



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W SZCZECINIE**

P. Kyszało
[Signature]

URZĄD MIEJSKI w Polanowie KANCELARIA OGÓLNA W P E Ł Y N Ę Ł O
2015 -01- 16
Ilość zał.
Podpis

WST-K.4242.56.2014.KS.2

Koszalin, dnia *14* stycznia 2015 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie:

- art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz. 267, ze zm.),
- art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz art. 77 ust. 3, 4, 6 i 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 r., poz. 1235, ze zm.),
- § 2 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. nr 213, poz. 1397, ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Polanowa z dnia 28.11.2014 r., znak: GNR IV 6220.11.2014, w oparciu o przedstawiony raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (Warszawa, listopad 2014 r.) oraz uzupełnienia do niego otrzymanego w dniu 30.12.2014 r.,

uzgadniam, w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, **realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Żydowo Kierzkowo” oraz określam następujące warunki:**

I Na etapie realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Prace budowlano-montażowe prowadzić poza godzinami nocnymi, za wyjątkiem robót, dla których konieczne jest zachowanie ciągu technologicznego, np. wylewanie fundamentów.
2. Zapewnić tymczasowe odwodnienie placu budowy wyposażone w osadnik zanieczyszczeń stałych, a środowisko gruntowo-wodne chronić przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi przy użyciu sorbentów.
3. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia poprzez ograniczenie ich ilości, selektywne magazynowanie w wyznaczonych miejscach oraz przekazywanie innym podmiotom zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. W projektowanej stacji zainstalować autotransformatory (AT1, AT4) na fundamentach wyposażonych w szczelne misy olejowe połączone z instalacją odwodnienia

i separacji oleju, a transformatory potrzeb własnych (TPW1, TPW2, TPW3) jako jednostki bezolejowe na fundamentach.

5. Maksymalna moc akustyczna autotransformatorów AT1 i AT4 nie może być większa niż odpowiednio: 98 dB i 87 dB.

II W dokumentacji wymaganej do wydania pozwolenia na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. W opisie prowadzonych prac budowlanych należy uwzględnić warunki zawarte w punkcie I postanowienia.
2. Na terenie stacji elektroenergetycznej wykonać kanalizację deszczową z separatorami oleju.
3. Ogrodzić teren stacji elektroenergetycznej.

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

W terminie nie dłuższym niż dwa miesiące od uruchomienia projektowanej stacji elektroenergetycznej przeprowadzić kontrolne pomiary poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną w odniesieniu do obowiązujących norm wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112). Wyniki tych pomiarów przedłożyć organowi wydającemu decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

IV Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 r., poz. 1235, ze zm.).

UZASADNIENIE

W dniu 5 grudnia 2014 r. do Wydziału Spraw Terenowych w Koszalinie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie wpłynął wniosek Burmistrza Polanowa z dnia 28.11.2014 r., znak: GNR IV 6220.11.2014, w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Żydowo Kierzkowo”. Do niniejszego wniosku załączono dokumenty wymagane zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 r., poz. 1235, ze zm.), dalej *ustawa ooś*.

Po przeanalizowaniu przedłożonego raportu o oddziaływaniu projektowanego przedsięwzięcia na środowisko, dalej *raport ooś*, stwierdzono w nim braki merytoryczne uniemożliwiające przeprowadzenie oceny wpływu inwestycji na środowisko. W związku z powyższym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem z dnia 16.12.2014 r., znak: WST-K.4242.56.2014.KS, wezwał do uzupełnienia i wyjaśnienia informacji zawartych w przedłożonym raporcie ooś. Przedmiotowe uzupełnienie otrzymano w dniu 30.12.2014 r., co ostatecznie dało podstawę do oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko oraz do zdefiniowania warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewniających ochronę środowiska z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów w tym zakresie.

Projektowana inwestycja wchodzi w zakres rozbudowy północnej części Krajowego Systemu Elektroenergetycznego i obejmuje:

1. Budowę stacji elektroenergetycznej 400(220)/110 kV Żydowo Kierzkowo.
2. Przebudowę odcinka linii 15 kV kolidującej z terenem projektowanej stacji.
3. Przebudowę istniejącej linii napowietrznej 220 kV Żydowo-Gdańsk 1 na długości ok. 2 km i demontaż tej linii na odcinku 1 km.

Projektowana stacja elektroenergetyczna będzie realizowana jako rozdzielnia napowietrzna z oszynowaniem rurowym. Budowa inwestycji będzie prowadzona dwuetapowo.

Etap I będzie obejmować m. in.:

- niwelację terenu pod budowę przedmiotowej stacji,
- wycinkę drzew i krzewów,
- odwodnienie terenu i przebudowę systemu melioracyjnego kolidującego z terenem stacji,
- doprowadzenie mediów do stacji z sieci zewnętrznych,
- budowę budynków: technologicznego, pompowni ppoż., agregatu prądotwórczego,
- budowę stanowiska autotransformatora AT1 wraz z odwodnieniem i instalacją ppoż., w gabarycie 400/110 kV 450 MVA, z możliwością zainstalowania autotransformatora 220/110 kV i montaż autotransformatora 220/110/15 kV 160 MVA,
- budowę transformatorów potrzeb własnych zasilanych z autotransformatora AT1, agregatu prądotwórczego i linii zewnętrznej 15 kV,
- budowę rozdzielni 400 kV w układzie 3/2W, w zakresie trzech gałęzi pracujących na napięciu 220 kV,
- budowę rozdzielni 110 kV w układzie 3S, dwusekcyjnej, 27-półowej,
- budowę linii kablowej 110 kV między stanowiskiem AT1 a polem rozdzielni 110 kV,
- budowę zbiornika ppoż.,

W etapie II nastąpi m.in.:

- budowa i wyposażenie pięciu gałęzi rozdzielni 400 kV i siedmiu podziałek szyn zbiorczych tej rozdzielni,
- budowa stanowiska autotransformatora AT4 400/110 kV i zainstalowanie autotransformatora o mocy 450 MVA,
- budowa powiązań autotransformatora AT4 z rozdzielnią 400 kV i rozdzielnią 110 kV,
- budowa transformatora potrzeb własnych zasilanego z autotransformatora AT4,
- wykonanie badań i testów zainstalowanych urządzeń,
- uruchomienie rozdzielni 400 kV wraz z autotransformatorem AT4 400/110/15 kV 450 MVA
- budowa linii kablowej 110 kV między stanowiskiem AT4 a polem rozdzielni 110 kV.

W ww. etapach zostaną wykonane szczegółowe prace związane z obwodami pierwotnymi i wtórnymi, telekomunikacją, systemem ochrony technicznej stacji, sieciami i instalacjami, elementami ogólnostacijnymi, częściami inżynieryjno-budowlanymi oraz architektonicznymi.

W ramach realizacji budowy stacji elektroenergetycznej przewidziano wykonanie niezbędnych prac związanych z wprowadzeniem do niej istniejącej linii 220 kV Żydowo-Gdańsk 1 oraz przewidzianych do wprowadzenia w przyszłości linii 400 kV. Realizacja tych prac również została podzielona na dwa etapy.

Etap I będzie obejmować:

- przebudowę istniejącej linii 15 kV kolidującej z terenem budowanej stacji,
- budowę odcinka napowietrznej czterotorowej linii 2x400 kV+2x110 kV od istniejącej napowietrznej linii 220 kV Żydowo-Gdańsk 1, od nowego czterotorowego słupa zlokalizowanego w przęśle 4-5 tej linii do projektowanych bramek liniowych po południowej stronie budowanej stacji Żydowo Kierzkowo. Na odcinku tym będą zastosowane cztery słupy czterotorowe,

- budowę odcinka napowietrznej dwutorowej linii 2x400 kV od istniejącej linii 220 kV Żydowo-Gdańsk 1, od nowego dwutorowego słupa zlokalizowanego w prześle 7-8 tej linii do projektowanych bramek liniowych po północnej stronie budowanej stacji Żydowo-Kierzkowo. Na odcinku tym zostanie zastosowany słup dwutorowy i dwa krańcowe słupy jednotorowe,
- demontaż odcinka istniejącej linii 220 kV Żydowo-Gdańsk 1 od słupa nr 5 do słupa nr 7 i dwustronne wprowadzenie linii do SE Żydowo-Kierzkowo z wykorzystaniem nowych ww. odcinków linii 400 kV. Z istniejącego słupa nr 4 przewody linii 220 kV będą wprowadzone na nowy czterotorowy słup nr 5 i zostaną połączone z przewodami roboczymi toru południowego nowego odcinka linii, który wprowadzony jest na bramkę stacyjną. Od strony północnej przewody istniejącej linii 220 kV będą wprowadzone na nowy dwutorowy słup nr 7, na jego zachodni tor, z którego nowe przewody robocze wprowadzone są z wykorzystaniem nowego jednotorowego słupa nr 7B na bramkę liniową.

W etapie II nastąpią:

- wprowadzenia do stacji dwutorowej linii 400 kV od strony SE Słupsk (na bramki po północnej stronie rozdzielni 400 kV),
- wprowadzenia linii 110 kV Żydowo (tory 2 i 3) przy wykorzystaniu czterotorowego odcinka linii (2x400 kV+2x110 kV) wybudowanego w etapie I: podwieszenie przewodów roboczych torów 110 kV między ustawionym w etapie I słupem nr 8 a bramkami liniowymi 110 kV, zlokalizowanymi przed bramkami liniowymi rozdzielni 220 (440) kV i wykonanie połączeń z odcinkami kablowymi prowadzonymi po terenie stacji, a doprowadzającym linie 110 kV do rozdzielni 110 kV.

Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest w gminie Polanów, w obrębie geodezyjnym Żydowo, na działkach ewidencyjnych nr:

- 338/1, 339/5 i 657 – stacja elektroenergetyczna,
- 199/1, 197/1, 198/6, 269/1, 334, 346, 341, 428, 427, 602/5, 439/2, 327, 328, 433, 432, 431, 439/3, 438, 440/3, 440/2, 436/1, 437, 435/1, 424, 417, 422, 421, 416 – przebudowa istniejących linii 220 kV i 15 kV.

Większość obszaru projektowanej inwestycji stanowią grunty orne, łąki i nieużytki.

Budowa projektowanej inwestycji nie spowoduje nadmiernych obciążeń środowiskowych. Prace budowlane powodować będą minimalne zmiany w środowisku naturalnym i niewielką uciążliwość dla ludzi. Oddziaływanie inwestycji w fazie budowy będzie związane głównie z emisją substancji do powietrza oraz emisją hałasu pochodzącą z pracy maszyn budowlanych i środków transportu. Celem ograniczenia tych uciążliwości nałożono na inwestora obowiązek prowadzenia prac budowlanych wyłącznie w porze昼iennej, tj. między godziną 6⁰⁰ a 22⁰⁰, ponadto inwestor zobowiązał się do stosowania wyłącznie sprawnych maszyn i urządzeń technicznych.

Na etapie budowy powstawać będą odpady wytwarzane podczas realizacji robót związanych z przygotowaniem terenu, realizacją infrastruktury i zakładaniem zieleni, a następnie, po zakończeniu robót budowlanych, podczas likwidacji zaplecza budowy. Będą to przede wszystkim odpady inne niż niebezpieczne, z grupy 17 katalogu odpadów, tj. odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych. W niniejszym postanowieniu nałożono na inwestora obowiązek właściwego gospodarowania odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia, szczególnie poprzez ograniczanie ich ilości i selektywne magazynowanie w wyznaczonych miejscach. W pierwszej kolejności i w miarę możliwości odpady zostaną ponownie wykorzystane w miejscu ich wytwarzania, np. ziemia urodzajna zdjęta podczas prac ziemnych będzie wykorzystana do zakładania terenów zielonych w obrębie miejsca inwestycji. W zakresie innych odpadów nakazuje się

wykonawcy robót zagospodarowywać je bądź przekazywać odbiorcom zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Oddziaływanie inwestycji na etapie realizacji na środowisko wodne związane będzie przede wszystkim z realizacją odwodnień wykopów. Woda z wykopów odprowadzana będzie do rowu melioracyjnego (lub zbiornika retencyjnego) po uprzednim podczyszczeniu w osadniku zanieczyszczeń stałych. W związku z realizacją inwestycji częściowo w obszarze o płytkim zaleganiu wód podziemnych szczególną uwagę należy zwrócić na niedopuszczenie do wycieku substancji ropopochodnych z maszyn i sprzętu budowlanego – na etapie budowy projektowanej inwestycji należy stosować sorbenty substancji ropopochodnych. Ewentualną ziemię zanieczyszczoną tymi produktami należy wywieźć do miejsca jej oczyszczania i unieszkodliwiania. Powyższe działania związane z ochroną środowiska gruntowo-wodnego wskazano jako warunek realizacji inwestycji.

W związku z realizacją przedsięwzięcia wystąpi konieczność wycinki drzew i krzewów. Łącznie do usunięcia przewiduje się ok. 117 drzew, w tym 27 w wieku poniżej 10 lat oraz 90 drzew starszych z rodzajów: osika, topola, wierzba, jarząb, klon, dąb. Ww. drzewa nie przedstawiają wysokiej wartości przyrodniczej – są w średnim i złym stanie zdrowotnym. Usunięciu ulegną także 32 m² krzewów złożonych z bzu czarnego, dzikiej róży i głogu dwuszyjkowego oraz ok. 122 m² zarośli wierzbowych. Usunięcia drzew i krzewów inwestor dokona poza sezonem lęgowym ptaków i nietoperzy (poza okresem 1 marca – 15 października).

Na etapie eksploatacji projektowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie powodować ciągłego powstawania odpadów. Nie mniej jednak w czasie prowadzenia prac konserwatorskich czy remontowych mogą powstawać niewielkie ilości odpadów zaliczanych do niebezpiecznych, o kodach: 13 05 02 – szlamy z odwadniania olejów w separatorach, 20 01 21 – lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, jak i do innych niż niebezpieczne. Wszystkie odpady będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Eksploatacja inwestycji nie będzie wiązała się z wytwarzaniem ścieków. Spełnienie przez inwestora nałożonych niniejszym postanowieniem warunków, tj. instalacja autotransformatorów na fundamentach wyposażonych w szczelne misy olejowe połączonych z instalacją odwodnienia i separacji oleju, transformatorów potrzeb własnych jako jednostek bezolejowych na fundamentach oraz budowa kanalizacji deszczowej z separatorami oleju wyeliminuje zagrożenia zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego podczas pracy projektowanej stacji elektroenergetycznej.

Oddziaływania związane z eksploatacją przedsięwzięcia wiążą się przede wszystkim z emisją hałasu wytwarzanego przez autotransformatory dużej mocy i w znacznie mniejszym stopniu przez krótkie odcinki napowietrznych linii elektroenergetycznych wprowadzonych na teren stacji. Z dokumentacji przedłożonej tut. organowi wynika, że odległość najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną (zabudowa zagrodowa) od terenu przeznaczonego pod projektowaną stację elektroenergetyczną wynosi ok. 40 m. W niniejszym postanowieniu określono maksymalną moc akustyczną autotransformatorów AT1 i AT4 wynoszącą odpowiednio: 98 dB i 87 dB, dla której nie wystąpią przekroczenia akustycznych standardów jakości środowiska określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112), zarówno w porze dnia, jak i w porze nocy. Biorąc pod uwagę ograniczoną dokładność metod obliczeniowych poziomu hałasu oraz praktyczny brak narzędzi obliczeniowych pozwalających na analityczne prognozowanie hałasu skumulowanego (hałas wytwarzany przez autotransformatory oraz oszynowanie i wprowadzenia liniowe do stacji), zaleca się, po uruchomieniu obiektu, wykonanie pomiarów hałasu w tych samych punktach pomiarowych, dla których przeprowadzono symulację emisji hałasu na tereny chronione akustycznie. Wspomniane pomiary powinny zostać wykonane przy możliwie maksymalnym obciążeniu

obu autotransformatorów, zarówno przy dobrych warunkach atmosferycznych, jak i podczas niekorzystnych warunków pogodowych, które wpływają na powstawanie tzw. ulotu w otoczeniu linii wysokiego napięcia mogącego wpływać na zwiększenie poziomu hałasu z terenu przedsięwzięcia. Przeprowadzenie pomiarów w czasie różnych warunków meteorologicznych pozwoli uwzględnić wpływ ulotu i w konsekwencji określić rzeczywisty poziom hałasu pochodzącego od stacji elektroenergetycznej.

Potencjalną uciążliwość związaną z eksploatacją planowanej do wybudowania stacji elektroenergetycznej 400(220)/110 kV Żydowo Kierzkowo jest występowanie poza jej terenem, tj. na niewielkich obszarach leżących pomiędzy ogrodzeniem stacji a pierwszym słupem zlokalizowanym poza terenem obiektu, pola elektromagnetycznego wytwarzanego przez przewody fazowe każdego z projektowanych wprowadzeń liniowych o napięciu 400, 220 i 110 kV. Obliczeniowa identyfikacja pola elektrycznego i magnetycznego, jakie występować będzie w otoczeniu projektowanej stacji, wykazała, że na wskazanym terenie nie zostaną przekroczone wartości dopuszczalne poszczególnych składowych pola ustalone dla miejsc dostępnych dla ludzi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. z 2003 r., nr 192, poz. 1883).

Z danych będących w posiadaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie wynika, iż projektowana inwestycja zlokalizowana jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu „Okolice Żydowo-Biały Bór”. Budowa stacji elektroenergetycznej będzie realizowana jako inwestycja celu publicznego, w związku z tym, zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., poz. 627, ze zm.), dla realizacji inwestycji celu publicznego nie obowiązują zakazy wprowadzone na terenie ww. obszaru chronionego krajobrazu Uchwałą Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (tekst jednolity), stanowiącą załącznik do obwieszczenia Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 31 marca 2014 r. (Dz.Urz. Woj. Zach. z 2014 r., poz. 1637). Projektowane przedsięwzięcie znajduje się ponadto poza innymi istniejącymi i proponowanymi obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., poz. 627, ze zm.). W miejscu przeznaczonym pod zainwestowanie nie stwierdzono stanowisk chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów. Na przedmiotowych działkach nie występują również chronione siedliska przyrodnicze.

W związku z przewidywanym zasięgiem oddziaływania inwestycji na środowisko w przedłożonym raporcie oś nie stwierdzono możliwości kumulowania się oddziaływań przedmiotowej inwestycji z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

W toku postępowania, ze względu na szczegółowy oraz jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy oś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w niniejszym postanowieniu oraz w raporcie oś.

Ze względu na lokalizację inwestycji w znacznym oddaleniu od granic państwa oraz przewidywany zasięg oddziaływania przedsięwzięcia nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę, w myśl art. 77 ust. 4 pkt 1 ustawy ooś, uzgadnia się realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa stacji elektroenergetycznej 400/110 kV Żydowo Kierzkowo” oraz określa się warunki realizacji tej inwestycji.

W związku z powyższym – postanowiono jak w sentencji.

W świetle art. 77 ust. 7 ustawy ooś na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Zgodnie z art. 142 Kodeksu postępowania administracyjnego postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Szczecinie
Grzegorz Kubiak

14. STY. 2015

