lądowa) + 12 mil morskich (granica morska). Projektowane przedsięwzięcie nie spowoduje jakiegokolwiek transgranicznego oddziaływania na środowisko.

12) Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 Prawa ochrony środowiska), spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu?

Dla projektowanej inwestycji nie planuje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

13) Ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

Funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia nie jest związane z wykorzystywaniem lub magazynowaniem substancji niebezpiecznych wykazanych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58 poz. 535, zm. Dz. U. z 2006 r. Nr 30 poz. 208).

Ewa Urbanowska
 Dyrektor Zarządzający

.....
 Podpis wnioskodawcy

Gamesa Energia Polska Sp. z o.o.
 ul. Krucza 16/22, 00-526 Warszawa
 NIP: 5262725793; REGON:015544872
 KRS: 0000173002