

RK. 6220.14.2021MCH

D E C Y Z J A Nr 14/2021

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie:

- art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 73 art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 1, art. 84 ust. 2, art. 85 ust. 2 pkt 2 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 2021 r. poz. 2373 z późn. zm);
- § 2 ust. 1 pkt 27a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku 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 (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego dnia 30.08.2021 r. przez Pana Łukasza Winnickiego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. "Planowana eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoża Wierzchowo I w miejscowości Wierzchowo, gm. Szczecinek realizowanego na działce ewidencyjnej nr 29/19 w obrębie Wierzchowo".

USTALAM

środowiskowe uwarunkowania dla ww. przedsięwzięcia:

I Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Prace ziemne związane z przygotowaniem złoża do eksploatacji (zdejmowanie wierzchniej warstwy gruntu), rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków.
2. Prace wydobywcze rozpocząć od utworzenia wału ziemnego z nadkładu w północnej części terenu inwestycyjnego, zgodnie z lokalizacją wału przedstawioną w analizie akustycznej załączonej do uzupełnienia.
3. Po uformowaniu wału ochronnego, jego powierzchnię obsiać roślinnością trawiastą.
4. Eksploatację złoża oraz ruch pojazdów związany z planowaną inwestycją prowadzić wyłącznie w porze dziennej, w godz. 6.00 — 22.00.
5. Wydobyć realizować z zachowaniem łącznej ilości wydobytego kruszywa, wynoszącej maksymalnie 400 tys. Mg/rok.
6. Zaplecze socjalno-bytowe zlokalizować przy wjeździe z drogi krajowej nr 11 na teren działki

inwestycyjnej i wyposażić w przenośne sanitariaty, które należy systematycznie opróżniać za pomocą uprawnionych podmiotów.

7. Uszczelnić podłoże gruntowe w miejscach postoju ciężkiego sprzętu oraz magazynowania odpadów, np. płytami betonowymi i geomembraną.
8. Tankowanie sprzętu technicznego prowadzić poza wyrobiskiem górniczym, w miejscach do tego przeznaczonych i zabezpieczonych przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, na szczelnym podłożu (wyposażonym w materiały nieprzepuszczalne, w tym np. geomembraną).
9. Wszelkie naprawy sprzętu technicznego wykonywać poza terenem zakładu górniczego, w wyspecjalizowanych serwisach.
10. Teren kopalni wyposażić w środki zabezpieczające przedostanie się szkodliwych substancji do ziemi (sorbenty o odpowiedniej chłonności), które należy stosować natychmiastowo w przypadku ewentualnego rozlewu substancji ropopochodnych z maszyn i pojazdów. Ze zużytymi środkami do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych postępować jak z odpadem niebezpiecznym.
11. Wytwarzane odpady magazynować selektywnie w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu poza terenem wyrobiska, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych oraz dostępem osób nieupoważnionych i zwierząt. Wytworzone odpady przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom.
12. Urządzenia do wstępnej przeróbki kopaliny (przesiewacze) umieszczać w centralnej części aktualnie eksploatowanego fragmentu złoża, nie powodując przekroczeń dopuszczalnych norm poziomu hałasu w granicach najbliższych terenów chronionych akustycznie.
13. Transport wydobytej kopaliny realizować pojazdami z przykrytą skrzynią załadowniczą, w sposób uniemożliwiający jej wywiewanie.
14. Miejsca załadunku, drogi kopalniane i drogi wywozu zraszać wodą za pomocą przewoźnego beczkowozu w wietrzne i upalne dni.
15. W przypadku wystąpienia nadmiernego pylenia (np. w przypadku silnego wiatru, w okresach suchych), wydobyte kruszywo również należy zraszać wodą.
16. W przypadku stwierdzenia w wyrobisku eksploatacyjnym obecności zwierząt, umożliwić im ucieczkę z terenu prac, a w przypadku braku możliwości ucieczki zwierzęta przenosić do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, zgodnie z przepisami prawa.
17. W przypadku pojawienia się w eksploatowanych skarpach lęgów ptaków wszelkie prace

na skarpie zajętej przez ww. gatunki należy przerwać do momentu opuszczenia gniazd przez młode ptaki.

18. Wstępną rekultywację terenów poeksploatacyjnych złoża prowadzić na bieżąco. Skarpom poeksploatacyjnym nadać łagodny kąt nachylenia, tj. około 35°.
19. Prace wydobywcze należy prowadzić w sposób eliminujący możliwość zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych, zwłaszcza substancjami ropopochodnymi.
20. Prace wydobywcze należy prowadzić w sposób eliminujący obniżenie poziomu wód gruntowych.
21. Na terenie eksploatowanego wyrobiska górniczego zabrania się składowania: paliw, substancji ropopochodnych, ścieków, odpadów stałych i płynnych, czy innych materiałów eksploatacyjnych bądź innych substancji niebezpiecznych i szkodliwych dla środowiska gruntowo-wodnego.
22. Eksploatowane wyrobisko zabezpieczyć przed nielegalnym składowaniem odpadów oraz wylewaniem ścieków.
23. Naprawy, konserwację, postój maszyn i pojazdów prowadzić na wyznaczonym placu uszczelnionym warstwą słabo przepuszczalnego gruntu (głina, glina piaszczysta, il) o grubości min 0,4 m. Na powierzchni ułożyć płyty betonowe w celu wzmocnienia podłoża;
24. Tankowanie sprzętu mechanicznego na terenie złoża przeprowadzać na utwardzonym podłożu, zabezpieczonym matami sorpcyjnymi lub szczelną tacą przed wyciekami paliwa do gruntu;
25. Zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zanieczyszczony grunt bądź zużyty sorbent zbierać i przekazywać do zagospodarowania uprawnionym odbiorcom odpadów;
26. Ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego;
27. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać powierzchniowo do gruntu;
28. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów należy zorganizować na terenie utwardzonym i uszczelnionym;
29. Po wyeksploatowaniu złoża powstałe wyrobisko zrehabilitować zgodnie z ustalonym kierunkiem rekultywacji
30. Ograniczać czas pracy urządzeń szczególnie hałaśliwych do niezbędnego minimum, a niesprawne urządzenia mogące powodować podwyższony poziom hałasu w ich otoczeniu powinny być eliminowane z pracy;
31. Humus usunięty w czasie zdejmowania nadkładu składować osobno w celu wykorzystania do rekultywacji po zakończeniu inwestycji;

32. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych lub innych materiałów eksploatacyjnych konieczne jest natychmiastowe usunięcie zanieczyszczeń i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego;
33. Zapewnić dobry stan techniczny nawierzchni dróg wewnętrznych oraz placów manewrowych, wszelkie ubytki i nierówności w drogach wewnętrznych uzupełniać na bieżąco;
34. Stosować wyłącznie sprawne technicznie, regularnie przeglądane i konserwowane urządzenia wydobywcze i środki transportu, niesprawne urządzenia i środki transportu wyłączać z użycia;
35. W pracach wydobywczych wykorzystywać maszyny i urządzenia o niskiej energochłonności oszczędzając tym samym energię i paliwa;
36. Wyłączać silniki pojazdów i urządzeń w czasie przerw w pracy;
37. Prowadzić działalność ograniczającą powstawanie odpadów;
38. Powstające na terenie inwestycji odpady w pierwszej kolejności poddawać odzyskowi lub unieszkodliwianiu, a jeśli to będzie niewykonalne lub nieracjonalne segregować i magazynować w sposób uporządkowany (bezpieczny dla środowiska naturalnego na terenie, do którego Inwestor posiada tytuł prawny), następnie systematycznie przekazywać uprawnionym podmiotom;
39. Odpady niebezpieczne, jakie mogą pojawić się w trakcie prac wydobywczych segregować i oddzielać od odpadów obojętnych i nieszkodliwych, i magazynować w sposób bezpieczny dla środowiska celem wywozu do specjalistycznych przedsiębiorstw zajmujących się ich utylizacją.

II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm), należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Eksploatację kruszywa naturalnego prowadzić jednym piętrem eksploatacyjnym, wyłącznie z części suchej złoża. Wydobywanie realizować metodą odkrywkową, w wyrobisku wgłębnym, bez użycia materiałów wybuchowych.
2. Eksploatację prowadzić powyżej zmierzonego poziomu wód gruntowych.
3. Z terenu inwestycyjnego wyłączyć obszary zewidencjonowane jako lasy (LsV).
4. W obrębie terenu inwestycyjnego wyznaczyć pasy ochronne o szerokościach nie mniejszych niż 10 m od terenów leśnych i dróg oraz 6 m od innych działek rolnych,

gdzie będzie obowiązywał zakaz prowadzenia prac górniczych.

5. Przed rozpoczęciem eksploatacji złoża zebraną warstwę nadkładu w pierwszej kolejności zgromadzić w najbardziej wysuniętej na północ części terenu inwestycyjnego, zgodnie z lokalizacją wałów ochronnych przedstawioną w analizie akustycznej załączonej w ramach uzupełnienia *raportu oos*. Filary ochronne powinny mieć wysokość co najmniej 3 m.
6. Roboty górnicze w sąsiedztwie drogi krajowej nr 11 prowadzić , ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa i stateczności korpusu drogi poprzez odpowiednie nachylenie skarp wyrobiska tj. nie bardziej stromo niż 1:1,5.

III. Nie nakładam obowiązku przedłożenia analizy porealizacyjnej.

IV. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm)

V. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Dnia 30.08.2021 r. Pan Łukasz Winnicki wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: "Planowana eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoża Wierzchowo I w miejscowości Wierzchowo, gm. Szczecinek realizowanego na działce ewidencyjnej nr 29/19 w obrębie Wierzchowo".

Do wniosku w przedmiocie uzgodnienia wskazanej powyżej inwestycji dołączono raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opracowany w sierpniu 2021 r., przez zespół autorów pod kierownictwem Pana Piotra Dmochowskiego z firmy NATURO Piotr Dmochowski, ul. Owsiana 1A, 81-020 Gdynia. Inwestorem zadania jest Pan Łukasz Winnicki, zam. 78-400 Szczecinek, ul. Królowej Jadwigi 61. Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt. 4 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 2021 r. poz. 2373 z późn. zm) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w zakresie planowanego przedsięwzięcia jest Wójt. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i złożonych uzupełnieniach do wniosku dały podstawę do zakwalifikowania planowanego przedsięwzięcia jako mogące

zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839). W myśl powyższego rozporządzenia, przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

W myśl art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021 r. poz. 2373 ze zm.), dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 w/w ustawy oraz właściwości miejscowej organem właściwym do przeprowadzania postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Wójt Gminy Szczecinek.

Dnia 13 września 2021 r. tutejszy organ zawiadomił na piśmie wnioskodawcę oraz strony postępowania przez obwieszczenie o wszyciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Strony nie wniosły uwag ani zastrzeżeń.

Wójt Gminy Szczecinek dnia 13 września 2021 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Bydgoszczy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku wydał opinię z dnia 4.11.2022r. (data wpływu 05.11.2021r.) znak sprawy PS.N.NZ.9011.2.42.2021, zaopiniował pozytywnie realizację przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża Wierzchowo I w miejscowości Wierzchowo, gm. Szczecinek realizowanego na działce ewidencyjnej nr 29/19 w obrębie Wierzchowo" pow. szczecinecki, woj. zachodniopomorskie z zastrzeżeniem zapewnienia prawnie wymaganych warunków higieniczno-sanitarnych dla pracowników kopalni pracujących w pełnym wymiarze czasu w systemie dwuzmianowym w miejscu wydobycia kopaliny.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Bydgoszczy wydał postanowienie z dnia 30.12.2021 r. (data wpływu 30.12.2021 r.) znak BD.RZŚ.4360.39.2021.KZ, uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko, określając warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, które zostały zapisane w decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, wydał postanowienie z dnia 04.01.2022 r. (data wpływu 05.01.2022 r.) znak WST-K.4221.50.2021.JC.4, uzgodnił realizację ww. przedsięwzięcia i określił warunki realizacji, użytkowania i eksploatacji przedsięwzięcia, które zostały zapisane w decyzji.

Postanowieniem stwierdził, że nie nakłada obowiązku przedłożenia analizy porealizacyjnej oraz nie nakłada obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm).

W toku trwania procedury ustalono, że planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych m.in. w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a rozporządzenia, tj. jako „wydobycie kopalin ze złoża metodą: odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszej niż 25 ha”. W związku z powyższym przedmiotową inwestycję uznano za przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjne. W myśl art. 71 ust. 2 *ustawy o oś* dla przedsięwzięć ujętych w ww. rozporządzeniu wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 tej ustawy organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinku.

W związku z faktem, że przedłożone dokumenty nie dały możliwości wypracowania stanowiska w przedmiotowej sprawie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem z dnia 15.11.2021 r., znak: WST-K.4221.50.2021.JC.3, wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia informacji przedstawionych w przedłożonym *raporcie o oś*. Dokumentacja została uzupełniona pod względem merytorycznym w dniu 06.12.2021 r., Również Dyrektor Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy w toku postępowania pismem z dnia 10 listopada 2021 r., znak: BD.RZ5.4360.39.2021.KZ, wezwał Wnioskodawcę do wyjaśnienia informacji zawartych w raporcie. Dokumentacja została uzupełniona pod względem merytorycznym w dniu 01.12.2021 r.

Uzupełnione i zgromadzone dokumenty dały podstawę do oceny wpływu projektowanej inwestycji na środowisko oraz określenia warunków jej realizacji i

eksploatacji.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Wierzchowo I”. Przedsięwzięcie zaplanowane zostało na terenie działki nr 29/19 w obrębie ewidencyjnym Wierzchowo, w gminie Szczecinek. Powierzchnia przedmiotowego złoża obejmuje całą powierzchnię ww. działki inwestycyjnej wynoszącą 34,6362 ha, natomiast planowana eksploatacja będzie prowadzona na obszarze o powierzchni około 30 ha. Aktualnie obszar przeznaczony pod planowaną inwestycję stanowią tereny rolne. Zgodnie z przedłożonymi załącznikami mapowymi są to grunty orne niskich klas bonitacyjnych (RV, RVI). Ponadto w obrębie działki nr 29/19 usytuowane są fragmenty kompleksów leśnych (LsV), które zostaną wyłączone z terenu inwestycyjnego. W związku z planowaną eksploatacją zostaną również zachowane pasy ochronne (tj. miejsca, z których kruszywo nie będzie wydobywane) o szerokości 10 m od terenów leśnych i dróg oraz 6 m od sąsiednich działek rolnych. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie wystąpi konieczność wycinki drzew i krzewów z terenów leśnych (zewidencjonowanych jako Ls), inwestor przewiduje jednak usunięcie niewielkiej kępy drzew znajdującej się w centralnej części złoża. W sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia znajdują się głównie tereny leśne i rolne. Wzdłuż wschodniej granicy działki inwestycyjnej przebiega również droga krajowa nr 11, stanowiąca bezpośredni dojazd do terenu planowanej kopalni. Najbliższą zabudowę mieszkaniową stanowi zabudowa usytuowana na działce nr 29/24, sąsiadująca od północy z analizowaną działką nr 29/19. Działkę na której zlokalizowana będzie inwestycja stanowią grunty orne V i VI klasy bonitacyjnej.

Obszar działki inwestycyjnej objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek, zatwierdzonym uchwałą nr XXXVII/501/2021 Rady Gminy Szczecinek z dnia 27 lipca 2021 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2021 r., poz. 3656). Zgodnie z zapisami ww. aktu prawa miejscowego teren działki oznaczony jest symbolem:

1PE — teren eksploatacji powierzchniowej kruszyw naturalnych,

2ZL i 3ZL — tereny lasów (częściowo),

4R — teren rolniczy.

Obszary oznaczone jako 2ZL, 3ZL i 4R nie będą objęte planowaną eksploatacją. Przedmiotowe złożo jest złożem kruszywa naturalnego - piasku. Złożo „Wierzchowo I” charakteryzuje się grubością nadkładu wynoszącą 0,49 m, kubaturą nadkładu na poziomie 173027,50 m³, zasobami geologicznymi na poziomie 12 495 tys. Mg, gęstością nasypową w stanie utręszionym wynoszącą średnio 1,85 g/cm³, zawartością pyłów mineralnych

na poziomie średnio 0,34% oraz średnim punktem piaskowym określonym na 90,62%. W złożu nie stwierdzono zanieczyszczeń obcych ani organicznych. Przewiduje się, że roczne wydobywanie kruszywa wyniesie około 100 - 400 tys. Mg, zależnie od bieżącego zapotrzebowania rynku. Czas eksploatacji przedmiotowych złóż oszacowano na kilkanaście lat.

Eksploatacja złoża będzie prowadzona sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym, dwoma piętrami - suchym i częściowo zawodnionym, bez użycia materiałów wybuchowych. Eksploatacja kopaliny, uszlachetnianie i jej załadunek oraz zdejmowanie i przemieszczanie nadkładu prowadzone będzie przy użyciu typowego sprzętu mechanicznego (koparka, ładowarka, spycharka, przesiewacz mobilny), posiadającego niezbędną dokumentację techniczno-ruchową. Do pobierania kruszywa z nadzwierciadła wody będzie stosowana koparka łyżkowa pod- lub nadsiębierna, a do kruszywa znajdującego się poniżej lustra wody — koparka chwytakowa lub podsiębierna. Prace przygotowawcze do udostępnienia złoża polegać będą na usunięciu nadkładu, który będzie składowany na zwałowisku zewnętrznym. Wydobyty piasek wywożony będzie z kopalni częściowo w stanie naturalnym, częściowo po przesianiu. Przesiewanie polegało będzie na sortowaniu grubszej części wydobytej kopaliny na poszczególne frakcje i odbywać się będzie na sucho lub mokro, w przesiewaczu mobilnym o napędzie spalinowym, umieszczonym w dnie wyrobiska. Złoże występuje w formie pokładowej, w obrębie jednego pola. Jest ono w przeważającej części suche, a częściowo zawodnione (po wschodniej stronie). W uzupełnieniu inwestor doprecyzował, że złożo nie będzie eksploatowane poniżej zwierciadła wody gruntowej. W badanej przestrzeni geologicznej stwierdzono lokalne występowanie wody gruntowej w postaci warstwy wodonośnej o zwierciadle swobodnym, związanym z kompleksem osadów piaszczystych. Zwierciadło wody nawiercono na głębokość od 17,30 m p.p.t. do 19,30m p.p.t. Nie przewiduje się jakichkolwiek dopływów wody wywołanych prowadzonymi robotami wydobywczymi. W związku z tym nie przewiduje się również konieczności odpompowywania wody lub trwałych odwodnień terenu eksploatacji.

W analizowanym rejonie w odległości ok. 600 m znajduje się złożo Wierzchowo o powierzchni ok. 3 ha, które obecnie nie jest eksploatowane. Według autora raportu nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego z potencjalną eksploatacją kruszywa ze złoża Wierzchowo. Potencjalne zagrożenie dla wód podziemnych - gruntowych, mogą stanowić awarie sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu - wycieki paliwa, oleju, płynów eksploatacyjnych. Plac budowy zostanie wyposażony w sorbenty do

usuwania ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Prace eksploatacyjne należy prowadzić przy użyciu sprawnego sprzętu, utrzymywanego w dobrym stanie technicznym, nieposiadającym usterek, które mogłyby doprowadzić do wycieków. Sprzęt i maszyny będą stacjonowały poza wyrobiskiem, na placu w bezpośrednim sąsiedztwie zjazdu z terenu zakładu. Podłoże placu będzie uszczelnione warstwą słabo przepuszczalnego gruntu (głina, glina piaszczysta, ił) o grubości 0,4-0,5 m. Na powierzchni ułożone będą płyty betonowe w celu wzmocnienia podłoża. Wzdłuż granic placu kształtuje się niewielki nasyp o szerokości 0,5 m i wysokości 0,3 m. Zadaniem obwałowania jest zatrzymanie ewentualnych zanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych w granicach placu postojowego. Potencjalne naprawy sprzętu oraz tankowanie sprzętu technicznego odbywać się będzie poza terenem wyrobiska na wyznaczonym i utwardzonym podłożu, zabezpieczonym matami sorpcyjnymi lub szczelną tacą przed wyciekami substancji do gruntu. Odpady powstałe na terenie kopalni będą magazynowane w pojemnikach i zostaną przekazane uprawnionemu podmiotowi do przetwarzania.

Tym samym wydobyte będzie prowadzone wyłącznie z części suchej, jednym piętnem eksploatacyjnym. Pozyskiwanie kopaliny będzie w kolejności obejmowało zdjęcie pokrywy glebowej, zdjęcie nadkładu i uformowanie z niego wałów ziemnych, eksploatację kruszywa naturalnego, uszlachetnianie kruszywa w mobilnym urządzeniu (przesiewaczu) zainstalowanym w wyrobisku, transport kruszywa do odbiorców, rekultywację techniczną polegającą na sukcesywnym kształtowaniu podłoża wyrobiska, kształtowanie warstwy podglebia (np. nadkład ze złoża, kruszywo nieprzemysłowe itp.) oraz warstwy glebowej. Zdejmowanie i przemieszczanie nadkładu oraz eksploatacja kopaliny, jej uszlachetnianie (poprzez sortowanie na frakcje) i załadunek, będą prowadzone przy użyciu sprzętu mechanicznego, tj. koparki, ładowarki, spycharki oraz przesiewacza. Przesiewanie kopaliny prowadzone będzie w przesiewaczu mobilnym o napędzie spalinowym, umieszczonym w dnie wyrobiska, i będzie polegało na sortowaniu wydobytej kopaliny na frakcje o grubości poniżej 2 mm, w zakresie 2 - 32 mm oraz frakcję o grubości powyżej 32 mm lub inne. Zdjęty nadkład umieszczany będzie na tymczasowych zwałowiskach. Wysokość tymczasowych zwałowisk nadkładu będzie wynosiła do 4 m, a nachylenie ich skarp do 35°. Zwałowiska te, o charakterze tymczasowym, utworzone będą w obrębie przedsięwzięcia, na pasach ochronnych i przedpolu wyrobiska, zwłaszcza od strony zachodniej. Nadkład w całości zostanie wykorzystany do rekultywacji terenu, tj. posłuży do zładzenia skarp poeksploatacyjnych wyrobiska, powiększenia pozostawionych pasów ochronnych, zmniejszenia powierzchni wyrobiska i jego spłylenia. Do rekultywacji wyrobiska wykorzystane zostaną również partie kopaliny, które

nie zostaną sprzedane, np. drobne piaski, które nie mają zastosowania gospodarczego.

Po zakończeniu eksploatacji tereny zmienione w trakcie działalności górniczej, zostaną poddane rekultywacji i zagospodarowaniu w kierunku rolnym lub leśnym. W obrębie zakładu górniczego, planuje się selektywne zdejmowanie nadkładu, poprzez osobne zwałowanie zdjętego humusu. W ramach rekultywacji planuje się częściowo zasypać wyrobisko poeksploatacyjne zdjętym uprzednio nadkładem, pozostałościami po odsiewaniu kruszywa oraz gruntem nie nadającym się do celów gospodarczych, zaś zgromadzony humus zostanie sukcesywnie rozplantowany na rekultywowane zbocza.

Zaplecze socjalno-bytowe zostanie zlokalizowane w rejonie wjazdu na teren kopalni. W ramach ww. zaplecza pracownikom zostanie udostępniony kontener socjalny oraz przenośne sanitariaty. Ścieki bytowe będą odprowadzane do zbiornika bezodpływowego, a następnie przekazywane do oczyszczalni ścieków. Nie przewiduje się wytwarzania i odprowadzania ścieków technologicznych. W ramach planowanego przedsięwzięcia przewidywane jest wykorzystywanie wody na cele socjalno-bytowe, która będzie dostarczana w pojemnikach. Podczas prac wydobywczych nie wystąpi zapotrzebowanie na wodę generującą ścieki technologiczne. Wody opadowe i roztopowe z obszaru przedsięwzięcia odprowadzane będą w sposób niezorganizowany do gruntu, w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w obszarze dorzecza Odry, w regionie wodnym Noteci, w jednolitej części wód powierzchniowych PLRW6000251886139 o nazwie Gwda do wpływu do jeziora Wielimie. Jest to naturalna część wód (NAT), której aktualny stan oceniono jako dobry. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Przedmiotowa jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zlewnia jest monitorowana.

Pod względem podziału dorzecza na jednolite części wód podziemnych inwestycja znajdować się będzie w JCWPd nr GW600026, dla której celem środowiskowym jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz ilościowego. Obecnie stan chemiczny oraz stan ilościowy określono jako dobry, ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożone. Zlewnia jest monitorowana.

Na obszarze objętym przedmiotowym wnioskiem brak jest cieków i zbiorników wodnych. Inwestycja będzie zlokalizowana w obszarze głównego zbiornika wód podziemnych GZWP nr 120 Zbiornik międzymorenowy Bobolice oraz nr 126 Zbiornik Szczecinek. Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne

oraz na obszarach ochronnych ujęć wód podziemnych lub powierzchniowych. Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w obrębie obszaru Natura 2000 Jeziora Szczecineckie o kodzie PLH320009.

Teren inwestycji zlokalizowany jest od obszaru Natura 2000 w odległości:

- | | |
|--|------------|
| 1. Ostoja Drawska PLB320019 | 4.21km |
| 2. Jeziora Szczecineckie PLH320009 | w obszarze |
| 3. Dorzecze Parsęty PLH320007 | 3.23km |
| 4. Bobolickie Jeziora Lobeliowe PLH320001 | 4.58km |
| 5. Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH320022 | 7.19km |

Teren lokalizacji złoża nie jest objęty formalną ochroną krajobrazu. Krajobraz tego rejonu przedstawia cechy charakterystyczne dla otwartych obszarów użytkowanych rolniczo z rozproszoną zabudową siedliskową oraz zwartymi kompleksami leśnymi. Teren złoża jest widoczny z głównego ciągu widokowego jakim jest droga krajowa Nr 11. Z pozostałych stron tworzy niszę krajobrazową otoczoną drzewostanami.

Na działce inwestycyjnej nie stwierdzono występowanie gatunków bezkręgowców objętych ochroną. Na terenie i w otoczeniu działki złoża nie ma zbiorników wodnych, które mogłyby być potencjalnym miejscem rozrodu płazów. Zarówno w obrębie działki inwestycyjnej, jak i w jej otoczeniu nie stwierdzono przedstawicieli płazów. W związku ze skrajnie małym zróżnicowaniem siedliskowym działki inwestycyjnej, charakteryzuje się ona małą liczbą gatunków i osobników. Zdecydowana większość z obserwowanych ptaków była osobnikami lokalnymi, przejawiającymi zachowania lęgowe lub przebywającymi w optymalnych dla siebie siedliskach. Tylko ptaki drapieżne nie były związane z działką inwestycyjną.

Funkcjonowanie zakładu wydobywczego może powodować odczuwalny wpływ na klimat akustyczny danego obszaru, co będzie związane z koniecznością stosowania ciężkiego sprzętu i innych urządzeń niezbędnych do prowadzenia eksploatacji złoża. Na terenie objętym niniejszym wnioskiem przewiduje się pracę maszyn urabiających kruszywo, tj. koparki kołowej, spycharki, ładowarki kołowej, a także pracę przesiewacza mobilnego. Ww. sprzęt będzie posiadał moc akustyczną na poziomie 105 — 111 dB i będzie użytkowany przez 4 godziny dziennie (w 8 godzinnym przedziale czasu odniesienia). Źródłem hałasu będzie ponadto ruch samochodów dostawczych (wywożących urobek ze złoża) w ilości 30 przejazdów w 8 godzinnym przedziale czasowym. Eksploatacja złoża będzie prowadzona wyłącznie w porze dziennej, a wydobycie kruszyw szacuje się na poziomie około 100 — 400 tys. Mg/rok. Planowana eksploatacja kopaliny wymaga

odpowiedniej organizacji prac, aby zachować odpowiednie standardy środowiska, ponieważ najbliższe tereny z zabudową mieszkaniową, podlegające ochronie akustycznej, usytuowane są od północnej strony działki inwestycyjnej. Z kolei sama zabudowa, o charakterze zagrodowym, usytuowana jest w odległości co najmniej 330 m od granicy złoża „Wierzchowo I”. W ramach opracowania dokumentacji sporządzona została analiza akustycznego oddziaływania projektowanej inwestycji, wraz z graficznym zasięgiem jej oddziaływania akustycznego. W przeprowadzonej analizie, załączonej do uzupełnienia, zamodelowano wał ziemny o wysokości 3m, usytuowany wzdłuż północnej granicy działki inwestycyjnej, na odcinku od ściany lasu do drogi krajowej. Powyższe rozwiązanie zaproponowano w celu zapewnienia ochrony terenów zabudowanych i możliwych do zabudowania przed nadmiernym hałasem pochodzącym z terenu planowanej kopalni. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), dopuszczalny poziom hałasu dla terenów zabudowy zagrodowej wynosi 55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocy. Wyniki analizy akustycznej wskazują, iż w granicach najbliższych terenów podlegających ochronie normy dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w ww. rozporządzeniu, przy założeniu wykonania ww. zwałowiska o wysokości 3 m. Realizacja wału ziemnego została wskazana jako warunek realizacji przedmiotowej inwestycji. W celu minimalizacji oddziaływań akustycznych, z racji, iż największe uciążliwości pod względem poziomu generowanego hałasu mogą powstawać podczas przygotowania złoża do eksploatacji, tj. w trakcie zdejmowania nadkładu, niniejszym postanowieniem wskazano również, aby ujęte w analizie akustycznej zwałowiska nadkładu wykonać na możliwie najwcześniejszym etapie prac związanych z przedmiotową inwestycją. Ponadto urządzenia do wstępnej przeróbki kopaliny (przesiewacze) należy umieszczać w centralnej części aktualnie eksploatowanego fragmentu złoża, nie powodując przekroczeń dopuszczalnych norm poziomu hałasu w granicach najbliższych terenów chronionych akustycznie.

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza związanych z eksploatacją złoża „Wierzchowo I” będzie spalanie paliw w silnikach pojazdów, tj. samochodów ciężarowych odbierających kruszywo oraz maszyn ciężkich, przemieszczających się w obrębie złoża. Ze spalinami, pochodzącymi z ww. sprzętu, emitowane są głównie tlenki azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, pyły, benzen, węglowodory aromatyczne i alifatyczne. Z obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, że emisje z projektowanych źródeł nie będą powodowały przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu, w tym dopuszczalnych częstości przekroczeń

określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010, nr 16, poz. 87).

Na analizowanym terenie może również występować emisja wtórna z hałd magazynowych kruszywa w wyniku pylenia podczas silnych wiatrów. Aspekt ten zostanie zminimalizowany poprzez zraszanie kruszywa wodą w przypadku wystąpienia pylenia, co wskazano jako warunek realizacji przedmiotowej inwestycji. Należy również podkreślić, że w ramach prowadzonej działalności wielkość wydobycia będzie zależna od bieżącego zapotrzebowania na kruszywo piaskowe, co także ograniczy aspekt zapylenia na danym obszarze. Ponadto transport wydobytej kopaliny realizowany będzie pojazdami z przykrytą skrzynią załadowniczą, w sposób uniemożliwiający jej wywiewanie, co wskazano jako warunek realizacji przedmiotowej inwestycji. Dodatkowo niniejszym postanowieniem zobligowano inwestora, aby miejsca załadunku, drogi kopalniane i drogi wywozu zraszać wodą za pomocą przewoźnego beczkowozu w wietrzne i upalne dni.

Planowana eksploatacja obejmuje wydobycie kruszywa ze złoża suchego. W związku z powyższym nie wpłynie ona negatywnie na poziom wód gruntowych. Zgodnie z przeprowadzonymi badaniami na danym obszarze stwierdzono lokalne występowanie wody gruntowej w postaci warstwy wodonośnej o zwierciadle swobodnym, związanym z kompleksem osadów piaszczystych. Zwierciadło wody nawiercono na głębokościach od 17,30 do 19,30 m p.p.t. Stabilizuje się ono na rzędnych 138,47 — 139,41 m n.p.m. (średnio 138,94 m n.p.m.). Poziom wody gruntowej może podlegać wahaniom w zależności od pory roku, opadów oraz stanu wody w okolicznych ciekach o około +1-0,5 m. Eksploatacja będzie prowadzona powyżej zmierzonego poziomu wód gruntowych. Z tego względu nie wystąpi konieczność odpompowywania wody lub trwałych odwodnień terenu eksploatacji. Podczas eksploatacji złóż prowadzona będzie prawidłowa gospodarka odpadowa (odpady będą magazynowane w odpowiednich zamkniętych i szczelnych pojemnikach, a następnie przekazywane do zagospodarowania uprawnionym podmiotom), a ścieki bytowe będą gromadzone w przenośnych sanitariatach.

Złoże położone jest na terenie rolniczym, poza zwartą zabudową wsi Wierzchowo, w odległości około 400 m na północ od zabudowy miejscowości Wierzchowo i w bezpośrednim sąsiedztwie drogi krajowej nr 11 .

Granice zewnętrzne działki nr 29/19, na której udokumentowano złoża stanowią:

- a) od strony południowej i częściowo północnej grunty leśne nadleśnictwa Szczecinek, leśn. Sokolnik,
- b) od strony zachodniej działka 29/20 stanowiąca zadrzewiony ugór porolny,
- c) od strony wschodniej i północno-wschodniej grunty rolne oddzielone od złoża pasem

drogowym drogi krajowej Nr 11.

Dla ochrony sąsiednich nieruchomości, w granicach złoża pozostawione zostaną pasy ochronne szerokości 10 m od graniczących ze złożem lasów. Z pozostałych stron szerokość pasa ochronnego wyniesie 6m (od dróg i granic działek). Końcowe nachylenie skarp poeksploatacyjnych wyrobiska będzie wynosiło ok. 35⁰ (część sucha) oraz 27⁰ (część zawodniona).

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków mających ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. — Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

Ustalono, że ze względu na skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie będzie miało miejsce transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Ze względu na szczegółowy opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym przedsięwzięciem, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

W oparciu o przedstawione materiały można uznać, że przedsięwzięcie nie spowoduje znaczących, negatywnych zmian w środowisku jeśli spełnione będą warunki określone w Raplocie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, oraz warunki zawarte w niniejszej decyzji.

Strony postępowania były na każdym etapie powiadamiane o każdej czynności organu. Zgodnie z art. 10 § 1 i art. 81 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2021 r. poz. 735 ze zm.), obwieszczeniem z dnia 21 stycznia 2022r.

organ zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Strony postępowania miały możliwość zapoznania się ze zgromadzonymi dokumentami i materiałami oraz wypowiedzenie się ww. sprawie przed wydaniem rozstrzygnięcia. Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi charakterystyka przedsięwzięcia opieczętowana pieczęciom tut. Urzędu, stanowiąca jej załącznik. Informacja o niniejszej decyzji, zgodnie z art. 85 ust. 3 ww. ustawy, podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Informacja o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości przez zamieszczenie obwieszczenia: na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Szczecinek, na stronie BIP Urzędu Gminy Szczecinek

Załącznik: Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś, stanowi integralną część niniejszej decyzji.

Na podstawie art. 1 ust. 1 lit a ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2016 r. poz. 1827 ze zm.) oraz części I ust. 45 załącznika do w/w ustawy ustalono i uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205,00zł

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Winnicki, 78-400 Szczecinek
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie, zgodnie z art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego
3. a/a

Znak sprawy: RK. 6220.14.2021MCH

Charakterystyka przedsięwzięcia

dla przedsięwzięcia polegającego na "planowana eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoża Wierzchowo I w miejscowości Wierzchowo, gm. Szczecinek realizowanego na działce ewidencyjnej nr 29/19 w obrębie Wierzchowo".

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją ustalono iż planowane przedsięwzięcie będzie polegało na eksploatacji kruszywa naturalnego ze złoża „Wierzchowo I”. Przedsięwzięcie zaplanowane zostało na terenie działki nr 29/19 w obrębie ewidencyjnym Wierzchowo, w gminie Szczecinek. Powierzchnia przedmiotowego złoża obejmuje całą powierzchnię ww. działki inwestycyjnej wynoszącą 34,6362 ha, natomiast planowana eksploatacja będzie prowadzona na obszarze o powierzchni około 30 ha. aktualnie obszar przeznaczony pod planowaną inwestycję stanowią tereny rolne. Zgodnie z przedłożonymi załącznikami mapowymi są to grunty orne niskich klas bonitacyjnych (RV, RVI). Ponadto w obrębie działki nr 29/19 usytuowane są fragmenty kompleksów leśnych (LsV), które zostaną wyłączone z terenu inwestycyjnego. W związku z planowaną eksploatacją zostaną również zachowane pasy ochronne (tj. miejsca, z których kruszywo nie będzie wydobywane) o szerokości 10 m od terenów leśnych i dróg oraz 6 m od sąsiednich działek rolnych. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie wystąpi konieczność wycinki drzew i krzewów z terenów leśnych (zewidencjonowanych jako Ls), inwestor przewiduje jednak usunięcie niewielkiej kępy drzew znajdującej się w centralnej części złoża. W sąsiedztwie projektowanego przedsięwzięcia znajdują się głównie tereny leśne i rolne. Wzdłuż wschodniej granicy działki inwestycyjnej przebiega również droga krajowa nr 11, stanowiąca bezpośredni dojazd do terenu planowanej kopalni. Najbliższą zabudowę mieszkaniową stanowi zabudowa usytuowana na działce nr 29/24, sąsiadująca od północy z analizowaną działką nr 29/19. Działkę na której zlokalizowana będzie inwestycja stanowią grunty orne V i VI klasy bonitacyjnej.

Obszar działki inwestycyjnej objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Szczecinek, zatwierdzonym uchwałą nr XXXVII/501/2021 Rady

Gminy Szczecinek z dnia 27 lipca 2021 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2021 r., poz. 3656).
Zgodnie z zapisami ww. aktu prawa miejscowego teren działki oznaczony jest symbolem:

1PE — teren eksploatacji powierzchniowej kruszyw naturalnych,

2ZL i 3ZL — tereny lasów (częściowo),

4R — teren rolniczy.

Przedmiotowe złożo jest złożem kruszywa naturalnego - piasku. Złożo „Wierzchowo I” charakteryzuje się grubością nadkładu wynoszącą 0,49 m, kubaturą nadkładu na poziomie 173027,50 m³, zasobami geologicznymi na poziomie 12 495 tys. Mg, gęstością nasypową w stanie utrzęsionym wynoszącą średnio 1,85 g/cm³, zawartością pyłów mineralnych na poziomie średnio 0,34% oraz średnim punktem piaskowym określonym na 90,62%. W złożu nie stwierdzono zanieczyszczeń obcych ani organicznych. Przewiduje się, że roczne wydobycie kruszywa wyniesie około 100 - 400 tys. Mg, zależnie od bieżącego zapotrzebowania rynku. Czas eksploatacji przedmiotowych złóż oszacowano na kilkanaście lat.

Planowana eksploatacja obejmuje wydobycie kruszywa ze złoża suchego. W związku z powyższym nie wpłynie ona negatywnie na poziom wód gruntowych. Zgodnie z przeprowadzonymi badaniami na danym obszarze stwierdzono lokalne występowanie wody gruntowej w postaci warstwy wodonośnej o zwierciadle swobodnym, związanym z kompleksem osadów piaszczystych. Zwierciadło wody nawiercono na głębokościach od 17,30 do 19,30 m p.p.t. Stabilizuje się ono na rzędnych 138,47 — 139,41 m n.p.m. (średnio 138,94 m n.p.m.). Poziom wody gruntowej może podlegać wahaniom w zależności od pory roku, opadów oraz stanu wody w okolicznych ciekach o około +1-0,5 m. Eksploatacja będzie prowadzona powyżej zmierzonego poziomu wód gruntowych. Z tego względu nie wystąpi konieczność odpompowywania wody lub trwałych odwodnień terenu eksploatacji. Podczas eksploatacji złóż prowadzona będzie prawidłowa gospodarka odpadowa (odpady będą magazynowane w odpowiednich zamykanych i szczelnych pojemnikach, a następnie przekazywane do zagospodarowania uprawnionym podmiotom), a ścieki bytowe będą gromadzone w przenośnych sanitariatach.

Eksploatacja złoża będzie prowadzona sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym, dwoma piętrami - suchym i częściowo zawodnionym, bez użycia materiałów wybuchowych. Eksploatacja kopaliny, uszlachetnianie i jej załadunek oraz zdejmowanie i przemieszczanie nadkładu prowadzone będzie przy użyciu typowego sprzętu mechanicznego (koparka, ładowarka, spycharka, przesiewacz mobilny), posiadającego niezbędną dokumentację techniczno-ruchową. Do pobierania kruszywa

znad zwierciadła wody będzie stosowana koparka łyżkowa pod- lub nadsiębierna, a do kruszywa znajdującego się poniżej lustra wody — koparka chwytakowa lub podsiębierna. Prace przygotowawcze do udostępnienia złoża polegać będą na usunięciu nadkładu, który będzie składowany na zwałowisku zewnętrznym. Wydobyty piasek wywożony będzie z kopalni częściowo w stanie naturalnym, częściowo po przesianiu.

W badanej przestrzeni geologicznej stwierdzono lokalne (otwór O-10 i O-20) występowanie wody gruntowej w postaci warstwy wodonośnej o zwierciadle swobodnym, związanym z kompleksem osadów piaszczystych. Zwierciadło wody nawiercono na głębokość od 17,30 m p.p.t. do 19,30m p.p.t. Zwierciadło wody stabilizuje się na rzędnych 138,47 - 139,41 m n.p.m., średnio 138,94 m n.p.m.

Poziom wody gruntowej może podlegać wahaniom w zależności od pory roku, opadów oraz stanu wody w okolicznych ciekach o około +/-0,5m.