

RGK.6220.1.20.2020.MM

**DECYZJA NR 1/2021  
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH  
ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm.), art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82, art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 247 ze zm.), § 3. ust 1. pkt. 39 i 40 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku Firmy KOPKRUSZ Sławomir Pałasz i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

**ustalam**

**środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.**

**„Eksploracja oraz przeróbka kruszywa naturalnego ze złoża Nowy Barkoczyn VI planowanego do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych 16/3, 240, 241, 243, 245, 246, 247, 248 w miejscowości Nowy Barkoczyn gm. Nowa Karczma, pow. kościerski, woj. pomorskie”**

**i jednocześnie określam:**

**1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia**

Istotą przedsięwzięcia jest odkrywkowa eksploatacja kopaliny ze złoża Nowy Barkoczyn VI, a następnie wstępnej przeróbce kruszywa metodą „na sucho”. Inwestycja będzie prowadzona na obszarze 9,74 ha w dwóch polach – polu północnym (pole A) o powierzchni 1,69 ha wyznaczonym w granicach działek 240 i 241 obręb Nowy Barkoczyn oraz polu południowym (pole B) o powierzchni 8,05 ha wyznaczonym w granicach działek 16/3, 243, 245, 246, 247, 248 obręb Nowy Barkoczyn. Realizacja inwestycji spowoduje, że w wyniku eksploatacji złoża „Nowy Barkoczyn VI” powstanie zawodnione wyrobisko o powierzchni około 9,5 ha i głębokościach maksymalnych w różnych jego fragmentach wynoszących od 2,5 do 12 m. Obszar przedsięwzięcia według ewidencji stanowią w przewadze tereny leśne na glebach VI klasy bonitacyjnej, niewielki fragment powierzchni stanowi droga leśna biegnąca działką nr 16/3, a także łąki na gruntach IV i VI klasy bonitacyjnej oraz nieużytki zajmujące zbocze doliny Wierzycy w północnym fragmencie pola A. Nie wyklucza się stosowania w przyszłości przesiewania kruszywa metodą „na mokro”, w której woda do celów technologicznych będzie pobierana z wyrobiska, do którego wróci po odsączeniu (obieg zamknięty). Nie wyklucza się stosowania kruszarki. Teren planowanej inwestycji nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja będzie realizowana na terenach oddalonych o ok. 2 km na północny zachód od miejscowości Nowy Barkoczyn i ok. 3 km na północny wschód od miejscowości Wielki Klincz. Najbliższa zabudowa, mająca charakter zabudowy zagrodowej zlokalizowana jest w odległości ok. 260 m na północny zachód od granic inwestycji. Eksploatacja złoża „Nowy Barkoczyn” prowadzona będzie odkrywkowo, wyrobiskiem wgłębnym, systemem ścianowym, bez użycia materiałów wybuchowych. Eksploatacja zasadniczo prowadzona będzie dwoma piętrami eksploatacyjnymi: suchym/suchym i lokalnie suchym/zawodnionym, typowym przy tego typu realizacjach sprzętem: koparką i ładowarką. Prace wydobywcze prowadzone będą w dostosowaniu do warunków

geologiczno - górniczych złoża i możliwości technicznych maszyn używanych do urabiania złoża, bez jego odwadniania.

## **2. 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**

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane i eksploatowane z uwzględnieniem następujących warunków:

- prace prowadzić w porze dziennej tj. w godzinach 6:00 - 22:00,
- przed przystąpieniem do eksploatacji warstwę humusu oddzielić od nadkładu i gromadzić w rejonie pasów ochronnych i na obrzeżach wyrobiska, a po zakończeniu eksploatacji wykorzystać w całości do rekultywacji terenów wyeksploatowanych,
- osady nadkładu zwałować na tymczasowych zwałowiskach poza krawędzią wyrobiska w obrębie pasów ochronnych wyznaczonych wzdłuż jego granic oraz częściowo bezpośrednio w wyrobisku poza jego czynną częścią,
- zakład górniczy wyposażać w środki sorbentowe umożliwiające usuwanie awaryjnych rozlewów substancji ropopochodnych i przeciwdziałanie ich rozprzestrzenianiu.

W przypadku wystąpienia większego zanieczyszczenia gruntu, należy zebrać go i przekazać do unieszkodliwienia uprawnionemu podmiotowi,

- prace przygotowawcze polegające na zdjęciu wierzchniej warstwy gleby i wycince drzew wykonać poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia,
- nadkład zdejmować stopniowo z wyprzedzeniem w stosunku do postępującej eksploatacji,
- naprawy sprzętu pracującego na kopalni, m.in. wymianę oleju, wykonywać poza terenem kopalni, w miejscu specjalnie do tego przeznaczonym i zabezpieczonym przed przedostawaniem się substancji ropopochodnych do gruntu,
- ze względu na wysoką przepuszczalność gruntu i wysoki poziom wód gruntowych tankowanie pojazdów pracujących na terenie kopalni prowadzić w wydzielonym miejscu i zabezpieczonym przed przedostawaniem się substancji ropopochodnych do wód i gruntu,
- masy ziemne pochodzące z nadkładu wykorzystywać do bieżącej rekultywacji wyrobisk; nadmiar mas ziemnych magazynować na tymczasowych zwałowiskach, a po zakończeniu eksploatacji wykorzystać do rekultywacji wyrobiska,
- podczas suszy stosować zraszanie drogi, którą będzie odbywał się wywóz kruszywa,
- kruszywo wywożone z terenu zakładu samochodami, na czas transportu przykrywać plandekami,
- nie składować paliw i smarów na terenie wyrobiska,
- należy stosować urządzenia i sprzęt posiadający zabezpieczone (szczelne) układy hydrauliczne i napędowe w celu nie dopuszczenia do zanieczyszczenia środowiska gruntowo — wodnego substancjami ropopochodnymi,
- wszelkie naprawy pojazdów i maszyn, wymianę olejów napędowych, smarów oraz cieczy hydraulicznych związanych z funkcjonowaniem oraz tankowanie



sprzętu należy przeprowadzać poza wyrobiskiem, na szczelnym stanowisku, izolowanym od podłoża,

- ścieki socjalno — bytowe należy gromadzić w przenośnych urządzeniach sanitarnych opróżnianych na bieżąco w miarę potrzeb,
- teren wyrobiska należy zabezpieczyć przez możliwością niekontrolowanego składowania śmieci i wylewania nieczystości,
- w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie kopalni,
- w przypadku eksploatacji zawodnionej części złoża, zakład powinien być wyposażony w powierzchniowo czynne sorbenty pływające oraz barierę odcinającą, zapobiegającą rozprzestrzenianiu się wycieku na powierzchni wody,
- odpady należy magazynować w wyznaczonych miejscach lub pomieszczeniach i przekazywać firmie posiadającej odpowiednie pozwolenia na odbiór tych odpadów.

**3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18 i 23:**

W dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- przy realizacji ewentualnych nowych nasadzeń podczas prac rekultywacyjnych, wybrać drzewa geograficznie i właściwe siedlisko, należące do gatunków, które zostały z przedmiotowego terenu usunięte.

**4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo Ochrony Środowiska.**

*Nie wymagane w sprawie.*

**5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko**

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

**6. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW**

*Nie dotyczy w sprawie.*

**Charakterystyka całego przedsięwzięcia, będąca załącznikiem do niniejszej decyzji stanowi integralną część decyzji.**

## UZASADNIENIE

Dnia 15 lipca 2020r. do Wójta Gminy Nowa Karczma wpłynął wniosek firmy KOPKRUSZ Sławomir Pałasz z siedzibą w Nowej Kiszewie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Eksploracja oraz przeróbka kruszywa naturalnego ze złoża Nowy Barkoczyn VI planowanego do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych 16/3, 240, 241, 243, 245, 246, 247, 248 w miejscowości Nowy Barkoczyn gm. Nowa Karczma, pow. kościerski, woj. pomorskie”. Wójt Gminy Nowa Karczma jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji w dniu 30.07.2020r. wydał zawiadomienie o wszczęciu postępowania po czym zwrócił się pismem RGK.6220.1.1.2020.MM z dnia 30.07.2020r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz pismem RGK.6220.1.2.2020.MM z dnia 30.07.2020r. Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wydał obwieszczenie o wszczęciu postępowania administracyjnego, które wywieszono zostało na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy i właściwych sołectw oraz umieszczone na stronie internetowej Gminy Nowa Karczma. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem nr RDOŚ-Gd-WOO.4220.496.2020.WR.1 z dnia 14.08.2020r. wezwał do uzupełnienia m.in. o przedłożenie oświadczenia wraz z uzasadnieniem, czy wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego oraz uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Inwestor dokonał uzupełnień w dniu 28.08.2020r. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Gdańsku pismem nr GSD.RZŚ.435.311.2020.NJ przekazało wniosek o uzgodnienie zgodnie z właściwością do Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Tczewie pismem nr GD.ZZŚ.4.435.185.2020.DK z dnia 24.08.2020r. (data wpływu 26.08.2020r.) wyraził opinię, iż nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem nr RDOŚ-Gd-WOO.4240.496.2020.WR.2 z dnia 10.09.2020r. (data wpływu 14.09.2020r.) wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Nowa Karczma postanowieniem nr RGK.6220.1.7.2020.MM z dnia 30.09.2020r. stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Eksploracja oraz przeróbka kruszywa naturalnego ze złoża Nowy Barkoczyn VI planowanego do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych 16/3, 240, 241, 243, 245, 246, 247, 248 w miejscowości Nowy Barkoczyn gm. Nowa Karczma, pow. kościerski, woj. pomorskie”, określając jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W dniu 12.11.2020r. Firma KOPKRUSZ Sławomir Pałasz przedłożyła raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Następnie w dniu 19.11.2020r. pismem RGK.6220.1.10.2020.MM Wójt Gminy Nowa Karczma przekazał raport do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w celu uzgodnienia warunków przedsięwzięcia.

W trakcie uzgodnień warunków Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wzywał wnioskodawcę do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie, czego dokonano 11.01.2021r., 30.04.2021r. i 18.05.2021r. oraz przesłano dokumenty do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku.

Pismem nr RDOŚ-Gd-WOO.4221.95.2020.MJ.4 z dnia 05.07.2021r. (data wpływu 08.07.2021r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku uzgodnił realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Eksploracji oraz przeróbce kruszywa naturalnego ze złoża Nowy Barkoczyn VI planowanego do realizacji na działkach o numerach ewidencyjnych 16/3, 240, 241, 243, 245, 246, 247, 248 w miejscowości Nowy Barkoczyn gm. Nowa Karczma, pow. kościerski, woj. pomorskie”.



Planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z 3. ust. 1. pkt. 39 i 40 lit. a tiret trzecie, piąte, siódme Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) kwalifikowane jako:

„instalacje do przerobu kopaliny inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 26”,

oraz „wydobycie kopaliny ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a:

a) bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:

- na terenach gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich, zatem jego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach”.

Na analizowanym obszarze brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Tutejszy organ na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalił strony postępowania. Pismami z dnia 30.07.2020r. zawiadomiono strony oraz obwieszono o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie, wskazując jednocześnie możliwość zapoznania się ze złożonymi dokumentami (zamierzeniem inwestycyjnym Wnioskodawcy). Zawiadomienie o wszczętym postępowaniu zamieszczono na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Nowej Karczmie oraz na tablicy ogłoszeń sołectwa Nowy Barkoczyn. W dniu 13.07.2021r. zawiadomiono strony postępowania o zebranych materiałach dowodowych niezbędnym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją.

W wyniku przeprowadzonej oceny wpływu inwestycji na środowisko stwierdzono, iż przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska pod warunkiem zastosowania rozwiązań określonych w przedłożonym raporcie oddziaływania na środowisko oraz zawartych w niniejszej decyzji warunków realizacji. Ponadto informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając to na uwadze nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie powyższego orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, ul. Podwałe Przedmiejskie 30, za pośrednictwem Wójta Gminy Nowa Karczma w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji. Po rozpoczęciu biegu terminu do wniesienia odwołania stronie przysługuje prawo do złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, bez możliwości jej zaskarżenia do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku.

Powyższe podlega opłacie skarbowej (Ustawa z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej – t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 1546 ze zm.).

**Z up. WÓJTA**  
**Piotr Turzyński**  
**SEKRETARZ GMINY**

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca
2. Pozostałe strony wg rozdzielnika
3. A/a

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ul. 30 Stycznia 50, 83-110 Tczew

## **Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji oraz przeróbce kruszywa naturalnego ze złoża „Nowy Barkoczyn VI”. Inwestycja prowadzona będzie na obszarze 9,74 ha w dwóch polach — polu północnym (umownie nazwanym polem A) o powierzchni 1,69 ha, wyznaczonym w granicach działek 240 i 241 oraz w polu południowym (umownie nazwanym pole B) o powierzchni 8,05 ha, wyznaczonym w granicach działek nr 16/3, 243, 245, 246, 247, 248. Realizacja inwestycji spowoduje, że w wyniku eksploatacji złoża „Nowy Barkoczyn VI” powstanie zawodnione wyrobisko o powierzchni około 9,5 ha i głębokościach maksymalnych w różnych jego fragmentach wynoszących od 2,5 do 12 m. Obszar przedsięwzięcia według ewidencji stanowią w przewadze tereny leśne na glebach VI klasy bonitacyjnej, niewielki fragment powierzchni stanowi droga leśna biegnąca działką nr 16/3, a także łąki na gruntach IV i VI klasy bonitacyjnej oraz nieużytki zajmujące zbocze doliny Wierzycy w północnym fragmencie pola A. Teren planowanej inwestycji nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja będzie realizowana na terenach oddalonych o ok. 2 km na północny zachód od miejscowości Nowy Barkoczyn i ok. 3 km na północny wschód od miejscowości Wielki Klincz. Najbliższa zabudowa, mająca charakter zabudowy zagrodowej zlokalizowana jest w odległości ok. 260 m na północny zachód od granic inwestycji.

Złoże „Nowy Barkoczyn VI” o powierzchni 9,74 ha jest złożem suchym i częściowo zawodnionym. Nadkład występuje nad całym złożem. Tworzy go gleba o średniej grubości ok. 0,5 m, pod którą miejscami zalegają osady zaglinione lub piaski pylaste. Łączna grubość nadkładu waha się od 0,5 do 3,0 m, średnio ok. 1,1 m. Złoże „Nowy Barkoczyn VI” ma formę pokładu o miąższościach 2-11,5 m, który tworzą serie osadów piaszczysto — żwirowych i piaszczystych z rzadkimi przerostami skał płonnych. Lokalnie spąg podścielony jest osadami gliniastymi lub pylastymi. Strop warstwy eksploatowanej występuje na zróżnicowanych wysokościach 181,5 — 170,4 m n.p.m., spąg na 174,5 — 168,2 m n.p.m. Kopalina w obrębie złoża zasadniczo występuje w warunkach suchych. Horyzont pierwszego poziomu wodonośnego zidentyfikowano tylko lokalnie, w północno — wschodniej części pola B, gdzie nawiercono go na głębokości 10 m p.p.t., tj. na rzędnej 169,6 m n.p.m. W omawianym złożu występuje warstwa sucha o miąższości ok. 2 — 11,5 m oraz warstwa zawodniona o miąższości 0,5 m. Warstwę złożową charakteryzują parametry:

- punkt piaskowy: 52,5 — 98,4%,
- zawartość pyłów: 0,5 — 3,6%.

Eksploatacja złoża „Nowy Barkoczyn VI” prowadzona będzie odkrywkowo, wyrobiskiem wgłębnym, systemem ścianowym, bez użycia materiałów wybuchowych. Eksploatacja zasadniczo prowadzona będzie dwoma piętrami eksploatacyjnymi: suchym/suchym i lokalnie suchym/zawodnionym, typowym przy tego typu realizacjach sprzętem: koparką i ładowarką. Prace wydobywcze prowadzone będą w dostosowaniu do warunków geologiczno — górniczych złoża i możliwości technicznych maszyn używanych do urabiania złoża, bez jego odwadniania. Przygotowanie do eksploatacji polega na przeprowadzeniu robót udostępniających złożo, polegających na zdjęciu nadkładu z obszaru, na którym prowadzona będzie aktualnie eksploatacja. Nadkład zdejmowany będzie systematycznie, wraz z postępowaniem prac wydobywczych. Minimalne wyprzedzenie frontu robót udostępniających w stosunku do frontu robót eksploatacyjnych wynosić powinno minimum 10 m, natomiast szerokość poziomu eksploatacyjnego podczas eksploatacji złoża dwoma piętrami jednocześnie minimum 20 m. Front robót eksploatacyjnych będzie postępował systemem wachlarzowym, równoległym lub kombinowanym w kierunku pozostałych granic



eksploatacji. Nachylenie skarp eksploatacyjnych suchych wynosić będzie do 60°, zawodnionych do 45°, natomiast skarp poeksploatacyjnych suchych 35° i zawodnionych 27°. Skarpy nadkładu prowadzone będą pod kątem 35°. W nadkładzie występują różne osady: gleba, piaski pylaste i piaski zaglinione. Zaleca się, aby glebę zwałować oddzielnie i wykorzystywać w końcowym etapie rekultywacji do odtworzenia pokrywy glebowej na stokach wyrobisk. Część nadkładu złożona będzie na tymczasowych zwałowiskach wzdłuż granic eksploatacji, poza krawędzią wyrobiska. Nadkład zgromadzony na zwałach będzie sukcesywnie przemieszczany do wyeksploatowanej części złoża i wykorzystywany będzie do makroniwelacji dna i skarp wyrobiska poeksploatacyjnego.

Do eksploatacji użyta będzie koparka i ładowarka. Wielkość wydobywania ze złoża w skali roku wyniesie ok. 50 — 100 tys. ton kruszywa i uzależniona będzie od zapotrzebowania na kopalinę.

Wydobyta kopalina będzie wstępnie przesiewana i sortowana mobilnym przesiewaczem, umieszczonym w suchej części wyrobiska. Proces ten będzie wykonywany urządzeniem zasilanym energią elektryczną tzw. metodą „na sucho”, bez użycia wody. Urobek ze ściany eksploatacyjnej będzie transportowany ładowarkami lub samochodami i zrzucany na kratę kosza zasypowego, który jest w zestawie przesiewacza. Po umieszczeniu surowca w koszu zasypowym kruszywo automatycznie transportowane będzie na sita, skąd trafi na przenośniki taśmowe. Nie wyklucza się stosowania w przyszłości przesiewania kruszywa metodą „na mokro”, w której woda do celów technologicznych będzie pobierana z wyrobiska, do którego wróci po odsączeniu (obieg zamknięty). Nie wyklucza się stosowania kruszarki.

Kopalnia pracować będzie wyłącznie w porze dziennej od 6: 00 do 22: 00, przewidywany czas pracy kopalni to max. 10 godzin w ciągu dnia. Prace eksploatacyjne wykonywane będą przy użyciu maszyn o napędzie spalinowym. Tankowanie paliwa do maszyn pracujących w czasie eksploatacji złoża będzie się odbywało na terenie złoża, według schematu: do maszyny (koparka, ładowarka itp.) będzie podjeżdżał samochód, na którym znajduje się kontener z dystrybutorem paliwa z zamontowanym czujnikiem odmierzającym jego ilość tak, że rozlewy paliwa podczas tankowania nie mają miejsca. Napełnianie paliwa do maszyn będzie się odbywało pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za tę czynność. Na wypadek awaryjnych rozlewów paliwa zakład górniczy będzie wyposażony w sorbenty przystosowane do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych. W sytuacji ręcznego zaopatrzenia maszyn w paliwo pod maszynę będzie wykładana mata sorpcyjna. Na terenie zakładu górniczego „Nowy Barkoczyn VI” nie planuje się budowy trwałego zaplecza socjalnego. Przewiduje się ustawienie przenośnego kontenera lub barakowozu pełniącego funkcję pomieszczenia biurowo — socjalnego i ewentualne przyłączenie go do sieci elektroenergetycznej. Ścieki sanitarne powstające w wyniku przebywania na terenie kopalni pracowników zbierane będą do szczelnego zbiornika umieszczonego w kabinie toalety typu TOY — TOY. Zbiornik będzie opróżniany przez firmę posiadającą zezwolenie na opróżnianie zbiorników bezodpływowych. Ilość ścieków sanitarnych powstających na terenie omawianej kopalni wyniesie ok. 20 l/d.

W sąsiedztwie omawianego złoża znajdują się złoża Nowy Barkoczyn I, Nowy Barkoczyn III, złoża Nowy Barkoczyn IV i Nowy Barkoczyn VII. Żadne z wymienionych złóż nie jest obecnie wydobywane, ich status polega na udokumentowaniu i zatwierdzeniu przez odpowiedni organ administracji geologicznej, zasobów geologicznych ww. złóż. Analizą skumulowanego oddziaływania objęto złoża Nowy Barkoczyn VII, które bezpośrednio graniczy z planowaną inwestycją oraz złoża Nowy Barkoczyn III, dla którego to złoża została wydana już decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie wynikała głównie z procesów eksploatacyjnych złoża. Źródłem emisji będzie ruch i praca pojazdów mechanicznych biorących udział w procesie eksploatacji odkrywkowej. Źródła te nie mają charakteru ciągłego, tzn. część maszyn pracuje jedynie w trakcie ładowania urobku na ciężarówce. Źródłem emisji związanej z procesem wydobywania kopaliny jest tzw. emisja niezorganizowana,



polegająca na emisji pyłów podczas zdejmowania i składowania nadkładu, urabiania kopaliny oraz jej załadunku i transportu. Z uwagi na niewielką zawartość pyłów mineralnych oraz naturalną wilgotność kopaliny emisja pyłu do atmosfery będzie znikoma. Przedstawione w raporcie oś skumulowane obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wykazały, że emisja substancji z pojazdów ciężarowych oraz maszyn ciężkich pracujących na terenie przedmiotowego złoża, nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska oraz wartości odniesienia.

Źródłami emisji hałasu na terenie kopalni będą:

- pojazdy ciężarowe poruszające się po terenie kopalni,
- maszyny ciężkie w liczbie max. 6 sztuk (2 koparki, 2 ładowarki, 1 przesiewacz, 1 spycharka - okresowo).

Wykorzystywane na terenie kopalni maszyny są ruchome, niezwiązane trwale z gruntem. Emisja hałasu w związku z eksploatacją złoża związana będzie z ruchem maszyn ciężkich oraz środków transportu, charakteryzujących się wysoką uciążliwością akustyczną. Zmniejszenie uciążliwości akustycznej będzie możliwe poprzez ograniczenie pracy silników do niezbędnego minimum, a także wykorzystywanie w pełni sprawnych technicznie pojazdów i urządzeń, spełniających wymagania normowe i ustawowe w zakresie ochrony przed hałasem. Eksploatacja złoża prowadzona będzie wyłącznie w porze dnia.

Najbliższą zabudowę chronioną akustycznie stanowią tereny zabudowy zagrodowej, zlokalizowane ok. 260 m w kierunku północno — zachodnim od granic planowanego przedsięwzięcia.

Z przedstawionych w raporcie oś obliczeń hałasu wynika, że skumulowane oddziaływanie akustyczne związane z przedsięwzięciem nie przekracza dopuszczalnych norm sprecyzowanych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r., poz. 112 ze zm.).

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia na terenie omawianej kopalni nie będą powstawały odpady związane z modernizacją sprzętu. Obsługa, konserwacja i naprawa maszyn pracujących na terenie kopalni będzie prowadzona poza granicami omawianego zakładu górniczego.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położone obszary sieci Natura 2000 to:

- ok. 1,51 km na południowy zachód: Wielki Klincz PLH220083,
- ok. 4,62 km na północ: Dąbrówka PLH220088.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098) to:

- ok. 4,58 km na południowy zachód: Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Wierzycy,
- ok. 4,85 km na południowy wschód: Polaskowski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Przedsięwzięcie znajduje się poza granicami korytarzy ekologicznych, tym samym nie wpłynie na ich ciągłość i drożność. Najbliższy korytarz ekologiczny Bory Tucholskie GKPn-16 przebiega ok. 5,82 km na zachód od planowanej inwestycji.

Cale pole A złoża Nowy Barkoczyn VI to fragment większego kompleksu gruntów leśnych. Drzewostan leśny znajduje się w dobrym stanie techniczno — zdrowotnym, chociaż zbiorowisko wykazuje silne cechy zbiorowiska okrajkowego, z mniejszą gęstością rosnących drzew z dużymi prześwitami. Wiek drzew szacuje się na 30 — 60 lat, przy czym starych drzew jest niewiele. W warstwie drzew dominuje wysokopienna sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, w zwartym drzewostanie, z domieszką brzozy brodawkowatej *Betula pendula*. W okrajkowej części występuje również topola biała *Populus alba*. W podokapowej warstwie występuje brzoza brodawkowata *Betula pendula*, sosna zwyczajna *Pinus sylvestris* i świerk pospolity *Picea abies*. Warstwa krzewów jest słabo zwarta, z wyjątkiem części okrajkowej, na granicy z łąką znajdują się w niej podrosty gatunków z warstw drzew oraz jarzab pospolity *Sorbus aucuparia*, leszczyna pospolita *Corylus avellana*, buk zwyczajny



*Fagus sylvatica*, czeremcha zwyczajna *Padus avium*, grab pospolity *Carpinus betulus* i dąb szypułkowy *Quercus robur*. Warstwa runa jest zwarta i zróżnicowana. Występują w niej następujące gatunki roślin zielnych: siódmaczek leśny *Trientalis europaea*, jastrzębiec gładki *Hieracium laevigatum*, przytulina wonna *Galium odoratum*, jasnota biała *Lamium album*, poziewnik szorstki *Galeopsis tetrahit*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, bylica polna *Artemisia campestris*, gorysz pagórkowy *Peucedanum oreoselinum*, nicennica polna *Filago arvensis* i wrotycz zwyczajny *Tanacetum vulgare*. Krzewinki występujące w runie to: wrzos zwyczajny *Calluna vulgaris* i borówka czarna *Vaccinium myrtillus*. Z traw i turzyc w zbiorowisku można znaleźć następujące gatunki: turzyca leśna *Carex sylvatica*, turzyca pospolita *Carex nigra*, trzcinnik piaskowy *Calamagrostis epigejos*, trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea*, kupkówka pospolita *Dactylis glomerata*, śmiełek pogięty *Deschampsia flexuosa*, wiechlina gajowa *Poa nemoralis* i wiechlina zwyczajna *Poa trivialis*.

Od strony wschodniej i zachodniej pole A złoża Nowy Barkoczyn VI sąsiaduje z leśnymi, nawiązującymi do klasy *Vaccinio — Piceetea*. Skład gatunkowy flory w najbliższym sąsiedztwie jest identyczny z tym opisywanym na złożu. Od strony północnej omawiany teren sąsiaduje ze świeżymi łąkami, miejscowo podmokłymi, a dalej z ciekim, niosącym głównie wody opadowe w kierunku zachodnim do rzeki Wierzycy. Gatunki flory, które można znaleźć w północnym sąsiedztwie to głównie trawy, częściowo gatunki użytkowane rolniczo. Największa naturalność występuje wzdłuż cieku. W północny sąsiedztwie stwierdzono następujące gatunki flory: olsza szara *Alnus incana*, gorysz pagórkowy *Peucedanum oreoselinum*, pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica*, ostrożeń warzywny *Cirsium oleraceum*, szczaw tępolistny *Rumex obtusifolius*, poziewnik szorstki *Galeopsis tetrahit*, turzyca siwa *Carex canescens*, śmiełek darniowy *Deschampsia caespitosa*, przetacznik ożankowy *Veronica chamaedrys*, tojeść pospolita *Lysimachia vulgaris* i smółka pospolita *Viscaria vulgaris*. Od strony południowej Pole A sąsiaduje z drogą gruntową, a dalej z gruntami leśnymi, położonymi na Polu B złoża.

Całe pole B to fragment tego samego, większego kompleksu leśnego. Drzewostan leśny znajduje się w dobrym stanie techniczno — zdrowotnym, a zbiorowisko jest zróżnicowane pod względem użytkowy i przyrodniczym, znajdują się na nim zarówno młodniki, jak i fragmenty starszego drzewostanu, przenikają się też częściowo zróżnicowane siedliska. Wiek drzew szacuje się na 30 — 80 lat, przy czym drzew starych jest nie wiele. Drzewostan tego zespołu zbudowany jest głównie z sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris* z domieszką dębu szypułkowego *Quercus robur* i bezszypułkowego *Quercus petraea*, brzozy brodawkowatej *Betula pendula*, grabu zwyczajnego *Carpinus betulus*, świerka pospolitego *Picea abies* i buka zwyczajnego *Fagus sylvatica*. Warstwa krzewów jest tu silnie rozwinięta i oprócz siewek dominantów drzewostanu występuje w niej kruszyna pospolita *Fragula alnus* i leszczyna pospolita *Coryllus avellana*. Z krzewinek pospolicie występują borówka czernica *Vaccinium myrtillus*, borówka brusznica *Vaccinium vitis — idaea* i wrzos zwyczajny *Calluna vulgaris*. W warstwie zielnej występują pospolicie: siódmaczek leśny *Trientalis europaea*, konwalijka dwulistna *Maianthemum bifolium*, pszeniec zwyczajny *Melampyrum pratense*, kosmatka owłosiona *Luzula pilosa* oraz fiolek leśny *Viola reichenbachiana*, a w bardziej nasłonecznionych miejscach: jasioniec piaskowy *Jasione montana*, jastrzębiec kosmaczek *Hieracium pilosella*, pasternak zwyczajny *Pastinaca sativa*, żmijowiec zwyczajny *Echium vulgare*, kostrzewa owcza *Festuca ovina*, kłosówka wełnista *Holcus lanatus*, trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea*, dzwonek brzoskiwinolistny *Campanula persicifolia*, dzwonek okrągłolistny *Campanula rotundifolia*. Przy traktach i drogach można spotkać: lepicę rozdętą *Silene vulgaris*, rumian żółty *Anthemis tinctoria*, rzodkiewnik pospolity *Arabidopsis thaliana*, rogownicę polną *Cerastium arvense*, babkę okrągłolistną *Plantago major*, lupin trwały *Lupinus polyphyllus*, groszek skrzydłasty *Lathyrus montanus*, jaskier rozłogowy *Ranunculus repens*, sit skupiony *Juncus con glomeratus*, gwiazdnicę pospolitą *Stellaria media*, jastrzębca Lachenala *Hieracium lachenalli*, jastrzębca leśnego *Hieracium murorum*, korzeniówkę



pospolitą *Monotropa hypopitys*, nawłóć pospolita *Solidago virgaurea*, przetacznika leśnego *Veronica officinalis*, przetacznika ożankowego *Veronica chamaedrys*, pszeńca zwyczajnego *Melampyrum pratense*, komonicę zwyczajną *Lotus corniculatus*, szarotę leśną *Gnaphalium silvaticum*, wykę ptasią *Vicia cracca*, trędownika bulwaiastego *Scrophularia nodosa*, dziewiannę pospolitą *Verbascum nigrum* i wężymorda niskiego *Scorzonera humilis*. Rośliny zarodnikowe reprezentowane są przez paproć orlicę pospolitą *Pteridium aquilium*, mchy: rokietnik pospolity *Pleurizium schreberi* i gajnik lśniący *Hylocomium splendens*.

Od strony północnej pole B złoża „Nowy Barkoczyn VI” sąsiaduje z drogą gruntową, a dalej z opisywanym wcześniej polem A. Od strony południowej omawiany teren sąsiaduje ze zlikwidowaną trakcją kolejową (nasyp został zmieniony na drogę gruntową), a dalej z gruntami leśnymi. Od strony wschodniej i zachodniej pole B złoża „Nowy Barkoczyn VI” sąsiaduje z leśnymi, nawiązującymi do klasy *Vaccinio — Piceetea*. Skład gatunkowy flory w najbliższym sąsiedztwie jest identyczny z tym opisywanym na złożu.

Na terenie projektowanej inwestycji stwierdzono mszaki, na gruntach leśny pola B — na całym ich obszarze płatowo występuje częściowo chroniony rokietnik pospolity *Pleurozium schreberi*. Roślina ta występuje w płatach o znacznej powierzchni od 5 — 10 m<sup>2</sup>. Szacowana łączna powierzchnia, na której występuje gatunek to ok. 150 m<sup>2</sup>. Na omawianym terenie występuje również gajnik lśniący *Hylocomium splendens*. Gatunki te podlegają w Polsce częściowej ochronie prawnej. Zrealizowanie inwestycji będzie wymagało całkowitego zniszczenia ich populacji na obszarze planowanej inwestycji, ze względu na konieczność usunięcia warstwy glebowej. Rokietnik pospolity i gajnik lśniący to rośliny bardzo rozpowszechnione zarówno na terenie inwestycji, jak też na terenie całego kraju. Pokrycie jest na tyle duże, że usunięcie połąci w związku z realizacją inwestycji nie wpłynie znacząco na lokalną populację tego gatunku.

Na terenie inwestycji oraz terenach przyległych stwierdzono tropy następujących gatunków ssaków: dzika *Sus strofa*, saren *Capreolus capreolus*, zająca szaraka *Lepus europaeus*, jelenia szlachetnego *Cervus elaphus*, lisa *Vulpes vulpes*. Zwierzęta te nie mają swoich stałych siedlisk na terenie planowanej inwestycji. W przypadku rozpoczęcia inwestycji, dla zwierząt tych zmniejszy się powierzchnia życiowa, jednak bez większych problemów mogą przenieść się na tereny sąsiednie. Podczas inwentaryzacji stwierdzono następujące gatunki ptaków: gęś zbożowa *Anser fabalis*, gęś białoczelna *Anser albifrons*, gęgawa *Anser anser*, jastrząb *Accipiter gentilis*, myszołów *Buteo buteo*, żuraw *Grus grus*, siniak *Columba oenas*, grzywacz *Columba palumbus*, puszczyk *Strix aluco*, dzięcioł zielony *Picus viridis*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, dzięcioł duży *Dendrocopos major*, lerka *Lullula arborea*, świergotek drzewny *Anthus trivialis*, pliszka siwa *Motacilla alba*, strzyżyk *Troglodytes troglodytes*, pokrzywnica *Prunella modularis*, rudzik *Erithacus rubecula*, pleszka *Phoenicurus phoenicurus*, kos *Turdus merula*, śpiewak *Turdus philomelos*, paszkot *Turdus viscivorus*, zaganiacz *Hippolais terina*, cierniówka *Sylvia communis*, gajówka *Sylvia borin*, kapturka *Sylvia atricapilla*, świstunka *Phylloscopus sibilatrix*, pierwiosnek *Phylloscopus collybita*, pieczuszka *Phylloscopus trochilus*, mysikrólik *Regulus regulus*, zniczek *Regulus ignicapilla*, muchołówka żałobna *Ficedula hypoleuca*, sikora uboga *Poecile palustris*, czubatka *Lophophanes cristatus*, sosnowka *Parus ater*, modraszka *Cyanistes caeruleus*, bogatka *Parus major*, kowalik *Sitta europaea*, pełzacz leśny *Certhia familiaris*, wilga *Oriolus oriolus*, gąsiorek *Lanius collurio*, sójka *Garrulus glandarius*, kruk *Corvus corax*, szpak *Sturnus vulgaris*, zięba *Fringilla coelebs*, czyż *Carduelis spinus*, krzyżodziób świerkowy *Loxia curvirostra*, gil *Pyrrhula pyrrhula*, grubodziób *Coccothraustes coccothraustes*, trznadel *Emberiza citrinella*.

Podczas inwentaryzacji przyrodniczej stwierdzono obecność chronionych siedlisk przyrodniczych, chronionych roślin i grzybów, w związku z powyższym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska informuje, że na ewentualne zniszczenie siedlisk, okazów, gniazd, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną Inwestor zobowiązany jest uzyskać zezwolenie



w trybie art. 56 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U z 2021 r., poz. 1098).

Mając na uwadze przedłożone wyniki obserwacji, przy zapewnieniu odpowiednich środków zabezpieczających należy przyjąć, iż projektowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i nie spowoduje negatywnych dla środowiska skutków zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji.

W związku z realizacją inwestycji nie ma możliwości połączenia warstw wodonośnych pierwszego i głównego poziomu wodonośnego, który izolowany jest grubą pokrywą glin zwałowych nie stanowiących przedmiotu wydobywania. Na podstawie przeprowadzonej analizy warunków hydrograficznych w rejonie projektowanej inwestycji ocenia się, że jej funkcjonowanie nie będzie miało wpływu na stan równowagi hydrodynamicznej rejonu. Wprawdzie w czasie eksploatacji złoża, na niewielkim jego fragmencie, zostanie prawdopodobnie odsłonięte zwierciadło wody pierwszego poziomu wodonośnego, niemniej sposób eksploatacji warstwy zawadnionej polegający na wybieraniu kruszywa spod wody bez jej odpompowywania nie będzie powodował zmiany stosunków hydrogeologicznych w rejonie inwestycji. Reasumując, w związku z tym, że eksploatacja złoża będzie prowadzona spod wody, bez odpompowywania wody z wyrobiska nie przewiduje się wpływu funkcjonowania przedsięwzięcia na zmiany stanu i jakości wód podziemnych w rejonie przedsięwzięcia. W związku z realizacją inwestycji stosunki wodne w sąsiedztwie przedsięwzięcia nie ulegną zmianie. Wahania położenia horyzontu wodonośnego związane są z panującymi warunkami klimatycznymi.

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono iż przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- powierzchniowych:

- kod PLRW200017298173 Wierzyca z jeziorami Grabowskie i Wierzysko do dopływu z jez. Zagnane. Stanowi ona naturalną część wód, jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (stan ekologiczny umiarkowany, stan chemiczny dobry). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych, termin osiągnięcia celów środowiskowych wskazano na 2021 rok. W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U. 2020 poz. 55), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru, planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami chronionymi,
- kod PLRW200025298273 Mała Wierzyca do wypływu z jez. Połaskowskiego. Stanowi ona naturalną część wód, nie jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (stan ekologiczny poniżej dobrego, stan chemiczny dobry). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych, termin osiągnięcia celów środowiskowych wskazano na 2021 rok. W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U. 2020 poz. 55), dla których

utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru, planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami chronionymi,

- podziemnych:

- kod PLGW200028— JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Nie jest zlokalizowane na obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Z dokonanej przez autorów raportu o ocenie stanu zanieczyszczenia powietrza oraz hałasu wynika, że planowane przedsięwzięcie nie narusza standardów jakości powietrza, poza terenem, do którego użytkownik posiada tytuł prawny, a także nie wpłynie na stan klimatu akustycznego środowiska.

Z uwagi na skalę planowanego przedsięwzięcia i jego lokalizację, a także wielkość emisji, podczas realizacji przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

W toku oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000 i kumulowania się oddziaływań. Ponadto informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu na środowisko są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając powyższe na uwadze nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

**Z up. WÓJTA**

**Piotr Turzyński**  
**SEKRETARZ GMINY**