

KGHM Polska Miedź
Spółka Akcyjna
z siedzibą w Lubinie

Oddział
Zakład Hydrotechniczny
ul. Polkowska 52
59-305 Rudna
zh.sekretariat@kgbm.com

tel.: (48 76) 747 93 11
fax: (48 76) 747 93 90

www.kghm.com

NIP 692-000-00-13
REGON 390021764-00103
BDO 000006528

Członkowie Zarządu
KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.:

Andrzej Szydło
Prezes Zarządu

Zbigniew Bryja
Wiceprezes Zarządu
ds. Rozwoju

Piotr Krzyżewski
Wiceprezes Zarządu
ds. Finansowych

Mirosław Laskowski
Wiceprezes Zarządu
ds. Produkcji

Iga Dorota Lis
Wiceprezes Zarządu
ds. Aktywów Zagranicznych

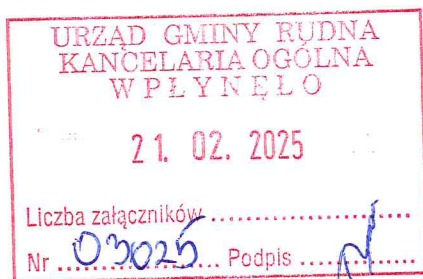
Piotr Stryczek
Wiceprezes Zarządu
ds. Korporacyjnych

Zarejestrowana pod nr
KRS 0000023302
w Sądzie Rejonowym
dla Wrocławia Fabrycznej,
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego,
gdzie przechowywana jest
dokumentacja spółki

Kapitał zakładowy:

2.000.000.000 zł
(z czego wpłacono 2.000.000.000 zł)

Rudna, 19 lutego 2025 r.
Znak spr.: ZH.DS.5703.6.2024
Nr ewid.: ZH.DS.886.2025



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
we Wrocławiu
ul. Jana Długosza 68
51-162 Wrocław

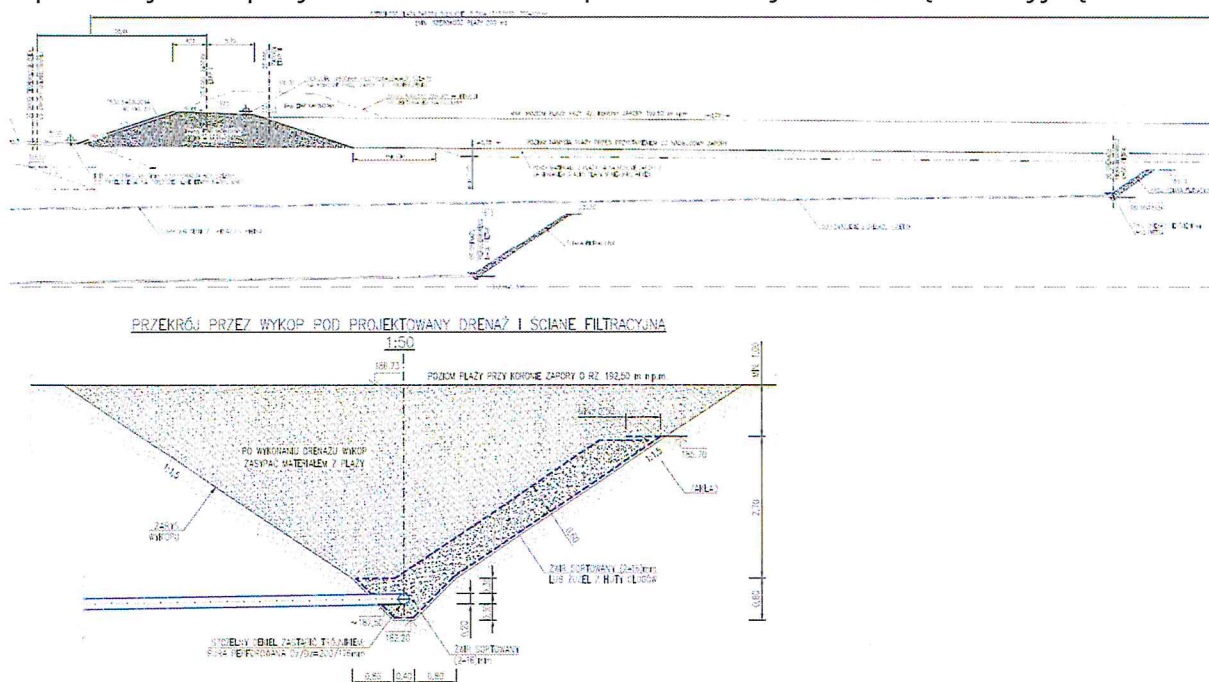
Dotyczy uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.:
Nadbudowa i formowanie OUOW Żelazny Most wraz z modernizacją
i rozbudową instalacji hydrotransportu odpadów i instalacji wody
zwrotnej.

W ślad za pismem z dnia 31 grudnia 2024 r. znak: ZH.DS.5703.6.2024, ZH.DS.7317.2024, uzupełnionym pismem z dnia 6 lutego 2025 r, ZH.DS.5703.6.2024, ZH.DS.692.2025, stanowiącymi odpowiedź na wezwanie organu w ramach uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: Nadbudowa i formowanie OUOW Żelazny Most wraz z modernizacją i rozbudową instalacji hydrotransportu odpadów i instalacji wody zwrotnej, przedkładamy dodatkowe dane, stanowiące uzupełnienie informacji zawartych w ww. pismach.

Modernizacja pompowania H – obejmuje wymianę elewacji oraz pokrycia dachu z blachy trapezowej na płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej, montaż dodatkowej bramy na elewacji południowo-wschodniej, przebudowę instalacji wody dławnicowej wewnątrz pompowni oraz modernizację istniejących pomp lub ich wymianę w celu zwiększenia wysokości podnoszenia o 15,0 m. Modernizacja lub wymiana pomp umożliwi hydrotransport odpadu przy eksploatacji Obiektu Głównego OUOW „Żelazny Most” powyżej rzędnej 195,00 m n.p.m. Modernizacja lub wymiana pomp w pompowni H zostanie wykonana w przypadku opóźnień w budowie pompowni H’.

Pompownia H’ ma przejąć docelowo funkcję pompowni H. Jej budowa planowana jest na plato zapory zachodniej OG w rejonie Stacji Segregacji i Zagęszczania Odpadu. Wyposażona zostanie w cztery pompy szlamowe. Budowa pompowni H’ objęta będzie odrębnym postępowaniem.

Ściana filtracyjna drenażu VI piętra wykonana zostanie w czaszy Obiektu Głównego. Drenaż wraz z ścianą filtracyjną wykonywany jest w odległości ok. 100 m od korony zapory w kierunku akwenu w granicy plaży **na całym obwodzie OG, zgodnie z dotychczasową technologią**. Poniżej zamieszczono rysunek z przekrojem zapory wraz z drenażem pierścieniowym i ścianą filtracyjną.



Na obwodzie drenażu pierścieniowego wykonanych zostanie ok. 150 szt. rurociągów odprowadzających. Są to rurociągi, które będą odprowadzać wodę zebraną przez drenaż do istniejących studni zbiorczych. Każdy z rurociągów odprowadzających będzie miał długość 200÷400 m i prowadzony będzie po skarpie zapory Obiektu Głównego prostopadłe do drenażu pierścieniowego. Drenaż pierścieniowy z rurociągami odprowadzającymi pokazano na załączonych do raportu planach sytuacyjnych.

Kolejne piętra drenażu zostaną wykonane zgodnie z dotychczasową technologią. Drenaż zaprojektowano w postaci sześciu pięter równoległych do zapory pierścieni drenów wbudowanych w maszyn odpadów. Kolejne piętra drenażu są przesunięte względem siebie o kilka metrów w górę i o kilkadziesiąt metrów w kierunku centrum obiektu. I piętro drenażu wykonano częściowo w postaci pryzm żużla granulowanego, częściowo jako rurociągi perforowane PVC Ø200 w obsypce żwirowej. Wyższe piętra wykonywane są jako rury perforowane PVC Ø200 w obsypce żwirowej lub żużla granulowanego, nad którymi wykonywane są ściany filtracyjne ze żwiru lub żużla granulowanego, złoża filtracyjne zabezpieczone jest geowłkniną. Woda z drenaży pierścieniowych odprowadzana jest szczelnymi rurociągami do znajdujących się na obwodzie rurociągów zbiorczych o średnicy 250-300 mm, z których sprowadzana jest kaskadą betonowych studzienek

Ø1200 mm połączonych rurociągami o średnicy 415 mm i 450 mm do rowów przyzaporowych.

Nadbudowa wież ujęciowych polega na nadbudowie żelbetowego trzonu wraz z montażem prowadnic lewarów. Żelbetowe trzony wież nadbudowywane są etapowo o 2,0÷3,0 m. Nadbudowa wież została objęta odrębnymi decyzjami administracyjnymi związanymi z rozbudową.

Podobnie jak w przypadku rurociągów odprowadzających drenażu VI piętra Obiektu Głównego, na Kwaterze Południowej woda zbierana drenażem pierścieniowym odprowadzana będzie do rowów przyzaporowych rurociągami odprowadzającymi. Przewiduje się 60 szt. rurociągów odprowadzających rozmieszczonych na obwodzie drenażu pierścieniowego. Rurociągi prowadzone będą po skarpie zapory Kwatery Południowej, a ich długość wynosić będzie od 60 do 200 m. Ściana filtracyjna wykonana zostanie podobnie jak w Obiekcie Głównym lub jako pozioma warstwa filtracyjna w granicy plaż, ze żwiru lub żużla granulowanego, złoża filtracyjne zabezpieczone zostaną geowłókniną. Podobnie, jeśli zajdzie taka potrzeba, ze żwiru lub żużla granulowanego zostanie wykonany drenaż materacowy, który zabezpieczony będzie geowłókniną. Ściana filtracyjna lub drenaż materacowy będą miały za zadanie odbiór wody z odsączanego odpadu oraz utrzymywanie krzywej filtracji w korpusie zapory na przyjętym poziomie.

Rozbudowa rurociągów wody technologicznej do zasilania deszczowni realizowana będzie w granicach Obiektu Głównego oraz Kwatery Południowej. Rozbudowa rurociągów wody technologicznej do zasilania deszczowni objęta będzie odrębnym postępowaniem.

Korespondencję w przedmiotowej sprawie proszę kierować na adres:

KGHM Polska Miedź S.A.
Oddział Zakład Hydrotechniczny
ul. Polkowicka 52
59-305 Rudna

Wiceprezes Zarządu
Eko-Biegły®
Kancelaria Zarządzania Środowiskiem Sp. z o.o.
prof. dr hab. inż. Jerzy Zwoździak

DYREKTOR NACZELNY
ODDZIAŁU
Paweł Prowda

Do wiadomości:

Wójt Gminy Rudna, ul. Plac Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna
Dyrektor Departamentu Polityki Ekologicznej (TE) – e-Kancelaria
Departament Współpracy z Samorządem Terytorialnym (OT) – e-Kancelaria

Prezes Zarządu
Eko-Biegły®
Kancelaria Zarządzania Środowiskiem Sp. z o.o.
dr inż. Arkadiusz Szalata

Kopia:

DTI, IRP, THR, DS aa.

