Znak: OŚ.6220.10.2022 Łagów, dn. 29.11.2024r.

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – kodeks postępFowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 572 ze zm.) oraz art. 71, art. 75 ust. 1 pkt 4 i art. 82, art. 85 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2029 ze zm.) a także wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) tj. przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1 (w tym przypadku w pkt 40 lit. a, tiret 4, 5, 6, 7 - wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a, bez względu na powierzchnię obszaru górniczego), z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.11.2022r. (data wpływu 04.11.2022r.)firmy: Bruk-Bet Sp. z o.o. ,Nieciecza 199, 33-240 Żabno.

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na: ***„Kontynuacji wydobycia metodą odkrywkową wapieni dewońskich ze złoża „Łagów – Nowy Staw" w poszerzonych granicach w kierunku wschodnim o działki: 694, 695, 696, 671, 672, 677 oraz 781 w kierunku zachodnim o działki: 636, 637, 663, 664 oraz 639"*** przez firmę BRUK-BET Sp. z o.o.

I. określam:

1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega powiększeniu powierzchni złoża „Łagów-Nowy Staw" objętego eksploatacją oraz granic obszaru górniczego:

- w kierunku wschodnim o obszar ok. 2,66 ha usytuowany na działkach o nr ewid. 694, 695, 696, 671, 672, 677 oraz 781(część drogi gminnej) obręb Łagów, gm. Łagów,

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

– w kierunku zachodnim o obszar ok. 2,67 ha usytuowany na działkach o nr ewid. 636, 637, 663, 664 oraz 639 i 614 (część dróg gminnych) obręb Łagów, gmina Łagów.

Teren objęty poszerzeniem eksploatacji stanowią grunty orne RIIIb, RIVa, RIVb, RV, nieużytki N oraz odcinki dróg gminnych (działki nr ewid. 639, 614, 781 obręb Łagów). Zamierzenie wymaga wycinki drzew i krzewów. Najbliższe otoczenie przedsięwzięcia stanowią tereny przekształcone m.in. w wyniku odkrywkowej eksploatacji złóż: „Łagów-Zagościniec", „Łagów II", droga krajowa nr 74 i drogi lokalne oraz tereny użytków i nieużytków rolnych.
Powierzchnia obszaru górniczego w ramach przedsięwzięcia wzrośnie z ok. 17,8 ha do ok. 23,1 ha. Wydobycie złoża w granicach powiększonego obszaru górniczego prowadzone będzie do rzędnych 296,5 m n.p.m. w części NE i 285,9 m n.p.m. w części SW.
Eksploatacja złoża „Łagów - Nowy Staw" w poszerzonych granicach będzie prowadzona tak jak obecnie metodą odkrywkową, w wyrobisku wgłębnym, systemem ścianowym, w warstwie suchej.
Na przeważającym obszarze złoża (część północna i środkowa) urabianie kopaliny prowadzone będzie przy użyciu materiałów wybuchowych i mechanicznie. Jedynie w części południowej złoża „Łagów - Nowy Staw", w rejonie, gdzie odległość obszaru wydobycia od drogi krajowej nr 74 oraz siedlisk ludzkich jest mniejsza niż 200 m zakłada się urabianie złoża wyłącznie mechaniczne przy użyciu koparki z zamontowanym młotem hydraulicznym. Obszar ten może zostać zmniejszony po wyznaczeniu rzeczywistych stref oddziaływań przez rzeczoznawcę w zakresie techniki strzelniczej zakładających ochronę obiektów i terenów budowlanych i zapewnienie bezpieczeństwa powszechnego.
W ramach eksploatacji złoża w poszerzonych granicach wydobyciem objęta zostanie w pierwszej kolejności część północna, a w następnym etapie część środkowa i południowa, zgodnie z dotychczasowym sposobem/kierunkiem wydobycia. Usuwany znad złoża nadkład oraz przerosty płonne, w trakcie eksploatacji części północnej, gromadzone będą na środkowej i południowej części złoża nie objętej jeszcze eksploatacją. Po wyeksploatowaniu zasobów w części północnej złoża zostanie uruchomione zwałowanie wewnątrz powstałego wyrobiska eksploatacyjnego. Nadkład i przerosty płonne zgromadzone na części środkowej i południowej złoża, w celu umożliwienia jej eksploatacji zostaną zdeponowane wewnątrz wyrobiska. Istniejące obwałowania (ekrany buforowe) wzdłuż wschodniej i zachodniej granicy obowiązującego obszaru górniczego zostaną przesunięte do granic planowanego obszaru górniczego. Obwałowanie północne zostanie uzupełnione w miejscach poszerzenia obszaru górniczego.

Nie ulegnie zmianie dotychczasowa wielkość wydobycia i przerobu określona w decyzji Wójta Gminy Łagów znak: P.OŚ.7625/2/10/11/12 z dnia 03.03.2014 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Wydobywaniu kopaliny z części złoża wapieni dewońskich „Łagów – Nowy Staw" wraz ze wstępną przeróbką surowca w mobilnych zestawach kruszące-sortujących" będąca na poziomie maksymalnie do 1 000 000 Mg/rok, tj. do 4 000 Mg/dobę. Na Kopalni do przeróbki wykorzystane będą dwa mobilne zestawy

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

przeróbcze (kruszące-sortujące): MZP1 i MZP2, każdy składający się z 1 szt. kruszarki i 1 szt. przesiewacza wraz z przenośnikami. Na zestawach przeróbczych zamiennie z produkcją kruszyw prowadzona będzie produkcja mieszanek z wykorzystaniem przerostów płonnych. Kruszywo i mieszanki magazynowane będą wewnątrz wyrobiska.
Obsługa komunikacyjna na zakładzie górniczym odbywała się będzie poprzez drogę krajową nr 74.
Na potrzeby funkcjonujących w pobliżu siebie Kopalni Łagów - Nowy Staw i Łagów II, należących do Inwestora zorganizowane zostało wspólne zaplecze socjalne i technologiczne pomiędzy zakładami, w rejonie wyjazdu na drogę krajową nr 74.
Kopalnia będzie funkcjonowała do 250 dni w roku. Przewiduje się prowadzenie eksploatacji złoża „Łagów - Nowy Staw" przez okres 8-18 lat. Zakładany kierunek rekultywacji terenu poeksploatacyjnego zadrzewieniowo-zakrzewieniowy.

2. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

2.1.na etapie prac przygotowawczych, eksploatacji i likwidacji – rekultywacji:

1) Roboty wiertnicze, strzałowe, mechaniczne urabianie złoża, praca spycharki wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 06:00 do 22:00.
2) Wycinkę drzew i krzewów przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. w okresie od 16 października do końca lutego; dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, lecz po uprzednim potwierdzeniu przez nadzór przyrodniczy braku obecności stanowisk lęgowych. Kontrolę terenu pod kątem obecności stanowisk lęgowych ptaków przeprowadzić należy nie wcześniej niż 10 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku stwierdzenia lęgów, prace związane z wycinką należy wstrzymać do czasu wyprowadzenia lęgów. Możliwość ponownego podjęcia prac należy skonsultować z ornitologiem.
3) Prace ziemne obejmujące usuwanie karp korzeniowych oraz zdjęcie wierzchniej warstwy nadkładu (humus) wykonywać w terminie od września do końca października, a poza tym okresem po wykluczeniu przez nadzór przyrodniczy ewentualnych miejsc bytowania zwierząt.
4) Wierzchnią warstwę gleby (humus) składować oddzielnie od innych warstw, a następnie wykorzystać do rekultywacji terenu.
5) Powstające w ramach eksploatacji złoża „Łagów -Nowy Staw" w poszerzonych granicach masy ziemne i skalne pochodzące z nadkładu, przerostów płonnych/nieużytecznych należy:
   a) wykorzystać do usypania obwałowań ochronnych przy wyrobisku eksploatacyjnym o wysokości ok. 2÷4 m i szerokości ok. 4÷6 m, do budowy dróg technologicznych i prac rekultywacyjnych w Kopalni Łagów – Nowy Staw,

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

b) gromadzić tymczasowo na zwałowisku usytuowanym na środkowej i południowej części złoża „Łagów – Nowy Staw" przewidzianej do wydobycia w drugiej kolejności, do wysokości 13 m (rzędna wierzchowiny 323-326 m n.p.m.),
c) gromadzić wewnątrz wyrobiska, zwałowanie wewnętrzne prowadzić maksymalnie do rzędnych terenów przyległych,
d) składować na istniejącym obiekcie unieszkodliwiania odpadów wydobywczych usytuowanym za południową granicą złoża „Łagów – Nowy Staw" jako odpad o kodzie 01 01 02,
e) przekazać uprawnionym odbiorcom.

6) Podczas przerw w pracy związanej z usuwaniem nadkładu, wydobywaniem i przerobem kopaliny oraz ich transportem zabrania się pozostawiania pojazdów i maszyn pracujących na biegu jałowym.
7) Produkty gotowe do sprzedaży na terenie przedsięwzięcia gromadzić wyłącznie wewnątrz wyrobiska złoża „Łagów – Nowy Staw" w stożkach o wysokości do 4 m.
8) Maksymalna moc akustyczna urządzeń/maszyn pracujących na terenie Kopalni „Łagów – Nowy Staw":
   a) mobilny zakład przeróbczy (zestaw kruszące-sortujący):
      - kruszarka – 110 dB (każda),
      - przesiewacz - 110 dB (każdy),
      - przenośniki taśmowe - 75 dB (każdy),
   b) ruchome źródła hałasu:
      - koparka (2 szt.) - 106 dB (każda), w przypadku zamontowania na jednej z koparek młota hydraulicznego - 115 dB,
      - ładowarka (3 szt.) - 106 dB (każda),
      - wiertnica - 128 dB,
      - spycharka - 108 dB,
      - wozidła technologiczne - 107 dB.

9) W celu ograniczenia uciążliwości akustycznych na tereny zabudowy mieszkaniowej:
   a) praca mobilnych zestawów kruszące-sortujących wyłącznie w wyrobisku, w odległości nie mniejszej niż 90 m od wschodniej granicy obszaru objętego eksploatacją w ramach przedsięwzięcia,
   b) wzdłuż wschodniej granicy poszerzonego obszaru górniczego usypać i utrzymywać przez cały okres wydobycia wał ziemny(ekran buforowy) o wysokości min 3,5 m
10) Celem ograniczenia emisji niezorganizowanej pyłu należy :
   a) drogi wewnętrzne - technologiczne, transportowe utrzymywać w czystości, zraszać z wykorzystaniem mobilnych polewaczek w celu utrzymania stałej wilgotności ich nawierzchni poza okresami zalegania lodu, pokrywy śnieżnej i występowania deszczu,
   b) zapewnić zraszanie surowca w procesie przeróbki na mobilnych zestawach kruszące-sortujących - zraszanie przed podaniem na przesiewacz, wiercenie otworów strzałowych wykonywać z wykorzystaniem wiertnicy wyposażonej w system odpylania,

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

c) praca mobilnych zestawów do przeróbki z wydajnością do 84 Mg/h każdy w odległości nie mniejszej niż 90 m od wschodniej, 70 m od południowej, 115 m od zachodniej oraz 75 m od północnej granicy terenu władania Inwestora,
d) wiercenie otworów strzałowych wykonywać z wykorzystaniem wiertnicy wyposażonej w system odpylania,
e) materiały sypkie podczas transportu zabezpieczyć przed powstawaniem emisji poprzez stosowanie najlepszych dostępnych zabezpieczeń ładunku takich jak: osłonięcie plandekami przewożonych materiałów oraz poprzez ograniczenie prędkości pojazdów.
f) w czasie usypywania stożków kruszyw stosować rękawy spustowe,

11) Dopuszczalna wielkość przerobu na kopalni maksymalnie 400 Mg/h przy wykorzystaniu wyłącznie jednego zestawu kruszącо-sortującego usytuowanego w centralnej części wyrobiska, w odległości nie mniejszej niż 190 m od granicy terenu władania Inwestora.
12) Dokonać nasadzeń zieleni izolacyjnej z rodzimych gatunków drzew i krzewów liściastych na zwałowiskach, nadkładu i humusu, wzdłuż terenu górniczego od strony południowej i wschodniej.
13) Gotowy produkt wywozić z zakładu górniczego „ Łagów -Nowy Staw'' w porze dziennej stosując zraszanie dróg i placów manewrowych w okresach suchych lub wietrznych w godzinach pracy zakładu z częstotliwością do 3-4 razy na godzinę.
14) Zapewnić mycie podwozi i kół pojazdów ciężarowych wywożących kruszywo, mieszanki, masy ziemne i skalne z Kopalni Łagów-Nowy Staw na drogę krajową nr 74 przy pomocy myjki najazdowej.
15) Eksploatacja złoża i przeróbka kopaliny nie może naruszać stanu technicznego dróg w zasięgu oddziaływań od robót strzałowych, w związku z tym należy podjąć stosowne działania organizacyjne i techniczne w porozumieniu z zarządcą w/w dróg.
16) Eksploatacja złoża „Łagów - Nowy Staw" wymaga koordynacji działań wydobywczych, w tym właściwego prowadzenia strzelań, z sąsiadującą kopalnią złoża „Łagów-Zagościniec".
17) Monitorować poziom zwierciadła wód podziemnych w utworach dewonu w obrębie złoża „Łagów -Nowy Staw" – w jego części północnej i południowej objętej zagospodarowaniem, z wykorzystaniem istniejących oraz planowanych piezometrów, z częstotliwością co najmniej 1 raz na miesiąc. Wyniki monitoringu należy rejestrować i gromadzić w siedzibie przedsiębiorcy oraz przedłożyć do tut. organu w terminie do 5 dni roboczych od ostatniego dnia miesiąca.
18) Prace wydobywcze, w tym związane z kształtowaniem/formowaniem zwałowisk, jak również prace rekultywacyjne nie mogą powodować zmian stanu wody ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
19) Zapewnić odpowiedni stan techniczny pracujących w Kopalni Łagów - Nowy Staw urządzeń, maszyn, pojazdów celem wyeliminowania wycieków zanieczyszczeń oraz zminimalizowania poziomu hałasu.
20) Na każdej zmianie roboczej należy przeprowadzić kontrolę techniczną układów paliwowych.
21) Tankowanie i naprawy pojazdów, maszyn i urządzeń wykorzystywanych na potrzeby funkcjonowania przedsięwzięcia, które mogą spowodować zanieczyszczenie

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

środowiska gruntowo-wodnego należy wykonywać poza wyrobiskiem, w przystosowanych na ten cel miejscach o utwardzonym podłożu zabezpieczonym przed możliwością infiltracji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

22) Przy wymianie oleju z urządzeń, maszyn, pojazdów należy stosować wanny spustowe.

23) Możliwe jest tankowanie urządzeń mobilnych typu kruszarka, przesiewacze w wyrobisku, pod warunkiem zabezpieczenia gruntu w miejscu tankowania za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

24) Materiały eksploatacyjne - oleje i smary przechowywać w szczelnych, zamkniętych pojemnikach odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych, zlokalizowanych poza wyrobiskiem eksploatacyjnym na terenie zaplecza technicznego Kopalni Łagów II i Kopalni Łagów – Nowy Staw.

25) Zakład górniczy Łagów - Nowy Staw należy wyposażyć w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe) na wypadek awarii układów paliwowych pojazdów, maszyn i urządzeń pracujących na kopalni. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usunąć.

26) Poszczególne rodzaje powstających odpadów (poza odpadami wydobywczymi) należy magazynować oddzielnie na terenie zaplecza technicznego Inwestora w wyznaczonych na ten cel miejscach, poza wyrobiskiem eksploatacyjnym, oraz zapewnić ich odbiór przez uprawnione podmioty, w tym:
   a) odpady inne niż niebezpieczne magazynować na utwardzonym podłożu luzem lub w pojemnikach, w sposób nie powodujący ich rozprzestrzeniania poza miejsce magazynowania,
   b) odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych lub ustawionych pod zadaszeniem szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na rodzaj gromadzonych odpadów/substancji. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu. W/w miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć.

27) Zapewnić odbiór ścieków bytowych przez uprawnione w tym zakresie podmioty.

28) Wody opadowe lub roztopowe spływające ze zboczy tymczasowego zwałowiska mas ziemnych i skalnych oraz wałów ochronnych przy wyrobisku ujmować za pomocą bezodpływowych rowów opaskowych, o parametrach umożliwiających zebranie tych wód.

29) Wody opadowe lub roztopowe gromadzone w wyrobisku – w zagłębieniu na jego dnie (rząpie) wykorzystywać do zraszania na terenie Kopalni Łagów - Nowy Staw. Dno rząpia winno znajdować się powyżej zwierciadła wód podziemnych określonego na podstawie wyników prowadzonego monitoringu w tym zakresie w piezometrach.

30) Pobór wody na potrzeby Kopalni Łagów - Nowy Staw ze studni Inwestora przy Kopalni Łagów II realizować na warunkach pozwolenia wodnoprawnego.

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
PRZEJRZYSTA GMINA

31) Na etapie likwidacji/rekultywacji przedsięwzięcia:

a) do rekultywacji terenu poeksploatacyjnego wykorzystać niezanieczyszczone masy ziemne i skalne stanowiące nadkład usuwany znad złoża „Łagów – Nowy Staw" oraz przerosty płonne, w tym zgromadzone na tymczasowym zwałowisku zewnętrznym i wałach ochronnych wokół wyrobiska,

b) do wszelakich nasadzeń wykorzystywać rodzime dla lokalnej dendroflory gatunki drzew; nasadzenia wykonać przy użyciu sadzonek pochodzących z polskiego materiału szkółkarskiego. Przy doborze gatunków należy wziąć pod uwagę roślinność występującą wokół inwestycji, warunki glebowo – hydrologiczne i siedliskowe,

c) teren po zlikwidowanych obiektach Kopalni Łagów - Nowy Staw należy uporządkować.

3. wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:

1) Wydobycie ze złoża „Łagów - Nowy Staw" winno kształtować się na poziomie maksymalnie 1 000 000 Mg/rok, tj. max. 4 000 Mg/dobę.
2) Wielkość przerobu na terenie Kopalni Łagów - Nowy Staw (kopalina i przerosty płonne) winna kształtować się na poziomie maksymalnie 1 00 000 Mg/rok.
3) Eksploatację wapieni dewońskich ze złoża „Łagów - Nowy Staw" prowadzić wyłącznie w warstwie suchej, z pozostawieniem ok. 2 m półki ochronnej nad zwierciadłem wody podziemnej poziomu dewońskiego.
4) Sposób urabiania kopaliny - metoda strzałowa z użyciem materiałów wybuchowych oraz mechanicznie.

Parametry robót strzałowych winny być każdorazowo korygowane, a szkodliwe oddziaływanie od robót strzałowych wykonywanych podczas urabiania kopaliny nie może obejmować obiektów budowlanych nie stanowiących własności Inwestora, w tym drogi krajowej nr 74 położonej na południe, planowanej drogi ekspresowej S-74 (w przypadku jej budowy przy północnej granicy, terenów zabudowanych położonych na wschód względem terenu prowadzonej w ramach przedsięwzięcia eksploatacji.

5) Skarpy wyrobiska, zbocza zwałowisk mas ziemnych i skalnych (nadkład, przerosty płonne) należy profilować pod kątem zapewniającym ich stateczność. Prowadzić obserwacje i kontrolę stanu skarp, zboczy pod kątem występowania zjawisk osuwiskowych, miejsca o potencjalnym zagrożeniu osuwiskowym należy zabezpieczyć.

6) Prowadzone kierunki eksploatacji złoża winny uwzględniać naturalny kierunek spękań i upadu warstw.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii przemysłowych.

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

6. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW.

Nie stwierdzam konieczności przeprowadzenia postępowania w zakresie gotowości instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla.

II. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

III. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

IV. Nakładam obowiązek wykonania i przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie emisji hałasu:

Wykonać pomiary poziomu hałasu, w okresie 12 miesięcy od uzyskania nowej lub zmiany dotychczasowej koncesji, w porze dziennej i nocnej na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej, zlokalizowanych na wschód od granic Kopalni Łagów - Nowy Staw. Pomiary należy wykonać przy maksymalnej możliwej ze względów technologicznych wielkości wydobycia i przerobu urobku ze złoża „Łagów- Nowy Staw". Na podstawie w/w pomiarów opracować analizę porealizacyjną. W przypadku ponadnormatywnego oddziaływania przedstawić propozycję rozwiązań minimalizujących wraz z oceną ich skuteczności. Analizę w zakresie emisji hałasu należy przedłożyć właściwemu organowi w terminie do 6 miesięcy od daty wykonania pomiarów.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 03.11.2022r. (data wpływu: 04.11.2022r.) firma Bruk-Bet Sp. z o.o. Nieciecza 199, 33-240 Żabno zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na *„Kontynuacji wydobycia metodą odkrywkową wapieni dewońskich ze złoża „Łagów – Nowy Staw" w poszerzonych granicach w kierunku wschodnim o działki: 694, 695, 696, 671, 672, 677 oraz 781 w kierunku zachodnim o działki: 636, 637, 663, 664 oraz 639"* w miejscowość Łagów, gmina Łagów, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie"
Wskazany w dokumentacji sprawy zasięg jego oddziaływania (determinowany zasięgiem oddziaływań od robót strzałowych), obejmuje nieruchomości usytuowane w granicach

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

administracyjnych obrębów: Łagów, Wiśniowa, Nowy Staw, Piotrów, gmina Łagów, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie.

Do wniosku załączono zgodnie z art. 74 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: wniosek Inwestora Bruk-Bet. Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia opracowany przez Pana Łukasza Orzechowskiego (02 ECO Orzechowski Łukasz, 25-435 Kielce, ul. Ćwiklińskiej 9/27).
Ponadto załączono poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapy w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, uproszczony wypis z rejestru gruntów oraz dowód wniesienia opłaty skarbowej, o której mowa w ustawie z dnia 16 listopada 2006r. – o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2024r., poz. 1222 ze zm.)

Dla części terenu, na którym nastąpi poszerzenie eksploatacji obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w części terenów górniczych „Łagów Zagościniec" i „Łagów II A" w obrębie geodezyjnym Łagów, w gminie Łagów zatwierdzonego Uchwałą Nr LXXIV/603/23 Rady Miejskiej w Łagowie z dnia 28 grudnia 2023 r. (Dz. U. z 15 stycznia 2024 r., poz. 372). Zgodnie z jego zapisami planowane wydobycie będzie prowadzone w obszarze funkcjonalnym oznaczonym symbolem PG.2 – o przeznaczeniu podstawowym teren powierzchniowej eksploatacji górniczej. Przeznaczenie dopuszczalne wskazane dla tego terenu w planie to obiekty lub urządzenia związane z działalnością górniczą - służące obsłudze wydobycia - pod warunkiem ich zgodności z zatwierdzonym planem ruchu zakładu górniczego i przepisami odrębnymi; drogi i ciągi technologiczne; urządzenia odwadniające; zieleń; zwałowiska; infrastruktura techniczna.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) tj. przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1 (w tym przypadku w pkt 40 lit. a, tiret 4, 5, 6, 7 - wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a, bez względu na powierzchnię obszaru górniczego), z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Miasta i Gminy, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt.4 ustawy z dnia 3 października 2008r. z dnia 3 października 2008r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W przedmiotowym postępowaniu organ ustalił ponad 10 stron. Wobec powyższego o czynnościach organu informowano strony poprzez obwieszczenie.

Na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024., poz.572), organ powiadamiał strony poprzez Obwieszczenie.

Dane o wniosku o wydanie decyzji zostały zamieszczone na publicznie dostępnym wykazie i udostępnione Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie.

O wszczęciu w/w postępowania administracyjnego zawiadomiono strony postępowania przez Obwieszczenie z dnia 15.11.2022r., znak: OŚ.6220.10.2022. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy informacyjnej Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie przy ul. Rynek 62, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie http:// www.lagowgmina.biulentyn.net/ oraz na tablicy informacyjnej sołectwa w msc. Łagów, Nowy Staw.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt. 2 w/w ustawy organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 14.11.2022r., znak: OŚ.6220.10.2022, wystąpił do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach zwanego dalej w skrócie RDOŚ
- Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sandomierzu
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach Sandomierzu o wydanie opinii dot. obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

O wystąpieniu do organów opiniujących strony zostały zawiadomione poprzez obwieszczenie z dnia 15.11.2022r., znak: OŚ.6220.10.2022.Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy informacyjnej Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie przy ul. Rynek 62, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie http:// www.lagowgmina.biulentyn.net/, na tablicy informacyjnej sołectwa w msc. Łagów, Nowy Staw.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu PGW WP-przy piśmie z dnia 30.11.2022 r. Znak: KR.ZZŚ.4.4360.206.2022.DO wyznaczył nowy termin załatwienia sprawy dot. wydania opinii do dnia 30.01.2023r. podyktowany skomplikowanym charakterem i koniecznością dokonania szczegółowej analizy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wezwał inwestora do uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach o dane wnioskodawcy, przedłożenie

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

stanowiącej załącznik do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach art. 74 ust. 1 pkt 3a ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. - mapy, w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie ww. ustawy, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art. 74 ust. 3a pkt 1, sporządzonej na podkładzie wykonanym na podstawie kopii mapy ewidencyjnej, o której mowa w art. 74 pkt 3, uzupełnienie przekazanych kopii map ewidencyjnych (poświadczonych przez właściwy organ), tak aby obejmowały wszystkie działki znajdujące się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia, w tym objęte zasięgiem oddziaływań towarzyszących urabianiu złoża z wykorzystaniem materiałów wybuchowych

Pismem z dnia 30.11.2022r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach zwrócił przedłożone dokumenty w związku z tym, iż planowane przedsięwzięcie wymaga uzyskania decyzji środowiskowej w celu uzyskania koncesji na wydobywanie kopaliny, której PPIS w Kielcach nie uzgadnia.
Tut. organ pismem z dnia 11.01.2023r. wezwał inwestora o przedłożenie dowodu wpłaty opłaty skarbowej od wydania decyzji na właściwe konto Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie ul. Rynek 62, 26-025 Łagów. Inwestor w dniu 16.01.2023r. przedłożył powyższy dowód wpłaty.

Zastępca Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Sandomierzu wezwał Inwestora do uzupełnienia i uszczegółowienie danych zawartych we wniosku jak i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (KIP) poprzez :

1. Dokonanie analizy powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.
   Analizy należy dokonać ze szczególnym uwzględnieniem wpływu na środowisko gruntowo – wodne.
2. Uzupełnienie o informacje dot. terenów utwardzonych i sposobu postępowania z wodami opadowymi lub roztopowymi.
   Czy na terenie działek objętych planowanym przedsięwzięciem planowane jest wykonanie terenów utwardzonych (np. drogi tymczasowe, place postojowe, miejsca napraw i tankowania pojazdów), jeśli tak to należy opisać infrastrukturę związaną z odprowadzeniem wód opadowych lub roztopowych, określić powierzchnię terenów utwardzonych oraz sposób i miejsce odprowadzania tych wód. Powyższe należy wyjaśnić odnosząc się do Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

Inwestor przedłożył uzupełnienia z dnia 09.01.2023 r. (data wpływu: 16.01.2023r.), które zostały przesłane 23.01.2023r. do organów uzgodnieniowych.
O tym fakcje poinformowano strony postępowania poprzez obwieszczenie z dnia 20.01.2023r., znak: OŚ.6220.10.2022, które zamieszczono na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie ul. Rynek 62, w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia – tablica informacyjna sołectwa Łagów, Wiśniowa, Nowy Staw, Piotrów gmina Łagów oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Łagowie na stronie internetowej www.lagowgmina.pl,

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 27.01.2023r. wezwał tut. organ do uzupełnienia przedmiotowego wystąpienia o dokumenty m.in. kopie oryginału pełnomocnictwa dla [redacted] do reprezentowania Wnioskodawcy (BRUK BET Sp. z o.o.), który podpisał korektę wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia oraz pismo z dnia 09.01.2023 r., a także uzupełnienie przekazanych kopii map ewidencyjnych (poświadczonych przez właściwy organ), tak aby obejmowały wszystkie działki znajdujące się w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia, w tym oddziaływań towarzyszących urabianiu złoża z wykorzystaniem materiałów wybuchowych. Przekazane mapy ewidencyjne nie obejmują działek z obrębu Wiśniowa, gmina Łagów, znajdujące się w zasięgu strefy rozrzutu odłamków skalnych oraz szkodliwych drgań parasejsmicznych oraz uzupełnienie o wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla całego obszaru oddziaływania przedsięwzięcia, jeżeli plan ten został uchwalony, albo informację o jego braku.
W dniu 31.01.2023r. oraz 06.02.2023r. Inwestor przedłożył do tutejszego organu wyjaśnienia do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przedmiotowe wyjaśnienia pismem z dnia 09.02.2023r. zostały przesłane do organów wnioskujących. O tym fakcie zostały powiadomione strony postępowania poprzez obwieszczenie z dnia 10.02.2023r. Pismem z dnia 28.02.2023r. tut. organ w nawiązaniu do wystąpienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak: WOO-II.4220.411.2022.MW2 z dnia 27.01.2023r. przesłał informacje o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego msc. Nowy Staw wraz z wypisem i wyrysem z mpzp sołectwa Wiśniowa.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach dnia 15.03.2023 r. wydał postanowienie znak: WOO-II-4220.411.2022.MW.3 dot. wyrażenia opinii, że dla przedsięwzięcia pn. *„Kontynuacja wydobycia metodą odkrywkową wapieni dewońskich ze złoża „Łagów – Nowy Staw" w poszerzonych granicach w kierunku wschodnim o działki: 694, 695, 696, 671, 672, 677 oraz 781 w kierunku zachodnim o działki: 636, 637, 663, 664 oraz 639"* planowanego przez Bruk-Bet Sp. z o.o. Nieciecza 199, 33-240 Żabno, **istnieje konieczność**

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W postanowieniu został ustalony zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który wymieniony został w pierwszej części postanowienia. Uzasadnienie Postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach jest wnikliwe, zawiera szczegółowe informacje dotyczące rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia, usytuowania przedsięwzięcia, ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenia środowiskowe oraz rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważnego. Zostały w niej szczegółowo opisane wszystkie możliwe negatywne oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz przedstawione ważne aspekty jakie winny być wzięte pod uwagę przy tworzeniu Raportu Oceny Oddziaływania na Środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu PGW WP dnia 12.04.2023 r. pismem znak: KR.ZZŚ.4.4360.208.2022.DO wyraził opinię, że przedsięwzięcie pn. *„Kontynuacja wydobycia metodą odkrywkową wapieni dewońskich ze złoża „Łagów – Nowy Staw" w poszerzonych granicach w kierunku wschodnim o działki: 694, 695, 696, 671, 672, 677 oraz 781 w kierunku zachodnim o działki: 636, 637, 663, 664 oraz 639"* planowanego przez Bruk-Bet Sp. z o.o. Nieciecza 199, 33-240 Żabno **nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.** Organ uzasadnia swoją opinię tym, że planowana inwestycja znajduje się poza terenami stref ochronnych ujęć wody, głównych zbiorników wód podziemnych oraz obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy *Prawo wodne.* Przez obszar złoża nie przepływają wody powierzchniowe oraz nie występują urządzenia melioracji wodnej i nie powinna wpływać na pogorszenie stanu środowiska gruntowo-wodnego. Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 56, art. 59 i art. 61 ustawy *Prawo wodne.* Ponieważ opinia ta dotyczy bardzo wąskiego zagadnienia i nie ocenia większości czynników zagrożenia dla środowiska nie może ona stanowić podstawy do odstąpienia przez organ od nałożenia na wnioskodawcę obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę otrzymane opinie oraz własne analizy dostarczonych z wnioskiem materiałów dowodowych, uwzględniając uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy OOŚ Burmistrz Miasta i Gminy Łagów stwierdził postanowieniem z dnia 28.04.2023r., iż konieczne jest przeprowadzenie Oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia z uwagi na możliwe wystąpienie negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego zamierzenia a tym samym zawiesił przedmiotowe postępowanie
O tym fakcje poinformowano strony postępowania poprzez obwieszczenie z dnia 28.04.2023r., znak: OŚ.6220.10.2022, które zamieszczono na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie ul. Rynek 62, w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia – tablica informacyjna sołectwa Nowy Staw, Wiśniowa, Piotrów, Łagów m. Łagów gmina Łagów oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Łagowie na stronie internetowej www.lagowgmina.pl,

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT

W dniu 17.05.2023r. Inwestor przedłożył raport o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt. 2 w/w ustawy organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 23.05.2023r., znak: OŚ.6220.10.2022r. wystąpił do:
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach,
- Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Sandomierzu o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Postanowieniem z dnia 23.05.2023r. Burmistrz Miasta i Gminy Łagów, podjął zwieszone w/w postępowanie z uwagi na to, że Inwestor przedłożył przedmiotowy raport.

O wystąpieniu do organów opiniujących jak i o wydanym postanowieniu strony zostały zawiadomione poprzez obwieszczenie z dnia 10.10.2022r., znak: OŚ.6220.10.2022.Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy informacyjnej Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie przy ul. Rynek 62, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie http://www.lagowgmina.biulentyn.net/, na tablicy informacyjnej sołectwa w msc. Nowy Staw, Łagów, Piotrów, Wiśniowa.

Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu PGW WP dnia 25.05.2023r. postanowieniem znak: KR.ZZŚ.4.4360.68.2023.DO odmówił wszczęcia postępowania w przedmiocie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn. *„Kontynuacji wydobycia metodą odkrywkową wapieni dewońskich ze złoża „Łagów – Nowy Staw" w poszerzonych granicach w kierunku wschodnim o działki: 694, 695, 696, 671, 672, 677 oraz 781 w kierunku zachodnim o działki: 636, 637, 663, 664 oraz 639"*, gdyż organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach pismem z dnia WOO-II.4221.24.2023.MW3.4 z dnia 11.09.2023r. wezwał Inwestora o uzupełnienie raportu o zagadnienia m.in. zakres i skale przedsięwzięcia, zachowania w ramach planowanej działalności górniczej/ wydobywczej pasów ochronnych dla zabezpieczenia terenów sąsiednich przed wpływem wydobycia odkrywkowego, ze wskazaniem ich szerokości i ich odniesieniem do szerokości wynikających z norm / przepisów regulujących te kwestie np. Polskiej Normy PN -G-02100, emisje hałasu i zanieczyszczeń powietrza, w ramach analizy skumulowanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko należy odnieść się do zagrożeń, oddziaływań związanych ze zwiększeniem ruchu pojazdów na drogach publicznych, oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne, a także środowisko przyrodnicze. Przeanalizować sposób funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia pod katem planowanych zmian w odniesieniu do wszystkich warunków środowiskowych określonych w decyzji Wójta Gminy Łagów o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 03.03.2014r. znak: P. OŚ.7625/2/10/11/12.
Inwestor w dniu 27.10.2023r. przedłożył uzupełnienia na które został wezwany przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach znak: WOO-II.4221.24.2023.MW.3 z dnia 11.09.2023r. Powyższe uzupełnienia zostały wysłane do organów uzgadniających w dniu 02.11.2023r.

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

Wobec powyższego tut. organ obwieszczeniem z dnia 02.11.2023r. zawiadomił strony. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy informacyjnej Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie przy ul. Rynek 62, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie http://www.lagowgmina.biulentyn.net/, na tablicy informacyjnej sołectwa w msc. Nowy Staw, Łagów, Wiśniowa, Piotrów.
Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu pismem z dnia 13.11.2023r. udzielił informację, iż wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Ponownie pismem z dnia 07.12.2023r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wezwał do uzupełnienia raportu o odziaływaniu na środowisko m.in. o dopracowanie czy wały ochronne będą usypane wyłącznie z nakładu, wskazać długość obwałowania od strony północnej, kwestii urabiania złoża przy użyciu materiałów wybuchowych, funkcjonowania kopalni w przypadku budowy drogi ekspresowej S-74 na odcinku Cedzyna-Łagów-Jałowęsy a także czy zostanie wykonany dodatkowy piezometr przy południowo - zachodniej granicy eksploatacji. Ponadto należo wyjaśnić kwestie czasu pracy kopalni, informacje dot. elementów środowiska przyrodniczego znajdujących się w zasięgu całego wskazanego obszaru oddziaływania przedsięwzięcia.
Inwestor w dniu 19.02.2024r. przedłożył uzupełnienia na które został wezwany przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach znak: WOO-II.4221.24.2023.MW.4 z dnia 07.12.2023r. Powyższe uzupełnienia zostały wysłane do organów uzgadniających w dniu 22.02.2024r.

Wobec powyższego tut. organ obwieszczeniem z dnia 22.02.2024r. zawiadomił strony. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy informacyjnej Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie przy ul. Rynek 62, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie http://www.lagowgmina.biulentyn.net/, na tablicy informacyjnej sołectwa w msc. Nowy Staw, Łagów, Wiśniowa, Piotrów.

Ponownie Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu pismem z dnia 29.02.2024r. udzielił informację, iż wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
W dniu 25.03.2024r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach przedłużył termin na uzgodnienia realizacji przedsięwzięcia do dnia 23.04.2024r.

Ponownie pismem z dnia 23.04.2024r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wezwał do uzupełnienia raportu o odziaływaniu na środowisko w kwestii co stało się z płatami muraw kserotermicznych oraz z ich wygrodzeniem co było warunkiem decyzji z dnia 03.03.2014r. znak: P.OŚ.7625/2/10/11/12 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „ *Wydobywaniu kopaliny z części złoża wapieni dewońskich „Łagów-Nowy Staw" wraz ze wstępną przeróbką surowca na mobilnych zestawach kruszącо-sortujących".* Inwestor w dniu 10.05.2024r. przedłożył wyjaśnienia do raportu o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Wobec powyższego tut. organ obwieszczeniem z dnia

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT

14.05.2024r. zawiadomił strony. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy informacyjnej Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie przy ul. Rynek 62, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie http://www.lagowgmina.biulentyn.net/, na tablicy informacyjnej sołectwa w msc. Nowy Staw, Łagów, Wiśniowa, Piotrów.
Ponownie Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu pismem z dnia 11.06.2024r. udzielił informację, iż wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
Tut. organ pismem z dnia 17.06.2024r. poinformował Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o podjętej Uchwale Nr LXXIV/603/23 Rady Miejskiej w Łagowie z dnia 28 grudnia 2023r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w części terenów górniczych „Łagów Zagościniec '' i „Łagów IIA'.
Pismem znak: MG/W/064/07/24 dnia 11.07.2024r. firma Mosty Gdańskie Sp. z o.o. poinformowało o inwestycji polegającej na Budowie odcinka drogi ekspresowej S74, Kielce Nisko, odc. Cedzyna dla której została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach sygn. WOO.1-4200.1.2012.MGN 37, WOO-1.4200.2.2015.MGN.17 z dnia 19 czerwca 2017r. O tym facie powiadomiono kierownika Kopalni Bruk-Bet.
W dniu 01.08.2024r., 03.09.2024r., 10.09.2024r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach przedłużył termin na uzgodnienia realizacji przedsięwzięcia do dnia 17.09.2024r.

W dniu 12.09.2024r. tutejszy organ otrzymał postanowienie Dyrektora Regionalnej Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 12.09.2024r., znak: WOO-II.4221.24.2024.MW.10 uzgadniające realizację i określił warunki realizacji przedsięwzięcia: *„Kontynuacji wydobycia metodą odkrywkową wapieni dewońskich ze złoża „Łagów – Nowy Staw" w poszerzonych granicach w kierunku wschodnim o działki: 694, 695, 696, 671, 672, 677 oraz 781 w kierunku zachodnim o działki: 636, 637, 663, 664 oraz 639"* przez firmę BRUK-BET Sp. z o.o., Nieciecza 199,33-240 Żabno.
Przy dokonaniu szczegółowej analizy organ badał, czy posiada wystarczające informacje dostarczone zgodnie z wymogami art. 74 oraz określone w art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t j. Dz. U. 2023 poz. 2029).
Po dokonaniu analizy zgromadzonego w postępowaniu materiału dowodowego, tutejszy organ w całości przychylił się do stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 12.09.2024r., znak: WOO-II.4221.24.2024.MW.10 co znalazło odzwierciedlenie w sentencji decyzji.
Planowane przedsięwzięcie polega na powiększeniu powierzchni złoża „Łagów-Nowy Staw" objętego eksploatacją oraz granic obszaru górniczego:

- w kierunku wschodnim o obszar ok. 2,66 ha usytuowany na działkach o nr ewid. 694, 695, 696, 671, 672, 677 oraz 781(część drogi gminnej) obręb Łagów, gm. Łagów,
- w kierunku zachodnim o obszar ok. 2,67 ha usytuowany na działkach o nr ewid. 636, 637, 663, 664 oraz 639 i 614 (część drogi gminnej) obręb Łagów, gmina Łagów.

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
PRZEJRZYSTA GMINA

Część złoża „Łagów-Nowy Staw" eksploatowana jest przez Wnioskodawcę w oparciu o koncesję na wydobywanie kopaliny (wapieni dewońskich) udzieloną przez Marszałka Województwa Świętokrzyskiego decyzją z dnia 25.03.2020 r. znak: ŚO-V.7422.5.2020, w granicach obszaru górniczego „Łagów-Nowy Staw" o powierzchni ok. 17,8 ha, w warstwie suchej, z pozostawieniem ok. 2 m półki ochronnej nad zwierciadłem wód podziemnych w utworach dewonu, do rzędnych +285,9 m n.p.m. w SW części wyrobiska i do rzędnej 295,6 m n.p.m. w NE części wyrobiska. Wydobycie złoża rozpoczęto w 2021 r. i zgodnie z koncesją będzie ono prowadzone w dwóch etapach. W pierwszej kolejności eksploatacją objęta została północna część złoża o powierzchni ok. 6 ha – Etap I, po jego zakończeniu rozpoczęta zostanie eksploatacja środkowej i południowej partii złoża – Etap II.
Koncesja ta została poprzedzona decyzją Wójta Gminy Łagów z dnia 03.03.2014 r. znak: P.OŚ.7625/2/10/11/12 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Wydobywaniu kopaliny z części złoża wapieni dewońskich „Łagów-Nowy Staw" wraz ze wstępną przeróbką surowca na mobilnych zestawach kruszące –sortujących".
Zgodnie z dokumentacją sprawy po poszerzeniu granic eksploatacji, zagospodarowaniem zostanie objęty obszar złoża o powierzchni ok. 22,9 ha stanowiący ok. 87% powierzchni całkowitej złoża. Z zagospodarowania wyłączone są: północna część złoża (w rejonie planowanej do budowy drogi ekspresowej S-74 na odcinku Cedzyna-Łagów-Jałowęsy zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach znak: WOO-I.4200.1.2012.MGN.37, WOO-I.4200.2.2015.MGN.17 z dnia 19.06.2017 r. zmienionej decyzją Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak: DOOŚ-dśI.4200.14.2017.AB.25 z dnia 06.02.2019 r.), niewielkie fragmenty w części zachodniej i wschodniej a także południowej (obejmujące nieruchomości gruntowe – działki nr 1 i 2/1 obrębu Nowy Staw).
W ramach przedsięwzięcia nastąpi poszerzenie powierzchni obszaru górniczego o ok. 5,3 ha tj. do ok. 23,1 ha. W jego granicach znajdą się działki o nr ewid.: 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 638, 639, 664, 665, 666, 667,668, 669, 670, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 781, 778, 694, 695, 696, 671, 672, 677, 636, 637, 663 obręb 0001 Łagów.
Teren realizacji przedsięwzięcia tj. w obrębie którego nastąpi poszerzenie eksploatacji i obszaru górniczego został zaznaczony na załączniku graficznym do niniejszego postanowienia.

Przedmiotowe złoże związane jest z wapieniami żywetu. W złożu dominują wapienie szare i ciemnoszare, mikrokrystaliczne, rzadziej drobnokrystaliczne. W opisanych wapieniach rozwinięty jest kras przypowierzchniowy (osiągający grubość ok. 2 m najczęściej w postaci rumoszu wapieni z gliną zwietrzelinową) i wgłębny śródzłożowy (wypełniający całkowicie lub częściowo systemy szczelin i kawern o grubości 0,2-3,3 m w postaci glin zwietrzelinowych, iłów, piasków zaglinionych i rumoszu wapieni). Najwyżej położony strop złoża, tj. na rzędnych: 317,1 – 316, 9 m n.p.m. występuje w SW jego części. Drugą kulminację strop tworzy w NE części złoża, gdzie zalega na rzędnych: 316,0 – 316,5 m n.p.m., zaś w kierunku południowym strop obniża się do rzędnej 314,7 m n.p.m. Miąższość złoża wraz z przerostami waha się od 23,6 m do 42,1 m (średnio 34,4 m) i jest ono częściowo zawodnione. Nad złożem zalega nadkład, który stanowią głównie utwory czwartorzędowe wykształcone jako rumosz

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

wapieni, gliny zwietrzelinowe, gliny zwałowe oraz piaski i warstwy gleby. Do nadkładu zaliczono także utwory piaszczysto-żwirowe o miąższości 3,2 m pochodzenia lodowcowego oraz iły trzeciorzędowe wypełniające kawerny na złożu. W rejonie złoża występuje jeden poziom wodonośny związany ze spękanymi wapieniami środkowego dewonu o zwierciadle swobodnym lub subartezyjskim. W rejonie całego złoża występuje jeden poziom wodonośny związany ze spękanymi wapieniami środkowego dewonu. Jest to poziom o zwierciadle swobodnym, zalegającym na rzędnych: 294,7 – 295,7 m n.p.m. w części północnej, obniżając się do rzędnej ok. 290 m n.p.m. (w centralnej części złoża), oraz rzędnych: 283,7 – 284,7 m n.p.m. w rejonie południowej granicy złoża.
W strefach występowania piasków leżących na glinach, okresowo będą gromadzić się wody opadowe lub roztopowe tworzące nieciągły poziom wodonośny. Wody tego poziomu związane są ściśle z wielkością opadów atmosferycznych i jak oceniono w dokumentacji nie będą stanowić zagrożenia dla przedmiotowej eksploatacji.

Złoże „Łagów-Nowy Staw" w poszerzonych granicach będzie nadal eksploatowane metodą odkrywkową, systemem ścianowym, wyłącznie w warstwie suchej, z pozostawieniem ok. 2 m półki ochronnej powyżej zwierciadła wód podziemnych poziomu dewońskiego. Zgodnie z raportem na części złoża objętej zagospodarowaniem (po poszerzeniu o powierzchni ok. 22,9 ha) według danych z 2009 r. zakres rzędnych zwierciadła wody tego poziomu zawarty był w granicach od 294,5 m n.p.m. w części NE do 283,7 m n.p.m. w części SW. Wydobycie w granicach poszerzonego obszaru górniczego o powierzchni ok. 23,1 ha przewidziano do rzędnych 285,9 m n.p.m. w części SW i 296,5 m n.p.m. w części NE.

Planowane wydobycie prowadzone będzie przy zachowaniu pasów ochronnych od wyrobiska dla zabezpieczenia terenów sąsiednich nie będących w dyspozycji Inwestora, z uwzględnieniem szerokości wynikających z Polskiej Normy PN-G-02100. Możliwość ewentualnych zmian w tym zakresie będzie przedmiotem analizy przez właściwy organ administracji geologicznej.

Inwestor w ramach kontynuacji eksploatacji złoża w poszerzonych granicach zakłada prowadzenie wydobycia kopaliny w pierwszej kolejności w części północnej, a następnie środkowej i południowej. Istniejące obwałowania (ekrany buforowe) wzdłuż wschodniej i zachodniej granicy obowiązującego obszaru górniczego „Łagów – Nowy Staw" zostaną przesunięte do granic planowanego obszaru górniczego. Obwałowanie północne zostanie uzupełnione w miejscach poszerzenia obszaru górniczego.
Urabianie kopaliny odbywać się będzie metodą strzałową z użyciem materiałów wybuchowych (strzelanie w otworach pionowych długich i krótkich) oraz sposobem mechanicznym przy użyciu młota hydraulicznego zamontowanego na wysięgniku koparki. Jak wynika z raportu wydobycie południowej części złoża, z uwagi na bliskie usytuowanie drogi krajowej nr 74, przewidziano wyłącznie sposobem mechanicznym. Wraz z kopaliną wydobywane będą przerosty płonne (utwory nieużyteczne).
Przedmiotowe zamierzenie nie wprowadza zmian w zakresie dotychczasowej maksymalnej wielkości wydobycia i przerobu kopaliny w stosunku do zapisów w/w decyzji Wójta Gminy

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
PRZEJRZYSTA GMINA

Łagów z dnia 03.03.2014 r. znak: P.OŚ.7625/2/10/11/12 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Wydobywaniu kopaliny z części złoża wapieni dewońskich „Łagów-Nowy Staw" wraz ze wstępną przeróbką surowca na mobilnych zestawach kruszące –sortujących", pozostanie ona na poziomie maksymalnie do 1 000 000 Mg/rok, tj. maksymalnie 4 000 Mg/dobę. Ilość nadkładu i przerostów płonnych usuwanych w ciągu roku do 400 000 Mg. Kopalnia nadal pracować będzie przez 250 dni w roku, w porze dziennej i nocnej (łącznie 6 000 godzin na rok). Zasoby przewidziane do wydobycia po realizacji przedsięwzięcia to ok. 8 mln Mg, przewidywany okres prowadzenia eksploatacji ok. 8÷18 lat.

Do prac związanych z przeróbką wydobytej kopaliny wykorzystane będą, tak jak wskazano w w/w decyzji, dwa mobilne zestawy kruszące-sortujące (składające się łącznie z 2 szt. kruszarek i 2 szt. przesiewaczy wraz z taśmociągami) pracujące wyłącznie w wyrobisku eksploatacyjnym złoża „Łagów - Nowy Staw", koparki 2 szt., w tym 1 szt. z zamontowanym młotem hydraulicznym, ładowarki 3 szt., spycharka 1 szt., wiertnica 1 szt. Odspojony urobek będzie ładowany na pojazdy technologiczne i transportowany do mobilnego zestawu kruszące-sortującego lub bezpośrednio do kosza zasypowego mobilnego zestawu kruszące-sortującego ustawionego w pobliżu ściany eksploatacyjnej.

Jak wynika z mapy ewidencyjnej i uproszczonych wypisów z rejestru gruntów działki objęte poszerzeniem powierzchni eksploatacji, obszaru górniczego stanowią grunty orne RIIIb, RIVa, RIVb, RV, nieużytki N oraz odcinki dróg gminnych (działki nr ewid. 639, 614, 781 obręb Łagów).

Zamierzenie zlokalizowane jest w granicach strefy krajobrazowej C Cisowsko-Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują regulacje zawarte w Uchwale Nr XLIX/878/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Cisowsko-Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2014 r. poz. 3152). Przez obszar złoża nie przepływa żaden ciek powierzchniowy, w odległości ok. 0,2 km na zachód i wschód od terenu realizacji przedsięwzięcia przepływają niewyróżnione cieki wskazane na MPHP 2018. W bezpośrednim otoczeniu terenu zamierzenia/kopalni znajdują się:

- od strony południowej droga krajowa nr 74, za którą znajdują się tereny przekształcone w wyniku eksploatacji złoża „Łagów V",
- od południowego-zachodu tereny przekształcone w wyniku eksploatacji złóż „Łagów-Zgościniec", „Łagów II", a od zachodu tereny rolne,
- od strony północnej tereny zielone upraw i nieużytków rolnych,
- od strony wschodniej tereny upraw i nieużytków rolnych, a dalej tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej (najbliższa zabudowa znajduje się ok. 200 m na wschód od granicy terenu przedsięwzięcia).

Wyjazd z Kopalni Łagów - Nowy Staw odbywał się będzie na drogę krajową nr 74. Odcinek wjazdowy i wyjazdowy z kopalni będzie utwardzony. Na potrzeby funkcjonujących w pobliżu

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT

siebie Kopalni Łagów - Nowy Staw i Łagów II, należących do Wnioskodawcy zorganizowane zostało wspólne zaplecze socjalne i technologiczne pomiędzy zakładami, w rejonie wyjazdu do drogi krajowej nr 74.

W ramach kontynuacji wydobycia, poszerzenia wyrobiska zdejmowany będzie nadkład znad złoża w tym humusu). Ponadto wraz z kopaliną wydobyte zostaną przerosty płonne (utwory nieużyteczne). Masy ziemne i skalne pochodzące z nadkładu, przerostów płonnych jako odpad o kodzie 01 01 02 - odpady wydobywania kopalin innych niż rudy metali składowane będą na obiekcie unieszkodliwiania odpadów wydobywczych innych niż niebezpieczne (OUOW) w oparciu o decyzję Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: ŚO-I.7240.1.10.2022 z dnia 18 listopada 2022 r. oraz wykorzystywane do budowy obwałowań zabezpieczających wyrobisko, do budowy dróg, do prac niwelacyjnych i rekultywacyjnych w Kopalni Łagów – Nowy Staw. Ponadto w/w masy ziemne i skalne w pierwszym etapie eksploatacji gromadzone będą tymczasowo na złożu, w jego środkowej i południowej części nie objętej jeszcze eksploatacją - zwałowanie na powierzchni terenu do wysokości 13 m (rzędna wierzchowiny 323-326 m n.p.m.). Po wyeksploatowaniu północnej części złoża przewidziano zwałowanie nadkładu i przerostów płonnych wewnątrz wyrobiska (zwałowanie wewnętrzne), także tych zgromadzonych na złożu. Zaplanowano zwałowisko wewnętrzne w północnej części wyrobiska eksploatacyjnego (wydobycie w ramach obecnej koncesji i planowanego poszerzenia) o powierzchni ok. 5,4 ha, wysokość do 21 m i pojemność ok. 990 tys. m3 mas ziemnych i skalnych. Zwałowanie wewnętrzne prowadzone będzie do rzędnych terenów przyległych, które przy północno-wschodnim i północno-zachodnim narożniku planowanego obszaru górniczego wynoszą ok. 312-317 m n.p.m. Zgodnie z raportem obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych może jeszcze pomieścić ok. 100 tys. m3 utworów przewidzianych do składowania. W ramach przedsięwzięcia nie nastąpi jego rozbudowa/zmiana parametrów, które zgodnie z w/w decyzją z dnia 18 listopada 2022 r. zatwierdzającą program gospodarowania odpadami wydobywczymi wynoszą: wierzchnia 2,25 ha (na działkach nr 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693 obręb Łagów), pojemność 482 600 Mg i 254 000 m3 rzędna wierzchowiny 330-333 m n.p.m. Wierzchnia warstwa (humus) będzie gromadzona oddzielnie celem wykorzystania przy pracach rekultywacyjnych.

Inwestor zakłada także możliwość przekazania części powstałych w ramach eksploatacji mas ziemnych i skalnych uprawnionym odbiorcom zewnętrznym do zagospodarowania poza terenem przedsięwzięcia. Sposób zagospodarowania mas ziemnych i skalnych/odpadów wydobywczych związanych z wydobyciem i przerobem kopaliny winien być zgodny z regulacjami prawnymi w tym zakresie, w szczególności z ustawą z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2336).

Zgodnie z raportem analizowano możliwość realizacji przedsięwzięcia w dwóch wariantach:

- wariant W-1 (wnioskowany przez Inwestora) – urabianie złoża głównie metodą wiertniczo-strzałową z użyciem materiałów wybuchowych oraz sposobem mechanicznym przy użyciu młota hydraulicznego zamontowanego na wysięgniku koparki przy zastosowaniu głównie robót wiertniczo-strzałowych, z wyłączeniem

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
PRZEJRZYSTA GMINA

części południowej o powierzchni ok. 8,8 ha, gdzie przewidziano wyłącznie urabianie mechaniczne z uwagi na bliskie usytuowanie zabudowy i drogi krajowej nr 74. Zgodnie z dokumentacją sprawy strzelanie prowadzone będzie z zachowaniem odległości minimum 200 m od najbliższych obiektów budowlanych nie stanowiących własności, przedmiotu użytkowania Inwestora. W analizowanym przypadku urabianie prowadzone będzie za pomocą wiertnicy, materiałów wybuchowych i 2 szt. koparek, w tym jednej z zamontowanym młotem hydraulicznym,

– wariant W-2 (racjonalny alternatywny) - urabianie złoża w całości tylko metodą mechaniczną. Kopalina od ściany może być odspajana koparkami z młotem hydraulicznym. Założenia dla wariantu alternatywnego są takie same jak w przypadku wariantu wnioskowanego do realizacji, z tym że zamiast materiałów wybuchowych i wiertnicy do urabiania stosowanych będzie 5 koparek z zamontowanymi młotami hydraulicznymi oraz 1 koparki bez młota.

W obu wariantach wielkość wydobycia i przerobu oraz czas pracy Kopalni Łagów - Nowy Staw będą tożsame. Urabianiu mechanicznemu nie towarzyszą oddziaływania związane z rozrzutem odłamków skalnych, występowaniem powietrznej fali uderzeniowej oraz drgań sejsmicznych, jak to ma miejsce w przypadku użycia materiałów wybuchowych. Przedstawiony w raporcie zasięg uciążliwości w przypadku zastosowania strzelania do urabiania złoża „Łagów - Nowy Staw" nie obejmuje budynków osób trzecich, innych podmiotów gospodarczych, a także istniejącej drogi krajowej nr 74.

Przedstawione w raporcie dla wariantu wnioskowanego do realizacji (W-1) jak i racjonalnego wariantu alternatywnego (W-2) analizy w zakresie rozprzestrzeniania się hałasu, emisji zanieczyszczeń do powietrza po zastosowaniu działań minimalizujących wskazują, iż będą dotrzymane standardy jakości środowiska w tym zakresie.

Wiercenie otworów strzałowych odbywać się będzie z użyciem wiertnicy, wyposażonej w miejscowy układ odpylania, przy mechanicznym urabianiu ściany nie ma możliwości stosowania zabezpieczeń ograniczających emisję pyłów przy rozbijaniu ściany.

Jak wynika z dokumentacji sprawy zastosowanie wyłącznie urabiania mechanicznego wymagałoby doposażenia zakładu w dodatkowe urządzenia tj. 4 szt. koparek z młotem hydraulicznym, każda o mocy akustycznej max. 115 dB, które zastąpiłyby pracę wiertnicy o mocy akustycznej max. 128 dB i prace strzałowe. Wariant W-2 (racjonalny alternatywny) z uwagi na konieczność zwiększenia parku maszynowego, w stosunku do wariantu wnioskowanego do realizacji, wiązałby się z większym oddziaływaniem na środowisko w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza ze spalania paliwa, ilości powstających odpadów. Wariant alternatywny byłby mniej ekonomiczny niż wariant wnioskowany do realizacji.

Zakres granic poziomych i pionowych wydobycia złoża w obu wariantach jest taki sam, a więc porównywalne są dla nich oddziaływania związane z przekształceniem terenu i wpływu na krajobraz, niszczeniem szaty roślinnej, usuwaniem i zagospodarowaniem nadkładu.

Wariant wnioskowany przez Inwestora do realizacji został wskazany jednocześnie jako wariant najkorzystniejszy dla środowiska.

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT

Urabianie złoża odbywać się będzie zatem przy zastosowaniu robót wiertniczo-strzałowych oraz mechanicznie. Urabianie wyłącznie mechanicznie przewiduje się w części południowej złoża na obszarze ok. 8,8 ha. Wysokość ścian eksploatacyjnych dostosowana będzie do przyjętej techniki urabiana kopaliny.
Urabianiu złoża z użyciem materiałów wybuchowych (otworami długimi pionowymi oraz krótkimi pionowymi) towarzyszyć będą oddziaływania związane z rozrzutem odłamków skalnych, drganiami sejsmicznymi oraz powietrzną falą uderzeniową. Zgodnie z raportem zasięg strefy zagrożenia rozrzutem odłamków skalnych wyniesie 200÷300 m, zasięg strefy zagrożenia drganiami sejsmicznymi wyniesie 200m, 250 m i 300 m w zależności od sektora dot. przyjętych wielkości ładunków wybuchowych, a zasięg strefy zagrożenia powietrzną falą uderzeniową ok. 198 m. Zaznaczony na mapie (załączonej do dokumentacji) zasięg oddziaływań związanych z urabianiem złoża „Łagów - Nowy Staw" w poszerzonych granicach za pomocą robót strzałowych nie obejmuje najbliższych zabudowań mieszkalnych i innych budynków występujących na wschód od przedsięwzięcia oraz drogi krajowej nr 74 biegnącej w pobliżu południowej granicy przedsięwzięcia, a także zlokalizowanego przy drodze parkingu na działce nr ewid. 3 obręb Nowy Staw, gmina Łagów.

W obrębie oddziaływań od robót strzałowych znajdą się tereny rolne, zadrzewione i zakrzewione, w tym drogi lokalne, sąsiednia Kopalnia/obszar górniczy „Łagów-Zagościniec" oraz obiekty wykorzystywane na potrzeby funkcjonującej Kopalni „Łagów II". Jednocześnie analizowany zakład górniczy Łagów – Nowy Staw znajduje się częściowo w zasięgu terenu górniczego Kopalni Łagów-Zagościniec – koncesja Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: OWŚ.V.7422.5.2011 z dnia 19.05.2011. Zgodnie z informacją przedstawioną w raporcie Kopalnia Łagów-Zagościniec nie jest obecnie eksploatowana, co nie oznacza, że w dalszej perspektywie nie będzie ponownie uruchomiona. W takim przypadku konieczna będzie koordynacja działań w zakresie organizacji robót strzałowych, porozumienie pomiędzy przedsiębiorcami.
Obszar objęty przewidywanym urabianiem tylko mechanicznym może zostać zmniejszony po wykonaniu przez rzeczoznawcę w zakresie techniki strzelniczej ekspertyzy ustalającej dopuszczalne parametry robót strzałowych oraz wielkości ładunków materiałów wybuchowych oraz faktyczne strefy zagrożenia od robót strzałowych zakładające ochronę obiektów i terenów budowlanych i zapewnienie bezpieczeństwa powszechnego.

Granica północna wyrobiska eksploatacyjnego została wyznaczona tuż przy granicy planowanej do budowy drogi ekspresowej S-74 na odcinku Cedzyna-Łagów-Jałowęsy zgodnie z decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach o środowiskowych uwarunkowaniach znak: WOO-I.4200.1.2012.MGN.37, WOO-I.4200.2.2015.MGN.17 z dnia 19.06.2017 r. zmienionej decyzją Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak: DOOŚ-dśl.4200.14.2017.AB.25 z dnia 06.02.2019 r. Zgodnie z raportem m.in. z uwagi na planowaną budowę drogi ekspresowej S-74 na odcinku Cedzyna -Łagów-Jałowęsy eksploatacją w pierwszej kolejności objęta została północna część złoża objęta koncesją, i będzie ona postępować w kierunku południowym, tak aby z wydobyciem z wykorzystaniem materiałów

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
PRZYJAZNA GMINA

wybuchowych odsuwać się od planowanej do budowy drogi ekspresowej. Powyższe dotyczy również analizowanego poszerzenia powierzchni wydobycia/wyrobiska eksploatacyjnego. W przypadku, gdy w czasie eksploatacji złoża z wykorzystaniem materiałów wybuchowych będzie budowa drogi ekspresowej S-74 ustalone zostaną z Generalną Dyrekcją Dróg Krajowych i Autostrad, w drodze porozumienia, zasady dot. metod urabiania złoża.
Nałożono warunek w zakresie każdorazowego korygowania parametrów robót strzałowych w razie potrzeby, tak aby szkodliwe oddziaływanie od robót strzałowych, wykonywanych podczas urabiania kopaliny, nie obejmowało swoim zasięgiem obiektów budowlanych nie stanowiących własności, przedmiotu użytkowania Inwestora, w tym drogi krajowej nr 74 położonej na południe, planowanej drogi ekspresowej S-74 (w przypadku jej budowy przy północnej granicy przedsięwzięcia), terenów zabudowanych położonych na wschód względem terenu prowadzonej w ramach przedsięwzięcia eksploatacji.
Ponadto nałożono warunek dotyczący nienaruszania stanu technicznego dróg w zasięgu oddziaływań od robót strzałowych, w związku z tym należy podjąć stosowne działania organizacyjne i techniczne w porozumieniu z zarządcą w/w dróg.
Wydobycie i przerób na Kopalni Łagów-Nowy Staw związane jest i będzie z emisją hałasu do środowiska oraz zanieczyszczeń powietrza.
Inwestor w ramach realizacji obowiązków wynikających z decyzji Wójta Gminy Łagów o środowiskowych uwarunkowaniach znak: P.OŚ.7625/2/10/11/12 z dnia 03.03.2014 r. wykonał analizę porealizacyjną przedsięwzięcia inwestycyjnego pt. *Wydobywanie kopaliny z części złoża wapieni dewońskich „Łagów – Nowy Staw" wraz z wstępną przeróbką surowca na mobilnych zestawach kruszące-sortujących w m. Łagów i Nowy Staw"* ze stycznia 2023 r. wraz z uzupełnieniem z 2024 r. Wydobycie kopaliny ze złoża „Łagów-Nowy Staw", w północnej części obszaru górniczego „Łagów-Nowy Staw", na obszarze o powierzchni ok. 2,5 ha, rozpoczęto w pierwszym kwartale 2021 r., w którym wydobyto 751 tys. Mg wapieni, oraz ok. 66 tys. Mg przerostów płonnych nie rozpoznanych na etapie dokumentowania. Jak wynika z przedłożonej analizy w zakresie emisji zanieczyszczeń powietrza przeprowadzone badania imisji pyłu PM10 wykonano w dwóch punktach (współrzędne punktów: Punkt nr 1 N: 50° 46'57.13" E: 21°06'23.39"; Punkt nr 2 N: 50°47'09.31" E: 21°06'52.60"), zlokalizowanych przy granicy Kopalni Łagów-Nowy Staw, w tym jeden na kierunku zachodnim, a drugi na kierunku południowo-wschodnim. Pomiary wykonało akredytowane laboratorium. Zgodnie z opracowaniem pomiary w wytypowanych punktach pomiarowych wykonane zostały w dwunastu seriach pomiarowych przeprowadzonych w okresie od 01.09.2021 r. do 31.08.2022 r. (12 pełnych miesięcy - Kopalnia Łagów Nowy- Staw pracowała przez 301 dni w roku). Zgodnie z załącznikiem nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 845), poziomem dopuszczalnym substancji w powietrzu dla pyłu PM10 dla roku kalendarzowego jest wartość 40 µg/m, natomiast dla 24 godzinnego okresu uśrednienia wyników pomiarów, poziom dopuszczalny substancji w powietrzu został ustalony na 50 µg/m3. Przedmiotowe rozporządzenie określa dla pyłu PM10 dopuszczalną częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego w roku kalendarzowym, która wynosi 35 razy w odniesieniu do wartości 50

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
PRZEJRZYSTA GMINA

µg/m3 (dla 24 godzinnego okresu uśrednienia wyników pomiarów). Ilość dób z przekroczeniami wartości dopuszczalnej 50 µg/m3 nie przekroczyła 35 razy w ciągu roku.
W ramach uzupełnienia analizy porealizacyjnej zostały wykonane pomiary emisji hałasu przez akredytowane laboratorium w dniu 22.01.2024 r. w porze dziennej i w porze nocnej w dwóch punktach zlokalizowanych przy granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie tj. działka nr ewid. 705 obręb Łagów, budynek mieszkalny Piotrów nr 36 usytuowany na wschód od Kopalni Łagów-Nowy Staw oraz działka nr ewid. 714 obręb Łagów, budynek mieszkalny Piotrów 50 zlokalizowany na południowy-wschód od Kopalni Łagów-Nowy Staw. W dniu pomiarów tj. 22.01.0224 r. na Kopalni Łagów-Nowy Staw w porze dziennej pracowały: mobilny zakład kruszące-sortujący nr 1 (kruszarka, przesiewacz, taśmociągi), koparka gąsiennicowa 2 szt. ładowarka kołowa 2 szt., wiertnica 1 szt., samochody technologiczne 2 szt., natomiast w porze nocnej pracowały 2 ładowarki kołowe i prowadzona była sprzedaż kruszyw/odbywał się ruch pojazdów ciężarowych odbiorców. Na podstawie w/w pomiarów wyznaczono wartości równoważnego poziomu dźwięku A w punktach pomiarowych. Otrzymane wyniki wykazały, iż funkcjonująca Kopalnia Łagów–Nowy Staw nie oddziałuje ponadnormatywnie na najbliższe tereny chronione akustycznie, nie stwierdzono przekroczenia obowiązujących dla nich dopuszczalnych poziomów hałasu tj. jak dla zabudowy zagrodowej 55 dB w porze dziennej i 45 dB.

W celu określenia emisji zanieczyszczeń powietrza dla przedmiotowego zamierzenia w raporcie przeanalizowano i uwzględniono w analizie obliczeniowej istotne źródła emisji niezorganizowanej zanieczyszczeń powietrza na terenie Kopalni Łagów - Nowy Staw tj. poszczególne procesy i operacje techniczne, technologiczne prowadzone na zakładzie górniczym związane z: urabianiem kopaliny ze ściany złoża (wiercenie, strzelanie, załadunek), procesy produkcyjne kruszyw na mobilnych zestawach przeróbczych pracujących w wyrobisku (kruszenie, przesiewanie, transport międzyoperacyjny przy użyciu taśmociągów, zrzut i magazynowanie produktów), wywozem kruszywa, mieszanek niesortowych na sprzedaż. Przeróbka prowadzona będzie na mobilnych zestawach przeróbczych MZP 1 i MZP2, zasilanych olejem napędowym. Emisje związane z magazynowaniem produktów z procesu przeróbki uwzględnione zostały w obliczeniach łącznej emisji w ramach funkcjonowania mobilnych zestawów kruszące-sortujących. Ponadto w obliczeniach analizowano magazyn kruszyw i mieszanek niesortowych w wyrobisku złoża „Łagów – Nowy Staw" o wysokości magazynowania do 4 m, roczna ilość gromadzonego produktu do 50 000 Mg/rok. Wystąpi emisja zanieczyszczeń związana ze spalaniem paliw w silnikach wykorzystywanych urządzeń, maszyn, pojazdów oraz unos pyłu z dróg. Uwzględniając charakter prowadzonych prac najistotniejsza jest emisja pyłów.
Do analiz przyjęto, iż w Kopalni Łagów - Nowy Staw maksymalne wydobycie i wielkość przeróbki/produkcji kruszyw wyniesie do 1 000 000 Mg/rok. W przypadku produkcji mieszanek niesortowych tj. z domieszką przerostów płonnych (nieużytecznych) wielkość produkcji kruszyw zmniejszy się proporcjonalnie do udziału niesortu, a więc produkcja na mobilnych zestawach kruszące sortujących nie przekroczy 1 000 000 Mg/rok.

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

W raporcie wykonano obliczenia dla dwóch przypadków przeróbki urobku w wyrobisku Kopalni:

- praca dwóch mobilnych zestawów kruszące sortujących, każdy składający się z jednej kruszarki i jednego przesiewacza – wielkość przerobu na każdym z zestawów maksymalnie 84 Mg materiału na godzinę,
- praca tylko jednego zestawu kruszące sortującego składającego się z jednej kruszarki i jednego przesiewacza (drugi zestaw wyłączony z pracy z wagi na awarie, prace serwisowe itp.) – wielkości przerabianego materiału maksymalnie 400 Mg/h.

Na potrzeby wydobycia, obsługi mobilnych zestawów przeróbczych założono pracę maszyn, pojazdów spalających olej napędowy: koparki (2 szt.), z czego jedna koparka z zamontowanym młotem, wiertnicy (1 szt.), spycharki (1 szt.), ładowarki (3 szt.). W obliczeniach przyjęto, iż Kopalnia i wykorzystywane na niej urządzenia, maszyny, pojazdy będą pracowały przez maksymalnie 6 000 h/rok, z wyjątkiem wiertnicy, koparki z młotem, spycharki, jednej ładowarki oraz pojazdów wywożących masy ziemno-skalne na zwałowiska dla których przyjęto czas pracy 4 000 h/rok. Odspojony od ściany urobek będzie podawany bezpośrednio do kosza zasypowego mobilnego zestawu do przeróbki/produkcji usytuowanego przy eksploatowanej ścianie lub transportowany wozidłami technologicznymi o ładowności 45 Mg do zestawu mobilnego. Wytworzone produkty z punktów magazynowych wewnątrz wyrobiska transportowane będą pojazdami ciężarowymi o ładowności ok. 25 Mg do odbiorców. Liczba pojazdów ciężarowych w ciągu roku wyniesie 40 000. Wozidła technologiczne będą także wykorzystywane do wywozu mas ziemnych i skalnych.

Wiercenie otworów strzałowych odbywać się będzie z użyciem wiertnicy wyposażonej w miejscowy układ odpylania. W Kopalni Łagów - Nowy Staw założono redukcję emisji pyłów z procesu przeróbki na mobilnych zestawach kruszące-sortujących poprzez zraszanie urobku na ciągu technologicznym tj. przed przesiewaczem. W obliczeniach przyjęto, iż zraszanie surowca ograniczy/zredukuje emisję pyłu na przesiewaczu na poziomie 50%, a zraszanie dróg wewnętrznych, technologicznych, transportowych ograniczy/zredukuje unos pyłu o 60%. Jak wskazano w raporcie w przypadku zraszania w procesie przeróbki kluczowe jest zapewnienie wilgotności surowca w procesie na poziomie co najmniej 1,5 %. Wartością bazową pozwalającą na taką redukcję emisji pyłów z dróg jest aplikacja wody w ilości od 1 do 2 $l/m^2/h$ w najbardziej niekorzystnych warunkach pogodowych (sucho i wietrznie). Drogi wewnętrzne, technologiczne, transportowe będą utwardzone, utrzymywane w czystości i zraszane z wykorzystaniem mobilnej polewaczki w celu utrzymania stałej wilgotności ich nawierzchni poza okresami zalegania lodu, pokrywy śnieżnej i występowania deszczu. Intensywność zraszania dobrana zostanie do panujących warunków pogodowych (wietrzność, temperatura). Przy wyjeździe z zakładu podwozia i koła pojazdów wywożących kruszywo, masy ziemne i skalne z Kopalni Łagów-Nowy Staw na drogę krajową nr 74 będą myte/czyszczone przy pomocy myjki przejazdowej. Inwestor przewiduje wykorzystanie w tym celu istniejącej myjki usytuowanej pomiędzy Kopalniami Łagów II i Łagów – Nowy Staw. Rozprzestrzenianie emisji ograniczone będzie także ścianami wyrobiska.

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT

Emisja pyłów ze zwałowiska mas ziemnych i skalnych oraz obwałowań została oceniona jako oddziaływanie nieistotne, w kontekście funkcjonowania Kopalni „Łagów - Nowy Staw". Zwałowisko wewnętrzne i obwałowania ulegną zadarnieniu w wyniku naturalnej sukcesji roślinności.

Przeprowadzone w raporcie analizy dla maksymalnego wydobycia na poziomie do 1 000 000 Mg/rok i wielkości przerobu na poziomie do 1 000 000 Mg/rok na Kopalni Łagów - Nowy Staw (z uwzględnieniem tła zanieczyszczeń powietrza określonego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach – pismo z dnia 25.01.2022 r., znak: DMS-KI.731.1.7.2022), po zastosowaniu w/w metod redukcji emisji zanieczyszczeń powietrza, wykazały, że przedsięwzięcie poza granicami dysponowania Inwestora nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 845) oraz wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. (Dz. U. z 2010 r., Nr 16, poz. 87), w tym ze względu na ochronę roślin, w stosunku do PM10, PM2,5, NO2, dwutlenku siarki, benzenu, tlenku węgla, węglowodorów alifatycznych i aromatycznych, benzenu.

Przedstawione analizy wskazują, że aby nie dochodziło do przekroczenia standardów jakości środowiska w zakresie jakości powietrza:

- dwa mobilne zestawy kruszące-sortujące na Kopalni Łagów - Nowy Staw pracujące z wydajnością do 84 Mg/h (każdy) winny znajdować się w odległości nie mniejszej niż 90 m od wschodniej, 70 m od południowej, 115 m od zachodniej oraz 75 m od północnej granicy terenu zakładu/władania Inwestora,
- przerób na poziomie 400 Mg/h w oparciu o jeden mobilny zestaw kruszące sortujący (jedna kruszarka i jeden przesiewacz) – urządzenia do przeróbki winny znajdować się w środkowej części wyrobiska w odległości minimum 190 m od granicy zakału/władania Inwestora.

Zwraca się uwagę, że planowane przedsięwzięcie realizowane jest w strefie świętokrzyskiej, która zgodnie z wykonaną oceną jakości powietrza za rok 2018 r. została zakwalifikowana do wykonania programu ochrony powietrza ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń 24-godzinnych dla pyłu zawieszonego PM10, poziomu dopuszczalnego dla tzw. fazy II stężeń średniorocznych pyłu zawieszonego PM2,5 oraz poziomu docelowego stężeń średniorocznych benzo(a)pirenu, w tym powiecie kieleckim/obszar podmiejski. W opracowaniu wskazano obszary przekroczeń pyłu zawieszonego PM10, w tym 2618swkPM10d09 - gmina Łagów – miasto. Jak wynika z „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych" przyjętego Uchwałą Nr XXII/291/20 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 29 czerwca 2020 r. w ramach działań zmierzających do ograniczenia wpływu emisji niezorganizowanej

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT

pochodzącej z zakładów wydobycia i przeróbki kruszyw wskazano m.in. eliminację pracy na biegu jałowym silników spalinowych maszyn i środków transportu w czasie przerw, ograniczenie prędkości samochodów ciężarowych poruszających się po obszarach pylących, unikanie zbędnego przemieszczania materiałów (minimalizacja naruszania pryzm), zraszaniu wodą powierzchni pylących. Ponadto w programie wskazano, iż transport materiałów sypkich powinien być zabezpieczony przed powstawaniem emisji poprzez stosowanie najlepszych dostępnych zabezpieczeń ładunku takich jak: osłonięcie plandekami przewożonych materiałów, ograniczenie prędkości pojazdów. W celu ograniczenia emisji z transportu jako jedno z działań naprawczych wskazano czyszczenie pojazdów opuszczających obszary przeróbki kopalin i obszary o znacznym zapyleniu podłoża.
W celu ograniczenia uciążliwości powodowanych funkcjonowaniem Kopalni Łagów - Nowy Staw konieczne jest realizowanie w/w założeń.
Najbliższe tereny chronione akustycznie względem Kopalni „Łagów - Nowy Staw" wskazane w raporcie, według faktycznego zagospodarowania, to zabudowa zagrodowa usytuowana ok. 200 m na wschód od granicy terenu planowanej inwestycji - na działce nr 705 i za drogą krajową nr 74 n działce nr 714 obręb Łagów. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014r., poz. 112) dopuszczalny poziom hałasu dla terenów zabudowy zagrodowej wynosi dla pory dziennej 55 dB, a nocnej 45 dB.
Rozpoznania i ustalenia istniejących warunków akustycznych/tła akustycznego na najbliższych terenach podlegających ochronie przed hałasem w rejonie Kopalni Łagów - Nowy Staw na potrzeby raportu dokonano w oparciu o pomiary wykonane w dniu 22.03.2022 r. i sierpniu 2022 r. pomiary bezpośrednie w dwóch punktach pomiarowych, usytuowanych na terenach w/w zabudowy zagrodowej.
Źródłem hałasu będzie cały teren Kopalni Łagów - Nowy Staw tj. wydobycie, przeróbka urobku/produkcja, usuwanie nadkładu, formowanie zwałowiska mas ziemnych i skalnych i towarzyszący tym pracom transport. Na terenie przedsięwzięcia jednocześnie na potrzeby w/w wydobycia i przerobu urobku pracować będą: koparki (2 szt.), w tym jedna z zamontowanym młotem, ładowarki (3 szt.), wiertnica (1 szt.), spychaka (1 szt.), kruszarki (2 szt.), przesiewacze (2 szt.), przenośniki.
Roboty wiertnicze, strzałowe, mechaniczne urabianie złoża, praca spycharki wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 06:00 do 22:00.
Przyjęte do obliczeń maksymalne moce akustyczne głównych źródeł hałasu wynoszą:
mobilny zakład przeróbczy (zestaw krusząco-sortujący): kruszarka – 110 dB (każda), przesiewacz – 110 dB (każdy), przenośniki taśmowe – 75 dB (każdy).

ruchome: koparka bez młota - 106 dB, koparka z młotem - 115 dB, ładowarka - 106 dB (każda), wiertnica - 128 dB, spycharka – 108 dB.

Przyjęto, iż pojazdy/wozidła transportujące masy ziemne i skalne na zwałowisko oraz urobek do mobilnego zestawu przeróbczego będą posiadały moc akustyczną 107 dB. Ponadto po

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

terenie kopalni poruszały się będą samochody ciężarowe do wywozu kruszywa. Do analiz przyjęto ciągłą pracę w/w źródeł oraz natężenie ruchu pojazdów technologicznych, a także ciężarowych transportujących kruszywo do odbiorców wynikające z zakładanych wielkości wydobycia i przerobu.
Zgodnie z raportem z uwagi na bliskie usytuowanie od strony wschodniej przedsięwzięcia terenów chronionych akustycznie, we wschodniej stronie wyrobiska przewidziano odsunięcie pracujących mobilnych zestawów kruszqco-sortujących na odległość co najmniej 90 m od granicy terenu planowanej eksploatacji w tym rejonie. Ograniczenie uciążliwości akustycznych na wskazaną powyżej zabudowę zapewni także wał ziemny usypany przy wschodniej granicy wyrobiska. Podczas przerw w pracy związanej z usuwaniem nadkładu, wydobywaniem i przerobem oraz transportem pojazdy i maszyny nie będą pracowały na biegu jałowym.
Strzelania odbywać się będą tylko w porze dziennej (źródło hałasu impulsywnego). Biorąc pod uwagę częstotliwość strzelań ok. 2-3 razy w tygodniu, krótki czas ich trwania w przedziale czasu odniesienia (tj. 8 najmniej korzystnych kolejno po sobie następujących godzin dnia w godz. 6.00-22.00), fakt, iż w trakcie tych operacji cały ruch na Kopalni Łagów - Nowy Staw jest wstrzymywany na ok. 30 min., źródła te w obliczeniach zostały pominięte. Jak wskazano w raporcie strzelanie spowoduje zmniejszenie efektywnego dnia pracy Kopalni o ok. 60 min.
Przeprowadzone obliczenia przy w/w założeniach funkcjonowania Kopalni Łagów - Nowy Staw nie wykazały ponadnormatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na najbliższe tereny chronione akustycznie w porze dziennej jak i w porze nocnej.

Zgodnie z raportem, jak również z uwagi na zbliżenie się w ramach przedsięwzięcia z wydobyciem do zabudowy mieszkaniowej (terenów chronionych akustycznie) oraz złożoność założeń do analizy obliczeniowej oddziaływania w zakresie emisji hałasu, których zasięg określono w raporcie na podstawie obliczeń, nałożono obowiązek opracowania analizy porealizacyjnej w tym zakresie.

Należy wykonać pomiary poziomu hałasu w porze dziennej i nocnej na najbliższych terenach podlegających ochronie akustycznej, zlokalizowanych na wschód od granic Kopalni Łagów – Nowy Staw. Pomiary należy wykonać w okresie 12 miesięcy od uzyskania nowej lub zmiany dotychczasowej koncesji, przy maksymalnej możliwej ze względów technologicznych wielkości wydobycia i przerobu kopaliny ze złoża „Łagów-Nowy Staw" tj. przy pracy wszystkich wykorzystywanych na Kopalni źródeł hałasu. Na podstawie w/w pomiarów opracować analizę porealizacyjną. W przypadku ponadnormatywnego oddziaływania przedstawić propozycję rozwiązań minimalizujących wraz z oceną ich skuteczności. Analizę w zakresie emisji hałasu należy przedłożyć właściwemu organowi w terminie do 6 miesięcy od daty wykonania pomiarów.
Realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się ze zwiększeniem wydobycia i produkcji na kopalni, a tym samym natężenia ruchu pojazdów ciężarowych transportujących kruszywo, mieszanki niesortowe – wyjeżdżających z kopalni na drogi publiczne. Droga krajowa nr 74 na terenie województwa świętokrzyskiego posiada status drogi o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie.

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
PRZEJRZYSTA GMINA

Zgodnie z raportem odpady wytwarzane w ramach funkcjonowania Kopalni Łagów - Nowy Staw (poza odpadami wydobywczymi) będą magazynowane w obrębie zaplecza technicznego przedsiębiorcy w wyznaczonych na ten cel miejscach, poza wyrobiskiem eksploatacyjnym, a następnie odbierane przez uprawnione podmioty. Sposób magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne dostosowany będzie do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów - na utwardzonym podłożu luzem lub w pojemnikach, w sposób nie powodujący ich rozprzestrzeniania poza miejsce magazynowania. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamkniętych lub ustawionych pod zadaszeniem szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na rodzaj gromadzonych odpadów/substancji. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych zostaną zlokalizowane na utwardzonym i szczelnym podłożu oraz wyposażone w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków winny zostać dostosowane do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć. Nie będą powstawały odpady z procesu przeróbki kopaliny. W związku ze stosowaniem maszyn i urządzeń w ramach przedsięwzięcia, a co za tym idzie koniecznością ich konserwacji i przeglądów powstawać będą odpady, w tym niebezpieczne.

Planowane zamierzenie znajduje się poza obszarami: wybrzeży i środowiska morskiego, leśnymi, górskimi wymienionymi w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, poz.104), stref ochronnych ujęć wód, nie koliduje z ciekami powierzchniowymi. Najbliższy Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 421 Zbiornik Włostów znajduje się ok. 5,6 km na wschód od terenu przedsięwzięcia.

W aktualnej koncesji z 2020 r. zobowiązano Inwestora do prowadzenia pomiarów/monitorowania położenia zwierciadła wody poziomu dewońskiego z częstotliwością raz na miesiąc, w oparciu o otwory wykonane na części złoża, gdzie będzie prowadzone wydobycie tj. jeden w części północnej wyrobiska (poza miejscem przeznaczonym pod zwałowanie wewnętrzne), a drugi w jego partii południowej. Jak wskazano w raporcie Inwestor prowadzi pomiary położenia zwierciadła wód podziemnych w trzech piezometrach - otwór 1 (odwiercony w 2021 w północno-zachodnim narożniku obszaru górniczego), otwór 3 (wykonany w drugiej połowie 2022 r. przy północno-wschodnim narożniku obszaru górniczego zlokalizowany w obecnym wyrobisku), otwór 2 (wykonany w drugiej połowie 2022 r. przy południowej granicy dotychczasowego wyrobiska eksploatacyjnego). Według informacji zamieszczonych w w/w analizie porealizacyjnej pomierzony poziom zwierciadła wód podziemnych w północnej części złoża w latach 2021 i 2022 nie przekroczył rzędnej 285,3 m n.p.m. a w piezometrze na południe 280,5 m n.p.m.

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
PRZEJRZYSTA GMINA

W ramach przedsięwzięcia wydobyciem objęta zostanie sucha partia złoża „Łagów - Nowy Staw", powyżej wód podziemnych (bez odwadniania wyrobiska), tj. z pozostawieniem ok. 2 m półki ochronnej pomiędzy zwierciadłem wód podziemnych w utworach dewonu a spągiem wyrobiska, w oparciu o prowadzony monitoring występowania wód podziemnych w obrębie złoża. W trakcie prowadzenia wydobycia w poszerzonych granicach, zobowiązano Inwestora do monitorowania położenia zwierciadła wód podziemnych w utworach dewonu w obrębie złoża „Łagów -Nowy Staw", w jego części północnej i południowej objętej zagospodarowaniem, z wykorzystaniem istniejących lub planowanych piezometrów, z częstotliwością co najmniej 1 raz na miesiąc. Wyniki monitoringu należy rejestrować i gromadzić w siedzibie przedsiębiorcy.
W ramach przedsięwzięcia dolna rzędna wydobycia/spąg wyrobiska nie przekroczy rzędnych określonych w obowiązującej koncesji tj. 285,9 m n.p.m. w części SW i do rzędnej 295,6 m n.p.m. w części NE.
Wody opadowe lub roztopowe z wałów ochronnych i zwałowisk oraz w wyrobisku będą infiltrować bezpośrednio w grunt. Wokół obwałowań oraz zwałowiska tymczasowego na złożu zostaną wykonane rowy opaskowe o charakterze bezodpływowym i parametrach które zabezpieczą tereny sąsiednie przed wodami opadowymi lub roztopowymi spływającymi po zboczu. W wyrobisku mogą gromadzić się wody opadowe lub roztopowe z deszczy nawalnych, które będą kierowane do zagłębienia w dnie wyrobiska (rzapia). Dno rzapia winno znajdować się powyżej zwierciadła wód podziemnych. Rzędna dna rzapia będzie odpowiednio kształtowana, dostosowywana do faktycznego położenia/zalegania zwierciadła wody podziemnej w obrębie złoża podczas jego eksploatacji na podstawie wyników prowadzonego monitoringu w tym zakresie w piezometrach.
Woda do spożycia dla pracowników dostarczana będzie w pojemnikach. Na cele bytowo-socjalne dostarczana będzie woda z istniejącego głębinowego ujęcia wody o zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych wynoszących Qe= 44,40 m3/h, zlokalizowanego na terenie Kopalni Łągów II". Na pobór wody z tego ujęcia Inwestor posiada pozwolenie wodnoprawne.
Na Kopalni Łagów-Nowy Staw wykorzystywana będzie woda do celów technologicznych - zraszanie surowca w trakcie przeróbki na urządzeniach krusząco-sortujących ok. 600 m3/rok oraz dróg wewnętrznych ok. 2- 10 m3/dzień. Zgodnie z raportem woda do procesu przeróbki dostarczana będzie (dowożona) w mauzerach, a jej źródłem będą wody opadowe lub roztopowe zgromadzone w rzapiu Kopalni Łagów – Nowy Staw oraz z ujęcia własnego Inwestora w oparciu o posiadane przez niego pozwolenie wodnoprawne, ewentualnie zakupiona od Zakładu Gospodarki Komunalnej. Do zraszania dróg wykorzystywana będzie woda z rzapia usytuowanego na spągu wyrobiska eksploatacyjnego Kopalni Łagów-Nowy Staw (wyłącznie zgromadzonych w nim wód opadowych lub roztopowych). W przypadku braku wody w rzapiu do zraszania dróg będzie pobierana woda z gminnej sieci wodociągowej. Woda do myjki najazdowej dla pojazdów ciężarowych dostarczana będzie z ujęcia Kopalni Łagów II. Czyszczenie osadników myjki zlecane będzie firmom zewnętrznym. Na terenie Kopalni Łagów - Nowy Staw w procesach technologicznych nie powstają i nie będą powstawały ścieki przemysłowe, nie przewiduje się przetwarzania kruszywa na mokro (np. z wykorzystaniem

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
PRZEJRZYSTA GMINA

płuczki). Zostanie zapewnione zaplecze socjalne na potrzeby pracowników i odbiór ścieków bytowych przez uprawnione w tym zakresie podmioty, w oparciu sanitariaty ze szczelnym zbiornikiem bezodpływowym zlokalizowane na terenie istniejącego zaplecza technicznego Inwestora funkcjonującego na potrzeby Kopalni Łagów II i Łagów-Nowy Staw. Zostanie zapewniony odbiór ścieków bytowych przez uprawnione w tym zakresie podmioty. Celem zminimalizowania poziomu hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz wyeliminowania wycieków do prowadzonej działalności w Kopalni „Łagów - Nowy Staw" wykorzystywane będą urządzenia, maszyny, pojazdy w dobrym stanie technicznym. Będą one na bieżąco kontrolowane pod kątem szczelności układów paliwowych.

Podczas przerw w wykonywaniu prac związanej z usuwaniem nadkładu, wydobywaniem i przerobem kopaliny oraz ich transportem pojazdy i maszyny nie będą pracowały na biegu jałowym. Zapewniony zostanie odpowiedni stan techniczny pracujących urządzeń, maszyn, pojazdów celem wyeliminowania wycieków zanieczyszczeń oraz zminimalizowania poziomu hałasu. Na każdej zmianie roboczej będzie przeprowadzona kontrola techniczna układów paliwowych.
Tankowanie i naprawy pojazdów, maszyn i urządzeń wykorzystywanych na potrzeby funkcjonowania przedsięwzięcia, które mogą spowodować zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego będzie wykonywane poza wyrobiskiem złoża „Łagów - Nowy Staw", w przystosowanych na ten cel miejscach o utwardzonym podłożu zabezpieczonym przed możliwością infiltracji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Przy wymianie oleju z urządzeń, maszyn, pojazdów zapewnione zostaną wanny spustowe. Możliwe jest tankowanie urządzeń mobilnych typu kruszarka, przesiewacze w wyrobisku, pod warunkiem zabezpieczenia gruntu w miejscu tankowania za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
Materiały eksploatacyjne - oleje i smary przechowywać w szczelnych, zamkniętych pojemnikach odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych, zlokalizowanych poza wyrobiskiem eksploatacyjnym na terenie zaplecza technicznego Kopalni Łagów II a w przypadku takiej możliwość na terenie zaplecza technicznego Kopalni Łagów – Nowy Staw.
Zakład górniczy „Łagów - Nowy Staw" należy wyposażyć w techniczne i chemiczne środki do usuwania zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe) na wypadek awarii układów paliwowych pojazdów, maszyn i urządzeń pracujących na kopalni. W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usunąć.

Po zakończeniu wydobycia na terenie Kopalni Łagów-Nowy Staw powstanie suche wyrobisko poeksploatacyjne o powierzchni ok. 22,9 ha, które Inwestor planuje zrekultywować w kierunku zadrzewieniowo-zakrzewieniowym. Skarpy i dno wyrobiska zostaną uformowane z wykorzystaniem mas ziemnych i skalnych powstałych na zakładzie górniczym w ramach eksploatacji złoża „Łagów - Nowy Staw (nadkład, utwory nieużyteczne/płonne, w tym zgromadzone na obwałowaniach ochronnych oraz tymczasowym zwałowisku na złożu).

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
PRZEJRZYSTA GMINA

Zwałowisko wewnątrz wyrobiska będzie formowane maksymalnie do rzędnej otaczającego terenu, w sposób umożliwiający spływ wód opadowych lub roztopowych do wyrobiska. Przy doborze gatunków uwzględniana będzie roślinność występującą wokół inwestycji, warunki glebowo–hydrologiczne i siedliskowe. Stosowane/wykorzystywane będą gatunki rodzime. Nasadzenia wykonane będą przy użyciu sadzonek pochodzących z polskiego materiału szkółkarskiego. Ponadto teren po zlikwidowanych obiektach Kopalni Łagów-Nowy Staw zostanie uporządkowany.

Przedmiotowa kopalnia zlokalizowana jest w odległości ok. 2,9 km na wschód od granic Południowo – Centralnego Korytarza Ekologicznego Góry Świętokrzyskie i Dolina Wisły (KPdC-3B) oraz ok. 1,8 km od korytarza Łysogóry (KPdC-8C). W jej bezpośrednim sąsiedztwie od strony zachodniej i południowej znajdują tereny przekształcone w wyniku wydobycia kopaliny ze złóż metodą odkrywkową, funkcjonują zakłady górnicze oraz przebiega droga krajowa nr 74, od wschodu i północy znajdują się tereny rolne. Mając na uwadze zakres planowanego poszerzenia obecnego wydobycia oceniono, że przedsięwzięcie nie powinno spowodować zaburzeń w funkcjonowaniu lokalnych jak i krajowych głównych korytarzy migracyjnych zwierząt.

Najbliższe obszary Natura 2000 względem terenu przedsięwzięcia to Ostoja Jeleniowska PLH260028 usytuowana w odległości ok. 2,9 km na północ oraz Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040 ok. 6,5 km w kierunku zachodnim, a więc poza przewidywanym zasięgiem oddziaływania zamierzenia. W odległości ok. 2,9 km na północ od obszaru poszerzenia eksploatacji złoża znajduje się Jeleniowski Park Krajobrazowy, ok. 1,4 km na południowy-zachód znajduje się zespół przyrodniczo-krajobrazowy pn. Dolina Łagowicy, ok. 0,9 km na północny-zachód zespół przyrodniczo-krajobrazowy pn. Teren z jaskinią zwaną Jaskinią Zbójecką, a ok. 200 m na wschód od granicy planowanej eksploatacji znajduje się pomnik przyrody Dolinka krasowa (ochroną objęty jest końcowy fragment ślepej doliny krasowej w obrębie którego znajdują się dwa ponory. Dolina ma w końcowym odcinku szerokość 15-30 m, głębokość 4-5 m. Długość odcinka chronionego - 50 m. Dnem dolinki płynie okresowo ciek wodny).

Zamierzenie zlokalizowane jest w granicach strefy krajobrazowej C Cisowsko-Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują regulacje zawarte w Uchwale Nr XLIX/878/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Cisowsko-Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. poz. 3152). W wydzielonej strefie krajobrazowej C odznaczającej się najniższym rygorem ochrony obejmującej obszar poza strefami krajobrazowymi A i B, tereny zabudowy, użytkowane rolniczo, przekształcone przez człowieka. Zgodnie z § 5 ust. 5 w/w uchwały na nie ustala się zakazów.

W zasięgu oddziaływań od robót strzałowych poza strefą krajobrazową C Cisowsko-Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu znajdzie się Jeleniowski Obszar Chronionego Krajobrazu, dla którego obowiązują regulacje zawarte w Uchwale Nr XLIX/879/14 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 13 listopada 2014 r. w sprawie Jeleniowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2014 r. poz. 3153).

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
PRZEJRZYSTA GMINA

Planowane zamierzenie spowoduje zajęcie terenów upraw i nieużytków rolnych, w tym zadrzewionych i zakrzewionych oraz odcinków dróg lokalnych. Realizacja przedsięwzięcia nie ograniczy możliwości dojazdu do działek usytuowanych poza terenem zamierzenia. Do terenu objętego przedsięwzięciem przylegają tereny przekształcone w wyniku prowadzenia odkrywkowej eksploatacji innych złóż, drogi lokalne i droga krajowa nr 74, tereny rolne, na części których występują zakrzewienia i zadrzewienia. Na obecny krajobraz okolicy, w której będzie realizowane przedsięwzięcie, wpływ ma działalność związana z eksploatacją surowców mineralnych (wyrobiska i hałdy poeksploatacyjne – kilka kopalni) a także budownictwo (m.in. zabudowa mieszkaniowa i zagrodowa) i działalność rolnicza. Jak wynika z dokumentacji będącej przedmiotem analizy tut. organu w promieniu 1,5 km od inwestycji w kierunku zachodnim i południowym prowadzona jest lub była eksploatacja odkrywkowa złóż: „Łagów-Zagościniec", „Łagów II", „Łagów V", „Łagów III", „Łagów IV" „Łagów-Zagościniec", „Nowy Staw", „Komorniki 1", „Winna".

Zgodnie z raportem na terenie przedsięwzięcia poza terenami przekształconymi w ramach dotychczasowego funkcjonowania kopalni, stwierdzono występowanie zbiorowiska *Stelliarietea mediae* (zbiorowiska pól uprawnych i terenów ruderalnych), które dominuje i tworzą pola, ugory i wieloletnie odłogi, a także *Rhamno-Prunetea* (zbiorowiska zaroślowe), zbiorowisko z klasy *Artemisietea vulgaris* (roślin wieloletnich). Przy północnej granicy terenu planowanego wydobycia (na części działek o nr ewid. 663, 664) a także na północ od istniejącego obszaru górniczego Łagów – Nowy Staw (części działek 673, 674, 667 i 668) znajdują się murawy kserotermiczne (*Festuco Brometea*). Jak wskazano w raporcie zbiorowisko to ulega stopniowemu zmniejszeniu i ustępuje zbiorowiskom krzewiastym *Rhamno-Prunetea i Artemisietea vulgaris*. Murawy na działkach nr 663 i 664 zdominowane są przez roślinność z klasy *Rhamno-Prunetea.* Jednocześnie murawy leżą niemal w całości na terenie przewidzianym pod budowę drogi ekspresowej nr 74, na realizację której została wydana w/w decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na terenie objętym przekształceniem nie stwierdzono występowania podlegających ochronie gatunków roślin i grzybów. W ramach przedsięwzięcia – poszerzenia wydobycia konieczne będzie przeprowadzenie wycinki ok. 30 szt. drzew z gatunków: topola, sosna, klon pospolity oraz krzewów usytuowanych po stronie wschodniej i północno-zachodniej.

Zgodnie z oceną przedstawioną w raporcie badany obszar poddany jest dużej antropopresji, co przyczyniło się do zubożenia występujących tu gatunków zwierząt, do gatunków występujących powszechnie na terenie całego kraju. Jak wynika z dokumentacji sprawy na terenie przedsięwzięcia nie występują cieki i zbiorniki wodne, nie stwierdzono występowania płazów i gadów. W obrębie planowanego obszaru górniczego i w jego okolicy zaobserwowano występowanie podlegających ochronie następujących gatunków zwierząt: gromada ptaki - trznadel (*Emberiza citrinella*), skowronek (*Alauda arvensis*), myszołów (*Buteo buteo*). Ponadto w trakcie inwentaryzacji stwierdzono obecność bażanta (gromada ptaki) oraz sarny, lisa rudego, nornika zwyczajnego, zająca szaraka (gromada ssaki). Jak wskazano w raporcie stwierdzone ptaki są to gatunki przechodnie, zalatujące na teren zamierzenia, w trakcie wizyt terenowych nie stwierdzono występowania gniazd ptaków. Ptaki odnotowano głównie w rejonie gęstych

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT

zarośli znajdujących się przy wschodniej i południowej stronie planowanego obszaru górniczego.

W celu minimalizacji zagrożeń oraz łagodzenia negatywnego wpływu Kopalni Łagów - Nowy Staw w związku z poszerzeniem obszaru wydobycia, na środowisko naturalne wycinka drzew i krzewów przeprowadzona zostanie poza okresem lęgowym ptaków tj. w okresie od 16 października do końca lutego; dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, lecz po uprzednim potwierdzeniu przez nadzór przyrodniczy braku obecności stanowisk lęgowych. Kontrolę terenu pod kątem obecności stanowisk lęgowych ptaków przeprowadzić należy nie wcześniej niż 10 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku stwierdzenia lęgów, prace związane z wycinką należy wstrzymać do czasu wyprowadzenia lęgów. Możliwość ponownego podjęcia prac należy skonsultować z ornitologiem. Prace ziemne obejmujące usuwanie karp korzeniowych oraz zdjęcie wierzchniej warstwy nadkładu (humus) wykonane zostaną w terminie od września do końca października, a poza tym okresem po wykluczeniu przez nadzór przyrodniczy ewentualnych miejsc bytowania zwierząt. Usuwanie warstwy nadkładu w powyższym terminie pozwoli na ograniczenie wpływu eksploatacji na gatunki zwierząt mogące ewentualnie bytować w rejonie przedmiotowej kopalni. Zwierzęta będą już po okresie rozrodczym. Wykonanie prac ze zdjęciem nadkładu w powyższym terminie umożliwi zwierzętom znalezienie bezpiecznych miejsc zimowania poza terenem, na którym ma być zlokalizowana inwestycja.
Jak oceniono w raporcie planowane zamierzenie z uwagi na występujące uwarunkowania przyrodnicze oraz przewidziane działania minimalizujące oddziaływanie nie stanowi zagrożenia dla lokalnych populacji zwierząt występujących na analizowanym terenie.
Jak oceniono w raporcie planowane zamierzenie z uwagi na występujące uwarunkowania przyrodnicze oraz przewidziane działania minimalizujące oddziaływanie nie stanowi zagrożenia dla lokalnych populacji zwierząt występujących na analizowanym terenie.
Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. Na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody należy uzyskać odrębne zezwolenie.
Zgodnie z art. 5 pkt. 8 i 23 ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.) na walory krajobrazowe składają się wartości ekologiczne, estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związana z nim rzeźba terenu, twory i składniki przyrody, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka, a ochrona krajobrazowa to zachowanie cech charakterystycznych danego krajobrazu. Eksploatacja złóż związana jest ze zmianą ukształtowania terenu, w tym zmianą krajobrazu. W ramach przedsięwzięcia nastąpi powiększenie powierzchni istniejącego wyrobiska o kilka hektarów w kierunku wschodnim i zachodnim. Jednocześnie już w trakcie eksploatacji Inwestor przewiduje zasypywanie wyeksploatowanej północnej części wyrobiska usuwanym znad złoża nadkładem i wydobytymi utworami płonnymi (nieużytecznymi). Według założeń raportu zwałowisko wewnętrzne zostanie usypane do rzędnych otaczającego terenu. Powyższe działanie przyczyni się do

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

ograniczenia rozmiarów formy wklęsłej wyrobiska. Na teren przekształcony w wyniku prowadzonego wydobycia kopaliny ze złoża „Łagów – Nowy Staw" zostanie wprowadzona roślinność - zakrzewienia i zadrzewienia. Na obecny krajobraz okolicy, w której będzie realizowane przedsięwzięcie, wpływ ma działalność związana z eksploatacją powierzchniową i przeróbką surowców mineralnych, działalność rolnicza, a także budownictwo – zabudowa zagrodowa. Przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany dotychczasowego charakteru krajobrazu w tej części gminy Łagów.
Mając na uwadze zakres przedsięwzięcia, przedstawione wielkości/zasięgi towarzyszących mu oddziaływań, przy uwzględnieniu występujących na tym obszarze uwarunkowań przyrodniczych, sposobu zagospodarowania/użytkowania gruntów oraz zaproponowanych działań minimalizujących nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na wartości ekologiczne oraz ochronę przyrody Cisowsko-Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz Jeleniowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.
Przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności na stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 oraz integralność obszaru Natura 2000 i jego powiązania z innymi obszarami, a także na Jeleniowski Park Krajobrazowy, w/w zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i pomnik przyrody.

Zgodnie z przedłożonym raportem na terenie objętym planowanym wydobyciem i przerobem kopaliny, a także w jego sąsiedztwie nie występują obiekty zabytkowe podlegające ochronie w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1292) czy udokumentowane stanowiska archeologiczne. W przypadku ewentualnego odkrycia w trakcie prowadzenia prac ziemnych 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 Burmistrza Miasta i Gminy Łagów. Obszary ochrony uzdrowiskowej na terenie województwa świętokrzyskiego tj. Busko-Zdrój, Solec-Zdrój, Kazimierza Wielka oraz Czarniecka Góra znajdują się w odległości 40 km i dalej na południe oraz północ od terenu przedsięwzięcia.

W świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami *Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* zatwierdzonego Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300 z dnia 16 lutego 2023 r.) przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem GW2000115, region wodny Górnej-Zachodniej Wisły. Dla wód tego obszaru aktualna ocena to dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Dla przedmiotowej JCWPd nie ustalono odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – niezagrożona,
- w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem RW2000062178329 nazwanej Łagowianka, region wodny Górnej-Zachodniej Wisły. Status – naturalna część wód, ocena stanu (ogólnego) – zły (słaby stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego), ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego – zagrożona. Celem środowiskowym dla w/w JCWP jest dobry umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [IO]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz stan chemiczny poniżej dobrego dla złagodzonych wskaźników - benzo(a)piren (w), a dla pozostałych wskaźników dobry stan chemiczny. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej (przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego) w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot azotanowy oraz odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej (ustalono mniej rygorystyczny cel środowiskowy) dla IO, benzo(a)piren (występującego w wodzie).

Mając na uwadze powyższe i poprzez zastosowanie wszystkich w/w działań ograniczających uciążliwości tj. prowadzenie poprawnej gospodarki wytworzonymi odpadami, ściekami bytowymi, zastosowanie maszyn w pełni sprawnych technicznie, niepowodujących wycieków substancji ropopochodnych, zabezpieczenia podczas tankowania, wydobycie złoża z warstwy suchej, bez konieczności odwodnienia wyrobiska eksploatacyjnego i wypełnienie części wyrobiska usuwanym w ramach eksploatacji złoża „Łagów Nowy Staw" nadkładem i przerostami płonnymi, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo–wodne, wody powierzchniowe i podziemne. Przedsięwzięcie z uwagi na zakres - poszerzenie obszaru wydobycia złoża o ok. 5,3 ha wyłącznie w warstwie suchej (powyżej zwierciadła wód podziemnych), na terenach, na których nie występują cieki powierzchniowe nie zagraża realizacji celów środowiskowych dla w/w jednolitych części wód oraz Cisowsko-Orłowińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, którym jest: zachowanie wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych; zachowanie dolin rzek i cieków w stanie zbliżonym do naturalnego, utrzymywanie w niezmienionym stanie terenów zalewowych oraz odtworzenie polderów; utrzymanie właściwego poziomu i jakości wód poprzez likwidację części rowów melioracyjnych, odstąpienie od ich konserwacji; rozbudowę zbiorczych systemów zaopatrzenia w wodę; uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej; tworzenie stref buforowych wzdłuż brzegów cieków poprzez odstąpienie od ich użytkowania i wprowadzenie pasów ochronnych roślinności; ograniczenie zużycia nawozów sztucznych i środków ochrony roślin; likwidację nielegalnych wysypisk śmieci.

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/Ue z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i implementację do prawa polskiego, analizując wpływ na klimat, adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami zagrożenia powodziowego (https://isok.gov.pl/hydroportal.html), poza terenami osuwisk (http://geoportal.pgi.gov.pl /portal/page/portal/SOPO/Wyszukaj3), na terenie wyrobiska istnieje zagrożenie powstania lokalnych osuwisk lub w okresie zimowym nawisów. W celu ograniczenia w/w zagrożeń nałożono na Inwestora warunek profilowania skarp wyrobiska, zboczy zwałowisk pod kątem zapewniającym ich stateczność/stabilność oraz monitorowanie pod kątem zagrożeń osuwiskowych oraz zabezpieczenia miejsc o potencjalnym zagrożeniu osuwiskowym. W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia niekontrolowanego ruchu mas skalnych, prowadzone kierunki eksploatacji złoża winny uwzględniać naturalny kierunek spękań i upadu warstw,
- woda z nawalnych deszczy będzie spływać do zagłębienia na spągu wyrobiska/rzą pia, w trakcie burz maszyny wykorzystywane na kopalni będą wyłączane z pracy,
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku ze spalaniem paliwa w silnikach wykorzystywanych maszyn, pojazdów,
- przedsięwzięcie ze względu na swój zakres, lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych. W okresach zalegania lodu, pokrywy śnieżnej i bezdeszczowych (szczególnie w lecie przy wysokich temperaturach powietrza) prowadzone będzie zraszanie dróg technologicznych, wewnętrznych na Kopalni Łagów-Nowy Staw. Minimalizowanie zagrożeń związanych z okresami suszy następuje także na skutek zarastania zboczy zwałowiska mas ziemnych i skalnych roślinnością niską (ograniczenie pylenia),
- mając na uwadze przedstawione powyżej uwarunkowania przyrodnicze analizowanego terenu, zastosowanie działań minimalizujących oddziaływanie na środowisko oceniono, że kontynuacja wydobycie kopaliny ze złoża „Łagów-Nowy Staw" w poszerzonych granicach i przerób urobku nie powinna mieć znaczącego negatywnego wpływu na zachowanie różnorodności biologicznej w analizowanym rejonie.

Zgodnie z raportem Kopalnia Łagów – Nowy Staw nie będzie kwalifikować się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej i nie podlega obowiązkowi opracowania planu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym w rozumieniu art. 248 w/w ustawy Prawo ochrony środowiska. Na terenie Kopalni Łagów - Nowy Staw nie będą przechowywane materiały wybuchowe wykorzystywane do wykonywania robót strzałowych

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
PRZEJRZYSTA GMINA

oraz paliwa. Przestrzeganie przepisów BHP, warunków eksploatacji urządzeń, przepisów przeciwpożarowych ograniczy możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych i towarzyszących im oddziaływań. Ewentualne wycieki zanieczyszczeń mogących zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne w wyniku awarii maszyn i pojazdów wykorzystywanych na terenie przedsięwzięcia będą zbierane za pomocą stosownych środków technicznych, w które w/w Kopalnia zostanie wyposażona np. pojemniki z sorbentem i zagospodarowane jako odpad.

Z uwagi na lokalizację i skalę oddziaływania nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia.

Kopalnia/zakład górniczy nie należy do obiektów wymienionych w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 54 ze zm.), dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania.

Wydana po przeprowadzeniu oceny decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia zostanie załączona do wniosku o wydanie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż, tj. decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
Eksploatacja złoża kopaliny nie należy do przedsięwzięć, dla których można przeprowadzić ponowną ocenę oddziaływania na środowisko, o których mowa w art. 88 ust. 1 w/w ustawy.

Posiadane na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach szczegółowe dane dot. wydobycia i przeróbki kopaliny ze złoża „Łagów - Nowy Staw", jak również elementów środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, pozwalają ocenić oddziaływanie zamierzenia na środowisko i określić warunki jego realizacji. Ocena oddziaływania na środowisko dotyczy przedsięwzięcia polegającego na poszerzeniu powierzchni eksploatacji złoża „Łagów - Nowy Staw" dodatkowo o obszar ok. 5,3 ha, prowadzonej w warstwie suchej, a następnie na ich przeróbce na dwóch mobilnych zestawach kruszącо-sortujących (pracujących wyłącznie w wyrobisku).

O stanowiskach organów uzgadniających: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu poinformowano strony postępowania poprzez obwieszczenie z dnia 18.09.2024r., znak: OŚ.6220.10.2022, które zamieszczono na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Łagowie ul. Rynek 62, w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia – tablica informacyjna sołectwa Nowy Staw, Łagów, Wiśniowa, Piotrów gmina Łagów oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Łagowie na stronie internetowej www.lagowgmina.pl,

Jednocześnie, zgodnie z art. 33 ust. 1 i art. 79 ust. 1 cytowanej ustawy w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, na tablicach ogłoszeń Urzędu

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT

Miasta i Gminy w Łagowie ul. Rynek 62, w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia – tablica informacyjna sołectwa Nowy Staw, Łagów, Wiśniowa, Piotrów, gmina Łagów oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Łagowie na stronie internetowej www.lagowgmina.pl obwieszczenie z dnia 18.09.2024r., w którym zawiadomiono społeczeństwo o możliwości zapoznania się z dokumentacją przedmiotowej sprawy oraz o możliwości i sposobie składania uwag i wniosków, wskazując 30-dniowy termin ich składania.

We wskazanym 30 dniowy terminie składnia uwag i wniosków przez społeczeństwo nie wniesiono żadnych uwag, wniosków jak i zastrzeżeń co do zebranych materiałów w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia

Na podstawie art. 10 § 1 w trybie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. –kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2024r. poz. 572) oraz art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie , udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na tablicach informacyjnych UMiG w Łagowie przy ul. Rynek 62, w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia- tablicy informacyjnej sołectwa Nowy Staw, Łagów, Wiśniowa, Piotrów gmina Łagów oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Łagowie na stronie internetowej , zamieszczono Obwieszczenie Burmistrza Miasta i Gminy Łagów z dnia 24.10.2024r. znak: OŚ.6220.10.2022, w którym zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania dowodowego oraz możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dotychczas materiałów i dowodów w sprawie. W terminie wskazanym w zawiadomieniu o zakończeniu postępowania, oraz na etapie postępowania strony nie wnosiły uwagi i wniosków.
Zgodnie z art. 82 ust. 3 wyżej cytowanej ustawy Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Mając na uwadze powyższe ustalenia, w oparciu o informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z jego uzupełnieniami i wyjaśnieniami, treść uzgodnień postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz postanowienie Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu a także wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa w niniejszej decyzji określono warunki korzystania ze środowiska dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z tym, iż liczba stron w przedmiotowym postępowaniu przekracza 10, na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, o niniejszej decyzji strony zawiadamia się poprzez Obwieszczenie.
Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tutejszy Organ podał do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy.

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

W związku powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 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, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile nie zachodzi sytuacja określonych w przepisie art. 72 ust. 4 i 4b

Zgodnie z art. 86 wyżej cytowanej ustawy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiążę organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust.1.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Łagów w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji .

W trakcie biegu terminu na wniesienie odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Zgodnie z art. 1 ust. 1 lit c ustawy z dnia 16 listopada 2006r. – opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021r., poz. 1923 ze zm.) do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych, zero groszy) na konto UMiG w Łagowie.

BURMISTRZ MIASTA I GMINY ŁAGÓW

BURMISTRZ
Sławomir Miechowicz

Otrzymują:
1. BRUK-BET Sp. z o.o. Nieciecza 199,33-240 Żabno
2. strony postępowania wg wykazu w aktach sprawy w trybie art. 49 kpa
3. a/a

Do wiadomości :

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach, ul. Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce.
3. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Kielcach, ul. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT
Urzędu Gminy Łagów
PRZEJRZYSTA GMINA

Załącznik nr 1
do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Łagów
z dnia 29.11.2024r., znak: OŚ.6220.10.2022

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia,

Planowane przedsięwzięcie polega powiększeniu powierzchni złoża „Łagów-Nowy Staw" objętego eksploatacją oraz granic obszaru górniczego:

- w kierunku wschodnim o obszar ok. 2,66 ha usytuowany na działkach o nr ewid. 694, 695, 696, 671, 672, 677 oraz 781(część drogi gminnej) obręb Łagów, gm. Łagów,
- w kierunku zachodnim o obszar ok. 2,67 ha usytuowany na działkach o nr ewid. 636, 637, 663, 664 oraz 639 i 614 (część dróg gminnych) obręb Łagów, gmina Łagów.

Teren objęty poszerzeniem eksploatacji stanowią grunty orne RIIIb, RIVa, RIVb, RV, nieużytki N oraz odcinki dróg gminnych (działki nr ewid. 639, 614, 781 obręb Łagów). Zamierzenie wymaga wycinki drzew i krzewów. Najbliższe otoczenie przedsięwzięcia stanowią tereny przekształcone m.in. w wyniku odkrywkowej eksploatacji złóż: „Łagów-Zagościniec", „Łagów II", droga krajowa nr 74 i drogi lokalne oraz tereny użytków i nieużytków rolnych.
Powierzchnia obszaru górniczego w ramach przedsięwzięcia wzrośnie z ok. 17,8 ha do ok. 23,1 ha. Wydobycie złoża w granicach powiększonego obszaru górniczego prowadzone będzie do rzędnych 296,5 m n.p.m. w części NE i 285,9 m n.p.m. w części SW.
Eksploatacja złoża „Łagów - Nowy Staw" w poszerzonych granicach będzie prowadzona tak jak obecnie metodą odkrywkową, w wyrobisku wgłębnym, systemem ścianowym, w warstwie suchej.

Na przeważającym obszarze złoża (część północna i środkowa) urabianie kopaliny prowadzone będzie przy użyciu materiałów wybuchowych i mechanicznie. Jedynie w części południowej złoża „Łagów - Nowy Staw", w rejonie, gdzie odległość obszaru wydobycia od drogi krajowej nr 74 oraz siedlisk ludzkich jest mniejsza niż 200 m zakłada się urabianie złoża wyłącznie mechaniczne przy użyciu koparki z zamontowanym młotem hydraulicznym. Obszar ten może zostać zmniejszony po wyznaczeniu rzeczywistych stref oddziaływań przez rzeczoznawcę w zakresie techniki strzelniczej zakładających ochronę obiektów i terenów budowlanych i zapewnienie bezpieczeństwa powszechnego.

Granica północna wyrobiska eksploatacyjnego została wyznaczona tuż przy granicy planowanej do budowy drogi ekspresowej S-74 na odcinku Cedzyna-Łagów-Jałowęsy zgodnie z decyzją Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach o środowiskowych uwarunkowaniach znak: WOO-I.4200.1.2012.MGN.37, WOO-I.4200.2.2015.MGN.17 z dnia 19.06.2017 r. zmienionej decyzją Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak: DOOŚ-dśl.4200.14.2017.AB.25 z dnia 06.02.2019 r. Zgodnie z raportem m.in. z uwagi na planowaną budowę drogi ekspresowej S-74 na odcinku Cedzyna -Łagów-Jałowęsy eksploatacją w pierwszej kolejności objęta została północna część złoża objęta koncesją, i będzie ona postępować w kierunku południowym, tak aby z wydobyciem z wykorzystaniem materiałów wybuchowych odsuwać się od planowanej do budowy drogi ekspresowej.

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT

Podsumowując w ramach eksploatacji złoża w poszerzonych granicach wydobyciem objęta zostanie w pierwszej kolejności część północna, a w następnym etapie część środkowa i południowa, zgodnie z dotychczasowym sposobem/kierunkiem wydobycia. Usuwany znad złoża nadkład oraz przerosty płonne, w trakcie eksploatacji części północnej, gromadzone będą na środkowej i południowej części złoża nie objętej jeszcze eksploatacją. Po wyeksploatowaniu zasobów w części północnej złoża zostanie uruchomione zwałowanie wewnątrz powstałego wyrobiska eksploatacyjnego. Nadkład i przerosty płonne zgromadzone na części środkowej i południowej złoża, w celu umożliwienia jej eksploatacji zostaną zdeponowane wewnątrz wyrobiska. Istniejące obwałowania (ekrany buforowe) wzdłuż wschodniej i zachodniej granicy obowiązującego obszaru górniczego zostaną przesunięte do granic planowanego obszaru górniczego. Obwałowanie północne zostanie uzupełnione w miejscach poszerzenia obszaru górniczego.

Planowane wydobycie prowadzone będzie przy zachowaniu pasów ochronnych od wyrobiska dla zabezpieczenia terenów sąsiednich nie będących w dyspozycji Inwestora, z uwzględnieniem szerokości wynikających z Polskiej Normy PN-G-02100. Możliwość ewentualnych zmian w tym zakresie będzie przedmiotem analizy przez właściwy organ administracji geologicznej.

Nie ulegnie zmianie dotychczasowa wielkość wydobycia i przerobu określona w decyzji Wójta Gminy Łagów znak: P.OŚ.7625/2/10/11/12 z dnia 03.03.2014 r. o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Wydobywaniu kopaliny z części złoża wapieni dewońskich „Łagów – Nowy Staw" wraz ze wstępną przeróbką surowca w mobilnych zestawach kruszące-sortujących" będąca na poziomie maksymalnie do 1 000 000 Mg/rok, tj. do 4 000 Mg/dobę. Na Kopalni do przeróbki wykorzystane będą dwa mobilne zestawy przeróbcze (kruszące-sortujące): MZP1 i MZP2, każdy składający się z 1 szt. kruszarki i 1 szt. przesiewacza wraz z przenośnikami. Na zestawach przeróbczych zamiennie z produkcją kruszyw prowadzona będzie produkcja mieszanek z wykorzystaniem przerostów płonnych. Kruszywo i mieszanki magazynowane będą wewnątrz wyrobiska.
Obsługa komunikacyjna na zakładzie górniczym odbywała się będzie poprzez drogę krajową nr 74.

Na potrzeby funkcjonujących w pobliżu siebie Kopalni Łagów - Nowy Staw i Łagów II, należących do Inwestora zorganizowane zostało wspólne zaplecze socjalne i technologiczne pomiędzy zakładami, w rejonie wyjazdu na drogę krajową nr 74.

Roboty wiertnicze, strzałowe, mechaniczne urabianie złoża, praca spycharki wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 06:00 do 22:00.

Kopalnia będzie funkcjonowała do 250 dni w roku. Przewiduje się prowadzenie eksploatacji złoża „Łagów - Nowy Staw" przez okres 8-18 lat.

Po zakończeniu wydobycia na terenie Kopalni Łagów-Nowy Staw powstanie suche wyrobisko poeksploatacyjne o powierzchni ok. 22,9 ha, które Inwestor planuje zrekultywować w kierunku zadrzewieniowo-zakrzewieniowym. Skarpy i dno wyrobiska zostaną uformowane z wykorzystaniem mas ziemnych i skalnych powstałych na zakładzie górniczym w ramach eksploatacji złoża „Łagów - Nowy Staw (nadkład, utwory nieużyteczne/płonne, w tym

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT

zgromadzone na obwałowaniach ochronnych oraz tymczasowym zwałowisku na złożu). Zwałowisko wewnątrz wyrobiska będzie formowane maksymalnie do rzędnej otaczającego terenu, w sposób umożliwiający spływ wód opadowych lub roztopowych do wyrobiska. Przy doborze gatunków uwzględniana będzie roślinność występującą wokół inwestycji, warunki glebowo–hydrologiczne i siedliskowe. Stosowane/wykorzystywane będą gatunki rodzime. Nasadzenia wykonane będą przy użyciu sadzonek pochodzących z polskiego materiału szkółkarskiego. Ponadto teren po zlikwidowanych obiektach Kopalni Łagów-Nowy Staw zostanie uporządkowany.

BURMISTRZ MIASTA I GMINY ŁAGÓW

BURMISTRZ
Sławomir Miechowicz

Urząd Miasta i Gminy w Łagowie, ul. Rynek 62, 26 – 025 Łagów
tel. 41 343 70 54, fax. 41 343 70 51
www.lagowgmina.pl , urzad@lagowgmina.pl

CERTYFIKAT