



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

WOOŚ.420.18.2023.MOI.22

DECYZJA Nr 8/2024 z 6 sierpnia 2024 r. o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), zwanej dalej w skrócie „k.p.a.”, w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. k, a także art. 84 i art. 85 ust. 1 i 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112), zwanej dalej w skrócie „ustawą ooś”, art. 14 ust. 1 ustawy z 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 555), zwanej dalej w skrócie „specustawą przesyłową”, a także § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b, pkt 88 lit c i e, § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 6 oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku spółki Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. z siedzibą w Konstancinie-Jeziornie, reprezentowanej przez pełnomocnika, z 29 listopada 2023 r., a także uwzględniając opinię Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z 29 stycznia 2024 r. i z 21 czerwca 2024 r. oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu z 13 maja 2024 r., podtrzymaną przy piśmie z 1 lipca 2024 r., orzekam w następujący sposób:

- I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa i rozbudowa SE 400/220 kV Rogowiec”.**
- II. **Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**
 1. Prace przygotowawcze przedmiotowego przedsięwzięcia ingerujące w pokrycie glebowe oraz wycinkę drzew i krzewów – maksymalnie 10,19 ha (wycinka stała maksymalnie 4,43 ha, wycinka tymczasowa maksymalnie 5,76 ha), kolidujących z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym należy przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. w terminie od 1 października do końca lutego. Wycinkę drzew i krzewów ograniczyć do niezbędnego minimum.

Dopuszcza się ww. prace w innym terminie, jednakże należy je poprzedzić bezpośrednio ekspertyzą ornitologiczną stwierdzającą brak zasiedlenia ptaków w rejonie drzewa,

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi

w przestrzeni o promieniu równym wysokości drzewa planowanego do usunięcia. Nadzór ornitologiczny obecny przy procesie wycinkowym winien zbadać zadrzewienia pod kątem obecności czynnych gniazd i wstrzymać wycinkę do czasu trwałego opuszczenia gniazda lub wystąpić o stosowną derogację do organu ochrony przyrody.

2. W celu odbudowy równowagi przyrodniczej za usunięte drzewa i krzewy, należy wykonać nasadzenia zastępcze na powierzchni nie mniejszej niż 1,2 ha. Do nasadzeń należy wykorzystać gatunki rodzime (zalecana forma naturalna, typowa, nieodmianowa), dostosowane do warunków gruntowo-wodnych, świetlnych, glebowych i charakteru istniejącej zieleni. Z nasadzeń należy wykluczyć gatunki obce, inwazyjne oraz niepożądane w środowisku przyrodniczym. Zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowany z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Przeznaczone do użycia sadzonki powinny spełniać wymogi I klasy jakości: mieć dobrze ukształtowany i dostatecznie zdrewniały, pojedynczy pęd główny z wyraźnym pączkiem szczytowym; system korzeniowy powinien być wystarczająco silny, możliwie skupiony, a jego układ zgodny z właściwościami danego gatunku. Sadzonki powinny być zdrowe, bez oznak chorób i uszkodzeń. Materiał roślinny powinien być właściwie oznaczony. Nasadzenia wykonać w okresie do 3 lat po zakończeniu budowy całego przedsięwzięcia i przeprowadzić poza okresem: od początku czerwca do połowy września. Sadzonki z objawami chorób, zasychające lub suche niezwłocznie usuwać i wymieniać na nowe w stosunku 1:1, w okresie 3 lat od dokonania nasadzeń.
3. Celem ochrony pni drzew nieprzeznaczonych do wycinki należy wygrodzić powierzchnię zlokalizowaną w odległości minimum 1,0 m od pnia drzewa. Jeżeli takie rozwiązanie jest niemożliwe, należy zastosować specjalne osłony dla poszczególnych drzew. Przy ich wykonaniu pnie należy oszalować deskami drewnianymi. Deski winny sięgać do wysokości dolnych gałęzi koron drzew (co najmniej do 1,5 m wysokości pnia drzewa). W przypadku użycia desek zadbać, by nie opierały się na sztykach korzeniowych (nabiegach korzeniowych), ale na podłożu. Pomiedzy ekrany z desek a pnie, włożyć materiał zapobiegający ich bezpośredniemu przyleganiu, np. materiały jutowe, maty słomiane, rury elastyczne PCV, styropian, które będą amortyzowały ewentualne uderzenia z zewnątrz. Mocowanie wszelkiego rodzaju osłon do pni drzew należy wykonać bez użycia gwoździ. Ostatecznie oszalowanie należy otoczyć sznurem bądź drutem.
4. Podczas prowadzenia robót budowlanych w obszarze zasięgu strefy korzeniowej drzewa, tj. 1,5-krotności zasięgu korony drzewa przez cały czas trwania budowy nie składować żadnych materiałów budowlanych, w tym płynnych chemikaliów, które mogłyby prowadzić do skażenia, zagęszczenia gruntu i pogorszenia warunków glebowych.
5. W przypadku zbliżenia się prac budowlanych do stref korzeniowych drzew niepodlegających wycince należy o nie zadbać poprzez umożliwienie korzeniom poboru wody i soli mineralnych oraz dostęp do powietrza. Należy chronić bryły korzeniowe drzew przed mechanicznym uszkodzeniem, przesuszaniem i niską temperaturą. Należy zadbać o to, aby korzenie były odsłonięte możliwie jak najkrócej, aby nie dopuścić do ich przesuszenia. Jeżeli wykopy nie zostaną zakryte tego samego dnia (oraz w czasie upałów) należy bryłę korzeniową osłonić matami z geowłókniny lub juty. Jeżeli dojdzie do uszkodzenia korzeni, powinny one być przycięte do miejsca zdrowego pod kątem prostym do ich osi w celu ograniczenia rozmiaru ran. Każdego cięcia należy dokonywać ostrym i zdezynfekowanym narzędziem, najlepiej piłą ręczną lub sekatorem (z powodu trudności sterylizowania pił spalinowych).
6. Jeżeli korona drzewa koliduje z obszarem prac, można część gałęzi narażonych na uszkodzenia podwiązać lub skonstruować osłonę. Jeżeli okaże się niezbędne obcięcie niektórych gałęzi, skalę takich działań należy ograniczyć do minimum, a także należy używać ostrych, zdezynfekowanych narzędzi, najlepiej sekatora lub piły ręcznej. Cięcie powinno odbywać się zgodnie z zaleceniami nadzoru przyrodniczego (trój etapowo i z zachowaniem

obrączki), a pozostawiona rana powinna mieć gładką powierzchnię bez postrzępionych brzegów. Jeżeli cięcia zostaną przeprowadzone prawidłowo, nie należy zabezpieczać ran fungicydami. Wyjątki stanowią cięcia gałęzi drzew o osłabionej witalności i w warunkach wysokiej temperatury powietrza, gdy rany cięte stanowiące powierzchnię utraty wody, mogą doprowadzić do jej krytycznego niedoboru i w efekcie do obumarcia drzewa. W takich wypadkach można zastosować fungicyd umożliwiający wymianę gazową w obszarze rany.

7. Prace budowlane należy prowadzić pod nadzorem botanika. W przypadku konieczności usunięcia występującego na obszarze prac stanowiska chrobotka, należy uzyskać stosowne zezwolenie na odstępstwo od zakazów. W przypadku braku ingerencji w stanowisko, należy je w widoczny sposób wygradzić, tak aby stanowisko nie uległo zniszczeniu.
8. W rejonie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki prace prowadzić pod nadzorem botanika, a obszar w jego obrębie, na którym nie będą prowadzone prace oznakować w widoczny sposób poprzez zastosowanie oznakowania w postaci taśmy ostrzegawczej, dwukolorowej o szerokości 7–10 cm, rozpiętej pomiędzy wbitymi w ziemię palikami, na wysokości ok. 1–1,5 m.
9. Prace na etapie realizacji przedsięwzięcia prowadzić pod nadzorem teriologa. Winien on prowadzić kontrole wykopów znajdujących się poza wygradzonym placem budowy pod kątem obecności w nich zwierząt oraz przenosić uwięzione osobniki poza plac budowy, w miejsca o cechach siedliska, w którym występują w sposób naturalny.
10. W zakresie prac ziemnych należy:
 - a) unikać długotrwałej ekspozycji wykopów,
 - b) każdorazowo przy pracach w wykopach oraz przed ich likwidacją należy starannie spenetrować dno i ściany pod kątem obecności w nich płazów, gadów, drobnych ssaków i innych małych zwierząt, a znajdujące się w nich uwięzione osobniki przenosić poza plac budowy, w miejsca o cechach siedliska, w którym występują w sposób naturalny,
 - c) podczas przemieszczania mas ziemnych należy kontrolować, czy nie doszło do wtargnięcia płazów i gadów oraz drobnych ssaków w pas budowy; przenosić osobniki poza plac budowy, w miejsca o cechach siedliska, w którym występują w sposób naturalny.
11. Zaplecze oraz plac budowy, w tym miejsca tankowania pojazdów i sprzętu budowlanego, bazy materiałowo-sprzętowe oraz miejsca magazynowania materiałów i odpadów winny być wyposażone w sorbenty, biopreparaty itp. neutralizujące wycieki substancji ropopochodnych i płynów eksploatacyjnych. Miejsca przetrzymywania ww. preparatów należy wyraźnie oznaczyć i opisać, a pracowników przeszkolić z ich stosowania.
12. Zaplecza budowy i bazy materiałowo-sprzętowe oraz miejsca magazynowania odpadów organizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni.
13. Podłoże zaplecza budowy, w tym miejsc tankowania pojazdów i sprzętu budowlanego, baz materiałowo-sprzętowych oraz miejsc magazynowania materiałów i odpadów winno być wyłożone szczelnymi płytami betonowymi lub matami zabezpieczającymi środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem, substancjami niebezpiecznymi, w tym ropopochodnymi.
14. Ruch pojazdów na etapie budowy winien odbywać się w sposób kontrolowany, tylko po wyznaczonych drogach dojazdowych.
15. Do prac budowlanych dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytkowania.
16. W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii (ewentualne wycieki należy natychmiast usuwać).

17. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu. Zanieczyszczony urobek należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego remediacji.
18. Zaopatrzenie stacji elektroenergetycznej w wodę prowadzić z sieci wodociągowej, za zgodą i na warunkach jej administratora.
19. Na etapie realizacji wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu. Odprowadzanie ww. wód do odborników prowadzić należy w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie.
20. Na etapie realizacji ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do toalet kontenerowych (lub przewoźnych toalet). Zbiorniki należy systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty (nie dopuścić do ich przepelnienia).
21. Prace budowlane prowadzić w okresie niskich stanów wód (jeżeli jest to możliwe).
22. W przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych. Konieczne obniżenie poziomu wód podziemnych związane z wykonywaniem wykopów nie może zakłócać stosunków wodnych. Ograniczyć czas odwadniania wykopu do minimum, ograniczyć wpływ ww. prac do terenu planowanego przedsięwzięcia. Wody z odwodnienia wykopów, przed odprowadzeniem do środowiska należy podczyścić z zawiesiny.
23. Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne.
24. Przed zasypaniem wykopów usunąć z nich odpady, które mogły się tam dostać podczas prac budowlanych.
25. Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych wyznaczyć i odpowiednio przystosować miejsca czasowego gromadzenia i magazynowania odpadów powstających podczas prac budowlano-montażowych.
26. Zaplecza budowy wyposażyć w odpowiednio opisane, szczelne i zamykane pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów.
27. Należy prowadzić selektywne gromadzenie odzyskanych materiałów i odpadów budowlanych, w tym surowców wtórnych – na wydzielonej powierzchni, poza bezpośrednim zasięgiem robót i w ściśle wytyczonych miejscach, odpowiednio zabezpieczonych wpływem czynników atmosferycznych oraz przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód, a następnie przekazywać do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom.
28. Odpady charakteryzujące się właściwościami niebezpiecznymi umieszczać w specjalnie dostosowanych do rodzaju odpadu i oznakowanych nazwą i kodem odpadu pojemnikach (kontenerach) na odpady niebezpieczne, umieszczonych na szczelnym podłożu, w miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych i zwierząt.
29. Odpady powstające w fazie realizacji i eksploatacji przekazywać uprawnionym odbiorcom.
30. Prace malarskie prowadzić przy sprzyjającej pogodzie (bezwietrznie lub słaby wiatr). Przy nanoszeniu powłok malarskich teren w sąsiedztwie miejsca wykonywania prac należy zabezpieczyć nieprzepuszczalnym materiałem tak, by nie dopuścić do zanieczyszczenia powierzchni ziemi preparatami stosowanymi do malowania.
31. Do oświetlenia placu budowy oraz zaplecza budowy, a także terenu stacji elektroenergetycznej na etapie eksploatacji należy stosować lampy sodowe nieskociśnieniowe lub oprawy oświetleniowe w technologii LED, ze światłem o ciepłej barwie. Światło musi być jak najmniej intensywne, nierozproszone, skierowane w dół. Należy stosować lampy o zamkniętych oprawach. Do oświetlenia stacji elektroenergetycznej na etapie eksploatacji stosować tam, gdzie to możliwe, oświetlenie wyposażone w czujniki ruchu.
32. Ścieki sanitarno-bytowe na etapie eksploatacji gromadzić w bezodpływowych zbiornikach oraz zewnętrznej kanalizacji sanitarnej, odprowadzającej ścieki sanitarne z istniejącego

- budynku nastawni oraz nowego budynku gospodarczo-magazynowego. Ścieki sanitarno-bytowe przekazywać do zagospodarowania zewnętrznym wyspecjalizowanym podmiotom.
33. Wody opadowe i roztopowe z terenu stacji, w tym z mis autotransformatora, po ich podczyszczeniu w separatorach odprowadzać poprzez kanalizację do zbiornika retencyjno-chłonnego. Zaprojektować system kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjno-chłonnym o łącznej (dla całego systemu) minimalnej pojemności wynoszącej 1 850 m³.
34. Na etapie eksploatacji wycinkę podrostu w pasie technologicznym linii elektroenergetycznej prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. w terminie od 1 października do końca lutego, a w przypadku konieczności wykonania wycinki w okresie lęgowym ptaków należy ją poprzedzić bezpośrednio ekspertyzą ornitologiczną stwierdzającą brak zasiedlenia ptaków w rejonie drzewa, w przestrzeni o promieniu równym wysokości drzewa planowanego do usunięcia. Nadzór ornitologiczny obecny przy procesie wycinkowym winien zbadać zadrzewienia pod kątem obecności czynnych gniazd i wstrzymać wycinkę do czasu trwałego opuszczenia gniazda lub wystąpić o stosowną derogację do organu ochrony przyrody.

III. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

W dniu 30 listopada 2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi (zwanego dalej „RDOŚ w Łodzi”) wpłynął wniosek, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa i rozbudowa SE 400/220 kV Rogowiec” spółki Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. z siedzibą w Konstancinie-Jeziornej, zwanej dalej PSE S.A., reprezentowanej przez pełnomocnika. Do ww. wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (jeden egzemplarz w wersji papierowej i trzy egzemplarze w wersji elektronicznej), zwaną dalej „KIP”, załączniki o których mowa w art. 74 ust. 1 pkt 3, 3a i 6 ustawy ooś, pełnomocnictwo oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej (za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i przedłożenie dokumentu wskazującego na udzielenie pełnomocnictwa).

Analizowane przedsięwzięcie zrealizowane zostanie w oparciu o przepisy specustawy przesyłowej, a jego zakres dotyczący przebudowy linii 220 kV wraz ze zmianą ich przebiegu oraz przebudowy i rozbudowy stacji elektroenergetycznej, wpisuje się w katalog inwestycji wymienionych w załączniku do specustawy przesyłowej – *wykaz strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych oraz inwestycji towarzyszących, z wyłączeniem inwestycji towarzyszących polegających na przebudowie lub remoncie istniejących linii elektroenergetycznych stanowiących elementy sieci dystrybucyjnej o napięciu równym lub wyższym niż 110 kV – pkt 50, tj. „Budowa linii o napięciu równym lub wyższym niż 220 kV w celu zmiany przebiegu trasy istniejących linii o napięciu równym lub wyższym niż 220 kV albo ich odbudowa, rozbudowa, przebudowa, remont lub rozbiórka”*. Przy czym, zgodnie z art. 1 ust. 2 pkt 4 specustawy przesyłowej wynika, że strategiczna inwestycja w zakresie sieci przesyłowej obejmuje swoim zakresem również wykonywanie niezbędnych robót budowlanych w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725 ze zm.), w szczególności budowy lub przebudowy obiektów, urządzeń, sieci i instalacji niezbędnych do budowy, przebudowy, remontu, utrzymania, użytkowania, zmiany sposobu użytkowania, eksploatacji lub rozbiórki linii stanowiących elementy sieci przesyłowej, w tym stacji elektroenergetycznych, tymczasowych obiektów budowlanych (...). W związku z powyższym oraz z uwagi na to, że analizowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie województwa łódzkiego organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. k ustawy ooś, RDOŚ w Łodzi.

Rozpatrywane przedsięwzięcie stanowi inwestycję celu publicznego, gdyż zgodnie z art. 3 specustawy przesyłowej „*strategiczne inwestycje w zakresie sieci przesyłowych są celami publicznymi w rozumieniu ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami.*”

Zgodnie z treścią wniosku, Wnioskodawca zamierza realizować przedsięwzięcie, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b, pkt 88 lit c i e, § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 6 oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywny.

Na podstawie art. 14 ust. 2 specustawy przesyłowej, RDOŚ w Łodzi zawiadomił Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o tym, że spółka Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. z siedzibą w Konstancinie-Jeziornej, złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia (pismo z 5 grudnia 2023 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI).

Ww. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zawierał brak formalny, o którego uzupełnienie wezwano Inwestora pismem z 6 grudnia 2023 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.2.

Przy piśmie z 10 stycznia 2024 r., znak: CJI-PP-WŚ.712.94.2023.1 Inwestor reprezentowany przez pełnomocnika przesłał uzupełnienie braku formalnego. W związku ze złożonym uzupełnieniem wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia stał się kompletny czyniąc zadość przepisom prawa i tutejszy Organ mógł przystąpić do jego rozpatrywania.

RDOŚ w Łodzi zwrócił się do Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (zwanego dalej „ŁPWIS”) oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o wyrażenie stanowiska co do zakresu raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, załączając wymagane prawem załączniki (pismo z 15 stycznia 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.5).

Obwieszczeniem z 15 stycznia 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.3, RDOŚ w Łodzi zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wezwaniu do uzupełnienia braku formalnego, wpływie uzupełnienia braku formalnego, poinformował o organach uczestniczących w prowadzonym postępowaniu oraz o wystąpieniu do tych organów o opinię. Obwieszczenie było zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Bełchatów, a także na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi.

Po analizie przedłożonej dokumentacji zwrócono się do pełnomocnika Wnioskodawcy, pismem z 25 stycznia 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.6, o uzupełnienie dokumentacji. Wymagane uzupełnienie otrzymano 5 marca 2024 r.

W piśmie z 29 stycznia 2024 r., znak: NS OZNS.9022.32.1.2024.DWŁ, ŁPWIS wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z 2 lutego 2024 r. o znaku PS.ZZŚ.4901.25.2024.1.BM zawiadomił o wyznaczeniu nowego terminu wydania opinii w przedmiotowej sprawie.

Zawiadomieniem z 13 lutego 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.7, RDOŚ w Łodzi zawiadomił Wnioskodawcę, przez pełnomocnika, o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wezwaniu do uzupełnienia braku formalnego, wpływie uzupełnienia braku formalnego, poinformował o organach uczestniczących w prowadzonym postępowaniu oraz o wystąpieniu do tych organów o opinię. Zawiadomienie zostało doręczone 18 lutego 2024 r.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu pismem z 16 lutego 2024 r. o znaku PS.ZZŚ.4901.25.2024.BM przekazał wniosek RDOŚ w Łodzi z 15 stycznia 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.5, w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, według właściwości Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu pismem z 5 marca 2024 r. o znaku PO.RZŚ.4901.17.2024.BJ, zawiadomił o wyznaczeniu nowego terminu wydania opinii w przedmiotowej sprawie.

Obwieszczeniem z 12 marca 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.8, RDOŚ w Łodzi zawiadomił strony postępowania o błędnej nazwie Wnioskodawcy zamieszczonej w obwieszczeniu z 15 stycznia 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.3, oraz podał właściwą nazwę spółki, wezwaniu Wnioskodawcy do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, wpływie aneksu do karty informacyjnej przedsięwzięcia, wpływie opinii z ŁPWIS oraz czynnościach podejmowanych w przedmiotowej sprawie przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu. Obwieszczenie było zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Bełchatów, a także na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi.

Zawiadomieniem z 12 marca 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.10, RDOŚ w Łodzi zawiadomił Wnioskodawcę, przez pełnomocnika, o ww. czynnościach. Zawiadomienie nie zostało doręczone, podjęto dwie próby doręczenia ww. pisma.

Po przeprowadzeniu ponownej analizy przedłożonej dokumentacji zwrócono się ponownie do pełnomocnika Wnioskodawcy, pismem z 18 marca 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.11, o uzupełnienie dokumentacji. Wymagane uzupełnienie otrzymano 22 kwietnia 2024 r.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu pismem z 5 kwietnia 2024 r. o znaku PO.RZŚ.4901.17.2024.BJ oraz pismem z 6 maja 2024 r. o znaku PO.RZŚ.4901.17.2024.BJ, zawiadomił o wyznaczeniu nowych terminów wydania opinii w przedmiotowej sprawie.

Obwieszczeniem z 7 maja 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.12, RDOŚ w Łodzi zawiadomił strony postępowania o ponownym wezwaniu Wnioskodawcy do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, wpływie aneksu II do karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz zawiadomieniach o wyznaczeniu nowego terminu wydania opinii w przedmiotowej sprawie przesłanych do RDOŚ w Łodzi przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu. Obwieszczenie było zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Bełchatów, a także na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi.

Zawiadomieniem z 7 maja 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.14, RDOŚ w Łodzi zawiadomił Wnioskodawcę, przez pełnomocnika, o ww. czynnościach. Zawiadomienie zostało doręczone 9 maja 2024 r.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu pismem z 15 maja 2024 r. o znaku P.RZŚ.4901.17.2024.AO, poinformował RDOŚ w Łodzi o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, dla analizowanego przedsięwzięcia oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

Przy piśmie z 27 maja 2024 r., znak CJI-PP-WŚ.712.11.2024.1, otrzymanym 31 maja 2024 r. Wnioskodawca przekazał uzupełnienie aneksu II do karty informacyjnej przedsięwzięcia.

RDOŚ w Łodzi zwrócił się ponownie do ŁPWIS oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o wyrażenie stanowiska co do zakresu raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, załączając aneksy I i II do KIP oraz uzupełnienie aneksu II do KIP. (pismo z 11 czerwca 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.15).

Obwieszczeniem z 17 czerwca 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.16, RDOŚ w Łodzi poinformował strony postępowania o wydanej opinii Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, wpływie uzupełnienia aneksu II do KIP oraz o ponownym wystąpieniu o opinię do organów uczestniczących w prowadzonym postępowaniu. Obwieszczenie zostało wywieszane w sposób opisany powyżej.

Zawiadomieniem z 17 czerwca 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.18, RDOŚ w Łodzi zawiadomił Wnioskodawcę, przez pełnomocnika, o ww. czynnościach. Zawiadomienie zostało doręczone 21 czerwca 2024 r.

W piśmie z 21 czerwca 2024 r., znak: NS OZNS.9022.32.1.2024.DWŁ, ŁPWIS ponownie wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu pismem z 1 lipca 2024 r., znak: P.RZŚ.4901.17.2024.AO, poinformował RDOŚ w Łodzi, że podtrzymuje w mocy swoje stanowisko przedstawione w opinii znak: P.RZŚ.4901.17.2024.AO z dnia 13 maja 2024 r.

Obwieszczeniem z 2 lipca 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.19, RDOŚ w Łodzi poinformował strony postępowania o wydanej ponownie opinii ŁPWIS, o podtrzymaniu w mocy stanowiska przedstawionego w opinii znak: P.RZŚ.4901.17.2024.AO z dnia 13 maja 2024 r. przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, zgromadzeniu materiału dowodowego umożliwiającego wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, oraz o przysługującym stronom, na podstawie art. 10 § 1 k.p.a., uprawnieniu do wypowiedzenia się co do zebranych w toku postępowania dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Obwieszczenie zostało wywieszane w sposób opisany powyżej. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Zawiadomieniem z 2 lipca 2024 r., znak: WOOŚ.420.18.2023.MOI.21, RDOŚ w Łodzi zawiadomił Wnioskodawcę, przez pełnomocnika, o ww. czynnościach. Zawiadomienie zostało doręczone 5 lipca 2024 r.

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko, RDOŚ w Łodzi zbadał, jaki jest rodzaj i skala przedsięwzięcia, lokalizacja, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, wykorzystanie zasobów naturalnych oraz emisje i uciążliwości, które potencjalnie wystąpią na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji planowanego przedsięwzięcia.

Na podstawie zgromadzonego materiału dowodowego, w tym KIP (wraz z aneksami I i II do KIP i uzupełnieniem aneksu II), stanowiącej główny dowód w sprawie, biorąc pod uwagę opinie organów współdziałających, a także brak uwag, wniosków czy żądań stron postępowania, orzeczono jak w sentencji. Za odstępianiem od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przemawiały argumenty wynikające z uwarunkowań przedstawionych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, o których mowa poniżej.

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia ustalono na podstawie wystąpienia Wnioskodawcy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym KIP, aneksami do KIP i uzupełnieniem aneksu II do KIP.

RDOŚ w Łodzi, uznając wiarygodność i prawidłowość analiz zawartych w KIP (aneksach I i II do KIP i uzupełnieniu aneksu II), uwzględnia w niniejszej decyzji ustalenia zawarte w rzeczonyj dokumentacji w sposób wskazany i opisany w niniejszej decyzji.

Przedsięwzięcie polega na przebudowie i rozbudowie stacji SE Rogowiec wraz z przebudową wprowadzeń linii 220 kV, wycinką drzew i krzewów oraz budową drogi wjazdowej na teren stacji, wymaganej ze względu na przepisy przeciwpożarowe, o długości ok. 170 m.

W celu wybudowania układu docelowego stacji niezbędne jest utworzenie układów przejściowych by umożliwić demontaże i budowy poszczególnych pól przy ograniczonym czasie trwałego wyłączenia elementów stacji i linii. Zakres prac realizowanych w ramach utworzenia układów przejściowych poza terenem ogrodzenia istniejącej stacji będzie obejmował m.in. wybudowanie dwóch mostów szynowych 400 kV, jednego mostu szynowego 220 kV oraz linii

kablowych 220 kV. Dodatkowo dla budowy układów przejściowych na rozdzielni 400 kV planowana jest budowa tymczasowego pola liniowego do podłączenia mostu szynowego od strony linii systemowych i wyposażenie pola rezerwowego dla podłączenia mostu szynowego od strony linii blokowych, a także budowa tymczasowego pola pomiaru napięcia. Dla rozdzielni 220 kV przewidziano zmianę lokalizacji pól, w tym budowę nowych pól pomiarów napięcia. Dodatkowo na rozdzielni 220 kV dla układów przejściowych planowana jest budowa linii kablowych 220 kV. Po zakończeniu prac pole tymczasowe 400 kV i mosty szynowe zostaną zdemontowane, a pole pomiaru napięcia 400 kV przeniesione w docelowe miejsce.

W celu umożliwienia wykonania prac budowlanych z ograniczeniem wyłączeń stacji wokół terenu przewidzianego pod rozbudowę stacji przewidziano utworzenie tymczasowego ciągu komunikacyjnego o długości ok. 2,9 km, o nieutwardzonej nawierzchni.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie województwa łódzkiego w powiecie bełchatowskim, gmina Bełchatów, obręb 0026 Oleśnik oraz 0018 Kurnos II. Planowana inwestycja ma charakter lokalny i będzie realizowana na terenie istniejącej SE Rogowiec oraz na terenie sąsiadującym.

W ramach zadania inwestycyjnego zaplanowano następujące prace:

- modernizacja i przebudowa rozdzielni 400 kV,
- przebudowa i rozbudowa rozdzielni 220 kV,
- przebudowa istniejących i budowa nowych budynków stacyjnych,
- modernizacja, przebudowa i rozbudowa infrastruktury stacyjnej, w tym m. in. dróg, instalacji wodno-kanalizacyjnych, połączeń kablowych itd.
- dostosowanie niwelacji terenu do zakresu prac.

Z uwagi na konieczność wykorzystania dodatkowego terenu poza ogrodzeniem obecnej stacji oraz terenu obecnie nie zabudowanego na terenie stacji, dla budowy elementów potrzebnych do utworzenia układów przejściowych oraz docelowych dojdzie łącznie do tymczasowego i stałego przekształcenia terenów o powierzchni nie większej niż 10,19 ha, przy czym wycinka stała wyniesie maksymalnie 4,43 ha, a wycinka tymczasowa (zlokalizowanie naciągów linii oraz tymczasowego zaplecza budowy) maksymalnie 5,76 ha. W Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki wycinka stała wyniesie maksymalnie 1,46 ha, a tymczasowa do 0,53 ha.

W ramach prac związanych z wprowadzeniami linii wraz z posadowieniem nowych stanowisk słupowych oraz wymianę przewodów roboczych zaplanowano:

- 1) przebudowę wyprowadzenia linii 220 kV Rogowiec-Janów, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej na długości ok. 283 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 303 m,
- 2) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV Rogowiec-Piotrków, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej na długości ok. 283 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 233 m oraz odcinek linii kablowej o długości ok. 479 m,
- 3) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV Rogowiec-Pabianice tor 1 i tor 2, gdzie demontażowi ulegnie tor 1 na odcinku ok. 409 m, w miejsce którego powstanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 417 m oraz tor 2, gdzie demontażowi ulegnie linia napowietrzna na odcinku 813 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii o długości ok. 410 m (powstały w wyniku skrócenia istniejącego przęsła o 25 m) oraz odcinek linii kablowej o długości ok. 852 m,
- 4) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV Joachimów-Rogowiec tor 1 i tor 2, gdzie zmianie ulegnie trasa prowadzenia odcinka linii na długości ok. 356 m i 362 m, gdzie demontażowi ulegnie tor 1 na odcinku ok. 356 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 365 m oraz tor 2, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 362 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 317 m oraz odcinek linii kablowej o długości ok. 197 m,

- 5) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV LB-5, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 80 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 47 m oraz odcinek linii kablowej o długości ok. 275 m,
- 6) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV LB-4, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 455 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 455 m,
- 7) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV TR-2, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 463 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 455 m,
- 8) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV LB-3, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 456 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 456 m,
- 9) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV LB-2, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 467 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 455 m,
- 10) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV LB-1, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 80 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 80 m, po nowej trasie,
- 11) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV TR-1, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 79 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 79 m, po nowej trasie,
- 12) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV BEK tor 1 i tor 2 (bez zmiany trasy), własności PGE Dystrybucja S.A., gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej BEK tor 1 o długości ok. 82 m oraz odcinek linii napowietrznej BEK tor 2 o długości ok. 80 m, w miejsce których posadowione zostaną nowe odcinki linii napowietrznej BEK tor 1 o długości ok. 82 m, nowy odcinek linii napowietrznej BEK tor 2 o długości ok. 80 m oraz odcinek linii kablowej o długości ok. 386 m.

Dla przebudowywanych odcinków linii 220 kV Wnioskodawca przewiduje wykorzystanie kratowych konstrukcji wsporczych, dopuszcza także zastosowanie słupów rurowych.

Na nowych odcinkach linii, przy wykorzystaniu nowych łańcuchów izolatorowych (z izolatorami porcelanowymi), zawieszane będą nowe, takie same jak obecnie, przewody fazowe typu AFL-8 525mm². Dla odcinków linii blokowych będą to wiązki 2-przewodowe.

Obecnie na istniejących odcinkach linii 220 kV zawieszane są tradycyjne przewody odgromowe typu AFL oraz 1xOPGW dla każdej relacji liniowej. Dla linii blokowych przewody OPGW zainstalowane są tylko na torze LB-1 oraz TR-1. Przewidziano, że przewody te zostaną wymienione na nowe, o takich samych parametrach technicznych jak obecne.

Wnioskodawca dopuszcza zastosowanie nowych przewodów OPGW, gdyby stan techniczny przewodów istniejących był zły.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia dojdzie do zmiany sposobu użytkowania terenu na działce należącej do PSE jak i w jej bezpośrednim sąsiedztwie. Na tym terenie posadowiona zostanie infrastruktura techniczna w postaci konstrukcji wsporczych wprowadzeń liniowych wraz z przewodami roboczymi, wykonane zostaną, na czas trwania procesu realizacji inwestycji, tymczasowe drogi dojazdowe z drewnianych płyt drogowych, tymczasowe mosty szynowe pozwalające na zachowanie ciągłości pracy stacji, ogrodzenie terenu stacji oraz zaplecze budowy.

Poniższa tabela przedstawia zagospodarowanie stacji elektroenergetycznej.

Stacja elektroenergetyczna i infrastruktura	Powierzchnia [ha]			
	Przed realizacją	Demontowane	Projektowane	Po realizacji
Obiekty kubaturowe (budynki,	ok. 0,3	ok. 0,1	ok. 0,3	ok. 0,5

Stacja elektroenergetyczna i infrastruktura	Powierzchnia [ha]			
	Przed realizacją	Demontowane	Projektowane	Po realizacji
wiaty)				
Teren aparatury elektroenergetycznej (stanowiska, aparaty, bramki, połączenia) <i>Z czego ok. 80 % stanowi teren nieutwardzony</i>	ok. 12,0	ok. 10,4	ok. 11,0	ok. 12,6
Utwardzenia (drogi, chodniki, kanały kablowe, odwodnienia, zbiorniki)	ok. 2,5	ok. 2,4	ok. 3,0	ok. 3,1
Pozostałe tereny nieutwardzone	ok. 4,2	-	-	ok. 3,8
Łączna powierzchnia stacji i infrastruktury	ok. 19,0	-	-	ok. 20,0

Powierzchnia biologiczna czynna w stanie istniejącym stacji elektroenergetycznej wynosi ok. 70%, po realizacji przedsięwzięcia powierzchnia biologicznie czynna na terenie stacji będzie stanowiła minimum 50% powierzchni.

Powierzchnie zajęte tymczasowo na czas budowy przedstawiono w poniższej tabeli.

Obiekty tymczasowe	Powierzchnia [ha]
Ciągi komunikacyjne	do 1,5
Zaplecze budowy	do 2
Obszar aparatury tymczasowej	do 7

Obecnie teren stacji zajmuje powierzchnię 16 ha, w skład obiektów infrastruktury technicznej wchodzi między innymi rozdzielnie 400 kV oraz 220 kV oraz wprowadzenia liniowe. Na terenie stacji znajdują się dwa stanowiska autotransformatorów 400/220 kV oznaczone jako AT1 oraz AT2. W stanie istniejącym stacja elektroenergetyczna pobiera wodę z sieci wodociągowej należącej do gminy Bełchatów, która służy do zaopatrzenia w wodę użytkową budynków na terenie stacji, urządzenia HW-52 oraz instalacji zraszaczowych na autotransformatorach. Ścieki odprowadzane są do biologicznej oczyszczalni ścieków, a następnie oczyszczone ścieki poprzez komory rozsączające wprowadzane są do środowiska.

W stanie istniejącym system kanalizacji deszczowej oraz drenażowej obejmuje odwodnienie części dachu nastawni, części drogi dojazdowej stacji, placu wokół oczyszczonych wód z prób instalacji gaśniczej, wód deszczowych z mis autotransformatorów, oraz drenaże kanałów kablowych. Wody opadowe odprowadzane są poprzez kanalizację do zbiornika retencyjno-chłonnego.

Do rozdzielni 220 kV SE Rogowiec wprowadzone są cztery linie 220 kV, z kierunków Pabianice (2 tory), Janów, Piotrków i Joachimów (2 tory) oraz 7 linii blokowych z Elektrowni Bełchatów i 2 linie 220 kV z Kopalni Bełchatów należące do PGE Dystrybucja. Słupy, jakie wykorzystano do wprowadzenia tych linii, to słupy kratowe. Linie wyposażone są w dwa przewody odgromowe.

Drogi wewnętrzne będące własnością PSE S.A. znajdują się na terenie rozdzielni 400 kV i 220 kV i stanowią funkcjonalnie zamkniętą pętlę, pozwalającą na transport, rozładunek i montaż wyposażenia. Nawierzchnia dróg jest asfaltowa. Zjazd do stacji zlokalizowany jest z drogi publicznej.

Prace ziemne w fazie budowy na terenie inwestycji będą obejmowały wykopy pod fundamenty i kanały kablowe, korytowanie dróg, w tym nowej drogi wjazdowej na teren stacji,

zasypanie starych kanałów kablowych, zasypanie miejsc po starych fundamentach oraz profilowanie terenu.

Dla realizacji prac planowane jest wybudowanie elementów potrzebnych do utworzenia układów przejściowych pracy stacji, w celu umożliwienia demontażu i budowy poszczególnych pól przy ograniczonym czasie trwałego wyłączenia. Planowane jest wybudowanie mostów szynowych, linii kablowych i połączeń pomiędzy mostami szynowymi i liniami wchodzącymi do stacji. Po zakończeniu prac elementy układów przejściowych zostaną zdemontowane.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia przewidywany jest m.in. następujący zakres prac:

- a) wymiana aparatury pierwotnej wraz z oszynowaniem pomiędzy aparaturą, konstrukcjami wsporczymi oraz fundamentami,
- b) wymiana izolatorów wsporczych w systemach, szynie obejściowej oraz w poszczególnych polach (pozostaje w eksploatacji istniejące oszynowanie rurowe systemów i szyny obejściowej),
- c) wymiana oszynowania górnego (łańcuchy, przewody linkowe),
- d) przebudowa istniejącego mostu szynowego linkowego AT1 i AT2 i (wymiana oszynowania, przebudowa/renowacja/wzmocnienie konstrukcji oraz fundamentów),
- e) budowa nowego systemu uziemienia oraz przebudowę/rozbudowę elementów ochrony odgromowej,
- f) przebudowa (dostosowanie) budynku nastawni polegająca przede wszystkim na zmianie układu pomieszczeń – bez zmiany gabarytów budynku,
- g) przebudowa (dostosowanie) budynku potrzeb własnych polegająca przede wszystkim na dostosowaniu istniejących pomieszczeń do możliwości zainstalowania nowej aparatury – bez zmiany gabarytów budynku,
- h) przebudowa (dostosowanie) budynku agregatu polegająca przede wszystkim na zmianie funkcji budynku na budynek garaży – bez zmiany gabarytów budynku,
- i) budowa nowych jednokondygnacyjnych budynków o sumarycznej powierzchni do 3000 m², wykonanych z materiałów niepalnych,
- j) wykonanie połączeń kablowych pomiędzy urządzeniami na stacji,
- k) demontaż istniejących punktów oświetlenia stacji i budowa nowej zewnętrznej instalacji oświetleniowej, uwzględniającej oświetlenie dróg, wejść do budynków, terenu rozdzielni, stanowisk transformatorów oraz uwzględniającej oświetlenie obrysowe,
- l) budowa nowej utwardzonej drogi wjazdowej na teren stacji; droga zostanie wykonana z kostki, bądź jako asfaltowa,
- m) przebudowa dróg wewnętrznych w celu dostosowania ich do nowoprojektowanej infrastruktury; drogi zostaną wykonane z kostki, bądź jako asfaltowe,
- n) budowa nowej oraz przebudowa istniejącej infrastruktury pomocniczej, do której zalicza się przede wszystkim połączenia sterownicze, sygnalizacyjne i zasilające na potrzeby infrastruktury ogólnostacyjnej.

Zakres prac w ramach systemu zaopatrzenia stacji w wodę, to m.in.:

- a) demontaż istniejącej podziemnej instalacji wodociągowej zasilającej budynki i obiekty przeznaczone do rozbiórki,
- b) rozbudowa i przebudowa zewnętrznej instalacji wodociągowej dla zasilania potrzeb socjalnobytowych, ppoż. (instalacja hydrantowa), BHP w istniejącym budynku nastawni, nowym budynku gospodarczo-magazynowym oraz zbiorników/hydrantów ppoż. zapewniających bezawaryjną pracę systemu; instalacja zostanie przebudowana od punktu rozgałęzienia do budynku nastawni z uwagi na konieczność zmiany trasy, aby usunąć kolizje; rozbudowa polegać będzie na wykonaniu połączeń do nowego budynku magazynowo-garażowo-warsztatowego oraz do zbiorników ppoż. bądź hydrantów.

Dla systemu odprowadzenia ścieków socjalno-bytowych ze stacji przewidziano m.in. następujący zakres prac:

- a) demontaż istniejącej oczyszczalni ścieków sanitarnych wraz z przynależną infrastrukturą, tj. studnie, rurociągi doprowadzające i rozsączające itp. odprowadzającej ścieki socjalno-bytowe z istniejącego budynku nastawni,
- b) budowę zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe (szambo) oraz zewnętrznej kanalizacji sanitarnej, odprowadzającej ścieki sanitarne z istniejącego budynku nastawni oraz nowego budynku gospodarczo-magazynowego.

Wnioskodawca planuje budowę dwóch szczelnych zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe (szambo) o przewidywanej pojemności: jeden 8 m³, drugi 30 m³. W zbiornikach umieszczone będą elektroniczne sondy poziomu ścieków pozwalające na bieżąco monitorować poziom ścieków bytowych i szczelność zbiorników.

Dla systemu odprowadzenia wód opadowych i roztopowych, drenażowych ze stacji przewidziano m. in. następujący zakres prac:

- a) demontaż istniejącej podziemnej instalacji kanalizacji deszczowej w zakresie kolidującym z projektowanym zagospodarowaniem terenu,
- b) rozbudowa i przebudowa systemu kanalizacji deszczowej uwzględniającego odbiór wód deszczowych z terenu stacji oraz wód deszczowych z PGE Dystrybucja wraz z systemem podczyszczania wód opadowych przed odprowadzaniem do zbiornika retencyjnego z funkcją chłonną; instalacja zostanie przebudowana w miejscach kolizji z nowoprojektowaną infrastrukturą, a także zostanie rozbudowana i przebudowana w celu dostosowania do nowoprojektowanej infrastruktury, jak nowe kanały kablowe, czy drogi wewnętrzne,
- c) wykonanie remontu lub/i przebudowy otwartego zbiornika retencyjno-chłonnego z uwzględnieniem aktualnych powierzchni odwadnianych.

W celu umożliwienia wjazdu na stację zaplanowano budowę drogi wjazdowej o długości 170 m. Natomiast w celu umożliwienia wykonania prac budowlanych wykonane zostaną tymczasowe ciągi komunikacyjne o długości ok. 5 km oraz odtworzony zostanie ciąg komunikacyjny, o nieutwardzonej nawierzchni, długości ok. 413 m zapewniający dojazd do działek ewidencyjnych sąsiadujących z obszarem realizacji prac.

Po zakończeniu prac budowlanych teren stacji zostanie uporządkowany, wyrównany i obsiany trawą. Wykonane zostaną również nasadzenia zieleni zgodnie z zapisami zamieszczonymi w sentencji niniejszej decyzji.

Część istniejącej stacji elektroenergetycznej jest terenem płaskim, zagospodarowanym w części istniejącej przede wszystkim obiektami infrastruktury elektroenergetycznej. Teren planowany do zagospodarowania, zlokalizowany na południe i na wschód od istniejącej stacji jest terenem rolnym, na którym występują zadrzewienia i zakrzewienia oraz terenem leśnym. Na terenach tych w przeważającej większości występuje drzewostan z gatunku sosna zwyczajna. Bezpośrednie otoczenie stacji, stanowią tereny leśne i przemysłowe.

Teren stacji stanowiący własność PSE S.A. nie graniczy z zabudowaniami mieszkalnymi i nie znajduje się w bliskim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się z odległości ponad 300 m w kierunku wschodnim od granicy terenu realizacji przedsięwzięcia.

Na terenie istniejącej stacji występują pojedyncze drzewa i krzewy. Z uwagi na konieczność zagospodarowania terenu należącego do PSE S.A. na potrzeby rozbudowy stacji niezbędne będzie przeprowadzenie wycinki celem uwolnienia terenu pod planowaną inwestycję.

W oparciu o dane zamieszczone w KIP, zdecydowaną większość terenów zielonych stacji stanowi uboga roślinność ruderalna z rzędu *Agropyretalia intermedio-repentis* oraz roślinność siedlisk suchych, wykształcona zastępczo na siedlisku boru suchego, gdzie dominujący udział ma wrzos zwyczajny (*Calluna vulgaris*) oraz rozchodnik ostry (*Sedum acre*). Naturalna sukcesja wyższej roślinności jest powstrzymywana regularnym koszeniem, ze względów bezpieczeństwa sieci przesyłowych.

Teren planowany do przebudowy wprowadzeń liniowych jest terenem zalesionym, gdzie dominujący typ siedliskowy lasu stanowi bór suchy i bór świeży. Na siedlisku boru suchego dominujący gatunek lasotwórczy stanowi sosna zwyczajna (*Pinus sylvestris*). Ponadto duży udział

stanowią gatunki, takie jak: wrzos zwyczajny (*Calluna vulgaris*), porosty z rodzaju (*Cladonia* sp.) szcztolicha siwa (*Corynephorus canescens*), pszeniec zwyczajny (*Melampyrum pratense*), pomocnik baldaszkowy (*Chimaphila umbellata*). Zgodnie z danymi z Banku Danych o Lasach istniejący drzewostan sosnowy jest w wieku 50-70 lat. Na fragmentach boru świeżego poza sosną zwyczajną dominują: borówka brusznica (*Vaccinium vitis-idaea*), rokieta cyprysowata (*Hypnum cupressiforme*), widłoząb miotlasty (*Dicranum scoparium*), pszeniec zwyczajny (*Melampyrum pratense*), a warstwa podszytu zdominowana jest przez czeremchę późną (*Prunus serotina*), która jest gatunkiem obcym, inwazyjnym, dobrze zaadaptowanym do zastanych warunków siedliskowo-klimatycznych. Na przedmiotowym terenie stosunkowo licznie występują grzyby wieloowocnikowe, gdzie dominują przede wszystkim dwa gatunki, tj. czubajka kania (*Macrolepiota procera*) i maślak zwyczajny (*Suillus luteus*). Miejsca, gdzie prowadzona jest okresowa wycinka, wykonywana z uwagi na bezpieczeństwo pracy sieci przesyłowej zdominowane są przez porosty z rodzaju *Cladonia* sp., płonnika jałowcowatego (*Politrychum juniperinum*) i w dużym udziale przez jałowiec pospolity (*Juniperus communis*), który w takich miejscach (zwłaszcza wykształconych na siedliskach suchych) jest kluczowym gatunkiem pionierskim inicjującym rozwój roślinności leśnej w procesie sukcesji wtórnej. Miejscami pojawia się podrost sosny. W rejonie wyprowadzeń liniowych w obszarze realizacji prac stwierdzone zostały dwa gatunki chrobotków: chrobotek łagodny (*Cladonia mitis*) i chrobotek leśny (*Cladonia arbuscula*), który objęty jest częściową ochroną gatunkową zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. poz. 1408). Wymienione gatunki porostów są pospolite na terenie całego kraju. W przedmiotowym obszarze porosty występują masowo w miejscach odsłoniętych i nasłonecznionych, charakteryzują się populacją o dużej liczebności. Z chronionych gatunków występuje również widłoząb miotlasty (*Dicranum scoparium*), objęty ochroną częściową zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 1409). Gatunek ten jest pospolity w skali kraju.

Tereny leśne w otoczeniu SE Rogowiec są miejscem bytowania przede wszystkim gatunków łownych, jak: dzik euroazjatycki (*Sus scrofa*), sarna (*Capreolus capreolus*) oraz jeleń szlachetny (*Cervus elaphus*). Ponadto stosunkowo licznie występują takie gatunki, jak: lis (*Vulpes vulpes*), jeż wschodni (*Erinaceus roumanicus*) czy borsuk europejski (*Meles meles*). Z ptaków na teren stacji zalatują dość powszechne gatunki, tj. sroka (*Pica pica*), sójka (*Garrulus glandarius*), kruk (*Corvus corax*), grzywacz (*Columba palumbus*) oraz kawka zwyczajna (*Corvus monedula*). Ponadto, w otaczających stację lasach dosyć licznie występuje bażant (*Phasianus colchicus*), a także mysz leśna (*Apodemus flavicollis*). W związku z suchym charakterem analizowanych siedlisk i brakiem dogodnych miejsc do rozrodu na przedmiotowym terenie nie występują przedstawiciele płazów. Z gadów najczęściej pojawia się jaszczurka zwinka (*Lacerta agilis*), nie występują węże. Świat bezkręgowców reprezentowany jest przede wszystkim przez motyle (*Lepidoptera*), błonkówki (*Hymenoptera*) oraz muchówki (*Diptera*). W strefach ekotonowych pomiędzy lasem a terenami otwartymi często występuje trzmiel gajowy (*Bombus lucorum*) oraz trzmiel ogrodowy (*Bombus hortorum*).

Przy prawidłowym i rzetelnym zastosowaniu proponowanych działań minimalizujących realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie istotnie na szatę roślinną i faunę, na stan zachowania środowiska przyrodniczego oraz jego walory. Wpływ ww. prac będzie miał charakter lokalny oraz w przeważającej części odwracalny. Skala i charakter przedsięwzięcia pozwolą także na zachowanie powiązań przyrodniczych.

Planowane przedsięwzięcie w fazie eksploatacji nie będzie znacząco oddziaływać zarówno na rośliny, jak i na zwierzęta.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z wykorzystaniem wody, materiałów i surowców niezbędnych do budowy poszczególnych elementów składowych przedsięwzięcia oraz paliw i energii potrzebnych do napędu pojazdów i maszyn wykorzystywanych podczas realizacji zadania.

Szacunkowe zapotrzebowanie w czasie realizacji przedsięwzięcia będzie następujące:

- woda – na cele socjalno-bytowe ok. 1200 dm³/dobę,
- energia cieplna – brak zapotrzebowania,
- energia gazowa – brak zapotrzebowania,
- energia elektryczna – prace budowlano-montażowe (zapotrzebowanie pokrywane ze źródła własnego): ok. 10 kWh/dobę podczas pracy agregatu,
- paliwa – wystąpi zapotrzebowanie jedynie na olej napędowy, przeciętne zużycie oleju napędowego napędzającego jedną maszynę budowlaną (wliczając w to transport samochodowy) wyniesie ok. 10÷30 dm³/godzinę pracy.

W czasie realizacji przedsięwzięcia wykorzystywane będą przede wszystkim gotowe, prefabrykowane elementy konstrukcyjne, które będą montowane na miejscu budowy, a zapotrzebowanie na materiały budowlane typu beton pokryte zostanie poprzez dowóz gotowych mieszanek na miejsce budowy. W związku z powyższym Wnioskodawca nie przewiduje bezpośredniego wykorzystania, w czasie realizacji przedsięwzięcia, surowców budowlanych takich jak kruszywa czy cement.

Na etapie eksploatacji stacji – po jej przebudowie i rozbudowie zużycie mediów zwiększy się, w stosunku od obecnie prowadzonej eksploatacji, ze względu na modernizację budynku technologicznego z węzłem sanitarnym. Na terenie stacji przebywała będzie obsługa stacji oraz czasowo osoby wykonujące prace eksploatacyjne, przeglądy techniczne urządzeń zainstalowanych w obiekcie, jak i przeglądy techniczne obiektu, w tym prace remontowe. Pracownicy wykonujący prace przeglądowe będą mogli skorzystać z zaplecza socjalnego oraz z węzła sanitarnego i szatni. Przewidziano zużycie wody do celów socjalno-bytowych na poziomie ok. 150 l/d, co odpowiada ilości ścieków bytowych, jakie będą powstawać po zrealizowaniu inwestycji. Zużycie materiałów będzie miało miejsce podczas ewentualnych prac remontowych i konserwacyjnych niezbędnych do utrzymania konstrukcji w należyłym stanie technicznym, np. powłoki malarskie, substancje odrdzewiające oraz paliwa do pojazdów zajmujących się utrzymaniem instalacji oraz agregatu prądotwórczego. Zużycie ww. materiałów czy paliw będzie niewielkie.

Wnioskodawca przewiduje, że planowane prace budowlano-montażowe będą realizowane w dwóch etapach:

- etap I – przebudowa rozdzielni 220 kV wraz z wprowadzeniami liniowymi 220 kV, czas prac szacowany jest na ok. 68 miesięcy;
- etap II – przebudowa rozdzielni 400 kV, czas prac szacowany jest na ok. 52 miesiące.

Na etapie prowadzenia prac budowlanych, na terenie zamierzenia inwestycyjnego występować będą okresowe uciążliwości związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza – z maszyn wykonujących prace budowlano-montażowe oraz sprzętu transportowego. Uciążliwości te będą występować okresowo i w skali lokalnej, ograniczone do terenu prowadzonych robót ziemnych oraz w niewielkim stopniu wystąpią w sąsiedztwie tras przejazdowych transportu samochodowego. Będą to standardowe zanieczyszczenia powstałe w wyniku spalania paliw w pojazdach, tj. tlenki węgla, tlenki azotu, węglowodory oraz pył zawieszony. W celu realizacji zamierzenia inwestycyjnego założono pracę 4 maszyn budowlanych jednocześnie, a efektywny czas pracy poszczególnych urządzeń będzie krótszy niż 8 godzin w ciągu dnia, w szczególności dotyczy to prac montażowych. Emisja będzie miała charakter niezorganizowany i uzależniona będzie w szczególności od natężenia robót budowlanych i warunków klimatycznych. Montaż i prace budowlane przedmiotowej inwestycji będą miały krótkotrwały i lokalny wpływ na jakość powietrza atmosferycznego, a ilość zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza będzie pomijalnie mała i nieistotna, do czego przyczyni się także odpowiednia organizacja prac i nie koncentrowanie robót budowlanych w tym samym czasie. Plac budowy będzie utrzymywany w stanie ograniczającym wtórne pylenie, a wszelkie sytkie materiały i surowce budowlane będą transportowane i składowane pod przykryciem (np. plandeki). Biorąc pod uwagę charakter planowanych robót i czas ich przebiegu, ich wpływ na stan higieny atmosfery będzie ograniczony do bezpośredniego sąsiedztwa terenu realizacji przedsięwzięcia.

Podczas normalnej pracy stacji elektroenergetycznej nie przewiduje się wystąpienia zanieczyszczeń powietrza. Ewentualne uloty czynnika chłodzącego z klimatyzacji mogą zdarzyć się jedynie sporadycznie na skutek awarii, a ryzyko ulotów jest ograniczone do minimum poprzez właściwą eksploatację urządzeń, w tym przeprowadzanie regularnych przeglądów i napraw urządzeń.

Jak wynika z KIP, planowane przedsięwzięcie będzie związane z czasową uciążliwością hałasu, w okresie jego budowy. W czasie realizacji planowanego zamierzenia inwestycyjnego w obszarze otaczającym plac budowy będzie mieć miejsce nieznaczne zwiększenie się poziomu hałasu w stosunku do stanu istniejącego. Wynikać to będzie z pracy sprzętu budowlanego, w tym transportu materiałów budowlanych. Uciążliwości te będą okresowe i po wykonaniu prac budowlanych ustaną. Większość prac budowlanych będzie realizowana w porze dnia. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wykraczać poza standardowe prace budowlano-montażowe, a prace te nie będą miały długotrwałego wpływu na środowisko.

Po realizacji inwestycji oddziaływanie hałasu pochodzącego ze stacji zasadniczo nie ulegnie zmianie, gdyż zakres inwestycji nie obejmuje wymiany głównych źródeł hałasu, którymi dla stacji są autotransformatory. Pewnej zmianie ulegną odcinki linii elektroenergetycznych umiejscowione przy granicy stacji. Linie elektroenergetyczne z wprowadzeniami liniowymi są źródłami hałasu, który charakteryzuje się niewielką emisją hałasu powodowaną przez wyładowania elektryczne (ulot i wyładowania powierzchniowe). Nie bez znaczenia jest fakt, że tereny objęte ochroną przed hałasem znajdują się w odległości ponad 300 m od obiektów objętych inwestycją, a w otoczeniu SE Rogowiec, w promieniu 100 m występują tereny leśne, rolne, grunty zadrzewione i zakrzewione, które sprzyjają tłumieniu natężenia hałasu. Biorąc pod uwagę zakres inwestycji, położenie budynków/terenów chronionych akustycznie od granicy stacji elektroenergetycznej Rogowiec oraz charakter otoczenia stacji nie przewiduje się, żeby normatywy dotyczące ochrony przed hałasem określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 12 ze zm.) miałyby zostać przekroczone.

Uciążliwości związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia będą typowymi uciążliwościami dla etapu budowy, związanymi z pracą sprzętu budowlanego. Oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko w trakcie realizacji można określić jako chwilowe (ograniczone do czasu pracy maszyn budowlanych i ruchu samochodów dostarczających materiały), nieciągłe o niewielkim natężeniu i zasięgu. W trakcie realizacji przedsięwzięcia hałas emitowany do środowiska może osiągać wartości ponadnormatywne w bezpośrednim i bliskim sąsiedztwie terenu realizacji przedsięwzięcia. Należy jednak podkreślić, że uciążliwość ta będzie nieciągła i ograniczy się do okresu prowadzenia robót budowlanych. Ponadto poprzez odpowiednią organizację prac możliwe jest znaczne ograniczenie tej uciążliwości. Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że realizacja planowanej inwestycji nie będzie mieć wpływu na zdrowie ludzi.

W czasie trwania etapu budowy wielkość emisji pola elektromagnetycznego nie wzrośnie, gdyż elementy objęte zakresem inwestycji wytwarzają istotne, z punktu widzenia środowiskowego, pole elektromagnetyczne, tylko wówczas, gdy podłączone są do napięcia, a w czasie prac budowlanych będą wyłączone. Sam sprzęt budowlany oraz urządzenia stosowane w czasie budowy nie są istotnym źródłem pola elektromagnetycznego. W związku z powyższym oddziaływanie pola elektromagnetycznego w czasie prac nie będzie powodować przekroczeń obowiązujących normatywów w zakresie ochrony środowiska przed polami elektromagnetycznymi.

Linie elektroenergetyczne najwyższych napięć są źródłami pola elektromagnetycznego. Stacja elektroenergetyczna Rogowiec znajduje się w dużej odległości od zabudowy mieszkaniowej. Teren rozdzielni 220 kV należący do PSE S.A., objęty zakresem inwestycji, znajduje się w odległości ponad 300 m od tej zabudowy. W odniesieniu do wprowadzeń liniowych 220 kV objętych zakresem inwestycji, zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ponad 400 m na wschód od nich. Pole elektromagnetyczne o istotnych rozmiarach występuje wokół stacji przede wszystkim pod liniami elektroenergetycznymi wprowadzanymi na teren stacji.

W ramach przedłożonej dokumentacji przeanalizowano, czy wprowadzenia liniowe spełniać będą wymagania w zakresie pól elektromagnetycznych właściwe dla miejsc dostępnych dla ludności. Wymagania te odnoszą się do terenów poza stacją, gdyż wstęp na ogrodzony teren stacji dla osób postronnych nie jest możliwy. Przeanalizowano, czy na terenie pod linią i w jej najbliższej okolicy natężenia pola elektrycznego i magnetycznego nie będzie wyższe niż następujące wartości dopuszczalne: 10 000 [V/m] i 60 [A/m]. Z przeprowadzonej analizy wynika, że wartości wskazane w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448) nie będą przekroczone w wyniku realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Należy także zaznaczyć, że zgodnie z wymaganiami zawartymi w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54) przed rozpoczęciem eksploatacji zostaną przeprowadzone pomiary pól elektromagnetycznych wokół planowanego obiektu, których wyniki zostaną przekazane do określonych w ustawie organów.

Przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację i ograniczony zakres oddziaływania na środowisko nie będzie wywoływać oddziaływań transgranicznych.

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się krótkotrwałe oddziaływania na wody powierzchniowe i gruntowe, w związku z prowadzeniem prac budowlano-montażowych oraz zużyciem wody do celów socjalnych i emisją ścieków. W wyniku prowadzonych prac budowlanych maksymalna głębokość wykopów może wynieść ok. 5,0 m pod słupy kratowe lub ok. 8 m pod słupy rurowe. Oddziaływanie na wody podziemne planowanych prac budowlanych – o ile wystąpi – będzie krótkotrwałe i przemijające. Może się ono wiązać przede wszystkim z lokalnym okresowym obniżeniem zwierciadła wody gruntowej, wywołanym koniecznością wykonania niezbędnych odwodnień przy budowie (fundamentowaniu) pod elementy wyposażenia stacji. Aby ograniczyć ilość wody wypompowywanej z wykopu prace ziemne będą prowadzone, w miarę możliwości, w okresie niskich i średnich stanów wód gruntowych. Nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na naturalną dynamikę zwierciadła wody gruntowej w obszarze inwestycji. Ponadto, oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne może być związane z niekontrolowanymi wyciekami produktów ropopochodnych lub płynów hydraulicznych z pracujących maszyn oraz pojazdów. Aby maksymalnie ograniczyć możliwość wycieków paliwa, oleju czy innych substancji bezpośrednio do gruntu do prac używany będzie sprawny technicznie sprzęt, systematycznie dokonywane będą przeglądy szczelności układów hydraulicznych pojazdów i maszyn, prace wykonywane będą z zachowaniem szczególnej ostrożności, a substancje chemiczne używane będą zgodnie z przeznaczeniem i przechowywane w specjalnie wydzielonych i zabezpieczonych miejscach.

Zaopatrzenie terenu budowy w wodę pitną i do celów sanitarnych będzie zapewnione za pomocą beczkowsów bądź z istniejącej na terenie stacji instalacji wodociągowej. Podczas realizacji inwestycji powstawać będą ścieki sanitarne w związku z pobytem pracowników na terenie budowy. Będą one gromadzone w zbiornikach bezodpływowych (przenośnych toaletach), które okresowo będą opróżniane przez wyspecjalizowane firmy i unieszkodliwiane poza miejscem powstawania.

Przy odpowiedniej organizacji prac budowlanych i zastosowaniu reżimu technologicznego podczas prowadzonych robót, planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne.

Stacja elektroenergetyczna nie znajduje się w pobliżu cieków, zbiorników wodnych ani rowów, więc nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania na wody powierzchniowe w tym zakresie.

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia ilość powstających wód opadowych i roztopowych w okresie eksploatacji ulegnie zmianie ze względu na budowę nowych obiektów infrastruktury stacyjnej oraz zwiększenie terenu stacji. Wody opadowe oraz roztopowe z części powierzchni utwardzonych zostaną odprowadzone do układu kanalizacji deszczowej, a następnie do otwartego zbiornika retencyjno-chłonnego. Zaolejone wody zgromadzone w misach autotransformatorów oczyszczane są w separatorze. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia

zaplanowano przebudowę zbiornika retencyjno-chłonnego, którego pojemność będzie dostosowana do ilości odprowadzanych wód. Wody przed wprowadzeniem do środowiska zostaną podczyszczone, praca urządzeń podczyszczających będzie monitorowana przez system sterowania i nadzoru stacji.

Istniejący zbiornik retencyjno-chłonny posiada ziemne dno (funkcja wsiąkania w grunt) i skarpy, otoczony jest z trzech stron zalesieniami. Jest całkowicie ogrodzony, niedostępny dla osób postronnych i zwierząt, zaprojektowany tak, aby nie dochodziło do jego przelewania.

W związku z tym, że w rejonie SE Rogowiec nie ma naturalnego odbiornika, do którego mógłby być odprowadzany nadmiar wody deszczowej w przypadku deszczy nawalnych, dla stanu projektowanego, tj. po rozbudowie stacji przyjęto analogiczne jak w stanie istniejącym założenia, że system odwodnienia zostanie zaprojektowany, tak aby nie doszło do przepełnienia zbiornika np. poprzez jego powiększenie (rozbudowa/przebudowa istniejącego zbiornika retencyjno-chłonnego), zastosowanie lokalnych retencyjnych zbiorników podziemnych na terenie stacji czy innych urządzeń, które pozwalałyby na częściowe retencjonowanie wody deszczowej np. wpusty drogowe z osadnikiem.

Biorąc jednak pod uwagę możliwość zastosowania na etapie projektu budowlanego różnych metod magazynowania czasowego wód deszczowych, tak aby nie doszło do przepełnienia zbiornika retencyjno-chłonnego, należy uznać że minimalna ilość retencjonowania wód deszczowych w całym systemie kanalizacji deszczowej powinna wynosić 1 850 m³.

Planowane przedsięwzięcie w okresie eksploatacji nie będzie oddziaływało na wody powierzchniowe oraz podziemne, gdyż wody opadowe pochodzące z terenu stacji, mis autotransformatorów przed odprowadzeniem do odbiornika będą oczyszczane urządzeniach podczyszczających. Zgodnie z wyliczeniami przedstawionymi w dokumentacji wynika, iż minimalna przepustowość nominalna separatora substancji ropopochodnych powinna wynosić 34,02 l/s.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, z uwagi na budowę nowych, przebudowę istniejących budynków oraz na cele ppoż., zwiększy się zapotrzebowania na wodę. Zaopatrzenie w wodę zapewnione zostanie z istniejącego przyłącza zasilanego z rurociągu należącego do gminy, lub/i poprzez budowę zbiorników wody ppoż. Ścieki sanitarne zostaną zgromadzone w bezodpływowych zbiornikach, a następnie przekazane do zagospodarowania zewnętrznemu wyspecjalizowanemu podmiotowi. Oddziaływanie inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne w fazie eksploatacji obiektu przy właściwej eksploatacji kanalizacji sanitarno-bytowej z bezodpływowymi zbiornikami ścieków bytowych oraz kanalizacji deszczowej dostatecznie zabezpieczy wody powierzchniowe i podziemne przed zanieczyszczeniem.

Zapotrzebowanie wody na cele ppoż. oszacowano się na poziomie 20 dm³/s.

Z uwagi na charakter przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdza się, iż nie będzie ono miało pośredniego ani bezpośredniego wpływu na klimat.

Odpowiednio zorganizowane zaplecze budowy oraz stosowanie wyłącznie sprawnego sprzętu budowlanego ograniczy niebezpieczeństwo zanieczyszczenia wód gruntowych i gruntu do minimum.

Etap realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będzie się wiązał również z powstawaniem pewnej ilości odpadów. Należy podkreślić, iż sposób postępowania oraz dalsze zagospodarowanie odpadów wytworzonych na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska. Gospodarowanie wytworzonymi odpadami na każdym etapie inwestycji, odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) oraz stosownych aktach wykonawczych do ww. ustawy. Zgodnie z ww. ustawą o odpadach, podstawową zasadą postępowania z wytwarzanymi odpadami będzie zapobieganie powstawaniu odpadów, ograniczanie ich ilości do minimum poprzez stosowanie racjonalnej gospodarki materiałowej, a w przypadku powstawania odpadów, dalsze gospodarowanie odpadami w sposób selektywny poprzez umieszczanie ich w wyznaczonych do tego celu miejscach wyposażonych w odpowiednio dobrane do rodzaju i ilości danego odpadu oznakowane pojemniki do magazynowania odpadów w sposób selektywny.

Odpady, których powstawanie przewiduje się w fazie realizacji przedsięwzięcia będą związane z robotami ziemnymi, fundamentowaniem i montażem urządzeń elektroenergetycznych oraz rozbiórką fundamentów, konstrukcji i aparatury/urządzeń. Nieuniknione jest także wytworzenie pewnej ilości odpadów komunalnych, które będą powstawać w związku z przebywaniem pracowników na placu budowy. W trakcie etapu realizacji, będą wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne oraz niebezpieczne, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10), zakwalifikowano do grup: 13, 15, 16, 17 i 20.

Gleba oraz ziemia stanowiąca urobek podczas prac budowlanych będzie w pierwszej kolejności wykorzystywana na miejscu prowadzonej inwestycji, a nadmiar zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.

Ziemia pozyskana w trakcie wykonywania wykopów zostanie w pierwszej kolejności wykorzystana do zasypania wykopów. Ziemia z wykopów nieprzydatna do budowy (jedynie jej nadmiarowa ilość) zostanie zaklasyfikowana jako odpad o kodzie 17 05 04 i zagospodarowana zgodnie z obowiązującymi przepisami poza placem budowy. Powyższy odpad zostanie przekazany firmom posiadającym wymagane prawem uprawnienia do gospodarowania odpadami. Ziemia będzie magazynowana w rejonie prowadzonych prac. Przy założeniu, że część ziemi nie zostanie wykorzystana na terenie budowy przyjęto, że odpad wyniesie ok. 126 Mg. Ziemia podlegająca magazynowaniu zostanie zabezpieczona przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych, powodujących np. pylenie.

Odpady charakteryzujące się właściwościami niebezpiecznymi będą magazynowane w specjalnie dostosowanych do rodzaju odpadu i oznakowanych nazwą i kodem odpadu pojemnikach (kontenerach) na odpady niebezpieczne, o szczelnym podłożu, w miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady inne niż niebezpieczne mogą być przechowywane w opakowaniach z tworzyw sztucznych (worki foliowe, worki typu BIG-BAG, pojemniki plastikowe itp.), metalowych (pojemniki, kontenery, beczki, kosze siatkowe itp.), bądź drewnianych (palety, palety-pojemniki itp.) w sposób niepowodujący zagrożenia dla środowiska.

Wszystkie wytworzone na etapie realizacji inwestycji odpady zostaną odebrane przez wyspecjalizowane firmy posiadające stosowne decyzje i uprawnienia w zakresie gospodarki odpadami i zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Stacja elektroenergetyczna podczas swojej pracy nie będzie wytwarzać odpadów produkcyjnych. Jednak podczas prac konserwatorskich, napraw czy też remontów mogą powstawać zaliczane do odpadów niebezpiecznych jak i do innych niż niebezpieczne odpady z grupy 13, 15, 16, 17 i 20. Prace prowadzone będą w małym zakresie oraz częstotliwością co przełoży się na generowanie niewielkich ilości odpadów podczas eksploatacji przedsięwzięcia. Niewielkie ilości odpadów komunalnych, jakie powstaną, będą związane z bytnością obsługi na terenie stacji. Po zakończeniu etapu realizacji inwestycji ilość wytwarzanych odpadów nie będzie znacząco odbiegać od stanu obecnego.

Odpady charakteryzujące się właściwościami niebezpiecznymi należy umieszczać w specjalnie dostosowanych do rodzaju odpadu i oznakowanych nazwą i kodem odpadu pojemnikach (kontenerach) na odpady niebezpieczne, o szczelnym podłożu, wewnątrz pomieszczeń, w miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych. Odpady wytwarzane podczas bieżącej eksploatacji stacji elektroenergetycznej należy przekazywać do dalszego zagospodarowania wyłącznie odbiorcom posiadającym stosowne decyzje administracyjne w zakresie gospodarowania odpadami.

W związku z realizacją i użytkowaniem przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

Na etapie normalnej eksploatacji przedsięwzięcia, z uwagi na jego rodzaj i niewielką skalę, przy właściwym użytkowaniu nie przewiduje się wystąpienia negatywnych oddziaływań i emisji zanieczyszczeń.

W rejonie powiązonym z SE Rogowiec nie są planowane przez podmioty obce ani PSE S.A. żadne inne inwestycje, których realizacja mogłaby doprowadzić do kumulacji oddziaływań z oddziaływaniami występującymi przy realizacji niniejszego przedsięwzięcia. Etap eksploatacji inwestycji nie będzie powodował występowania ponadnormatywnego oddziaływania pola elektromagnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności i terenach zabudowy mieszkaniowej oraz ponadnormatywnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie również w ujęciu skumulowanym. Po zakończeniu prac budowlanych, eksploatacja SE Rogowiec, nie będzie źródłem oddziaływań, które będą kumulować się z oddziaływaniami innych inwestycji.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia mogą wystąpić zdarzenia mające znamiona poważanej awarii, jednak nie będą się one kwalifikowały do kategorii poważnej awarii przemysłowej, bowiem przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zakładem w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54). Potencjalne skutki awarii stacji elektroenergetycznej mogą wiązać się z emisjami do atmosfery substancji gazowych lub produktów spalania w przypadku pożaru oraz zanieczyszczeniem gruntu olejami oraz środkami gaśniczymi w przypadku pożaru autotransformatorów. Przed wyciekami oleju do środowiska chronią misy olejowe znajdujące się pod autotransformatorami i separator oleju oraz dodatkowe zamknięcie z napędem elektrycznym, natomiast skuteczne systemy sygnalizacyjne, przeciwpożarowe i alarmowe pozwalają na szybką reakcję służb eksploatacyjnych, zmniejszając prawdopodobieństwo poważnych skutków takiego zdarzenia. Tego rodzaju sytuacje związane z awariami urządzeń w stacjach elektroenergetycznych występują niezwykle rzadko i mają bardzo niewielką skalę oraz lokalny zasięg. W przypadku awarii stosowane są procedury mające na celu ograniczenie skutków poprzez zlokalizowanie miejsca awarii oraz jak najszybsze jej opanowanie ze względu na konieczność zabezpieczenia niezakłóconego funkcjonowania stacji. W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia, należy wykluczyć duże ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru wymagającego specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub/i ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną oraz innych obszarów objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane częściowo na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki – znajdują się tu istniejące wprowadzenia liniowe 220 kV przeznaczone do przebudowy w ramach niniejszego przedsięwzięcia, miejsca przewidziane do wylesienia oraz istniejąca stacja SE Rogowiec. Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełnią funkcję korytarzy ekologicznych. Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie wpłynie na krajobraz, zmianę stosunków wodnych, a jego realizacja nie wiąże się z likwidowaniem zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegające na przebudowie i rozbudowie SE Rogowiec, jest inwestycją celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1130), w związku z czym, zgodnie z zapisami art. 24 ust. 2 pkt. 3 ww. o ochronie przyrody, nie obowiązują względem niego zakazy ustanowione w obszarach chronionego krajobrazu.

W promieniu do 5 km nie znajdują się inne obszary chronione na podstawie ww. ustawy o ochronie przyrody.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami Natura 2000, nie sąsiaduje również bezpośrednio z obszarami Natura 2000. Najbliżej zlokalizowanym obszarem należącym do europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000 od planowanego przedsięwzięcia jest obszar

specjalnej ochrony siedlisk Świąte Ługi PLH100036 – w odległości ok. 15,2 km. Biorąc pod uwagę znaczną odległość terenu przedsięwzięcia do ww. obszaru Natura 2000, uwzględniając jego cele ochrony, gatunki i typy siedlisk przyrodniczych będące przedmiotami ochrony, a także zagrożenia i cele działań ochronnych określone dla poszczególnych przedmiotów ochrony, należy uznać, że skala przedsięwzięcia jest mała i brak powiązania przedsięwzięcia z tym obszarem, by stwierdzić jakiegokolwiek znaczące negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na cele ochrony tego obszaru. Analizując zagrożenia istniejące i potencjalne zidentyfikowane w planach zadań ochronnych dla ww. gatunków i siedlisk przyrodniczych, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie jest związane bezpośrednio ani pośrednio z tymi zagrożeniami i przedsięwzięcie nie spowoduje takich zmian w środowisku, by stanowiło jakiegokolwiek zagrożenie dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony ww. obszaru Natura 2000.

Podsumowując, przedsięwzięcie, biorąc pod uwagę jego skalę i położenie, nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony ww. obszaru Natura 2000, w tym w szczególności nie będzie powodować pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków, dla ochrony których wyznaczono dany obszar Natura 2000, nie będzie wpływało negatywnie na gatunki, dla ochrony których został wyznaczony dany obszar oraz nie pogorszy integralności obszarów Natura 2000 i ich powiązania z innymi obszarami.

Teren stacji oraz jej wprowadzenia liniowe znajdują się w całości na obszarze korytarza ekologicznego Bełchatów – Radomsko, który jest częścią Korytarza Dolina Warty – Dolina Pilicy (KPdC-10C). W związku z realizacją inwestycji nastąpi zajęcie terenu przewidzianego pod rozbudowę stacji o powierzchni ok. 1,4 ha, który ze względów bezpieczeństwa ludzi i zwierząt jak również infrastruktury energetycznej będzie ogrodzony na stałe. Pomimo, trwałego zajęcia terenu w granicach korytarza ekologicznego nie będzie miało to wpływu na jego funkcjonowanie i rolę jaką pełni, ze względu na znajdującą się już infrastrukturę elektroenergetyczną, która powoduje, że funkcjonalność korytarza ekologicznego w tym miejscu już została ograniczona.

Ze względu na potrzebę zachowania ciągłości zasilania odbiorców nie jest możliwe całkowite wyłączenie stacji. W celu zachowania ciągłości pracy stacji niezbędna będzie budowa mostów szynowych na czas realizacji inwestycji. Mosty szynowe będą zlokalizowane od strony północno-zachodniej, zachodniej oraz południowo-zachodniej i zostaną tymczasowo ogrodzone na czas budowy, co doprowadzi do ograniczenia obszaru korytarza w nieznacznym zakresie biorąc pod uwagę jego powierzchnię ok. 42097 ha. Będą to konstrukcje posadowione na czas trwania inwestycji, zdemontowane po jej zakończeniu wraz z ogrodzeniem wokół nich, umożliwiając migrację fauny w tym miejscu. W zakresie pozostałego terenu przebieg ogrodzenia ulegnie zmianie w niewielkim zakresie co nie będzie miało większego wpływu na migrację fauny. Z uwagi na powyższe ingerencja w korytarz Bełchatów – Radomsko będzie pomijalna, w związku z czym nie przewiduje się zagrożenia dla ciągłości korytarza, zapewniając niezaburzone przemieszczanie się organizmów między typowymi dla nich siedliskami i ośrodkami bytowania.

Przedmiotowa inwestycja spełnia wszelkie wymogi z zakresu ochrony środowiska oraz nie będzie oddziaływać na środowisko w stopniu przekraczającym dopuszczalne normy. Zgodnie z powyższym oraz mając na uwadze, że zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia zastosowane zostaną możliwe rozwiązania ograniczające jego wpływ na środowisko, stwierdza się że inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na ww. oraz najbliższe obszary chronione.

W związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia nie przewiduje się także wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

Zgodnie z obowiązującym Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych Rakówka o kodzie RW600010182299 oraz w obszarze jednolitej części wód podziemnych o kodzie GW600083.

JCWP rzeczna Rakówka stanowi naturalną część wód o typie Potok lub strumień nizinny piaszczysty. Stan (ogólny) został określony jako zły, stan ekologiczny – umiarkowany, stan chemiczny – poniżej dobrego. Na obszarze JCWP zidentyfikowano presje hydromorfologiczne: budowle piętrzące – rzeki główne, presje chemiczne: rozproszone – rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski. JCWP nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia i nie jest przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylene(w), fluoranten(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Dla tej JCWP ustanowiono odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, czyli odroczenie w czasie terminu osiągnięcia celu środowiskowego. Wskaźniki/grupa wskaźników dla których przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego to benzo(b)fluoranten(w). Dla tej JCWP wprowadzono odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, w zakresie wskaźników, dla których ustalono mniej rygorystyczny cel środowiskowy: MMI wielometryczny wskaźnik stanu ekologicznego rzek, benzo(a)piren (występowanie w wodzie), benzo(g,h,i)perylene (występowanie w wodzie), fluoranten (występowanie w wodzie). Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się dodatkowo zestaw działań podstawowych: realizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, zintegrowany system monitoringu stanu wód (suszy). A wśród działań uzupełniających wymienia się ochronę ekosystemów wodnych i od wód zależnych/ odtwarzanie warunków siedliskowych z uwzględnieniem celów środowiskowych wskazanych dla obszarów przyrodniczych.

JCWPd PLGW600083 jest monitorowana, jej stan chemiczny jest dobry, ilościowy określono jako słaby. Stan ogólny JCWPd jest słaby. JCWPd jest zagrożona ilościowo. JCWPd jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Zidentyfikowana presja to pobór na potrzeby odwodnienia wyrobisk górniczych (KWB Bełchatów). Celem środowiskowym jest dobry stan chemiczny oraz brak pogorszenia aktualnego stanu ilościowego (słaby stan ilościowy w zakresie bilansu wodnego). Wg oceny ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego JCWPd została określona jako zagrożona ilościowo. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych, nie ustalono dodatkowych działań podstawowych, a wśród działań uzupełniających wymienia się przeprowadzenie przez podmiot prowadzący działalność gospodarczą analizy możliwości ograniczenia zużycia wody w przemyśle poprzez zastosowanie najlepszych dostępnych technik oszczędzających wodę wraz z oceną możliwości ich zastosowania, dodatkowy przegląd udzielonych pozwoleń wodnoprawnych związanych z poborem wód podziemnych, weryfikacja zasobów eksploatacyjnych ujęć wód podziemnych ustalonych na podstawie dokumentacji hydrogeologicznych wykonanych przed 2004 r., opracowanie dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych.

Ustalono, że teren, na którym zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie położony jest:

- poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt. 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne,
- poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych,
- poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych.

Mając na względzie powyższe oraz charakter przedsięwzięcia, zastosowane technologie, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne,

a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023, poz. 335).

Z charakterystyki i przyjętych rozwiązań technologicznych wynika, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie generować znaczących presji oddziałujących na elementy stanu zasobów wodnych, ani na obszary chronione i ochronne, w zakresie mogącym zagrażać osiągnięciu ustalonych dla nich celów środowiskowych.

Eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie negatywnie na gleby. Oddziaływanie na powierzchnię ziemi w trakcie realizacji nie będzie znaczące, ponadto będzie oddziaływaniem krótkotrwałym, które ustanie po zakończeniu prac. Stan wierzchniej warstwy gleby zostanie doprowadzony do stanu zbliżonego do pierwotnego. Ponadto, z uwagi na charakter przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdza się, iż nie będzie ono miało pośredniego ani bezpośredniego wpływu na klimat.

Mając na uwadze powyższe, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie, przy założeniach przyjętych w KIP, nie będzie oddziaływać w sposób znaczący na obszary geograficzne i znaczną liczbę ludności. Działania, jakie zostaną podjęte na etapie realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcia zminimalizują uciążliwości względem najbliższej i dalej usytuowanej zabudowy.

Na podstawie informacji zawartych w KIP należy stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie budowy oddziaływać będzie okresowo i krótkotrwałe (w stosunku do etapu eksploatacji), zaś na etapie eksploatacji oddziaływanie będzie długotrwałe o charakterze ciągłym, jednakże zarówno w fazie eksploatacji, jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko. Nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

Na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek. W sąsiedztwie przedsięwzięcia, nie zlokalizowano stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w znacznej odległości od mórz i obszarów wybrzeży, leży poza obszarami górskimi.

Obszar realizacji przedsięwzięcia znajduje się częściowo na terenach leśnych. W celu realizacji prac realizacyjnych przeprowadzone zostanie wylesienie. Obszar realizacji prac, poza terenem obecnej stacji, znajduje się na terenie lasów:

- państwowych – adres leśny 06-01-1-07-213D, gatunkiem dominujący stanowi sosna zwyczajna w wieku od 27 do 66 lat, wiek dojrzałości rębnej określony został na 100 lat,
- prywatnych o przeznaczeniu gospodarczym, dla których przypisano adres leśny E010220026-1005-n-00, przeważający gatunek sosna zwyczajna w wieku od 50 do 70 lat.

Zgodnie z informacją zawartą w KIP, w *Rocznej ocenie jakości powietrza w województwie łódzkim* przeprowadzone pomiary poziomu stężeń zanieczyszczeń za 2022 r. w powiecie bełchatowskim, gdzie zlokalizowane jest zamierzenie inwestycyjne, wykazały dobrą jakość powietrza na terenie powiatu. Stężenia zanieczyszczeń takich jak: benzen, dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, według poziomu docelowego dotrzymywały obowiązujących standardów. W zakresie ww. substancji powiat bełchatowski zaliczony został do klasy A. Przekroczenia dotyczyły ozonu i z tego powodu powiat bełchatowski został zaliczony do klasy C. Również ze względu na przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM₁₀ Aglomerację Łódzką i strefę łódzką zakwalifikowano do klasy C. W związku z realizacją projektowanego przedsięwzięcia, nie wystąpi ryzyko dalszego obniżenia jakości i standardów jakości środowiska, w stosunku do stanu istniejącego. Podczas normalnej pracy stacji elektroenergetycznej i jej wprowadzeń liniowych, również po zrealizowaniu planowanej inwestycji, nie przewiduje się wystąpienia emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Jak wynika z KIP przedsięwzięcie usytuowane będzie poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne. W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia i w jego najbliższej

okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących. W rejonie przedsięwzięcia nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wszelkie roboty będą wykonywane w technologii umożliwiającej sprawne wykonanie prac, przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w prawidłowy sposób. Zaplecze budowy będzie zlokalizowane i zorganizowane w sposób zapewniający minimalizację negatywnego wpływu na środowisko naturalne. W KIP wskazano działania mające na celu zapobieganie, ograniczanie i minimalizację oddziaływań i uciążliwości. Do prowadzenia prac budowlanych stosowane będą pojazdy i sprzęt w dobrym stanie technicznym, ograniczone będzie pylenie na placu budowy poprzez polewanie, w razie konieczności terenu wodą, a budowlane materiały pyliste będą zabezpieczone przed ich rozwiewaniem.

Przyjęte rozwiązania technologiczno-techniczne pozwolą na skuteczną ochronę środowiska. Dobrane urządzenia charakteryzują się wysoką niezawodnością, dzięki czemu wystąpienie niebezpiecznych zagrożeń dla środowiska zostało wyeliminowane do minimum.

Do dnia wydania decyzji nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski stron postępowania.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia stronie albo w terminie 14 dni od dnia, w którym zawiadomienie o jej wydaniu w drodze obwieszczenia uważa się za dokonane.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania.

Z dniem doręczenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 25 ust. 1 ustawy z 24 lipca 2015 r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 555), decyzje administracyjne, o których mowa w ww. ustawie, czyli m.in. decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji strategicznej inwestycji (art. 14 ww. ustawy) podlegają natychmiastowemu wykonaniu.

Niniejsza decyzja nie zwalnia od konieczności uzyskania odrębnego zezwolenia na odstępstwo od zakazów wymienionych w art. 51 i 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody wydawanego przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska lub regionalnego dyrektora ochrony środowiska, w przypadku, gdy realizacja prac wiąże się z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, grzybów i zwierząt, podlegających ochronie gatunkowej.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111) wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podlega opłacie skarbowej w wysokości 205 zł oraz dokument stwierdzający udzielenie pełnomocnictwa (w kwocie 17 zł od pełnomocnictwa). Ww. opłaty zostały uiszczone odpowiednio 6 września 2023 r. oraz 25 sierpnia 2023 r. na konto Urzędu Miasta Łodzi.

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Arkadiusz Malec

/podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

/pismo zostało wydane w formie dokumentu elektronicznego/

Otrzymują:

1. Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. z siedzibą w Konstancinie Jeziornej przez pełnomocnika
2. Strony postępowania – zawiadomione w trybie art. 49 k.p.a

Do wiadomości:

1. Łódzki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu

Sprawę prowadzi: Monika Olczak, tel.: 42 665 09 61



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Łódź, 6 sierpnia 2024 r.

Załącznik nr 1 do decyzji Nr 8/2024 z 6 sierpnia 2024 r. znak: WOOS.420.18.2023.MOI.22 – Charakterystyka przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polega na przebudowie i rozbudowie stacji SE Rogowiec wraz z przebudową wprowadzeń linii 220 kV, wycinką drzew i krzewów oraz budową drogi wjazdowej na teren stacji, wymaganej ze względu na przepisy przeciwpożarowe, o długości ok. 170 m.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie województwa łódzkiego w powiecie bełchatowskim, gmina Bełchatów, obręb 0026 Oleśnik oraz 0018 Kurnos II. Planowana inwestycja ma charakter lokalny i będzie realizowana na terenie istniejącej SE Rogowiec oraz na terenie sąsiadującym ze stacją w kierunku północnym, południowym i wschodnim.

W celu wybudowania układu docelowego stacji niezbędne jest utworzenie układów przejściowych by umożliwić demontaże i budowy poszczególnych pól przy ograniczonym czasie trwałego wyłączenia elementów stacji i linii. Zakres prac realizowanych w ramach utworzenia układów przejściowych poza terenem ogrodzenia istniejącej stacji będzie obejmował m.in. wybudowanie dwóch mostów szynowych 400 kV, jednego mostu szynowego 220 kV oraz linii kablowych 220 kV. Dodatkowo dla budowy układów przejściowych na rozdzielni 400 kV planowana jest budowa tymczasowego pola liniowego do podłączenia mostu szynowego od strony linii systemowych i wyposażenie pola rezerwowego dla podłączenia mostu szynowego od strony linii blokowych, a także budowa tymczasowego pola pomiaru napięcia. Dla rozdzielni 220 kV przewidziano zmianę lokalizacji pól, w tym budowę nowych pól pomiarów napięcia. Dodatkowo na rozdzielni 220 kV dla układów przejściowych planowana jest budowa linii kablowych 220 kV. Po zakończeniu prac pole tymczasowe 400 kV i mosty szynowe zostaną zdemontowane, a pole pomiaru napięcia 400 kV przeniesione w docelowe miejsce.

W celu umożliwienia wjazdu na stację zaplanowano budowę drogi wjazdowej o długości 170 m. Natomiast w celu umożliwienia wykonania prac budowlanych wykonane zostaną tymczasowe ciągi komunikacyjne o długości ok. 5 km oraz odtworzony zostanie ciąg komunikacyjny, o nieutwardzonej nawierzchni, długości ok. 413 m zapewniający dojazd do działek ewidencyjnych sąsiadujących z obszarem realizacji prac.

W ramach prac związanych z wprowadzeniami linii wraz z posadowieniem nowych stanowisk słupowych oraz wymianę przewodów roboczych zaplanowano:

- 1) przebudowę wyprowadzenia linii 220 kV Rogowiec-Janów, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej na długości ok. 283 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 303 m,

- 2) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV Rogowiec-Piotrków, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej na długości ok. 283 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 233 m oraz odcinek linii kablowej o długości ok. 479 m,
- 3) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV Rogowiec-Pabianice tor 1 i tor 2, gdzie demontażowi ulegnie tor 1 na odcinku ok. 409 m, w miejsce którego powstanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 417 m oraz tor 2, gdzie demontażowi ulegnie linia napowietrzna na odcinku 813 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii o długości ok. 410 m (powstały w wyniku skrócenia istniejącego przęsła o 25 m) oraz odcinek linii kablowej o długości ok. 852 m,
- 4) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV Joachimów-Rogowiec tor 1 i tor 2, gdzie zmianie ulegnie trasa prowadzenia odcinka linii na długości ok. 356 m i 362 m, gdzie demontażowi ulegnie tor 1 na odcinku ok. 356 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 365 m oraz tor 2, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 362 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 317 m oraz odcinek linii kablowej o długości ok. 197 m,
- 5) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV LB-5, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 80 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 47 m oraz odcinek linii kablowej o długości ok. 275 m,
- 6) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV LB-4, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 455 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 455 m,
- 7) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV TR-2, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 463 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 455 m,
- 8) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV LB-3, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 456 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 456 m,
- 9) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV LB-2, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 467 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 455 m,
- 10) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV LB-1, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 80 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 80 m, po nowej trasie,
- 11) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV TR-1, gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej o długości ok. 79 m, w miejsce którego posadowiony zostanie nowy odcinek linii napowietrznej o długości ok. 79 m, po nowej trasie,
- 12) przebudowę wprowadzenia linii 220 kV BEK tor 1 i tor 2 (bez zmiany trasy), własności PGE Dystrybucja S.A. gdzie demontażowi ulegnie odcinek linii napowietrznej BEK tor 1 o długości ok. 82 m oraz odcinek linii napowietrznej BEK tor 2 o długości ok. 80 m, w miejsce których posadowione zostaną nowe odcinki linii napowietrznej BEK tor 1 o długości ok. 82 m, nowy odcinek linii napowietrznej BEK tor 2 o długości ok. 80 m oraz odcinek linii kablowej o długości ok. 386 m.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia przewidywany jest m.in. następujący zakres prac:

- a) wymiana aparatury pierwotnej wraz z oszynowaniem pomiędzy aparaturą, konstrukcjami wsporczymi oraz fundamentami,
- b) wymiana izolatorów wsporczych w systemach, szynie obejściowej oraz w poszczególnych polach (pozostaje w eksploatacji istniejące oszynowanie rurowe systemów i szyny obejściowej),
- c) wymiana oszynowania górnego (łańcuchy, przewody linkowe),

- d) przebudowa istniejącego mostu szynowego linkowego AT1 i AT2 i (wymiana oszynowania, przebudowa/renowacja/wzmocnienie konstrukcji oraz fundamentów),
- e) budowa nowego systemu uziemienia oraz przebudowę/rozbudowę elementów ochrony odgromowej,
- f) przebudowa (dostosowanie) budynku nastawni polegająca przede wszystkim na zmianie układu pomieszczeń – bez zmiany gabarytów budynku,
- g) przebudowa (dostosowanie) budynku potrzeb własnych polegająca przede wszystkim na dostosowaniu istniejących pomieszczeń do możliwości zainstalowania nowej aparatury – bez zmiany gabarytów budynku,
- h) przebudowa (dostosowanie) budynku agregatu polegająca przede wszystkim na zmianie funkcji budynku na budynek garaży – bez zmiany gabarytów budynku,
- i) budowa nowych jednokondygnacyjnych budynków o sumarycznej powierzchni do 3000 m², wykonanych z materiałów niepalnych,
- j) wykonanie połączeń kablowych pomiędzy urządzeniami na stacji,
- k) demontaż istniejących punktów oświetlenia stacji i budowa nowej zewnętrznej instalacji oświetleniowej, uwzględniającej oświetlenie dróg, wejść do budynków, terenu rozdzielni, stanowisk transformatorów oraz uwzględniającej oświetlenie obrysowe,
- l) budowa nowej utwardzonej drogi wjazdowej na teren stacji; droga zostanie wykonana z kostki, bądź jako asfaltowa,
- m) przebudowa dróg wewnętrznych w celu dostosowania ich do nowoprojektowanej infrastruktury; drogi zostaną wykonane z kostki, bądź jako asfaltowe,
- n) budowa nowej oraz przebudowa istniejącej infrastruktury pomocniczej, do której zalicza się przede wszystkim połączenia sterownicze, sygnalizacyjne i zasilające na potrzeby infrastruktury ogólnostacyjnej.

Zakres prac w ramach systemu zaopatrzenia stacji w wodę, to m.in.:

- a) demontaż istniejącej podziemnej instalacji wodociągowej zasilającej budynki i obiekty przeznaczone do rozbiórki,
- b) rozbudowa i przebudowa zewnętrznej instalacji wodociągowej dla zasilania potrzeb socjalnobytowych, ppoż. (instalacja hydrantowa), BHP w istniejącym budynku nastawni, nowym budynku gospodarczo-magazynowym oraz zbiorników/hydrantów ppoż. zapewniających bezawaryjną pracę systemu; instalacja zostanie przebudowana od punktu rozgałęzienia do budynku nastawni z uwagi na konieczność zmiany trasy, aby usunąć kolizje; rozbudowa polegać będzie na wykonaniu połączeń do nowego budynku magazynowo-garażowo-warsztatowego oraz do zbiorników ppoż. bądź hydrantów.

Dla systemu odprowadzenia ścieków socjalno-bytowych ze stacji przewidziano m.in. następujemy zakres prac:

- a) demontaż istniejącej oczyszczalni ścieków sanitarnych wraz z przynależną infrastrukturą, tj. studnie, rurociągi doprowadzające i rozsączające itp. odprowadzającej ścieki socjalno-bytowe z istniejącego budynku nastawni,
- b) budowę dwóch szczelnych zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe (szambo) oraz zewnętrznej kanalizacji sanitarnej, odprowadzającej ścieki sanitarne z istniejącego budynku nastawni oraz nowego budynku gospodarczo-magazynowego; w zbiornikach umieszczone będą elektroniczne sondy poziomu ścieków w zbiornikach pozwalające na bieżąco monitorować poziom ścieków bytowych i szczelność zbiorników; przewidywana pojemność zbiorników: jeden 8 m³, drugi 30 m³.

Dla systemu odprowadzenia wód opadowych i roztopowych, drenażowych ze stacji przewidziano m. in. następujący zakres prac:

- a) demontaż istniejącej podziemnej instalacji kanalizacji deszczowej w zakresie kolidującym z projektowanym zagospodarowaniem terenu,

- b) rozbudowa i przebudowa systemu kanalizacji deszczowej uwzględniającego odbiór wód deszczowych z terenu stacji oraz wód deszczowych z PGE Dystrybucja wraz z systemem podczyszczania wód opadowych przed odprowadzaniem do zbiornika retencyjnego z funkcją chłonną; instalacja zostanie przebudowana w miejscach kolizji z nowoprojektowaną infrastrukturą, a także zostanie rozbudowana i przebudowana w celu dostosowania do nowoprojektowanej infrastruktury, jak nowe kanały kablowe, czy drogi wewnętrzne,
- c) wykonanie remontu lub/i przebudowy otwartego zbiornika retencyjno-chłonnego z uwzględnieniem aktualnych powierzchni odwadnianych.

System kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjno-chłonnym będzie posiadał łącznie (dla całego systemu) możliwość retencjonowania wód opadowych i roztopowych wynoszącą minimum 1 850 m³.

Wody opadowe i roztopowe z terenu stacji elektroenergetycznej, w tym z mis olejowych autotransformatora, przed ich wprowadzeniem do odbiornika podczyszczane będą w separatorach, w celu wyeliminowania ewentualnie występujących w nich zanieczyszczeń ropopochodnych i mineralnych. Z wyliczeń przedstawionych w dokumentacji wynika, iż minimalna przepustowość nominalna separatora substancji ropopochodnych powinna wynosić 34,02 l/s.

Z uwagi na konieczność wykorzystania dodatkowego terenu poza ogrodzeniem obecnej stacji oraz terenu obecnie nie zabudowanego na terenie stacji, dla budowy elementów potrzebnych do utworzenia układów przejściowych oraz docelowych dojdzie łącznie do tymczasowego i stałego przekształcenia terenów o powierzchni nie większej niż 10,19 ha, przy czym wycinka stała wyniesie maksymalnie 4,43 ha, a wycinka tymczasowa (zlokalizowanie naciągów linii oraz tymczasowego zaplecza budowy) maksymalnie 5,76 ha. W Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki wycinka stała wyniesie maksymalnie 1,46 ha, tymczasowa do 0,53 ha.

Wnioskodawca dokona nasadzeń o powierzchni nie mniejszej niż 1,2 ha. Nasadzenia zrealizowane zostaną na działkach o numerach ewidencyjnych 333/6, 334/7, 335/5, 336/7, 439/3, 439/4, 440/4, 440/5, 440/6, 679/7, 693/9 w obrębie Kurnos Drugi oraz na działkach o numerach ewidencyjnych 409/8, 337, 338, 336/1, 327/1, 638/1, 324, 323, 322, 321, 325/1, 325/2 w obrębie Oleśnik w gminie Bełchatów.

**Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Arkadiusz Malec

/podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE L 2018.127.2 z 23.05.2018 ze zm.), dalej „RODO” przedstawiam poniższe informacje:

ADMINISTRATOR DANYCH

Administratorem podanych danych osobowych jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi z siedzibą w Łodzi przy ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź, e-mail: sekretariat@lodz.rdos.gov.pl, tel. 42 665 03 70, adres skrytki ePuap /100598750/SkrytkaESP;

INSPEKTOR OCHRONY DANYCH

Kontakt z inspektorem ochrony danych następuje za pomocą adresu e-mail: iod@lodz.rdos.gov.pl;

CELE, PODSTAWY PRAWNE PRZETWARZANIA I OBOWIĄZEK PODANIA DANYCH

Podstawą przetwarzania danych osobowych jest wyrażona zgoda, przez okres niezbędny do realizacji wskazanego celu zgodnie z art. 6 ust. 1 a) RODO, wypełnienie obowiązku ustawowego zgodnie z art. 6 ust. 1 c) i e) RODO; Obowiązek podania przez danych jest: wymogiem związanym z realizacją celu na podstawie uzyskanej zgody, wymogiem ustawowym określonym w przepisach prawa. Konsekwencje niepodania określonych danych są uzależnione od podstawy prawnej przetwarzania;

ODBIORCY DANYCH

Dane mogą zostać przekazane innym organom publicznym, o ile: są one upoważnione do tego obowiązującymi przepisami, realizują obowiązek prawny ciążyący na administratorze danych osobowych, przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym, w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi danych osobowych;

OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH

Czas, przez jaki będziemy przetwarzać dane osobowe, jest uzależniony od podstawy prawnej stanowiącej legalną przesłankę przetwarzania danych osobowych. Przekazane dane zawsze będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.

PRAWA OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ

Każdej osobie, której dane osobowe są przetwarzane przysługują uprawnienia związane z przetwarzaniem danych osobowych: żądanie od administratora dostępu do danych osobowych, żądanie od administratora sprostowania danych osobowych, żądanie od administratora usunięcia danych osobowych, dla przypadków określony w art. 17 RODO, żądanie od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, dla przypadków określonych w art. 18 RODO, wniesienie sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, dla przypadków określony w art. 21 RODO, wniesienie skargi do organu nadzorczego – do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

OPERACJE NA DANYCH

Dane osobowe, osoby której dotyczą, nie będą przekazywane do państw trzecich i nie będą poddawane profilowaniu.

Potwierdzenie zgodności kopii z dokumentem elektronicznym:

Znak pisma dokumentu: WOÓŚ.420.18.2023.MOI
Identyfikator dokumentu: 861486
Nazwa dokumentu: DECYZJA OOŚ.DOC
Suma kontrolna SHA256 dokumentu: e4596298ed0455d1eaf584af1b3d6a118592f651a35a
b77d4a96d209ac77c640

Wydrukował(a): Monika Olczak WOÓŚ

Data wydruku: 2024-08-06 13:23:20

Podpisy dokumentu:

.....
Arkadiusz Malec

Data podpisu: 2024-08-06 13:03:06

Rodzaj podpisu: Kwalifikowany podpis elektroniczny

Numer certyfikatu: 2227934371450120696

Wystawca certyfikatu: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.