

OŚ.6220.9.32.2015.2016.2017

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 BT31708 GORZKOWICE CENTRUM na dz. 374 , ul. Szkolna, 97 - 350 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 POLKOMTEL BT31708 GORZKOWICE CENTRUM, która planowana jest na wieży kratowej BOT-H1/54, zlokalizowanej na działce nr 374, ob. Gorzkowice, u. Szkolna 1A. Stacja zakłada budowę systemu antenowego na masztach stalowych mocowanych na wieży kratowej o wysokości 54,0 m. Urządzenia techniczne umieszczone zostaną na ramie stalowej, która zostanie posadowiona w pobliżu wieży. Inwestycja zakłada realizację 6 anten sektorowych oraz 6 anten radioliniowych, dla których zgodnie z załączoną do wniosku kartą informacyjną inwestor wskazał brak kwalifikacji przedmiotowej inwestycji do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W toku postępowania, zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, zawiadomieniem znak: OŚ.6220.9.1.2015 z dnia 17 listopada 2015 r., oraz obwieszczeniem znak: OŚ.6220.9.2.2015 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 Gorzkowice oraz zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej 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 jest

Wójt, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego. W związku z powyższym Wójt Gminy Gorzkowice, pismem OŚ.6220.9.3.2015 z dnia 17 listopada 2015 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i pismem OŚ.6220.9.4.2015 z dnia 17 listopada 2015r., do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W toku prowadzonego postępowania wpłynęły następujące protesty mieszkańców:

- w dniu 24.11.2015r., od mieszkańca Gorzkowic (l.dz. 8980) oraz od mieszkanki Gorzkowic (l.dz. 8991),
- w dniu 27.11.2015r., (l.dz. 9079), zbiorowy sprzeciw wobec planowanej inwestycji, podpisany przez czterdziestu dziewięciu mieszkańców, których przedstawicielem została Pani Jolanta Tarkowska,
- w dniu 30.11.2015r., (l.dz. 9093) w imieniu czterdziestu dwóch mieszkańców sprzeciw złożył radny gminny Pan Marek Siewierski,
- w dniu 30.11.2015r., w imieniu własnym Pani Justyna Kusiak,
- w dniu 09.12.2015r., (l.dz. 9402), w imieniu własnym Pani Katarzyna Szulc,
- w dniu 11.12.2015r., (l.dz. 9464) w imieniu stu dwudziestu pięciu mieszkańców sprzeciw złożył radny powiatowy Pan Oskar Kuliński.

Wnoszący uwagi, sprzeciwili się wobec budowy instalacji stacji bazowej telefonii komórkowej, wiążąc usytuowanie planowanej inwestycji w obszarze gęsto zabudowanym i w samym centrum placówek użyteczności publicznej (przedszkole, 2 przychodnie zdrowia, apteka, punkt ratownictwa medycznego, ośrodek pomocy społecznej, bank, urząd gminy, poczta, osiedle domków jednorodzinnych), z zagrożeniem oddziaływania pola magnetycznego wynikającego z emisji szkodliwego promieniowania dla zdrowia oraz życia mieszkańców. Wszystkie kopie w/w pism zostały przesłane inwestorowi oraz pełnomocnikowi.

Pismem znak OOŚ-I.4240.792.2015.JCh/PTa, z dnia 27.11.2015r., (data wpływu 30.11.2015, l.dz. 9114), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, w terminie 20 dni od daty otrzymania niniejszego pisma wezwał inwestora działającego przez pełnomocnika o złożenie wyjaśnień w zakresie 7 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 trakcie postępowania w dniu 21.12.2015r., (l.dz. 9690) do tut. organu prowadzącego postępowanie wpłynęło pismo pełnomocnika działającego w imieniu inwestora, w którym wnosi o przeprowadzenie dowodu z dokumentu jakim jest przedstawiona przez niego analiza kwalifikacyjna opracowana na podstawie metodyki dostępnej na stronie Ministerstwa Ochrony Środowiska oraz w odniesieniu do odpowiedzi podsekretarza stanu w Ministerstwie Środowiska na interpelację nr 23966 w sprawie problematyki telefonii komórkowej w świetle oddziaływań na środowisko, warunkując otrzymaniem na nie odpowiedzi dalsze uzupełnienie w/w wezwania RDOŚ. W związku z powyższym pismem znak OŚ.6220.9.19.2015 z dnia 22.12.2015r., Z-ca Wójta Gminy Gorzkowice, działając z upoważnienia Wójta, przesłał informację, że pozyskaniu wymaganych opinii zostanie wydana przedmiotowa decyzja. W związku z brakiem odpowiedzi inwestora, powyższe wezwanie RDOŚ zostało ponowione pismem znak WOŚ-I.4240.792.2015.JCh.2 z dnia 30 grudnia 2015 r.

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.9022.2.1.2016.MF.JOK, Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny wezwał inwestora o uzupełnienie błędów. Kopia powyższego wezwania została przekazana przez tut. urząd inwestorowi pismem OŚ.6220.9.20.2015.2016 z dnia 19.01.2016r.

W toku dalszego postępowania w dniu 29 marca 2016r., wpłynęła od inwestora odpowiedź-upełnienie (pismo z dnia 24.03.2016r., l.dz. 2317) w postaci uzupełnienia KIP wraz z Analizą Środowiskową Inwestycji oraz informacja o zmianie dotychczasowych parametrów stacji zmieniając systemy w jakich ma ona działać w antenach AS1,2,3 z GSM/WCDMA900MHz i LTE800MHz na GSM/WCDMA900MHz i LTE1800MHz. Poinformowano również 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. W odpowiedzi na powyższe Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Łodzi pismem znak PWIS.NSOZNS.9022.2.1.2016.MF.JOK z dnia 07.04.2016r. (data wpływu 11.04.2016, l.dz. 2623) stwierdził, iż brak jest miejsc dostępnych dla ludzi w odległości do 70m od środka elektrycznego w osi głównej wiązki promieniowania anten, dla których równoważna moc promieniowana izotropowo pojedynczej anteny wynosi 1125 W (trzy anteny sektorowe BSA 1401, pracujące w paśmie 420 MHz, zainstalowane na wysokości 49,50 m n.p.t. w azymutach: 115°, 230° i 350°) 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 4960 W (trzy anteny sektorowe BSA 1045, pracujące w paśmie 900/1800 MHz, zainstalowane na wysokości 49,5 m n.p.t. w azymutach: 115°, 230° i 350°), 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).

Pismem z dnia 01.04.2016r., znak WOOS-I.4240.792.2015.JCh/3, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi ponownie wezwał Inwestora o uzupełnienie KIP (otrzymanej w dniu 29 marca 2016r.), przedłużając termin rozpatrzenia sprawy do 28.04.2016r., (na podstawie pisma znak WOOS-I.4240.792.2015.JCh.4). W dniu 02.05.2016r., (l.dz.3177) wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, znak WOOS-I.4240.792.2015.JCh.5, w którym kolejny raz wzywa Inwestora o uzupełnienie KIP o następne przedstawione w piśmie 2 punkty, przedłużając termin sprawy do 24.05.2016., (pismo WOOS-I.4240.792.2015.JCh.6). W dniu 16.05.2016r. (l.dz. 3497), do tut. urzędu wpłynęło pismo Inwestora, który przesłał do wiadomości kopię w/w uzupełnień wymaganych przez RDOŚ w Łodzi.

W odpowiedzi na powyższe Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, pismem znak WOOS-I.4240.792.2015.JCh.7 z dnia 24.05.2016r., (l.dz. 3762), wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji stacji bazowej POLKOMTEL BT31708 GORZKOWICE CENTRUM zlokalizowanej na dz. 374, ob. Gorzkowice, ul. Szkolna 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. d) 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 900/1800 Mhz i mocy EIRP

wynoszącej 4979 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 maksymalnie 26,6m n.p.t., na której to wysokości stwierdzono brak miejsc dostępnych dla ludności w oparciu o wyżej przedstawione kryteria. Jednocześnie dla anten o częstotliwości pracy 420 Mhz i mocy EIRP 1125 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 70 m, obejmuje swym zasięgiem maksymalnie wysokość 29,4 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. O czym strony biorące udział w postępowaniu zostały poinformowane obwieszczeniem Wójta Gminy w dniu 06.06.2016r., znak OŚ.6220.9.21.2015.2016.

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.6220.9.23.2015.2016, zobowiązujące inwestora działającego przez pełnomocnika, do sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji jaką jest „Budowa instalacji stacji bazowej POLKOMTEL BT31708 GORZKOWICE CENTRUM zlokalizowanej na dz. 374, ob. Gorzkowice ul. Szkolna 97-350 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.6220.9.24.2015.2016. Jednocześnie postanowieniem znak OŚ.6220.9.25.2015.2016. zawiesił postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia na okres opracowania wymaganego raportu, informując o tym obwieszczeniem znak OŚ.6220.9.26.2015.2016.

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.6220.9.23.2015.2016), 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.461-55/16 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.6220.9.29.2015.2016, 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., inwestor działając poprzez pełnomocnika a za pośrednictwem Wójta Gminy Gorzkowice 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.461-67/16 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.6220.9.30.2015.2016, Wójt Gminy Gorzkowice podjął zawieszone postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji stacji bazowej POLKOMTEL BT31708 GORZKOWICE CENTRUM zlokalizowanej na dz. 374, ob. Gorzkowice ul. Szkolna 97-350Gorzkowice”.

Natomiast w dniu 14.03.2017r., obwieszczeniem znak OŚ.6220.9.31.2015.2016 oraz zawiadomieniem znak OŚ.6220.9.31.2015.2016, 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 2017 r., poz. 1405) 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 BT31708 GORZKOWICE CENTRUM zlokalizowanej na dz. 374, ob. Gorzkowice ul. Szkolna 97-350 Gorzkowice”.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim 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 – zał. Nr 1.
2. Mapa z lokalizacją planowanego przedsięwzięcia – zał. Nr 2.

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. 2017, poz. 1405)

Planowane przedsięwzięcie pn. „Budowa instalacji stacji bazowej POLKOMTEL BT31708 GORZKOWICE CENTRUM zlokalizowane na dz. 374 , ob. Gorzkowice, ul. Szkolna 97-350 Gorzkowice”, polega na budowie wieży kratowej BOT-H1/54, która zlokalizowana będzie na działce o numerze ewidencyjnym 374, ob. Gorzkowice, ul. Szkolna 1A w Gorzkowicach. Komunikację do planowanego obiektu zapewniać będzie istniejący wjazd na teren działki oraz nie będzie on kolidował z istniejącymi obiektami na nieruchomości. Stacja zakłada budowę systemu antenowego na masztach stalowych mocowanych na wieży kratowej o wysokości 54,00m. Urządzenia techniczne umieszczone zostaną na ramie stalowej, która zostanie posadowiona w pobliżu wieży. Inwestycja zakłada realizację 6 anten sektorowych oraz 6 anten radioliniowych.

Dla stanu docelowego w skład stacji wejdą:

- anteny sektorowe:

OZNACZENIE ANTENY	PASMO	IŁOŚĆ ANTEN	AZYMUT [°]	WYSOKOŚĆ [m n.p.t.]
Antena 1	800/900	1	115	49,50
Antena 2	800/900	1	230	49,50
Antena 3	800/900	1	350	49,50
Antena 4	420	1	115	49,50
Antena 5	420	1	230	49,50
Antena 6	420	1	350	49,50

- anteny radioliniowe:

ANTENA	ŚREDNICA [m]	AZYMUT [°]	WYSOKOŚĆ [m n.p.t.]
AM1	0,6	13	53,40
AM2	0,6	96	53,40
AM3	0,6	175	52,80
AM4	0,6	226	53,40
AM5	0,6	324	52,80

W związku z faktem, iż równoważna moc promieniowania izotropowo wyznaczona dla anten sektorowych zawiera się w przedziale od 1000W do 5000W, analizie poddano występowanie miejsc dostępnych dla ludności w odległości nie większej niż 70m 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: 4979 [W]

- anteny 4,5,6: 1125 [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
Od 1000 do 2000W	70m (4,5,6)
Od 2000 do 5000W	150m (1,2,3)
Od 5000W do 10000W	200m
Od 10000W do 20000W	300m

Występowanie miejsc dostępnych dla ludności od środków elektrycznych anten sektorowych, wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten:

Antena	Częsotl. pracy	Zysk antenowy	Moc BTS	Wysokość środka elektr. anten	Azymut	Moc EIRP na pasmo	Moc EIRP na antenę	Zakres pochyleni a osi prom. anteny (tilt)	Odległości środka elektr. wzdłuż osi głównej prom. anteny	Minim. wysokość występn. 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	900	16,7	65,6	49,5	115	2932	4979	0 - 8	do 150	28,6	-	-
	1800	18,4	32,0			2047						
4	420	14,5	40,0	49,5	115	1125	1125	0 - 15	do 70	29,4	-	-
2	900	16,7	65,6	49,5	230	2932	4979	0 - 8	do 150	17,3	10,0	-
	1800	18,4	32,0			2047						
5	420	14,5	40	49,5	230	1125	1125	0 - 15	do 70	19,4	10,0	-
3	900	16,7	65,6	49,5	350	2932	4979	0 - 8	do 150	21,6	9,0	-
	1800	18,4	32,0			2047						
6	420	14,5	40,0	49,5	350	1125	1125	0 - 15	do 70	27,8	9,0	-

Konfiguracja anten sektorowych stacji bazowej:

Opis	Częsotl.	Zysk	Wysokość	Azymut	Tłumienie	Moc BTS	Moc	Moc	Zakres tiltu	Zasięg	Zasięg obszaru 0,1 W/m²
------	----------	------	----------	--------	-----------	---------	-----	-----	--------------	--------	-------------------------

anten	pracy	antenowy	środk elektr. anten		toru antenowe go			EIRP na system	EIRP na antenę			obszaru 0,1 W/m ²	w sektorze
	[MHz]	[dBi]	[m n.p.t.]	[°]	[dBm]	[dBm]	[W]	[W]		[°]		[m]	
AS1	900	16,6	49,50	115	0,1978	48,1690	65,6	2865	4960	0 – 8 (el.)	0 - 7	47,7	69,60
	1800	18,5			0,3397	45,0515	32,0	2095		0 – 6 (el.)		40,8	
AS4	420	14,5	49,50	115	0,0091	46,0206	40,0	1125		0-15 (mech)		29,9	
AS2	900	16,6	49,50	230	0,1978	48,1690	40,0	2865	4960	0 – 8 (el.)	0 - 7	47,7	69,60
	1800	18,5			0,3397	45,0515	40,0	2095		0 – 6 (el.)		40,8	
AS5	420	14,5	49,50	230	0,0091	46,0206	40,0	1125	1125	0-15 (mech)		29,9	
AS3	900	16,6	49,5	350	0,1978	48,1690	40,0	2865	4960	0 – 8 (el.)	0 - 7	47,7	69,60
	1800	18,5			0,3397	45,0515	40,0	2095		0 – 6 (el.)		40,8	
AS6	420	14,5	49,50	350	0,0091	46,0206	40,0	1125	1125	0-15 (mech)		29,9	

Łączna moc EIRP dla anten sektorowych wyniesie 18255 W.

Konfiguracja anten radioliniowych stacji bazowej:

Symbol anteny	Azymut	Srednica	Wysokość środk 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	13	0,6	53,40	18,0	708	40,5	0	23,74
AM2	96	0,6	53,40	18,0	708	40,5	0	23,74
AM3	175	0,6	52,80	18,0	708	40,5	0	23,74
AM4	226	0,6	53,40	18,0	708	40,5	0	23,74
AM5	324	0,6	52,80	18,0	708	40,5	0	23,74

Łączna moc EiRP dla anten radioliniowych wyniesie nie więcej niż 3540W.

Suma równoważnej mocy promieniowanej izotropowo poprzez system antenowy przedmiotowej stacji bazowej wyniesie maksymalnie 21795W.

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 (900/1800)	115	69,60	37,90
AS4 (420)	115		
AS2 (900/1800)	230	69,60	28,60
AS5 (420)	230		
AS3 (900/1800)	350	69,60	29,50
AS6 (420)	350		
AM1	13	23,74	50,90
AM2	96	23,74	50,90
AM3	175	23,74	50,30
AM4	226	23,74	50,90
AM5	324	23,74	50,30

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 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.