

Pan Wójt Gminy Płońsk

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 73, ust.1, w nawiązaniu do art. 75, ust.1, pkt 4 i art. 75, ust.4 ustawy z dnia 3 października 2008r. Dz. U. Nr 199 poz. 1227) o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie... wnoszę o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na:

wydobywaniu kopaliny ze złoża piasków zalegającego na działce gruntu nr 31 obrębu Michalinek, gminy Płońsk, w granicach oznaczonych linią przerywaną koloru różowego na załączonej mapie ewidencyjnej w skali 1:5000. Jednocześnie tą samą linią koloru różowego zaznaczono obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

.....
podpis wnioskodawcy

Załączniki:

1. karta informacyjna w formie elektronicznej;
2. karta informacyjna przedsięwzięcia (3 egz.);
3. wycinek mapy ewidencji gruntów w skali 1:5000 (3 egz.);
4. mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000 (3 egz.);
5. wypisy z ewidencji gruntów.
6. zaświadczenia o przeznaczeniu w mpzp lub suikzp;

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 3 ust. 1, pkt.5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U Nr 199, poz.1227)

Nazwa zadania:

wydobywaniu kopaliny ze złoża piasków na działce gruntu nr 31 obrębu Michalinek, gminy Płońsk, powiatu płońskiego, województwa mazowieckiego.

1) rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu piasków na terenie działki gruntu nr 31 obrębu Michalinek, maksymalnie dwoma piętrami eksploatacyjnymi, z jednego poziomego eksploatacyjno-transportowego.

Planowane roczne wydobycie kopaliny wyniesie ca 50-150 tys.ton w ciągu roku. Faktyczne wydobycie kopaliny w dużym zakresie zależeć będzie od zapotrzebowania na kruszywo budowlane i drogowe.

Planowane przedsięwzięcie obejmie prawie całą działkę gruntu nr 31 obrębu Michalinek, z wyłączeniem południowo-zachodniego narożnika tej działki. Powierzchnia planowanego przedsięwzięcia wynosi 4,52 hektara.

Nie planuje się przeróbki kopaliny w granicach planowanego przedsięwzięcia. Urabianie kopaliny będzie generalnie prowadzone dwoma piętrami tj. piętrzem pierwszym w warstwie kopaliny „suchej” i piętrzem drugim w warstwie kopaliny „zawodnionej”.

Planowana działalność, łącznie z pracami rekultywacyjnymi, związanymi z zagospodarowaniem terenu, trwać będzie do 15 lat.

2) powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

Planowane przedsięwzięcie obejmie teren o powierzchni łącznej 4,52 hektara. Według ewidencji gruntów teren w granicach planowanego przedsięwzięcia obejmuje w większości grunty orne RVI klasy bonitacyjnej (87% całej powierzchni planowanego przedsięwzięcia) oraz w pozostałe części grunty

orne RV klasy bonitacyjnej (11%) oraz użytki rolne zabudowane B-RVI. Z terenu planowanego przedsięwzięcia został wydzielony obszar gruntów zalesionych LsIV (wymienione w ewidencji gruntów wydzielenie LsIV o powierzchni 0,19 hektara zostało wyłączone z granic planowanego przedsięwzięcia).

Teren planowanego przedsięwzięcia od zachodu i wschodu graniczy z gruntami stanowiącymi użytki rolne, od północy z pasem kolei normalnotorowej Płońsk-Nasielsk, a od południa z gminną drogą o nawierzchni bitumicznej.

Aktualnie grunty w granicach planowanego przedsięwzięcia są użytkowane zgodnie z ewidencją gruntów tzn. w większości stanowią grunty orne, upraw jednorocznych oraz teren pojedynczej zabudowy zagrodowej. Obiekty budowlane zlokalizowane w południowej części działki gruntu nr 31 obrębu Michalinek są w złym stanie technicznym i są przewidziane do rozbiórki. W rejonie pozostałości zabudowań gospodarczych grunty stanowią ugór wieloletni, w części porośnięty „samosiewką” malin. Wobec powyższego, poza terenem zabudowy zagrodowej, na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występuje roślinność wieloletnia.

W południowej części działki gruntu nr 31 obrębu Michalinek, wzdłuż drogi gminnej, zlokalizowana jest infrastruktura techniczna, obejmująca napowietrzną linię energetyczną niskiego napięcia oraz podziemny kabel telefoniczny. Dla tych obiektów technicznych zostanie ustalony filar ochronny.

3) rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

Budowa geologiczna, forma złoża a także ukształtowanie terenu decydują o tym, że warunki eksploatacji kopaliny ze złoża zalegającego na terenie planowanego przedsięwzięcia są bardzo proste tzn. warstwa złożowa o średniej miąższości zalega pod nakładem łatwourabialnym o niewielkiej grubości. Spąg warstwy złożowej zalega częściowo poniżej zwierciadła wód podziemnych, a więc eksploatacja kopaliny będzie związana z eksploatacją spod lustra wody. Nie planuje się bowiem odwadniania warstwy złożowej. Wobec tego nie nastąpi zmiana stosunków widnych.

Planowana roczna wielkość wydobycia kopaliny wyniesie ca 50-150 tys.ton w ciągu roku.

Planowana działalność polegać będzie na odkrywkowym wydobyciu piasków i lokalnie występujących piasków ze żwirem.

Planowana działalność wydobywcza w granicach planowanego przedsięwzięcia będzie bardzo prosta.

Kopalina urabiaana z warstwy złożowej „suchej” bezpośrednio a z warstwy złożowej „zawodnionej” po czasowym składowaniu w obrębie wyrobiska górniczego, celem odsączenia wody, będzie podawana ładowarką na samochody transportowe i wywożona poza teren planowanego przedsięwzięcia.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia zostaną zatrudnione maksymalnie trzy osoby, na dwie zmiany.

4) opis wariantów przedsięwzięcia:

Ewentualne warianty przedsięwzięcia polegać będą na zamianie maszyny urabiającej warstwę złożową „suchą” tzn. zamiast ładowarki zostanie wykorzystana koparka.

5) przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Nie planuje się wykorzystania wody.

Przewiduje się, iż w ciągu roku na terenie planowanego przedsięwzięcia będzie się zużywać ca 5,0 tys.litrów oleju napędowego oraz części zamienne do ładowarki w zależności od powstałych awarii.

6) rozwiązania chroniące środowisko:

Podstawowym rozwiązaniem chroniącym środowisko będzie zwapnienie szczelności układów paliwowych i smarowania maszyn wykorzystywanych do usuwania nadkładu i eksploatacji kopaliny oraz wykonywanie systematycznej rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.

Z uwagi na brak w najbliższym otoczeniu eksploatowanego złoża jakiegokolwiek zabudowy nie przewiduje się prowadzenia jakiegokolwiek działalności profilaktycznej górniczej i budowlanej mającej na celu zapobieganiu powstawania szkód budowlanych. Podstawowa profilaktyka górnicza związana z ochroną przed powstawaniem szkód polegać będzie na zachowaniu pasów ochronnych dla drogi gminnej i infrastruktury technicznej oraz gruntów rolnych nie pozostających w dyspozycji użytkownika złoża,

zgodnie z normą PN-96/G02100 „Górnictwo odkrywkowe. Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych”.

W ramach realizacji, funkcjonowania i likwidacji planowanego przedsięwzięcia nie będzie następowała wycinka drzew.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie będzie dokonywane tankowanie maszyn urabiających kopalinę. Tankowanie maszyn urabiających kopalinę będzie dokonywane na terenie pobliskiej stacji paliw.

Najbliższy otwór studzienny, stanowiący bazę wody dla zbiorowego zaopatrzenia w wodę, znajduje się co najmniej 2,55 m na wschód od terenu planowanego przedsięwzięcia. Ze względu na kierunek spływu wód podziemnych (z północy na południe), nawet w sytuacjach awaryjnych, nie zaistnieje zagrożenie dla jakości wód podziemnych ujmowanych do celów zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

W przypadku wykrycia w złożu lub urobku śladów kultury materialnej bądź znaleziska paleontologicznego wszelkie roboty zostaną natychmiast wstrzymane a przedsiębiorca powiadomi o znalezisku właściwy organ jednostki samorządu terytorialnego, organ nadzoru górniczego oraz właściwych dla miejsca prowadzenia działalności górniczej, konserwatora zabytków i przyrody. Dalsze roboty górnicze będą uzależnione od decyzji powyższych organów.

W wyniku projektowanej eksploatacji powstanie wyrobisko poeksploatacyjne, częściowo wypełnione wodą.

Rekultywacja obejmie dwa etapy:

Etap pierwszy, rekultywacja podstawowa będzie polegać na przemieszczeniu mas ziemnych, celem złagodzenia skarp wyrobiska poeksploatacyjnego, ukształtowanie odpowiedniej niwelaty terenu poprzez usunięcie zbędnych wyrobisk, wyrównanie i wyplantowanie uzyskanej powierzchni. W trakcie eksploatacji kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego zostanie osiągnięty kąt skarp wyrobiska ca 40°. Docelowe nachylenie skarp wyrobiska zrekultywowanego wyniesie ca 25-30°.

Etap drugi, rekultywacja szczegółowa polegać będzie na zagospodarowaniu terenu poprzez odpowiednie nasadzenia krzewów (skarpy wyrobiska) i zadrzewianie.

Nie planuje się wznoszenia jakichkolwiek obiektów budowlanych zakładu górniczego oraz lokalizowania stałych zwałów nadkładu. Dlatego też przyszła

likwidacja zakładu górniczego w zasadzie ograniczy się do rekultywacji wyrobiska górniczego.

7) rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:

W granicach planowanego przedsięwzięcia nie będą dokonywane zrzuty ścieków. Zaopatrzenie w wodę do celów socjalno-bytowych zostanie zaspokojone poprzez dowożenie wody z zewnątrz (pojemniki). Natomiast potrzeby bytowe zaspokajane będą w przenośnej toalecie TOI-TOI.

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:

W ramach projektowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się pobierania, wykorzystywania ani przesyłania wód powierzchniowych i podziemnych.

W granicach projektowanego przedsięwzięcia nie będą powstawały a tym samym nie będą dokonywane zrzuty ścieków technologicznych.

c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:

Nie przewiduje się zmiany stosunków wodnych na terenie projektowanego przedsięwzięcia, w tym nie przewiduje się wznoszenia budynków i placów postojowych, powodujących konieczność odprowadzania wód opadowych.

d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

W ramach funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia nie będą powstawać żadne odpady górnicze. W czasie prowadzenia robót przygotowawczych, eksploatacyjnych oraz w czasie transportu nie będą powstawały jakiegokolwiek odpady mające wpływ na otaczające środowisko. Nadkładowe masy ziemne zostaną zdeponowane na tymczasowych zwałach zewnętrznych, w granicach obszaru górniczego. W ramach prac rekultywacyjnych zostaną wykorzystane do częściowego odtworzenia czynnej warstwy biologicznej. W ramach projektowanej działalności będą przestrzegane zapisy ustawy z dnia 10 lipca 2008 roku o odpadach wydobywczych.

Nie przewiduje się uszlachetniania kopaliny a więc nie będą powstawały odpady wydobywcze.

Serwisowanie i naprawa maszyn i urządzeń będzie się odbywać poza terenem planowanego przedsięwzięcia. Drobne naprawy, konserwacja oraz

tankowanie maszyn będzie się odbywać w wyznaczonym miejscu, zabezpieczonym przed przenikaniem produktów ropopochodnych.

Przewiduje się, iż rocznie w związku z funkcjonowaniem planowanego przedsięwzięcia powstawać będzie ca 50 litrów olejów silnikowych, ca 25 kg zużytych akumulatorów, ca 50 kg odpadów gumowych. Odpady te będą związane z wykorzystywaniem sprzętu mechanicznego. Przegląd oraz wymiana części maszyn urabiających i zwałujących dokonywana będzie w specjalistycznych stacjach obsługi. Substancje te podlegać będą recyklingowi.

Przewiduje się, że do środowiska będą wprowadzane jedynie zanieczyszczenia gazowe pochodzące ze spalania paliw w maszynach do robót ziemnych.

e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń:

Podstawowe dane techniczno-eksploatacyjne maszyn urabiających, ładujących i zwałujących projektowanych do wykorzystania podczas wydobywania kopaliny ze złoża:

1. Ładowarki kołowe:
 - napęd – spalinowy;
 - moc silnika – do 250 kW;
 - przenoszenie mocy – hydrauliczne;
 - osprzęt – łyżka;
 - pojemność łyżki – do 5,0 m³;
 - maksymalna wysokość urabiania – do 6,0 m.
2. Koparki podsiębierne:
 - napęd – spalinowy;
 - moc silnika – do 250 kW;
 - przenoszenie mocy – hydrauliczne;
 - osprzęt – łyżka;
 - pojemność łyżki – do 2,5 m³;
 - maksymalna głębokość kopania – do 7,0 m.
3. Spycharki:
 - typ spycharki – gąsienicowa;
 - napęd – spalinowy;
 - moc silnika – do 400 kW;
 - przenoszenie mocy – hydrauliczne;
 - osprzęt – pług;
 - szerokość pługa – do 5,0 m.

8) możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

Planowane przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

- 9) obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody.

W rejonie planowanego przedsięwzięcia obszarem objętym prawną ochroną przyrodniczą jest Krysko-Joniecki Obszar Chronionego, którego granice poprowadzono wzdłuż drogi Niewikla – Lisewo – Kręcica tj. ca 255 m na wschód od wschodniej granicy działki gruntu nr 31. Najbliższy obszar zaliczony do Europejskiej Sieci Natura 2000 (PLH140054 Aleja Pachnicowa) znajduje się w odległości ca 2,2 – 3,0 km na północny-zachód od terenu planowanego przedsięwzięcia. Ze względu na znaczną odległość nie przewiduje się jakiegokolwiek oddziaływania na obszary Natura 2000.

.....
Podpis wnioskodawcy