

P. Nacianin
kr

URZĄD MIEJSKI
43-246 STRUMIEŃ

Wpł. dn. **2021-06-28**

L. dz. **9448/21** ... Zał.

Podpis *[Signature]*

OSR 70

Katowice, dnia 22 czerwca 2021 r.

OPINIA

Na podstawie zapisów art. 64 ust. 1 pkt. 4 oraz ust. 3a i ust 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 247 ze zm.) w związku z pismem Burmistrza Strumienia znak:OŚR.6220.2.2021 z dnia 15.03.2021r.

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia

polegającego na wydobyciu kopaliny – torfu ze złoża metodą odkrywkową na działach nr 885/1 i 885/2 w Zabłociu, gmina Strumień, powiat cieszyński, województwo śląskie

nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określam warunki dla przedmiotowego przedsięwzięcia:

- a) wykorzystywać sprawny technicznie sprzęt, w celu zapobieżenia zanieczyszczeniu środowiska gruntowo-wodnego w wyniku wycieków paliwa, olejów lub innych substancji chemicznych,
- b) zaplecze, w tym miejsce postoju dla wykorzystywanych maszyn i sprzętu transportowego należy zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami poprzez jego utwardzenie i uszczelnienie,
- c) nie dopuścić do zanieczyszczenia wód podziemnych oraz powierzchniowych;
- d) w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju, oleju hydraulicznego) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do gruntu, wód podziemnych oraz wód powierzchniowych (np. poprzez unieszkodliwianie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów i przekazanie powstałego odpadu specjalistycznym firmom),
- e) w przypadku konieczności należy zabezpieczyć punkty sanitarne, ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych przenośnych toalet; zbiorniki te systematycznie opróżniać przez uprawiony do tego podmiot, nie dopuszczając do ich przepełnienia; zawartość wywozić do oczyszczalni ścieków.

UZASADNIENIE

W dniu 26.03.2021r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Katowicach wpłynęło pismo Burmistrza Strumienia znak:OŚR.6220.2.2021 z dnia 15.03.2021r., przekazane do rozpatrzenia zgodnie z właściwością przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach znak:GL.RZŚ.435.26.2021.KK z dnia 24.03.2021r., sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na wydobyciu kopaliny – torfu ze złoża metodą odkrywkową na działach nr 885/1 i 885/2 w Zabłociu, gmina Strumień, powiat cieszyński, województwo śląskie.

Dyrektor

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Katowicach
ul. Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice
tel.: +48 (32) 250 41 27 | e-mail: zz-katowice@wody.gov.pl

Pismem z dnia 09.04.2021 r. o znaku: GL.ZZŚ.2.435.95.2021.MRW RKW-2021-6408 wezwano do przedłożenia uzupełnień, które wpłynęły w dniu 12.05.2021r.

Zawiadomieniem znak:GL.ZZŚ.2.435.95.1.2021.MRW RKW-2021-8975 z dnia 25.05.2021r. poinformowano organ prowadzący postępowanie oraz Inwestora o braku możliwości rozpatrzenia sprawy w terminie wskazując jednocześnie nowy termin tj.22.06.2021r.

Planowana inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 40 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane zamierzenie będzie polegało na eksploatacji kopaliny – torfu leczniczego z części poszerzonego złoża na działce nr 885/1 i 885/2 (obręb ewid. Zabłocie), obrębie obszaru górniczego o powierzchni około 1,3 ha, zlokalizowanej w miejscowości Zabłocie w gminie Strumień, położonej na terenie powiatu cieszyńskiego. Działki stanowią łąki. Otoczenie przedmiotowego terenu, stanowią: udokumentowane złożo „Zabłocie” (od wschodu), użytki i nieużytki rolne (od południa, północy, Zachodu), domy jednorodzinne (60 m na północny-wschód od miejsca dokumentowanego terenu).

Inwestor na wyznaczonym terenie, planuje rozszerzyć eksploatację kopaliny w obrębie Terenu i Obszaru Górniczego „Zabłocie I”. Zakres eksploatacji górniczej obejmuje wydobycie torfu leczniczego do 800 m³ rocznie. Wielkość rocznego wydobycia uzależniona jest od zapotrzebowania Przedsiębiorstwa Uzdrowskiego „Ustron” S.A. (dalej: Inwestor). Granice terenów, na których planowane jest wydobycie, są granicami sztucznymi, poprowadzonymi głównie po granicach działek, do których Inwestor tytuł prawny.

Ze względu na obecne zagospodarowanie działki projektowana inwestycja nie będzie wymagać wyburzeń. Ze względu na fakt, iż udokumentowane złożo jest złożem zawodnionym o swobodnym zwierciadle wody związanym ze stropową częścią złoża eksploatacja złoża prowadzona będzie metodą odkrywkową do spągu systemem podsiębiernym.

Eksploatacja będzie prowadzona systemem odkrywkowym zabierkowym z użyciem koparki. Koparka (na podwoziu gąsienicowym) poruszać się będzie na drodze eksploatacyjnej złoża wykonanej z płyt żelbetowych. Szerokość pasa eksploatacyjnego uzależniona jest od zasięgu ramienia koparki a także od miąższości złoża. Złożo będzie urabiane jednym poziomem, pasem o szerokości 8 – 12 m do głębokości około 2,3 m p.p.t. Droga eksploatacyjna układana jest w poprzek złoża (i wyrobiska).

Eksploatacja będzie prowadzona maksymalnie 2 razy w roku, łącznie na przestrzeni do 6 dni. Eksploatacja torfu leczniczego oraz jego transport do magazynu Uzdrowskiego Zakładu Przyrodoleczniczego w Ustroniu zlecane będzie w drodze przetargu ofertowego firmie posiadającej odpowiedni sprzęt i doświadczenie w tego typu robotach. Do podpisanej umowy na wykonanie robót, załączona zostanie instrukcja stanowiskowa dla operatora koparki oraz warunki transportu borowiny.

Torf leczniczy po załadowaniu na samochody samowładowcze, przetransportowany będzie bezpośrednio do magazynu Uzdrowskiego Zakładu Przyrodoleczniczego w Ustroniu. Dla zabezpieczenia ciągłości pracy koparki, transport borowiny do magazynu w Ustroniu należy (zgodnie z Zapisami Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia) prowadzić w systemie wahadłowym z wykorzystaniem min. trzech samochodów.

Proces eksploatacji będzie poprzedzany odpompowywaniem wód wypełniających wyrobisko. Czas pompowania uzależniony będzie od pojemności wyrobiska i trwać będzie każdorazowo od kilku do kilkunastu dni.

W wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji na terenie opracowania powstaną zbiorniki wodne, które analogicznie jak zbiorniki powstałe na wschód od terenu inwestycji stanowić będą cenne siedliska wodne i błotne. Będą one w administracji użytkownika złoża tj. Inwestora.

Do wniosku dołączono posiadane przez Inwestora:

- Koncesji Nr 18/95 z dnia 30.06.1995r. wydanej przez Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa na wydobycie torfu leczniczego ze złoża Zabłocie wraz z decyzjami zmieniającymi: Bkk/MZ/199/97 z dnia 04.02.1997r., DG/hg/JW./487-1063b/99 z dnia 26.03.1999r., DG/hg/JC/487-4563/2005 z dnia 28.06.2005r.;
- Decyzji Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Rybniku zatwierdzającą plan ruchu Odkrywkowego Zakładu Górniczego „Zabłocie” na okres od 29 lipca 2020r. do 29 czerwca 2023r. – znak:RYB.9202.5.2020/JH z dnia 29.07.2020r.;
- Decyzji Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa zatwierdzającej zaktualizowany dodatek nr 1 projektu zagospodarowania złoża torfu leczniczego (borowiny) „Zabłocie”, gmina Strumień, woj.bielskie, zawierający ustalenie zasobów według stanu na 31.12.1996r. – znak GKhg/TS/2468/97 z dnia 31.07.1997r.;
- Decyzji Starosty Cieszyńskiego zatwierdzającej „Dodatek nr 2 do Dokumentacji geologicznej w kat.B złoża torfu leczniczego (borowiny) „Zabłocie” w Zabłociu” – znak:WSG.6528.2.2017 z dnia 02.10.2017r.

Dokumentowany teren zlokalizowany na terenie działek nr 885/1 i 885/2 oraz 883/2 i 883/1 w obrębie obszaru i Terenu górniczego „Zabłocie I” i na zachód od granic udokumentowanego złoża „Zabłocie”. Przestrzeń objęta rozpoznaniem geologicznym to nieużytek rolny obejmujący obszar 1,3 ha (działki nr 885/1 i 885/2). Omawiany teren stanowi wschodnie obrzeże szerokiej doliny Wisły stanowiące zagłębienie po jej starorzeczu na rzędnej ok 257,0 m n.p.m. Teren projektowanych prac i robót położony jest w mezoregionie Dolina Górnej Wisły, należący do makroregionu Kotliny Oświęcimskiej. Teren złoża znajduje się na terenie krajowego systemu obszarów chronionych NATURA 2000 Dolina Górnej Wisły PLB 240001. Złoże „Zabłocie” udokumentowane zostało w marcu 1993 r. *Dokumentacją geologiczną w kat. B złoża borowiny "Zabłocie"* opracowaną przez Biuro Projektów "Balneoprojekt" z Warszawy.

Udokumentowane zasoby bilansowe w ilości 10 212 m³, które zatwierdzono decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 15 września 1993 r. Zarządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 10 lutego 1994 r. torf ze złoża został uznany za leczniczy, a Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 sierpnia 1994r. zaliczony do kopalin podstawowych.

W kwietniu 1997 r. na podstawie *Dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej w kat. B złoża torfu leczniczego (borowiny) „Zabłocie” w Zabłociu* sporządzonego przez mgr inż. Zygmunta Białasa dokonano powiększenia powierzchni złoża i aktualizacji jego zasobów bilansowych na 13 280 m³.

W związku z dalszą eksploatacją borowiny powstała konieczność powiększenia powierzchni złoża. Zdecydowano się na teren już aktualnie objęty obszarem i terenem górniczym "Zabłocie I", położonym na zachód od obecnie eksploatowanej przestrzeni. Rozpoznaniem objęto cztery działki będące własnością Inwestora - dz. nr 885/1, 885/2, 883/1 i 883/2 obręb 0004 Zabłocie.

W 2017 roku dokonano zmian granic złoża tj. wykonano dodatek nr 2 do dokumentacji geologicznej, zatwierdzony decyzją Starosty Cieszyńskiego z dnia 2.10.2017 r. nr WSG.6528.2.2017. Złoże zostało powiększone o cztery bloki obliczeniowe o nr 19-22 o łącznej ilości zasobów bilansowych 32 141,95 m³. Stan zasobów geologicznych złoża torfu leczniczego /borowiny/ ujęty w operacie ewidencyjnym zasobów według stanu na dzień 31.12.2017 r., wynosił :

- 35 035 m³ zasobów bilansowych w kat. B
- 2 570 m³ zasobów przemysłowych w kat. B
- 443 m³ zasobów nieprzemysłowych w kat. B

Złoże torfu leczniczego (borowiny) „Zabłocie” leży w dolinie górnej Wisły w Kotlinie Oświęcimskiej, na południe od jej ujścia do zaporowego Jeziora Goczałkowickiego. Zalega ono w obrębie utworów czwartorzędowych, gdzie w obniżeniach terenu występują torfowiska typu niskiego. Ich powstania uwarunkowane były morfologią terenu, warunkami klimatycznymi i stałością zasilania wodami gruntowymi. Złoże borowiny „Zabłocie” powstało w zagłębieniu bezodpływowym w wyniku eutrofizacji roślinności bagiennej takiej jak turzyce, mchy, trzciny i trawy. Nadkład złoża zbudowany jest z gleby torfiastej oraz z piasku. Miąższość nadkładu waha się od 0,10 – 0,20 m, średnio 0,18 m.

Złoże „Zabłocie” zalicza się do złóż płytkich. Maksymalna miąższość złoża wynosi 2,8 m, zaś miąższość średnia 1,7 m. Utwory podścielające złoże to piasek mniej lub bardziej zamulony o miąższości 0,2 do 0,5 m. Poniżej tej warstwy w całym obszarze złoża występują piaski drobnoziarniste. Warunki hydrogeologiczne torfowiska w obrębie łąk myszkowskich, którego fragmentem jest złoże „Zabłocie” są nieskomplikowane.

Złoże torfu zalega w rozległym, płaskim zagłębieniu, podścielonym piaskiem zamulonym o bardzo słabej przepuszczalności. Ten układ geologiczny sprawia, iż poziom wodonośny torfowiska nie ma kontaktów hydraulicznych z poziomami niżej leżącymi.

Złoże jest zawodnione poniżej 0,3 – 0,4 m licząc od powierzchni terenu.

Zgodnie z *Dodatkiem nr 2 do dokumentacji geologicznej w kat. B złoża torfu leczniczego (borowiny) „Zabłocie” w Zabłociu*, dokumentowany obszar, wykazuje spójność warunków geologicznych ze zlokalizowanym w bezpośrednim sąsiedztwie udokumentowanym złożem. Bezpośrednio pod warstwą gleby znajdują się pokłady torfu leczniczego o miąższości od 2,2 m (otwór 5/2017) do 3,2 m (otwór 3/2017). Bezpośrednio pod nimi zalegają plejstoceńskie utwory ilaste, które pierwotnie planowano udokumentować i docelowo eksploatować dla potrzeb balneologicznych Uzdrowiska. Jednakże niewielkie miąższości itów (0,3 – 0,4 m) uniemożliwiły takie ich wykorzystanie, w związku z czym nie podjęto się dokumentowania ich pokładów jako złoża. Ostatnią rozpoznaną warstwę stanowią utwory piaskowe i żwirowe, których strop w otworach nawiercono na głębokościach od 2,8 m p.p.t. do 3,8 m p.p.t.

Zgodnie z zapisami Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, a podstawie przeanalizowanych opracowań literaturowych stwierdzono, iż spąg osadów czwartorzędowych znajduje się na głębokości ok. 16 m p.p.t. Poniżej zalegają osady miocenu wykształcone w formie itów, piasków i żwirów warstw wielickich, skawińskich i grabowieckich o miąższościach dochodzących do 600 m.

Teren znajduje się w obszarze zasilania czwartorzędowego użytkowego poziomu wodonośnego UPWP (QII) o typie porowym – Rejon Małej Wisły, o niskiej odporności na zanieczyszczenia użytkowego poziomu wód podziemnych. Kolektorem wód są piaski i żwiry. W podłożu omawianego terenu osady te są przedmiotem eksploatacji.

Zgodnie z opracowanym na potrzeby udokumentowania złoża *Dodatkiem nr 2 do dokumentacji geologicznej w kat. B złoża torfu leczniczego (borowiny) „Zabłocie” w Zabłociu* w otworach wykonanych na potrzeby rozpoznania nowej części złoża stwierdzono występowanie pojedynczego, ciągłego, swobodnego poziomu wodonośnego na głębokości 0,3 m p.p.t. Warunki hydrogeologiczne dokumentowanego obszaru są proste, a zarazem korzystne dla utrzymania koloidalnych własności złoża borowiny.

Okresowe odpompowanie wody z wyrobiska przed eksploatacją oraz utrzymanie obniżonego poziomu w trakcie eksploatacji nie powoduje zmian warunków hydrogeologicznych i hydrograficznych w obrębie

złoża jak i poza jego granicami. Również w ocenie oddziaływania na środowisko opracowanej przez Zakład Kształtowania i Ochrony Środowiska AGH stwierdzono, iż założony system eksploatacji nie zmienia warunków hydrogeologicznych w rejonie złoża. Okalające złożo rowy melioracyjne odprowadzają grawitacyjnie nadmiar wód gruntowych i opadowych do rowu drenażowego mającego ujście do ciekłu bez nazwy.

Odwodnienie złoża odbywa się za pomocą pomp zanurzeniowych usytuowanych w odkrywce. Do wypompowywania wody z wyrobiska stosowane są pompy typu: INFRA EKO i EBARA DWM. Wydajność każdej z pomp wynosi 25 m³/h. Pompy montowane są na specjalnych "ambonach". Są to drewniane pomosty, na których zawieszane są pompy. Głębokość zanurzenia pomp wynosi od 1.7 ÷ 2.0 m pod powierzchnią statycznego poziomu wody w wyrobisku w momencie rozpoczęcia odwadniania. Dalej woda odprowadzana jest do rowu melioracyjnego za pomocą rurociągów. Rurociągi stanowią parciane węże strażackie ϕ 50 lub 75 mm (w zależności od pompy). Ilości pompowanych i odprowadzanych wód będą mierzone za pomocą czasu pracy pomp dla każdej z osobna $Q_{\max} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$. Ilości pompowanej wody są określane w oparciu o pomiary wykonywane przez pracowników uzdrowiska i wynoszą maksymalnie 75 m³/h, tj. 1800 m³/d. Woda pompowana z wyrobiska kierowana jest rurociągami o ϕ 50 i 75 mm do rowu melioracyjnego R-64. Rowem woda odprowadzana jest do ciekłu. W miejscu zrzutu wód pochodzących z odwodnienia dno rowu i jego brzegi wyłożone są grubą folią. Jest on systematycznie czyszczony i utrzymywany przez Inwestora.

Inwestor posiada aktualne pozwolenie wodnoprawne wydane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Katowicach znak:GL.ZUZ.2.421.517.2019.EP z dnia 30 grudnia 2019r. zezwalające na odwonienie wyrobiska złoża torfu leczniczego „Zabłocie” oraz na wprowadzanie wód pochodzących z odwodnienia wyrobiska złoża torfu leczniczego „Zabłocie” do ciekłu bez nazwy, poprzez istniejący rów odwadniający.

Zasięg oddziaływania odwodnienia pochodzący od wyrobiska wskazany w *Dokumentacji określającej warunki hydrogeologiczne w związku z prowadzeniem odwodnienia dla wyrobiska torfu leczniczego ze złoża „Zabłocie”* wynosi R-10,8 m – zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania zamknie się w granicy własności Inwestora. Długoletnia eksploatacja kopaliny oraz przeprowadzona „Ocena oddziaływania na środowisko eksploatacji torfu leczniczego ze złoża „Zabłocie”” opracowana przez Zakład Kształtowania i Ochrony Środowiska AGH potwierdzają, iż oddziaływanie nie naruszy stosunków wodnych w sąsiedztwie działek, a na samym wyrobisku oddziaływanie to będzie małe.

Podczas przygotowywania dokumentacji dotyczącej przedsięwzięcia przeprowadzono również wizję lokalną (luty 2021r.) podczas której ustalono, iż okoliczne gospodarstwa zasilane są w wodę przeznaczoną do spożycia z sieci wodociągowej (ze względu na jakość wody w studniach nie spełniającej wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – Dz.U. 2017 poz.2294).

W granicach złoża nie występują żadne elementy przyrodnicze środowiska.

Eksploatacja odkrywkowa w sposób trwały i przejściowy ingeruje w naturalne komponenty środowiska i zmienia ukształtowanie terenu. Wpływ działalności górniczej na środowisko przyrodnicze można podzielić na wpływy bezpośrednie i pośrednie. Do wpływów bezpośrednich zalicza się zmiany w rzeźbie terenu. Wpływy pośrednie o charakterze przemijającym związane są ze stosowaną technologią urabiania, transportu i składowania. Zaliczane są do nich wpływy związane ze stosowaniem techniki górniczej, wynikające z pracy maszyn, a powodujące emisję hałasu, spalin i pyłów.

Na terenie przewidywanej eksploatacji całkowitemu zniszczeniu ulegną gleby oraz porastająca je roślinność. Działanie kopalni przyczyni się do wzmożenia ruchu pojazdów samochodowych po okolicznych

drogach lokalnych. Eksploatacja torfu leczniczego spowoduje nieduży wzrost emisji spalin, pyłu i hałasu w obrębie kopalni oraz w najbliższym jej sąsiedztwie. Wielkość emisji spalin nie będzie miała istotnego wpływu na otoczenie. Wzrostu zapylenia będzie można się spodziewać tylko w okresie długotrwałej bezdeszczowej pogody i to głównie na drogach gruntowych. Wymienione oddziaływania będą miały charakter lokalny i tymczasowy. W wyniku działalności górniczej powstanie zawodnione wyrobisko poeksploatacyjne.

Podczas eksploatacji planuje się wykorzystać maszyny w postaci: koparki podsiębierna, samochodów ciężarowych („ciężkie” – 2 szt.).

Planuje się, iż na złożu powstanie ok.15 pasów, którymi będzie urabiane złożo. Eksploatacja będzie prowadzona od południa w kierunku północnym, rozpocznie się od działki nr 885/2. Po wyeksploatowaniu kopaliny z działki nr 885/2 nastąpi eksploatacja za działki 885/1 dlatego też nie wskazano maksymalnej ilości wydobytej kopaliny na rok z poszczególnych działek. Ilość wydobytej kopaliny ujęta zostanie w operacie ewidencyjnym zasobów dla każdego roku.

Rzeczywista powierzchnia działki 885/1 wynosi 7 596 m², natomiast powierzchnia urabianego złoża (przy zachowaniu 6 m pasa ochronnego wyrobiska górniczego od północnej i zachodniej części złoża) wynosi 6 486 m².

Rzeczywista powierzchnia działki 885/2 wynosi 5 668 m², natomiast powierzchnia urabianego złoża (przy zachowaniu 6 m pasa ochronnego wyrobiska górniczego od południowej i zachodniej części złoża) wynosi 4 630 m².

Ze względu na pokrycie złoża torfu nadkładem (humus grubości 0,2 m) będzie on zdejmowany na bieżąco z powierzchni planowanej eksploatacji i gromadzony na tymczasowym zwałowisku na terenie złoża, a następnie na bieżąco wykorzystywany do profilowania skarp brzegowych wyrobiska. Zgodnie z zapisami uzupełnienia planuje się wykorzystanie całości nakładu.

Dla zabezpieczenia skarp przed osuwaniem, formowane będą w trakcie eksploatacji skarpy pod kątem 70°, a ostateczne skarpy – docelowe z nakładu – pod kątem 42-45°. Skarpy będą kształtowane na bieżąco w czasie eksploatacji złoża przy pomocy koparki. Przewiduje się, iż w trakcie trwania rekultywacji nastąpi proces naturalnej sukcesji roślinnej.

W Dodatku nr 2 do dokumentacji geologicznej w kat. B złoża torfu leczniczego (borowiny) „Zabłocie” w Zabłociu zaprojektowano rekultywację biologiczną polegającą na wypełnieniu wyrobiska torfu poniżej lustra wody borowiną pozabiegową. Odwodniona borowina pozabiegowa podawana będzie przenośnikiem ślimakowym na przyczepę samochodu samowyładowczego i transportowana z Ustronia do Zabłocia na rekultywowaną działkę nr 883/1, gdzie będzie ona zrzucona do oczka wodnego - zbiornika wodnego bezpośrednio z samochodów samowyładowczych. Wypełnienie wyrobiska prowadzone będzie do rzędnej sąsiednich terenów nieprzekształconych, tj. 257,0 m.n..p.m.

W ramach prowadzonych prac planowane jest wykonanie nowego dojazdu do złoża od strony północnej (ul. Torfowa) składających się z płyt betonowych. Na torfowisku istnieje tymczasowa droga technologiczna wykonana z betonowych płyt drogowych. Droga ta podczas eksploatacji złoża ulega sukcesywnej likwidacji. Przed rozpoczęciem eksploatacji kolejnego pasa borowiny zostanie wykonana nowa droga technologiczna z przeniesionych płyt drogowych na podbudowie z geowłókniny.

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia, zgodnie z zapisami Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, zakłada się następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- zabezpieczenie skarp wyrobiska przed osuwaniem poprzez ich kształtowanie zgodnie z opinią dotyczącą stateczności skarp i zboczy opracowaną przez uprawnionego geologa ,
- sukcesywne prowadzenie rekultywacji technicznej (profilowania skarp),

- oprócz rekultywacji technicznej tj. wyprofilowania skarp, sukcesywna rekultywacja biologiczna,
- stosowanie sprawnego podlegającego kontroli sprzętu wykluczającego możliwość awarii,
- prowadzenie transportu i wydobywania przy użyciu sprawnego sprzętu zabezpieczając tym samym środowisko gruntowo – wodne przed zanieczyszczeniami z powierzchni,
- prowadzenie wszelkich napraw i przeglądów sprzętu zmechanizowanego poza terenem wyrobiska na specjalnie do tego przygotowanym szczelnym podłożu,
- gromadzenie odpadów w specjalnie do tego wyznaczonym miejscu (poza obszarem wyrobiska) z podziałem na niebezpieczne i inne niż niebezpieczne,
- prowadzenie wszystkich prac związanych z wydobywaniem oraz transportem kopaliny w porze dziennej ograniczając tym samym uciążliwość inwestycji.

Zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystania wody oraz powstawania ścieków bytowych. Podyktowane jest to eksploatacją przedsięwzięcia 2 razy do roku, łącznie na przestrzeni 6 dni. Ze względu na zastosowaną technologię podczas wydobywania złoża nie będą powstawały ścieki technologiczne.

W sezonie letnim planowane jest dostarczanie wody pitnej pracownikom w opakowaniach jednostkowych (butelkach).

Wody opadowe i roztopowe będą podobnie jak dotychczas naturalnie infiltrować w głąb ziemi, bądź gromadzić się w wyrobisku. Na skutek realizacji przedsięwzięcia nie zmieni się ilość i jakość powstających wód opadowych i roztopowych.

Realizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w sąsiedztwie strefy ochrony pośredniej ujęcia wody – Zbiornika Goczałkowice wyznaczonej rozporządzeniem Nr 2/2010 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach z dnia 17 czerwca 2010 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód powierzchniowych Goczałkowice, powiat pszczyński, województwo śląskie (Dziennik Urzędowy Województwa Śląskiego 2010 nr 112 poz.1811).

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Analizowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód powierzchniowych: Zbiornik Goczałkowice o kodzie: PLRW20009211179 oraz w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie: PLGW2000162. Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wytypuje na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57 i 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. 2016 poz. 1911 i poz. 1958).


 DYREKTOR
 Stefan Mójkaśzek

Otrzymuje:

1. Burmistrz Strumienia
Rynek 4
43-246 Strumień

Do wiadomości:

1. Dział ZZŚ, Zarząd Zlewni w Katowicach - a/a

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Katowicach
ul. Plac Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice
tel.: +48 (32) 250 41 27 | e-mail: zz-katowice@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

