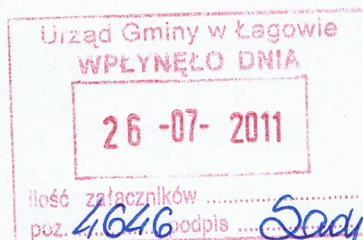




**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KIELCACH**



Kielce, 2011-07-22

WOO-II.4242.73.2011.AS.5

## **OBWIESZCZENIE**

Na podstawie art. 74 ust. 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. Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami) oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami)

### **z a w i a d a m i a m,**

że zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3, 4 i ust. 5 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 z późniejszymi zmianami) w związku z wystąpieniem Wójta Gminy Łagów dnia 08.03.2011r. (data wpływu: 15.03.2011r.) znak: P.OŚ 7625/13/10/11, uzupełnionym pismem z dnia 10.06.2011r. (data wpływu 17.06.2011r.) znak: P.OŚ.7625/13/10/11 oraz uzupełnieniem do raportu przedłożonym dnia 17.05.2011r. w sprawie uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia

**postanowieniem z dnia 2011-07-22 znak: WOO-II.4242.73.2011.AS.3;  
uzgodniono**

realizację i określono następujące warunki realizacji przedsięwzięcia pn.: „**Poszerzeniu eksploatacji złoża wapieni dewońskich „Łagów V”, położonego na terenie miejscowości Nowy Staw, gm. Łagów, realizowanego przez P.P.H.U. DUWO Duda Wojciech; ul. Narcyzowa 79; 87-100 Toruń**

### **I. Zakres przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie polega na poszerzeniu eksploatacji złoża wapieni dewońskich „Łagów V” o działki o nr ewid. 30, 31, 32, 35, 45/2 i 46 położone w miejscowości Nowy Staw gm. Łagów. Stanowiąc będzie kontynuację obecnie prowadzonej eksploatacji i przeróbki kopaliny ze złoża „Łagów V”. Powierzchnia projektowanego nowego, poszerzonego obszaru górniczego „Łagów V A” wynosić będzie ok. 11,8ha i obejmie działki o nr ewid. 20, 21/2, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43/1, 45/1, 45/2, 46 m. Nowy Staw. Powierzchnia projektowanego terenu górniczego „Łagów V A” wynosić będzie ok. 68,5ha. Granice projektowanego terenu górniczego obejmują grunty rolne, pastwiska, leśne i nieużytki. Ponadto w przedmiotowym terenie górniczym usytuowane są drogi gminne o nr ewid. 6, 12, 29, 92, 94 i 122, będące dojazdowymi do pól i nielicznych zabudowań mieszkalnych.

Zasoby przemysłowe złoża „Łagów V” ustalono w ilości 7264,9tys. Mg. Szacuje się, że straty pozaeksploatacyjne w złożu mogą wynosić ok. 327 639Mg, a straty eksploatacyjne ok. 712 134Mg, zatem zasoby operatywne tj. możliwe do wydobywania wyniosą ok. 6 225 141Mg.

Obszar górniczy „Łagów V” eksploatowany będzie metodą odkrywkową, stokowo – wgłębną, systemem ścianowym. Wydobywanie będzie prowadzone w warstwie suchej, trzema piętrami eksploatacyjnymi do rzędnej 281m n.p.m. Przeróbka kopaliny będzie odbywała się w istniejącym zakładzie przeróbczym zlokalizowanym w sąsiedztwie planowanego obszaru górniczego na działkach o nr ewid. 15/2 i 16, będących we władaniu Inwestora. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na wielkość wydobywania i przeróbki w zakładzie górniczym i przeróbczym, czas pracy maszyn, a także natężenie ruchu pojazdów.

W wyniku zakończenia wydobywania na terenie Kopalni „Łagów V” powstanie wyrobisko poeksploatacyjne o powierzchni ok. 12ha, o nieregularnym kształcie, długości do ok. 700m, szerokości do ok. 220m i wysokości ścian końcowych do ok. 44m.

## **II. Warunki realizacji przedsięwzięcia**

### **a/. na etapie prac przygotowawczych i likwidacji - rekultywacji:**

1. Prace polegające na wycince zakrzewień wykonać poza okresem lęgowym ptaków, czyli poza okresem od 1 marca do 15 października.
2. Prace obejmujące zdjęcie warstwy nadkładu wykonać w terminie od 30 sierpnia do 15 października.
3. Dokonać nasadzeń zieleni izolacyjnej z rodzimych gatunków drzew i krzewów liściastych (tj. brzozy brodawkowatej, topoli osiki, klonu zwyczajnego, lipy drobnolistnej, bzu czarnego, śliwy tarniny, szakłaka) wzdłuż terenu istniejącego zakładu przeróbczego i zakładu górniczego, z zaadaptowaniem istniejących zakrzewień.
4. Zwałowiska nadkładu i humusu, w tym wał zabezpieczyć przed rozmyciem poprzez obsiew rodzimych gatunków traw oraz nasadzenie roślinności.
5. Zaplecze techniczne zlokalizować na terenie utwardzonym, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed przenikaniem substancji ropopochodnych, ścieków sanitarnych. Ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi winny być natychmiast neutralizowane sorbentami.
6. Prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie w/w prac, utrzymywać je w pełnej sprawności celem zminimalizowania poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń ropopochodnych i ze spalania paliw.
7. Na etapie likwidacji przedsięwzięcia – zgromadzony humus wraz z warstwą nadkładu ze zwałowisk wykorzystać do rekultywacji obszaru objętego eksploatacją. Rekultywację wyrobiska poeksploatacyjnego wykonać w kierunku leśnym poprzez obsadzenie drzewami i krzewami gatunków rodzimych.

### **b/. na etapie eksploatacji:**

1. Wstępna przeróbka bezpośrednio wydobytej kopaliny ze złoża „Łagów V” winna odbywać się za pomocą mobilnego zestawu krusząco – sortującego, usytuowanego w wyrobisku.

2. W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia niekontrolowanego ruchu mas skalnych, prowadzone kierunki eksploatacji winny uwzględniać naturalny kierunek spękań i upadu warstw.
3. Tymczasowe zwałowiska gleby i nadkładu oraz wał, zlokalizować w granicach terenu, do którego eksploatujący posiada tytuł prawny:
  - zwałowisko humusu – masy ziemne i glebę gromadzić oddzielnie, w obrębie obszaru górniczego, od strony zachodniej zwałowiska nadkładu „A”, na powierzchni ok. 0,18ha,
  - zewnętrzne zwałowiska nadkładu – 2 zwałowiska dwupoziomowe: „A” - zlokalizowane na południowy - wschód od granic obszaru górniczego (na powierzchni ok. 1,41ha) i „B” - na wschód od granic obszaru górniczego (na powierzchni ok. 0,91ha),
  - nakład usypywać na wale o powierzchni podstawy ok. 0,64ha, zlokalizowanym wzdłuż północno – wschodniej i wschodniej granicy obszaru górniczego.
4. W pierwszej kolejności nadkład gromadzić na zwałowisku „B” i na w/w wale, celem tworzenia ekranu akustycznego dla gruntów sąsiednich.
5. Obsługa komunikacyjna (samochodowa) Kopalni „Łagów” winna odbywać się z wewnętrznych dróg technologicznych, które będą posiadać wjazdy i zjazdy na drogę krajową Nr 74.
6. Eksploatacja złoża „Łagów V”, przeróbka kopaliny i transport kruszywa nie może naruszać stanu technicznego i bezpieczeństwa ruchu na w/w drodze krajowej oraz na drogach gminnych zlokalizowanych w terenie górniczym, w związku z tym podjąć stosowne działania organizacyjne i techniczne w porozumieniu z zarządcami w/w dróg.
7. Celem ograniczenia emisji niezorganizowanej pyłu w obniżonej wilgotności powietrza należy:
  - stosować zraszanie wodą w miejscach mechanicznego przerobu materiału (zestaw krusząco – sortujący, zlokalizowany w wyrobisku i w zakładzie przeróbczym) przy pomocy zainstalowanych punktów zraszających (rozwiązania stanowiące skuteczność min. 90% redukcji pyłu);
  - drogi wewnętrzne i technologiczne prowadzić głównie w wyrobisku, odpowiednio utwardzić i utrzymywać w ciągłej wilgotności np. w okresach silnego nasłonecznienia lub wietrznej pogody, za pomocą zraszacza zainstalowanego na beczkowie zraszać co godzinę, natomiast w chłodniejszych okresach częstotliwość zraszania dostosować do potrzeb (rozwiązania stanowiące skuteczność min. 97-99% redukcji pyłu).
8. Zapewnić płynność ruchu pojazdów spalinowych i ograniczyć czas jałowej pracy silników pojazdów, urządzeń i maszyn podczas postoju.
9. Wywóz gotowego produktu z Kopalni „Łagów V” prowadzić przede wszystkim w porze dziennej.
10. Zapewnić odpowiedni stan techniczny pracujących w wyrobiskach urządzeń i maszyn, pojazdów celem wyeliminowania wycieków substancji ropopochodnych oraz zminimalizowania poziomu hałasu.
11. Na każdej zmianie roboczej należy przeprowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych, w tym również szczelność obudów mechanizmów pracujących w kąpielii olejowej (przed i po zakończeniu zmiany roboczej).
12. Przy wymianie oleju z urządzeń i sprzętu pracującego podczas eksploatacji należy stosować wanny spustowe.

13. Wszelkie naprawy maszyn należy wykonywać poza wyrobiskiem.
14. W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych należy używać sorbentów w celu neutralizacji.
15. Wody opadowe odprowadzać do usytuowanego na dnie wyrobiska eksploatacyjnego rząpia. Wody zgromadzone w rząpiu wykorzystywać do zraszania dróg technologicznych oraz kamienia i kruszyw w procesie technologicznym w zestawie krusząco – sortującym, zlokalizowanym w wyrobisku.
16. Zaopatrzenie w wodę z gminnej sieci wodociągowej, zgodnie z warunkami umowy z zarządzającym tą siecią.
17. Powstałe na terenie kopalni ścieki bytowe odprowadzać do istniejącego szczelnego, bezodpływowego zbiornika, zapewniając ich okresowy odbiór, przez uprawnione w tym zakresie podmioty.
18. Mając na uwadze zastosowanie osadnika myjni należy prowadzić regularne przeglądy jego sprawności.
19. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami minimalizować ich ilość; zbierać je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór celem ponownego wykorzystania lub unieszkodliwienia, przez odbiorców odpadów posiadających stosowne decyzje administracyjne w wymaganym zakresie.
20. W przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prac wydobywczych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy:
  - wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
  - zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
  - niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków bądź Wójta Gminy Łagów.

**c/. wymagania konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania koncesji na wydobywanie kopaliny ze złóż:**

1. Wydobywanie i przerób kruszywa ze złoża „Łagów V” winno kształtować się na poziomie max. do 1500tys. Mg/rok, tj. max. 6000Mg/dobę.
2. Podstawowy sposób urabiania kopaliny - metoda strzałowa z użyciem materiałów wybuchowych: metoda długich otworów pionowych i odchylonych od pionu nie więcej niż 20°. Urabianie kopaliny w narożach: północno – zachodnim obszarze górniczym „Łagów V A” na powierzchni ok. 0,26ha, północno – wschodnim ok. 1,28ha oraz w południowo – wschodnim ok. 0,06ha tylko metodami mechanicznymi (koparka młotkowa lub młot udarowy).
3. Parametry robót strzałowych winny być każdorazowo korygowane, a szkodliwe oddziaływanie od robót strzałowych wykonywanych podczas urabiania kopaliny nie może obejmować drogi krajowej Nr 74 i terenów zabudowanych, w tym położonych najbliższej zabudowań m. Nowy Staw (od strony północno – wschodniej i południowo -wschodniej).
4. Eksploatację złoża prowadzić do rzędnej 281m n.p.m. w warstwie suchej.
5. Skarpy wyrobiska i zwałowisk należy profilować pod kątem zapewniającym stateczność zboczy.

6. Tymczasowe zwałowiska zewnętrzne nadkładu formować na wysokości do 22m, zwałowisko humusu do 23m, a wał buforowy do 5m.
7. Wysokość ściany eksploatacyjnej do 15m.

III. Przedsięwzięcie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza i emisji hałasu:

1. Wykonać sprawdzające pomiary emisji zanieczyszczeń do powietrza, zgodnie z przyjętymi metodykami referencyjnymi lub innymi dopuszczonymi do stosowania. Punkty pomiarowe należy zlokalizować na granicy terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Pomiary należy przeprowadzić w szczególności na terenie zakładu przerobczego oraz przy południowo – wschodniej i północno – wschodniej granicy obszaru górniczego,
2. Wykonać pomiary wielkości i rozprzestrzeniania się hałasu do środowiska na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznie, zlokalizowanych na południowy – wschód i północny – wschód od granic proponowanego obszaru górniczego.

W analizie porealizacyjnej należy dokonać porównania ustaleń zawartych w raporcie z rzeczywistym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko.

Analizę należy wykonać w terminie po upływie 6 miesięcy od dnia rozpoczęcia eksploatacji doudokumentowanego złoza „Łągów V” i przedstawić właściwemu organowi w terminie 8 miesięcy od powyższego terminu.

Informuję, że w myśl art. 49 Kpa po upływie 14-dniowego terminu ogłoszenia niniejszego obwieszczenia należy uznać, iż nastąpiło doręczenie w/w postanowienia.

Na niniejsze postanowienie zgodnie z art. 77 ust. 7 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stronom nie przysługuje zażalenie. Przedmiotowe postanowienie stosownie do art. 142 Kodeksu postępowania administracyjnego strona może zaskarżyć w odwołaniu od decyzji.

Stronami w niniejszym postępowaniu są właściciele i współwłaściciele działek znajdujących się w granicach terenu górniczego „Łągów VA” lub osoby legitymujące się inną formą władania.

Z pełną treścią w/w postanowienia można zapoznać się w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach – Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko / ul. Szymanowskiego 6, II piętro, pok. 119/ w godzinach 7<sup>30</sup> - 15<sup>30</sup>/.



REGIONALNY DYREKTOR  
Ochrony Środowiska w Kielcach

dr inż. Waldemar Pietrasik

Data i miejsce wywieszenia obwieszczenia:

UG w tagowie, ul. Iwaiszka M - wywieszono na tablicy ogłoszeń  
UG w tagowie dnia 27.07.2017r.