Głuchołazy 2014-03-19

RR.6220.19a.2013.PD

**DECYZJA**

**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 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.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013r., poz. 267-j.t.), w związku z art. § 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), po rozpatrzeniu wniosku inwestora GB Szybowice 301 Sp. z o.o., ul. Wilcza 46, 00-679 Warszawa, działającego przez prokurenta Pana Jean – Claude Moustacakis, a następnie przez pełnomocnika Panią Magdalenę Łabaziewicz

**stwierdzam**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia p.n. „Budowie elektroenergetycznej stacji transformatorowej SN/110kV (Głównego Punktu Odbioru – GPO)” planowanego na działkach nr 118/2, 118/3, 118/4 obręb Nowy Las, w gminie Głuchołazy, powiat nyski, województwo opolskie.**

**Uzasadnienie**

1. Wnioskiem z dnia 02.12.2013 r. (data wpływu 04.12.2013 r.) inwestor GB Szybowice 301 Sp. z o.o., ul. Wilcza 46, 00-679 Warszawa, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia p.n. **„Budowa elektroenergetycznej stacji transformatorowej SN/110kV (Głównego Punktu Odbioru – GPO)”.** Do wniosku dołączono: kartę informacyjną przedsięwzięcia (3 egz.), potwierdzoną kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej oraz dokument stwierdzający prokurę (waz z ich zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych). Pismem z dnia 10.12.2013 r. oraz 17.02.2014 r. Inwestor przedłożył wypis z rejestru gruntów.
2. Planowane przedsięwzięcia jest klasyfikowane jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie § 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 ze zm.), o następującym brzmieniu: „stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne, o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110 kV, inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt 6”.
3. Organ uznał, że stronami niniejszego postępowania są właściciele i użytkownicy wieczyści nieruchomości objętych oddziaływaniem inwestycji. W toku postępowania organ ustalił, że liczba stron postępowania przekracza 20. Tym samym, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (…) zastosowanie znalazł art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, zgodnie z którym strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania.

Działając na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postepowania administracyjnego, strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania poprzez zawiadomienie z dnia 20 lutego 2013 r. (znak RR.6220.19a.2013.PD), które zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Głuchołazy: <http://gmina.glucholazy.sisco.info/>, a także wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Głuchołazach,   
ul. Rynek 15 oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Nowy Las w okresie od 10.12.2013 do 02.01.2014r..

1. W toku postępowania, zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (…) dnia 10.12.2013 r. Burmistrz Głuchołaz wystąpił o wyrażenie opinii do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nysie, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz co do zakresu ewentualnego raportu. W związku z pismem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 27.12.2013 r. o przedstawienie opinii w zakresie zgodności lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, Burmistrz Głuchołaz przy piśmie z dnia 08.01.2014 r. znak: IRG.6724.1.2014.BŻ przekazał stosowne wyjaśnienie autora planu - Biura Urbanistyczno-Architektonicznego „ARPLAN”.

Organy współdziałające wyraziły następujące opinie:

* + Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nysie – opinia z dnia 24 grudnia 2013 r., sygn. NZ/HW-4325-75/13 sugerująca odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
  + Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu – opinia z dnia 23 stycznia 2014 r., sygn. WOOŚ.4241.384.2013.MW.2 sugerująca odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu stanowisk obu organów, kierując się zakresem przedsięwzięcia, jego usytuowaniem, położeniem, rodzajem i możliwą skalą oddziaływania, dokonawszy oceny uwarunkowań określonych w art. 63 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (…), w dniu 03.02.2014 r. Burmistrz Głuchołazy wydał postanowienie znak: RR.6220.19a.2013.PD, stwierdzające brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko rozpatrywanego przedsięwzięcia.

O wydaniu ww. postanowienia strony zostały poinformowane zawiadomieniem z dnia 03.02.2014, a także powiadomione o zakończeniu postępowania dowodowego i możliwości wglądu w akta sprawy i wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postepowania administracyjnego. Ww. zawiadomienie zostało zamieszczone w dniu 5.02.2014 r na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Głuchołazy: <http://gmina.glucholazy.sisco.info/>, a także wywieszone w okresie od 03.02.2014r. do 18.02.2014 na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Głuchołazach, ul. Rynek 15 oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Nowy Las.

Burmistrz Głuchołaz, działając z urzędu, w dniu 11.02.2014 r. wydał postanowienie o sprostowaniu oczywistej omyłki w postanowieniu z dnia 3.02.2014 r. znak: RR.6220.19a.2013.PD. W związku z powyższym strony postępowania zostały ponownie poinformowane zawiadomieniem z dnia 18.02.2014 r. o wydaniu ww. postanowienia oraz o przysługującym im prawie do wypowiedzenia się co do zebranych w sprawie materiałów i dowodów oraz zgłoszonych żądań. Ww. zawiadomienie zostało zamieszczone w dniu 19.02.2014 r. na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Głuchołazy: http://gmina.glucholazy.sisco.info/, a także wywieszone w okresie od 19.02.2014 do 17.03.2014r. na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Głuchołazach,   
ul. Rynek 15 oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Nowy Las.

1. W trakcie trwającego postępowania zagwarantowano stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji zapewnił możliwość wypowiedzenia się, co do zebranego materiału dowodowego oraz składania uwag i wniosków. W toku całego postępowania administracyjnego nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski oraz zastrzeżenia od stron postępowania.
2. W ramach prowadzonego postępowania, uwzględniając uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (…)tut. Organ ustalił i zważył, co następuje:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie stacji elektroenergetycznej SN/110kV Szybowice. Skala inwestycji jest niewielka, gdyż obejmie wschodnią część działek nr ew. 118/2, 118/3, 118/4 w obrębie Nowy Las w gminie Głuchołazy. Powierzchnia całkowita ww. działek wynosi ok. 2,1 ha, z czego przewiduje się, że ok. 0,3 ha zostanie zajęte pod planowaną stację elektroenergetyczną. Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje odpowiadają zamierzonemu celowi inwestycji. Na podstawie zgromadzonego materiału dowodowego stwierdzono, że nie nastąpi skumulowane oddziaływanie na środowisko.

Projektowana inwestycja nie wiąże się ze znaczącym wykorzystaniem zasobów naturalnych. Uciążliwości związane z jej realizacją dotyczą przede wszystkim lokalnych i krótkotrwałych emisji hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz wytwarzania odpadów.

Realizacja jak i eksploatacja rozpatrywanej stacji elektroenergetycznej nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii. Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia oraz jego charakter (eksploatacja powoduje jedynie lokalne oddziaływanie w otoczeniu terenu przedmiotowego przedsięwzięcia) inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie poza stanowiskami chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz poza siedliskami przyrodniczymi objętymi ochroną, a także poza obszarami o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych, w tym poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., Nr 0, poz. 627), a zatem nie będzie na nie negatywnie oddziaływać. W wyniku analizy materiału dowodowego organ ustalił, że w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie występują:

* + obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych;
  + obszary wybrzeży;
  + obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
  + obszary górskie lub leśne;
  + obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone;
  + obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
  + obszary przylegające do jezior;
  + uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, analizując wyżej opisane cechy przedsięwzięcia stwierdzono, że charakter i zakres planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi. Zasięg oddziaływania obejmuje tereny niezamieszkane, aktualnie użytkowane rolniczo. Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie znajduje się w odległości ok. 600 m. Wszystkie oddziaływania powstałe na etapie realizacji inwestycji będą miały przejściowy charakter i nie spowodują negatywnych oddziaływań.

Realizacja i funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie również znacząco wpływać   
na powstanie zagrożeń komunikacyjnych, a co za tym idzie nie prowadzi do znaczącego wzrostu emisji hałasu i zanieczyszczenia powietrza.

Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

W ocenie organu, uwarunkowania takie jak: jego rodzaj i charakterystyka, usytuowanie oraz rodzaj i skala możliwego oddziaływania, nie kwalifikują tego przedsięwzięcia jako mogącego znacząco oddziaływać na środowisko. Wśród uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o  środowisku i jego ochronie (…) o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przesądziły rodzaj i zakres planowanego przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie z dala od zabudowań mieszkalnych, charakter i skala oddziaływania inwestycji (w tym planowane działania minimalizujące wpływ na środowisko oraz projektowane zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego).

1. Tereny, na których będzie realizowane przedsięwzięcie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonym uchwałą Nr X/110/11 Rady Miejskiej w Głuchołazach z dnia 29 czerwca 2011 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego parków wiatrowych we wsiach Charbielin, Bodzanów, Nowy Las, Stary Las, Sucha Kamienica. Zgodnie z nim działki, na których ma być zlokalizowana inwestycja oznaczone są symbolem R – dla których zgodnie z §  6 ust.2 uchwały Nr XX/110/11:

„ustala się przeznaczenie podstawowe: tereny użytków rolnych oraz następujące zasady zagospodarowania i użytkowania terenu:

1) zakazuje się lokalizacji wszelkiej zabudowy mieszkalnej;

2) dopuszcza się wykorzystanie terenu pod budowę tymczasowych placów i dróg montażowych oraz wewnętrznych dróg dla celów serwisowych w okresie eksploatacji turbin wiatrowych;

3) dopuszcza się prowadzenie elektroenergetycznych linii kablowych i infrastruktury towarzyszącej elektrowniom wiatrowym w tym kabli sterowania i automatyki;

4) nakazuje się zachowanie wydzielonych na rysunku planu dróg dojazdowych wewnętrznych oznaczonych symbolem KDW;

5) zakazuje się zmiany przebiegu istniejących cieków wodnych przepływających przez tereny rolne;

6) nakazuje się użytkowanie terenów rolnych położonych w strefie ochrony pośredniej ujęć wody we wsi Nowy Las zgodnie z obowiązującą decyzją ustanawiającą granice strefy i ograniczenia w użytkowaniu gruntów.”

Ww. plan dopuszcza realizację nowych obiektów, sieci i urządzeń infrastruktury technicznej (stacji elektroenergetycznych), a także prowadzenie linii kablowych i infrastruktury towarzyszącej na terenie parku wiatrowego. W związku z powyższym, lokalizacja planowanego przedsięwzięcia przestrzennego na działkach118/2, 118/3, 118/4 w obrębie Nowy Las jest zgodna ustaleniami planu zagospodarowania.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (…) integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik w postaci charakterystyki przedsięwzięcia.

Stosownie do treści art. 85 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (…) informacja o wydanej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacja sprawy została podana do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Głuchołazach, ul. Rynek 15, na tablicy ogłoszeń w sołectwie Nowy Las, przez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Głuchołazy: <http://gmina.glucholazy.sisco.info/> oraz w publicznie dostępnym wykazie danych, także wywieszone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Głuchołazach, ul. Rynek 15 oraz w miejscowości Nowy Las.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

**Pouczenie :**

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Burmistrza Głuchołazy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z art.72 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (…) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 tej ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna lub w terminie 6 lat od dnia, w którym ta decyzja stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek w wydanie tej decyzji lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja otrzymali, przed upływem ww. czteroletniego terminu, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art.84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (…).

Decyzję otrzymują:

1. GB Szybowice 301 Sp. z o.o., ul. Wilcza 46,00 – 679 Warszawa, za pośrednictwem pełnomocnika Magdaleny Łabaziewicz;
2. Pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postepowania administracyjnego.
3. a/a.

Głuchołazy 2014-03-19

RR.6220.19a.2013.PD

**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 o środowiskowych uwarunkowaniach** **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.)**

Przedsięwzięcie p.n. **„Budowa elektroenergetycznej stacji transformatorowej SN/110KV (Głównego Punktu Odbioru – GPO)”** będzie realizowane na działkach 118/2, 118/3, 118/4, obręb Nowy Las, gmina Głuchołazy, powiat nyski, województwo opolskie. Powierzchnia terenu zajmowanego przez planowaną stację elektroenergetyczną wyniesie ok. 3000 m2. Inwestycja obejmie:

1. rozdzielnię napowietrzną110 kV złożoną z:

* pól 110kV, w tym m.in. z pola liniowego 110 kV, pola transformatorowego, pola dla układu kompensacji oraz rezerwy miejsca na pole 110 kV,
* stanowiska transformatora 110kV/SN o mocy do 50 MVA wyposażonego w szczelna misę olejową,
* stanowiska dławika kompensacyjnego, wyposażonego w szczelna misę olejową,

1. agregat prądotwórczy do systemu zasilania UPS dla potrzeb zasilania rezerwowego;
2. rozdzielnię wnętrzową SN z układem szyn zbiorczych, zlokalizowaną w budynku stacyjnym i złożoną z pól SN. Budynek stacyjny projektuje się jako parterowy z piwnicą kablową, składający się z: rozdzielni SN, nastawni, serwerowni, Projektowany budynek będzie wyposażonym w instalacje: elektryczną, oświetlenia podstawowego, ewakuacyjnego i bezpieczeństwa, wentylacji, klimatyzacji, ogrzewania elektrycznego; Planowana stacja będzie obiektem bezobsługowym.
3. urządzenia napowietrzne rozdzielni SN:

* stanowisko zespołu uziemiającego wyposażone w szczelna misę olejową,
* stanowisko baterii kondensatorów;
* powiązania kablowe SN stanowisk transformatorów, zespołów uziemiających, elementów kompensacji mocy biernej z rozdzielnią SN;

1. instalację kanalizacyjną odprowadzającą wody opadowe z wanien technologicznych pod urządzeniami do zbiornika bezodpływowego, wyposażonego w instalację monitującą ilość wody w komorze i sygnalizującą przekroczenie dopuszczalnego poziomu zgromadzonej wody; niezbędne połączenia kablowe na terenie stacji, oświetlenie terenu stacji, instalacji odgromowej; ogrodzenie siatkowe o wys. ok. 2,5m; drogi wewnętrzne stacji elektroenergetycznej.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpi zapotrzebowanie na wodę (do mieszanek betonowych na fundamenty stacji), olej napędowy i energię elektryczną oraz inne surowce i materiały (m.in. stalowe konstrukcje wsporcze ocynkowane, fundamenty betonowe zbrojone, stanowiska transformatora betonowe zbrojone, przewody robocze stalowo-aluminiowe, izolacja porcelanowa i kompozytowa, aparatura rozdzielcza 110kV będąca gotowymi wyrobami). Projektowana stacja będzie obiektem bezobsługowym. Na etapie jej funkcjonowania nie będą wykorzystywane żadne surowce, materiały i paliwa. Wystąpi jedynie zapotrzebowanie na energię elektryczną pobieraną z kompaktowego agregatu prądotwórczego.

Podczas realizacji inwestycji przewiduje się powstanie odpadów, wynikających z procesu demontażu oraz montażu nowych urządzeń. Będą to odpady inne niż niebezpieczne, takie jak sorbenty, materiały filtracyjne, beton oraz gruz rozbiórkowy, tworzywa sztuczne, zdemontowane urządzenia (przekładniki prądowe). Wytworzone odpady będą selektywnie gromadzone, w oddzielnych pojemnikach i przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie unieszkodliwiania. Eksploatacja inwestycji będzie źródłem niewielkiej ilości odpadów, głównie w postaci sorbentów, materiałów filtracyjnych, tkanin do wycierania i ubrań ochronnych zanieczyszczonych substancjami niebezpiecznymi oraz zużytych urządzeń.

Na etapie budowy powstawać będą jedynie ścieki bytowe, które będą odprowadzane do mobilnych węzłów sanitarnych typu TOI-TOI, a ich wywozem będzie zajmowała się wyspecjalizowana firma. Na etapie funkcjonowania stacji, jedynie w przypadku ewentualnej awarii, istnieje ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego olejem transformatorowym występującym w dwóch transformatorach. Jednakże w związku z zaprojektowaniem szczelnych mis olejowych pod transformatorami, które potrafią zgromadzić co najmniej 100% oleju pochodzącego z kadzi i wody opadowe oraz odprowadzenie wód opadowych z mis do zbiornika, poprzez wysokosprawny, koalescencyjny separator oleju, można ocenić, że ryzyko to zostanie zminimalizowane. Separator oleju wyposażony będzie w samoczynne zamknięcie odcinające odpływ wód opadowych do odbiornika w przypadku przekroczenia dopuszczalnej ilości zatrzymanego oleju oraz sygnalizator optyczno-akustyczny, informujący o osiągnięciu dopuszczalnego poziomu zgromadzonego oleju. Zastosowane rozwiązanie zapewni skuteczne zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem środowiska wodno-gruntowego.

W fazie realizacji przedsięwzięcia wystąpi hałas emitowany z maszyn i sprzętu budowlanego oraz pojazdów mechanicznych. Wobec ograniczenia prac budowlanych do pory dziennej, eliminacji nieefektywnej pracy maszyn i urządzeń oraz wykorzystywania wyłącznie sprawnego sprzętu, uznać należy, że emisja ta będzie miała krótkotrwały i przejściowy charakter. Źródłem hałasu do środowiska z eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia będą: transformator 110/SN o mocy 50MVA oraz ulotu z urządzeń i przewodów. Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia i odległość od terenów normowanych akustycznie stwierdza się, że nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu na tych terenach.

Podczas realizacji robót budowlanych, przewidzianych w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, może występować lokalny, krótkotrwały wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza. Źródłami emisji będą maszyny i urządzenia pracujące na budowie. Biorąc pod uwagę zakres i czas trwania prac należy stwierdzić, iż będzie ona miała charakter krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia prac. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z emisją zanieczyszczeń do powietrza.

Źródłem pola elektromagnetycznego będą urządzenia stacji transformatorowej (napowietrzna rozdzielnia 110kV, transformator 110/SN). Wartość natężenia pola elektrycznego (1kV/m) oraz wartość natężenia pola magnetycznego (60A/m) nie wykroczą poza granice działek, tym samym nie osiągną miejsc dostępnych dla ludności. Poziomy pola elektromagnetycznego występujące w środowisku, poza granicami instalacji należy uznać za bezpieczne, nie zagrażające zdrowiu i życiu ludzi. Ponadto, z uwagi na odległość od najbliższych terenów o charakterze zabudowy mieszkaniowej, nie wystąpi ponadnormatywne oddziaływanie pola elektromagnetycznego na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową.

W celu zapewnienia właściwej ochrony zdrowia ludzi teren stacji elektroenergetycznej będzie odpowiednio oznakowany i oświetlony, a także wygrodzony, przez co uniemożliwiony zostanie dostęp osób postronnych w pobliże urządzeń elektroenergetycznych.