



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w OPOLU**

Opole, dnia 13 maja 2022 r.

WOOS.420.9.2021.IOC.22

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. i, art. 82 i art. 85 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 2021r., poz. 2373, z późn. zm.) (dalej ustawa ooś) oraz § 2 ust. 1 pkt 7 ppkt d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późn. zm.) (dalej ustawa Kpa), po rozpatrzeniu wniosku Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowego Instytutu Badawczego ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa, działającego przez pełnomocnika, Pana Marcina Waltera

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Budowa radaru meteorologicznego na działce nr ewid. 45/1 obręb Żyrowa gmina Zdzeszowice, powiat krapkowicki, województwo opolskie”, w wariantcie „I” w następujący sposób:

Określam:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie radaru meteorologicznego, w celu zwiększenia precyzji w monitorowaniu stanu atmosfery pod kątem zjawisk meteorologicznych. W ramach inwestycji planowana jest budowa wieży nowego radaru o wysokości do środka anteny równej do 47,0 m n.p.t. oraz infrastruktury towarzyszącej. Inwestycja realizowana będzie na działce nr ewidencyjny 45/1 obręb Żyrowa, gmina Zdzeszowice, powiat krapkowicki, województwo opolskie.

Przedmiotowy radar będzie stanowił element Systemu Monitoringu i Osłony Kraju polskiej państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej i włączony zostanie do polskiej sieci radarów meteorologicznych POLRAD, zapewniając monitorowanie w czasie rzeczywistym oraz skuteczne ostrzeżenie przed groźnymi zjawiskami meteorologicznymi.

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

1. Prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00, z wyjątkiem prac, w przypadku których nie pozwalają na to procesy technologiczne (np. wylewanie betonu, itd.);
2. Teren budowy oraz drogi dojazdowe na odcinkach usytuowanych w odległości do 300 m od terenów zabudowanych, podczas suchej i wietrznej pogody (tj. przy temperaturze powyżej 20°C, maksymalnie 5 dni bezdeszczowych, w okresie występowania wiatrów o prędkości powyżej 5m/s), zabezpieczać przed pyleniem, poprzez ich zraszanie;
3. Teren zaplecza budowy, składu materiałów budowlanych i sprzętu, miejsc

przechowywania substancji niebezpiecznych oraz magazynowania odpadów, przewidzieć na utwardzonym i uszczelnionym podłożu (np. płytami betonowymi);

4. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów, wyposażyć w odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów);
5. Powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne, do czasu ich odbioru przez upoważnione jednostki, magazynować selektywnie w wyznaczonym miejscu placu budowy, w oznakowanych pojemnikach i kontenerach;
6. Powstające w trakcie realizacji inwestycji odpady niebezpieczne, do czasu ich odbioru przez upoważnione jednostki, magazynować selektywnie, w szczelnych, zamkniętych i oznakowanych pojemnikach, odpornych na działanie zawartych w nich substancji, w wydzielonych miejscach na terenie zapleczy budowy, na płaskim, utwardzonym (np. za pomocą płyt betonowych) i uszczelnionym (np. za pomocą folii) podłożu, zabezpieczającym przed przenikaniem odcieku do gruntu;
7. Powstające w trakcie eksploatacji inwestycji odpady, do czasu ich odbioru przez upoważnione jednostki, magazynować selektywnie w wyznaczonym miejscu, w opisanych pojemnikach i kontenerach;
8. Ścieki socjalno-bytowe na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 10 m³.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z ooś.

1. Zaprojektować radar o:
 - częstotliwości pracy do 5635 MHz,
 - wysokość środka anteny do 47,0 m n.p.t.;
2. Zaprojektować żelbetową konstrukcję wieży radaru;
3. Zaprojektować system sterowania anteną radaru zapewniający ruch wiązki antenowej tylko w zakresie górnej półsfery i gwarantujący jej horyzontalną pracę, tj. o konstrukcji anteny wykluczającej możliwość jej pracy pod kątem elewacji poniżej +0,5° od linii poziomej anteny;
4. Zaprojektować szczelny, bezodpływowy zbiornik na ścieki bytowe o pojemności do 10m³;
5. Przewidzieć elektryczne ogrzewanie obiektu,
6. Zastosować dwupłaszczowy zbiornik paliwa na potrzeby pracy agregatu prądotwórczego (praca w przypadku awarii dostawy prądu) o pojemności ok. 1 m³, wyposażony w antykorozyjną powierzchnię zewnętrzną oraz zabezpieczony wanną bezodpływową zdolną przyjąć całą zawartość zbiornika. Zbiornik wyposażyć w:
 - system mechanicznych czujników przepełniania w czasie napełniania zbiornika,
 - system kontroli szczelności w przestrzeni międzyplaszczowej zbiornika.

IV. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1) ustawy ooś.

V. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1) ww. ustawy ooś.

VI. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Pan Marcin Walter, działając z upoważnienia Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie (dalej IMGW-PIB), wnioskiem z 20.09.2018r. (data wpływu do tut. urzędu: 22.09.2021r.), uzupełnionym w dniu 28.09.2021r., zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu (dalej RDOŚ w Opolu) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn „Budowa radaru meteorologicznego na działce nr ewid. 45/1 obręb Żyrowa gmina Zdzeszowice powiat krapkowicki, województwo opolskie”.

Zgodnie z treścią art. 74 ust. 1 pkt 1 cyt. ustawy z ooś, do wniosku dołączono:

- Raport oceny oddziaływania na środowisko, opracowany przez zespół pod kierownictwem Pana Marcina Waltera z Przedsiębiorstwa Budowlano-Projektowego Ryszard Klimas, Krotoszyn, marzec 2021r. (dalej raport ooś),
- poświadczone przez właściwy organ kopie map ewidencyjnych obejmujących przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujących obszar, na który będzie ono oddziaływać w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę,
- załącznik graficzny przedstawiający teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na który będzie ono oddziaływać w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę,
- wypisy z rejestru gruntów dla części działek obejmujących przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujących obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie (załącznik elektroniczny),
- pełnomocnictwo.

Przedmiotowe przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 7d (instalacje radiokomunikacyjne, radionawigacyjne i radiolokacyjne, z wyłączeniem radiolinii, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0,03 MHz do 300 000 MHz, w których równoważna moc promieniowana izotropowo wyznaczona dla pojedynczej anteny wynosi nie mniej niż: (...) d) 20 000 W) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839).

Planowane przedsięwzięcie stanowi inwestycję w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (Dz. U. z 2021r., poz. 1812) (dalej ustawa przeciwpowodziowa), dla której organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z brzmieniem art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. i ustawy ooś, jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Dla przedsięwzięć, dla których organem prowadzącym postępowanie jest regionalny dyrektor ochrony środowiska, do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony, albo informację o jego braku. Równocześnie art. 74 ust. 1 pkt 5 ustawy ooś stanowi, że nie dotyczy to wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji realizowanych w oparciu o ustawę przeciwpowodziową, w tym przypadku stacji radaru meteorologicznego. Tym samym, w toku postępowania mającego na celu wydanie przedmiotowej decyzji, organ nie dokonał, wskazanej w art. 80 ust. 2 tej ustawy, analizy zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Za strony postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uznano, zgodnie z zapisami art. 74 ust. 3a ww. ustawy ooś, wnioskodawcę oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Pismem nr WOOŚ.420.9.2021.IOC z 27.09.2022r. organ zawiadomił strony postępowania o wszczęciu przedmiotowego postępowania oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy.

Działając zgodnie z art. 17 ust. 3 ww. ustawy przeciwpowodziowej, w piśmie nr WOOŚ.420.9.2021.IOC.2 z 28.09.2021r., organ zawiadomił Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o złożeniu ww. wniosku.

Informację o wniosku oraz o raporcie ooś umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych (ekoportal) - nr karty 426/2021. Ponadto informację, o której mowa wyżej oraz raport ooś, uzgodnienia i opinie organów biorących udział w postępowaniu umieszczono w Bazie Ocen Oddziaływania na Środowisko.

Po analizie treści przedłożonego raportu ooś, w piśmie nr WOOŚ.420.9.2019.IOC.3 z 28.09.2021r., wezwano do jego uzupełnienia oraz poinformowano o braku możliwości załatwienia sprawy w terminach określonych w art. 17 ust. 4 ww. ustawy przeciwpowodziowej.

Pełnomocnik Inwestora, w pismach przekazanych do tutejszego urzędu: 29.10.2021r. (epuap) i 4.11.2021r. przedłożył uzupełnienie, w którym między innymi zweryfikował częstotliwość pracy radaru z 5650 MHz na 5635 MHz. W związku z tym, że przedłożony raport ooś nadal zawierał braki i niejasności, w kolejnym piśmie nr WOOŚ.420.9.2021.IOC.4 z 5.11.2021r. organ ponownie wezwał wnioskodawcę do jego uzupełnienia.

Wnioskiem z 3.10.2021r. (data wpływu do tutejszego urzędu: 11.11.2021r.), działając w trybie art. 44 ust.1 ustawy ooś, Fundacja Grand AGRO Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego, wystąpiła o dopuszczenie do udziału, w przedmiotowym postępowaniu, na prawach strony. Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, postanowieniem nr WOOŚ.420.9.2021.IOC.5 z 22.11.2021r., organ dopuścił Fundację do udziału, na prawach strony, w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. budowy przedmiotowego radaru meteorologicznego.

W pismach z: 3.12.2021r. oraz 6.12.2021r. Pełnomocnik Inwestora, wniósł o wyrażenie zgody na przesunięcie terminu na uzupełnienie raportu ooś do 17.12.2021r.

Przy pismach, przekazanych do tutejszego urzędu: 17.12.2021r. (epuap) oraz 20.12.2021r., Pełnomocnik Inwestora przedłożył uzupełnienie do raportu ooś.

W trakcie prowadzonego postępowania tut. organ, na podstawie art. 77 ustawy ooś, zwrócił się odpowiednio:

- pismem nr WOOŚ.420.9.2021.IOC.6 z 21.12.2021r., do Opolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Opolu (dalej OPWIS w Opolu) o opinię,
- pismem nr WOOŚ.420.9.2021.IOC.7 z 21.12.2021r., do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach (Dyrektor RZGW w Gliwicach) o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Równocześnie, po analizie treści przedłożonego raportu ooś, w piśmie nr WOOŚ.420.9.2019.IOC.8 z 21.12.2021r., po raz kolejny wezwano do jego uzupełnienia.

Dyrektor RZGW w Gliwicach, w piśmie nr GL.RZŚ.4360.85.2021.KS z 13.01.2022r., zwrócił się do RDOŚ w Opolu o wezwanie Inwestora do uzupełnienia raportu ooś, wskazując zakres wymaganych uzupełnień. W związku z powyższym, w kolejnym piśmie nr WOOŚ.420.9.2021.IOC.9 z 19.01.2022r., wezwano Pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia raportu ooś w zakresie wskazanym przez Dyrektora RZGW w Gliwicach.

OPWIS, w piśmie nr NZ.9022.4.1.2021.ZD z 21.01.2022r. (data wpływu do tutejszego urzędu: 24.01.2022r.), zaopiniował przedmiotowe przedsięwzięcie bez uwag.

Przy piśmie z 02.02.2021r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu: 04.02.2022r.), Pełnomocnik Inwestora przedłożył uzupełnienie do raportu ooś, w zakresie wymaganym przez RDOŚ w Opolu oraz przez Dyrektora RZGW w Gliwicach.

RDOŚ w Opolu, na podstawie art. 77 ustawy ooś, ponownie wystąpił odpowiednio:

- pismem nr WOOŚ.420.9.2021.IOC.10 z 07.02.2022r., do Dyrektora RZGW w Gliwicach, o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia, w związku z uzupełnieniem raportu;
- pismem nr WOOŚ.420.9.2021.IOC.11 z 07.02.2022r., do OPWIS w Opolu o podtrzymanie stanowiska wyrażonego w piśmie nr NZ.9022.4.11.2021.ZD z 21.01.2022r., w związku z uzupełnieniem raportu.

Ponadto, działając w myśl zapisów art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust.1 ustawy ooś, w zawiadomieniu nr WOOS.420.9.2021.IOC.12 z 09.02.2022r., organ podał do publicznej wiadomości informację o:

- wszczęciu postępowania,
- przedmiocie decyzji, która ma być wydana,
- organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania uzgodnienia i opinii,
- możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu,
- możliwości składania uwag i wniosków,
- sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków,
- organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

Podanie do publicznej wiadomości nastąpiło w formie zawiadomień:

- na tablicach ogłoszeń w: RDOŚ w Opolu, oraz w Urzędzie Miejskim w Zdzeszowicach oraz opublikowane zostało na stronie Biuletynu Informacji Publicznej ww. urzędów;
- w pobliżu miejsca realizacji inwestycji, tj. w obrębie Żyrowa.

W trakcie trwania postępowania z udziałem społeczeństwa, do tutejszego urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

W piśmie z 22.02.2021r. (epuap), Pełnomocnik Inwestora wystąpił z wnioskiem o cyt. „wstrzymanie wydawania ww. decyzji do czasu złożenia... uzupełnienia raportu” i zadeklarował, że ostateczna wersja raportu ooś zostanie przekazana w terminie do 04.03.2022r. W piśmie nr WOOS.420.9.2021.IOC.14 z 22.02.2022r., organ wyraził zgodę na zaproponowany termin uzupełnienia wniosku.

W kolejnym piśmie z 4.03.2022r. (epuap) Pełnomocnik Inwestora wystąpił o zmianę terminu złożenia uzupełnienia do raportu do 18.03.2022r., na co organ wyraził zgodę w piśmie nr WOOS.420.9.2021.IOC.15 z 04.03.2022r..

OPWIS, w piśmie nr NZ.9022.4.1.2021.ZD z 11.03.2022r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu: 14.03.2022r.), podtrzymał stanowisko wyrażone w piśmie nr NZ.9022.4.11.2021.ZD z 21.01.2022r.

Dyrektor RZGW w Gliwicach, postanowieniem nr GL.RZŚ.4360.85.2021.KWK/KS z 14.03.2022r. (data wpływu do tutejszego urzędu: 18.03.2022r.), uzgodnił następujące warunki realizacji ww. przedsięwzięcia:

1. wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji należy prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, zapewniający zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych;
2. na etapie budowy inwestycji nie można dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi mogącymi przeniknąć do wód powierzchniowych oraz do ziemi (wód podziemnych),
3. wykonanie ujęcia oraz planowany pobór wody, należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
4. na wszystkich etapach przedsięwzięcia należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami,
5. ścieki socjalno-bytowe należy odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie regularnie wywozić na oczyszczalnię ścieków,
6. należy kontrolować ilość ścieków zebranych w zbiorniku i nie dopuścić do przepełnienia się zbiornika i zanieczyszczenia terenów przyległych, wody opadowe i roztopowe odprowadzane w sposób niezorganizowany na tereny zielone muszą spełniać zapisy rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej *w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych* (Dz.U.2019, poz 1311).

Warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, wskazane powyżej przez Dyrektora RZGW w pozycjach: 2, 4 i 5. zostały określone w niniejszej decyzji; pozostałych warunków, nie uwzględniono, uznając je za wynikające bezpośrednio z przepisów prawa.

Przy piśmie z 18.03.2022r. (epuap) Pełnomocnik Inwestora przedłożył ujednolicony raport ooś w wersji elektronicznej, a w dniu 25.03.2022r. przekazał jego wersję papierową.

W związku z przekazaniem przez Pełnomocnika Inwestora zweryfikowanej i ujednoliconej wersji raportu ooś, RDOŚ w Opolu, na podstawie art. 77 ustawy ooś, po raz kolejny zwrócił się odpowiednio:

- pismem nr WOOŚ.420.9.2021.IOC.16 z 21.03.2022r., do OPWIS w Opolu o podtrzymanie stanowiska wyrażonego wcześniej w piśmie NZ.9022.4.11.2021.ZD z 21.01.2022r.,
- pismem nr WOOŚ.420.9.2021.IOC.17 z 21.03.2022r., do Dyrektora RZGW w Gliwicach o podtrzymanie stanowiska wyrażonego wcześniej w postanowieniu nr GL.RZŚ.4360.85.2021.KWK/KS z 14.03.2022r.

Ponadto, działając w myśl zapisów art. 33 ust. 1, w związku z art.79 ust.1 ustawy ooś, w zawiadomieniu nr WOOŚ.420.9.2021.IOC.18 z 21.03.2022r., organ ponownie podał do publicznej wiadomości informację o:

- wszczęciu postępowania,
- przedmiocie decyzji, która ma być wydana,
- organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania uzgodnienia i opinii,
- możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu,
- możliwości składania uwag i wniosków,
- sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków,
- organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

Podanie do publicznej wiadomości nastąpiło w formie zawiadomień:

- na tablicach ogłoszeń w: RDOŚ w Opolu, oraz w Urzędzie Miejskim w Zdzeszowicach oraz opublikowane zostało na stronie Biuletynu Informacji Publicznej ww. urzędów;
- w pobliżu miejsca realizacji inwestycji, tj. w obrębie Żyrowa.

W trakcie trwania postępowania z udziałem społeczeństwa, do tutejszego urzędu nie wpłynęły uwagi i wnioski.

W piśmie nr WOOŚ.420.9.2021.IOC.20 z 11.04.2022r., organ poinformował strony postępowania o braku możliwości załatwienia sprawy w terminach wynikających z art. 17 ust. 4 ww. ustawy przeciwpowodziowej.

OPWIS, w piśmie nr NZ.9022.4.1.2021.ZD z 12.04.2022r. (data wpływu do tutejszego urzędu: 12.04.2022r.), ponownie podtrzymał stanowisko wyrażone wcześniej w piśmie nr NZ.9022.4.11.2021.ZD z 21.01.2022r.

Dyrektor RZGW w Gliwicach, w piśmie nr GL.RZŚ.4360.85.2021.KWK/KS z 12.04.2022r. (data wpływu do tutejszego urzędu: 14.04.2022r.), podtrzymał stanowisko wyrażone wcześniej w postanowieniu nr GL.RZŚ.4360.85.2021.KWK/KS z 14.03.2022r.

Po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko, obejmującej:

- weryfikację raportu o oddziaływaniu na środowisko,
- uzyskanie opinii OPWIS,
- uzyskanie uzgodnienia Dyrektora RZGW w Gliwicach,
- postępowanie z udziałem społeczeństwa,

RDOŚ w Opolu, pismem nr WOOŚ.420.9.2021.IOC.21 z 21.04.2022r., działając zgodnie z art. 10 kpa zawiadomił strony 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 w celu zapoznania się z aktami sprawy, nie wniesiono też żadnych uwag ani wniosków.

Po analizie kompletu przedłożonych materiałów organ stwierdził co następuje:

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie radaru meteorologicznego, planowanego na działce nr ewid. 45/1 obręb Żyrowa gmina Zdzeszowice, powiat krapkowicki, województwo opolskie.

Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, powierzchnia działki stanowiącej grunty orne klasy RIIIa, na której planowana jest realizacja inwestycji, ma powierzchnię około 0,30 ha. Aktualnie działka jest niezabudowana, użytkowana rolniczo, jako pola uprawne. Inwestycja wraz z infrastrukturą będzie zajmowała 0,06 ha, resztę terenu, tj. 0,24 ha będzie stanowiła powierzchnia nieutwardzona. Działki przyległe stanowią grunty orne oraz lasy. Radar meteorologiczny zlokalizowany będzie po lewej stronie autostrady A4 na kierunku Wrocław-Katowice.

W bezpośrednim sąsiedztwie działki nr 45/1, na której będzie zlokalizowany radar, nie występuje żadna zabudowa mieszkaniowa. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości od ok. 300 m od granicy terenu przedsięwzięcia, na północny - wschód (po drugiej stronie autostrady) oraz ok. 1 km na wschód, w miejscowości Góra Św. Anny.

Celem inwestycji będzie zwiększenie precyzji w monitorowaniu stanu atmosfery pod kątem zjawisk meteorologicznych. Radar będzie włączony do polskiej sieci radarów meteorologicznych POLRAD i będzie zapewniać monitorowanie w czasie rzeczywistym oraz skuteczne ostrzeganie przed groźnymi zjawiskami meteorologicznymi, między innymi silnym wiatrem, burzami, trąbami powietrznymi, intensywnymi opadami atmosferycznymi oraz gradem. W rezultacie poprawi się jakość osłony meteorologicznej i hydrologicznej, a tym samym poziom i skuteczność ochrony przed szkodami wywołanymi przez groźne zjawiska meteorologiczne. Radar będzie stanowił element Systemu Monitoringu i Osłony Kraju polskiej państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej i tym samym inwestycję celu publicznego.

Wieża radaru meteorologicznego będzie zwieńczona kopułą, mieszczącą antenę radarową. Wieża zostanie wykonana w konstrukcji żelbetowej; jej wysokość, liczona od podstawy do środka zainstalowanej anteny radarowej, wyniesie do 47 m n.p.t. Pod kopułą znajdzie się pomieszczenie na urządzenia radarowe. Dookoła kopuły oraz na wysokości pomieszczenia radarowego przewidziane zostały pomosty serwisowe z barierkami.

Działanie radaru opiera się na zasadzie odbicia fal elektromagnetycznych od cząstek opadowych i wykorzystaniu zjawiska Dopplera, umożliwiając bieżące monitorowanie stanu atmosfery. Radar wysyła krótki impuls elektromagnetyczny o wysokiej mocy szczytowej. Gdy impuls dotrze do obiektu meteorologicznego rozprasza się. Część sygnału wraca do anteny radaru. 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. Radar dopplerowski, poza pomiarem natężenia opadu, pozwala również na pozyskiwanie drobnoskalowej informacji o kierunku i prędkości wiatru. Funkcja ta umożliwia nie tylko dokładniejsze prognozowanie zjawisk atmosferycznych na najbliższe godziny, ale również jest niezastąpionym narzędziem pozwalającym na wykrywanie i identyfikację trąb powietrznych, turbulencji, mezocyklonów i innych groźnych zjawisk meteorologicznych związanych z wiatrem. Tereny województwa opolskiego, dotknięte w ostatnim czasie opisanymi powyżej zjawiskami, znajdują się w znacznej części poza skutecznym zasięgiem wykrywania tych zjawisk przez stacje radarowe w Pastewniku i Ramży. Właściwy dobór lokalizacji nowej stacji radarowej pozwoli na identyfikację niebezpieczeństw związanych z silnym wiatrem na obszarze całego województwa.

Sieć radarów meteorologicznych POLRAD oddana została do pracy operacyjnej w 2004 roku. Przedsięwzięcie przyczyni się do dalszego rozwoju Systemu Monitoringu Osłony Kraju (SMOK).

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że prace nad lokalizacją radaru meteorologicznego na terenie woj. opolskiego podjęte były kilkanaście lat temu. Przeprowadzono wówczas dokładną analizę terenu województwa opolskiego pod kątem możliwości lokalizacji stacji radaru meteorologicznego. W analizie uwzględnione zostały

następujące czynniki, mające wpływ na jakość pozyskiwanych danych radarowych oraz dostęp do infrastruktury:

- kąt zakrycia horyzontu przez przeszkody terenowe,
- odległość i brak przesłoneń dla terenów źródłowych Odry, Opawy i Ostrawicy na Morawach,
- dostępność terenu do infrastruktury, droga dojazdowa, infrastruktura,
- odległość od zabudowań,
- zajętość terenu (zwiększenie powierzchni utwardzonej (parking dla autobusów, taras).

Na podstawie przeprowadzonych analiz, w 2009 r. Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej opracował dokument pn. „*Radar Meteorologiczny na OPOLSZCZYŹNIE-koncepcja*”, w którym dokonano porównania 5 potencjalnych lokalizacji radaru meteorologicznego, tj:

- ✓ na Górze Świętej Anny - 50° 20' 12" N; 18° 9' 18" E;
- ✓ w miejscowości Kosice - 50° 5' N; 17° 13' 51" E;
- ✓ w miejscowości Ochodze - 50° 23' 31" N; 17° 47' 29" E;
- ✓ w miejscowości Szydłów - 50° 37' 42" N; 17° 47' 42" E;
- ✓ w miejscowości Chróstno - 50° 6' 45" N; 17° 44' 36" E.

Charakterystyka ww. miejsc wykazała, że kryteria meteorologii radarowej najlepiej spełnia Góra Świętej Anny, która usytuowana jest w odległości ok. 90 km od obszarów źródłowych Odry i Ostrawicy oraz ok. 60 km od źródeł Opawy. Na kierunku tych obszarów nie ma żadnych przesłoneń (Brama Morawska), a do największej przeszkody, tj. do Masywu Pradziada jest ok. 80 km. Góra Świętej Anny ma szczytową wysokość ok. 400m., a otaczająca okolica 150-250m., co oznacza, że w sąsiedztwie nie ma żadnych przesłoneń. Dodatkowym atutem, przemawiającym za wyborem tej lokalizacji, jak wskazano w cytowanym wyżej dokumencie, jest dostęp do infrastruktury oraz znaczna odległość od zabudowań. Wyniki powyższej analizy zdecydowały o zakupie przez Inwestora działki 45/1 obręb Żyrowa.

Wobec powyższego, ponieważ lokalizacja przedmiotowego przedsięwzięcia została już znacznie wcześniej ustalona, w przedłożonym raporcie ooś nie dokonano wariantowania w tym zakresie.

W raporcie ooś analizie poddano natomiast 2 warianty rozwiązań technicznych radaru, tj. wariant I – inwestycyjny i wariant II - alternatywny. Wariant I zakłada budowę wieży radarowej o wysokości do 47 m (wysokość środka anteny) w konstrukcji żelbetowej, bez tarasu widokowego oraz z ogrzewaniem elektrycznym w budynku technicznym. Natomiast w wariantcie II rozpatrywano wykonanie wieży radaru w konstrukcji stalowej o wysokości 100 m, z tarasem widokowym oraz budynkiem technicznym, ogrzewanym gazem.

Realizacja inwestycji w wariantcie II wiązałaby się z większą zajętością terenu (zwiększenie powierzchni utwardzonej dla przyjeżdżających autokarów z turystami w związku z planowanym wykorzystaniem radaru jako wieży widokowej), dodatkowymi pracami związanymi z budową infrastruktury oraz potrzebą wykonania dodatkowych zabezpieczeń na wypadek awarii systemu grzewczego (zbiorniki na gaz).

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia przewidzianego w wariantcie II wieża, ze względu na jej wysokość i białą - czerwoną kolorystykę, w większym zakresie oddziaływałaby na krajobraz, ze względu na jej widoczność ze znacznej odległości.

Biorąc powyższe po uwagę uznano, że proponowany przez Wnioskodawcę wariant „I” przedsięwzięcia będzie korzystniejszy dla środowiska, w związku z czym w nin. decyzji określono warunki środowiskowe realizacji przedsięwzięcia dla tego wariantu.

W toku prowadzonego postępowania tut. organ przeanalizował wpływ przedsięwzięcia na, na poszczególne komponenty środowiska, na etapie jego realizacji i eksploatacji i stwierdził co następuje.

Wpływ na jakość powietrza atmosferycznego

Na etapie realizacji inwestycji głównym źródłem emisji substancji do powietrza atmosferycznego będzie praca, wykorzystywanych przy budowie, urządzeń i maszyn, takich jak: koparki, ładowarki, spychacze, mobilne agregaty prądotwórcze, mobilne sprężarki i inne. Do napędu ww. maszyn i urządzeń używany będzie olej napędowy. W wyniku spalania oleju napędowego, do powietrza atmosferycznego będą emitowane: tlenek węgla, tlenki azotu metan, dwutlenek węgla, pył. W miejscu prowadzenia robót wystąpi także emisja pyłu, związana z wykonywaniem prac ziemnych, poruszaniem się pojazdów, jak również z transportem materiałów sypkich.

W fazie realizacji przedsięwzięcia zanieczyszczenia będą wprowadzane do powietrza w sposób nieorganizowany, a czas trwania emisji będzie ograniczony do czasu prowadzenia prac budowlanych. Duży wpływ na wielkość emisji będą miały warunki atmosferyczne, tj. ilość opadów atmosferycznych, temperatura powietrza, prędkość wiatrów itd. W celu ograniczenia uciążliwości emisji do powietrza atmosferycznego, transport materiałów sypkich odbywał się będzie pojazdami wyposażonymi w skrzynie ładunkowe przykrywane plandekami lub transportowany materiał będzie wilgotny. Podczas suchej i wietrznej pogody (przy temperaturze powyżej 20°C, maksymalnie 5 dni bezdeszczowych, w okresie występowania wiatrów o prędkości powyżej 5m/s), teren budowy i drogi dojazdowe będą zraszane. (pkt II.2 niniejszej decyzji). Stosowanie sprawnego sprzętu, unikanie pracy na biegu jałowym, wyłączanie silników maszyn i urządzeń w czasie przerw w pracy, również wpłynie na ograniczenie uciążliwości związanej z emisją substancji do powietrza atmosferycznego.

Jednocześnie w raporcie przeprowadzono modelowanie wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie budowy radaru wraz z oceną ich oddziaływania na stan powietrza w rejonie inwestycji. Obliczenia prognostyczne nie wykazały możliwości występowania przekroczeń dopuszczalnych standardów jakości powietrza. Z uwagi na charakter, skalę inwestycji oraz relatywnie krótki czas trwania prac, realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na pogorszenie stanu powietrza atmosferycznego.

Na etapie eksploatacji radaru, w czasie jego normalnej pracy, nie wystąpi emisja substancji do powietrza atmosferycznego; obiekt będzie ogrzewany elektrycznie. Jedynym źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza może być praca agregatu prądotwórczego. Agregat prądotwórczy, opalany olejem opałowym, będzie stanowił zasilanie awaryjne obiektu i nie będzie użytkowany w sposób ciągły. Jego zastosowanie będzie miało miejsce tylko w sytuacjach incydentalnych, związanych z brakiem prądu, nie będzie więc miało istotnego wpływu na jakość powietrza atmosferycznego. Zgodnie z zapisami *Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2020*, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane będzie na obszarze, w którym zostały przekroczone standardy jakości środowiska (poziomy dopuszczalne) dla pyłu PM10 (stężenia 24 godzinne).

Wpływ na klimat akustyczny

Najbliższe otoczenie działki, na której planowane jest przedsięwzięcie, stanowią pola uprawne, las i autostrada A4. Zgodnie z *Programem ochrony środowiska przed hałasem dla terenów poza aglomeracjami położonych wzdłuż dróg o natężeniu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie i linii kolejowych o natężeniu większym niż 30 000 przejazdów rocznie dla województwa opolskiego na lata 2014 – 2019*, analizowane odcinki autostrady A4 charakteryzują się dużym natężeniem ruchu oraz znacznymi prędkościami pojazdów. Te dwa parametry decydują o niekorzystnym stanie klimatu akustycznego w ich sąsiedztwie.

Planowane przedsięwzięcia będzie zlokalizowane na działce nr 45/1 obręb Żyrowa. Według informacji uzyskanych od Inwestora zaplecze techniczne maszyn, narzędzi i urządzeń w trakcie realizacji inwestycji będzie zlokalizowane na terenie ww. działki.

Do obowiązków Wykonawcy robót będzie należała dbałość o:

- techniczną sprawność maszyn i sprzętu (przez co hałas mechanizmów jest zminimalizowany)

- nieprowadzenie robót w godzinach nocnych (również w zakresie dostaw materiałów i surowców) (pkt II.1 niniejszej decyzji).

Zakres przewidzianych prac, jak i przewidziana do zastosowania technologia, są typowe i nie wnoszą zagrożeń do środowiska. Czas, który przewidziany jest na prace budowlane (ok. 29 tygodni) również jest typowy dla tego rodzaju inwestycji. Przeprowadzona analiza wskazuje, iż na etapie prac przewidzianych na etapie realizacji przedsięwzięcia hałas będzie uciążliwy w odległości do 100m od pracujących maszyn czy prowadzonych robót, przy czym emisja hałasu na tym etapie jest czasowa i ustąpi wraz z zakończeniem prac.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się istotnych oddziaływań w zakresie emisji hałasu. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości od ok. 300 m od granicy działki przedsięwzięcia na północny - wschód (po drugiej stronie autostrady) oraz od ok. 1 km na wschód, w miejscowości Góra Św. Anny. Funkcjonowanie instalacji powodować będzie emisję hałasu do środowiska, wynikającą z pracy dwóch urządzeń klimatyzacyjnych, zamontowanych na wieży radarowej, okresowej pracy generatora prądotwórczego oraz z ruchu pojazdów po terenie stacji meteorologicznej. Każdy z dwóch klimatyzatorów ściennych będzie się charakteryzował poziomem mocy akustycznej nie większym niż 50 dB. Agregat prądotwórczy, jak stwierdzono wyżej, nie będzie użytkowany w sposób ciągły. Jego zastosowanie będzie miało miejsce tylko w sytuacjach incydentalnych związanych z brakiem prądu. Biorąc pod uwagę charakter pracy planowanych źródeł hałasu, niewielki poziom mocy akustycznych klimatyzatorów oraz odległość zabudowy objętej ochroną akustyczną, nie przewiduje się możliwości występowania przekroczeń standardów akustycznych na tych terenach. W pobliżu inwestycji nie występują inne źródła akustyczne, mogące podlegać kumulacji pod względem propagacji hałasu. Z uwagi na fakt, iż przedmiotowe przedsięwzięcie jest źródłem hałasu o charakterze instalacyjnym, nie ma możliwości oceny kumulacji ze źródłami hałasu o charakterze komunikacyjnym, jakim są samochody poruszające się po zlokalizowanej w pobliżu autostradzie A4.

Wpływ na środowisko gruntowo-wodne

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem, baza materiałowo-sprzętowa zlokalizowana zostanie na działce objętej przedsięwzięciem, na terenie utwardzonym (pkt II.3 niniejszej decyzji). Postoje sprzętu mechanicznego niezbędnego do budowy stacji radarowej prowadzone będą w sposób zapewniający wyeliminowanie możliwości zanieczyszczenia gruntu lub wód gruntowych substancjami ropopochodnymi. Plac budowy zostanie wyposażony powinien zostać w środki absorbujące ewentualne wycieki paliwa i innych szkodliwych substancji (pkt II.4 niniejszej decyzji). W przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnej, np. wystąpienia wycieku, zużyty sorbent i ziemia skażona wyciekiem zostaną niezwłocznie zebrane i przekazane uprawnionej firmie do dalszego zagospodarowania. Nie przewiduje się tankowania pojazdów i maszyn budowlanych oraz wykonywania napraw sprzętu, wymiany olejów w maszynach i urządzeniach w trakcie prac budowlanych, na placu budowy. Odpady zawierające substancje niebezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego, które potencjalnie mogą znajdować się na terenie prowadzonych prac, przechowywane będą w szczelnych pojemnikach spełniających wymagania ppoż. i ochrony środowiska (punkt II.6 niniejszej decyzji). Zaplecze socjalne budowy wyposażone zostanie w przenośne toalety typu toi-toi, z zapewnieniem wywozu ścieków bytowych przez uprawnioną firmę do najbliższej oczyszczalni ścieków.

W fazie realizacji przedsięwzięcia oddziaływanie będzie związane również z wykonywaniem wykopów pod fundamenty, przy czym nie przewiduje się potrzeby prowadzenia głębokiego odwodnienia wykopów budowlanych.

Przed przystąpieniem do robót niwelacyjnych zdjęta zostanie wierzchnia warstwa gleby i zdeponowana w wydzielonych miejscach, w celu późniejszego wykorzystania. Ziemia z wykopów zostanie zagospodarowana przede wszystkim na terenie przedsięwzięcia - na zakończenie prac budowlanych zostanie wykorzystana na przedmiotowym terenie do jego niwelacji.

Na etapie eksploatacji planowany obiekt będzie zaopatrywany w wodę ze studni. Zużycie wody wyniesie ok. 2,4 m³/rok. Eksploatacja radaru nie będzie źródłem powstawania znaczącej ilości ścieków, jedynie wytwarzane będą ścieki bytowe w wyniku czasowego przebywania tam pracowników serwisowych (6 razy w roku, dwie osoby). Projektowane jest wykonanie szczelnego zbiornika bezodpływowego na ścieki socjalno-bytowe, o pojemności do 10 m³ (pkt III.4 niniejszej decyzji), który będzie opróżniany w zależności od potrzeb. Ścieki będą wywożone do najbliższej oczyszczalni ścieków przez uprawniony podmiot. Wody opadowe będą odprowadzane powierzchniowo do gruntu. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, małą ilość miejsc parkingowych oraz spodziewany nieznaczny ruch samochodów po terenie przewiduje się, że zawartości zawiesin i węglowodorów ropopochodnych nie przekroczą dopuszczalnych norm.

W ramach przedsięwzięcia zainstalowany zostanie zbiornik o pojemności 1m³ na paliwo do agregatu prądotwórczego. Aby ograniczyć do minimum możliwość zanieczyszczenia gleby przez związki ropopochodne, zbiornik na paliwo przewidziano jako dwupłaszczowy, z zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz zabezpieczeniem w postaci wanny bezodpływowej, zdolnej przejąć całą jego zawartość (pkt III.6. niniejszej decyzji).

Planowane przedsięwzięcie położone jest w zasięgu Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW6000127 oraz w zasięgu Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie: PLRW60001711752 i nazwie Krępa, określonej jako naturalna część wód dla której wyznaczono cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała poniżej dobrego stan ekologiczny oraz stan chemiczny dobry. Jest to JCWP zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Termin osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczono na 2027r. Inwestycja znajduje się również na jednolitej części wód podziemnych o numerze PLGW6000127, dla której wyznaczono cel środowiskowy: dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. Ocena stanu sporządzona na etapie opracowania planu wykazała dobry stan chemiczny i ilościowy wód. Jest to JCWPd zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych o nr 335 Zbiornik Krapkowice - Strzelce Opolskie oraz na jego projektowanym obszarze ochronnym. Teren Inwestycji znajduje się na obszarze Natura 2000 Góra Świętej Anny (PLH16OO02) oraz w granicach Parku Krajobrazowego Góra Świętej Anny i jego otuliny. Powierzchnia przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 624 ze zm.) (dalej ustawa Prawo wodne).

W wyniku analizy przedłożonych dokumentów, w tym stanowiska Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach uznano, że planowane w ramach przedsięwzięcia działania nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57, art. 59, art. 61 ustawy Prawo wodne a ustanowionych w „*Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry*”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016r. poz. 1967). Po zakończeniu prac, teren w obrębie planowanego przedsięwzięcia zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu nie zmieniającego jego formy użytkowania.

Gospodarka odpadami

W wyniku realizacji inwestycji generowane będą odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne, będące efektem prowadzonych prac budowlano-montażowych, tj. 13 02 05* mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych [13 02 05*] – ok. 0,002 Mg, sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone [15 02 02*]– ok. 0,004 Mg, baterie i akumulatory niklowo – kadmowe [16 06 02*]– ok. 0,001 Mg, Zużyte urządzenia zawierające elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 [16 06 13*]– ok. 0,0005 Mg, opakowania z tworzyw sztucznych [15 01 02] – ok. 0,001 Mg, opakowania z papieru i tektury [15 01 01] – ok. 0,001 Mg, sorbenty

materiały filtracyjne [15 02 03] – ok. 0,001 Mg., zmieszane odpady opakowaniowe [15 01 06] w ilości ok. 0,01 Mg, tworzywa sztuczne [17 02 03] w ilości ok. 0,001 Mg, żelazo i stal [17 04 05] w ilości ok. 0,7 Mg, kable inne niż wymienione w 17 04 10 [17 04 11] w ilości ok. 0,3 Mg, materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 [17 06 04] w ilości ok. 0,2 Mg itd. Ziemia z wykopów zostanie zagospodarowana przede wszystkim na terenie przedsięwzięcia - na zakończenie prac budowlanych zostanie wykorzystana na przedmiotowym terenie do jego niwelacji.

Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia przewiduje się jedynie powstawanie odpadów związanych z utrzymaniem i funkcjonowaniem urządzeń technicznych. Wszystkie wytworzone odpady zostaną przekazane do dalszego zagospodarowania wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Wpływ oddziaływania pola elektromagnetycznego

W trakcie pracy radaru meteorologicznego istotnym rodzajem oddziaływań na środowisko będzie emisja pola elektromagnetycznego, którego źródłem będzie antena reflektor typu parabolicznego.

Antena radarowa wysyła krótkie impulsy elektromagnetyczne o wysokiej mocy szczytowej. Gdy impuls dotrze do obiektu meteorologicznego, rozprasza się, a część sygnału powraca i jest odbierana przez radar. Na podstawie mocy sygnału powrotnego obliczane jest natężenie zjawiska, natomiast kierunek i prędkość obiektu meteorologicznego obliczane są na podstawie efektu Dopplera. Częstotliwość sygnału powrotnego odbitego od obiektu, który się porusza, jest inna od częstotliwości wyemitowanej - na tej podstawie oblicza się prędkość obiektu względem radaru.

Pomiar wykonywany jest w cyklu 10 minutowym. Najpierw rozpoczyna się skanowanie klasyczne o zasięgu 250 km. Antena ustawiana jest na najniższym kącie 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 przewiduje się 10 kątów podniesienia anteny. Następnie rozpoczyna się skan dopplerowski o zasięgu 125 km. Procedura jest identyczna, jak w przypadku skanu klasycznego. Organizacja strategii skanowania (np. wybór kątów elewacji) może się zmieniać, jednakże system sterowania anteną radaru zapewniać będzie ruch wiązki antenowej tylko w zakresie górnej półsfery i zagwarantuje jej horyzontalną pracę (bez pochylenia wiązki promieniowania w dół).

Parametry anteny radarowej:

- położenie środka anteny: do 47 metrów nad terenem,
- szerokość wiązki szpilkowej (mierzona w punkcie -3 dB): poniżej 1°,
- wzmacnienie: co najmniej 45 dB,
- dokładność ustawienia anteny w azymucie/elewacji: 0,1° / 0,1°,
- zakresy prędkości ruchu anteny w azymucie/elewacji: od 0,57s do 40°/s - z dokładnością co najmniej 0,2° (dla prędkości do 20°/s) i 0,5° (dla wyższych prędkości).

Parametry nadajnika:

- typ nadajnika: magnetronowy,
- częstotliwość pracy: 5635 MHz,
- stabilność częstotliwości: co najmniej 1 MHz,
- moc szczytowa w impulsie: co najmniej 400 kW,
- długość impulsu: możliwość ustawień długości impulsu w zakresie co najmniej 0,5 - 2 us.

Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448) dla przedmiotowej instalacji, stanowiącej źródło pól elektromagnetycznych o zakresie częstotliwości od 2 GHz do 300 GHz, dopuszczalne

poziomy pól elektromagnetycznych (charakteryzowane przez dopuszczalne wartości parametrów fizycznych) wynoszą: gęstość mocy S równa 10 W/m^2 ; składowa elektryczna E równa 61 V/m , składowa magnetyczna H równa $0,16 \text{ A/m}$. W analizach przewidywanego rozkładu pól elektromagnetycznych wystarczające jest sprawdzenie dotrzymania jednego z tych parametrów. Przez miejsca dostępne dla ludności rozumie się, zgodnie z art. 124 ust. 2 ustawy z 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.) (dalej ustawa Poś) wszelkie miejsca, z wyjątkiem miejsc, do których dostęp ludności jest zabroniony lub niemożliwy bez użycia sprzętu technicznego.

W analizie kwalifikacji prawnej dla radaru meteorologicznego Góra Św Anny, stanowiącej załącznik do raportu o oś, wyznaczono przewidywany zasięg oraz miejsca występowania pól elektromagnetycznych o wartościach przekraczających dopuszczalny poziom promieniowania niejonizującego (10 W/m^2). Wynika z niej, że obszar pól elektromagnetycznych o wartości gęstości mocy równej lub większej od 10 W/m^2 może występować w maksymalnym zasięgu ok. 59 m od anteny oraz na znacznej wysokości (do 47m n.p.t.). Teren wokół planowanego obiektu jest terenem rolniczym, leśnym oraz drogowym (A4), nieprzeznaczonym pod zabudowę. Najbliższa zabudowa ma charakter zabudowy zagrodowej i znajduje się w odległości około 300 m od działki inwestycyjnej. Z tego względu przewiduje się, że w przestrzeni zewnętrznej (poza wieżę) obszar pól elektromagnetycznych o wartościach gęstości mocy przekraczającej 10 W/m^2 będzie występował tylko w miejscach niedostępnych dla ludzi. Natomiast w miejscach dostępnych dla ludzi (poziom terenu, budynki) gęstość mocy będzie znacznie niższa od wartości dopuszczalnej. Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że funkcjonowanie stacji radaru meteorologicznego nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludności.

Dokonując oceny skumulowanego oddziaływania na pole elektromagnetyczne, w raporcie o oś uwzględniono wszystkie anteny, których oddziaływanie może kumulować się z przedmiotową inwestycją, w postaci zasięgów oddziaływania poszczególnych anten. Dokonano analizy oddziaływań skumulowanych radaru z antenami zainstalowanymi na trzech masztach, na różnych wysokościach od 20 m do 77 m, oraz o mocy od ok. 328 W do ok. 105 000 pracujących na częstotliwościach od 92 MHz do 800 MHz. Najbliższy maszt antenowy od wieży radaru jest zlokalizowany w odległości ok. 168 m od wieży radaru. Zgodnie z przeprowadzonymi obliczeniami, dla radaru obszary gęstości mocy pól elektromagnetycznych o wartości większej lub równej $0,1 \text{ W/m}^2$, wystąpią w miejscach niedostępnych dla ludności (przy istniejącym zagospodarowaniu pola uprawne i autostrada A4) w promieniu ok. 59 m na wysokości do 47m. Stwierdza się zatem, że nie dojdzie do kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami realizowanymi i zrealizowanymi, których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

Bezpośrednio przed rozpoczęciem użytkowania przedmiotowej stacji radarowej (tj. w czasie testowego włączenia instalacji), zgodnie z zapisami art. 122 a ust. 1 ww. ustawy Poś, Inwestor ma obowiązek wykonania pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, co pozwoli na sprawdzenie dotrzymania poziomów dopuszczalnych.

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na klimat. Jej eksploatacja nie jest związana z emisją gazów cieplarnianych - niewielkie emisje zanieczyszczeń komunikacyjnych oraz okresowa, niewielka emisja wynikająca z pracy agregatu prądowórczego będą miały charakter ściśle lokalny i przemijający. Przewiduje się, że budowa nowego radaru meteorologicznego zwiększy precyzję w monitorowaniu stanu atmosfery pod kątem zjawisk meteorologicznych. Radar zostanie włączony do polskiej sieci radarów meteorologicznych POLRAD, a tym samym będzie zapewniał monitorowanie w czasie rzeczywistym oraz skuteczne ostrzeganie 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. Ponadto zastosowane rozwiązania technologiczne zapewnią odporność przedsięwzięcia na warunki klimatyczne, w tym warunki

ekstremalne, takie jak silne i porywiste wiatry. Odpowiednie zabezpieczenia i kopia uniemożliwią zniszczenie anten podczas opadów (w tym gradu i śniegu) a instalacje odgromowe zapewnią bezpieczeństwo podczas burzy i wyładowań atmosferycznych. Ryzyko podtopienia na obszarze stacji radarowej nie występuje.

Ze względu na charakter planowanej inwestycji oraz przy uwzględnieniu skali przedsięwzięcia, używanych materiałów i substancji, stosowanych technologii i prawidłowej jego eksploatacji nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Mogą wystąpić awarie techniczne, w czasie których najczęściej dochodzi do wyłączenia urządzeń. W takim przypadku anteny zostają wyłączone i przestają emitować promieniowanie elektromagnetyczne. Inwestycja zostanie poprzedzona wykonaniem stosownego rozpoznania budowy geologicznej przez uprawnionego geologa i zaprojektowana przez uprawnionego projektanta. Nie przewiduje się zatem ryzyka wystąpienia katastrofy budowlanej. Utrzymanie urządzeń w dobrym stanie technicznym i prowadzenie okresowych kontroli zgodnie z wymaganiami prawa w tym zakresie przyczyni się do ograniczenia możliwości wystąpienia sytuacji awaryjnej.

Obszar realizacji inwestycji znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-2, 4, 6-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 z późn. zm.), a zatem nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Radar zlokalizowany zostanie w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Góra Świętej Anny PLH160002. Obszar utworzono na podstawie decyzji Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmującej, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE).

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych przedmiotem ochrony ww. obszaru są następujące siedliska przyrodnicze: skały wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską Alysso-Sedion – kod siedliska 6110; murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea) – kod siedliska 6210; wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami Potentilletalia caulescentis – kod siedliska 8210; kwaśne buczyny (Luzulo-Fagenion) – kod siedliska 9110; żyzne buczyny (Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion) – kod siedliska 9130; ciepłolubne buczyny storczykowe (Cephalanthero-Fagenion) – kod siedliska 9150; grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum i Tilio-Carpinetum) – kod siedliska 9170; jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani – kod siedliska 9180; łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae) i olsy źródliskowe – kod siedliska *91E0. Miejsce realizacji inwestycji znajduje się poza płacami siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000.

Dla ww. obszaru Natura 2000 ustanowiono plan zadań ochronnych (zarządzenie RDOŚ w Opolu z dnia 13 kwietnia 2012 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góra Świętej Anny PLH160002 - Dz. Urz. Woj. Op. z 2012 r. poz. 584 z późn. zm.) oraz plan ochrony rezerwatu Ligota Dolna z zakresem planu zadań ochronnych (zarządzenie RDOŚ w Opolu z dnia 1 sierpnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Ligota Dolna” - Dz. Urz. Woj. Op. z 2014 r. poz. 1857). W wymienionych aktach prawnych zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk będących przedmiotem ochrony oraz zidentyfikowano cele działań ochronnych.

Miejsce realizacji inwestycji zlokalizowane jest poza zasięgiem siedlisk przyrodniczych, stanowiących przedmiot ochrony obszaru oraz poza ich bezpośrednim sąsiedztwem. Biorąc pod uwagę miejsce lokalizacji inwestycji, rozmieszczenie przedmiotów ochrony w granicach obszaru, a także charakter planowanych prac, nie przewiduje się, aby budowa radaru mogła znacząco negatywnie oddziaływać na obszar Natura 2000 Góra Świętej Anny PLH160002 poprzez fizyczną degradację siedlisk, zmniejszenie powierzchni tych siedlisk, czy zmianę ich cech charakterystycznych, a także by prowadzone działania

mogły istotnie oddziaływać na integralność obszaru, a także na spójność sieci obszarów Natura 2000.

Przedsięwzięcie w całości zawiera się w granicach Parku Krajobrazowego „Góra Św. Anny”, w odniesieniu do którego zastosowanie mają regulacje rozporządzenia Nr 0151/P/17/06 Wojewody Opolskiego z dnia 8 maja 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Góra Św. Anny”.

Na przedmiotowym terenie obowiązują zakazy, mające na celu zachowanie walorów tego terenu. Zgodnie z art. 17 ust.2 pkt 4 ww. ustawy o ochronie przyrody zakazy obowiązujące na terenie parku krajobrazowego nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego. Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z zapisami art. 3 ww. ustawy przeciwpowodziowej, jest celem publicznym w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2021 r. poz. 1899 z późn. zm.). Mając powyższe na względzie stwierdzono, że planowana inwestycja nie stoi w sprzeczności z zakazami wprowadzonymi rozporządzeniem w sprawie Parku Krajobrazowego „Góra Św. Anny”.

Na potrzeby budowy radaru meteorologicznego nie zachodzi konieczność wycinki drzew i krzewów, ponieważ działka inwestycyjna obejmuje teren pozostający w użytkowaniu rolniczym.

Jak wynika z ustaleń raportu, inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na chronione gatunki roślin i grzybów, gdyż te na terenie inwestycji nie występują.

Z chronionej herpetofauny, potencjalnie na tym terenie występować może ropucha szara, żaba trawna czy jaszczurka zwinka. Jak wynika z przedłożonych dokumentów, na obszarze realizacji inwestycji nie znajdują się miejsca ich rozrodu. W obrębie wariantu realizacyjnego nie występują chronione gatunki owadów.

Inwentaryzacja awifauny, prowadzona w okresie późnej jesieni i wczesnej wiosny, wykazała obecność ptaków z gatunków licznych i średnio licznych w kraju (m.in. myszółów, bogatka, modraszka, sroka, sójka, trznadel). Obszar inwestycji ma małe znaczenie dla ssaków, z których większość to pospolite i liczne w kraju gatunki łowne, np. lis, dzik, sarna, kuna oraz drobne gryzonie polne. Obszar stacji radarowej znajduje się w pasie do 100 m od osi autostrady. Z tego powodu wpływ ogrodzonego obszaru stacji radarowej jest całkowicie pomijalny, jako przeszkoda migracyjna dla dużych ssaków. Ponadto, ogrodzenie wieży radarowej nie ograniczy penetracji terenu przez płazy, gady i drobne ssaki, z uwagi na zachowanie 10 cm przerwy między gruntem a dolną krawędzią ogrodzenia.

Jak wynika z przeprowadzonej oceny, realizacja inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na chronione gatunki fauny i ich siedliska.

Planowana budowa nie będzie oddziaływała negatywnie na korytarze ekologiczne, gdyż zlokalizowana jest poza zasięgiem korytarzy ekologicznych, wyznaczonych przez Instytutu Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży w 2011 r. we współpracy z Pracownią na rzecz Wszystkich Istot oraz poza zasięgiem dolinnych korytarzy wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju (2019 r.).

Jak wynika z ustaleń raportu ooś, planowana inwestycja nie znajduje się w obrębie strefy ochrony konserwatorskiej. Ponadto, w jej bezpośrednim otoczeniu nie znajdują się obszary lub obiekty przedstawiające znaczne wartości kulturowe. Dodatkowo, ze względu na oddalenie inwestycji od najbliższych dóbr kultury i architektury, planowane zamierzenie inwestycyjne w okresie eksploatacji nie będzie wywierać znacząco negatywnego wpływu na ten element otoczenia.

Inwestycja będzie realizowana w granicach obszaru o szczególnie wysokich walorach fizjonomicznych krajobrazu, wskazanych w opracowaniu pn.: „Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony” (K. Badora i K. Badora 2006).

Posadowienie radaru we wskazanym miejscu, w granicy obszaru cennego krajobrazowo, wpłynie negatywnie na krajobraz. Wysokość i kształt obiektu oraz materiał, z którego zostanie wykonany spowoduje, że będzie on wyróżniał się na tle otoczenia. Jego barwa będzie skonstrastowana z otoczeniem. Równocześnie, w otoczeniu planowanej

dominanty krajobrazowej znajdują się inne dominanty antropogeniczne (w odległości 168m zlokalizowany jest maszt antenowy, na którym zainstalowane są nadajniki radiowe, w sąsiedztwie zlokalizowany jest również baner reklamowy o wys. 31m)., ponadto inwestycja realizowana będzie w bezpośrednim sąsiedztwie drogi krajowej A4 (50m). W przedłożonej analizie krajobrazowej przedstawiono zasięg widzialności planowanej wieży radaru dla buforów: 5 km, 7,5 km, 10 km i 15 km, na tle powiatów strzeleckiego, zdzieszowickiego i opolskiego (Numeryczny Modelu Terenu, Pokrycia Terenu) oraz wykonano wizualizacje projektowanej wieży radarowej, wkomponowanej w panoramy wykonane z punktów widokowych z często uczęszczanych ciągów komunikacyjnych i miejsc kultu religijnego. W kierunku północnym wieża widoczna będzie do 535m, a następnie od 864 m, a przy dobrej widoczności, obserwator będzie mógł ją dostrzec z odległości 7,3 km. W kierunku zachodnim wieżę będzie widać dopiero z odległości 4,6 km. Od południa wieża będzie widoczna do odległości 2,4 km. W kierunku wschodnim i północno-wschodnim wieżę będzie widać do miejscowości Góra Św. Anny. Dla pielgrzymów przybywających Sanktuarium Świętej Anny widoczna będzie głównie sama kopuła, a dla użytkowników drogi krajowej nr A4 radar będzie widoczny na krótkim odcinku, tj. z odległości około 1,5 km. Jak wynika z analizy NMT PT, z większości lokalnych ciągów komunikacyjnych wieża radarowa nie będzie widoczna.

Z przeprowadzonej oceny wynika, że radar będzie widoczny i będzie wpływał negatywnie na krajobraz w bliskiej odległości. W odległościach dalszych, powyżej 2 km od miejsca lokalizacji radaru, radar będzie widoczny tylko i wyłącznie w nieznacznych fragmentach jego konstrukcji (kopuła wieży). Dodatkowo, gęsty drzewostan otaczający okolice lokalizacji radaru, w szczególności w okresie letnim, ograniczy widzialność radaru z dalszych odległości. Jednocześnie, przedstawione informacje wskazują, że wybór lokalizacji na potrzeby realizacji przedsięwzięcia poprzedzony był wielokryterialną analizą ekspercką i nie podlega w chwili obecnej wariantowaniu. Niezmienna pozostaje również wysokość wieży radarowej. Przyjęta w wariantcie inwestorskim wysokość jest najniższą możliwą do zastosowania wysokością wieży, przy której zachowany zostanie wymagany zasięg i widoczność dla radaru. Ponadto, jak wynika z przedstawionych dokumentów, brak jest możliwości minimalizacji wpływu planowanej wieży na krajobraz, np. poprzez zastosowanie neutralnej kolorystyki. Odpowiednia kolorystyka zmniejszyłaby wyróżnialność obiektu na tle panoram, oznakowanie wieży musi spełniać jednak obowiązujące w tym zakresie wymogi prawa. Zgodnie z pismem Szefostwa Służb Ruchu Lotniczego Sił Zbrojnych RP nr SSRL SZ RP-WL.5103.1.2021, wieża wymaga oznakowania przeszkodowego graficzno-kolorystycznego oraz świetlnego, zgodnie zapisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 stycznia 2021 w sprawie *przeszkód lotniczych, powierzchni ograniczających przeszkody oraz urządzenia o charakterze niebezpiecznym* (Dz.U. poz. 264) - wieża radarowa musi być utrzymana w kolorystyce biało-czerwonej i wymagany jest montaż odpowiednich świateł przeszkodowych.

Z uwagi na skalę, charakter i lokalizację planowanego przedsięwzięcia oraz potencjalne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie budowy i eksploatacji, nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Niewielki zakres prac w trakcie realizacji przedsięwzięcia, zawierających się w granicach terenu, do którego Inwestor będzie miał tytuł prawny zapewni, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała niekorzystnego wpływu na dobra materialne osób trzecich.

Pomimo planowanej realizacji inwestycji na obszarze cennym krajobrazowo i jej niewątpliwie negatywnemu oddziaływaniu na krajobraz, biorąc pod uwagę jej charakter (cel publiczny) oraz uzasadnienie społeczne dla realizacji inwestycji (monitoring w czasie rzeczywistym i ostrzeganie przed groźnymi zjawiskami meteorologicznymi), mając równocześnie na uwadze, że nie stoi to w sprzeczności z przepisami prawa, uznano, że wydanie nin. decyzji jest zasadne.

Wobec powyższego, po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, biorąc pod uwagę:

- **ustalenia własne,**
- **opinie organów uzgadniających i opiniujących,**

- ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz jego uzupełnieniach,
 - wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa,
 - brak uwag i wniosków stron postępowania,
- wydał niniejszą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

W przedmiotowej decyzji określono środowiskowe uwarunkowania realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia oraz warunki, jakie muszą zostać uwzględnione w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na realizację inwestycji drogowej, w celu zminimalizowania negatywnych skutków oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Uzasadnienie potrzeby nałożenia poszczególnych warunków przedstawiono powyżej, wskazując wpływ przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska na etapie jego realizacji i likwidacji oraz eksploatacji.

Załącznikiem do niniejszej decyzji jest charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z zapisami art. 107 §1 pkt 7) Kpa, strony mają prawo do zrzeczenia się odwołania wobec tut. organu. Zrzeczenie, o którym mowa wyżej, następuje w formie oświadczenia. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Prace należy prowadzić w sposób nie powodujący łamania zakazów obowiązujących względem gatunków chronionych. W przypadku braku takiej możliwości, przed przystąpieniem do prac należy uzyskać zezwolenie na realizację czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, wydawane na podstawie art. 56 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 z późn. zm.), zależnie od rodzaju czynności zakazanych i gatunku, przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu lub Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o *opłacie skarbowej* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923), za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć złotych), która została wpłacona na konto Urzędu Miasta Opola.

Alicja Majewska
Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Opolu
/ – podpisany cyfrowo/

Otrzymują /za zawrotnym potwierdzeniem odbioru/:

1. Marcin Walter – Pełnomocnik Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie,
2. Pan Duda Rafał,
3. Gmina Zdzeszowice epuap,
4. Gmina Leśnica epuap,
5. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu epuap,
6. Pan Chlebosz Karol.
7. Stowarzyszenia Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego adres do korespondencji: 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Sportowa 30/B

Do wiadomości:

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach
2. Opolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Opolu
3. Aa.

Sprawę prowadzi Iona.Ostrowska-Czernik.opole@rdos.gov.pl, tel. 774526 238