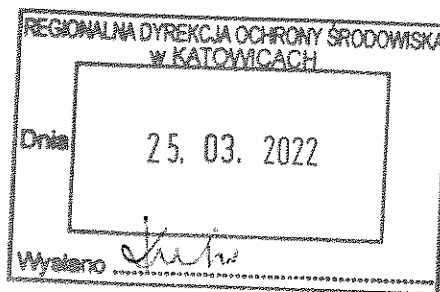




**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**



WOOŚ.420.20.2021.MK1.18

Katowice, 24 marca 2022

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. i oraz art. 82 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2021 r., poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku znak: 17/2021 z 24 kwietnia 2021 r. (wpływ do tut. organu 21 lipca 2021 r.) Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie działającego przez pełnomocnika

ustalam

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja radaru meteorologicznego na działce nr ewid. 2012/11, obręb Bełk, gmina Czerwionka-Leszczyny, powiat rybnicki, województwo śląskie”.

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na modernizacji radaru meteorologicznego Ramza na działce o nr ew. 2012/11, obręb Bełk, gm. Czerwionka-Leszczyny, pow. rybnicki, woj. śląskie. Radar meteorologiczny jest i będzie wykorzystywany na potrzeby państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej IMGW-PIB. Inwestycja obejmuje modernizację urządzenia radarowego oraz przeprowadzenie prac remontowo-budowlanych wieży radarowej. Antena radaru stanowi źródło emisji pola elektromagnetycznego. Jest to paraboliczne zwierciadło metalowe o średnicy 4,1 m.

2. Warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

2.1 Na etapie realizacji:

2.1.1. W zakresie dojazdu do terenu inwestycji należy zapewnić by:

- a) drogi dojazdowe do terenu inwestycji były prowadzone po terenach już uprzednio przekształconych,

- b) pojazdy w obrębie terenu inwestycji poruszały się wyznaczonymi drogami tymczasowymi oraz w miejscach wykonywania prac w danym momencie.
- 2.1.2. W przypadku prac prowadzonych w sąsiedztwie drzew i krzewów nieprzeznaczonych do usunięcia należy je zabezpieczyć przed ewentualnymi uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi:
- należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzcinowych,
 - w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z ewentualnych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.
- 2.1.3. Zaplecze budowy (bazy materiałowo - sprzętowe) należy lokalizować na terenie utwardzonym, zagospodarowanym i przekształconym antropogenicznie, w odległości nie mniejszej niż 10 m od zadrzewień.
- 2.1.4. Miejsca postoju maszyn i sprzętu oraz magazynowania materiałów pędnych, i substancji chemicznych należy lokalizować na uszczelnionym podłożu wyposażonym w środki techniczne i chemiczne do usuwania lub neutralizacji substancji w przypadku awaryjnego wycieku. Materiały chemiczne oraz odpady należy magazynować w sposób uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego: w szczelnych, zamykanych i opisanych pojemnikach, odpornych na działanie magazynowanych w nich substancji, w miejscu osłoniętym przed działaniem czynników atmosferycznych i ingerencją osób nieupoważnionych.
- 2.1.5. Należy stosować rozwiązania organizacyjne i techniczne mające na celu minimalizację emisji wtórnej pyłu z miejsc prowadzenia prac budowlanych i montażowych oraz środków transportu przewożących materiały pyliste, w szczególności poprzez:
- zabezpieczenie materiałów sypkich, pylistych, stanowiących materiały do budowy przed ich rozwiewaniem (np. przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów, zraszanie wodą),
 - zapobieganie zanieczyszczeniu drogi wyjazdowej z placu budowy, a w przypadku jej zanieczyszczenia w związku z realizacją przedsięwzięcia, niezwłoczne jej wyczyszczenie.

2.2 Na etapie eksploatacji/użytkowania:

- 2.2.1 Nie oświetlać konstrukcji wieży przy pomocy silnego białego światła, co mogłoby wabić gatunki ptaków i nietoperzy, narażając je na kolizję z wieżą.

II. Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia:

- 1) ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,**
- 2) postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 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.**

III. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

IV. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z 24 kwietnia 2021 r. zn. 17/2021 (wpływ do tut. organu 21 lipca 2021 r.) pełnomocnik inwestora: Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja radaru meteorologicznego na działce nr ewid. 2012/11, obręb Bełk, gmina Czerwionka-Leszczyny, powiat rybnicki, województwo śląskie”.

Planowane przedsięwzięcie polega na modernizacji radaru meteorologicznego i kwalifikuje się ono zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 7d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019, poz. 1839) do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z art. 71 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 (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373) - dalej ustawa oos, przed uzyskaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszeń, o których mowa w art. 72 ust. 1a wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Inwestycję zakwalifikowano do stacji radarów meteorologicznych realizowanych na podstawie ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (t.j.: Dz.U. z 2021 poz. 1812) - dalej specustawa przeciwpowodziowa, zatem zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. i ustawy oos organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowej sprawie jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, dalej RDOŚ w Katowicach.

Zgodnie z art. 74 ust.1 ustawy oos, do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dołączono:

- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzony w marcu 2021 r., przez Przedsiębiorstwo Budowlano-Projektowe Ryszard Klimas z Krotoszyña,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar oddziaływania, wydaną przez Starostę Powiatowego w Rybniku,
- mapę, w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem oddziaływania wykonaną na podstawie kopii mapy ewidencyjnej,
- wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla analizowanego terenu. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na podstawie specustawy przeciwpowodziowej i w związku z tym nie było wymagane przedłożenie

wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Mimo to został on dołączony do wniosku.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 a ustawy oos stronami postępowania są wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Jako obszar oddziaływania przyjęto zgodnie z art. 74 ust. 3a pkt 1) ustawy oos przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu. Tut. organu stwierdził, że poza wskazanym wyżej obszarem oddziaływania nie znajdują się tereny o których mowa w art. 74 ust. 3a pkt 2) i 3) ustawy oos tj.:

- działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska,
- działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy oos, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Nie dotyczy to decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej dla inwestycji realizowanych na podstawie specustawy przeciwpowodziowej. Wobec powyższego wydanie niniejszej decyzji nie jest uzależnione od stwierdzenia zgodności lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zawiadomieniem zn. WOOŚ. 420.20.2021.MK1.3 z 11 sierpnia 2021 r. tut. organ poinformował strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Działając na podstawie art. 17 ust. 3 specustawy przeciwpowodziowej pismem z 23 lipca 2021 r. zawiadomiono Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o złożeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Pismem z 23 lipca 2021 r. RDOŚ w Katowicach wezwał do uzupełnienia i wyjaśnienia kwestii formalnych związanych z przedłożonym wnioskiem o wydanie decyzji środowiskowej. Wymagane informacje przedłożono przy piśmie z 4 sierpnia 2021 r.

Wypełniając dyspozycję art. 77 ust. 1 pkt. 2 i 4 ustawy oos, RDOŚ w Katowicach pismami z 11 sierpnia 2021 r. znak: WOOŚ.420.20.2021.MK1.4 i WOOŚ.420.20.2021.MK1.5 wystąpił do organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz organu odpowiedzialnego za wydanie oceny wodnoprawnej.

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny wydał pozytywną opinię sanitarną z 1 września 2021 r. znak: NS-NZ.9022.27.2.2021 i określił warunki w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Gliwicach PGW Wody Polskie pismem z 13 sierpnia 2021 r. przekazał wniosek RDOŚ w Katowicach z 11 sierpnia 2021 r. do załatwienia zgodnie z właściwością do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, dalej RZGW W Gliwicach.

Postanowieniem z 8 września 2021 r. zn. GL.RZŚ.4360.53.2021.AS Dyrektor RZGW w Gliwicach uzgodnił warunki realizacji inwestycji.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przeprowadzono postępowanie z udziałem społeczeństwa. Zgodnie z art. 33 ust. 1 ustawy oos podano do publicznej wiadomości informacje o: przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania

na środowisko; przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie; możliwości zapoznania się z wnioskiem, raportem oraz innymi dokumentami zebranymi w sprawie; o miejscu, w którym dokumentacja jest wyłożona do wglądu; o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków, a także o organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

Informacje przekazano poprzez obwieszczenie (znak: WOOS.420.20.2021.MK1.6 z 22 września 2021 r.), które umieszczono na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, a także przekazano do Urzędu Gminy i Miasta Czerwionka Leszczyny. Powyższe obwieszczenie było zamieszczone:

- 1) w terminie od 23.09.2021 do 27.10.2021 na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej, w BIP-ie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach,
- 2) w terminie od 27.09.2021 do 27.10.2021 na tablicy ogłoszeń i w BIP-ie Urzędu Gminy i Miasta Czerwionka Leszczyny.

Okres od 28 września 2021 r. do 27 października 2021 r. wskazano jako termin w którym można zapoznać się z dokumentacją oraz składać uwagi i wnioski dot. przedmiotowego postępowania.

Ww. obwieszczenie zostało zwrócone, po upływie wymaganego okresu wywieszenia, wraz z adnotacją o terminie i sposobie jego upublicznienia. W ramach postępowania z udziałem społeczeństwa, strony, organizacje ekologiczne oraz osoby fizyczne nie zgłosiły się do organu, by zapoznać się z aktami sprawy, nie wniosły również żadnych uwag i wniosków.

Pismem z 28 października 2021 r. pełnomocnik poinformował, że w związku z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 września 2021 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości dopuszczające radary meteorologiczne do pracy z częstotliwościami od 5600 do 5650 MHz za zgodą Ministerstwa Obrony Narodowej, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie uzyskał zgodę na pracę radaru Ramża z częstotliwością roboczą 5645 MHz. Wobec powyższego zmianie uległa wskazana w przedłożonych dokumentach wartość częstotliwości roboczej radaru z częstotliwości: 5 650 MHz, na częstotliwość: 5 645 MHz.

Po przeanalizowaniu powyższego tut. organ uznał, iż zmiana częstotliwości zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa z częstotliwości: 5 650 MHz na częstotliwość: 5 645 MHz nie wpłynie na zmianę oddziaływania w zakresie pól elektromagnetycznych pochodzącego od przedmiotowego przedsięwzięcia, jakie zostało przedstawione w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448) dla wszystkich częstotliwości, począwszy od 2 GHz (2 000 MHz) do 300 GHz obowiązuje ta sama wartość dopuszczalna gęstości mocy 10 W/m^2 (przy przyjęciu granicy określonej dla radiokomunikacji jako obowiązującej także dla radiolokacji). Zatem dla wskazanej we wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach częstotliwości 5 650 MHz i wskazanej w ww. piśmie pełnomocnika z 28 października 2021 r. – 5 645 MHz obowiązuje ta sama wartość dopuszczalna gęstości mocy 10 W/m^2 . Stwierdzono, że zmiana częstotliwości nie wpłynie na zmianę oddziaływania przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu raportu tut. organ uznał, iż konieczne jest dodatkowe przeanalizowanie kwestii wariantu alternatywnego planowanego przedsięwzięcia i doprecyzowanie informacji dotyczących oddziaływania skumulowanego planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami (instalacjami) będącymi źródłem pola elektromagnetycznego oraz analizy innych oddziaływań generowanych przez inwestycje znajdujące się w zasięgu

analizowanego zamierzenia (hałas, wpływ na jakość powietrza etc.), które skumulowane razem z emisjami generowanymi przez radar meteorologiczny mogą wpływać na stan środowiska i ludzi. Pismami z 13 grudnia 2022 r., z 3 stycznia 2022 r. i z 17 stycznia 2022 r. pełnomocnik inwestora przekazał stosowne uzupełnienia.

Mając na uwadze fakt, iż ww. pisma stanowiły uzupełnienie istotnych kwestii wymagających szczególnej analizy w postępowaniu obejmującym ocenę oddziaływania na środowisko, RDOŚ w Katowicach pismami z 2 lutego 2022 r. znak: WOOŚ.420.20.2021.MK1.13 i WOOŚ.420.20.2021.MK1.14 wystąpił do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z prośbą o ponowną opinię dla planowanego przedsięwzięcia (na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy oos) oraz do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody z prośbą o ponowne uzgodnienie warunków realizacji dla planowanego przedsięwzięcia (na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy oos).

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem z 2 marca 2022 r. znak: NS-NZ.9022.27.1.2022 podtrzymał swoje stanowisko wyrażone opinią sanitarną z 1 września 2021 r. znak: NS-NZ.9022.27.2.2021.

Pismem z 1 marca 2022 r. znak: GL.RZŚ.4360.53.2021.AS Dyrektor RZGW w Gliwicach wskazał, iż przedłożone dodatkowe materiały dotyczące między innymi: zakresu częstotliwości pracy radaru, obszaru oddziaływania radaru i skumulowanego wpływu źródeł pól elektromagnetycznych, wysokości anteny, przedstawienia racjonalnego wariantu alternatywnego i jego oddziaływania nie stanowią podstawy do zmiany wydanego postanowienia (z 8 września 2021 r. znak: GL.RZŚ.4360.53.2021.AS). Zatem tut. organ uznał, iż ww. pismem z 1 marca 2022 r. Dyrektor RZGW w Gliwicach podtrzymał swoje stanowisko wyrażone postanowieniem z 8 września 2021 r. o którym mowa powyżej.

Poniżej przytoczono warunki wynikające z postanowienia RZGW w Gliwicach z 8 września 2021 r. (podtrzymanego pismem z 1 marca 2022 r.) i określono w jakim zakresie zostały uwzględnione w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- 1) nie dopuścić do zanieczyszczenia gruntu substancjami niebezpiecznymi (np. olejem napędowym),
- 2) w sytuacjach awaryjnych należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do gruntu i wód powierzchniowych (np. poprzez unieszkodliwianie wycieku za pomocą sorbentów).

W decyzji doszczegółowiono ww. warunki określając wytyczne dla lokalizacji miejsc postoju maszyn i sprzętu oraz magazynowania materiałów pędnych, substancji chemicznych i odpadów (warunek w pkt 2.1.4),

- 3) ścieki socjalno-bytowe należy odprowadzać do szczelnego bezodpływowego zbiornika, a następnie wywozić do oczyszczalni ścieków.

Obowiązek wyposażenia placu budowy w sanitariaty wynika z przepisów prawa (rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 nr 47 poz.401)), zatem nie wymaga to regulowania niniejszą decyzją.

Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny opinią sanitarną z 1 września 2021 r. (podtrzymaną pismem z 2 marca 2022 r.) również określił warunki. Poniżej zostały one wskazane i określono w jakim zakresie zostały uwzględnione w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- 1) równoważna moc promieniowana izotropowo wyznaczona dla pojedynczej anteny wynosi nie mniej niż 20 000 W,

- 2) obszar, gdzie przekroczone będą dopuszczalne poziomy elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego w otoczeniu ww. instalacji będzie znajdować się w miejscach niedostępnych dla ludności tj.: dookoła w odległości do 59,0 m od osi wieży radarowej powyżej 36,1 m n.p.t.

Powyższych warunków nie uwzględniono w decyzji, ponieważ z przeprowadzonej w przedłożonych dokumentach analizy wynika, że dopuszczalny poziom pola elektromagnetycznego pochodzący od przedmiotowej instalacji (tj. 10 W/m^2 przy zakładanej częstotliwości pola elektromagnetycznego 5645 MHz oraz średniej mocy EIRP anteny 436,5 kW) nie zostanie przekroczony w miejscach dostępnych dla ludności. Zatem po przeanalizowaniu oddziaływania w zakresie promieniowania elektromagnetycznego stwierdzono, iż nie ma konieczności wskazywania w decyzji warunku, który wynika z przeprowadzonych obliczeń i nie stanowi wytycznych do realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia z uwagi na uwarunkowania środowiskowe.

- 3) w otoczeniu rozpatrywanej instalacji należy wykonać pomiary poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku bezpośrednio przed rozpoczęciem użytkowania instalacji, każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji, w tym zmiany spowodowanej zmianami w wyposażeniu instalacji, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych, których źródłem jest instalacja, każdorazowo w przypadku zmiany istniejącego stanu zagospodarowania i zabudowy nieruchomości skutkującej zmianami w występowaniu miejsc dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji lub urządzenia – na pisemny wniosek właściciela lub zarządcy nieruchomości, na której nastąpiła ta zmiana.

Warunek nie został przeniesiony do decyzji z uwagi na to, że wynika on bezpośrednio z obowiązujących przepisów prawa – art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 1973), do stosowania których jest bezwzględnie zobowiązany prowadzący instalację oraz użytkownik urządzenia emitującego pola elektromagnetyczne, które są instalacjami radiokomunikacyjnymi, radionawigacyjnymi lub radiolokacyjnymi, emitującymi pola elektromagnetyczne, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitującymi pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz. Wyniki pomiarów, o których mowa w ww. pkt. 3, przekazuje się w postaci elektronicznej Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska i Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu w terminie 30 dni od dnia wykonania pomiarów. Do takich pomiarów jest zobowiązany inwestor przedmiotowego przedsięwzięcia.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po uzyskaniu kolejnych ww. uzupełnień do raportu, uznano, iż w przedmiotowej sprawie konieczne jest przeprowadzenie ponownego postępowanie z udziałem społeczeństwa. W związku z tym ponownie podano do publicznej wiadomości informacje o: przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko; przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie; możliwości zapoznania się z wnioskiem, raportem oraz innymi dokumentami zebranymi w sprawie; o miejscu, w którym dokumentacja jest wyłożona do wglądu; o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków, a także o organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

Informacje przekazano poprzez obwieszczenie (znak: WOOŚ.420.20.2021.MK1.15 z 2 lutego 2022 r.), które umieszczono na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, a także przekazano do Urzędu Gminy i Miasta Czerwionka Leszczyny. Jako termin w którym można zapoznać się z dokumentacją oraz składać uwagi i wnioski dot. przedmiotowego postępowania wskazano

okres od 3 lutego 2022 r. do 4 marca 2022 r. Powyższe obwieszczenie było zamieszczone we wskazanym terminie, podobnie jak w przypadku pierwszego udziału społeczeństwa: na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej, w BIP-ie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, a także na tablicy ogłoszeń i w BIP-ie Urzędu Gminy i Miasta Czerwionka Leszczyny.

Ww. obwieszczenie zostało zwrócone, po upływie wymaganego okresu wywieszenia, wraz z adnotacją o terminie i sposobie jego upublicznienia. W ramach postępowania z udziałem społeczeństwa, strony, organizacje ekologiczne oraz osoby fizyczne nie zgłosiły się do organu, by zapoznać się z aktami sprawy, nie wniosły również żadnych uwag i wniosków.

Po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko, obejmującej:

- 1) weryfikację raportu o oddziaływaniu na środowisko,
- 2) uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia z RZGW w Gliwicach,
- 3) opinię Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego,
- 4) zapewnienie udziału społeczeństwa,

RDOŚ w Katowicach, zgodnie z art. 10 kpa zawiadomił strony (zawiadomieniem znak: WOOŚ.420.20.2021.MK1.17 z 9 marca 2022 r.) o zakończeniu gromadzenia materiału dowodowego oraz o przysługującym prawie do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Do dnia wydania niniejszej decyzji żadna ze stron postępowania nie zgłosiła się do organu, aby zapoznać się z aktami sprawy. Nie wniesiono też uwag i wniosków.

W ramach analizy oddziaływania planowanego przedsięwzięcia przedstawionej w raporcie oraz uzupełnieniach (pisma wnioskodawcy z 13 grudnia 2022 r., 3 stycznia 2022 r. i z 17 stycznia 2022 r.) rozpatrywano 2 warianty inwestycyjne przedsięwzięcia – wariant I – jako proponowany przez wnioskodawcę i obejmujący modernizację istniejącej wieży radarowej, ogrzewanej elektrycznie oraz wariant II – obejmujący modernizację istniejącej wieży radaru oraz zamontowanie ogrzewania gazowego pomieszczeń technicznych i radarowych. Należy zaznaczyć, że ogrzewanie w radarze jest istotnym aspektem, gdyż radar pracuje 356 dni w roku przez 24 h, więc przy niskich temperaturach, np. -15, -20 stopni Celsjusza urządzenia radarowe mogą się uszkodzić i zaprzestać obserwacji. Ogrzewanie radaru i jego sposób są więc nieodłącznym elementem prawidłowego funkcjonowania radaru meteorologicznego i związanych z nim urządzeń. Stwierdzono zatem, że przedstawiony wariant alternatywny dotyczący sposobu ogrzewania można uznać, jako racjonalny wariant alternatywny. Realizacja przedsięwzięcia w wariantcie II wiązałaby się z zastosowaniem grzejników gazowych, zamiast grzejników elektrycznych, wykonaniem przyłącza gazowego do budynku technicznego, a także z wykonaniem dodatkowego zabezpieczenia na wypadek awarii systemu grzewczego oraz posadowieniem zbiorników na gaz płynny. Ponadto, zmiana ogrzewania na gaz płynny spowodowałaby występowanie emisji zanieczyszczeń w postaci tlenków azotu (NOx), dwutlenku siarki (SO₂) czy tlenku węgla (CO). Zastosowanie ogrzewania elektrycznego pozwoli uniknąć ww. emisji zanieczyszczeń do powietrza ze spalania gazu ziemnego. Dodatkowo do powietrza nie będzie wprowadzany dwutlenek węgla, który jest gazem cieplarnianym przyczyniającym się do niekorzystnych zmian klimatu. Zastosowanie paliwa gazowego wymagałoby dowozu tego paliwa na teren stacji meteorologicznej i wiązałoby się z negatywnym wpływem na środowisko leśne, gdyż dojazd do stacji odbywa się drogami leśnymi.

Wnioskodawca wskazał, iż wybrane do instalacji urządzenia radarowe nie mogą podlegać wariantowaniu, z uwagi na ściśle określone parametry pracy umożliwiające sprawne włączenie do funkcjonującego systemu, w tym międzynarodowej wymiany danych.

W ramach przeprowadzanej oceny analizowano także wariant, zakładający nie podejmowanie przedsięwzięcia. Stwierdzono, iż pozostawienie terenu planowanej inwestycji w aktualnym stanie nie wpłynie znacząco na środowisko oraz nie będzie powodować żadnych korzyści społeczno-gospodarczych, tzn. nie zapewni znaczącej poprawy ochrony przeciw gwałtownym zmianom pogodowym, ani nie przyczyni się do ograniczenia ryzyka zagrożenia meteorologicznego, polegającego na odpowiedniej informacji o zbliżającym się zdarzeniu pogodowym.

Po przeanalizowaniu zakresu oddziaływania analizowanych wariantów uznano, że wariant wybrany do realizacji (wariant I) jest jednocześnie racjonalnym wariantem najkorzystniejszym dla środowiska.

Celem wariantowania jest wybór takiego rozwiązania inwestycyjnego, które będzie dopuszczalne pod względem środowiskowym i pozwoli w sposób racjonalny zrealizować zamierzenie. W związku z tym, uznano, że brak jest podstaw do podważenia zasadności wyboru wariantu I jako preferowanego, a co za tym idzie do wskazania innego wariantu, niż proponowany przez Inwestora.

W związku z tym w decyzji określono środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia, realizowanego w wariantcie oznaczonym numerem I.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na modernizacji radaru meteorologicznego Ramża o wysokości do środka anteny około 36,1 m n.p.t. (wysokość całkowita 39,45 m n.p.t.) zlokalizowanego na działce nr ewid. 2012/11, obręb Bełk, gmina Czerwionka-Leszczyny. Funkcjonujący obecnie radar meteorologiczny nie spełnia zakładanych oczekiwań co do skuteczności i jakości rozpoznania warunków meteorologicznych i w związku z tym inwestor zdecydował o konieczności wymiany istniejącego radaru na bardziej skuteczny bez zmiany jego lokalizacji w zakresie miejsca i wysokości usytuowania.

W stanie istniejącym radar zlokalizowany jest na wzgórzu Ramża na wieży żelbetowej o wysokości 39,45 m. Na bryłę wieży składają się trzy ośmiokątne części: stożkowa podbudowa zawierająca w swej kubaturze część energetyczną, środkową część stanowi smukły trzon z klatką schodową, a powyżej rozszerzająca się ku górze forma mieszcząca część technologiczną. Całość konstrukcji wieńczy kulista kopuła ochronna, o masie 850 kg, kryjąca system antenowy. Pod kopułą znajduje się pomieszczenie na urządzenia radarowe. W wieży zainstalowane są także: awaryjny agregat prądowórczy, urządzenia UPS (zasilacz awaryjny), oraz urządzenia grzewcze i klimatyzacyjne. Część energetyczna składa się z 3 pomieszczeń zlokalizowanych na dole wieży, a technologiczna stanowi jedno pomieszczenie na górze wieży. Ogrzewanie budynku zapewniają grzejniki elektryczne. Do zasilania będzie wykorzystywana energia elektryczna z przyłącza energetycznego. W przypadku awaryjnego zaniku zasilania, energia będzie pobierana z agregatu prądowórczego. Aby ograniczyć do minimum możliwość zanieczyszczenia gleby przez związki ropopochodne, zbiornik na paliwo do agregatu (olej napędowy) będzie dwupłaszczowy, a sam zbiornik zamieszczony będzie w wannie umożliwiającej przechwycenie 100% zawartości. Wewnątrz wieży znajdować się będzie pojemnik na sorbent, do użycia w przypadku rozlania paliwa w trakcie tankowania zbiornika. Budynek wyposażony jest w system monitoringu, system ochrony przeciwpożarowej oraz system antywiłamaniowy. Teren wokół wieży jest ogrodzony i zamykany. Okolice inwestycji to tereny leśne.

Zasilanie obiektu radarowego jest realizowane za pomocą napowietrznej linii 20 kV od strony wschodniej, poprzez słupową stację transformatorową STSa 30/0,4 kV/kV 100 kVA. Z rozdzielni w Stacji Transformatorowej do rozdzielni głównej budynku radarowego jest poprowadzona linia kablowa. Inwestycja będzie funkcjonować praktycznie bezobsługowo. Na

terenie stacji radarowej przewiduje się około 6 wizyt rocznie przez dwuosobową ekipę serwisową. Zastosowana technologia telekomunikacyjna pozwoli na rzadkie przeglądy konserwacyjno - serwisowe.

Sposób działania urządzenia radarowego polega na wysyłaniu krótkich impulsów elektromagnetycznych o wysokiej mocy szczytowej. Gdy impuls dotrze do obiektu meteorologicznego (np. chmury lub opady atmosferyczne) rozprasza się. Część sygnału wraca do anteny radaru, gdzie jest odbierana. Na podstawie mocy sygnału powrotnego obliczane jest natężenie zjawiska. Kierunek i prędkość obliczane są na podstawie efektu Dopplera. Częstotliwość sygnału powrotnego odbitego od obiektu, który się porusza jest inna od emitowanej. Na podstawie wielkości przesunięcia oblicza się prędkość obiektu względem radaru. Pomiar wykonywany jest w cyklu 10 minutowym. O godzinie T00 rozpoczyna się skanowanie klasyczne o zasięgu 250 km. Antena ustawiana jest na kącie najniższej elewacji +0,5 stopnia. Wykonuje pełen obrót 360 stopni jednocześnie wysyłając impulsy elektromagnetyczne i odbierając sygnały odbite od obiektów meteorologicznych. Po pełnym obrocie antena podnosi się na wyższy kąt elewacji i powtarza cykl obserwacyjny. W sumie jest 10 kątów podniesienia anteny. Około T+05 min rozpoczyna się skan dopplerowski o zasięgu 125 km. Procedura jest identyczna jak w przypadku skanu klasycznego. Dane przekazywane są następnie systemem zdawczo-odbiorczym do urządzenia przetwarzającego informacje pozwalającego interpretować i analizować informacje meteorologiczne.

Jak wynika z przedłożonych dokumentów, aktualnie użytkowany radar meteorologiczny wraz z wieżą, z uwagi na przestarzałą technologię wymaga wymiany samego urządzenia. Obiekt wieży zostanie wyremontowany, a modernizacji podlegać będzie urządzenie radarowe. Inwestor posiada przyłączenia do sieci operatora telekomunikacyjnego oraz elektroenergetycznego.

Celem przedsięwzięcia jest zwiększenie precyzji w monitorowaniu stanu atmosfery pod kątem zjawisk meteorologicznych. Przedmiotowy radar jest i pozostanie włączony do polskiej sieci radarów meteorologicznych POLRAD i będzie zapewniać monitorowanie w czasie rzeczywistym oraz skuteczne ostrzeżenie przed groźnymi zjawiskami meteorologicznymi (między innymi: silny wiatr, burza, trąba powietrzna, intensywny opad atmosferyczny, grad). W rezultacie poprawi się jakość osłony meteorologicznej i hydrologicznej oraz poziom i skuteczność ochrony przed szkodami wywołanymi przez powódź i inne groźne zjawiska meteorologiczne. Radar będzie stanowił element Systemu Monitoringu Osłony Kraju polskiej państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej, w skład którego wchodzi między innymi radary meteorologiczne rozlokowane w kilku punktach kraju. Modernizacja radaru umożliwi synoptykom stawianie bardziej precyzyjnych prognoz meteorologicznych i hydrologicznych w czasie normalnych warunków pogodowych, jak i podczas ekstremalnych zjawisk atmosferycznych, które dla tego obszaru są coraz częstsze i intensywniejsze. Dodatkowo bardziej precyzyjna prognoza pogody pozwoli na wcześniejsze zaalarmowanie odpowiednich służb kryzysowych, a co za tym idzie na lepszą ochronę ludzi i ich mienia.

Analizy oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie pól elektromagnetycznych dokonano na podstawie obowiązującego od 1 stycznia 2020 r. rozporządzenia Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U z 2019, poz. 2448). Jak wynika z obliczeń, przedstawionych w przedłożonych dokumentach, średnia gęstość mocy pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności nie przekroczy dopuszczalnej wartości, ustalonej w wysokości 10 W/m^2 (przy zakładanej częstotliwości pola elektromagnetycznego 5645 MHz). Obszar, gdzie przekroczone będą dopuszczalne poziomy

elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego w otoczeniu ww. instalacji będzie znajdować się w miejscach niedostępnych dla ludności tj.: w odległości do 59 m od osi wieży radarowej, dookoła w obszarze 360°, na wysokości powyżej 36,1 m nad poziomem terenu.

Ponadnormatywne oddziaływanie promieniowania elektromagnetycznego nie będzie więc występować na wysokości przebywania człowieka ponad poziomem terenu dookoła omawianego obiektu, zarówno w pobliżu budynku jak i w dalszych odległościach. Z danych zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, że w bezpośrednim sąsiedztwie radaru meteorologicznego nie występuje żadna zabudowa. Teren, wokół projektowanego obiektu jest terenem leśnym, nieprzeznaczonym pod zabudowę. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa miejscowości Orzesze znajduje się dopiero w odległości ok. 550 m na wschód od radaru meteorologicznego.

Pojęcie „miejsca dostępnego dla ludności” zostało zdefiniowane w art. 124 ust. 2 ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 1973). Zgodnie z nim, przez miejsca dostępne dla ludności rozumie się wszelkie miejsca, z wyjątkiem miejsc, do których dostęp ludności jest zabroniony lub niemożliwy bez użycia sprzętu technicznego.

Mając powyższe na uwadze nie wprowadzono jakichkolwiek ograniczeń w działaniu radaru według przyjętych założeń technicznych. Jedynym źródłem pól elektromagnetycznych jest nadawcza antena radarowa. Analizując przedłożone dokumenty odniesiono się do wymogów ochrony środowiska odnośnie do niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego, które należy spełnić przy realizacji inwestycji.

Z uwagi na fakt, iż w sąsiedztwie przedmiotowego radaru brak jest innych źródeł pola elektromagnetycznego stwierdzono, iż w przedmiotowym przypadku nie wystąpi kumulacja oddziaływań w tym zakresie. Realizacja przedsięwzięcia nie zmienia dotychczasowego sposobu wykorzystania terenu wokół projektowanego obiektu i nie narzuca żadnych ograniczeń, co do jego aktualnego przeznaczenia.

Eksploatacja przedsięwzięcia w zakresie emisji substancji do powietrza nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska, gdyż związana będzie głównie z pracą agregatu prądotwórczego napędzanego olejem napędowym oraz sporadycznym ruchem pojazdów osobowych (przewiduje się, że na teren inwestycji wjedzie jeden pojazd osobowy na 2 miesiące). Jak wynika z raportu agregat będzie włączany w czasie awarii zasilania lub włączeń testowych podczas przeglądów technicznych (raz w ciągu miesiąca). Emisja do powietrza będzie miała charakter krótkotrwały, niezorganizowany i lokalny. Biorąc pod uwagę powyższe tuż organ stwierdził, że przedmiotowa inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na jakość powietrza w regionie.

Radar meteorologiczny nie będzie powodował uciążliwości akustycznej w rejonie najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej – tereny zabudowy mieszkaniowej, zlokalizowanych w odległości ok. 550 m na wschód od niego. Jego eksploatacja nie będzie wiązała się z występowaniem stałych, punktowych źródeł hałasu. Urządzenia radarowe nie emitują ponadnormatywnego hałasu i są właściwie niesłyszalne poza ogrodzonym terenem. Okresowa, przemijająca uciążliwość akustyczna może być jedynie związana z pracami serwisowymi i nie będzie znacząco wpływać na klimat akustyczny ww. terenów podlegających ochronie. Emisja hałasu generowanego przez urządzenia będzie ograniczona, agregat będzie funkcjonował bardzo rzadko – jedynie awaryjnie w przerwach w dostawie prądu lub włączeń testowych podczas przeglądów technicznych, a urządzenia klimatyzacyjne czy silniki anten będą zlokalizowane wewnątrz

wieży radaru. Ruch pojazdów osobowych na terenie inwestycji będzie również sporadyczny i nieznaczący.

Stacja radarowa jest instalacją bezobsługową, niewymagającą zasilania w wodę. Ścieki socjalno-bytowe będą zbierane w istniejącym szczelnym bezodpływowym zbiorniku, a następnie wywożone wozami asenizacyjnymi do lokalnej oczyszczalni na podstawie stosownej umowy. Na terenie inwestycji ścieki technologiczne nie będą występować. Woda na potrzeby socjalno-bytowe dostarczana będzie z istniejącego zbiornika gromadzącego wody opadowe. Instalacja wody wyposażona jest w zestaw hydroforowy (pompa zanurzeniowa w zbiorniku) dostarczający wodę do urządzeń związanych z odprowadzaniem ścieków socjalno-bytowych. Wody opadowe i roztopowe spływając z obiektu, jakim jest przedmiotowy radar meteorologiczny, będą odprowadzane do gruntu powierzchniowo. Biorąc pod uwagę powyższe, stwierdzono, że eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie zagrażać środowisku gruntowo – wodnemu.

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia będą powstawać odpady w trakcie przeglądów i napraw urządzeń instalacji. Radar jest instalacją bezobsługową, dlatego nie przewiduje się powstawania odpadów komunalnych wytwarzanych przez pracowników. Ewentualne odpady z przeglądów technicznych i napraw instalacji nie będą magazynowane na terenie stacji radarowej, ale będą zabierane przez firmę wykonującą przeglądy i naprawy, a następnie przekazywane do utylizacji uprawnionym podmiotom. Gospodarka odpadami na etapie eksploatacji będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie gospodarowania odpadami.

Na podstawie baz danych będących w posiadaniu RDOŚ w Katowicach ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098) – zwana dalej ustawą o ochronie przyrody, w tym poza granicami obszarów Natura 2000.

Inwestycja realizowana będzie na terenie, na którym nie występują obszary: wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe.

Najbliżej położone obszary Natura 2000 to: Dolina Górnej Wisły PLB240001 oraz Zbiornik Goczałkowicki - Ujście Wisły i Bajerki PLH240039, znajdują się w odległości odpowiednio ok. 24 km i 24,2 km od planowanego zamierzenia. Mając na uwadze przedmioty ochrony ww. obszarów wymienione w Standardowych Formularzach Danych dla tych obszarów i zakres przedsięwzięcia należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu na te siedliska i gatunki oraz inne objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000.

Dla obszarów Dolina Górnej Wisły PLB240001 i Ujście Wisły i Bajerki PLH240039 ustanowiono plany zadań ochronnych, odpowiednio: Zarządzenie nr 37/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 grudnia 2013r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001] oraz Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 12 grudnia 2019 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki PLH240039].

Ze względu na znaczną odległość planowanej inwestycji od ww. obszarów Natura 2000 oraz skalę jej oddziaływania, ani realizacja, ani eksploatacja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Na podstawie baz danych będących w dyspozycji RDOŚ w Katowicach stwierdzono, iż przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w zasięgu korytarza spójności obszarów chronionych „Orzesze”. Z uwagi na charakter przedmiotowej inwestycji oraz fakt, że modernizowany radar funkcjonuje już w rozpatrywanej lokalizacji wiele lat nie przewiduje się jego wpływu na ww. korytarz. Realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych oddziaływań na obszary chronione i drożność korytarza ekologicznego.

Jak wynika z raportu, w trakcie realizacji inwestycji będą prowadzone prace obejmujące modernizację radaru oraz prace budowlane polegające głównie na:

- odnowieniu konstrukcji wieży,
- wykonaniu wewnętrznej instalacji energetycznej,
- wykonaniu zewnętrznej instalacji energetycznej,
- konserwacji konstrukcji stalowej klatki schodowej wieży radarowej,
- konserwacji istniejącego wystającego fundamentu pod istniejącą wieżą,
- drobne prace remontowe we wnętrzu wieży radarowej.

Faza realizacji inwestycji będzie związana z wykonywaniem prac budowlanych i wymagać będzie korzystania z ciężkiego sprzętu budowlanego, co spowoduje naruszenie mechaniczne powierzchni ziemi i gleby. Dodatkowo negatywne oddziaływanie na środowisko może być związane z funkcjonowaniem zaplecza budowy (skład materiałów budowlanych, odpadów i maszyn).

Prace remontowe i modernizacyjne będą wykonywane wyłącznie w obrębie granicy działki przeznaczonej pod inwestycję. Prace związane z transportem materiałów i wykorzystaniem maszyn budowlanych będą krótkotrwałe i o niewielkim zakresie, nie spowodują więc znacznej emisji zanieczyszczeń do środowiska. Faza realizacji planowanej inwestycji wiązać się będzie z oddziaływaniami na jakość powietrza, klimat akustyczny, czy środowisko gruntowo – wodne. Zaplecze techniczne maszyn, narzędzi i urządzeń zlokalizowane będzie na ogrodzonym terenie Inwestora. Po zakończeniu prac budowlanych i modernizacyjnych teren budowy zostanie uporządkowany. Przedmiotowe przedsięwzięcie, w fazie realizacji inwestycji, nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów pod warunkiem prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami zgodnie z ustawą z 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779) oraz obowiązującymi przepisami szczegółowymi w zakresie gospodarowania odpadami.

Analiza oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko pokazała, które oddziaływania mogą znacząco wpływać na ww. komponenty środowiska i dla których należy wprowadzić rozwiązania mające na celu eliminowanie/ograniczanie tego oddziaływania. W związku z powyższym w decyzji określono warunki na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia mające na celu właściwą organizację i prowadzenie prac w sposób niezagrażający środowisku, Wskazano jakie rozwiązania należy prowadzić w celu ograniczania tego oddziaływania:

- w zakresie ochrony powietrza konieczne jest: zabezpieczenie materiałów sypkich, pylistych, stanowiących materiały do budowy przed ich rozwiewaniem (np. przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów, zraszanie wodą), zapobieganie zanieczyszczeniu drogi wyjazdowej z placu budowy, – warunek 2.1.4,

- w zakresie ochrony środowiska gruntowo – wodnego konieczne jest wyznaczenie uszczelnionego podłoża do parkowania maszyn i sprzętu oraz magazynowania substancji chemicznych i materiałów pędnych. Teren przedsięwzięcia powinien być wyposażony w sorbenty do neutralizacji ewentualnych awaryjnych rozlewów substancji niebezpiecznych. Istotny jest także sposób magazynowania odpadów, powinny to być szczelne, zamykane i opisane pojemniki, odporne na działanie magazynowanych w nich substancji – warunek 2.1.5.

Inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska w trakcie realizacji inwestycji, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (zgodnie z art. 75 ustawy Prawo ochrony środowiska).

Ingerencja w środowisko przyrodnicze podczas modernizacji będzie także niewielka. Modernizacja radaru meteorologicznego nie wymaga wycinki drzew i krzewów. Warunki określone w pkt. 2.1.2 i 2.1.3 decyzji mają na celu ochronę oraz zmniejszenie możliwości zniszczenia, czy uszkodzenia drzew na etapie realizacji przedsięwzięcia.

Ogrodzenie na terenie inwestycji nie zaburza tras migracyjnych oraz nie ogranicza siedlisk żerowych ptaków i płazów. Wyłącza jedynie mały fragment terenu, na który zwierzęta nie są w stanie przedostać się. W raporcie wskazano, że w wyniku przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej nie stwierdzono śladów obecności zwierząt w bezpośrednim otoczeniu projektowanego radaru.

Ze względu na wysokość wieży ponad korony drzew, mało prawdopodobna jest kolizja ptaków o elementy konstrukcji. W przypadku nietoperzy funkcjonowanie radaru może działać odstraszająco, z powodu występowania pola elektromagnetycznego. W warunkach niniejszej decyzji (pkt. 2.2.1) wskazano, aby nie oświetlać konstrukcji wieży przy pomocy silnego białego światła, co mogłoby wabić gatunki ptaków i nietoperzy, narażając je na kolizję z wieżą.

Przy zachowaniu ww. zaleceń oddziaływanie planowanej inwestycji będzie miało charakter przejściowy i lokalny.

W trakcie przeprowadzanej oceny oddziaływania na środowisko przeanalizowano, czy planowane przedsięwzięcie może wpłynąć na nieosiągnięcie celów środowiskowych jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) i podziemnych zawartych w planie gospodarowania wodami dorzecza Odry. Obecnie obowiązuje aktualizacja planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjęta Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. 2016 poz. 1967).

Analizowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie Bierawka do Knurówki włącznie (bez Dopływu z Podlesia i Potoku Szczygłowieckiego) oraz kodzie PLRW60006115838, której charakterystyka przedstawia się następująco: silnie zmieniona część wód, dla której wyznaczono cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ww. JCWP charakteryzuje się złym potencjałem ekologicznym oraz stanem chemicznym poniżej stanu dobrego. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje dalszego pogarszania się stanu JCWP w perspektywie długofalowej. Jest to JCWP zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych. W ziewni JCWP występuje presja komunalna i przemysłowa. Termin osiągnięcia celów środowiskowych przewiduje się w 2027 roku. Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała, że realizacja i eksploatacja planowanego

przedsięwzięcia nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych określonych dla ww. JCWP.

Przedmiotowy radar zlokalizowany jest w zasięgu jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW6000143 charakteryzującej się stanem chemicznym dobrym i stanem ilościowym słabym. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest osiągnięcie dobrego stanu chemicznego i ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem. Jest to JCWPd zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych ze względu na silny wpływ górnictwa podziemnego, odwadniania kopalń i zatapiania głębokich lejów depresji. Termin osiągnięcia celów środowiskowych został przewidziany na rok 2021. Inwestycja nie znajduje się na terenie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych oraz leży poza terenami ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody i obszarami zagrożenia powodziowego.

Eksploracja planowanego przedsięwzięcia nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego, na etapie realizacji stosowane będą rozwiązania mające na celu eliminowanie możliwości zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego, nie wpłynie również na pogarszanie stanu ilościowego wód podziemnych, zatem realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wpływać na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla tej JCWPd. Planowane zamierzenie polegające na modernizacji istniejącego radaru nie jest związane w jakikolwiek sposób z ingerencją w środowisko wodne, nie przekracza żadnych cieków wodnych oraz nie stanowi źródła wytwarzania ścieków.

Działania związane z realizacją przedmiotowej inwestycji prowadzone będą z uwzględnieniem dostosowania i adaptacji przedmiotowych obiektów do prognozowanych zmian klimatycznych m.in. poprzez zastosowanie nowoczesnych rozwiązań konstrukcyjnych i materiałów odpornych na działanie czynników atmosferycznych. Mając na uwadze powyższe, jak również chwilowy i przemijający charakter oddziaływania (ustaną wraz z zakończeniem prac), jak i krótki okres trwania budowy, oddziaływanie na klimat i jego zmiany należy uznać, jako mało istotne.

Należy zauważyć, że zgodnie z podaną informacją w raporcie, przedmiotowa stacja radarowa funkcjonuje w tym miejscu ponad 20 lat i już wrosła w lokalny krajobraz. Mając to na uwadze, nie przewiduje się znaczącego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na krajobraz.

Na terenie, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz w jego rejonie brak jest zabytków i dóbr materialnych chronionych na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 710 ze zm.).

Zgodnie z art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, jeżeli z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wymaganej przepisami ustawy oos wynika, że mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu, to dla instalacji radiokomunikacyjnej, radionawigacyjnej i radiolokacyjnej tworzy się obszar ograniczonego użytkowania. Z przedłożonych dokumentów wynika, że w miejscach dostępnych dla ludności oraz na najbliższych terenach zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanych w odległości ok. 500 m od terenu inwestycji nie będą przekroczone obowiązujące w analizowanym przypadku standardy jakości środowiska. Zatem stwierdzono, że w przypadku planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Na terenie przedsięwzięcia, ani w fazie realizacji, ani w trakcie eksploatacji/użytkowania nie będą znajdować się substancje niebezpieczne określone w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 138).

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (zakładów o podwyższonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej czyli zdarzenia, w szczególności emisji, pożaru lub eksplozji, powstałych w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, 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 – określonych w odpowiednim rozporządzeniu) zatem nie ma konieczności określania w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt. 1 lit. e. ustawy oos.

Realizacja przedsięwzięcia zgodnie z projektem budowlanym ograniczy ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej.

Posiadane na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia i występowanie emisji do środowiska na etapie realizacji i eksploatacji oraz przyjęte rozwiązania w zakresie eksploatacji radaru meteorologicznego nie ma ryzyka kumulowania się oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami. Z informacji przedłożonych uzupełnieniem z 3 stycznia 2022 r. wynika, że w promieniu ok. 500 m (czyli w odległości występowania najbliższej zabudowy mieszkaniowej - miejsc dostępnych dla ludności) od działającej stacji radaru meteorologicznego Ramża nie występują inne źródła pola elektromagnetycznego (m.in. stacje bazowe telefonii komórkowej).

Tutejszy organ nie przewiduje możliwości wystąpienia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Informacje przedstawione w raporcie o oddziaływaniu na środowisko pozwalają na analizę stopnia oddziaływania na środowisko przedmiotowej instalacji i określenie stosownych warunków minimalizujących w związku z czym tut. organ nie stwierdził konieczności przeprowadzanie ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Ze względu na położenie oraz zakres prognozowanego oddziaływania oraz charakterystykę przedmiotowej instalacji wykluczone jest transgraniczne oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia wobec czego przed wydaniem niniejszej decyzji nie przeprowadzono postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W związku z wypełnieniem przez Wnioskodawcę wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz szczegółowym przeanalizowaniu specyfiki planowanego przedsięwzięcia we wszystkich aspektach środowiskowych, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 2 kpa w przypadku wnoszenia odwołania w drodze przesyłki pocztowej czynność ta będzie skuteczna poprzez jej nadanie w polskiej placówce pocztowej operatora publicznego – tj. w placówce Poczty Polskiej S.A., albo placówce pocztowej operatora świadczącego pocztowe usługi powszechne w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej albo państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stronie umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym. Nadanie pisma w placówce innego operatora będzie skuteczne o ile zostanie ono doręczone przed upływem terminu na jego złożenie.

W trakcie biegu terminu do odwołania, strona ma prawo do zrzeczenia się odwołania. Z dniem doręczenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Kuballa
23.03.2022
[signature]

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Katowicach
[signature]
dr Miroslawa Mierczyk-Sawicka

Otrzymują:

1. 
2. Strony postępowania zgodnie z rozdzielnikiem w aktach sprawy

Do wiadomości (e-Puap):

1. Śląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
2. Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach PGW Wody Polskie
3. Marszałek Województwa Śląskiego - zgodnie z art. 86a ustawy oos
4. WOOŚ a/a

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923), za wydanie decyzji 24 lutego 2020 r. uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł na konto Urzędu Miasta Katowice.

gł. specjalista Małgorzata Kuballa

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja radaru meteorologicznego na działce nr ewid. 2012/11, obręb Bełk, gmina Czerwionka-Leszczyny, powiat rybnicki, województwo śląskie”

Inwestor: Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w południowej części Polski, w województwie śląskim na terenie powiatu rybnickiego, gmina Czerwionka-Leszczyny na terenie działki o nr ew. 2012/11, obręb Bełk. Zamierzenie obejmuje modernizację radaru meteorologicznego Ramza o wysokości do środka anteny około 36,1 m n.p.t. (wysokość całkowita 39,45 m n.p.t.). Prace polegać będą na modernizacji urządzenia radarowego oraz przeprowadzeniu prac remontowo-budowlanych wieży radarowej. Inwestycja będzie funkcjonować praktycznie bezobsługowo. Na terenie stacji radarowej przewiduje się około 6 wizyt rocznie przez dwuosobową ekipę serwisową. Powierzchnia terenu działki, na której realizowana będzie inwestycja wynosi około 2,4 ha. Inwestycja wraz z infrastrukturą będzie zajmowała około 0,058 ha, resztę terenu będzie stanowiła powierzchnia nieutwardzona o powierzchni około 0,1814 ha. Otoczenie terenu, na którym realizowana będzie inwestycja stanowią tereny leśne.

Celem przedsięwzięcia jest zwiększenie precyzji radaru w monitorowaniu stanu atmosfery pod kątem zjawisk meteorologicznych. W bezpośrednim sąsiedztwie radaru meteorologicznego nie występuje żadna zabudowa. Teren, wokół projektowanego obiektu jest terenem leśnym, nieprzeznaczonym pod zabudowę.

Przedmiotowy radar charakteryzował się będzie następującymi parametrami:

- typ nadajnika – magnetronowy,
- częstotliwość pracy 5645 MHz,
- szczytowa moc w impulsie 400 kW,
- czas trwania impulsu 0,5 - 2 μ s,
- częstotliwość powtarzania impulsów w zakresie 250 Hz do 2000 Hz,
- równoważna moc promieniowana izotropowo wyznaczona dla anteny wyniesie 436,5 kW,
- antena paraboliczna o średnicy 4,1 m,
- zysk energetyczny +45 dBi,
- szerokość wiązki promieniowania (na poziomie połowy gęstości mocy, tj. -3dB) 1°,
- zakres prędkości ruchu anteny w azymucie i w elewacji 0,5 – 40 stopni/sekundę, z dokładnością co najmniej 0,2 stopnia dla prędkości do 20 stopni na sekundę i 0,5 stopnia dla wyższych prędkości,
- zakres pracy radaru w azymucie 360°,
- zakres pracy radaru w elewacji od -2° do +182°,
- wysokość środka anteny ~36,1 m n.p.t.

System napędu i smarowania systemu antenowego będzie zaprojektowany z myślą o zminimalizowaniu wymagań serwisowych, włączając w to zastosowanie cyfrowych modułów serwo-mechanizmów, silników bezszczotkowych i enkoderów optycznych. Układ łączówki obrotowej będzie izolowany i zabezpieczony przed zabrudzeniami.

W ramach przedsięwzięcia prowadzone będą prace obejmujące modernizację urządzenia radarowego oraz prace budowlane polegające głównie na:

- wymianie istniejącego radaru na bardziej skuteczny o parametrach opisanych powyżej,
- odnowieniu konstrukcji wieży,
- wykonaniu wewnętrznej instalacji energetycznej,
- wykonaniu zewnętrznej instalacji energetycznej,
- konserwacji konstrukcji stalowej klatki schodowej wieży radarowej,
- konserwacji istniejącego wystającego fundamentu pod istniejącą wieżą,
- drobne prace remontowe we wnętrzu wieży radarowej.

Planowany system antenowy będzie dopasowany do systemu radarowego w sposób zapewniający najlepszą dokładność i jakość pomiarów. Będzie również przystosowany do pomiarów w podwójnej polaryzacji. Reflektor będzie typu parabolicznego. System antenowy będzie posiadać:

- 1) automatyczne systemy zabezpieczające przed pracą anteny w razie otwartych drzwi do kopuły lub na taras wokół kopuły oraz systemy ręcznego zablokowania możliwości pracy anteny,
- 2) zabezpieczenia krańcowe przed zbyt dużym odchyleniem anteny, tj. takim, który może narazić system antenowy na uszkodzenia, w tym co najmniej jedno mechaniczne.

Zainstalowana zostanie dielektryczna kopuła bez elementów metalowych (zniekształcających pomiar) lub inna o doskonalszych parametrach, o wymiarach dostosowanych do rozmiarów anteny i wymiarów wieży radarowej. Kopuła chronić będzie system antenowy przed wpływem warunków środowiskowych. Kopuła będzie w kolorze białym, wykonana z materiałów o właściwościach hydrofobicznych. Budynek stacji radarowej zostanie pomalowany w odcieniach szarości i zieleni, aby zmniejszyć widoczność instalacji w krajobrazie.

Materiały wykorzystywane podczas przebudowy to przede wszystkim kruszywo, cement, beton, stal konstrukcyjna, profile aluminiowe, szereg elementów instalacyjnych (łączniki, kable, elementy metalowe oraz płyty karton-gips itp.). Do realizacji inwestycji konieczne będzie wykorzystanie sprzętu budowlanego oraz samochodów ciężarowych m. in.: do transportu sprzętu i materiałów budowlanych. Teren budowy, a następnie teren stacji radarowej będzie oświetlony wyłącznie poprzez czujniki ruchu, nie będą stosowane wyłączniki zmierzchowe lub inne rozwiązania oświetlające teren stacji w porze nocnej w sposób ciągły.

Kulak
23.03.22.
Aja

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Katowicach
dr Mirosław Miś - Sawicki