



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KRAKOWIE**

OO.4210.6.2013.BM

Kraków, dnia 12 LUT. 2015

**DECYZJA**

**O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 104 oraz art. 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267), art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 6, art. 82 oraz art. 85 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235, j. t. z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.),

**p o r o z p a t r z e n i u**

wniosku z dnia 17.04.2013 r. (data wpływu: 18.04.2013 r.) uzupełnionego przy piśmie z dnia 10.05.2013 r. (data wpływu: 13.05.2013 r.) znak: TPP/1400/2013/SP, złożonego przez Pana Andrzeja Pietlucha przedstawiciela firmy PILE ELBUD KRAKÓW Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wadowickiej 12 w Krakowie, działającego z upoważnienia TAURON Dystrybucja S.A. z siedzibą przy ul. Zawilej 65L w Krakowie, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „**Budowa odcinka jednotorowej linii elektroenergetycznej 110 kV Sucha – Białka**”.

**p o u z y s k a n i u o p i n i i**

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchoj Beskidzkiej z dnia 05.06.2013 r. (data wpływu: 14.06.2013 r.) znak: NNZ.9022.1.37.2013, L.dz. 1155.2013 oraz Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z dnia 19.11.2014 r. (data wpływu: 02.12.2014 r.) znak: NS.9022.4.699.2014.

**o r z e k a m :**

**Ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa odcinka jednotorowej linii elektroenergetycznej 110 kV Sucha – Białka” i jednocześnie określam:**

**1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w gminie miejskiej Sucha Beskidzka, w powiecie suskim, w województwie małopolskim. W chwili obecnej na analizowanym terenie od GPZ Sucha, który znajduje się w północnej części analizowanego terenu, biegną

w kierunku południowym dwie linie elektroenergetyczne: po stronie zachodniej linia 110 kV, a po stronie wschodniej linia 15 kV.

Teren inwestycji przebiega od stacji elektroenergetycznej GPZ Sucha w rejonie stacji kolejowej, przecina ul. A. Mickiewicza, a następnie w rejonie Osiedla Na Stawach przebiega wzdłuż ul. Semika, następnie zaś przecina ul. Nad Stawami, ul. 29 Stycznia i ul. Źródlaną. Końcowy fragment linii znajduje się w rejonie ul. Armii Krajowej. Projektowany odcinek linii 110 kV przebiega w miejscu istniejącej obecnie linii 15 kV. Istniejąca obecnie po stronie zachodniej linia 110 kV od słupa nr 6 do stacji Sucha pozostaje bez zmian do czasu budowy linii 110 kV Jeleśnia – Sucha.

Planowane przedsięwzięcie prowadzone zostanie etapowo:

1. ułożenie linii kablowej 15 kV do ziemi począwszy od słupa nr 7 do stacji elektroenergetycznej Sucha,
2. demontaż linii napowietrznej 15 kV od słupa nr 7 do bramki stacji Sucha,
3. budowa odcinka napowietrznej linii 110 kV od słupa nr 6 linii 110 kV Sucha – Białka do nowego pola stacji Sucha Beskidzka po trasie zdemontowanej linii 15 kV.

**2. Warunki wykorzystania terenu 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:**

- a) Prace budowlane należy prowadzić w sposób ograniczający możliwość zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi środowiska gruntowo wodnego poprzez wykorzystanie do prac budowlanych wyłącznie sprawnego sprzętu i środków transportu oraz poprzez zagwarantowanie na terenie budowy odpowiedniej ilości materiałów do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
- b) Zaplecze budowy winno być ulokowane na terenie utwardzonym i wyposażone w urządzenia sanitarne.
- c) Bazy materiałowe, zaplecze socjalne budowy oraz parkingi sprzętu i maszyn należy zlokalizować w miejscach o najniższych walorach przyrodniczych, z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcania jego powierzchni oraz obowiązku rekultywacji po zakończeniu prac.
- d) Drogi dojazdowe do placu budowy należy organizować w ciągu istniejących ulic i dróg.
- e) Należy ograniczyć wycinkę roślinności do niezbędnego minimum.
- f) Wycinkę roślinności, w tym drzew, krzewów i roślinności zielnej przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym pomiędzy 1 marca a 31 sierpnia.
- g) Drzewa nie przeznaczone do wycinki należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Prace w pobliżu systemów korzeniowych i pni należy wykonywać ręcznie. Nie można pozostawiać na dłuższy czas odkrytych brył korzeniowych, aby nie dopuścić do ich przesuszenia.
- h) Konieczną wycinkę drzew należy prowadzić pod nadzorem ornitologa, po uzyskaniu stosownego zezwolenia.
- i) Zakazuje się składowania w pobliżu pni drzew jakichkolwiek materiałów, ziemi, czy odpadów budowlanych.
- j) Powstałe w trakcie realizacji odpady należy segregować i magazynować selektywnie w wydzielonych miejscach, w odpowiednich pojemnikach, zapewniając ich odbiór

przez uprawnione podmioty. Materiały budowlane oraz powstałe w trakcie realizacji odpady winny być składowane w sposób wykluczający możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko, zwłaszcza wodę, glebę i powietrze.

- k) Wytworzone w fazie budowy jak i eksploatacji odpady winny być przekazane do odzysku lub w przypadku braku możliwości ich odzysku, do unieszkodliwienia innym posiadaczom odpadów, posiadającym stosowne zezwolenia (pozwolenia) właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tymi odpadami, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

### **3. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:**

Przedsięwzięcie nie zalicza się do obiektów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii przemysłowych.

W przypadku linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia 110 kV, sytuacje awaryjne, w trakcie których może dojść do zanieczyszczenia środowiska nie zaistnieją. Linia elektroenergetyczna jest wykonana wyłącznie z materiałów obojętnych dla środowiska. Również podczas funkcjonowania linii nie wystąpią czynniki mogące spowodować emisję zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza.

### **4. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko:**

Nie stwierdzono transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko z uwagi na znaczną odległość od Granicy Państwa.

#### **I. Obowiązki dotyczące zapobiegania, minimalizacji skutków przyrodniczych oraz kompensacji przyrodniczej:**

Brak obowiązków dotyczących monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

#### **II. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.**

#### **III. Przedsięwzięcie należy do rodzaju przedsięwzięć, dla których może być utworzony obszar ograniczonego użytkowania.**

W związku ze spełnieniem w wariantcie nr II wybranym przez Inwestora do realizacji dopuszczalnych poziomów pola elektromagnetycznego dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, nie zachodzi potrzeba utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

#### **IV. Przedsięwzięcie nie wymaga nałożenia w pozwoleniu na budowę obowiązku sporządzenia analizy porealizacyjnej.**

#### **V. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia:**

Charakterystykę przedsięwzięcia zawiera „Załącznik nr 1” do niniejszej decyzji.

### **U z a s a d n i e**

Pan Andrzej Pietluch przedstawiciel firmy PILE ELBUD KRAKÓW Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wadowickiej 12 w Krakowie, działający z upoważnienia TAURON Dystrybucja S.A.

z siedzibą przy ul. Zawilej 65L w Krakowie, wystąpił z wnioskiem z dnia 17.04.2013 r. (data wpływu: 18.04.2013 r.) uzupełnionym przy piśmie z dnia 10.05.2013 r. (data wpływu: 13.05.2013 r.) znak: TPP/1400/2013/SP o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „**Budowa odcinka jednotorowej linii elektroenergetycznej 110 kV Sucha – Bialka**”.

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia – 3 egzemplarze wraz z ich zapisem na elektronicznym nośniku danych,
- wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na terenie miasta Sucha Beskidzka,
- pełnomocnictwo nr 15/N6/2012 dla Pana Andrzeja Pietluch do reprezentowania Inwestora,
- KRS Inwestora,
- poświadczoną przez właściwy organ kopie mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- mapę z wrysowaną trasą linii,
- wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- potwierdzenie opłaty za pełnomocnictwo,
- potwierdzenie opłaty za wydanie decyzji środowiskowej.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne kwalifikuje się do II grupy przedsięwzięć, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 7 („*stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne, o napięciu znamionowym nie mniejszym niż 110 kV, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 6*” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.).

Dla przedsięwzięć tych stosownie do zapisów art. 75 ust. 6 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, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest właściwy regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie na podstawie art. 64 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomieniem znak: OO.4210.6.2013.BM z dnia 22.05.2013 r. powiadomił wszystkie strony o wszczęciu postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji. Ze względu na fakt, iż liczba stron postępowania przekracza 20 zastosowano przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, mówiący o zawiadomieniu stron poprzez obwieszczenie. Przedmiotowe zawiadomienie było zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sucha Beskidzka w terminie od 28.05.2013 r. do 11.06.2013 r., a także na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w terminie od 23.05.2013 r. do 06.06.2013 r. Ponadto, informacja o wszczęciu postępowania zamieszczona została w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach internetowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, a także w publicznie dostępnym wykazie danych na stronach Ministerstwa Środowiska.

Pismem z dnia 22.05.2013 r. znak: OO.4210.6.2013.BM Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchoj Beskidzkiej o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Suchoj Beskidzkiej wydał opinię sanitarną z dnia 05.06.2013 r. (data wpływu

14.06.2013 r.) znak: NNZ.9022.1.37.2013 L.dz. 1155.2013 stwierdzającą, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Postanowieniem z dnia 09.07.2013 r. znak: OO.4210.6.2013.BM Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu. Przedmiotowe postanowienie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez Obwieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sucha Beskidzka w terminie od 15.07.2013 r. do 29.07.2013 r., a także na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w terminie od 11.07.2013 r. do 25.07.2013 r. Ponadto, ww. Obwieszczenie zamieszczone zostało w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach internetowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, a także w publicznie dostępnym wykazie danych na stronach Ministerstwa Środowiska.

Następnie postanowieniem z dnia 28.08.2013 r. znak: OO.4210.6.2013.BM Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie zawiesił z urzędu postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla powyższego przedsięwzięcia. Przedmiotowe postanowienie zawieszające postępowanie administracyjne zostało podane do publicznej wiadomości poprzez Obwieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sucha Beskidzka w terminie od 05.09.2013 r. do 19.09.2013 r., a także na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w terminie od 28.08.2013 r. do 11.09.2013 r. Ponadto, ww. Obwieszczenie zamieszczone zostało w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach internetowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, a także w publicznie dostępnym wykazie danych na stronach Ministerstwa Środowiska.

Pan Adrian Dybeł nowy Pełnomocnik Inwestora z firmy PILE ELBUD Kraków przy piśmie z dnia 02.12.2013 r. (data wpływu: 03.12.2013 r.) złożył w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko w dwóch egzemplarzach.

Pismem z dnia 09.12.2013 r. znak: OO.4210.6.2013.BM Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wezwał do uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko o następujące braki:

- dostarczyć dodatkowy trzeci egzemplarz raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia wraz z zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych,
- dostarczone w dniu 03.12.2013 r. dwa egzemplarze raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzone przez firmę Geologic, sporządzone w listopadzie 2013 r. należy uzupełnić o imię, nazwisko i podpis autora,
- dostarczyć bądź przedłożyć do wglądu oryginał pełnomocnictwa dla Pana Adriana Dybeł przedstawiciela firmy PILE ELBUD Kraków,
- uiścić opłatę za udzielone pełnomocnictwo dla Pana Adriana Dybeł na konto Urzędu Miasta Krakowa w wysokości 17 zł., natomiast 22 zł. jeżeli tut. Organ ma potwierdzić zgodność przedłożonego pełnomocnictwa.

Postanowieniem z dnia 12.12.2013 r. OO.4210.6.2013.BM Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie podjął zawieszony w dniu 22.08.2013 postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla powyższego przedsięwzięcia. Przedmiotowe postanowienie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez Obwieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sucha Beskidzka w terminie od 17.12.2013 r. do 31.12.2013 r., a także na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w terminie od 13.12.2013 r. do 30.12.2013 r. Ponadto, ww. Obwieszczenie zamieszczone zostało w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach internetowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, a także w publicznie dostępnym wykazie danych na stronach Ministerstwa Środowiska.

Pan Adrian Dybeł Pełnomocnik Inwestora przy piśmie z dnia 18.12.2013 r. przedłożył dodatkowy egzemplarz raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko wraz z płytą CD oraz uzupełnił pozostałe braki wyszczególnione w piśmie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 09.12.2013 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie po przeanalizowaniu raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, wezwał przy piśmie z dnia 03.02.2014 r. znak: OO.4210.6.2013.BM do jego merytorycznego uzupełnienia. Ponieważ na zamieszczonych w raporcie wykresach przedstawiających wartości pola magnetycznego i elektrycznego oraz zakłóceń radioelektrycznych dla poszczególnych wariantów przedsięwzięcia nie wrysowano budynku mieszkalnego jednorodzinnego nad którym będzie przebiegała przebudowywana linia 110 kV, w związku z powyższym wezwano Pełnomocnika aby przedstawił graficznie przekrój poprzeczny z naniesionym budynkiem zlokalizowanym pod linią 110 kV oraz przekrój podłużny wzdłuż osi linii wraz z obliczonymi poziomami pola elektrycznego i magnetycznego. Ponadto, wezwano Pełnomocnika aby została podana wartość natężenia pola magnetycznego i elektrycznego na wysokości 2 m licząc od najwyższego punktu na dachu budynku mieszkalnego zlokalizowanego przy ul. 29. Stycznia 22 dla poszczególnych wariantów przedsięwzięcia przedstawionych w raporcie.

W odpowiedzi na powyższe Pełnomocnik Inwestora przy piśmie z dnia 26.02.2014 r. (data wpływu: 28.02.2014 r.) znak: TPZ/1655/2014/AD przedłożył do tut. Dyrekcji uzupełnienie do raportu o środowiskowych uwarunkowaniach. Po przeanalizowaniu niniejszego uzupełnienia pismem z dnia 20.03.2014 r. znak: OO.4210.6.2013.BM wezwano ponownie do uzupełnienia.

Pełnomocnik pan Adrian Dybeł przy piśmie z dnia 18.04.2014 r. znak: TPZ/2059/2014/AD przedłożył kolejne uzupełnienie do raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia.

Pismem znak: OO.4210.6.2013.BM z dnia 07.05.2014 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchej Beskidzkiej o wydanie opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Suchej Beskidzkiej wydał opinię sanitarną z dnia 30.05.2014 r. (data wpływu: 05.06.2014 r.) znak: NNZ.9022.1.50.2014 L.dz. 1212, opiniując pozytywnie przedmiotową inwestycję pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, podając zalecenia dotyczące realizacji przedsięwzięcia, które zostały zawarte w niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, a także na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sucha Beskidzka, wywieszono obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie znak: OO.4210.6.2013.BM z dnia 07.05.2014 r., informujące, iż w ramach wszczętego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożono raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz uzupełnienia do raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko Ponadto, informujące o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, o organie właściwym do wydania decyzji oraz organie właściwym do wydania opinii w sprawie realizacji przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie 21 dni. Zamieszczenie Obwieszczenia na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Krakowie miało miejsce w dniach od 15.05.2014 r. do 05.06.2014 r., natomiast na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sucha Beskidzka

w dniach 15.05.2014 r. do 05.06.2014 r. Obwieszczenie to zamieszczone było również w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach internetowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, a także w publicznie dostępnym wykazie danych na stronach Ministerstwa Środowiska.

Do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, w ustawowym terminie 21 dni nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie od stron, społeczeństwa, a także od organizacji społecznych i ekologicznych.

Zawiadomieniem z dnia 20.06.2014 r. znak: OO.4210.6.2013.BM Regionalny Dyrektor Ochrony środowiska w Krakowie zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania niniejszej decyzji oraz o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów. Przedmiotowe zawiadomienie było zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sucha Beskidzka w terminie od 24.06.2014 r. do 07.07.2014 r., a także na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w terminie od 20.06.2014 r. do 04.07.2014 r. Ponadto informacja o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania niniejszej decyzji zamieszczona w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach internetowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie od dnia 20.06.2014 r., a także w publicznie dostępnym wykazie danych na stronach Ministerstwa Środowiska.

Pismem z dnia 13.08.2014 r. (data wpływu: 13.08.2014 r) znak: TWP/3144/2014/RM Pełnomocnik Pan Adrian Dybeł, działając z upoważnienia inwestora tj. TAURON Dystrybucja S.A. z/s w Krakowie przy ul. Zawilej 65L wystąpił z prośbą o zawieszenie postępowania administracyjnego w sprawie wydania niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, ze względu na konieczność przedłożenia aneksu do raportu oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie obwieszczeniem znak: OO.4210.6.2013.BM z dnia 13.08.2014 r. powiadomił wszystkie strony postępowania o złożeniu emailem w dniu 13.08.2014 r. znak: TWP/3144/2014/RM wniosku Przez Pana Adriana Dybeł z firmy PILE ELBUD S.A. z/s w Krakowie, przy ul. Wadowickiej 12, dotyczącego zawieszenia niniejszego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Tut. Dyrekcja poinformowała również, iż z ww. wnioskiem o zawieszeniu postępowania administracyjnego oraz zgromadzonym dotychczas materiałem dowodowym można zapoznać się w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w godzinach pracy tut. Dyrekcji. Przedmiotowe obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sucha Beskidzka w terminie od 19.08.2014 r. do 02.09.2014 r., a także na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w terminie od 14.08.2014 r. do 28.08.2014 r. Ponadto obwieszczenie to zamieszczone było również w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach internetowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, a także w publicznie dostępnym wykazie danych na stronach Ministerstwa Środowiska.

Pełnomocnik Pan Adrian Dybeł pismem z dnia 19.09.2014 r. (data wpływu: 19.09.2014r.) znak: TWP/34/3416/2014/RM przedłożył do tut. Dyrekcji zaktualizowany raport o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia (wykonany w listopadzie 2013 r., a zaktualizowany we wrześniu 2014 r.). Pełnomocnik ww. pismem zmienił nazwę planowanego przedsięwzięcia z brzmiącej następująco: „**Przebudowa odcinków istniejącej linii 110 kV Sucha – Białka oraz 15 kV Sucha – Białka I**” na nazwę „**Budowa odcinka jednotorowej linii elektroenergetycznej 110 kV Sucha- Białka**”.

Wobec dostarczenia do tut. Organu zaktualizowanej dokumentacji (ROŚ- data wykonania listopad 2013 r., data aktualizacji: wrzesień 2014 r.) zaniechano dokończenia procedur zawieszenia postępowania.

W toku prowadzonego postępowania po przeanalizowaniu dostarczonego aneksu do raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia obwieszczeniem z dnia 10.10.2014 r. znak: OO.410.6.2013.BM, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, działając na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 267) oraz w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 j.t. ze zm.), zawiadomił, iż Pełnomocnik pismem z dnia 19.09.2014 r. znak: TWP/3416/2014/RM zmienił nazwę planowanego przedsięwzięcia z brzmiącej następująco: „**Przebudowa odcinków istniejącej linii 110 kV Sucha – Białka oraz 15 kV Sucha – Białka I**”, na nazwę : „**Budowa odcinka jednotorowej linii elektroenergetycznej 110 kV Sucha – Białka**”.

Ponadto poinformował, iż w ramach planowanego przedsięwzięcia nastąpiła zamiana zakresu inwestycji. Poprzedni zakres inwestycji obejmował likwidację po stronie zachodniej linii napowietrznej 110 kV oraz po stronie wschodniej budowę linii napowietrznej 110 kV w miejscu istniejącej obecnie linii napowietrznej 15 kV. Obecny zakres inwestycji obejmuje budowę po stronie wschodniej odcinka linii napowietrznej 110 kV od Sucha – Białka do stacji Sucha po trasie linii 15 kV natomiast istniejący obecnie po stronie zachodniej odcinek linii napowietrznej 110 kV Sucha Białka pozostanie bez zmian do czasu budowy linii 110 kV Jeleśnia – Sucha.

W drugiej części obwieszczenia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, działając na podstawie art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust. 1 oraz art. 74 ust. 3 poinformował, że w ramach wymienionego wyżej postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa odcinka jednotorowej linii elektroenergetycznej 110 kV Sucha – Białka**”, którego Inwestorem jest TAURON Dystrybucja S.A. z siedzibą przy ul. Zawilej 65L w Krakowie, został przedłożony zaktualizowany raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto, poinformował że planowana inwestycja zalicza się do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, oraz iż przystąpiono do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organem administracji właściwym do wydania decyzji w tej sprawie jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, zaś organem biorącym udział w ocenie oddziaływania na środowisko, właściwym do wydania opinii, co do warunków realizacji przedsięwzięcia jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Suchoj Beskidzkiej oraz o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie 21 dni.

Przedmiotowe obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sucha Beskidzka w terminie od 14.10.2014 r. do 04.11.2014 r., a także na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w terminie od 14.10.2014 r. do 04.11.2014 r. Obwieszczenie to zamieszczone było również w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach internetowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, a także w publicznie dostępnym wykazie danych na stronach Ministerstwa Środowiska.

Do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, w ustawowym terminie 21 dni nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie od stron, społeczeństwa, a także od organizacji społecznych i ekologicznych.

W toku prowadzonego postępowania Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Suchoj Beskidzkiej przy piśmie poinformował tut. Dyrekcję, iż pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 10.10.2014 r. (data wpływu do PPIS w Suchoj Beskidzkiej: 13.10.2014 r.) znak: OO.4210.6.2013.BM dotyczące wydania opinii co do warun-



ków realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego pn.: „Budowa odcinka jednotrowej linii elektroenergetycznej 110 kV Sucha – Białka” zostało przekazane do Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektoratu Sanitarnego – jako organu właściwego w sprawie. Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny opinią z dnia 19.11.2014r. (data wpływu: 02.12.2014 r.) znak: NS.9022.4.699.2014 zaopiniował przedmiotową inwestycję pozytywnie w zakresie sanitarno – higienicznym, podając zalecenia dotyczące realizacji przedsięwzięcia, które zostały zawarte w niniejszej decyzji.

Zawiadomieniem z dnia 11.12.2014 r. znak: OO.4210.6.2013.BM Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania niniejszej decyzji oraz o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów. Przedmiotowe zawiadomienie było zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sucha Beskidzka w terminie od 15.12.2014 r. do 29.12.2014 r., a także na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w terminie od 11.12.2014 r. do 29.12.2014 r. Ponadto informacja o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania niniejszej decyzji zamieszczona była w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach internetowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, a także w publicznie dostępnym wykazie danych na stronach Ministerstwa Środowiska.

Projektowany odcinek linii 110 kV przebiega w miejscu istniejącej obecnie linii 15 kV. Istniejąca obecnie po stronie zachodniej linii 110 kV od słupa nr 6 do stacji Sucha pozostanie bez zmian do czasu budowy linii 110 kV Jeleśnia – Sucha.

Szczegółowy zakres inwestycji został opisany w Charakterystyce przedsięwzięcia będącej „Załącznikiem nr 1” do niniejszej decyzji.

Z uwagi na lokalizację domu o funkcji mieszkaniowej przy ul. 29 Stycznia 22 oraz terenów zabudowanych w pasie technologicznym przebudowywanej linii rozważono następujące trzy warianty inwestycji.

#### **Wariant 0:**

Wariant ten oznacza zachowanie stanu istniejącego. Pozostawienie obu linii w obecnym stanie zdaniem Autora raportu nie będzie skutkowało ani pozytywnie ani negatywnie na środowisko. Linie obecnie w żaden znaczący sposób nie oddziałują na środowisko. Wariant zerowy nie jest natomiast w żaden sposób korzystny od strony ekonomicznej i gospodarczej, gdyż odstąpienie od przedmiotowej inwestycji może skutkować brakiem możliwości rozwoju powiatu żywieckiego i suskiego, a przerwy występujące na linii powodować mogą przerwy w zasilaniu odbiorców indywidualnych, zakładów produkcyjnych, itp.

#### **Wariant I:**

W wariantcie tym przyjęto, że projektowany odcinek linii 110 kV prowadzony będzie w pasie istniejącej linii obecnie 15 kV na wysokości nie mniejszej niż 5,85 m n.p.t. Budując linię wg wariantu 1 natężenie pola elektromagnetycznego w pasie o szerokości 17 m przekracza wartość dopuszczalną dla terenów zabudowanych, które występują pod linią.

#### **Wariant II:**

W wariantcie drugim przyjęto, że przewody projektowanego odcinka linii 110 kV w przęśle między słupami 4-5 nad budynkiem mieszkalnym (zamieszkała posesja przy ul. Stycznia 22) zostaną zawieszane na wysokości co najmniej 9 m od kalenicy domu, natomiast w przęsłach między słupami 1 - 2, 2 - 3, 3 - 4 i 5 - 6 na wysokości nie mniejszej niż 5,85 m n.p.t. Rozwiązanie to gwarantuje obniżenie wartości natężenia pola magnetycznego poniżej wartości 1kV/m.

Wariant ten jest optymalny zarówno pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym. W wyniku realizacji wariantu 2 pozostaną dwie linie napowietrzne jak ma to

miejsce w stanie obecnym, a krajobraz nie ulegnie zmianie. **Jest to wariant proponowany do realizacji przez wnioskodawcę.**

Należy również zauważyć, że właściwie brak jest innych terenów z możliwością przeprowadzenia przedmiotowej linii. Przez lata ten ślad linii pozostawiony był wolnym od zabudowy w dokumentach planistycznych.

### **Wariant III:**

Wariant III obejmuje poprowadzenie linii za pośrednictwem kabli wysokiego napięcia. Jest to wariant o wiele droższy niż wariant nr 2 i bardziej ingerujący w środowisko niż budowa linii napowietrznej ze względu na wydłużenie linii (ominięcie obiektów budowlanych i uzbrojenia terenu) oraz prowadzenie wykopów przy budowie linii kablowej.

Na terenie objętym inwestycją obowiązują dwa miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

- Uchwała NR XIII/129/03 RADY miejskiej w Suchej Beskidzkiej z dnia 18 grudnia 2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sucha Beskidzka.
- Uchwała Nr XXXIX/253/10 Rady Miejskiej w Suchej Beskidzkiej z dnia 30 kwietnia 2010 r. w sprawie: zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka.

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji zlokalizowane są tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, tereny zabudowy wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego oraz tereny zabudowy związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży.

Analiza zapisów planu zagospodarowania przestrzennego dla tego obszaru wskazuje, że w pasie technologicznym o szerokości 20 m linii 110 kV znajdują się w strefie zakazu lokalizacji budynków zwłaszcza na pobyt ludzi.

Zapisy planu zagospodarowania przestrzennego uchwalonego przez Radę Miejską w Suchej Beskidzkiej, przewidują przebudowę linii 110 kV na wskazanym obszarze oraz budowę linii dwutorowej w korytarzu istniejących linii 110 kV i 15 kV. Zapisy te wprowadzają również ograniczone użytkowanie terenów zabudowy mieszkaniowej uniemożliwiając budowę domów jednorodzinnych na wskazanym obszarze.

Na odcinku pomiędzy słupem nr 1 i 2 w pasie technologicznym znajdują się tereny przemysłowe. Pas technologiczny przęśła między słupami 2 i 3 obejmuje tereny parkingów, dróg publicznych i zieleni parkowej. Kolejny odcinek pasa technologicznego, obejmujący przestrzeń między słupami 3 i 4 zajmuje tereny parkingów, dróg publicznych i zieleni. Na obszarze pasa technologicznego między słupami 4 i 5, poza terenami zielonymi, drogami i obiektami infrastruktury technicznej znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Obszar między słupami 5 i 6 przebiega między innymi przez tereny zabudowy jednorodzinnej o charakterze rezydencjonalnym.

Należy podkreślić, że w pasie technologicznym planowanej trasy linii 110 kV nie znajdują się zabudowania zabudowy jednorodzinnej objęte zapisami planu zagospodarowania przestrzennego. Z uwagi na ograniczenia tych zapisów zabudowa obszaru pod przewodami fazowymi również nie będzie realizowana.

Bezpośrednio w korytarzu planowanego przebiegu linii 110 kV, przy ul. 29 Stycznia 22 znajduje się budynek jednorodzinny mieszkalny o wysokości 4,1 m (kataster 9771/4). Wg zapisów planu zagospodarowania przestrzennego teren jest kwalifikowany jako teren zielony, a więc teoretycznie, zgodnie z przepisami prawa nie podlega on ochronie. Biorąc jednak pod uwagę bezpieczeństwo mieszkańców tego budynku postanowiono również ocenić wpływ inwestycji na tym terenie, pomimo braku obowiązujących norm. Przyjęto, że teren ten ma cechy terenu mieszkaniowego jednorodzinnego w rozumieniu przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Ponadto, obok terenów zabudowy jednorodzinnej zlokalizowanych w pasie technologicznym, w odległości 20 m od osi trasy planowanej linii znajdują się tereny szkolne kwalifikowane jako tereny usług publicznych, objęte ochroną przed hałasem. Z uwagi na sposób użytkowania ochrona przed hałasem obejmuje wyłącznie porę dzienną. Poziom hałasu nie może przekroczyć na tym obszarze 45 dB w porze dziennej.

Autor raportu przeprowadził również analizę pozwalającą na określenie poziomów dopuszczalnych poszczególnych czynników dla terenów objętych ochroną dla poszczególnych wariantów. Poziomy te wyglądają następująco:

- **dla wariantu I:**

Przeprowadzona analiza wskazała, że wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego dla obszarów dostępnych dla ludności na poziomie 10 kV/m nie zostałyby przekroczone. Wartość dopuszczalna określona dla terenów zabudowy mieszkaniowej — 1 kV/m mogłaby zostać przekroczona w warunkach maksymalnego zbliżenia przewodów do powierzchni ziemi (maksymalny zwis). Szerokość obszaru przekroczeń nie wykraczałaby poza pas technologiczny i sięgałaby maksymalnie 8,49 m od osi toru linii 110 kV. W przypadku realizacji inwestycji w tym wariantie konieczne byłoby wyburzenie lub zmiana przeznaczenia istniejącego budynku mieszkalnego ulokowanego na terenach zielonych przy ul. 29 Stycznia 22 w przypadku realizacji inwestycji w tym wariantcie.

Natomiast przeprowadzona analiza wskazała, że wartość dopuszczalna natężenia pola magnetycznego dla obszarów dostępnych dla ludności oraz obszarów zabudowy mieszkaniowej na poziomie 60 A/m nie zostałyby przekroczone. Maksymalna wartość natężenia pola magnetycznego nie powinna przekroczyć 27,3 A/m, co stanowi połowę dopuszczalnego poziomu emisji tego składnika.

- **dla wariantu II:**

Przeprowadzona analiza wskazała, że wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego dla obszarów zabudowy mieszkaniowej na poziomie 1 kV/m nie zostałyby przekroczone, o ile wysokość minimalna przewodu fazowego nie będzie mniejsza niż 9 m. W przypadku realizacji inwestycji w tym wariantcie nie zachodzi konieczność wyburzenia lub zmiany przeznaczenia istniejącego budynku mieszkalnego ulokowanego na terenach zielonych przy ul. 29 Stycznia 22.

Natomiast przeprowadzona analiza wskazała, że wartość dopuszczalna natężenia pola magnetycznego dla obszarów dostępnych dla ludności oraz dla obszarów zabudowy mieszkaniowej na poziomie 60 A/m nie zostałyby przekroczone. Maksymalna wartość natężenia pola magnetycznego nie powinna przekroczyć 27,3 A/m, w przeszle 4-5 12,7 A/m.

Analizowane przedsięwzięcie jakim jest budowa linii 110 kV jest bezpośrednio związania z linią 110 kV prowadzoną równolegle. W związku z powyższym wystąpi oddziaływanie skumulowane pól elektromagnetycznych wytworzonych przez obydwie linie. Autor raportu przedstawił w trzech przypadkach analizę rozkładu wartości skutecznej pola elektromagnetycznego w środku pręseł linii 110 kV prowadzonych równolegle oraz rozkładu wartości skutecznej pola magnetycznego w środku pręseł linii 110 kV prowadzonych równolegle.

Pierwszy przypadek, to natężenie pola elektromagnetycznego i pola magnetycznego na wysokości 2 m nad ziemią przy rozkładzie wartości skutecznej pola elektrycznego w środku pręseł linii 110 kV prowadzonych równolegle, dla minimalnej wysokości przewodów fazowych nad ziemią wynoszącą 9 m. Z przedstawionej analizy wynika, iż wartość natężenia pola elektrycznego (na wysokości 2 m nad ziemią) oddziaływania skumulowanego zarówno dla obszarów dostępnych dla ludzi nie przekroczy wartości dopuszczalnej wynoszącej 10 kV/m oraz dla terenów zabudowy jednorodzinnej nie przekroczy wartości dopuszczalnej wynoszącej 1 kV/m w warunkach maksymalnego zbliżenia przewodów do powierzchni ziemi (maksymalny zwis). Również wartość natężenia pola magnetycznego (na wysokości 2 m nad zie-

mią) oddziaływania skumulowanego dla obszarów dostępnych dla ludzi oraz dla obszarów zabudowy jednorodzinnej nie przekroczy wartości dopuszczalnej wynoszącej 60 A/m. Jak podaje Autor ROŚ- maksymalna wartość natężenia pola magnetycznego nie powinna przekroczyć 10 A/m co stanowi 17 % dopuszczalnego poziomu emisji tego składnika.

Drugi analizowany przez Autora ROŚ przypadek to, rozkład wartości skutecznej skumulowanego pola elektrycznego i pola magnetycznego na wysokości 2 m nad ziemią w pobliżu budynku przy ul. 29 Stycznia 22 od linii 110 kV prowadzonych równoległe. Z przeprowadzonej analizy wynika, iż wartość maksymalna natężenia pola elektrycznego oddziaływania skumulowanego w pobliżu budynku wyniesie 0,41 kV/m i będzie niższa od wartości dopuszczalnej wynoszącej - 1 kV/m dla terenów zabudowy jednorodzinnej. Również wartość pola magnetycznego oddziaływania skumulowanego w pobliżu budynku wyniesie 3,2 A/m i będzie niższa od wartości dopuszczalnej wynoszącej - 60 A/m dla terenów zabudowy jednorodzinnej.

W trzeci analizowany przypadek to rozkład wartości skutecznej skumulowanej wartości pola elektrycznego i magnetycznego na wysokości 2 m nad kalenicą budynku przy ul. 29 Stycznia od linii 110 kV prowadzonych równoległe. Z przeprowadzonej analizy wynika, iż natężenia pola elektrycznego oddziaływania skumulowanego w pobliżu budynku wyniesie 0,9 kV/m i jest niższe od wartości dopuszczalnej dla terenów zabudowy jednorodzinnej. Również wartość pola magnetycznego oddziaływania skumulowanego w pobliżu budynku wyniesie 6,5 A/m i będzie niższa od wartości dopuszczalnej wynoszącej - 60 A/m dla terenów zabudowy jednorodzinnej.

Biorąc powyższe pod uwagę należy uznać, iż realizacja inwestycji w wariantcie II, który wybrany został do realizacji przez Inwestora nie spowoduje przekroczeń standardów środowiska, jest bezpieczny, a jednocześnie jest racjonalny i możliwy do wykonania. Jest to wariant optymalny pod względem środowiskowym, energetycznym i ekonomiczno - społecznym.

W raporcie zostały również przeanalizowane zakłócenia radioelektryczne. Poziom takich zakłóceń radioelektrycznych emitowanych przez ulot linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia określany jest odpowiednią normą. W przypadku inwestycji projektowanych poziom jest szacowany empirycznie wg zależności, które uwzględniają maksymalną wartość natężenia pola elektrycznego na powierzchni przewodu, poziom napięcia linii, liczbę przewodów w wiązce oraz warunki atmosferyczne. W przedmiotowym aneksie do raportu o oddziaływaniu planowanego przeprowadzona została przedstawiona analiza poziomów zakłóceń radioelektrycznych emitowanych przez ulot linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia dla wariantu nr I i wariantu nr II. Jak podaje Autor aneksu do raportu rozkłady poziomów zakłóceń radioelektrycznych dla niniejszej inwestycji wyznaczone zostały w najmniej korzystnych warunkach atmosferycznych, przy minimalnej wysokości przewodu fazowego i maksymalnym poziomie pola elektrycznego przy przewodzie fazowym. W wariantcie I jak i II dopuszczalny poziom zakłóceń radioelektrycznych o wartości 57,5 dB w odległości 20 m od najbliższego źródła nie zostanie przekroczony.

Ponadto, jak podaje Autor aneksu do ROŚ wymogi dotyczące parametrów technicznych konstrukcji wsporczych, w tym przede wszystkim ochrony odgromowej, poziomów minimalnych rezystancji uziemienia oraz koordynacji zabezpieczeń i izolacji wykluczają możliwość negatywnego wpływu inwestycji na stan i parametry uziemień metalowych konstrukcji.

Jak wykazano w aneksie do raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko uciążliwość oddziaływania budowanej linii elektroenergetycznej będzie mieściła się w obowiązujących standardach. Z przedstawionych obliczeń wynika jednoznacznie, że inwestycja nie pogorszy standardów jakości obecnego środowiska. Inwestycja również nie zmieni dotychczasowego sposobu zagospodarowania sąsiadujących działek. Trasa przedmiotowej linii elektroenergetycznej przebiega przez osiedla mieszkaniowe oraz tereny o zabudowie jednorodzinnej. Należy zaznaczyć że trasa budowanego odcinka linii elektroenergetycznej

będzie pokrywała się z istniejącą trasą linii elektroenergetycznej 15 kV. Również miejsce lokalizacji podpór zostało wyznaczone w miejscu istniejących słupów elektroenergetycznych.

Planowana inwestycja wiązała się będzie z wykonaniem wykopów pod nowe fundamenty dla pięciu stanowisk słupowych. Ziemia pochodząca z wykopów wykonanych pod nowe fundamenty posłuży częściowo do zasypania wykopów po demontowanych fundamentach istniejących słupów linii 15 kV. Ewentualny nadmiar mas ziemnych zostanie przewieziony przez wykonawcę w miejsca uzgodnione z władzami miasta i gminy oraz (jeżeli taka potrzeba zaistnieje) przekazana zostanie osobom fizycznym.

Podczas realizacji inwestycji, może wystąpić konieczność odwodnienia wykopów fundamentowych pod poszczególne słupy, lecz tylko na etapie prac budowlanych. Lej depresji powstały wskutek takich działań będzie miał charakter chwilowy i minimalny zasięg, nie wykraczający poza teren, do którego inwestor posiada prawo. Budowa linii elektroenergetycznej nie wpłynie w żaden sposób na zmianę stosunków wodnych w terenie objętym przedsięwzięciem ani w jego sąsiedztwie. Nie spowoduje trwałych zmian w głębokości występowania poszczególnych poziomów wód podziemnych ani nie wpłynie na ich skład chemiczny. Realizacja inwestycji nie będzie się wiązać z budową nowych ani likwidacją istniejących cieków lub zbiorników wodnych. W miejscu realizacji przedsięwzięcia ścieki sanitarne powstawać mogą jedynie na etapie budowy, teren inwestycji zaopatrzone zostanie w przenośne toalety typu Toi-Toi. Konkludując należy stwierdzić, że budowa linii 110 kV nie wpłynie w żaden sposób na zmianę stosunków wodnych w analizowanym terenie, nie spowoduje trwałych zmian w głębokości występowania poszczególnych poziomów wód podziemnych, w tym użytkowych ani nie wpłynie na ich skład chemiczny.

Wg zapisów aneksu do raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko specyfika linii elektroenergetycznych powoduje, że nie są one źródłem zmian klimatu czy lokalnego mikroklimatu, gdyż nie powodują zmian zagospodarowania terenu, a co za tym idzie zmian wilgotności czy zmian temperatury. Ponadto, linie elektroenergetyczne niewątpliwie wpływają na krajobraz i niejednokrotnie są one wskazywane jako jeden z elementów powodujących największe zakłócenia odbioru krajobrazu. Projektowana linia 110 kV realizowana będzie w miejscu istniejącej linii 15 kV. Mając jednak na uwadze fakt, że odbiór krajobrazu jest postrzegany indywidualnie należy w tym miejscu przyjąć, że istniejący krajobraz na pewno nie ulegnie pogorszeniu, gdyż linia w tym miejscu już po prostu istnieje.

W przypadku linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia 110 kV, sytuacje awaryjne, w trakcie których może dojść do zanieczyszczenia środowiska nie zaistnieją. Linia elektroenergetyczna wykonana zostanie wyłącznie z materiałów obojętnych dla środowiska, takich jak stal i porcelana. Linia nie zawierała będzie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, późn. zm.) pod pojęciem poważnej awarii rozumie się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu materiałów, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Również podczas funkcjonowania linii nie wystąpią czynniki mogące spowodować emisję zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza oraz skażenia środowiska gruntowo-wodnego. Podczas funkcjonowania linii elektroenergetycznej służącej do przesyłu energii elektrycznej o wysokim napięciu dochodzi do awarii, które nie stanowią zagrożenia dla środowiska.

Do awarii linii elektroenergetycznej zalicza się zerwanie przewodów przesyłowych oraz zniszczenie konstrukcji wsporczych (słupów).

Zerwanie przewodów linii elektroenergetycznych może wystąpić w wyniku niekorzystnych warunków atmosferycznych, takich jak silny, huraganowy wiatr, intensywne opady atmosferyczne oraz przy niskich temperaturach i dużej wilgotności powietrza (szadź). Również do zerwania przewodów może dojść w wyniku zmęczenia materiałowego.

Natomiast zerwane przewody pod napięciem, stanowią zagrożenie dla istot żywych. Porażenie żywej istoty prądem o napięciu 110 kV kończy się śmiercią. Również zerwane przewody w wyniku wyładowań elektrycznych mogą powodować pożary.

W celu eliminowania tego typu awarii w linii przewody zawieszono zostaną ze zwiększonym poziomem bezpieczeństwa tj.: ze zmniejszonym naciągami za pomocą łańcuchów izolatorowych dwurzędowych. Takie wykonanie linii zminimalizuje ryzyko opadnięcia przewodu do minimum, a co za tym idzie ryzyko porażenia prądem oraz zagrożenie pożarowe, jest w tym przypadku mało realne.

Zniszczenie słupów linii może nastąpić podobnie jak w przypadku awarii związanych z zerwaniem przewodów, w wyniku warunków atmosferycznych lub warunków geotechnicznych, związanych z usuwaniem się terenu. W przypadku zniszczenia słupów, dojdzie do przerwania dostaw energii elektrycznej. Dla wyeliminowania tego zagrożenia, w projekcie przewidziano słupy wąskotrzonowe o konstrukcji kratownicowej, która lepiej przenosi obciążenia. Ponadto na trasie linii przewidziano słupy typu przelotowego oraz typu mocnego. Zadaniem słupów mocnych będzie ustabilizowanie linii elektroenergetycznej i zapobieżenie awarii kaskadowej. Należy zaznaczyć, iż sposobem na uniknięcie awarii jest stała konserwacja i monitorowanie wszystkich urządzeń związanych z przesyłem energii elektrycznej.

Reasumując, proponowane przez inwestora rozwiązania techniczne są na obecnym etapie techniki budowy układów napowietrznych 110 kV jednym z najlepszych możliwych rozwiązań analizowanych z punktu widzenia ochrony środowiska. Podczas realizacji przedsięwzięcia zajdzie konieczność czasowego zajęcia niewielkich obszarów terenu wzdłuż trasy funkcjonującej linii napowietrznej, w celu dojazdu sprzętu transportowo – budowlanego. W przypadku ewentualnych zniszczeń gruntu, szczególnie tam, gdzie intensywnie porusza się będzie sprzęt kołowy zostanie dokonane spulchnienie skompaktowanego gruntu.

W celu zabezpieczenia przed ewentualnymi wyciekami, środki transportu wykorzystywane do realizacji inwestycji będą utrzymywane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym.

Aby zminimalizować niebezpieczeństwo zanieczyszczenia zaplecze budowy zostanie zlokalizowane na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą słabo przepuszczalną. Oleje, smary i olej napędowy będą przechowywane w szczelnych pojemnikach.

W celu ograniczenia wystąpienia ewentualnego nadmiernego hałasu wynikającego z użycia ciężkiego sprzętu budowlanego, prace budowlane wykonywane będą tylko w porze dziennej. Na podstawie przeprowadzonych analiz symulacji propagacji dźwięku w środowisku stwierdzono w raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, iż hałas wynikający z eksploatacji planowanej inwestycji nie będzie stanowić zagrożenia klimatu akustycznego w stosunku do terenów podlegających ochronie przed hałasem znajdujących się w najbliższym sąsiedztwie terenu inwestycji, gdyż będzie właściwie nie odróżnialny od poziomu tła akustycznego.

W związku z realizacją przedmiotowego zadania nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych wartości emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz pogorszenia stanu powietrza atmosferycznego.

Wszystkie powstające w trakcie realizacji inwestycji odpady będą wywożone i utylizowane poza terenem budowy w miejscach do tego przeznaczonych.

Zastosowanie nowoczesnej technologii prac umożliwi ograniczenie szkód związanych z demontażem istniejących przewodów linii. Do demontażu przewodów przewiduje się zastosować urządzenia wciągarkowe umożliwiające ściąganie przewodów, bezpośrednio na bęben bez opuszczania ich na ziemię i bez ciągnięcia ich po ziemi, co ograniczy ewentualne szkody oraz ingerencję w otoczenie linii.

Podczas demontażu istniejących przewodów linii oraz prac związanych z montażem nowych przewodów, konieczne zapotrzebowanie na surowce (paliwo, energia do urządzeń elektrycznych, itp.) zapewnione będzie przez wykonawcę w sposób typowy (agregaty prądowocze, itp).

Podczas eksploatacji linia napowietrzna nie będzie wymagać zaopatrzenia w wodę, gaz, energię elektryczną i ciepłą.

Sieć dróg utwardzonych na terenie Miasta i Gminy Sucha Beskidzka w dużym stopniu ułatwi prace związane z budową linii. Tym niemniej, chociaż obecnie stosowany sprzęt mechaniczny umożliwi poruszanie się po terenie pozbawionym dróg nie powodując zniszczeń jakie związane były z budową linii kilkadziesiąt lat temu (nie korzysta się już z ciągników gąsienicowych), przewiduje się, że może zaistnieć konieczność wybudowania tymczasowych odcinków dróg dojazdowych do stanowisk słupów. Takie odcinki dróg zostaną wybudowane przez ułożenie na ziemi typowych płyt betonowych, które po zakończeniu budowy zostaną zdemontowane, a teren uprzątnięty.

Wszelkie prace prowadzone podczas realizacji przedsięwzięcia zostaną wcześniej uzgodnione z Właścicielami gruntów, przez które przebiega przeznaczona do budowy linia. Po zakończeniu prac teren budowy zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu pierwotnego, a za ewentualne szkody właściciele gruntów otrzymają stosowne odszkodowanie.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627), nie przewiduje się możliwości oddziaływania inwestycji na formy ochrony przyrody wymienione w ww. przepisie. Najbliżej położony obszar Natura 2000 Beskid Mały PLH240023 zlokalizowany jest ok. 5,5 km na płn. zach. od miejsca inwestycji. Obszar ten położony jest w masywie Beskidu Małego, w paśmie Magurki Wilkowieckiej (Czupel 933 m npm) i grupie Łamanej Skały (929 m npm). Na omawianym terenie znajduje się kilkadziesiąt skałek, jaskiń i schronisk podskalnych. Do najcenniejszych jaskiń należą: Jaskinie Czarne Działy (w tym jaskinia Czarne Działy III o dł. 115 m) i Jaskinia Komonieczkiego, która jest największą jaskinią erozyjno-wietrzeniową w polskich Karpatach Fliszowych. Powierzchniowo dominują tu zbiorowiska leśne, łąkowe są rzadsze, a sporadycznie występują zbiorowiska torfowiskowe, ziołoroślowe i naskalne. Ponadto, jest to jeden z większych i najlepiej wykształconych kompleksów kwaśnych buczyn górskich w Karpatach i żyźnej buczyny (pokrywające ok. 30 % obszaru). Występowanie na krańcach zasięgu geograficznego zespołów świerczyny górnoregłowej. Stwierdzono tu łącznie obecność 14 siedlisk przyrodniczych z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, choć większość z nich zajmuje bardzo małe powierzchnie. Ponadto obserwowano tu 2 gatunki mchów z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej. Zasadniczym celem ochrony tego obszaru jest m. in. utrzymanie we właściwym stanie ochrony stwierdzonych tu siedlisk przyrodniczych, z których najistotniejsze to kwaśne i żyźne buczyny. Ważna jest również ochrona rzadkich, zajmujących niewielkie powierzchnie siedlisk, zwiększających bioróżnorodność obszaru.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane się również w odległości ok. 130 m. od Otuliny Parku Krajobrazowego Beskidu Małego.

Ze względu na charakter i lokalizację inwestycji poza obszarem Natura 2000, stwierdzono, że jej realizacja nie wpłynie negatywnie na stan siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla ochrony których wyznaczony został wyżej wymieniony obszar.

Jak podaje Autor ROŚ pierwotna roślinność analizowanego terenu miała charakter: w dolinie Stryszawki podgórskiej nadrzecznej olszyny zalewowej z olszą szarą, a w wyższych położeniach górskich i podgórskich żyznych lasów jodłowych. Obecnie na analizowanym terenie, ani w jego sąsiedztwie nie zachowały się nawet kadłubowe formy tych lasów, roślinność tworzą natomiast zieleń urządzone, trawniki, ogrody przydomowe i nasadzenia drzew wzdłuż dróg. Miejscami występują również niewielkie płyty zbiorowisk ruderalnych.

Planowana linia 110 kV będzie przebiegać w miejscu istniejącej obecnie linii 15 kV. Rozpoczyna się ona od GPZ Sucha (północna część analizowanego terenu). Następnie trasa linii przecina linię kolejową nr 97 relacji Sucha Beskidzka - Żywiec. Pomiędzy linią kolejową, a ul. A. Mickiewicza rozciągają się tereny ruderalne, które stanowią pozostałość po wyburzeniu fabryki mebli (obecnie już ich brak). Od ul. A. Mickiewicza do rejonu słupa nr 3 znajduje się parking. Od słupa nr 3 do skweru przy ul. Goetla linia przebiega wzdłuż szpaleru topoli i wierzb. W miejscu tym rozciąga się rozległy teren zielony, być może dawna łąka kośna, obecnie zaś miejsce to nie ma bliżej określonego charakteru, służy ono jako miejsce do rekreacji, wyprowadzania psów itp.. Rosną tu pospolite gatunki traw. U zbiegu ul. W. Goetla i ul. Sernika znajduje się niewielki skwer, złożony z modrzewi i świerków. Pomiędzy ul. W. Goetla i ul. Nad Stawami znajdują się przydomowe ogrody oraz niewielkie zadrzewienie złożone z jesionów pospolitych, robinii akacjowej i klonu pospolitego. Pomiędzy ul. Nad Stawami i ul. 29 Stycznia znajduje się przydomowy ogród. Na południe od ul. 29 Stycznia występuje nieużytkowana łąka, obecnie przybierająca charakter ruderalny z dominującym trzcinnikiem piaszkowym, pokrzywami i wrotczem pospolitym. W pobliżu stacji uzdatniania wody znajduje się niewielkie zadrzewienie złożone z wierzyby iwy, klonu pospolitego i jarzębiny. Od ul. Źródlanej do ul. Armii Krajowej rosną niewielkie zadrzewienia złożone z drzew owocowych. Po południowej stronie ul. Armii Krajowej znajdują się ogrody. Należy zwrócić uwagę, iż występujące tu drzewa i krzewy ze względu na położenie pod i w otoczeniu istniejących linii 15 i 110 kV były cyklicznie przycinane, stąd też nie wykształciły się tu cenne siedliska, ani wartościowe stare drzewa. W ramach przedmiotowej inwestycji planowana jest wycinka drzew i krzewów, która ta zostanie przeprowadzona od początku września do końca lutego. Wycinka ta zostanie ograniczona do niezbędnego minimum. Na analizowanych terenach nie stwierdzono występowania roślin i grzybów chronionych, lub też cennych i rzadkich. Nie stwierdzono też występowania siedlisk, które byłyby cenne.

Planowana do realizacji inwestycja zlokalizowana jest w zlewni JCWP „Stryszawka” (PLRW20001221347369) o statusie naturalnej części wód, której stan określony został jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone - celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego wód. Ponadto, przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest również w granicach JCWPd nr 152, dla której zarówno stan chemiczny jak i ilościowy zostały określone jako dobre, a co za tym idzie celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest utrzymanie tego stanu. Zdaniem tut. Dyrekcji realizacja inwestycji nie wpłynie negatywnie na stan środowiska gruntowo – wodnego w jej rejonie, a tym samym nie będzie stanowić zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla JCWP „Stryszawka” i JCWPd nr 152.

Analiza przedłożonego wniosku oraz zaktualizowanego raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, wskazuje, że przy spełnieniu warunków zawartych w niniejszej decyzji zamierzone do realizacji przedsięwzięcie nie będzie powodowało ponadnormatywnych uciążliwości dla środowiska ani nie spowoduje wystąpienia znacząco negatywnego wpływu na najbliższy obszar natura 2000.



W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

### P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54) za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie obowiązującej ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 roku (Dz. U. 2012 r. poz. 1282 j. t. z późn. zm.), za wydanie niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dokonano opłaty skarbowej w wysokości 205,00 zł. (słownie dwieście pięć) na rachunek Urzędu Miasta Krakowa, nr konta 04 1240 2092 9462 3005 0000 0000, - wpłata dokonana dnia 17.04.2013 r., a dowód wpłaty umieszczono w aktach sprawy.



Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
mgr Rafał Rostecki

#### Otrzymują:

1. Pan Adrian Dybeł, PILE ELBUD Sp. z o.o., ul. Wadowicka 12, 30-145 Kraków – Pełnomocnik,
2. Pozostałe strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 Kpa,
3. OO.BM. a/a.

Załącznik nr 1 do decyzji  
znak: OO.4210.6.2013.BM  
z dnia: 12 LUT. 2015

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa odcinka linii elektroenergetycznej 110 kV w miejscu istniejącej linii 15 kV. Planowana inwestycja położona jest w gm. miejskiej Sucha Beskidzka w powiecie suskim, woj. małopolskim. Teren inwestycji przebiega od stacji elektroenergetycznej GPZ Sucha w rejonie stacji kolejowej, przecina ul. A. Mickiewicza, a następnie w rejonie osiedla Na Stawach przebiega wzdłuż ul. Semika. Następnie zaś przecina ul. Nas Stawami, ul. 29 Stycznia i ul. Źródlaną. Końcowy fragment linii znajduje się w rejonie ul. Armii Krajowej. W stanie obecnym na analizowanym terenie od GPZ Sucha biegną w kierunku południowym dwie linie elektroenergetyczne: po stronie zachodniej linia 110 kV, a po stronie wschodniej linia 15 kV.

Planowane przedsięwzięcie prowadzone zostanie etapowo:

1. ułożenie linii kablowej 15 kV do zmiany począwszy od słupa nr 7 do stacji elektroenergetycznej Sucha,
2. demontaż linii napowietrznej 15 kV od słupa nr 7 do bramki stacji Sucha,
3. budowa odcinka napowietrznej linii 110 kV od słupa nr 6 linii 110 kV Sucha – Białka do nowego pola stacji Sucha Beskidzka po trasie zdemontowanej linii 15 kV.

Podstawowe parametry techniczne projektowanego odcinka linii napowietrznej 110 kV Białka – Sucha:

- napięcie znamionowe: 110 kV;
- długość projektowanego odcinka linii: ok. 0,8 km;
- ilość torów: 1;
- konstrukcje wsporcze: słupy stalowe, kratowe;
- fundamenty: prefabrykowane, terenowe monolityczne;
- ilość stanowisk słupowych: 6 szt.;
- przewody robocze: 3 x AFL-6 240 mm<sup>2</sup>;
- sposób ułożenia przewodów: trójkątny;
- przewód odgromowy: proj. AFL-1,7 95 mm<sup>2</sup>;
- izolacja: izolatory długopniowe dla napięcia 110 kV;
- pas technologiczny o szerokości 20 m.

Wysokość minimalna przewodów projektowanego odcinka napowietrznej linii 110 kV:

- w przęśle między słupami 4-5 nad budynkiem mieszkalnym (zamieszkała posesja przy ul. Stycznia 22) przewody projektowanego odcinka napowietrznej linii 110 kV zostaną zawieszane na wysokości co najmniej 9 m od kalenicy domu,
- w przęsłach między słupami 1 - 2, 2 - 3, 3 - 4 i 5 - 6 przewody projektowanego odcinka napowietrznej linii 110 kV zostaną zawieszane na wysokości nie mniejszej niż 5,85 m n.p.t.



Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
mgr inż. Rafał Kostecki