

Biały Bór, 28 września 2012r.

OS.6220.4.2011.ML

DECYZJA
BURMISTRZA BIAŁEGO BÓRU

o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 72 ust. 1 pkt 4, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 i art. 85 ust. 2 pkt 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. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami), a także § 2 ust. 1 pkt 27 lit. „a” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 31 maja 2011 r., złożonego w dniu 31 maja 2011 r. przez inwestora **Zakłady Eksploatacji Kruszywa Władysław Durał Boboliczki 13 76-020 Bobolice**, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „**Eksploatacji kruszywa naturalnego KAZIMIERZ-LISIA JAMA**”

Stwierdzam,

iż analizowany teren, tj:

1) obszar na którym położone są działki nr 3/12, 37, 9/1 obręb Stepień oraz działka nr 232/1 obręb Kazimierz gm. Biały Bór, położony jest na obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w gminie Biały Bór „teren górniczy „Stepień V” dla działek nr 3/12, 37, 9/1 obręb Stepień i dz. 232/1 obręb Kazimierz” przyjętego Uchwałą nr xvii /137/2012 Rady Miejskiej w Białym Borze z dnia 13 marca 2012 r. (publikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego nr 72 poz. 936 w dniu 26 kwietnia 2012 r.) i są przeznaczone jako funkcje: - dz. nr 3/12 obręb Stepień jako ZL oraz PG-R; - dz. nr 37 obręb Stepień jako PG-R, MR, ZL oraz KDW; - dz. nr 9/1 obręb Stepień jako PG,U; - dz. 232/1 obręb Kazimierz jako ZL oraz PG-R. Objaśnienie funkcji: PG-R – tereny i obszary górnicze – tereny rolne (po dokonaniu rekultywacji); PG,U – tereny i obszary górnicze obiektów produkcyjnych, składów, magazynów wraz z usługami (zaplecze kopalni); MR – tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych; ZL – tereny lasów; KDW – tereny dróg wewnętrznych.

2) obszar na którym położone są działki: - nr 36, 344 obręb Stepień, dz. nr 181/1 obręb Kazimierz Gm. Biały Bór, nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Biały Bór przyjętym Uchwałą Rady Miejskiej w Białym Borze Nr XXVIII/268/01 z dnia 6 września 2001r. zmienionym Uchwałą Nr XI/77/2011 Rady Miejskiej w Białym Borze z dnia 14 września 2011 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Biały Bór dla działek wyżej wymienionych ustalono funkcję: - dz. nr 36, 344 obręb Stepień jako droga; - dz. nr 181/1 obręb Kazimierz jako droga.

Określam

I. Następujące środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia:

A. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegające na eksploatacji kruszywa naturalnego KAZIMIERZ - LISIA JAMA, na terenie woj. zachodniopomorskiego, powiat szczecinecki, gmina Biały Bór, i będzie ono realizowane w granicach projektowanego obszaru górniczego „Stepień V”; obejmującego działki nr 3/12 i 37 obręb Stepień oraz działki nr 181/1 i 232/1 obręb Kazimierz w gminie Biały Bór.

Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Eksploatację kruszywa naturalnego należy prowadzić systemem odkrywkowym, ścianowym, jednym piętrem eksploatacyjnym, powyżej zwierciadła wody i bez użycia materiałów wybuchowych.
2. Eksploatację złożu rozpocząć w polu północnym (Pole A). Po wyeksploatowaniu pola północnego, przejść na pole południowe (Pole B).
3. Z eksploatacji w projektowanym obszarze górniczym należy wyłączyć działkę nr 181/1 obręb Kazimierz oraz tereny leśne. Ww. tereny należy zakwalifikować w Projekcie zagospodarowania złoża do zasobów nieprzemysłowych, niepodlegających eksploatacji.
4. Ze względu na ochronę przed hałasem terenu najbliższej zabudowy mieszkaniowej, w pierwszej kolejności nadkład należy składować wzdłuż południowo-wschodnich i południowo-zachodnich granic projektowanej eksploatacji. Nadkład należy lokalizować w ramach terenów górniczych w odległości minimum 150 m od terenu oznaczonego w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego jako b5MR. Należy uformować obwałowania o wysokości minimum 2,5 m z mas ziemnych i skalnych nadkładu, a pozostały nadkład składować na tymczasowych zwałowiskach zewnętrznych, wyznaczonych przez kierownika ruchu kopalni.
5. W celu dotrzymania standardów na najbliższych położonych terenach chronionych akustycznie, zdejmowanie nadkładu należy realizować wyłącznie w porze dziennej. Spycharkę wykorzystywaną do zbierania nadkładu należy eksploatować w odległości nie mniejszej niż 40 m od zabudowy mieszkaniowej.
6. Wydobywanie oraz wstępne przesiewanie kopaliny w porze dnia, realizowane z wykorzystaniem 2 ładowarek i przesiewacza, należy prowadzić pod warunkiem lokalizacji ww. maszyn w odległości nie mniejszej niż 80 m od zabudowy mieszkaniowej.
7. Wydobywanie oraz wstępne przesiewanie kopaliny w porze nocy, realizowane z wykorzystaniem 2 ładowarek i przesiewacza, należy prowadzić pod warunkiem lokalizacji ww. maszyn w odległości nie mniejszej niż 270 m od zabudowy mieszkaniowej.
8. Prace związane z działalnością zakładu, należy prowadzić z wyłączeniem niedziel i dni ustawowo wolnych od pracy.
9. Masy ziemne i skalne powstałe w związku z prowadzoną działalnością górniczą, należy wykorzystać do rekultywacji terenu.
10. Rekultywację terenu przekształconego, należy prowadzić sukcesywnie już w trakcie eksploatacji, co pozwoli na szybkie przywrócenie funkcji przyrodniczej przekształconemu działaniu górniczą obszarowi.
11. Eksploatacja złoża winna uwzględniać wymóg pozostawienia pasów ochronnych od krawędzi projektowanego wyrobiska. Szerokość wyznaczonych pasów ochronnych winna być zgodna z normą górniczą PN-G-02100:1996 „Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych” oraz zapisami Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycji. W ramach terenu górniczego oznaczonego symbolem b2PG-R, nakazuje się zachowanie filara ochronnego o szerokości minimum 10 m, z czego od linii elektroenergetycznej ś/n nakazuje się zachowanie odległości minimum 15 m, a od drogi powiatowej nr 0431Z (poza granicami planu) nakazuje się zachować odległość minimum 20 m.
12. Projektowany zakład przeróbczy na złożu „KAZIMIERZ - LISIA JAMA” należy zlokalizować w wyrobisku, po wyeksploatowaniu kruszywa naturalnego do spągu złoża w rejonie wkopu udostępniającego na polu A.
13. Wodę do celów technologicznych należy wykorzystywać w obiegu zamkniętym.
14. Ścieki bytowe należy gromadzić w szczelnym zbiorniku na nieczystości połączonym z kabiną sanitarną i kontenerami (socjalnym i biurowym) i zapewnić ich okresowe odbieranie przez wyspecjalizowaną firmę.
15. Do pracy w kopalni należy dopuścić wyłącznie maszyny, urządzenia i pojazdy sprawne technicznie. Okresowo należy prowadzić kontrole stanu technicznego maszyn i pojazdów.

16. W przypadku awarii związanej z wyciekami substancji ropopochodnych, należy zebrać zanieczyszczoną warstwę gruntu i przekazać wyspecjalizowanej firmie do neutralizacji.
17. Wszelkie naprawy sprzętu technicznego prowadzić poza wyrobiskiem w miejscach do tego przystosowanych, o zabezpieczonym podłożu gruntowym np. poprzez zastosowanie betonowych płyt.
18. Tankowanie maszyn i urządzeń prowadzić poza wyrobiskiem górniczym, w wyznaczonym miejscu o zabezpieczonym podłożu np. poprzez zastosowanie betonowych płyt.
19. Stacjonowanie sprzętu wykorzystywanego do wydobywania kruszywa należy realizować w wyznaczonym miejscu wyrobiska. W czasie eksploatacji pola północnego złożyć miejsce stacjonowania przedmiotowego sprzętu wyznaczyć w pobliżu zakładu przeróbczego, a podczas eksploatacji pola południowego złożyć w miejscu projektowanego wykopu udostępniającego złoże.
20. Podłoże gruntowe w miejscach stacjonowania sprzętu należy zabezpieczyć przed niekontrolowanymi wyciekami substancji ropopochodnych płytami betonowymi. W przypadku ewentualnego wycieku, należy go na bieżąco usunąć z wykorzystaniem sorbentów. Nasączony sorbent należy zebrać, umieścić w szczelnym pojemniku i przekazać do utylizacji.
21. Transport kruszywa do zakładu przeróbczego należy realizować przy zastosowaniu samochodów ciężarowych, z zachowaniem dopuszczalnej ładowności pojazdów. Transport wydobytej kopaliny winien odbywać się w sposób uniemożliwiający jej wywiewanie i związane z tym wtórne zapylenie powietrza atmosferycznego. W dni wietrzne transportowane kruszywo należy zabezpieczyć przed pyleniem, np. poprzez przykrycie plandeką.
22. Drogi wewnętrzne kopalni, którymi będzie transportowane kruszywo do zakładu przeróbczego zaplanowanego w południowo-zachodniej części wyrobiska w Polu A, a także plac składowy w zakładzie przeróbczym oraz przyzmy produktu gotowego, w okresie bezdeszczowych dni należy zraszać wodą, w celu ograniczenia pylenia.
23. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytworzonymi odpadami poprzez minimalizację ich ilości, selektywne magazynowanie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz przekazywanie odpadów podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
24. Zakazuje się składowania odpadów w wyrobisku.
25. Należy prowadzić bieżącą kontrolę dna wyrobiska przez dozór górniczy.
26. Wycinkę drzew i krzewów w obszarze zamierzonej eksploatacji ograniczyć do niezbędnego minimum.
27. Wszelkie oddziaływania i uciążliwości, których źródłem będą tereny eksploatacji górniczej, oznaczone w planie jako b4PG-4 i b2PG-R wraz z prowadzonymi w ich ramach pracami górniczymi winny zamykać się w przedmiotowym terenie, a wszelkie oddziaływania wychodzące na zewnątrz winny spełniać normy określone w przepisach odrębnych.

B warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. W obszarze przedsięwzięcia nie stwierdzono stanowisk archeologicznych podczas badań prowadzonych w ramach Archeologicznego Zdjęcia Polski. W obszarze przedsięwzięcia oraz jego najbliższym sąsiedztwie nie występują zabytkowe zespoły architektoniczne objęte strefą ochrony konserwatorskiej oraz zabytkowe obiekty chronione (sakralne, architektoniczne i techniki);
2. Projektowany teren górniczy zlokalizowany jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody (Dz.U. z 2009 r Nr 151, poz. 220 z późn. Zmianami);
3. Użyte do budowy maszyny i sprzęt winny być technicznie sprawne i dopuszczone do ruchu na mocy odrębnych przepisów.

C. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 pkt 1 i 3 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 2008r. Nr 199, poz. 1227 z późn.zm.),

W trakcie realizacji robót wystąpią okresowe uciążliwości związane z technologią przyjętą dla budowy biogazowni rolniczej, w tym uciążliwości akustyczne i emisja spalin związana z pracą sprzętu budowlanego. Dlatego w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. stosowania takich rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, które pozwolą chronić środowisko i nie spowodują zanieczyszczenia środowiska powietrzno-gruntowo-wodnego a więc planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne obszaru objętego planowaną inwestycją jak również obszaru przyległego;
2. utrzymywania urządzeń i sprzętu w stanie technicznym nie powodującym zanieczyszczenia środowiska;
3. ograniczenia niepotrzebnej emisji spalin. Należy wymagać od pracowników robót budowlanych, aby używany sprzęt w przypadku przestojów był wyłączany;
4. uporządkowania terenu po zakończeniu inwestycji;
5. w celu minimalizacji emisji nieorganizowanej do atmosfery inwestor przestrzegać powinien zasady minimalizacji nieefektywnego czasu pracy maszyn i środków transportu;
6. ewentualnie występujące w bezpośrednim zasięgu robót drzewa, nieprzeznaczone do wycinki należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez osłonięcie pnia;
7. należy zadbać o właściwy stan techniczny sprzętu oraz odpowiedni standard zaplecza budowy. Miejsca postoju – garażowania sprzętu, maszyn na gruncie, należy zabezpieczyć materiałem nieprzepuszczalnym dla substancji ropopochodnych;
8. odpady składowane będą w pojemnikach w miejscach do tego wyznaczonych, opróżnianych przez specjalistyczną firmę;
9. na etapie prowadzenia prac wydobywczych w przypadku odkrycia stanowisk archeologicznych lub historycznych należy wstrzymać prace i powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie i uzgodnić z nim dalszy przebieg i zakres prac (art. 32 ust. 1, 4, 9 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami - Dz. U. z 2003r. Nr 162, poz. 1568, ze zm.)
10. użytkowany na etapie realizacji inwestycji sprzęt winien być sprawnym technicznie sprzętem wysokiej klasy, posiadającym atesty potwierdzające jego jakość i zgodność wykonania z obowiązującymi normami oraz odznaczać się niskimi wskaźnikami emisyjnymi substancji do powietrza oraz hałasu.

D. Nie ustalam wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Charakter inwestycji oraz jej rozmiar nie kwalifikuje jej do zaliczenia do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia ryzyka awarii przemysłowych.

E. Nie ustalam wymogów przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z uwagi na charakter oraz znaczenie lokalne planowanej inwestycji nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

F. Decyzję należy realizować zgodnie z obowiązującymi normami projektowymi warunkującymi parametry eksploatacji kruszywa naturalnego, biorąc pod uwagę możliwości techniczne i obowiązujące przepisy.

G. Termin ważności decyzji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia ważna jest 4 lata.

II.

A. Nakładam obowiązek zapobiegania, ograniczenia oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:

- a) wykonania zaleceń zawartych w dziale I niniejszej decyzji;
- b) obowiązek prowadzenia stałego monitoringu sprzętu eksploatacyjnego;
- c) zakazuję składowania odpadów w wyrobisku;
- d) obowiązek prowadzenia bieżącej kontroli dna wyrobiska przez dozór górniczy.

B. Nie nakładam obowiązku wykonania kompensacji przyrodniczej.

III. Konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

IV. Nie nakładam obowiązku:

A. 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 (Dz.U. z 2008 r nr 199, poz. 1227 ze zmianami).

B. przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

V. Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia, która zgodnie z art. 82 ust.3 ustawy ooŚ stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Procedura oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko została wszczęta w związku ze złożonym dnia 31 maja 2011 r. przez inwestora: **Zakłady Eksploatacji Kruszywa Władysław Durał Boboliczki 13 76-020 Bobolice**, wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „**Eksploatacji kruszywa naturalnego KAZIMIERZ-LISIA JAMA**”

Do wniosku dołączono Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko wymieniony w art. 74 ust. 1 pkt. 21 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.Nr 199 poz. 1227 z 2008r), oraz poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Burmistrz Białego Boru wszczął postępowanie w oparciu o przepisy ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r Nr 98 poz. 1071 ze zmianami). Dane o złożonym wniosku poprzez Zawiadomienie nr OŚ.6220.4.2011.ML z dnia 06 czerwca 2011r., o wszczęciu postępowania, podano do publicznej wiadomości, jednocześnie informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

W toku trwania procedury ustalono, że planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 26 i 27 lit. „a” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz.1397), które brzmią: - pkt. 26 „instalacje do przerobu kopalin w ilości nie mniejszej niż 100 000 m³ na rok” - pkt. 27 lit. „a” „wydobywanie kopalin ze złoża metodą: a) odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszej niż 25 ha.” Zgodnie z ww. rozporządzeniem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym, stosownie do art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227

z późn. zm.), dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W celu skompletowania niezbędnych dokumentów w niniejszej sprawie, Burmistrz Białego Boru Postanowieniem nr OŚ.6220.4.2011.ML z dnia 07 lipca 2011 r., zawiesił przedmiotowe postępowanie do chwili ostatecznego zakończenia procedury w zakresie przeznaczenia w planie miejscowym terenu, którego dotyczy planowane zamierzenie inwestycyjne.

W związku z ustąpieniem przyczyny uzasadniającej zawieszenie niniejszego postępowania, Burmistrz Białego Boru Postanowieniem nr OŚ.6220.4.2011.ML z dnia 31 maja 2012 r., postanowił podjąć zawieszone w dniu 07 lipca 2011 r. postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, polegającego na „Eksploracji kruszywa naturalnego KAZIMIERZ-LISIA JAMA” którego inwestorem są: Zakłady Eksploracji Kruszywa Władysław Durał Boboliczki 13 76-020 Bobolice.

Zgodnie z art. 77 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, organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska. Burmistrz Białego Boru w dniu 04.06.2012 r., zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji planowanego zamierzenia inwestycyjnego polegającego na eksploatacji kruszywa naturalnego KAZIMIERZ -LISIA JAMA. Do wniosku został dołączony raport o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, sporządzony przez zespół autorski w składzie: mgr inż. Jadwiga Dylawerska-Syćko, mgr Maciej Multan, mgr Anna Dorota Władyczka, pod kierunkiem mgr Alicji Maćków (Wrocław, maj 2011 r.), wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w gminie Biały Bór – teren górniczy „Stępień V” oraz kopia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 31.05.2011 r.

Dla terenu inwestycji obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w gminie Biały Bór - teren górniczy „Stępień V” dla działek nr 3/12, 37, 9/1 obręb Stępień i dz. 232/1 obręb Kazimierz, przyjęty Uchwałą Nr XVII/137/2012 Rady Miejskiej w Białym Borze z dnia 13 marca 2012 r. (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 72, poz. 936). W ww. uchwale ustalono podział planu na 3 obszary funkcjonalne oznaczone następującymi symbolami:

- 1) dla obszaru A (działka nr 232/1) - a1R (tereny rolnicze); a2ZL, a3ZL i a5ZL (tereny lasów); a4PG-R (tereny i obszary górnicze - tereny rolne (po dokonaniu rekultywacji)),
- 2) dla obszaru B (działki nr 3/12 i 37) - b1ZL, b3ZL, b4ZL, b6ZL, b7ZL (tereny lasów); b2PG-R (tereny i obszary górnicze - tereny rolne (po dokonaniu rekultywacji)); b5MR (tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych),
- 3) dla obszaru C (działka nr 9/1) -- c1PG,U - tereny i obszary górnicze obiektów produkcyjnych, składów, magazynów wraz z usługami (zaplecze kopalni).

Przez wzgląd na fakt, że przedłożone materiały nie dały możliwości uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem z dnia 04.07.2012 r., znak: WST-K.4242.33.2012.PC.2, wezwał Burmistrza Białego Boru tj. organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, do przedłożenia uzupełnienia i wyjaśnienia informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 24.07.2012 r. Burmistrz Białego Boru, przedłożył uzupełnienie do raportu o oddziaływaniu przedmiotowego planowanego zamierzenia inwestycyjnego na środowisko, wraz z jednolitym tekstem raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko oraz aktualne streszczenie w języku niespecjalistycznym informacji zawartych w raporcie.

Przedłożone uzupełnienia i wyjaśnienia do raportu o oddziaływaniu przedmiotowej inwestycji na środowisko dały Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie ostatecznie podstawę do oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko oraz do zdefiniowania warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewniających ochronę środowiska, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów w tym zakresie, który postanowieniem nr WST-K.4242.2012.PC.4 z dnia 14 września 2012 r., uzgodnił realizację przedmiotowego planowanego zamierzenia inwestycyjnego.

W toku trwania procedury ustalono, że planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 26 oraz § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a rozporządzenia

Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz.1397), tj. „instalacje do przerobu kopalin w ilości nie mniejszej niż 100 000 m³ na rok” oraz „wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszej niż 25 ha”. Zgodnie z ww. rozporządzeniem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest wymagany obligatoryjnie. W związku z powyższym, stosownie do art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, późn. zm.), dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowane przedsięwzięcie stanowi odkrywkową eksploatację złoża kruszywa naturalnego „KAZIMIERZ - LISIA JAMA”. Złoże kruszywa naturalnego „KAZIMIERZ - LISIA JAMA” udokumentowane zostało na powierzchni 267,94 ha. Dla złoża projektowane jest utworzenie obszaru górniczego „Stępień V” o powierzchni 255,44 ha i terenu górniczego „Stępień V” o powierzchni 284,45 ha. W granicach projektowanego obszaru górniczego znajdują się działki nr: 232/1 i 181/1 obręb Kazimierz oraz działki nr 3/12 i 37 obręb Stępień.

W obszarze projektowanej inwestycji nie występują naturalne ciekі powierzchniowe, rowy melioracyjne, zbiorniki wodne oraz urządzenia drenarskie melioracji wodnej.

Eksploatacja omawianego złoża kruszywa naturalnego nie będzie miała negatywnego wpływu na stan i jakość wód powierzchniowych i podziemnych rejonu inwestycji. Złoże „KAZIMIERZ - LISIA JAMA” jest niezawodnione (suche), a jego eksploatacja prowadzona będzie powyżej zwierciadła wody czwartorzędowego piętra wodonośnego. W wykonanych do dokumentacji geologicznej otworach wiertniczych nie stwierdzono występowania poziomu wód podziemnych. Złoże nie jest położone w strefie ochrony pośredniej ujęcia wód podziemnych. Znajduje się ono natomiast w granicach dwóch głównych zbiorników wód podziemnych: GZWP nr 120 Bobolice oraz GZWP nr 126 Szczecinek. Poszczególne GZPW izolowane są glinami zwałowymi o zmiennej miąższości. Eksploatacja złoża nie będzie miała negatywnego wpływu na GZPW jeżeli prowadzona będzie skuteczna ochrona środowiska gruntowego w obszarze projektowanej eksploatacji przed zanieczyszczeniami z powierzchni terenu, pochodzącymi z niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych oraz z nielegalnego gromadzenia odpadów w wyrobisku. W celu uniknięcia ww. sytuacji awaryjnych i związanego z nimi zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, inwestor został zobowiązany m.in. do wyznaczenia stałego miejsca postoju sprzętu wykorzystywanego do wydobywania kruszyw. W czasie eksploatacji Pola A (pola północnego złoża) miejsce stacjonowania przedmiotowego sprzętu wyznaczone zostanie w pobliżu zakładu przerobczego, a podczas eksploatacji Pola B (pola południowego złoża) w miejscu projektowanego wykopu udostępniającego złoże. Podłoże gruntowe w miejscach stacjonowania sprzętu zostanie zabezpieczone przed niekontrolowanymi wyciekami substancji ropopochodnych, np. płytami betonowymi. W przypadku zauważenia na powierzchni płyt ewentualnego wycieku, inwestor jest zobowiązany go usunąć z wykorzystaniem sorbentów. Nasączony sorbent należy zebrać, umieścić w szczelnym pojemniku i przekazać do utylizacji. Powyższe wskazano jako warunki dla projektowanej inwestycji. Celem zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego na inwestora nałożono obowiązek prowadzenia stałego monitoringu sprzętu eksploatacyjnego. W przypadku awarii związanej z wyciekami substancji ropopochodnych, inwestor jest zobowiązany do podjęcia działań mających na celu ograniczenie rozprzestrzeniania się zanieczyszczenia oraz jego usunięcia. Zanieczyszczoną warstwę gruntu należy zebrać i przekazać wyspecjalizowanej firmie do neutralizacji. Tankowanie maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie eksploatacji złoża oraz wszelkie naprawy sprzętu technicznego, będą prowadzone poza wyrobiskiem górniczym, w wyznaczonym miejscu i podłożu zabezpieczonym np. płytami betonowymi, co wskazano jako warunki realizacji projektowanej inwestycji.

W niniejszej decyzji zakazano również składowania odpadów w wyrobisku oraz nałożono obowiązek prowadzenia bieżącej kontroli dna wyrobiska przez dozór górniczy.

W obszarze przedsięwzięcia nie stwierdzono stanowisk archeologicznych podczas badań prowadzonych w ramach Archeologicznego Zdjęcia Polski. W obszarze przedsięwzięcia oraz

w jego najbliższym sąsiedztwie, nie występują zabytkowe zespoły architektoniczne objęte strefą ochrony konserwatorskiej oraz zabytkowe obiekty chronione (sakralne, architektoniczne i techniki).

Projektowany teren górniczy zlokalizowany jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.). Najbliżej zlokalizowaną formę ochrony przyrody stanowi Obszar Chronionego Krajobrazu pn. „Jeziora Szczecineckie”, którego granice wyznacza droga nr 387 obręb Stare Wierchowice (gm. Szczecinek), usytuowana po zachodniej stronie granicy działki nr 232/1 obręb Kazimierz oraz działka nr 13/1 obręb Stępień (gm. Biały Bór), usytuowana po zachodniej stronie granicy działki nr 3/12 obręb Stępień. W związku z faktem, że projektowane przedsięwzięcie usytuowane jest poza granicami ww. obszaru, na terenie przeznaczonym pod inwestycje 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. Zach. Nr 166, poz. 1804 ze zm.).

W promieniu co najmniej 1,5 km od miejsca realizacji inwestycji nie występują parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu (za wyjątkiem wskazanego powyżej OChK „Jeziora Szczecineckie”), obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne i użytki ekologiczne. Najbliżej usytuowany obszar sieci Natura 2000 stanowi projektowany Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk pn. „Jeziora Szczecineckie” (kod PLH320009), zatwierdzony jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (OZW) zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej z dnia 18.11.2011 r., przyjmującą na mocy Dyrektywy Rady 92/43/EWG, piąty zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nrC(2011) 8278), usytuowany w odległości około 1,8 km na północy zachód od miejsca realizacji inwestycji. W promieniu co najmniej 3,5 km od miejsca realizacji inwestycji nie występują inne obszary sieci Natura 2000. Ze względu na wskazaną powyżej odległość inwestycji od obszaru sieci Natura 2000 stwierdzono, że przedmiotowa inwestycja: nie spowoduje pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000; nie wpłynie negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone; nie pogorszy integralności obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innym obszarami.

Z danych będących w posiadaniu Burmistrza Białego Boru, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, w tym Waloryzacji Przyrodniczej Województwa Zachodniopomorskiego (BKP, 2010 r.), a także z waloryzacji przyrodniczej gminy Biały Bór, opracowanej przez Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie (Szczecin, 2003 r.) wynika, że w granicach działek przeznaczonych pod inwestycję nie zinwentaryzowano stanowisk chronionych zwierząt i chronionych siedlisk przyrodniczych. Z ww. danych wynika natomiast, że w północno-wschodniej części działki nr 3/12 obręb Stępień zinwentaryzowano stanowisko turzycy bagiennej, objętej ścisłą ochroną gatunkową. Zgodnie z przedłożonymi uzupełnieniami do raportu, ww. stanowisko turzycy bagiennej *Carex limosa*, zarejestrowane na przełomie 2001/2002 r. nie istnieje we wskazanym miejscu. Obszar ten był użytkowany rolniczo pod uprawę zbóż i nie ma na tym obszarze torfowiska, ani warunków siedliskowych odpowiednich dla tego gatunku.

Z waloryzacji przyrodniczej gminy Biały Bór, sporządzonej przez biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie (Szczecin, 2003 r.) wynika, że najbliżej usytuowaną proponowaną do utworzenia formę ochrony przyrody stanowi proponowany użytk ekologiczny pn. „Torfowisko w Biskupicach” (oznaczony symbolem UE-29), stanowiący zbiornik eutroficzny otoczony torfowiskiem niskim (pałka, turzyce) i lasem mieszanym, którego celem ochrony jest ochrona miejsc lęgowych żurawia, łabędzia niemego, gągoła, kwiczoła, srokosza i kruka. W graniach tego użytku znajdują się najbliżej usytuowane, zinwentaryzowane chronione gatunki roślin (grzybienie białe, rosiczka okrągłolistna, bagnica torfowa, bobrek trójlistkowy), chronione gatunki zwierząt (ropucha szara, rzekotka drzewna, żaba jeziorowa, żaba moczarowa, żaba wodna, żuraw) oraz siedliska przyrodnicze (3150 – Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne, 6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie). Nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia na faunę otoczenia, w tym płazy i ptaki w obszarze ww. projektowanego użytku ekologicznego w pobliżu wschodniej granicy przedsięwzięcia. Eksploatacja złoża nie zmieni warunków wodnych w jego otoczeniu i związanych z poziomem wód gruntowych warunków siedliskowych istotnych głównie dla występujących w granicach tego użytku licznych

gatunków płazów. W wyniku eksploatacji złoża suchego, położonego powyżej poziomu wód gruntowych, nie nastąpi również degradacja siedlisk znajdujących się w granicach ww. użytku.

Z przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska, przy założeniu stosowania warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji. W toku przeprowadzanej oceny oddziaływania na środowisko, w związku z przedstawionym zasięgiem oddziaływania inwestycji na środowisko, nie stwierdzono możliwości kumulowania się oddziaływań przedmiotowej inwestycji z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Ponadto, nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na obszary objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.), w tym obszary objęte programem Natura 2000, jak również inne obszary cenne przyrodniczo.

W toku postępowania, ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, jak również ze względu na lokalizację inwestycji w znacznym oddaleniu od granic Rzeczypospolitej Polskiej, oraz zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, nie wskazano potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

Zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 1a ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów kodeksu postępowania administracyjnego powinno zawierać, w przypadku, gdy została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko: informacje o przeprowadzonym postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę, i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.

Zgodnie z art. 33 ust.1 i art. 79 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 Burmistrz Białego Boru obwieszczeniem nr OŚ.6220.4.2011.ML z dnia 06 czerwca 2011 r. poinformował o możliwości składania wniosków i uwag przez społeczeństwo, i wyznaczył w tym celu 21 dniowy termin (zgodnie z art.33 ust.1 pkt 7 tej ustawy) - przez co zrealizowano normę zawartą w art. 29 tej ustawy, gwarantującą każdemu prawo składania uwag i wniosków w postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa. Umieszczono tę informację także w BIP gmin Biały Bór.

W trakcie prowadzonego niniejszego postępowania administracyjnego do tutejszego organu nie wpłynęło żadne uwagi i wnioski związane z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym polegającym na eksploatacji kruszywa naturalnego KAZIMIERZ - LISIA JAMA,

Biorąc powyższe pod uwagę stwierdzam, że planowana inwestycja przy zachowaniu wymogów określonych w niniejszej decyzji nie spowoduje uciążliwego oddziaływania dla terenów sąsiednich, nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego ani nie będzie miała negatywnego wpływu na warunki życia i zdrowia ludzi.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, kierując się skalą i usytuowaniem planowanego przedsięwzięcia, oraz z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, uwzględniając wniosek strony jak również w oparciu o wskazane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu, oraz nie narusza praw własności osób trzecich.

Według oświadczenia wnioskodawcy, iż w związku z realizacją niniejszego zamierzenia inwestycyjnego, nie jest przewidywane ubieganie się o środki finansowe z funduszy Unii Europejskiej.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Burmistrza Białego Boru w terminie 14 dni, licząc od daty doręczenia niniejszej decyzji

2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz. 1227 z 2008 r). Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna (zgodnie z art. 72 ust. 3 w.w cytowanej ustawy). Jednak termin ten może ulec wydłużeniu o 2 lata jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji (zgodnie z art. 72 ust. 4 w.w cytowanej ustawy).

Opłata skarbową w wysokości 205,00zł została dnia 31 maja 2011 r. wpłacona na rachunek Urzędu Miejskiego w Białym Borze, na podstawie art.4, część I; pkt 45 załącznika ustawy o opłacie skarbowej – tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. nr 225, poz. 1635 .



Z up. BURMISTRZA BIAŁEGO BORU

Marianna Lisiewicz
INSPEKTOR
ds. Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

1. Zakłady Eksploatacji Kruszywa Władysław Durał Boboliczki 13 76-020 Bobolice,
2. Strony postępowania zgodnie z odrębnym wykazem stron
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych I
ul. Adama Mickiewicza 26 75-004 Koszalin

Sprawę prowadzi: Marianna Lisiewicz – inspektor ds. ochrony środowiska i rolnictwa UM Białe Bórze
pok. Nr 40, tel. (094) 3739002 wew. 609, e-mail srodowisko@bialybor.com.pl

Charakterystyka przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na „Eksploatacji kruszywa naturalnego KAZIMIERZ-LISIA JAMA”.

Postępowanie administracyjne prowadzone w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww planowanego przedsięwzięcia którego inwestorem są Zakłady Eksploatacji Kruszywa Władysław Durał Boboliczki 13 76-020 Bobolice.

Celem projektowanej inwestycji jest eksploatacja kruszywa naturalnego KAZIMIERZ - LISIA JAMA, na terenie woj. zachodniopomorskiego, powiat szczecinecki, gmina Biały Bór, i będzie ono realizowane w granicach projektowanego obszaru górniczego „Stępień V”; obejmującego działki nr 3/12 i 37 obręb Stępień oraz działki nr 181/1 i 232/1 obręb Kazimierz w gminie Biały Bór.

Planowane przedsięwzięcie stanowi odkrywkową eksploatację złoża kruszywa naturalnego „KAZIMIERZ - LISIA JAMA”. Złoże kruszywa naturalnego „KAZIMIERZ - LISIA JAMA” udokumentowane zostało na powierzchni 267,94 ha. W granicach projektowanego obszaru górniczego znajdują się działki nr: 232/1 i 181/1 obręb Kazimierz oraz działki nr 3/12 i 37 obręb Stępień.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Biały Bór – teren górniczy „Stępień V”, z obszaru zamierzonej eksploatacji wyłączono działkę nr 181/1 obręb Kazimierz oraz tereny leśne. Łączna powierzchnia gruntów wyłączonych z eksploatacji w obszarze górniczym „Stępień V” wynosi około 19 ha. Zasoby geologiczne złoża uwięzione pod drogą i lasami zakwalifikowane zostały w Projekcie zagospodarowania złoża do zasobów nieprzemysłowych i nie będą w istniejących uwarunkowaniach eksploatowane. Powyższe wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji. Według stanu na 31.12.2011 r., zasoby przemysłowe możliwe do wydobywania wynoszą 18182 tys. ton. Przedsiębiorca przewiduje roczne wydobycie kruszywa naturalnego na poziomie około 800 tys. ton, z czego po przeróbce uzyska około 300 tys. ton produktu gotowego (grysów i żwirów). Szacuje się, że czas trwania zamierzonej eksploatacji wyniesie ponad 20 lat.

Zakres projektowanych prac udostępniających złoże „KAZIMIERZ - LISIA JAMA” do eksploatacji jest niewielki. Złoże położone jest korzystnie w odniesieniu do istniejącej infrastruktury drogowej. W pierwszej kolejności wybudowany zostanie krótki odcinek drogi o utwardzonej nawierzchni, łączącej złoże z drogą powiatową, którą odbywał się będzie wjazd na teren przedsięwzięcia. Przedsiębiorca w tym celu dokona stosownych uzgodnień z Powiatowym Zarządem Dróg w Szczecinku. Lokalizacja wjazdu na złoże projektowana jest w pobliżu drogi gruntowej na działce nr 181/1.

Złoże do eksploatacji udostępnione zostanie dwoma wykopami. W celu rozpoczęcia eksploatacji w polu północnym (Polu A) wykop wykonany zostanie w południowo-zachodniej części działki nr 232 obręb Kazimierz, powyżej drogi gruntowej na działce nr 181/1. Drugi wykop, udostępniający do eksploatacji pole południowe (Pole B), który wykonany zostanie po zakończeniu eksploatacji w Polu A, zostanie zlokalizowany w północno-zachodniej części działki nr 3/12, poniżej drogi gruntowej na działce nr 181/1.

W ramach prac udostępniających złoże z jego powierzchni usunięte zostaną też kolidujące z eksploatacją drzewa i krzewy. Po wyłączeniu terenów leśnych, zakres wycinki będzie niewielki. Warunkiem dla projektowanej inwestycji jest sukcesywne prowadzenie rekultywacji terenu przekształconego już w trakcie eksploatacji, co pozwoli na szybkie przywrócenie funkcji przyrodniczej przekształconemu działalnocią górnicią obszarowi.

Dla bezpieczeństwa eksploatacji i ochrony istniejących lub projektowanych obiektów w otoczeniu kopalni, a także gruntów do których przedsiębiorca nie ma tytułu prawnego, zaprojektowano pasy ochronne, zgodnie z normą górnicią PN-G-02100:1996 „Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych” oraz zapisami Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W ww. planie nakazuje się m.in. w ramach terenu górniczego oznaczonego s

W projektowanej kopalni, głównymi procesami związanymi z produkcją (eksploatacją i przeróbką kopaliny) będą takie roboty i procesy produkcyjne jak: usuwanie i zwałowanie nadkładu, urabianie kopaliny, wstępne przesiewanie urobku w wyrobisku (oddzielenie frakcji poniżej 2 mm), przeróbka w zakładzie przeróbczym frakcji powyżej 2 mm.

Eksploatacja prowadzona będzie sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym, jednym piętrem eksploatacyjnym, powyżej zwierciadła wody.

Rozpoczęcie eksploatacji nastąpi w Polu A. Z wyprzedzeniem około 20 m do ściany eksploatacyjnej, zdejmowany będzie nadkład i transportowany na tymczasowe zwałowiska. Nadkład zdejmowany i przemieszczany będzie na tymczasowe zwałowiska przy pomocy spycharki. Możliwe jest też użycie samochodu ciężarowego do przewozu nadkładu na zwałowiska. Do formowania zwałowiska stosowana będzie spycharka. Sprzęt do zdejmowania nadkładu pracował będzie okresowo, po kilka godzin w miesiącu. Ze względu na ochronę przed hałasem terenu najbliższej zabudowy mieszkaniowej, w pierwszej kolejności nadkład składowany będzie wzdłuż południowo-wschodnich i południowo-zachodnich granic projektowanej eksploatacji.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nadkład należy lokalizować w ramach terenów górniczych w odległości minimum 150 m od terenu oznaczonego jako b5MR. Obowiązek uformowania obwałowania o wysokości minimum 2,5 m z mas ziemnych i skalnych nadkładu wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji. Pozostały nadkład składowany będzie na tymczasowych zwałowiskach zewnętrznych, wyznaczonych przez kierownika ruchu kopalni.

Do wydobywania kopaliny wykorzystane zostaną ładowarki (maksymalnie 2 szt.) lub koparki (maksymalnie 2 szt.). Sprzęt do zdejmowania nadkładu i eksploatacji zasilany będzie silnikami spalinowymi na olej napędowy.

Bezpośrednio po wydobywaniu, urobek przekazywany będzie za pomocą taśmociągu do przesiewacza materiałów sypkich. W urządzeniu tym, przy użyciu kompletu sit strunowych, oddzielona zostanie nieprzydatna handlowo frakcja piaszczysta o średnicy ziarnach do 2 mm. Przesiewanie kruszywa odbywało się będzie tzw. metodą „na sucho” (bez użycia wody). Po przesianiu, piasek transportowany będzie taśmociągami górniczymi na zwałowisko wewnętrzne do wyeksploatowanej części złoża, skąd wykorzystany będzie do rekultywacji.

Kruszywo naturalne ze złoża „KAZIMIERZ LISIA JAMA”, aby mogło być wykorzystane na potrzeby budownictwa i drogownictwa, należy poddać przeróbce.

Przez okres pierwszego roku eksploatacji złoża, przeróbka kopaliny będzie prowadzona w zakładzie przeróbczym przy złożu „STĘPIEŃ”. Kopalina po wstępnym odsianiu frakcji piaszczystej w wyrobisku, transportowana będzie drogą powiatową samochodami ciężarowymi na odległość 2 km. Po tym początkowym, około jednorocznym okresie eksploatacji, projektuje się uruchomienie zakładu przeróbczego na złożu „KAZIMIERZ - LISIA JAMA”. Zostanie on zlokalizowany w wyrobisku, po wyeksploatowaniu kruszywa naturalnego do spągu złoża w rejonie wkopu udostępniającego na polu A. Przeróbka kopaliny w projektowanym zakładzie przeróbczym będzie prowadzona w dwóch liniach technologicznych: linii produkcji żwirów (linia przesiewania) oraz linii produkcji grysów (linia kruszenia).

W skład linii do produkcji żwirów wejdą następujące urządzenia: zasypnik, dwa przesiewacze WPB 821, przesiewacz WP 520, odwadniacz OK. --90, akwamator, dwa przenośniki nadawy, przenośnik odstawy piasku, cztery przenośniki odstawy frakcji: powyżej 32 mm, 18-32 mm, 8-16 mm, 2-8 mm. Proces przesiewania prowadzony będzie metodą „na mokro”, przy użyciu wody w obiegu zamkniętym. Dodatkowym wyposażeniem tej linii będą dwa stalowe zbiorniki wody technologicznej o pojemności co najmniej 5000 l każdy oraz dwie pompy. W procesie tym uzyskana zostanie też niewielka ilość frakcji 0-2 mm (piasku), pozostałej jako domieszka w żwirach po przesianiu w wyrobisku za pomocą przesiewacza. Piasek ten zostanie sprzedany lub wykorzystany do rekultywacji wyrobiska.

Do dalszej przeróbki w linii technologicznej produkcji grysów, zostaną przekazane dwie najgrubsze frakcje żwirów.

W skład linii technologicznej produkcji grysów wejdą następujące urządzenia: kruszarka szczękowa, granulator, przesiewacz WP-520, odwadniacz, gniotownik bębnowy, przenośnik nadawy PTG, sześć przenośników PT. W wyniku kruszenia i przesiewania najgrubszych frakcji żwirów, uzyskane zostaną grysy o średnicy: 2-8 mm i 8 - 12 mm. W procesie tym, pozostanie też niewielka ilość materiału pylastego (miału kamiennego), który zużyty zostanie do bieżącej rekultywacji wyrobiska. Poszczególne frakcje żwirów i grysów będą tymczasowo

składowane w postaci tzw. stożków terenowych przy liniach technologicznych, skąd przekazane zostaną do sprzedaży.

Transport kruszywa naturalnego z miejsca eksploatacji do zakładu przeróbczego odbywał się będzie samochodami ciężarowymi wyposażonymi w plandeki do przykrywania urobku w dni wietrzne. W celu ograniczenia możliwości rozsypywania kruszywa, ciężar załadunku nie powinien przekraczać dopuszczalnej ładowności samochodów wykorzystywanych do transportu kruszywa. W decyzji zawarto warunki dla realizacji inwestycji w zakresie transportu kruszywa.

W projektowanym zakładzie górniczym, w początkowym okresie jego działalności, nie będzie prowadzona przeróbka kopaliny na mokro i związane z nią wykorzystywanie wody do celów technologicznych. Po okresie około jednego roku, w wyeksploatowanej części wyrobiska, zlokalizowany zostanie zakład przeróbczy wykorzystujący wodę w procesie technologicznym do płukania kruszywa. Omawiane złożę jest suche i nie będzie możliwości pozyskiwania wody z wyrobiska eksploatacyjnego. W związku z powyższym, przedsiębiorca planuje budowę własnego ujęcia wód podziemnych, zlokalizowanego na terenie kopalni.

Woda wykorzystywana będzie też w niewielkich ilościach na potrzeby socjalno-bytowe pracowników kopalni. W początkowym okresie działalności kopalni, będzie ona dowożona w opakowaniach handlowych i kanistrach.

W projektowanym zakładzie górniczym nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Proces przeróbki kruszywa prowadzony będzie tzw. metodą „na mokro” z wykorzystaniem wody do płukania kruszywa. W celu zminimalizowania zużycia wody, będzie ona wykorzystywana w systemie zamkniętym. W pobliżu linii technologicznych przeróbki kruszywa, wykonany zostanie zbiornik ziemny o pojemności kilku tysięcy metrów sześciennych, do którego odprowadzana będzie woda po zakończeniu procesu płukania.

W dnie zbiornika, na wskutek procesów sedymentacyjnych, osadzały się będą drobne frakcje kruszywa z płukania, a czysta woda ponownie zawracana będzie do układu technologicznego.

Wykorzystanie wody do celów technologicznych w obiegu zamkniętym wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji.

Ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnym zbiorniku na nieczystości połączonym z kabiną sanitarną i kontenerami socjalnym i biurowym. Okresowe odbieranie ścieków bytowych zlecone zostanie wyspecjalizowanej firmie na podstawie umowy. Powyższe wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji.

W projektowanym zakładzie górniczym gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r., Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.). W projektowanym zakładzie górniczym wytwarzane będą odpady niebezpieczne oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne. Odpady niebezpieczne wytwarzane w trakcie eksploatacji inwestycji to: - inne oleje (zużyte oleje pochodzące z ruchu maszyn, wymieniane w czasie przeglądów technicznych lub napraw awaryjnych) - kod odpadu 13 02 08; - sorbenty, tkaniny do wycierania (szmaty), ścieki, ubrania robocze - kod odpadu 15 02 02; - filtry olejowe - kod odpadu 16 01 07, płyny hamulcowe - kod odpadu 16 01 13; - płyny zapobiegające zamarzaniu - kod odpadu 16 01 14; - baterie i akumulatory ołowiowe - kod odpadu 16 06 01.

Odpady niebezpieczne gromadzone będą w szczelnie zamkniętych pojemnikach i odbierane okresowo przez wyspecjalizowane firmy, na podstawie zawartej umowy. Powstające na etapie eksploatacji zakładu odpady inne niż niebezpieczne i obojętne, takie jak zużyte opony (kod 16 01 03) oraz złom stalowy (kod 17 04 05), będą na bieżąco przekazywane firmom zajmującym się ich skupem. Aby zapewnić właściwą gospodarkę odpadami nałożono na inwestora obowiązek właściwego gospodarowania wytworzonymi odpadami poprzez minimalizację ich ilości, selektywne magazynowanie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz przekazywanie odpadów podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Gospodarowanie wytworzonymi odpadami, realizowane zgodnie z warunkami nałożonymi w niniejszym decyzji, oraz obowiązującymi przepisami w tym zakresie, w pełni zabezpieczy środowisko przed ich negatywnym oddziaływaniem.

Masy ziemne (gleba) i skalne (piaski gliniaste) nadkładu, przemieszczane będą na tymczasowe zwałowiska zewnętrzne i wykorzystane do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego. Do bieżącej eksploatacji wykorzystane będą również piaski pozostałe

po wstępnym przesianiu kopaliny w wyrobisku. Nadkład oraz piaski powstałe z wstępnego przesiania nie będą stanowiły odpadu. Warunki i sposób zagospodarowania nadkładu i frakcji nieużytecznej kruszywa określone zostaną w koncesji na wydobywanie kopaliny.

Granica projektowanego obszaru górniczego znajduje się w odległości około 80 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej usytuowanej w kierunku południowo-wschodnim (Kolonja Stępień nr 22 na dz. nr 37 obręb Stępień) oraz w odległości około 120 m od zabudowy mieszkaniowej usytuowanej w kierunku południowym (Kolonja Stępień nr 13 na dz. nr 33/5 obręb Stępień). Teren najbliższej położonej zabudowy (Kolonja Stępień 22) w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego oznaczono symbolem b5MR - teren zabudowy zagrodowej. Zabudowa mieszkaniowa Kolonia Stępień nr 13, nie znajduje się w granicach miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, natomiast wg obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Biały Bór jest to zabudowa zagrodowa. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, póź. 826), dopuszczalny poziom hałasu dla terenów zabudowy zagrodowej (L_{Aeq}) w porze昼iennej wynosi 55 dB, natomiast w porze nocnej 45 dB. Z terenu złoża hałas emitowany będzie do środowiska przez 2 rodzaje źródeł: stacjonarne i ruchome. Stacjonarnymi źródłami hałasu w projektowanej inwestycji będą urządzenia zakładu przeróbczego i przesiewacz pracujący w wyrobisku podczas eksploatacji kruszywa (wstępne przesiewanie). Stacjonarne źródła hałasu będą emitować hałas o ustalonym poziomie. Ruchome źródła hałasu emitujące hałas do środowiska pracujące podczas eksploatacji złoża stanowić będą: spycharka (wykorzystywana do zdejmowania nadkładu) i 2 szt. ładowarek (wykorzystywane do urabiania kopaliny). Prognozowany rozkład poziomu hałasu emitowanego do środowiska przez urządzenia złoża wyznaczono programem komputerowym wg Instrukcji 338 ITB - Metoda określania uciążliwości i zasięgów hałasów przemysłowych wraz z programem komputerowym.

W przedłożonym raporcie o oddziaływaniu inwestycji na środowisko obliczenia przeprowadzono dla następujących wersji lokalizacji urządzeń: - zbieranie nadkładu w najbliższej odległości od zabudowy mieszkaniowej Kolonii Stępień nr 22, praca urządzeń zakładu przeróbczego, praca ładowarek i przesiewacza na najwyższym poziomie - eksploatacja przy granicach obszaru górniczego w najbliższej odległości od zabudowy mieszkaniowej Kolonii Stępień nr 22, praca ładowarek i przesiewacza na najwyższym poziomie - eksploatacja przy granicach obszaru górniczego w najbliższej odległości od zabudowy mieszkaniowej Kolonii Stępień nr 13.

Z przeprowadzonych obliczeń przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu projektowanego przedsięwzięcia na środowisko wynika, że zasięg oddziaływania hałasu podczas eksploatacji złoża na najwyższym poziomie będzie wynosił: - 55 dB - 60 - 80 m od miejsca lokalizacji 2 ładowarek i przesiewacza, - 45 dB - 250 - 270 m od miejsca lokalizacji 2 ładowarek i przesiewacza. Poziom hałas emitowany podczas pracy urządzeń zakładu przeróbczego, w punktach obserwacji usytuowanych przy najbliższej zabudowie mieszkaniowej wynosi: - 27,3 dB - Kolonia Stępień m 22- granica wschodnia złoża, - 30,1 dB - Kolonia Stępień nr 13 - granica południowa złoża.

Z przeprowadzonych obliczeń zasięgu oddziaływania hałasu wynika również, że zasięg oddziaływania hałasu podczas zdejmowania nadkładu w porze dnia przy Kolonii Stępień nr 22 będzie wynosił 55 dB w odległości 40 m od miejsca pracy spycharki.

Skumulowany prognozowany poziom hałasu obejmujący eksploatację złoża w rejonie najbliższej zabudowy mieszkaniowej (2 ładowarki i przesiewacz) oraz pracę urządzeń zakładu przeróbczego wynosi 42,3 - 42,5 dB. Prognozowany zasięg hałasu o poziomie 55 dB w porze dnia nie obejmuje terenu zabudowy mieszkaniowej. W odniesieniu do wartości normatywnej dla pory nocy - 45 dB - w punktach przy najbliższej położonej zabudowie mieszkaniowej, nie będzie przekroczeń pod warunkiem pracy urządzeń w odległości około 250 - 270 m od granicy terenu mieszkalnego. W przypadku pracy w porze dnia, odległość ww. urządzeń od granicy terenu mieszkalnego nie powinna być mniejsza niż 60 - 80 m.

Podsumowując powyższe, praca urządzeń na terenie kopalni nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnego poziomu dźwięku przy zabudowie mieszkaniowej, przy zachowaniu następujących minimalnych odległości: - 40 m - zdejmowanie nadkładu - praca spycharki przy zbieraniu nadkładu w porze dnia; - 60 - 80 m - w porze dnia od miejsca lokalizacji 2 ładowarek i przesiewacza; - 250 - 270 m - w porze nocy od miejsca lokalizacji 2 ładowarek i przesiewacza.

Powyższe wskazano jako warunki dla projektowanej inwestycji. Podczas eksploatacji złoże w większej odległości od zabudowy mieszkaniowej i na niższych poziomach, poziom hałasu emitowany do środowiska będzie mniejszy od prognozowanego i nie przekroczy normatywnego poziomu hałasu przy najbliższej zabudowie mieszkaniowej.

Etap eksploatacji złoże „KAZIMIERZ -- LISIA JAMA” będzie się wiązał z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Kruszywo naturalne od początku eksploatacji wydobywane będzie w stanie suchym, należy się w związku z tym liczyć z lokalnymi, niewielkimi emisjami niezorganizowanymi związanymi z wydobywaniem i załadunkiem kruszywa.

Zdejmowanie nadkładu będzie również wiązało się z niewielkim, lokalnym pyleniem, które będzie minimalne ze względu na znaczną wilgotność naturalną kruszywa i mały udział frakcji pyłowych. W trakcie eksploatacji nie przewiduje się źródeł emisji zorganizowanej. Jedynym dodatkowym źródłem emisji niezorganizowanej będzie emisja produktów spalania oleju napędowego z silników maszyny roboczej (przesiewacz mobilny pracujący stacjonarnie) i pojazdów, czyli emisja komunikacyjna. W związku z eksploatacją kopalni, do powietrza emitowane będą m.in. NO_2 , SO_2 , CO , pył PM_{10} , oraz węglowodory alifatyczne. W raporcie o oddziaływaniu inwestycji na środowisko przedstawiono obliczenia komputerowej symulacji zanieczyszczeń w powietrzu uwzględniające emisję niezorganizowaną ze źródeł komunikacyjnych i powierzchniowych, mobilnych pracujących w trybie stacjonarnym (przesiewacz) na terenie kopalni. W związku ze znaczną wilgotnością kruszywa w obliczeniach nie uwzględniono emisji niezorganizowanej z pylenia. Wyniki obliczeń komputerowej symulacji zanieczyszczeń załączone do raportu o oddziaływaniu projektowanego przedsięwzięcia na środowisko wykazały, że dla sytuacji normalnej eksploatacji nie wystąpią przekroczenia wartości normatywnych zarówno stężeń maksymalnych uśrednionych do jednej godziny, percentyla 99,8, jak i dla częstości przekroczeń od emitatorów pracujących w obrębie kopalni, czyli spełnione zostaną standardy jakości powietrza. Na podstawie wykonanych obliczeń stwierdzono, że w trakcie eksploatacji projektowanego przedsięwzięcia spełnione będą warunki normatywne w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego. W celu ograniczenia pylenia, drogi wewnętrzne kopalni, którymi będzie transportowane kruszywo do zakładu przerobczego zaplanowanego w południowo-zachodniej części wyrobiska w Polu A, a także plac składowy w zakładzie przerobczym oraz przyzmy produktu gotowego, w okresie bezdeszczowych dni będą zraszane wodą, co wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji.

Z przeprowadzonej przez autorów raportu inwentaryzacji przyrodniczej wynika, że w obszarze zamierzonej eksploatacji przeważają grunty orne z uprawami roślin zbożowych. Niewielki procent powierzchni zajmują grunty zadrzewione i zakrzewione. Zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, z obszaru zamierzonej eksploatacji zostaną wyłączone tereny leśne wraz z pasami ochronnymi, występujące w granicach działki nr 232/1 obręb Kazimierz oraz 3/12 obręb Stępień. Po wyłączeniu z obszaru zamierzonej eksploatacji ww. terenów leśnych oraz drogi stanowiącej działkę nr 181/1 obręb Kazimierz zadrzewiania i zakrzewienia występują już tylko na niewielkich powierzchniach: - 0,08 ha na działce nr 3/12 obręb Stępień, w południowo-zachodnim narożu projektowanego obszaru górniczego - przewidywana wycinka kilku drzew iglastych w wieku powyżej 10 lat oraz pojedynczych zakrzewień; - 0,18 ha na działce nr 3/12 obręb Stępień, w przedłużeniu lasu (oznaczonego w mpzp symbolem b3ZL) zadrzewienie zajmuje około 40% powierzchni, do wycinki przeznaczone są drzewa w wieku powyżej 10 lat i młodsze oraz zakrzewienia, w północo-zachodniej i południowo-wschodniej części działki nr 232/1 obręb Kazimierz - grupa około 2-3 drzew do wycinki w wieku powyżej 10 lat, teren wzdłuż wschodniej granicy obszaru górniczego na działkach nr 3/1 obręb Stępień oraz 232/1 obręb Kazimierz, z którego mogą zostać usunięte wyłącznie pojedyncze drzewa i zakrzewienia, ponieważ większość znajduje się w obszarze sześciometrowego pasa ochronnego od granicy własności.

Www. dane dotyczące drzew przeznaczonych do wycinki mają charakter szacunkowy. Na usunięcie drzew z terenu wydobywania inwestor jest zobowiązany uzyskać zezwolenie, zgodnie z art. 83 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.). Ograniczona do niezbędnego minimum wycinka drzew i krzewów w obszarze zamierzonej eksploatacji nie będzie miała znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze analizowanego terenu. Powyższe wskazano jako warunek dla projektowanej inwestycji.

24 BURMISTWA MIAŁEGO BORI

Marianina Łajewicz
INSPEKTOR
100. Ochrony Środowiska i Rolnictwa