



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W SZCZECINIE**

WST-K.4221.19.2020.AW.5

POSTANOWIENIE

Na podstawie:

- art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3 i 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. 247, t.j.), zwanej dalej „ustawą ooś”,
- art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256, ze zm.), zwanej dalej „ustawą Kpa”,
- § 2 ust. 1 pkt 26, 27 lit. a oraz § 3 ust.1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839),

po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Białego Boru z dnia 28.07.2020 r., znak: OŚ.6220.6.2020.AM, dot. uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia polegającego na **zwiększeniu przewidzianych do wydobywania zasobów kopaliny naturalnej i sposobów prowadzenia prac wydobywczych w obrębie Obszaru Górniczego „Stępień V”, utworzonego na złożu kruszywa naturalnego „Kazimierz-Lisia Jama” obejmujących działki nr 3/12, 37 obręb Stępień oraz działki nr 232/1, 181/1 obręb Kazimierz, gm. Biały Bór**

uzgadniam

realizację ww. przedsięwzięcia i jednocześnie określam następujące warunki:

I. Na etapie realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Prace związane z eksploatacją poszczególnych działek roboczych rozpoczynać poza okresem lęgowym ptaków występujących na analizowanym terenie. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość przeprowadzenia powyższej czynności w okresie lęgowym ptaków, pod warunkiem wykonania pod nadzorem ornitologicznym przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez ptaki i potwierdzenia braku stanowisk lęgowych w obrębie terenu inwestycji.
2. Rozpoczęcie eksploatacji kolejnych działek roboczych poprzedzić kontrolą terenową mającą na celu sprawdzenie terenu inwestycji pod kątem występowania płazów. W przypadku stwierdzenia obecności płazów, należy je przenieść w bezpieczne miejsce, poza teren inwestycji, w pobliże zbiorników wodnych.

3. Usunięcie lub przeniesienie potencjalnie występujących na terenie inwestycji chronionych gatunków roślin poprzedzić uzyskaniem stosownych pozwoleń, zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody.
4. Projektowany zakład przeróbczy w granicach złoża „Kazimierz-Lisia Jama” zlokalizować w wyrobisku, w południowo-zachodnim narożniku pola eksploatacyjnego A po zakończeniu eksploatacji tego terenu.
5. Prace związane z działalnością zakładu przeróbczego prowadzić z wyłączeniem niedziel.
6. Wodę do celów technologicznych należy wykorzystywać w obiegu zamkniętym.
7. Ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego oraz zapewnić ich okresowy wywóz do właściwego punktu zlewnego. Do czasu wybudowania zaplecza socjalnego w rejonie zakładu przeróbczego - ścieki gromadzić w przenośnych sanitariatach typu TOI-TOI, obsługiwanych przez wyspecjalizowaną firmę.
8. W przypadku awarii związanej z wyciekami substancji ropopochodnych, zanieczyszczony grunt należy usunąć oraz przekazać wyspecjalizowanej firmie do neutralizacji.
9. Wszelkie naprawy sprzętu technicznego prowadzić poza wyrobiskiem, w miejscach do tego przystosowanych, na utwardzonym i uszczelnionym podłożu.
10. Tankowanie maszyn i urządzeń prowadzić poza wyrobiskiem, na terenie utwardzonym oraz zabezpieczonym specjalistycznymi matami sorpcyjno-uszczelniającymi, zapobiegającymi przedostawaniu się ewentualnych wycieków do gruntu.
11. Miejsca magazynowania paliw, olejów i smarów zlokalizować poza wyrobiskiem, na odpowiednio przygotowanych terenach zaplecza technicznego z uszczelnionym podłożem.
12. Transport kruszywa z zakładu przeróbczego realizować przy zastosowaniu samochodów ciężarowych, z zachowaniem dopuszczalnej ładowności pojazdów i winien odbywać się w sposób uniemożliwiający jego wywiewanie i związane z tym wtórne zapylenie powietrza atmosferycznego, poprzez przykrycie kruszywa plandeką.
13. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytworzonymi odpadami poprzez selektywne magazynowanie w wyznaczonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz przekazywanie odpadów podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia w zakresie gospodarowania odpadami.

II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 „ustawy oos”, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Z eksploatacji wyłączyć działkę nr 181/1 obręb Kazimierz oraz teren zabudowy zagrodowej zlokalizowany na działce nr 37 obręb Stępień oraz tereny leśne.
2. Ze względu na ochronę przed hałasem, od strony zabudowy mieszkaniowej, zlokalizowanej na działkach nr 37, 172, 33/8, 31, 10/1 obręb Stępień, wzdłuż granicy obszaru górniczego, usypać wał ziemny o wysokości co najmniej 4 m.
3. Eksploatacja złoża winna uwzględniać wymóg pozostawienia filarów ochronnych od krawędzi projektowanego wyrobiska, zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru inwestycji. W ramach terenu górniczego nakazuje się zachowanie filara ochronnego o szerokości minimum

10 m, z czego od linii elektroenergetycznej średniego napięcia nakazuje się zachowanie odległości minimum 15 m, a od drogi powiatowej nr 0431Z nakazuje się zachować odległość minimum 20 m.

4. Zaprojektować dwie studnie głębinowe o głębokości - do 50 m dla ujęcia S-1 oraz do 50,1 m dla ujęcia S-2.
 5. Wielkość poboru wód podziemnych ustala się na poziomie do 44 m³/h dla studni S-1 oraz do 43 m³/h dla studni S-2.
 6. Eksploatację kruszywa naturalnego prowadzić systemem odkrywkowym, ścianowym, jednym piętrem eksploatacyjnym, powyżej zwierciadła wody.
 7. W strefach zawodnionych prace wydobywcze prowadzić z zachowaniem warstwy izolującej o miąższości min. 0,5 m położonej nad warstwą wodonośną.
 8. Eksploatację pola południowego B prowadzić po zakończeniu wydobywania w polu północnym A.
 9. Masy ziemne i skalne powstałe w związku z prowadzoną działalnością górnictwa wykorzystać do rekultywacji terenu.
 10. Rekultywację terenu przekształconego prowadzić sukcesywnie już w trakcie eksploatacji, co pozwoli na szybkie przywrócenie analizowanego terenu do użytkowania rolniczego.
- III.** Przedsięwzięcie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej w zakresie emisji hałasu do środowiska.
- W terminie nie dłuższym niż dwa miesiące od uruchomienia projektowanego zakładu przerobczego, należy wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, zlokalizowanych na działkach nr 37, 172, 33/8, obręb Stępień. Pomiary przeprowadzić, zarówno w porze dziennej, jak i nocnej z zachowaniem procedur i metodyk określonych w przepisach szczegółowych i polskich normach obowiązujących w czasie przeprowadzania pomiarów. Pomiary akustyczne winny być wykonane przez akredytowane laboratorium w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2019, poz. 155, t.j.), w zakresie wykonywania pomiarów hałasu w środowisku. Wyniki przeprowadzonych pomiarów należy przedstawić organowi prowadzącemu postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie, w terminie nie dłuższym niż miesiąc po wykonaniu pomiarów kontrolnych.
- IV.** Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia 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 2020 r., poz. 283, ze zm.).

Uzasadnienie

W dniu 31.07.2020 r., do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie wpłynęło wystąpienie Burmistrza Białego Boru o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na zwiększeniu przewidzianych do wydobywania zasobów kopaliny naturalnej i sposobów prowadzenia prac wydobywczych w obrębie Obszaru Górniczego „Stępień V”, utworzonego na złożu kruszywa naturalnego „Kazimierz-Lisia Jama” obejmujących działki nr 3/12, 37 obręb Stępień oraz działki nr 232/1, 181/1 obręb Kazimierz, gm. Biały Bór, załączając dokumenty, o których mowa w art. 77 ust. 2 „ustawy o oś”. Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie stwierdzono

braki i niejasności w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, zwanego dalej „raportem ooś”, uniemożliwiające zajęcie stanowiska. W związku z tym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 25.08.2020 r., znak: WST-K.4221.19.2020.AW, wezwał Burmistrza Białego Boru do złożenia uzupełnień do przedłożonego „raportu ooś”. Uzupełnienie, które wpłynęło do tut. Wydziału w dniu 13.10.2020 r. w dalszym ciągu nie umożliwiało zajęcia stanowiska przez tut. Organ, w związku z tym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem z dnia 10.11.2020 r., znak: WST-K.4221.19.2020.AW.2 ponownie wezwał Burmistrza Białego Boru do złożenia wyjaśnień w przedmiotowej sprawie. Przedłożone w dniu 28.12.2020 r. uzupełnienie do „raportu ooś” dało finalnie podstawę do oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko oraz do zdefiniowania warunków realizacji i eksploatacji inwestycji, zapewniających ochronę środowiska, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów w tym zakresie.

Planowane przedsięwzięcie polega na zwiększeniu wydobycia zasobów kopaliny naturalnej oraz realizacji zakładu przerobczego w obrębie istniejącego Obszaru Górniczego „Stępień V”, utworzonego na złożu kruszywa naturalnego „Kazimierz-Lisia Jama”. Złoże kruszywa naturalnego „Kazimierz-Lisia Jama” udokumentowane zostało na powierzchni 267,9 ha. W ramach koncesji wydanej decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 12.12.2012 r., znak: WOŚ.III.7422.46. 2012.WP ustanowiony został Obszar Górniczy „Stępień V” o powierzchni 255,44 ha oraz Teren Górniczy „Stępień V” o powierzchni 284,45 ha. W granicach istniejącego obszaru górniczego znajdują się działki nr 232/1, 181/1 obręb Kazimierz oraz nr 3/12, 37 obręb Stępień. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją przedmiotowe działki stanowią grunty zewidencjonowane jako lasy (LsV), grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (Lzr-RV), grunty orne (RV, RVI), nieużytki (V), grunty rolne zabudowane (Br-RVI), sady (S-RVI), pastwiska trwałe (PsV). Tereny zalesione, zabudowa zagrodowa, wraz z sadem, pastwiskiem i terenem zalesionym, znajdująca się na działce nr 37 obręb Stępień oraz działka drogowa nr 181/1 obręb Kazimierz zostaną wyłączone z eksploatacji, co wskazano jako warunek realizacji przedsięwzięcia. Teren inwestycji został już częściowo przekształcony w wyniku prowadzonej działalności górniczej. Dotychczas wykonano wykop udostępniający w południowo-zachodnim narożniku pola eksploatacyjnego A (północna część obszaru górniczego). Prace wydobywcze realizowane były w roku 2015 na obszarze ok. 1 ha, a ilość wydobytej kopaliny wyniosła ok. 70000 Mg. Pozostały obszar obecnie w całości wykorzystywany jest rolniczo. Dojazd do terenu objętego przedmiotowym wnioskiem planuje się poprzez drogę gruntową zlokalizowaną na dz. nr 181/1 obręb Kazimierz, rozdzielającej obszar górniczy na pole A i B. Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Biały Bór – teren górniczy „Stępień V” dla działek 3/12, 37 i 9/1 obręb Stępień i dz. 232/1 obręb Kazimierz, przyjętym uchwałą Rady Gminy Biały Bór Nr XVII/137/2012 z dnia 13.03.2012 r., zgodnie z którym Obszar Górniczy „Stępień V” położony jest w obrębie terenów oznaczonych w planie symbolami: a4PG-R – tereny i obszary górnicze, tereny rolne (po dokonaniu rekultywacji), b2PG-R – tereny i obszary górnicze, tereny rolne (po dokonaniu rekultywacji), a5ZL, b1ZL, b3ZL, b4ZL – tereny lasów w obrębie obszaru górniczego (wyłączone z eksploatacji) Zatem realizacja przedmiotowej inwestycji jest zgodna z przeznaczeniem terenu ustalonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w ramach terenu górniczego oznaczonego symbolem b2PG-R, nakazuje się m.in. zachowanie filaru ochronnego o szerokości min. 10 m, z czego od linii energetycznej średniego napięcia nakazuje się zachowanie odległości min. 15 m, a od drogi powiatowej nr

0431Z odległości min. 20 m. Konieczność pozostawienia filarów ochronnych określono jako warunek realizacji projektowanego przedsięwzięcia.

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się zwiększenie wydobycia zasobów kopaliny naturalnej. Podstawowe parametry geologiczno-górnice i jakościowe złoża zostały określone na podstawie prac wiertniczych wykonanych w sierpniu i wrześniu 2019 r. W porównaniu do danych z 2010 r. istotnej zmianie uległa miąższość złoża (z 4,5 m na 9,12 m) oraz wielkość zasobów złoża (z 21876,47 tys. ton na 43231,59 tys. ton). W decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 29.09.2012 r., znak OŚ.6220.4.2011.ML, wydanej przez Burmistrza Białego Boru ustalono roczne wydobycie kopaliny naturalnej na poziomie 800 tys. ton. Natomiast w związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia, planowane wydobycie złoża osiągnie do 4 mln ton rocznie. Szacuje się, że czas eksploatacji inwestycji wyniesie ok. 7-9 lat. Dopuszcza się jednak funkcjonowanie kopalni przez okres 20 lat, przy zmniejszonym wydobyciu. W ramach wnioskowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się zmian granic pionowych, tj. kształtu i powierzchni ustanowionego w koncesji Obszaru Górniczego i Terenu Górniczego „Stępień V”. Przyrost zasobów z tytułu poszerzenia poziomych granic złoża wynikać będzie jedynie z włączenia do zasobów złoża kopaliny występującej poniżej dotychczasowego spągu złoża.

Planuje się eksploatację kopalni 24 h/dobę, w trybie trzymianowym, przy czym z uwagi na konieczność wykonywania przeglądów i konserwacji maszyn i urządzeń wydobywczych, czas ich pracy zostanie ograniczony do 7 godzin w czasie każdej z trzech zmian roboczych w ciągu doby. Z uwagi na funkcjonowanie kopalni również w porze nocnej planuje się zainstalowanie stałego, punkowego oświetlenia terenu węzła wstępnego przesiewania kopaliny, zlokalizowanego w obrębie wyeksploatowanej części złoża, a także stałego, punkowego oświetlenia zakładu przeróbczego.

Dotychczas, w południowo-zachodnim narożniku pola eksploatacyjnego A został wykonany wykop udostępniający. Dalsze prace wydobywcze prowadzone będą z południowego zachodu na północny-wschód, corocznie w pasach o szerokości ok. 150-250 m, na działkach roboczych o powierzchni ok. 5 ha. Po zakończeniu wydobycia w obrębie pola eksploatacyjnego A, planowane jest udostępnienie pola eksploatacyjnego B poprzez wykop wykonany w zachodnim narożniku działki nr 3/12 obręb Stępień, poniżej drogi gruntowej na działce nr 181/1.

Złoże „Kazimierz-Lisia Jama” eksploatowane będzie sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym, w wyrobisku wgłębnym. Wydobycie prowadzone będzie jednym piętrem eksploatacyjnym, za pomocą 2 ładowarek kołowych, napędzanych silnikami wysokoprężnymi. Maszyny te będą wybierać warstwy kopaliny i przeładowywać je do koszy zasypowych systemu wstępnej przeróbki kopaliny. W celu zapobiegania lokalnym osunięciom mas ziemnych przewiduje się utrzymywanie końcowego kąta nachylenia ścian eksploatacyjnych w granicach 35-40°, gwarantującego stabilność skarp.

Cały urabiany surowiec poddawany będzie wstępnemu procesowi przeróbki w miejscu eksploatacji złoża oraz przesiewaniu wstępnemu z separacją piasków o granulacji 0-2 mm. Frakcja piasku drobnego o granulacji poniżej 2 mm, pochodząca z przesiewu wstępnego, odprowadzana będzie na hałdy zlokalizowane na obszarze eksploatacji złoża i przeznaczona zostanie do bieżącego wypełniania wyrobiska. Warunkiem dla przedmiotowej inwestycji jest sukcesywne prowadzenie rekultywacji terenu przekształconego, już w trakcie fazy eksploatacji przedsięwzięcia, co pozwoli na szybkie przywrócenie analizowanego obszaru do rolniczego użytkowania. Pozostała część urobku (frakcje powyżej 2 mm), transportowana będzie przenośnikami taśmowymi na teren projektowanego zakładu przeróbczego, docelowo zlokalizowanego w obrębie Obszaru Górniczego „Stępień V”.

Do czasu wybudowania zakładu przeróbczego, urobek po wstępnym przesianiu transportowany będzie na teren składowisk buforowych, umiejscowionych w miejscu

realizacji planowanego zakładu przeróbczego, skąd za pomocą samochodów ciężarowych zostanie przetransportowany do istniejącego zakładu przeróbczego w Sępólnie Wielkim, należącego do wnioskodawcy. Projektowany zakład przeróbczy o powierzchni ok. 10 ha zostanie usytuowany w południowo-zachodnim narożniku pola eksploatacyjnego A, na części działki nr 232/1 obręb Kazimierz (po zakończeniu działalności wydobywczej na tym terenie). Wynikiem operacji technologicznych prowadzonych w zakładzie przeróbczym będzie produkcja kruszywa o frakcjach: 2-8 mm, 8-16 mm, 16-32 mm. Separowane ziarna o granulacji powyżej 32 mm kierowane będą do kruszarki, skąd po rozkruszeniu przetransportowane zostaną przenośnikiem z powrotem do zespołu przesiewaczy. Zgodnie z informacjami przedłożonymi w „raporcie ooś” prace związane z działalnością w zakładzie przeróbczym prowadzone będą z wyłączeniem niedziel.

Operacje separacji poszczególnych frakcji piasków i żwirów o granulacjach do 16 mm mogą być prowadzone na sucho w przesiewaczach wibracyjnych lub przy użyciu wody, metodą płukania kruszywa. Przewiduje się, że w początkowej fazie eksploatacji zakładu operacje sortowania kruszywa prowadzone będą bez użycia wody. Docelowo jednak zaplanowano sortowanie kruszywa metodą jego płukania, za pomocą wody stosowanej w obiegu zamkniętym, pozyskiwanej z własnego ujęcia głębinowego. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie dwóch studni głębinowych o wydajności 44 m³ dla ujęcia nr S-1 oraz 43 m³ dla ujęcia nr S-2. Na terenie przeznaczonym pod przedmiotową inwestycję odwiercone zostały dwa otwory hydrogeologiczne o głębokości 50 m dla studni S-1 oraz 50,1 m dla studni S-2. W otworach studziennych zabudowano filtry z rur PCV o średnicy 315 mm o następującej konstrukcji: rura nadfiltrowa o długości 30,5 m dla studni S-1 oraz 30,1 m dla studni S-2, filtr właściwy – szczelinowy owinięty siatką 14 o długości 14 m, rura podfiltrowa o długości 5,5 m dla studni S-1 oraz 6 m dla studni S-2. Do eksploatacji zostanie ujęta czwartorzędowa warstwa wodonośna. W dokumentacji hydrogeologicznej zaproponowano ustanowienie strefy ochrony bezpośredniej obu otworów studziennych o wymiarach 3x3 m każdy oraz wyposażenie obu studni w obudowy zamykane na klucz. Układ recyrkulacji wody technologicznej w projektowanym zakładzie składać się będzie z 3 szczelnych zbiorników ziemnych oraz zespołu pomp i rurociągów. Woda pompowana będzie ze zbiornika nr 3 do systemu dysz natryskowych na przesiewaczu, gdzie urobek poddany zostanie płukaniu i sortowaniu na poszczególne frakcje. Następnie woda popłuczna trafi do odwadniacza, gdzie odzyskiwany będzie piasek płukany. Pozostała zawiesina frakcji pylastych w postaci pulpy odprowadzona zostanie grawitacyjnie do zbiornika nr 1 służącego jako osadnik zawiesiny. Usuwany osad transportowany będzie do wyrobiska jako materiał do wstępnej rekultywacji terenu. Woda ze zbiornika nr 1 przelewać się będzie grawitacyjnie do zbiornika nr 2, a następnie do zbiornika nr 3, tworząc recyrkulacyjny obieg zamknięty. Straty z tytułu parowania wody w zbiornikach oraz niecałkowitego odwadniania produktów będą uzupełniane poprzez pobór wody z projektowanych ujęć.

Poszczególne frakcje produkowanego kruszywa magazynowane będą na oddzielnych hałdach. Załadunek na pojazdy wywożące kruszywo prowadzony będzie przy użyciu ładowarki kołowej lub koparki gąsienicowej typu long. Transport kruszywa odbywać się będzie przez całą dobę, z czego ok. 80% transportów realizowane będzie w porze dziennej. Z uwagi na planowaną lokalizację zakładu przeróbczego przy skrzyżowaniu drogi powiatowej nr 0431Z z drogą gruntową znajdującą się na działce nr 181/1, wywóz kruszywa z zakładu zaplanowano po drodze powiatowej nr 0431Z, która zapewnia dojazd do drogi krajowej DK20 lub drogi krajowej DK25.

W związku z planowanymi zmianami w sposobie prowadzenia prac eksploatacyjnych, roczna wielkość wydobywania kopaliny ze złoża „Kazimierz-Lisia Jama” wyniesie do 4 mln ton. Do przerobu w zakładzie przetwórczym kierowane będzie ok. 1 mln 320 tys. ton kopaliny,

natomiast planowana produkcja oraz sprzedaż poszczególnych gatunków i frakcji kruszywa wyniesie ok. 1 mln ton rocznie. Na podstawie powyższych danych oszacowano zapotrzebowanie zakładu na energię, paliwa i wodę, przy założeniu maksymalnego wydobycia i produkcji kruszywa. Przewiduje się zużycie wody na cele socjalno-bytowe pracowników w ilości ok. 450 m³/rok, natomiast zapotrzebowanie na wodę podziemną wykorzystywaną w procesach technologicznych wyniesie ok. 396000 m³/rok. Zużycie oleju napędowego w maszynach roboczych, w związku z funkcjonowaniem kopalni i zakładu przeróbczego kształtować się będzie na poziomie ok. 748,5 Mg/rok. Zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie ok. 3750 MWh/rok.

Na potrzeby sanitarne pracowników w początkowej fazie eksploatacji wykorzystywane będą przenośne sanitariaty typu TOI-TOI, obsługiwane przez firmę zewnętrzną. Po wykonaniu zaplecza socjalnego w rejonie zakładu przeróbczego ścieki bytowe odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego i sukcesywnie wywożone do właściwego punktu zlewnego. Roczna ilość ścieków bytowych wyniesie ok. 450 m³. Nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych. Wody opadowo-roztopowe będą wsiąkać bezpośrednio do gruntu.

W „raporcie ooś” dokonano analiz w zakresie emisji i rozprzestrzeniania się substancji do powietrza, podczas eksploatacji inwestycji, tj.: dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, pył zawieszony PM10 i PM2,5, węglowodory alifatyczne, a także opad pyłu, uwzględniając wariant najmniej korzystny dla środowiska z punktu widzenia wielkości emisji (przyjęto maksymalne wielkości urobku i przerobu kopaliny), lokalizacji emitorów (emitory na terenie kopalni usytuowane zostały na polu eksploatacyjnym B, w możliwie najbliższej odległości od południowej granicy terenu inwestycji i zabudowy mieszkaniowej), a także sposobu prowadzenia eksploatacji (lokalizacja zakładu przeróbczego w obrębie Obszaru Górniczego „Stępień V”). Źródłami emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza w fazie eksploatacji kopalni i zakładu przeróbczego będą:

- operacje usuwania nadkładu i urabiania złoża (emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych ze spalania paliw w silnikach maszyn roboczych, tj. spycharka, ładowarki kołowe),
- operacje wstępnego przerobu kopaliny w semimobilnym węźle wstępnego przerobu kopaliny (emisje niezorganizowane pyłu ze wstępnego przesiewania urobku i kruszenia tzw. nadgabarytów),
- operacje przerobu kopaliny w zakładzie przeróbczym (emisje niezorganizowane pyłu z końcowego kruszenia urobku „na sucho”),
- operacje magazynowania urobku i produkowanego kruszywa na terenie zakładu przeróbczego (wtórne, niezorganizowane emisje pyłu z hałd magazynowych),
- operacje załadunku i wywozu produktów z terenu zakładu przeróbczego (emisje niezorganizowane zanieczyszczeń gazowych i pyłowych ze spalania paliw w silnikach maszyn roboczych oraz pojazdów wywożących kruszywa).

W wyniku analizy przedstawionych obliczeń wraz z prezentacją graficzną rozkładu stężeń substancji emitowanych do powietrza stwierdza się, że w związku z budową planowanej inwestycji, poza granicami zakładu nie nastąpi przekroczenie dopuszczalnych poziomów stężeń żadnej z emitowanych substancji, tak gazowych, jak pyłowych. Dodatkowo, w celu ograniczenia pylenia, skrzynie ładunkowe samochodów ciężarowych wyposażone będą w zrolowane plandeki, które kierowca ma obowiązek zaciągnąć na wannę po załadunku kruszywa na czas jego transportu, co wskazano jako warunek realizacji inwestycji.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją najbliższe zlokalizowane tereny podlegające ochronie akustycznej znajdują się:

- w odległości ok. 70-80 m w kierunku południowo-wschodnim (zabudowa zagrodowa na działce nr 37 obręb Stępień),

- w odległości ok. 100 m w kierunku południowym (zabudowa zagrodowa na działce nr 172 obręb Stępień),
 - w odległości ok. 90 – 290 m w kierunku południowo-zachodnim (zabudowa zagrodowa na działkach nr 33/8, 31, 10/1 obręb Stępień),
 - w odległości ok. 200 m w kierunku wschodnim (zabudowa zagrodowa na działce nr 185/2 obręb Stępień),
- od granicy Obszaru Górniczego „Stępień V”.

W „raporcie oos” dokonano analiz w zakresie emisji i rozprzestrzeniania się hałasu, podczas eksploatacji inwestycji, uwzględniając wariant najmniej korzystny dla środowiska z punktu widzenia wielkości emisji hałasu (przyjęto maksymalne wielkości urobku i przerobu kopaliny, a tym samym czasu pracy urządzeń), lokalizacji źródeł hałasu (źródła na terenie wyrobisk kopalni usytuowane zostały na polu eksploatacyjnym B, w możliwie najbliższej odległości od południowej granicy terenu inwestycji i zabudowy mieszkaniowej), sposobu prowadzenia eksploatacji (lokalizacja zakładu przeróbczego w obrębie Obszaru Górniczego „Stępień V”) oraz dróg transportu produktów (transport prowadzony drogą przebiegającą przez zabudowania przysiółka Stępień Kolonia i wsi Stępień). Źródłami hałasu emitowanego z wyrobisk górniczych i obszaru transportu urobku będą: ładowarki kołowe (2 szt.), spycharka gąsienicowa (1 szt.), kosze zasypowe z podawaczami wibracyjnymi (2 szt.), przenośniki taśmowe manewrowe (8 szt.), przenośniki taśmowe, hałdujące i zakrężne, przesiewacz mobilny dwupokładowy (1 szt.), przesiewacze wibracyjne typu V (2 szt.), krata wibracyjna (1 szt.), kruszarka szczękowa (1 szt.), przenośniki taśmowe o długości 250 m do odsyłu urobku (8 szt.). Podstawowymi źródłami hałasu na terenie zakładu przeróbczego będą: przenośnik taśmowy transportu kopaliny na przesiewacz (1 szt.), przenośniki taśmowe hałdujące (4 szt.), przesiewacz elektryczny o wydajności do 250 Mg/h (1 szt.), kruszarka stożkowa (1 szt.), odwadniacze kołowe o wydajności 100 Mg/h (2 szt.), ładowarka kołowa (1 szt.), koparka gąsienicowa typu long (1 szt.), pompa wody (3 szt.), hydrocyklon (1 szt.). Dodatkowym źródłem hałasu będzie transport kruszywa samochodami ciężarowymi o masie całkowitej do 40 ton (do 80 pojazdów w ciągu kolejnych najmniej korzystnych 8 godzin pory dnia oraz do 5 pojazdów w ciągu jednej najmniej korzystnej godziny nocy). Przyjęto, że wszystkie źródła hałasu występujące w obrębie Obszaru Górniczego „Stępień V” będą funkcjonować, zarówno w porze dnia, jak i nocy, w związku z tym analizę oddziaływania akustycznego projektowanego przedsięwzięcia przeprowadzono dla pory dnia i nocy. Analizę w zakresie emisji i rozprzestrzeniania hałasu przeprowadzono oddzielnie dla hałasu pochodzącego z instalacji oraz hałasu drogowego. W celu ograniczenia emisji akustycznej przewiduje się usypanie z nadkładu wału ziemnego o wysokości co najmniej 4 m, od strony zabudowy mieszkaniowej, zlokalizowanej na działkach nr 37, 172, 33/8, 31, 10/1 obręb Stępień, wzdłuż granicy obszaru górniczego, co wskazano jako warunek realizacji przedsięwzięcia. Wał ziemny będzie pełnić rolę ekranu akustycznego.

W wyniku analizy przedstawionych obliczeń wraz z prezentacją graficzną rozkładu izolinii hałasu dla pory dnia i nocy stwierdza się, że eksploatacja złoża nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, na najbliższej położonych terenach podlegających ochronie w tym zakresie, dla których wartość dopuszczalna wynosi odpowiednio 55 dB w ciągu dnia i 45 dB w nocy (tereny zabudowy zagrodowej), 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 t.j.). Emisja hałasu drogowego na drogach publicznych, powodowana ruchem pojazdów ciężarowych wywożących kruszywo z zakładu przeróbczego nie spowoduje przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska w zakresie hałasu drogowego, tj. 65 dB w ciągu dnia i 56 dB w ciągu nocy (tereny zabudowy zagrodowej). Niemniej jednak poziomy emisji hałasu związane z eksploatacją złoża, zmierzone na granicy terenów podlegających ochronie akustycznej, tj. na działkach nr

37, 172, 33/8 obręb Stępień, zarówno w porze dziennej, jak i nocnej wynoszą odpowiednio 44,6 dB, 44,8 dB oraz 44,7 dB. Zatem powyższe wyniki znajdują się na granicy wartości dopuszczalnej, ustalonej dla terenów zabudowy zagrodowej, równej 45 dB w porze nocnej. W związku z tym, w celu sprawdzenia rzeczywistego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, nałożono na inwestora obowiązek wykonania i przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie klimatu akustycznego. Pomiary hałasu należy przeprowadzić na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, zlokalizowanych na działkach nr 37, 172, 33/8, obręb Stępień, zarówno w porze dziennej, jak i nocnej, z zachowaniem procedur i metodyk określonych w przepisach szczegółowych i polskich normach obowiązujących w czasie przeprowadzania pomiarów. Pomiary winny być wykonane przez akredytowane laboratorium w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. 2019, poz. 155, t.j.), w zakresie wykonywania pomiarów hałasu w środowisku. Wyniki przeprowadzonych pomiarów należy przedstawić organowi prowadzącemu postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie, w terminie nie dłuższym niż miesiąc po wykonaniu pomiarów kontrolnych.

Złoże „Kazimierz-Lisia Jama” jest w większości niezawodnione. Nie planuje się eksploatacji na terenach zawodnionych lub spod lustra wody. Prace wydobywcze prowadzone będą z zachowaniem warstwy izolującej nad warstwą wodonośną o miąższości min. 0,5 m, co wskazano jako warunek realizacji przedsięwzięcia. W celu ograniczenia ryzyka zanieczyszczenia środowiska-gruntowo wodnego, w związku z realizacją inwestycji, zobowiązano wnioskodawcę do podjęcia następujących działań. Miejsca magazynowania paliw, olejów i smarów zlokalizowane zostaną poza wyrobiskiem, na odpowiednio przygotowanych terenach zaplecza technicznego z uszczelnionym podłożem. Tankowanie maszyn i urządzeń prowadzone będzie poza terenem wyrobiska, na terenie utwardzonym oraz zabezpieczonym specjalistycznymi matami sorpcyjno-uszczelniającymi, zapobiegającymi przedostawaniu się ewentualnych wycieków do gruntu. Naprawy, konserwacje i postój maszyn prowadzony będzie poza wyrobiskiem, w miejscach do tego przystosowanych na utwardzonym i uszczelnionym podłożu. W przypadku wystąpienia awaryjnych wycieków paliwa, skażony teren poddany będzie niezwłocznie rekultywacji, poprzez jego usunięcie i utylizację. Dodatkowo, prowadzone będą systematyczne kontrole sprawności urządzeń i maszyn stosowanych do wydobywania i transportu kruszywa. Projektowane studnie zostaną wyposażone w szczelne obudowy z zabezpieczeniami. W obszarze przedmiotowej inwestycji nie występują naturalne cieki powierzchniowe, rowy melioracyjne, zbiorniki wodne oraz urządzenia drenarskie melioracji wodnej. W odległości ok. 120 m od granic obszaru górniczego przepływa ciek wodny, stanowiący urządzenie wodne. W odległości ok. 490 m od granic działek inwestycyjnych przepływa rzeka Dołga, łącząca jeziora zlokalizowane w odległości ok. 226 m (Jezioro Młyńskie) oraz 350 m (Jezioro Damskie) od miejsca realizacji inwestycji. W pobliżu wschodniej granicy obszaru górniczego znajduje się niewielki zbiornik wodny. Ewentualne oddziaływanie na ww. cieki i zbiorniki wodne mogłoby nastąpić jedynie w przypadku zanieczyszczenia wód podziemnych. Jednakże z uwagi na podjęte działania oraz środki, mające na celu zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed potencjalnymi wyciekami, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji, zarówno na jakość wód podziemnych, jak i powierzchniowych.

Działalność kopalni i zakładu przeróbczego na złożu „Kazimierz-Lisia Jama” będzie źródłem powstawania odpadów komunalnych, niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. Odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach usytuowanych na terenie zaplecza socjalnego kopalni. Odpady niebezpieczne gromadzone będą selektywnie w szczelnych pojemnikach stalowych lub z tworzywa sztucznego i czasowo magazynowane w pomieszczeniu magazynowym wyposażonym w sorbenty do usuwania wycieków lub pod

zadaszoną wiatą magazynową o uszczelnionej nawierzchni. Dodatkowo odpady akumulatorów ołowiowych gromadzone będą w specjalistycznym, zamykanym pojemniku kwasoodpornym. Odpady inne niż niebezpieczne przechowywane będą w oddzielnych, oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, umiejscowionych na placu posiadającym utwardzoną nawierzchnię. W początkowej fazie eksploatacji wyrobisk, odpady będą przewożone i magazynowane na terenie Zakładu Górniczego „Sępólno Wielkie”. Docelowo miejsce czasowego przechowywania wszystkich odpadów zlokalizowane zostanie w obrębie Obszaru Górniczego „Stępień V”, poza wyrobiskami górniczymi, z wyjątkiem odpowiednio przystosowanych miejsc w obrębie zakładu przerobczego lub zaplecza technicznego kopalni. Wszystkie rodzaje wytwarzanych odpadów odbierane będą przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie i transport odpadów, z przeznaczeniem do odzysku bądź unieszkodliwienia.

W miejscu realizacji inwestycji nie występują formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55, ze zm.), takie jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. Najbliżej położoną formę ochrony przyrody stanowi obszar chronionego krajobrazu pn. „Jeziora Szczecineckie”, zlokalizowany w sąsiedztwie przedmiotowych działek. Z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia poza ww. obszarem, na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję nie obowiązują zakazy wprowadzone uchwałą Nr XXXII/375/09 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 15 września 2009 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2014 r., poz. 1637, ze zm.). Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony ww. obszaru, gdyż nie spowoduje zmiany stosunków wodnych na sąsiadujących terenach. Jak już wspomniano wcześniej, nie przewiduje się prowadzenia wydobywania kruszywa na terenach zawodnionych lub spod lustra wody. Wody opadowo-roztopowe będą odprowadzane do ziemi w sposób nieorganizowany, w granicach terenu, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny, bez powodowania szkód dla terenów sąsiednich.. Docelowo ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnym zbiorniku i okresowo wywożone przez wyspecjalizowaną firmę. Projektowane ujęcia wód podziemnych usytuowane zostaną przy zachodniej granicy obszaru górniczego. Co prawda zasięg oddziaływania przedmiotowych ujęć obejmie częściowo również tereny położone w obrębie obszaru chronionego krajobrazu, pn. „Jeziora Szczecineckie”, jednakże lej depresji, który wytworzy się w warstwie wodonośnej w trakcie użytkowania studni, może wpłynąć jedynie na ujęcia wód podziemnych znajdujące się w jego obrębie i ujmujące ten sam poziom wodonośny, poprzez nieznaczne obniżenie ciśnienia w warstwie wodonośnej. W związku z powyższym realizacja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie na zasoby wód powierzchniowych oraz nie pogorszy warunków gruntowo-wodnych na analizowanym obszarze.

Z przedłożonej inwentaryzacji przyrodniczej wynika, że teren inwestycji dotychczas wykorzystywany był rolniczo. Na analizowanym obszarze dominują agrocenozy wielkopowierzchniowych upraw, przede wszystkim rzepaku i gryki. Grunty od kilku lat poddawane są intensywnym zabiegom agrotechnicznym oraz nawożeniu. Jak wspomniano wcześniej teren inwestycji został częściowo przekształcony w wyniku prowadzonej działalności górniczej. Z uwagi na przerwę w eksploatacji górniczej zaobserwowano stopniową sukcesję roślinności od strony przyzmu odkładu próchnicznego w kierunku wnętrza pól eksploatacyjnych. Występują tu głównie płyty szczotliczy siwej oraz nieliczne stanowiska pospolitych gatunków roślin, tj. bylica piołun, bylica pospolita, bodziszek cuchnący, jastrzębiec kosmaczek, mak polny, jaskier rozłogowy, starzec jakubek. W niektórych miejscach, w obrębie wyrobiska odnotowano obecność kocanek piaskowych,

objętych ochroną częściową, często występujących na terenach poeksploatacyjnych zwirowni. Zatem realizacja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie istotnie na zmniejszenie populacji tego gatunku. Ponadto w oparciu o wyniki Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie, 2010 r.) ustalono, że w obrębie działki nr 3/12 na terenie pól uprawnych, może występować stanowisko chronionego gatunku rośliny, tj. turzycy bagiennej. Gatunek ten obserwuje się głównie na torfowiskach, w obrębie obszarów podmokłych. Zatem, teren inwestycji stanowiący intensywnie użytkowane grunty rolne, nie jest optymalnym siedliskiem dla turzycy bagiennej. Dodatkowo, na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej nie stwierdzono występowania chronionych gatunków flory w obrębie pól uprawnych. Niemniej jednak, tut. Organ informuje, że usunięcie bądź przeniesienie stanowisk chronionych gatunków roślin należy poprzedzić uzyskaniem stosownych pozwoleń, zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody.

Na terenie przedsięwzięcia nie odnotowano chronionych gatunków bezkręgowców oraz gadów. Stwierdzono natomiast występowanie żaby trawnej. Niemniej jednak obszar inwestycji nie jest atrakcyjnym miejscem do bytowania ww. gatunku. W obrębie przedmiotowych działek nie występują zbiorniki wodne ani wilgotne łąki, mogące być wykorzystywane przez zinwentaryzowane gatunki płazów. Intensywne zabiegi rolnicze, zarówno mechaniczne, jak i chemiczne prowadzone na analizowanym terenie powodują niszczenie potencjalnych siedlisk tych zwierząt, a także mogą przyczyniać się do zwiększenia ich śmiertelności. Nie można jednak wykluczyć możliwości przemieszczania się płazów przez drogę Stępień-Dreżno na teren pól eksploatacyjnych zakładu górniczego. W związku z powyższym, zobowiązano wnioskodawcę do rozpoczęcia eksploatacji kolejnych działek roboczych po przeprowadzeniu kontroli, mającej na celu sprawdzenie terenu inwestycji pod kątem występowania płazów. W przypadku stwierdzenia obecności tych zwierząt należy przenieść je w bezpieczne miejsce, poza obszar działek inwestycyjnych, w pobliże zbiorników wodnych. W opinii tut. Organ optymalne siedlisko dla ww. grupy zwierząt mogą stanowić jeziora i inne zbiorniki wodne zlokalizowane w sąsiedztwie miejsca realizacji inwestycji.

Teren objęty przedmiotowym wnioskiem jest wykorzystywany jako miejsce żerowiskowe przez gatunki ssaków, tj. sarna, jelen, dzik oraz lis. Niemniej jednak w sąsiedztwie przedmiotowych działek zlokalizowane są inne wielkopowierzchniowe grunty rolne, które mogą być wykorzystywane przez ww. gatunki zwierząt.

W obrębie miejsca realizacji inwestycji stwierdzono również występowanie gatunków ptaków, tj. skowronek, wrona siwa oraz żuraw. Nie wykluczono także możliwości bytowania na analizowanym obszarze gatunków ptaków, tj. trznadel, świergotek łąkowy i pliszka żółta. Większość ww. gatunków wykorzystuje teren inwestycji jako obszar żerowiskowy. Niemniej jednak z uwagi na występowanie w sąsiedztwie działek inwestycyjnych innych gruntów wykorzystywanych rolniczo, nie przewiduje się negatywnego wpływu realizacji przedsięwzięcia na utratę bazy żerowiskowej przez ww. gatunki ptaków. Istnieje jednak możliwość wyprowadzenia lęgów skowronka, który buduje gniazda bezpośrednio na ziemi, wśród niskiej roślinności, w płytkim zagłębieniu wyścielonym m.in. trawą. W związku z powyższym zobowiązano inwestora do rozpoczęcia prac wydobywczych poza sezonem lęgowym ptaków występujących na analizowanym terenie. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość przeprowadzenia powyższej czynności w okresie lęgowym ptaków, pod warunkiem wykonania pod nadzorem ornitologicznym przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez ptaki i potwierdzenia braku stanowisk lęgowych w obrębie terenu inwestycji. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

Uwzględniając powyższe, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na bioróżnorodność analizowanego terenu.

Realizacja przedmiotowej inwestycji na obszarze ponad 250 ha spowoduje istotne zmiany w krajobrazie, w związku z przekształceniem rzeźby terenu, w wyniku prowadzonych prac wydobywczych. Jednakże pomiędzy zabudową mieszkaniową, a terenem inwestycji występują drzewa i krzewy, które ograniczą widoczność kopalni. Dodatkowo, od strony zabudowy mieszkaniowej, zlokalizowanej na działkach nr 37, 172, 33/8, 31, 10/1 obręb Stępień, wzdłuż granicy obszaru górniczego, przewiduje się wykonanie wału ziemnego o wysokości co najmniej 4 m, pełniącego rolę ekranu akustycznego. Przekształcenie terenu związane z wydobywaniem kopalin, realizowane będzie stopniowo i zostanie rozłożone na poszczególne lata eksploatacji, z jednoczesnym prowadzeniem rekultywacji obszarów już wyeksploatowanych. Nie można jednak wykluczyć, że po zakończeniu prac wydobywczych, na dotychczas równinnym terenie, powstaną zagłębienia. Niemniej jednak planuje się przywrócenie przedmiotowych gruntów do użytkowania rolniczego (grunty orne, pastwiska). Biorąc powyższe pod uwagę nie przewiduje się istotnego oddziaływania przedsięwzięcia na krajobraz po zakończeniu eksploatacji.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie brak jest chronionych obiektów dziedzictwa kulturowego, w tym stanowisk archeologicznych i stref ochrony archeologiczno-konserwatorskiej, a także innych zabytków i obiektów cennych kulturowo. W przypadku odnalezienia w trakcie eksploatacji wyrobisk obiektów o wartości archeologicznej, przewiduje się niezwłoczne powiadomienie służb konserwatorskich.

Z informacji przedłożonych w „raporcie oś” wynika, że najbliższe eksploatowane złoża kopalin znajdują się w odległości ok. 1,5 km w kierunku wschodnim (złoże „Kazimierz III”), ok. 8,8 km (złoże „Sępolno Wielkie IV”) oraz ok. 8,4 km (złoże „Sępolno Wielkie V”) w kierunku północno-wschodnim od granic Obszaru Górniczego „Stępień V”. Należy podkreślić, że eksploatacja złoża Kazimierz III zaplanowana została do końca 2020 r. Z uwagi na znaczną odległość przedmiotowej inwestycji od ww. złóż kopalin nie przewiduje się kumulacji oddziaływań w zakresie emisji zanieczyszczeń oraz hałasu.

Zasięg oddziaływania (lej depresji) projektowanych ujęć wód podziemnych wynosi 91,5 m dla studni S-1 oraz 90,4 m dla studni S-2, przy czym odległość pomiędzy ww. ujęciami osiągnie 467,3 m. Jednocześnie najbliższe istniejące ujęcie wód podziemnych, którego lej depresji wynosi 220 m, zlokalizowane jest w odległości ok. 640 m od projektowanej studni S-2. Zasięg oddziaływania każdej ze studni w czasie jej eksploatacji ogranicza się jedynie do obszaru w granicach leja depresji. Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w obszarze oddziaływania projektowanych ujęć nie znajdują się inne, zarówno istniejące, jak i planowane studnie. W związku z powyższym nie przewiduje się kumulacji oddziaływań, mogących przyczynić się do istotnego zmniejszenia zasobów wód podziemnych oraz obniżenia ciśnienia wód w istniejących ujęciach.

Oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat i jego zmiany może być związane z emisją dwutlenku węgla w związku ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń. W celu ograniczenia emisji CO₂, a tym samym wpływu inwestycji na klimat i jego zmiany planuje się wdrożenie zoptymalizowanej organizacji prac wydobywczych, zapewniającej minimalizację zużycia paliwa w stosowanych maszynach roboczych i pojazdach transportujących kopalinę. Planuje się także stosowanie pojazdów oraz maszyn spełniające wymagania ochrony środowiska w zakresie emisji spalin. Planowane zamierzenie inwestycyjne przystosowane będzie również do postępujących zmian klimatu. W okresach wysokich temperatur przewiduje się zraszanie powierzchni terenów narażonych na osuwiska oraz dróg transportowych wodą dowożoną cysternami na teren kopalni. W celu przeciwdziałania skutkom intensywnych opadów atmosferycznych, mogących prowadzić do wymywania i osuwisk skarp wyrobisk, przewiduje się prowadzenie regularnych kontroli,

stosowanie mechanicznego umacniania skarp oraz codzienne wyprowadzanie maszyn roboczych z terenu wyrobisk, na miejsca stacjonowania, zlokalizowane powyżej dna wyrobisk.

W toku postępowania, ze względu na szczegółowy oraz jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 „ustawy ooś”. Ze względu na lokalizację inwestycji w znacznym oddaleniu od granic państwa oraz przewidywany zasięg oddziaływania przedsięwzięcia nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Niniejsze postanowienie zostało wydane w oparciu o art. 106 „ustawy Kpa”, który wskazuje, że jeżeli przepis prawa uzależnia wydanie decyzji od zajęcia stanowiska przez inny organ to decyzję wydaje się po zajęciu stanowiska przez ten organ, jak również w oparciu o art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3 „ustawy ooś” wskazujący na konieczność uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska w drodze postanowienia oraz w oparciu o art. 77 ust. 4, zgodnie z którym ww. organ przedstawia stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy.

W związku z powyższym – postanowiono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Zgodnie z art. 142 Kodeksu postępowania administracyjnego postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych
w Koszalinie
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
w Szczecinie
Karolina Dondera

Otrzymuje:

Burmistrz Białego Boru – ePUAP
78-425 Biały Bór, ul. Słupska 10