

OŚ.6220.10.31.2015.2016.2017

DECYZJA

o umorzeniu postępowania

Na podstawie art. 104 i 105 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257) oraz art. 60, 71 i 72 ust. 1 pkt 1 oraz ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405) w nawiązaniu do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.11.2015r. (data wpływu: 12.11.2015r., l.dz. 8297) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:

„Budowa instalacji stacji bazowej POLKOMTEL BT31702 GORZKOWICE PRZEMYSŁOWA na dz. 477/1, 477/2 , ob. Szczepanowice, gm. Gorzkowice”.

orzekam

umorzyć postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 10.11.2015r., (data wpływu 12.11.2015r., l.dz. 8297) Polkomtel Sp. z o.o., ul. Postępu 3, 02-673 Warszawa, działająca przez pełnomocnika Panią Magdalenę Sobczak rep. firmę ELTEL Networks Telecom Sp. z o.o., Biuro Regionalne Poznań, ul. Hallera 6-8, 60-951 Poznań, wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji stacji bazowej (6 anten na masztach stalowych mocowanych na wieży kratowej o wys. 66,00 m wraz z urządzeniami technicznymi umieszczonymi na ramie stalowej posadowionej w pobliżu wieży) POLKOMTEL BT31702 Gorzkowice Przemysłowa. Zgodnie z załączoną do wniosku kartą informacyjną, w której inwestor wskazał brak kwalifikacji przedmiotowej inwestycji do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach nr 477/2 (działka na której zlokalizowano stację) i 477/1 (działka stanowiąca drogę dojazdową do stacji) ob. Szczepanowice, wieś Kamienny Most, gm. Gorzkowice.

W toku postępowania, zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, zawiadomieniem znak: OŚ.6220.10.1.2015 z dnia 17 listopada 2015 r., oraz obwieszczeniem znak: OŚ.6220.10.2.2015 z dnia 17 listopada 2015 r., Wójt Gminy Gorzkowice zawiadomił o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Obwieszczenie zostało wywieszone na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy w Gorzkowicach, sołectwa Szczepanowice oraz zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej <http://www.gorzkowice.pl>.

Organem właściwym do stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, na podstawie art. 77 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (wówczas Dz. U. z 2013 r., poz. 1235, 1238, z 2014r. poz. 587, 850, 1101, 1133, z 2015r. poz. 200, 277, 774, 1045, 1211, 1223, 1265, 1434) jest Wójt, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego. W związku z

powyższym Wójt Gminy Gorzkowice, pismem OŚ.6220.10.3.2015 z dnia 17 listopada 2015 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i pismem OŚ.6220.10.4.2015 z dnia 17 listopada 2015r., do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 25.11.2015r., do tut. urzędu wpłynęło pierwsze pismo od strony biorącej udział w niniejszym postępowaniu dotyczące sprzeciwu wobec planowanej inwestycji. W następnych dniach wpłynęły kolejne, których łącznie zarejestrowano 7 szt. Wyrażały one sprzeciw wobec budowy instalacji stacji bazowej telefonii komórkowej, argumentując niekorzystnym wpływem na zdrowie człowieka, projektowaną zabudowę budynkami jednorodzinnymi działek sąsiednich oraz stratami finansowymi związanymi z obniżeniem wartości nieruchomości sąsiednich. Wszystkie kopie skarg, pismem znak OŚ.6220.10.12.2015 z dnia 01.12.2015r., zostały przesłane pełnomocnikowi inwestora. W odpowiedzi inwestor działając przez pełnomocnika przesłał pismo z dnia 17.11.2015r., wyrażając swoje uwagi na prowadzone postępowanie przez tut. urząd oraz wniosek o przeprowadzenie dowodu z dokumentu jakim jest analiza kwalifikacyjna w oparciu o przytoczone argumenty w interpretacji udostępnionej na stronie Ministerstwa Ochrony Środowiska *"Wyjaśnienia do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 sierpnia 2007r. zmieniającego rozporządzenia w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (...)"* oraz odpowiedzi podsekretarza stanu w Ministerstwie Środowiska - z upoważnienia ministra – *na interpelację nr 23966 w sprawie szeroko rozumianej problematyki telefonii komórkowej*. Urząd Gminy w Gorzkowicach pismem znak OŚ.6220.10.13.2015 z dnia 22.12.2015r., poinformował inwestora poprzez pełnomocnika, a także RDOŚ w Łodzi i PPIS w Piotrkowie Tryb., iż w toku postępowania zostanie wydana decyzja w oparciu o analizę opinii wymaganych w/w organów.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, pismem znak: WOOŚ-I.4240.791.2015.JCh/PTa z dnia 27 listopada 2015 r. (data wpływu 30.11.2015r., l.dz.9113), wezwał inwestora działającego przez pełnomocnika o złożenie wyjaśnień w zakresie 9 punktów wskazanych w w/w piśmie argumentując, iż w przedstawionej karcie informacyjnej nie zawarto wszystkich niezbędnych informacji potrzebnych do wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla analizowanej inwestycji z punktu widzenia zamierzeń inwestycyjno-budowlanych strony-inwestora. Ponadto w uzupełnieniu do wezwania zobowiązał inwestora do wykonania szczegółowej analizy nie tylko miejsc dostępnych dla ludności jako legalnie już wzniesionych budynków lecz również jako miejsc na których te budynki mogą być wznoszone w przyszłości zgodnie z obowiązującym porządkiem prawnym. W związku z brakiem odpowiedzi inwestora, powyższe wezwanie zostało ponowione pismem znak WOOŚ-I.4240.791.2015.JCh.2 z dnia 30 grudnia 2015 r. (data wpływu do tut. urzędu 05.01.2016r., l.dz. 63).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim, pismem znak: PPIS-ON-ZNS-440/102/103-15 z dnia 28 grudnia 2015 r., przesłał przedmiotowy wniosek do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Łodzi w celu wydania opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji. W dniu 11.01.2016r., pismem znak PWIS.NSOZNS.9022.2.2.2016MF.JOK, Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny wezwał inwestora o uzupełnienie błędów zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz w klasyfikacji planowanej inwestycji (również w części rysunkowej) dot. numerów działek, nazwy obiektu oraz odległości miejsc dostępnych dla ludności od środka elektrycznego anten. Powyższe wezwanie zostało przekazane przez tut. urząd inwestorowi pismem OŚ.6220.10.14.2015.2016 z dnia 19.01.2016r.

W toku dalszego postępowania w dniu 29 marca 2016r., wpłynęła od inwestora odpowiedź-uzupełnienie (pismo z dnia 24.03.2016r., l.dz. 2317) w postaci Analizy Środowiskowej Inwestycji oraz informacja o zmianie adresu siedziby inwestora na ul. Konstruktorską 4, 02-673 Warszawa. Niniejszą dokumentację inwestor przesłał również do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora

Sanitarnego w Łodzi oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, który z uwagi na konieczność wyczerpującego zbadania sprawy przedłużył termin analizowania dokumentacji do 28 kwietnia 2016r. W odpowiedzi na powyższe Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Łodzi pismem znak PWIS.NSOZNS.9022.2.2.2016.MF.JOK z dnia 05.04.2016r. (data wpływu 11.04.2016, l.dz. 2623) stwierdził, iż brak jest miejsc dostępnych dla ludzi w odległości do 40m od środka elektrycznego w osi głównej wiązki promieniowania anten, dla których równoważna moc promieniowana izotropowo pojedynczej anteny wynosi 880 W (trzy anteny sektorowe BSA 1401, pracujące w paśmie 420 MHz, zainstalowane na wysokości 50,0 m n.p.t w azymutach: 90°, 210° i 330°) oraz brak jest miejsc dostępnych dla ludzi w odległości do 150 m od środka elektrycznego w osi głównej wiązki promieniowania anten, dla których równoważna moc promieniowana izotropowo pojedynczej anteny wynosi 4325 W (trzy anteny sektorowe BSA 1045, pracujące w paśmie 800/900 MHz, zainstalowane na wysokości 63,0 m n.p.t. w azymutach: 90°, 210° i 330°), w związku z powyższym przedmiotowej inwestycji nie można zakwalifikować do żadnego z przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 71).

W dniu 02.05.2016r., (l.dz.3178) wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, znak WOOŚ-I.4220.791.2015JCH.5, w którym wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji stacji bazowej POLKOMTEL BT31702 GORZKOWICE PRZEMYSŁOWA zlokalizowanej na dz. 477/1, 477/2, ob. Szczepanowice 97-350 Gorzkowice, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z uwagi na brak przynależności przedmiotowego przedsięwzięcia do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W przedstawionej dokumentacji i jej uzupełnieniach nie wskazano elementów świadczących o przynależności zamierzenia inwestycyjnego do przedsięwzięć wymagających uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wobec powyższego wnioski analizowano pod kątem kwalifikacji planowanego zamierzenia w myśl §3 ust.1 pkt 8 lit. c) i lit. e) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 71), dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany. Rozpatrując szczegółowo parametry anten o częstotliwości pracy 800/900 Mhz i mocy EIRP 4325 W (na antenę) w sytuacji pochylenia danej anteny o maksymalny podany w danych katalogowych tilt elektryczny wynoszący 8° (inwestycja nie zakłada wyboru anten z możliwością regulacji tiltu mechanicznego) położenie osi głównej wiązki promieniowania, w odległości 150 m, obejmuje swym zasięgiem wysokość 40,1 m n.p.t., na której stwierdzono brak miejsc dostępnych dla ludności w oparciu o wyżej przedstawione kryteria. Jednocześnie dla anten o częstotliwości pracy 420 Mhz i mocy EIRP 880 W (na antenę) w sytuacji pochylenia danej anteny o maksymalny tilt mechaniczny wynoszący 15° (inwestycja nie zakłada wyboru anten z możliwością regulacji tiltu elektrycznego) położenie osi głównej wiązki promieniowania, w odległości 40 m, obejmie swym zasięgiem wysokość 37,6 m n.p.t. na której również stwierdza się brak miejsc dostępnych dla ludności w oparciu o wyżej przedstawione kryteria. Z uwagi na powyższe, w niniejszej sprawie nie zostały spełnione przesłanki przynależności przedmiotowej inwestycji do §3 ust.1 pkt 8 w/w rozporządzenia oraz pod warunkiem, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie charakteryzowała się ww parametrami, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi uzasadnił brak konieczności wydania opinii w ramach postępowania środowiskowego.

W dniu 11.05.2016r., Wójt Gminy Gorzkowice zawiadomieniem (OŚ.6220.10.15.2015.2016) i obwieszczeniem (OŚ.6220.10.16.2015.2016) poinformował strony o zakończeniu kompletowania dokumentów niezbędnych do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 20.05.2016r. (l.dz. 3598), do tut. urzędu wpłynął protest zbiorowy przeciwko planowanej inwestycji podpisany przez 11 mieszkańców, którego kopia została przekazana pełnomocnikowi inwestora pismem z dnia 24.05.2016r., znak OŚ.6220.10.17.2015.2016.

Natomiast w dniu 06.06.2016r. obwieszczeniem znak OŚ.6220.10.18.2015.2016 poinformował o wydaniu opinii przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, której kopia została przesłana pełnomocnikowi inwestora pismem znak OŚ.6220.10.19.2015.2016.

Jednakże w dniu 07.06.2016r., uwzględniając analizę zgromadzonej dokumentacji w przedmiotowej sprawie oraz z uwagi na liczne protesty mieszkańców Wójt Gminy Gorzkowice uznał za zasadne wydać postanowienie znak OŚ.6220.10.20.2015.2016, zobowiązujące inwestora działającego przez pełnomocnika, do sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji jaką jest „Budowa instalacji stacji bazowej POLKOMTEL BT31702 GORZKOWICE PRZEMYSŁOWA na dz. 477/1, 477/2, ob. Szczepanowice, gm. Gorzkowice”. Zakres raportu winien być zgodny z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.), ze szczególnym uwzględnieniem 20 punktów zagadnień wymienionych w niniejszym postanowieniu. Wójt Gminy Gorzkowice o tym fakcie poinformował strony stosownym obwieszczeniem znak OŚ.6220.10.21.2015.2016. Jednocześnie postanowieniem znak OŚ.6220.10.22.2015.2016. zawiesił postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia na okres opracowania wymaganego raportu, informując o tym obwieszczeniem znak OŚ.6220.10.23.2015.2016.

W odpowiedzi na powyższe, w dniu 23.06.2016r. inwestor działając poprzez pełnomocnika, za pośrednictwem poczty złożył zażalenie z dnia 20.06.2016r. (l.dz. 4308) do Samorządowego Kolegium Odwoławczego (SKO) w Piotrkowie Trybunalskim, dotyczące postanowienia zobowiązującego do sporządzenia raportu planowanej inwestycji (znak OŚ.6220.10.20.2015.2016), wnosząc o uchylenie w całości zaskarżonego postanowienia i przekazanie do ponownego rozpatrzenia uznając, iż wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest wymagane.

W dniu 28.07.2016r., postanowieniem KO.461-56/16 Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Piotrkowie Trybunalskim uchyliło zaskarżone postanowienie. W prowadzonym przez organ I instancji postępowaniu wykazano błędy proceduralne oraz brak kwalifikacji i odniesienia się organu do stanowiska organów opiniodawczych, a także do wyjaśnień i dowodów przedstawionych przez inwestora.

W dniu 12.09.2016r., postanowieniem znak OŚ.6220.10.26.2015.2016, Wójt Gminy Gorzkowice po ponownej analizie kompletu dokumentacji postanowił zobowiązać inwestora do sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedmiotowej inwestycji, na które w dniu 29.09.2016r. (l.dz. 6853) inwestor działając poprzez pełnomocnika złożył zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, wnosząc o uchylenie zaskarżonego postanowienia w całości i wydanie orzeczenia co do istoty sprawy, zgodnego z żądaniem wnioskodawcy.

W odpowiedzi na zażalenie, w dniu 08.11.2016r. SKO w Piotrkowie Tryb., postanowieniem KO.461-68/16 uchyliło zaskarżone przez inwestora postanowienie. Pomimo, iż organ gminy stwierdził w uzasadnieniu zaskarżonego postanowienia, że planowana inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 8 lit. f) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 71), SKO uznało, iż nie jest ono wystarczające i nie zostało przez organ gminy uzasadnione na gruncie przepisów ww rozporządzenia. Wskazało ponownie braki dowodowe jakimi dysponował organ I instancji wzywając inwestora do sporządzenia wymaganego raportu.

W dniu 09.12.2016r., postanowieniem znak OŚ.6220.10.28.2015.2016, Wójt Gminy Gorzkowice podjął zawieszone postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji stacji bazowej POLKOMTEL BT31702 GORZKOWICE PRZEMYSŁOWA na dz. 477/1, 477/2, ob. Szczepanowice, gm. Gorzkowice”.

Natomiast w dniu 20.03.2017r., obwieszczeniem znak OŚ.6220.10.29.2015.2016.2017 oraz

zawiadomieniem znak OŚ.6220.10.30.2015.2016.2017 Wójt Gminy Gorzkowice poinformował strony o zakończeniu kompletowania dokumentów niezbędnych do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 59 ust. 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 2016 r., poz. 353 ze zm.) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga realizacja planowanych przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko, które zostały określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71). W toku prowadzonego postępowania uzyskano stanowiska organów opiniodawczych, które przeprowadziły postępowanie wyjaśniające w zakresie parametrów przedsięwzięcia i jego charakterystyki, stwierdzając brak przynależności planowanego przedsięwzięcia do przedsięwzięć o których mowa w ww. rozporządzeniu. Inwestor w ramach tych postępowań wielokrotnie składał wyjaśnienia i dodatkowe dowody w sprawie. Zebrany materiał dowodzi o uznaniu ww. stanowisk organów współdziałających za zasadne wyłącznie wówczas, gdy realizacja inwestycji będzie charakteryzowała się podanymi przez inwestora parametrami przedsięwzięcia.

W myśl art. 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, gdy postępowanie z jakiegokolwiek przyczyny stało się bezprzedmiotowe, organ administracji publicznej wydaje decyzję o umorzeniu postępowania.

Wobec powyższego Wójt Gminy Gorzkowice umarza w całości postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. „Budowa instalacji stacji bazowej POLKOMTEL BT31702 GORZKOWICE PRZEMYSŁOWA na dz. 477/1, 477/2 , ob. Szczepanowice, gm. Gorzkowice”.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalski za pośrednictwem Wójta Gminy Gorzkowice w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.
2. Mapa z lokalizacją planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: POLKOMTEL Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa,
2. Pełnomocnik: Magdalena Sobczak, ELTEL Networks Telecom Sp. z o.o.
Biuro Regionalne Poznań, ul. Hallera 6-8, 60-951 Poznań,
3. a/a.

Do wiadomości:

4. Strony postępowania w formie zawiadomienia-obwieszczenia,
5. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi,
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź,
6. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Tryb.,
Al. 3 Maja 8, 97-300 Piotrków Trybunalski.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

(zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2016, poz. 353 z p.zm.)

Planowane przedsięwzięcie pn. „Budowa instalacji stacji bazowej POLKOMTEL BT31702 GORZKOWICE PRZEMYSŁOWA na dz. 477/1, 477/2 , ob. Szczepanowice, gm. Gorzkowice”, polega na budowie wieży kratowej BOT-H1/66, która zlokalizowana będzie na działce o numerze ewidencyjnym 477/2, ob. Szczepanowice, wieś Kamienny Most, gm. Gorzkowice. Drogę dojazdową do stacji stanowić będzie działka o numerze ewidencyjnym 477/1, ob. Szczepanowice, wieś Kamienny Most, gm. Gorzkowice. Stacja zakłada budowę systemu antenowego na masztach stalowych mocowanych na wieży kratowej o wysokości 66,00m. Urządzenia techniczne umieszczone zostaną na ramie stalowej, która zostanie posadowiona w pobliżu wieży.

Dla stanu docelowego w skład stacji wejdą:

- anteny sektorowe:

OZNACZENIE ANTENY	PASMO	AZYMUT [°]	WYSOKOŚĆ [m n.p.t.]
Antena 1	800/900	90	63,00
Antena 2	800/900	210	63,00
Antena 3	800/900	330	63,00
Antena 4	420	90	50,00
Antena 5	420	210	50,00
Antena 6	420	330	50,00

- anteny radioliniowe:

ANTENA	ŚREDNICA [m]	AZYMUT [°]	WYSOKOŚĆ [m n.p.t.]
AM1	0,6	15	64,80
AM2	0,6	102	65,50
AM3	0,6	144	64,80
AM4	0,6	227	65,50
AM5	0,6	253	64,80
AM6	0,6	325	65,50

W związku z faktem, iż równoważna moc promieniowania izotropowo wyznaczona dla anten sektorowych zawiera się w przedziale od 500W do 5000W, analizie poddano występowanie miejsc dostępnych dla ludności w odległości nie większej niż 40m i 150m od środków elektrycznych anten wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, uwzględniając maksymalne pochylenie osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych. Z obliczeń otrzymano iż maksymalna, równoważna moc promieniowania izotropowo dla pojedynczej anteny wynosi:

- anteny 1,2,3: 4325 [W]

- anteny 4,5,6: 880 [W]

Przebieg osi powyżej granicy miejsc dostępu dla ludności obrazuje tabela:

EiRP pojedynczej anteny	Miejsca dostępne dla ludności na osi promieniowania anten dalej niż
Poniżej 15W	Bez znaczenia
Od 15W do 100W	5m
Od 100W do 500W	20m
Od 500W do 1000W	40m (4,5,6)
Od 1000 do 2000W	70m
Od 2000 do 5000W	150m (1,2,3)
Od 5000W do 10000W	200m
Od 10000W do 20000W	300m

Konfiguracja anten sektorowych stacji bazowej:

Antena	Częstotliwość pracy	Zysk antenowy	Moc BTS	Wysokość środka elektr. anten	Azymut	Moc EIRP na pasmo	Moc EIRP na antenę	Zakres pochylenia osi prom. anteny (tilt)	Odległość środka elektr. wzdłuż osi głównej prom. anteny	Minim. wysokość występow. osi głównej prom.	Maksymalna wysokość zabudowy na kierunku osi głównej prom. anteny	Miejsca dostępne dla ludności
	[MHz]	[dBi]	[W]	[m n.p.t]	[°]	[W]		[°]	[m]	[m n.p.t.]	[m n.p.t.]	
1	800	15, 4	40	63, 00	90	1210	4325	0 - 17	do 150	2,5	-	-
	900	16, 1	40			3115						
4	420	15, 0	40	50, 00	90	880	880	0 - 50	do 150	17, 4	-	-
2	800	15, 4	40	63, 00	210	1210	4325	0 - 17	do 150	2, 5	-	-
	900	16, 1	40			3115						
5	420	15,0	40	50,00	210	880	880	0 - 50	do 150	17, 4	-	-
3	800	15, 4	40	63, 00	330	1210	4325	0 - 17	do 150	2, 5	-	-
	900	16, 1	40			3115						
6	420	15,0	40	50,00	330	880	880	0 - 50	do 150	17, 4	-	-

Łączna moc EIRP dla anten sektorowych wyniesie 15615W.

Konfiguracja anten radioliniowych stacji bazowej:

Symbol anteny	Azymut	Srednica	Wysokość środka elektrycznego	Moc wyjściowa nadajnika	EiRP	Zysk	Straty	Zasięg obszaru 0,1 W/m ²
	[°]	[m]	[m n.p.t.]	[dBm]	[W]	[dBi]	[dB]	[m]
AM1	15	0,6	64,80	18,0	708	40,5	0	23,74
AM2	102	0,6	65,50	18,0	251	36,0	0	14,14
AM3	144	0,6	64,80	18,0	708	40,5	0	23,74
AM4	227	0,6	65,50	18,0	708	40,5	0	23,74
AM5	253	0,6	64,80	18,0	251	36,0	0	14,14
AM6	325	0,6	65,50	18,0	708	40,5	0	23,74

Łączna moc EiRP dla anten radioliniowych wyniesie nie więcej niż 3334W.

Suma równoważnej mocy promieniowanej izotropowo poprzez system antenowy przedmiotowej stacji bazowej wyniesie maksymalnie 18949W.

Przewidywane wielkości emisji pól elektromagnetycznych o gęstości mocy większej niż 0,1W/m² wynikające z funkcjonowania przedsięwzięcia:

Antena	AZYMUT (± 20° dla anten radioliniowych)	Zasięg obszaru 0,1 W/m ² w płaszczyźnie poziomej	Minimalna wysokość występowania obszaru o gęstości mocy powyżej 0,1 W/m ²
	[°]	[m]	[m n.p.t.]
AS1 (800/900)	90	64,40	50,10
AS1 (800/900)	210	64,40	48,30
AS1 (800/900)	330	64,40	51,30
AS2 (420)	90	26,50	33,90
AS2 (420)	210	26,50	35,90
AS2 (420)	330	26,50	39,90
AM1	15	23,74	62,30
AM2	102	14,14	63,30

AM3	144	23,74	62,30
AM4	227	23,74	63,00
AM5	253	14,14	62,60
AM6	325	23,74	63,00

Przedmiotowa stacja bazowa nie znajduje się w granicach wyznaczonego obszaru natura 2000. Najbliższy teren chroniony to Dąbrowy w Marianku (PLH100027), znajdujące się ok. 5 km w kierunku południowo-wschodnim od planowanej inwestycji.

Na żadnym z etapów budowy, użytkowania, czy likwidacji nie będzie emitowała do atmosfery żadnych pyłów i gazów.

Planowana stacja bazowa jest bezobsługowa, co oznacza, że na czas jej eksploatacji nie wymaga doprowadzenia wody ani odprowadzenia ścieków sanitarnych, co eliminuje wprowadzanie zanieczyszczeń do gleby. Etap realizacji przedsięwzięcia, jak również ewentualnej likwidacji nie wymaga tworzenia zaplecza technicznego, które mogłoby w sposób ujemny wpłynąć na stan środowiska.

MAPA ZASADNICZA

Skala 1:1000

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych 2000 strefa 7
Geodezyjny układ odniesienia Kronsztad 60

województwo
powiat gorzowski
gm. Gorzkowice
obr. Szczepanowice
Sporządził(a): Iwona Szymańska
5678676.24
poświadczam, że treść niniejszej kopii
z treści projektu jest prawdziwa i
godziwa, a jego treść jest zgodna
z treścią projektu i nie zawiera
błędów technicznych i
merytorycznych.
mgr inż. Iwona Szymańska
5678676.24
mgr inż. Iwona Szymańska
5678676.24
mgr inż. Iwona Szymańska
5678676.24

