

COPIE

ROMÂNIA



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

AVIZ



nr. 77/2 din 26.10.2015

privind documentația de expertiză tehnică Referat de expertizare – avizare a proiectului de închidere și consolidare a depozitului de zgură și cenușă aferent CET Govora, amplasat în albia majoră a râului Olt, pe malul stâng, aval de barajul UHE Govora. la cca. 5,5 km de centrala termoelectrică Govora, bazinul hidrografic Olt, județul Vâlcea

În conformitate cu prevederile art. 6 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 244/2000 privind siguranța barajelor, republicată, cu modificările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului României nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, ale Procedurii de emisie 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. 1100/13.07.2015 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 mediului, apelor și pădurilor nr. 842/21.05.2015,

În urma solicitării S.C. CET Govora S.A., nr. 38.180 /11.09.2015, înregistrată la Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – C.O.N.S.I.B. cu nr. 184.070/AA/14.09.2015,

Comisia centrală de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor a avizat în ședința din data de 16.09.2015 documentația de expertiză tehnică **Referat de expertizare – avizare a proiectului de închidere și consolidare a depozitului de zgură și cenușă aferent CET Govora**, având următoarele date de identificare și caracteristici:

1. denumirea barajului: depozitul de zgură și cenușă aferent CET Govora;
2. amplasament: în albia majoră a râului Olt, pe malul stâng, cod cadastral VII-1, aval de barajul UHE Govora. la cca. 5,5 km de centrala termoelectrică Govora, bazinul hidrografic Olt, județul, județul Vâlcea;
3. deținătorul/titularul de investiție: S.C. CET Govora;
4. regimul juridic: în administrare;
5. date privind proiectantul și constructorul, conform fișei de evidență a barajului, actualizată: S.C. ISPE S.A. București, proiectant de specialitate pentru proiectul de închidere analizat;
6. folosințe asigurate: depozitarea zgurii și cenușii rezultate în urma procesului de ardere a lignitului.
7. categoria de importanță validată de comisia de avizare: B - baraj de importanță deosebită;
8. expertul elaborator al documentației de expertiză: prof. univ. dr. ing. Eugeniu **LUCA**, expert certificat de MMP cu Certificatul de expert nr. 208/2010;
9. concluziile și recomandările expertului privind siguranța în exploatare a depozitului;
Pentru asigurarea stabilității generale și locale a depozitului, în baza informațiilor rezultate din documentația examinată, se impune:

COPIE

- respectarea de către beneficiar a prevederilor proiectului tehnic analizat;
- continuarea efectuării de măsurători ale nivelelor apei în forajele piezometrice funcționale și măsurarea debitelor de apă exfiltrate în zona frontului de retenție;
- condiții de siguranță a depozitului și a dimensiunilor plajelor;
- stratul suport în vederea închiderii în condiții de siguranță a depozitului se va realiza folosind tehnologia actuală prin care materialul depus se va transporta hidraulic.
- respectarea tehnologiei de formare a stratului suport în vederea închiderii în condiții de siguranță a depozitului și a dimensiunilor plajelor;
- stratul suport în vederea închiderii în condiții de siguranță a depozitului se va realiza folosind tehnologia actuală prin care materialul depus se va transporta hidraulic.

Depozitul de zgură și cenușă aferent CET Govora, a avut termen de sistare a depunerilor transportate hidraulic la data de 31 decembrie 2012, în conformitate cu prevederile HGR nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, anexa 5 – tabel.5.8.

Lucrările cuprinse în prezenta documentație tehnică întocmită la faza studiu de fezabilitate se referă la lucrările privind dezvoltarea depozitului prin consolidări laterale și închiderea depozitului la cotele prevăzute pentru fiecare compartiment în parte.

Lucrările de închidere și consolidare ale acestui depozit constau din amenajările ce vor fi structurate în patru etape, astfel:

Etapa 1 consolidarea compartimentelor I, II și III între cota + 226,50 mdMN și cota + 234,00 mdMN și a compartimentului IV între cota + 226,50 mdMN și cota + 231,00 mdMN;

Etapa 2 consolidarea compartimentelor I, II și III între cota + 234,00 mdMN și cota + 241,00 mdMN;

Etapa 3 consolidarea compartimentelor I și II între cota +241,00 mdMN și cota +249,00 mdMN;

Etapa 4 închiderea depozitului la cotele consolidărilor menționate mai sus, pentru fiecare compartiment în parte.

Din analiza proiectului tehnic de închidere și ecologizare rezultă că soluțiile prevăzute în proiect corespund practicii ingineresti din domeniu și respectă exigențele de siguranță prevăzute în reglementările din România și de recomandările internaționale.

Pe baza examinării complete a stării de siguranță a depozitului de zgură și cenușă aferent CET Govora, precum și a condițiilor de supraveghere a acestuia, expertul recomandă avizarea documentației de expertizare și emiterea acordului de funcționare în siguranță.

Comisia Centrală de avizare a analizat Referatul de expertizare - avizare și concluziile expertului, iar în urma dezbaterilor subliniază faptul că documentația de expertiză tehnică întrunește condițiile pentru obținerea Avizului.

Documentația de expertiză Referat de expertizare avizare a proiectului tehnic „Inchidere și ecologizare a depozitului de zgură și cenușă aferent CET Govora – Studiul de Fezabilitate” este prezentată în anexa nr. 1 la Aviz.



COPIE

Având în vedere concluziile și recomandările desprinse în urma analizei din cadrul ședinței de avizare, consemnate în Procesul verbal nr. 184.076/16.09.2015, prezentat în anexa nr. 2 la Aviz, comisia de avizare emite următorul:

AVIZ

privind documentația de expertiză tehnică Referat de expertizare – avizare a proiectului tehnic de închidere și consolidare a depozitului de zgură și cenușă aferent CET Govora- faza studiu de fezabilitate, amplasat în albia majoră a râului Olt, bazinul hidrografic Olt, pe malul stâng, aval de barajul UHE Govora. la cca. 5,5 km de centrala termoelectrică Govora, județul Vâlcea, cu recomandarea emiterii Acordului de funcționare în siguranță, cu respectarea măsurilor stabilite de expert, Comisia de avizare și ABA Olt.

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

Un exemplar din aviz, expertiză tehnică, 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, împreună cu o copie a avizului (ex. nr. 2 din 2), 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

