



AUTORIZAȚIE

nr. 201/6 din 03.09.2020

de funcționare în siguranță pentru ansamblul iaz de decantare - polder Aurul - Recea, amplasate pe malul drept al râului Săsar, la circa 2 km amonte de confluența cu râul Lăpuș, pe teritoriul comunei Recea, județul Maramureș

În conformitate cu prevederile art. 7 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 244/2000 privind siguranța barajelor, republicată, cu modificările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului României nr. 43/2020, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, ale Procedurii de emitere a acordului și autorizației de funcționare în siguranță a barajelor – NTLH – 032/2002, aprobată prin Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 118/2002, ale Instrucțiunilor de organizare și funcționare a comisiilor de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor – NTLH – 040/2003, aprobate prin Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 105/2003, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1349/03.07.2020 privind aprobarea componenței nominale a Comisiei centrale și a comisiilor teritoriale de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor și ale Ordinului ministrului apelor și pădurilor nr. 1109/14.05.2020.

În urma solicitării S.C. Romaltyn Mining S.R.L., cu nr. 247/25.10.2019, înregistrată la Ministerul Apelor și Pădurilor cu nr. 17.553/15.10.2019,

În baza Avizului nr. 201/6 din 03.09.2020 al Comisiei Centrale de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor, aviz care face parte integrantă din prezenta autorizație,

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor emite:

AUTORIZAȚIA DE FUNCȚIONARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ

pentru ansamblul iaz de decantare - polder Aurul - Recea, amplasate pe malul drept al râului Săsar, la circa 2 km amonte de confluența cu râul Lăpuș, pe teritoriul comunei Recea, județul Maramureș, la parametri nominali, fără restricții în exploatare, pe o perioadă de 5 (cinci) ani, respectiv până la data de 03.09.2025, cu respectarea măsurilor prevăzute în Avizul nr. 201/6/03.09.2020.

SECRETAR DE STAT

Leonard ACHIRILOAIE



ROMÂNIA



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR
Comisia Națională pentru Siguranța Barajelor și Lucrărilor Hidrotehnice - CONSIB
Comisia centrală de avizare a documentațiilor de evaluare
a stării de siguranță în exploatare a barajelor

AVIZ

nr. 201/6 din 03.09.2020



privind documentația de expertiză tehnică "Raport tehnic privind starea de siguranță al ansamblului iaz de decantare - polder Aurul - Recea", amplasate pe malul drept al râului Săsar, la circa 2 km amonte de confluența cu râul Lăpuș, pe teritoriul comunei Recea, județul Maramureș

În conformitate cu prevederile art. 7 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 244/2000 privind siguranța barajelor, republicată, cu modificările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului României nr. 43/2020, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, ale Procedurii de emitere a acordului și autorizației de funcționare în siguranță a barajelor – NTLH – 032/2002, aprobată prin Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 118/2002, ale Instrucțiunilor de organizare și funcționare a comisiilor de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor – NTLH – 040/2003, aprobate prin Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 105/2003 cu modificările și completările ulterioare, ale Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1349/03.07.2020 privind aprobarea componenței nominale a Comisiei centrale și a comisiilor teritoriale de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului apelor și pădurilor nr. 1109/14.05.2020,

În urma solicitării **S.C. Romaltyn Mining S.R.L., cu nr: 247/25.10.2019, înregistrată la Ministerul, Apelor și Pădurilor cu nr. 17.553/25.10.2019,**

Comisia centrală de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor a avizat în ședința din data de 11.08.2020, documentația tehnică "Raport tehnic privind starea de siguranță al ansamblului iaz de decantare - polder Aurul - Recea, jud. Maramureș", având următoarele date de identificare și caracteristici:

1. denumirea barajului: **iaz de decantare - polder Aurul - Recea;**
2. amplasament: malul drept al râului Săsar, cod cadastral II-1.66.19, la circa 2 km amonte de confluența cu râul Lăpuș, pe teritoriul comunei Recea, județul Maramureș;
3. unitatea deținătoare: **S.C. Romaltyn Mining SRL Baia Mare;**
4. regimul juridic: în administrare;
5. date privind proiectantul și constructorul: proiectant KNIGHT PIESOLD PTY LIMITED, executant S.C. COMINCO S.A. TRUST COMAR și S.C. TRAMAR S.A. Baia Mare, an PIF 1999;
6. folosințe asigurate: depunerea sterilului rezultat din procesul de prelucrarea minereurilor metalifere neferoase din Iazul Flotației Centrale.
7. categoria de importanță validată de comisia de avizare: **A - baraj de importanță deosebită;**
8. expertul elaborator al documentației de expertizare/avizare a proiectului tehnic: prof. univ. dr. ing. **Dan STEMATIU**, expert certificat de **MMAP** cu Certificatul de expert nr. **201/2016;**
9. concluziile și recomandările expertului, privind funcționarea în siguranță a depozitului:

Expertul consideră că iazul Aurul se poate exploata în continuare la parametri aprobați, fără restricții în exploatare. Se reia recomandarea ca reluarea depunerilor în iaz să se facă la finalul sezonului rece, ținând seama că siguranța în exploatare se asigură printr-un proces dirijat de ridicare a digului de contur și că acest proces este dificil, dacă nu chiar imposibil de realizat prin hidrociclone în perioade cu temperaturi sub limita de îngheț.

Pe toată perioada de exploatare se va asigura întreținerea sistemului de drenaj.

Funcționarea corectă a acestuia și în special posibilitatea de evacuare a apelor drenate către colectorul exterior este vitală pentru siguranța structurală a iazului.

Se recomandă verificarea capacității actuale a conductelor perimetrare de preluare a debitului drenat fără intrarea în presiune a drenului de picior și, dacă este cazul, înlocuirea colectoarelor de drenaj din exteriorul digului de picior cu conducte de diametru mai mare, repositionate astfel încât să se asigure panta de curgere.

La un an de la reluarea depunerilor trebuie să se facă o inspecție tehnică completă și să se întocmească un raport de conformare.

Pe baza examinării complete a stării de siguranță a iazului de decantare Aurul și a construcțiilor hidrotehnice aferente, expertul propune reînnoirea autorizației de funcționare în condiții de siguranță a iazului la parametri nominali, fără restricții în exploatare, pe o durată maximă de 5 ani.

10. expertul raportor al documentației de expertiză a siguranței barajului: conf. univ. dr. ing. Altan **ABDULAMIT**, expert **MMAP**, cu certificatul de expert nr. **213/2016**.

11. concluziile și recomandările expertului raportor: expertiza a fost întocmită conform reglementărilor în vigoare, se bazează pe date concludente și suficiente care să concluzioneze că se poate emite autorizația de funcționare în siguranță, parametrii proiectați, fără nici un fel de restricții, pe o perioadă de 5 ani, cu respectarea recomandărilor din expertiza tehnică. De asemenea, deținătorul va ține seama de recomandarea expertului ca la un an de la reluarea depunerilor trebuie să se facă o inspecție tehnică completă și să se întocmească un raport de conformare, care va fi prezentat pentru analiză și avizare în cadrul Comisiei Centrale. De asemenea deținătorul va informa expertul, **CONSIB** și **ABA Someș-Tisa** în momentul în care se vor relua depunerile în iazul de decantare.

Comisia Centrală de avizare a analizat documentația de expertiză tehnică, concluziile expertului, ale raportorului și ale **ABA Someș-Tisa**, iar în urma dezbaterilor, a hotărât că documentația întrunește condițiile pentru obținerea Avizului.

Documentația de expertiză tehnică a "Evaluarea stării de siguranță în funcționare ansamblului iaz de decantare - polder Aurul - Recea" este prezentată în anexa nr. 1 la Aviz.

Referatul de conformitate pentru expertiza analizată este prezentat în anexa nr. 2 la aviz.

Având în vedere concluziile și recomandările desprinse în urma analizei din cadrul ședinței de avizare și consemnate în Procesul verbal nr. 181738/CONSIB/11.08.2020, comisia de avizare emite următorul:

AVIZ

privind documentația de expertiză tehnică "Raport tehnic privind starea de siguranță al ansamblului iaz de decantare - polder Aurul - Recea", amplasate pe malul drept al râului Săsar, la circa 2 km amonte de confluența cu râul Lăpuș, pe teritoriul comunei Recea, județul Maramureș, cu recomandarea emiterii autorizației de funcționare în condiții de siguranță, la parametri nominali, fără restricții în exploatare, cu respectarea măsurilor stabilite de expertul pentru siguranța barajelor, Raportor, Comisia de avizare și Administrația Bazinală de Apă Someș Tisa.

Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezentul aviz.

Un exemplar din aviz, expertiză tehnică a depozitului, cu semnătura, data și parafa autorității competente pentru neschimbare, Procesul verbal al ședinței comisiei de avizare și copia Listei cu semnături, se transmit deținătorului depozitului.

Al doilea exemplar din documentație, avizul (ex. nr. 2 din 2) și procesul verbal de ședință împreună cu Lista de semnături, se păstrează la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și se constituie în dosar de obiectiv, conform prevederilor NTLH – 040/2003, cu modificările și completările ulterioare.

Președintele Comisiei de avizare

Secretar de Stat

Leonard ACHIRILOAIE

