



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

RDOŚ-Gd-WOO.4240.478.2017.MŚB.2
za dowodem doręczenia

URZĄD GMINY W LIPUSZU
wpłynęło dnia 11. STY. 2018
Nr 118
[Signature]

Gdańsk, dnia 01.2018 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie:

- Art.123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257*),
- Art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3, ust. 3a 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 (*tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.*),
- § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a tiret trzecie i czwarte rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*tekst jedn. Dz.U. z 2016 r., poz.71*),

w związku z pismem Wójta Gminy Lipusz, pismo znak: RG-OŚ.6220.3.2.2017.EL, z dnia 07.11.2017r. (data wpływu 10.11.2017 r.) uzupełnionym pismem z dnia 05.12.2017 r., po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Firmę Usługi Transportowe, Ziemne, Melioracyjne i Ogólnobudowlane Henryk Czarnowski,

postanawiam

1. Wyrazić opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na „**kontynuacji eksploatacji złoża piasku 'Szkłana Huta' na działce nr 247/6 obręb Szkłana Huta w gminie Lipusz**”.
2. Wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków dotyczących etapu realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
 - a) na drogach i dojazdach do wyrobiska oraz w miejscach szczególnie niebezpiecznych ustawić tablice ostrzegawcze o zakazie wstępu osób postronnych na teren kopalni;
 - b) eksploatację kruszywa prowadzić wyłącznie w godzinach dziennych. Eksploatacja kopaliny nie może powodować przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej;
 - c) na terenie kopalni zapewnić zaplecze socjalne dla pracowników - umieścić odpowiednio oznakowane pojemniki na odpady oraz przenośne toalety wraz z zapewnieniem odbioru nieczystości i dowozu ich do oczyszczalni przez specjalistyczne przedsiębiorstwo;
 - d) tymczasowe zwałowiska nadkładu składować wzdłuż granicy eksploatacji, co przyczyni się do obniżenia poziomu hałasu docierającego do zabudowy;
 - e) prowadzić systematyczną kontrolę stanu skarp wyrobiska;

- f) zakład górniczy wyposażyć w środki sorbentowe umożliwiające usuwanie awaryjnych rozlewów substancji ropopochodnych i przeciwdziałanie ich rozprzestrzenianiu. W przypadku wystąpienia większego zanieczyszczenia gruntu, zebrać go i przekazać do unieszkodliwienia uprawnionemu podmiotowi;
- g) wytwarzane odpady magazynować selektywnie w odpowiednich szczelnych, oznakowanych pojemnikach, w miejscach utwardzonych i zabezpieczonych przed czynnikami atmosferycznymi oraz dostępem osób postronnych; odpady okresowo przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenia;
- h) w trakcie eksploatacji utrzymywać we właściwym stanie drogę wywozu urobku z kopalni. Ubytki w nawierzchni drogi gruntowej spowodowane transportem kruszywa likwidować na bieżąco, nie dopuszczając do powstawania utrudnień dla samochodów, pieszych oraz zwiększenia niebezpieczeństwa ruchu;
- i) w przypadku natrafienia w trakcie trwania prac na zabytki archeologiczne powiadomić właściwe służby - Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków;
- j) wycinkę drzew i krzewów oraz zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 15 października;
- k) rekultywację terenów poeksploatacyjnych prowadzić w sposób i na warunkach określonych w koncesji.

Uzasadnienie

Pismem znak RG-OŚ.6220.3.2.2017.EL z dnia 07.11.2017r. (data wpływu 10.11.2017 r.) Wójt Gminy Lipusz, jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „**kontynuacji eksploatacji złoża piasku 'Szkłana Huta' na działce nr 247/6 obręb Szkłana Huta w gminie Lipusz**”.

Do pisma dołączona została kopia wniosku złożonego przez Firmę Usługi Transportowe, Ziemne, Melioracyjne i Ogólnobudowlane Henryk Czarnowski, wraz z załącznikami, wymaganymi art. 64 ust. 2 przywołanej na wstępie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, tj.:

1. Kartą informacyjną przedsięwzięcia,
2. Informacją o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycyjnego.

Uzupełnienie do karty informacyjnej przedsięwzięcia wpłynęło pismem z dnia 05.12.2017 r. (data wpływu 08.12.2017 r.)

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, że:

- przedsięwzięcie obejmować będzie kontynuację eksploatacji piasku w granicach złoża „Szkłana Huta” na części dz. nr 247/6 obręb Szkłana Huta w gminie Lipusz;
- Przedsięwzięcie objęte przedłożonym wnioskiem jest kwalifikowane zgodnie:
 - § 3 ust.1. pkt. 40 lit. a tiret trzecie i czwarte – „*wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt. 27 lit a:*
 - a) *bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:*
 - *na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,*

- na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy.

W związku z tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

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

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 przywołanej na wstępie 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 (dalej „ustawa OOŚ”), regionalny dyrektor ochrony środowiska wydaje opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy OOŚ. Rodzaje tych przedsięwzięć, zgodnie z art. 60 cytowanej ustawy, określone są w § 3 wyżej przywołanego rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wydaje się uwzględniając łącznie kryteria, o których mowa w art. 63 ww. ustawy OOŚ.

Analizując kryteria określone w art. 63 ww. ustawy OOŚ oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniu tut. organ wziął pod uwagę:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na kontynuacji eksploatacji piasku w granicach złoża „Szkłana Huta” na części dz. nr 247/6 obręb Szklana Huta. Złoże „Szkłana Huta” udokumentowano w 2010 r. na powierzchni 1,60 ha. Zasoby geologiczne złoża wg „Dokumentacji geologicznej” wynoszą 302,58 tys. ton. Kopalina wykorzystywana będzie w dalszym ciągu w budownictwie ogólnym i drogowym.

Na terenie kopalni znajduje się ładowarka i przesiewacz, sporadycznie - spycharka. Wszystkie wykorzystywane maszyny są ruchome, niezwiązane trwale z gruntem.

Aktualnie teren planowanej inwestycji stanowi w całości teren czynnej kopalni (wzrost, zwałowiska nadkładu i technologiczne drogi dojazdowe). Eksploatację rozpoczęto na podstawie koncesji – decyzji Starosty Kościerskiego z dnia 28.01.2011 r., znak OŚ.7511-2(4)/10/11.

Koncesja jest ważna do 27.01.2018 r. Powierzchnia wyznaczonego w koncesji obszaru górniczego wynosi 1,60 ha i obejmuje część dz. nr 247/6 obręb Szklana Huta. Aktualnie, fragmenty działki nr 247/6 obręb Szklana Huta (część północno-wschodnia, północna i zachodnia złoża) nie były eksploatowane. Rzędne terenu w części nieeksploatowanej wynoszą od 167,5 m n.p.m. do 181,0 m n.p.m. Pozostała część powierzchni złoża jest przekształcona na skutek prowadzonej eksploatacji. Na terenie objętym eksploatacją znajduje się suche wyrobisko. W żadnym z otworów do głębokości 15,0 m p.p.t. i rzędnej 156,6 m n.p.m. nie stwierdzono wody. Rzędna dna wyrobiska poeksploatacyjnego oscyluje w zakresie od ok. 165,9 m n.p.m. do ok. 168,6 m n.p.m. Maksymalna wysokość ścian wyrobiska wynosi 12,9 m. W południowej, wschodniej i północnej części złoża występują zwałowiska nadkładu. W granicach złoża brak jest zabudowań oraz innych elementów uzbrojenia terenu.

Dla potrzeb uruchomienia eksploatacji złoża przeprowadzono procedurę oceny oddziaływania na środowisko i uzyskano decyzję środowiskową - decyzja Wójta Gminy Lipusz z dnia 30.11.2010 r., znak pisma KO.OŚ.7624-2(9)/2010.

Eksploatacja prowadzona jest/będzie w granicach udokumentowania złoża z zachowaniem pasów ochronnych dla obiektów wymagających ochrony. Pasy ochronne zostały wyznaczone po uzgodnieniu z właścicielem/zarządcą obiektów zgodnie z normą górnictw nr PN-G-02100 Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość. Pasy ochronne wyznaczone są:

- dla gruntów nie będących we władaniu przedsiębiorcy sąsiadujących z przedsięwzięciem od północy;
- dla dróg publicznych sąsiadujących z przedsięwzięciem od południa, wschodu i zachodu,
- dla torów kolejowych sąsiadujących z przedsięwzięciem od północno-zachodu.

Poziome granice eksploatacji są ograniczone przez strop i spąg udokumentowanej warstwy złożowej.

Eksploatacja będzie prowadzona tak jak dotychczas, według schematu:

- ✓ przygotowanie frontu eksploatacyjnego w tym usunięcie nadkładu,
- ✓ urabianie kopaliny,
- ✓ przeróbka kopaliny,
- ✓ ekspedycja kopaliny.

Do skrycia złoża pozostały niewielkie fragmenty złoża w jego części północno-wschodniej, północnej i zachodniej. Skrywanie złoża prowadzone jest wraz z postępem frontu eksploatacyjnego. Nadkład złoża jest przepychany na tymczasowe zwałowiska zlokalizowane na obrzeżach eksploatacji (wyrobiska zwały zewnętrzne) oraz przed frontem eksploatacyjnym (zwały wewnętrzne).

Zlokalizowane na zwałach masy ziemne, po zakończeniu eksploatacji w danej części złoża, będą przemieszczane do wyrobiska poeksploatacyjnego po uprzednim rozliczeniu zasobów w tej części złoża i posłużą do jego rekultywacji – profilowania i łagodzenia skarp. Sposób skrywania i składowania nadkładu, minimalne wyprzedzenie robót górniczych w nadkładzie przed frontem eksploatacyjnym w warstwie złożowej, wymagany kąt nachylenia zboczy zwałowisk nadkładu oraz ich odsunięcie od krawędzi wyrobiska określone są w projekcie technicznym eksploatacji.

Urabianie złoża prowadzone jest sposobem odkrywkowym, wyrobiskiem stokowo-wgłębnym, systemem ścianowym. Złoże eksploatowane jest nadpoziomowo ładowarką, przedsiębiornie z poziomów eksploatacyjno transportowych założonych na spągu złoża lub na spągu piętra eksploatacyjnego. Eksploatacja odbywa się jednym, dwoma lub trzema piętrami eksploatacyjnymi w zależności od miąższości złoża. Ze względu na fakt, iż wysokość piętra eksploatacyjnego przekraczać może maksymalną wysokość skarpy roboczej, ściana eksploatacyjna jest i będzie niwelowana przy pomocy spycharki. Urobek przewożony jest ładowarką do przesiewacza, a po przesianiu gotowe produkty wywożone są poza zakład górniczy.

Całość wydobytej kopaliny poddana jest i będzie przeróbce (przesiewaniu) w technologii „na sucho”. Wydobywany urobek, trafia i będzie trafiał na mobilny zestaw do przesiewania pracujący w technologii „na sucho”. Na zestawie do przesiewania następuje podział nadawy na frakcje w zależności od decyzji Przedsiębiorcy i zapotrzebowania rynku (najczęściej jest to odsianie frakcji 0 – 2 mm (podziarno) oraz rozdział na frakcje > 16 mm (nadiarno) i 2 – 8 mm i 8 – 16 mm – jako produkt międzysitowy (w zależności od zapotrzebowania stosując odpowiednią kombinację sit produktem finalnym może być sama frakcja 0 – 16 mm lub inne). Lokalizacja przesiewacza będzie zmienna.

Kopalina w dalszym ciągu będzie wywożona na drogę gminną - dz. nr 248, graniczącą z przedsięwzięciem od południa, wschodu i zachodu. Dalej z ww. drogi gminnej w kierunku południowo-wschodnim przez Krosewo do wsi Kalisz.

Przedsiębiorca zgodnie z przepisami art. 22 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz.U. z 2015 r., poz. 0, poz. 909 ze zm.) zwróci się do Starosty o ustalenie kierunku rekultywacji.

Rekultywacja podstawowa prowadzona jest/będzie na bieżąco tj. po zakończeniu eksploatacji w danej części złoża i rozliczeniu zasobów złoża. Pozostałe etapy rekultywacji tj. rekultywacja biologiczna, zagospodarowanie terenu, monitoring efektów rekultywacji będą uwzględnione w kolejnych decyzjach i pozwoleniach wydanych dla przedsięwzięcia i realizowane w późniejszych etapach, po likwidacji przedsięwzięcia;

2. Usytuowanie przedsięwzięcia

Powierzchnia przedsięwzięcia obejmuje całą działkę nr 247/6 obręb Szklana Huta w gminie Lipusz o powierzchni 2,15 ha, w tym wyrobisko górnicze o powierzchni 1,6 ha. Na terenie tym znajdują się wszystkie elementy zakładu górniczego oraz suche wyrobisko. Inwestycja przed eksploatacją położona była na terenie rolniczym użytkowanym rolniczo. Aktualnie w 70 % jego powierzchnię stanowi wyrobisko i składowiska nadkładu. Pozostała powierzchnia - to częściowo pole uprawne i obszar wykorzystywany do przemieszczania maszyn zakładu górniczego. W części zachodniej tego terenu znajduje się skarpa z pojedynczymi drzewami. Obszar zamierzenia znajduje się poza terenami zabudowanymi. Najbliższe zabudowania znajdują się w miejscowości Krosewo 120,0 - 300,0 m na wschód od wnioskowanej inwestycji.

Przedsięwzięcie wg ewidencji gruntów bezpośrednio graniczy:

- ✓ od strony północno-zachodniej z linią kolejową Kościerzyna - Lipusz – Dziemiany - Chojnice-dz. nr 246,
- ✓ od strony południowej, południowo-zachodniej i wschodniej z drogą - dz. nr 248,
- ✓ od strony północnej z gruntami ornymi - dz. nr 247/5.

Inwestycja położona jest 1,8 km na zachód od drogi wojewódzkiej nr 235 (odcinek Dziemiany - Lipusz). Inwestycja od północno-zachodu przylega do linii kolejowej (odcinek Dziemiany – Lipusz). Inwestycja leży w dorzeczu Wdy, której koryto znajduje się ok. 4,0 km na północ i wschód. Około 50,0 m na wschód od kopalni znajduje się niewielkie zatorfione zagłębienie z odsłoniętym lustrem wody (2 stawy). Jak wynika z mapy topograficznej w skali 1 : 10 000 lustro wody w tym zagłębieniu znajduje się na rzędnej ok. 155,0 m n.p.m. Około 250,0 m na zachód znajduje się kolejne zagłębienie, w którym lustro wody zalega na ok. 170,0 m n.p.m. W odległości 1,0 km na północno-zachód leży J. Trawiki. Rzędna lustra wody w jeziorze zalega na 155,5 m n.p.m.

Teren przedsięwzięcia znajduje się w korytarzu ekologicznym Bory Tucholskie KPN-16 oraz w granicach obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009. Pozostałymi najbliższymi położonymi obszarami Natura 2000 są:

- ✓ ok. 1,9 km na wschód Jeziora Wdzydzkie PLH220034;
- ✓ ok. 5,6 km na północny wschód Jezioro Księżę w Lipuszu PLH220104.

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: luty 2017 r.) przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 są: bąk *Botaurus stellaris*, bączek *Ixobrychus minutus*, bocian biały *Ciconia ciconia*, bocian czarny *Ciconia nigra*, łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*, podgorzałka *Aythya nyroca*, trzmielojad *Pernis apivorus*, kania ruda *Milvus milvus*, kania czarna *Milvus migrans*, bielik *Haliaeetus albicilla*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, rybołów *Pandion haliaetus*, derkacz *Crex crex*, żuraw *Grus grus*, rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*, rybitwa białowąsa *Chlidonias hybridus*, rybitwa czarna *Chlidonias niger*, puchacz *Bubo bubo*, włochatka *Aegolius*

funereus, lelek *Caprimulgus europaeus*, zimorodek *Alcedo Athis*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, lerka *Lullula arborea*, perkozek *Tachybaptus ruficollis*, perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*, czapla siwa *Ardea cinerea*, łabędź niemy *Cygnus olor*, gęgawa *Anser anser*, krakwa *Anas strepera*, cyraneczka *Anas crecca*, cyranka *Anas querquedula*, gągoł *Bucephala clangula*, szlachar *Mergus serrator*, nurogęs *Mergus merganser*, wodnik *Rallus aquaticus*, kokoszka *Gallinula chloropus*, kszysk *Gallinago gallinago*, samotnik *Tringa ochropus*, brodziec piskliwy *Actitis hypoleucos*, siniak *Columba oenas*, dudek *Upupa epops*, pliszka górska *Motacilla cinerea* i kormoran czarny *Phalacrocorax carbo sinensis*.

Z danych inwentaryzacyjnych posiadanych przez organ (dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, 2012) nie wynika, by na przedmiotowej działce stwierdzono stanowiska gatunków ptaków stanowiących przedmiot ochrony w ww. obszarze Natura 2000. Najbliżej stwierdzone stanowisko to stanowisko błotniaka stawowego znajdujące się ok. 750 m na północny zachód od przedmiotowej inwestycji. Biorąc pod uwagę odległość od ww. stanowiska gatunku objętego ochroną w obszarze przedmiotowe zamierzenie nie stanowi zagrożenia dla zachowania populacji tego gatunku.

Analiza Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 (*Dz. Urz. Woj. Pom. z 2015r., poz. 1161*) oraz sprecyzowanego przez Wnioskodawcę zakresu przedsięwzięcia nie wykazuje, aby planowana inwestycja była sprzeczna z ustaleniami ww. planu zadań ochronnych.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w Lipuskim Obszarze Chronionego Krajobrazu, na terenie którego obowiązują przepisy Uchwały Sejmiku Woj. Pomorskiego nr 259/XXIV/16 z dnia 25.07.2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie pomorskim (*Dz. Urz. Woj. Pom. z 2016 r., poz. 2942*). Niemniej jednak z uwagi na charakter inwestycji (kontynuacja eksploatacji złoża piasku), oraz biorąc pod uwagę, że w ramach inwestycji nie dojdzie do zaburzenia stosunków wodnych przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

W części zachodniej inwestycji znajduje się skarpa z pojedynczymi drzewami. Porasta ją: brzoza brodawkowa *Betula pendula* - 15 szt. o wysokości 2 m i obwodzie poniżej 20 cm i sosna zwyczajna *Pinus sylvestris* 4 szt. - o wysokości do 1 m. Z przedłożonych materiałów wynika, że w obrębie inwestycji brak chronionych gatunków roślin i zwierząt, a także siedlisk przyrodniczych. Nie mniej jednak, biorąc pod uwagę sąsiedztwo terenów leśnych organ uznał, że prace przygotowawcze obejmujące wycinkę drzew i krzewów oraz zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października.

Teren przedsięwzięcia - to od 7 lat teren eksploatacji, który nie jest atrakcyjny dla płazów jako miejsce żerowiskowe i nie stanowi miejsca ich lokalnych przemieszczeń. Stawy położone są na wschód od inwestycji (około 50 m) i są poza jej oddziaływaniem. Nie zmienia się warunki dotychczasowej eksploatacji, stąd nie przewiduje się oddziaływania na lokalne populacje tych zwierząt;

3. Rodzaj i skalę oddziaływania przedsięwzięcia, przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko zostaną zastosowane następujące środki:

- eksploatacja prowadzona jest/będzie w granicach udokumentowania złoża z zachowaniem pasów ochronnych dla obiektów wymagających ochrony;
- eksploatacja złoża prowadzona jest/będzie bez obniżania lustra wody;
- woda do celów pitnych i sanitarnych jest i będzie przywożona w pojemnikach z zewnątrz;

- odbiór ścieków socjalno-bytowych (z kabiny sanitarnej) jest/będzie prowadzony przez uprawnioną specjalistyczną firmę zewnętrzną;
- eksploatacja złoża piasku prowadzona jest/będzie wyłącznie w porze dnia;
- maszyny w czasie zmiany roboczej nie pracują i nie będą pracować w sposób ciągły, są i będą włączane tylko w uzasadnionych przypadkach;
- do pracy w zakładzie górniczym dopuszczane są (będą) tylko maszyny technicznie sprawne, posiadające odpowiednie atesty w zakresie emisji spalin;
- wszelkie przeglądy, naprawy i konserwacje maszyn oraz pojazdów będą prowadzone poza terenem przedsięwzięcia;
- teren kopalni zostanie zabezpieczony przed możliwością „dzikiego” składowania śmieci lub wylewania nieczystości;
- zgromadzone odpady są i będą przekazywane specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenie w zakresie zbierania, odzysku bądź unieszkodliwiania odpadów;
- Inwestor oznakuje drogi i dojścia do wyrobiska oraz miejsca szczególnie niebezpieczne;
- przewiduje się utrzymać odpowiednie kąty nachylenia skarp;
- dozór zakładu górniczego systematycznie jest i będzie kontrolował stan skarp wyrobisk;
- w celu zmniejszenia pylenia nadkład będzie usuwany partiami z powierzchni nie większych niż wymaga to półroczny okres eksploatacji;
- w celu ograniczenia hałasu nadkład jest i będzie gromadzony m.in. wokół wyrobiska na zwalach;
- nadkład będzie wykorzystany do rekultywacji;
- rekultywacja podstawowa będzie prowadzona na bieżąco tj. po zakończeniu eksploatacji w danej części złoża i rozliczeniu zasobów złoża.

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza są i będą maszyny o napędzie spalinowym (ładowarka, pojazdy ciężarowe). Źródła te nie mają charakteru ciągłego, tzn. część maszyn pracuje jedynie w trakcie ładowania urobku na ciężarówkę. Emisja zanieczyszczeń jest sporadyczna i nie poddaje się szczegółowym szacunkom. Ze względu na stosunkowo małą liczbę tych źródeł (kilka pojazdów i ładowarka przesiewacz) wielkość emisji jest pomijalna dla kształtowania stanu sanitarnego powietrza rejonu złoża.

Poza ww. zanieczyszczeniami do powietrza mogą być wprowadzane śladowe ilości akroleiny oraz śladowe ilości zanieczyszczeń pochodzących ze zużywających się elementów pojazdów samochodowych, takich jak tarcze sprzęgła, klocki i okładziny hamulcowe (pył drobny) oraz ze ścieranego materiału nawierzchni drogi (pył drobny).

Źródłem emisji związanej z procesem wydobywania kopaliny są także źródła tzw. emisji nieorganizowanej, polegającej na emisji pyłu podczas: zdejmowania i składowania nadkładu, urabiania kopaliny, przesiewania oraz załadunku i transportu. Szczególnie może to być odczuwalne w przypadku długotrwałej suszy i przy wietrznej pogodzie. Pył powstający podczas eksploatacji kopalni naturalnych nie zawiera związków szkodliwych. Emisja spalin z maszyn pracujących bezpośrednio przy eksploatacji oraz samochodów transportujących kruszywo, ma i będzie miała zasięg lokalny, punktowy wynikający z niskiej lokalizacji emitorów (rur wydechowych). Z uwagi na niewielką ilość pracującego sprzętu, wyżej wymienione oddziaływanie ma charakter znikomy i nie przyczyni się do przekroczenia dopuszczalnych wartości poszczególnych substancji w powietrzu.

Na podstawie przeprowadzonych obliczeń poziomu emisji hałasu w środowisku można stwierdzić, że eksploatacja piasku ze złoża „Szkłana Huta” nie jest i będzie stanowić ponad normatywną uciążliwości środowiska. Prognozowany maksymalny zasięg hałasu o poziomie równoważnym 40 dB jest i będzie niewielki, nie przekroczy 60-65 m. Hałas o wartości normatywnej $L_{Aeq} D=55$ dB jest i będzie mieścić się całkowicie w granicach wyrobiska. Emisyjne standardy jakości środowiska na granicy obszarów chronionych akustycznie, tj. najbliższej położonej zabudowy mieszkaniowej będą w pełni spełnione w zakresie hałasu instalacyjnego a eksploatacja złoża piasku Szkłana Huta jest i będzie nieuciążliwa dla terenów akustycznie chronionych. Oddziaływanie akustyczne związane z

przedsięwzięciem nie będzie przekraczać dopuszczalnych norm sprecyzowanych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałas w środowisku (tekst jedn. Dz. U.2014 r., poz. 112).

Na terenie zakładu górniczego mogą powstawać odpady komunalne w związku z przebywaniem na terenie kopalni pracowników i osób ją nadzorujących. Zgromadzone odpady będą przekazywane specjalistycznej firmie posiadającej stosowne zezwolenie w zakresie zbierania, odzysku bądź unieszkodliwiania odpadów.

Obsługa, konserwacja i naprawy maszyn roboczych pracujących w zakładzie górniczym będzie prowadzone poza jego granicami. W związku z tym nie przewiduje się powstawania odpadów niebezpiecznych.

Z załączonej karty informacyjnej wynika, że zaproponowane rozwiązania, przy uwzględnieniu rodzaju i skali przedsięwzięcia sprawią, że zasięg jego oddziaływania zostanie ograniczony do objętych wnioskiem działek, nie powodując przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie czystości powietrza oraz norm akustycznych na terenie przeznaczonym na pobyt stały ludzi. Zaplanowane działania wyeliminują wpływ przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne.

Przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji nie wpłynie znacząco negatywnie na pogłębianie zmian klimatycznych. Ponadto nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały znaczący wpływ na funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zakres inwestycji, polegający na kontynuacji eksploatacji złoża piasku na działce nr 247/6 obręb Szklana Huta, warunki realizacji inwestycji oraz lokalizację zamierzenia poza siedliskami gatunków chronionych w ramach obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB 220009, wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony w ich granicach. Mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również spowodować modyfikację warunków ekologicznych ostoi, tym samym: pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000; wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone; pogorszyć integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązania z innym obszarami. **Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.**

Z uwagi na charakter inwestycji (kontynuacja eksploatacji złoża piasku), oraz biorąc pod uwagę, że w ramach inwestycji nie dojdzie do zaburzenia stosunków wodnych przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów ww. uchwały Sejmiku Woj. Pomorskiego nr 259/XXIV/16 z dnia 25.07.2016 r.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowane zamierzenie nie będzie się kumulować z innymi przedsięwzięciami o podobnym lub tym samym charakterze.

Na terenie gminy Lipusz są udokumentowane tylko 2 złoża kruszywa naturalnego: „Gostomek” i przedmiotowe „Szklana Huta”. Około 1,0 km na południowy - wschód od inwestycji w sąsiadującej gminie Dziemiany położone jest złożo „Kalisz”. Złożo „Gostomek” udokumentowano 1972 r., jego eksploatacja została zaniechana. Złożo oddalone jest od inwestycji około 11 km na północny-wschód. Złożo „Szklana Huta” jest eksploatowane od 2011 r. i ustanowiono dla niego obszar górniczy o tej samej nazwie o powierzchni 1,6 ha. Jest ono eksploatowane na podstawie koncesji starosty, tj. z ograniczonym wydobywaniem 20 tys.m³/rok.

Złożo „Kalisz” udokumentowano w 2012 r., na powierzchni 7,8 ha. Dla złoża była uruchomiona procedura uzyskania decyzji środowiskowej, decyzji jeszcze nie uzyskano. W chwili obecnej złożo nie jest eksploatowane ani nie posiada koncesji.

Aktualnie skumulowane oddziaływanie nie występuje. W przypadku uzyskania koncesji na eksploatację piasku ze złoża „Kalisz” teren zajęty pod obie kopalnie wyniesie łącznie około 11,5 ha. Powstaną dwa suche wyrobiska, oddalone od siebie o około 1,0 km, które będą bezpośrednim, stałym elementem w krajobrazie. Zawały nadkładu i kruszywa będą miały bezpośredni, długoterminowy charakter (do czasu zakończenia eksploatacji i rekultywacji ww. terenów). Nie wystąpią skumulowane oddziaływanie w zakresie hałasu i wibracji, gdyż oddziaływania te będą się mieściły w granicach poszczególnych inwestycji. Należy nadmienić, że w przypadku złoża „Szkłana Huta”, hałas ten dotyczy kilkudziesięciu dni w roku i kilku godzin dnia z uwagi na ograniczone wydobywanie.

Nie prognozuje się także skumulowanych oddziaływań w zakresie emisji zanieczyszczeń, oddziaływania na wody podziemne i powierzchniowe oraz transportu.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (*tekst jedn. Dz. U. z 2016, poz. 672*).

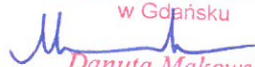
W związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia, mając na uwadze powyższe rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby. Stosownie do treści art. 81 ust. 3 ww. ustawy OOS, mając na uwadze zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego przewidywane oddziaływanie na układ hydrologiczny obszaru inwestycji i terenów sąsiednich, nie ma podstaw przypuszczać aby realizacja zamierzenia:

- znacząco oddziaływała na stan ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych oraz podziemnych;
- uniemożliwiła osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planach gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy.

Reasumując, tut. organ po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko wyraził opinię, iż **nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

W związku z powyższym postanowiono jak na wstępie.

Na postanowienie niniejsze nie służy prawo złożenia zażalenia. Zgodnie z art. 142 Kodeksu postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2016 poz. 23 ze zm.*) postanowienie w tym zakresie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Danuta Makowska

POUCZENIE

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia wydanego w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk gatunków, okazów gatunków, gniazd gatunków ich płożenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (*tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 ze zm.*).

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Lipusz, ul. Wybickiego 27, 83-424 Lipusz
2. Strony postępowania za pośrednictwem Wójta Gminy Lipusz
3. RDOŚ a/a.

Do wiadomości:

1. Usługi Transportowe, Ziemne, Melioracyjne i Ogólnobudowlane Henryk Czarnowski, Kalisz, ul. Jana Pawła II 16, 83-425 Dziemiany.