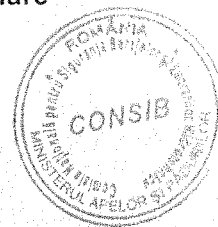


AVIZ

nr. 99 din 22.12.2017



privind documentația de expertiză tehnică Referat de expertizare – avizare
a proiectului tehnic "Servicii de proiectare pentru iazuri de decantare etanșe în depozitul de
zgură și cenușă CET Govora - faza SF", amplasat pe brațul mort al 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. 20/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, 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 apelor și pădurilor nr. 597/13.06.2017 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. 723/04.07.2017,

În urma solicitării S.C. CET Govora S.A., nr. 25849/14.08.2017, înregistrată la Ministerul Apelor și Pădurilor - CONSIB cu nr. 44.552/31.08.2017,

Comisia centrală de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor a avizat în ședința din data de 27.11.2017 documentația tehnică Referat de expertizare – avizare a proiectului tehnic "Servicii de proiectare pentru iazuri de decantare etanșe în depozitul de zgură și cenușă CET Govora", având următoarele date de identificare și caracteristici:

1. denumirea barajului: depozitul de zgură și cenușă aferent CET Govora;
2. amplasament: pe brațul mort al râului Olt, pe malul stâng, cod cadastral VIII - 1, bazinul hidrografic Olt, aval de barajul UHE Govora, la cca. 5,5 km de centrala termoelectrică Govora, județul, județul Vâlcea;
3. unitatea deținătoare: S.C. CET Govora;
4. regimul juridic: în administrare;
5. date privind proiectantul și constructorul: proiectant general - S.C. I.S.P.E. S.A. București;
6. folosințe asigurate: depozitarea zgurii și cenușii rezultate în urma procesului de ardere a cărbunelui.
7. categoria de importanță validată de comisia de avizare: B - baraj de importanță deosebită;
8. expertul elaborator al documentației de expertizare/avizare a proiectului tehnic: prof. univ. dr. ing. Eugeniu **LUCA**, expert certificat de MMAP cu Certificatul de expert nr. 208/2016;
9. concluziile și recomandările expertului, privind funcționarea în siguranță a depozitului:

Din analiza proiectului tehnic „Servicii de proiectare pentru iazuri de decantare etanșe în depozitul de zgură și cenușă CET Govora - faza SF” - rezultă că soluțiile prevăzute în proiect corespund practicii ingineresti din domeniu și respectă exigențele de performanță referitoare la siguranța barajelor prevăzute de reglementările din România de la această dată. Sunt respectate prevederile H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor precum și prevederile Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul MMGA nr.757/2004.

Proiectantul și expertul recomandă soluția rezultată din aplicarea scenariului I analizat în proiectul tehnic și anume: **transportul cenușii hidraulic în iazurile etanșe, amenajate special și prelevarea din acestea a cenușii uscate pentru formarea în continuare a depozitului în vederea asigurării stabilității acestuia prin formarea stratului suport.**

Recomandări pentru exploatarea în siguranță în perioada de execuție a lucrărilor :

- izolarea iazurilor de decantare nou proiectate astfel încât apa acumulată pe iaz provenită din transportul hidraulic al zgurii și cenușii și apa din precipitații să nu se infiltreze în pânza freatică;
- după decantarea apei în iazurile etanșe, zgura și cenușa se exploatează prin mijloace terasiere și se depune definitiv în diferite zone din depozit, cu utilaje terasiere, în regim controlat al calității terasamentelor;
- Apele pluviale și levigatul din iazuri vor fi conduse prin sistemul de drenaj și colectate prin conducte în stația de pompe recirculare și apoi transportate către CET la Secția Chimică, în vederea prelucrării în stația de tratare a apelor.

În consecință, expertul consideră că soluția aleasă de proiectant privind realizarea iazurilor de decantare etanșate cu geocompozit în depozitul de zgură și cenușă aferent CET Govora, detaliată în proiectul tehnic - faza SF, întocmit de SC I.S.P.E. S.A., București, respectă exigențele de performanță referitoare la siguranța barajelor prevăzute de legislația specifică în vigoare și constituie o primă etapă a închiderii depozitului, iar proiectul poate fi avizat favorabil cu recomandarea emiterii acordului.

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

Documentația de expertiză tehnică a proiectului tehnic **“Servicii de proiectare pentru iazuri de decantare etanșe în depozitul de zgură și cenușă CET Govora” S.A.- Faza SF** este prezentată în anexa nr. 1 la Aviz.

Având în vedere concluziile și recomandările desprinse în urma analizei din cadrul ședinței de avizare, consemnate în Procesul verbal nr. 44.622/27.11.2017, 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 “Servicii de proiectare pentru iazuri de decantare etanșe în depozitul de zgură și cenușă CET Govora – fază SF”, aferent CET Govora, amplasat pe brațul mort al râului Olt, pe malul stâng, aval de barajul UHE Govora, la circa 5,5 km de centrala termoelectrică, bazinul hidrografic Olt, județul Vâlcea, cu recomandarea emiterii Acordului de funcționare în siguranță, cu respectarea măsurilor stabilite de expert și Comisia de avizare.**

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, se păstrează la Ministerul 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

Adriana PETCU

