



http://www.rowater.ro/daolt

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ OLT

Str. Remus Beliu, nr. 6, cod 240156, Rm. Vâlcea, Jud. Vâlcea, România,  
Tel: 0250 739881; 0350 401735; fax: 0250 738255, e-mail: dispecer@dao.rowater.ro  
COD FISCAL: 18264803 sau RO23730128; COD IBAN: RO17 TREZ 671502201X010664



F-AA-14

AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR  
Nr. 88 din 14.05.2015

privind : **Inchidere si consolidare depozit vechi de zgura si cenusa  
pana la cota + 249,00 mdMN- S.C. CET Govora S.A. ,  
judetul Valcea**

B.H. Olt. – rau Olt -Cod cadastral : VIII – 1

*Pentru dna Serban*

**Date generale si localizarea obiectivului :**

*Solicitantul avizului:* S.C. CET Govora S.A. ;

*Beneficiar :* S.C. CET Govora S.A. , societate comerciala pe actiuni , cod CAEN : 3511 –  
productia de energie electrică si 3530- furnizare de abur si aer conditionat ,  
CUI: R 10102377 , J38/ 683 /1997 , IBAN : RO45RNCB 0263006180570001-  
BCR Sucursala Valcea , tel:0250/733601 , fax : 0250/733603 , loc. Ramnicu  
Valcea , str.Industriilor, nr.1 ,cod postal : 240050 , judetul Valcea ;

*Proiectant:* Institutul de Studii si Proiectari Energetice S.A. Bucuresti , tel: 021 2107080 ;

*Localizarea obiectivului :* b.h. Olt , cod bazin hidrografic VIII-1, in bratul mort de pe malul  
stang al raului Olt , aval de Uzina Hidroelectrica Govora , intre  
digul de retentie al UHE Govora , albia minora regularizata a  
raului Olt si malul abrupt al terasei superioare, la cca. 5,5 km de  
centrala termoelectrica , jud. Valcea . Zonele locuibile cele mai  
aproprate : Bercioiu-1 km E ; Stuparei- 1 km NV ; Cremenari-  
1 km SE .

*Regimul juridic :* terenul pe care este amplasat depozitul se afla in extravilanul  
municipiului Rm. Valcea – proprietar : S.C. CET Govora S.A. .

**Caracterizarea zonei de amplasament :**

*Date hidrologice :*

Reteaua hidrografica a judetului Valcea apartine in totalitate bazinului hidrografic al raului  
Olt si afluentilor sai , densitatea acestei retele fiind ridicata .

In zona depozitului de zgura si cenusa au fost realizate studii ISPH care au urmarit nivelurile  
maxime ale raului Olt pe senalul de ape mari aval de barajul UHE Govora si vitezele maxime din  
aceasta zona . Calculele hidraulice au fost efectuate pentru debitele maxime ale raului Olt in regim  
natural amonte de confluenta cu pr.Govora si au fost comunicate de INMH in anul 1980 .

Debite maxime ale raului Olt in regim natural :

Asigurarea (%)	10	5	3	2	1	0,5	0,3	0,1
$Q_{max}(mc/s)$	1430	1860	2190	2530	3045	3650	4140	5300

Nivelurile maxime de ape mari ale raului Olt in dreptul UHE Govora :

Asigurarea (%)	10	5	3	2	1	0,5	0,3	0,1
$Q_{max}(mc/s)$	1430	1860	2190	2530	3045	3650	4140	5300
P28(zona dig ce desparte comp.I si II ale depozitului)	203,07	203,50	203,83	204,11	204,52	204,97	205,31	206,00

P29(zona dig ce desparte comp.II si III ale depozitului)	203,91	204,30	204,62	204,91	205,32	205,82	206,24	207,20
P30-240 m aval de P29	204,90	205,58	206,03	206,51	207,18	207,91	208,45	209,60

Debitele si nivelurile maxime pe raul Olt in aval de UHE Govora :

Profilul	Q ( mc/s )		Nivel ( mdMN )		v ( m/s )	
	1%	0,1%	1%	0,1%	1%	0,1%
30	3045	5300	207,18	209,61	4,16	4,75
29	3045	5300	205,32	207,22	5,84	6,96
28	3045	5300	204,52	206,09	2,63	3,30
27	3045	5300	204,29	205,88	1,6	2,12
26	3045	5300	203,96	205,49	2,30	2,19

Compartimentul IV( actual III ) al depozitului de zgura si cenusa se afla amplasat in zona de confluenta a pr.Valea Ruzii cu raul Olt . In vederea evitarii antrenarii cenusii din depozit , inca de la inceputul lucrarilor de depunere s-a prevazut asigurarea scurgerii in Olt in conditii corespunzatoare debitelor de viitura a pr. Valea Ruzii .

Debitele maxime pe Valea Ruzii in regim natural de scurgere :

Asigurarea (%)	20	10	5	2	1	0,5	0,1
Q <sub>max</sub> (mc/s)	26,40	38	51,40	73,00	91,00	112	172

Volumul undelor de viitura pe Valea Ruzii :

Asigurarea (%)	20	10	5	1	0,5	0,1
Volum(mil.mc)	0,45	0,65	0,88	1,57	1,93	2,97

Date hidrogeologice si hidrochimice :

Studiile de teren efectuate pe amplasamentul depozitului de zgura si cenusa au pus în evidență următoarele caracteristici ale regimului hidrogeologic:

Apele freatice se gasesc la baza leosului si sunt localizate in depozitele de pietrisuri , nisipuri si argile . Stratul de pietris are 3,00-8,00 m grosime si inclina spre sud-est iar nisipurile au grosimi variabile de la 3,00 pana la 15,00 m si stau pe un strat marnos-argilos .

Apele captive provin din stratele de Fratesti , se gasesc sub asa numitul complex argilo-marnos si sunt divizate in trei orizonturi ( A,B,C ) , despartite prin strate argiloase . Adancimea lor este de 60 m in sud si coboara la 200 m in nord . Debitelile obtinute prin foraje variaza intre 3 si 10 l/s . Apele sunt in general potabile , avand o mineralizatie totala de 225-325 mg/l datorita contactului cu unele strate de roci pe care le spala .

#### Situatia existenta:

Depozitul de zgura si cenusa aferent SC CET Govora SA este o unitate complexa de tipul lucrarilor hidrotehnice (incinta inchisa imprejmuita de diguri), care este prevazuta cu instalatii tehnologice aferente transportului, depozitarii zgurii si cenusei si recircularii apelor limpezite .

Depozitul a fost prevazut la nivelul digului de baza cu 4 compartimente .

Pentru asigurarea functionarii centralei , s-au creat capacitati de depozitare prin lucrari de suprainaltare a depozitului. Odata cu suprainaltarea depozitului suprafetele s-au micorat fata de suprainaltarile anterioare . Pentru asigurarea continuitatii functionarii centralei au fost luate urmatoarele masuri:

- reconfigurarea depozitului prin unirea a trei compartimente si recompartimentarea in doua noi compartimente ( I si II ) ; suprainaltarea in tandem a acestora pana la cota +249,00 mdMN;
- oprirea suprainaltarilor compartimentului IV la cota +231,00 mdMN si recompartimentarea acestuia in doua noi compartimente ( III si IV ) ;
- consolidarea taluzurilor depozitului prin depuneri laterale de zgura si cenusa armata ,

capacitatea de depozitare realizandu-se prin marirea pantei generale de la 1:5 la 1:3 .

Situatia actuala a compartimentelor depozitului este urmatoarea:

- compartimentul I este suprainaltat la cota +249,00 mdMN , urmand a se umple cu zgura si cenusa pentru realizarea stratului suport in vederea inchiderii la aceasta cota ;
- compartimentul II este suprainaltat la cota +249,00 mdMN ,necesitand umplerea volumului cu zgura si cenusa in vederea crearii stratului suport pentru aplicarea solutiei de inchidere ;
- compartimentul III este umplut la cota +231,00 mdMN, avand capacitatea epuizata;
- compartimentul IV necesita umplere cu zgura si cenusa pana la cota +231,00 mdMN pentru asigurarea stratului suport in vederea inchiderii la aceasta cota .

Pentru exploatarea in continuare a depozitului de zgura si cenusa CET Govora in conditii de siguranta, pentru formarea stratului suport in vederea inchiderii esalonate, pe conturul depozitului, pe latura dinspre raul Olt cat si pe latura dinspre pr.Ruza , a fost finalizata prima etapa de marire a capacitatii depozitului si consolidare la cota +219,50 mdMN, prin schimbarea pantei generale a depozitului de la 1:5 la 1:3 prin depunere uscata si compactarea mecanizata a zgurii si cenusii si armarea acesteia cu un material geocompozit alcatuit dintr-un geotextil cu geogrila, pastrand in functiune sistemele de drenaj a apei infiltrate in masa depozitului .

In prezent sunt in curs de derulare lucrarile de consolidare a depozitului intre cotele +219,50 mdMN si +226,50 mdMN. Odata cu finalizarea acestor lucrari se creaza posibilitatea modificarii pantei generale a depozitului pana la cota sa finala, respectiv +249,00 mdMN .

#### **Scopul investitiei si elemente de corelare si coordonare:**

Investitia are ca scop consolidarea depozitului pana la cota sa finala , respectiv +249,00 mdMN , in vederea realizarii lucrarilor de inchidere si redare in circuitul natural a suprafetelor ocupate de acesta .

Dezvoltarea in continuare a depozitului se va realiza prin consolidarea celor patru compartimente intre cotele +226,50 mdMN si +249,00 mdMN, asigurand un volum de depozitare de circa 3.500.000 mc.

Obiectivul de investitie nu va influenta negativ regimul de scurgere al apelor subterane si de suprafata si nici alte obiective existente sau care urmeaza a se executa in zona .

Lucrarile hidrotehnice propuse fac parte din clasa a II a de importanta conform STAS 4273-83 , categoria 2 si au fost dimensionate la debitul de calcul cu probabilitatea de depasire de 1% conform STAS 4068/2-87.

Acte de reglementare emise anterior pentru functionarea SC CET Govora SA :

- Aviz de gospodarire a apelor nr.408 /11.02.1994 emis de Filiala Apele Romane Rm. Valcea;
- Autorizatia de gospodarire a apelor nr.104/13.06.2006 emisa de A.N. " Apele Romane " ;
- Aviz de gospodarire a apelor nr. 250/13.10.2008 privind CET Govora – Suprainaltarea depozitului de zgura su cenusa in varianta fluid dens , emis de A.N. " Apele Romane " ;
- Autorizatia de gospodarire a apelor nr.282/08.12.2011 emisa de A.N. " Apele Romane " ;
- Autorizatie integrata de mediu nr.16/04.09.2006 , revizuita prin AIM nr.16/4 din 01.03.2011, emisa de Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Craiova ;
- Aviz nr.77 din 18.07.2013 privind documentatia de expertiza tehnica Referat de expertizare-avizare a proiectului tehnic " Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Govora – Studiu de fezabilitate " , amplasat in albia majora a raului Olt , pe malul stang , aval de barajul UHE Govora , la cca. 5,5 km de centrala termoelectrica Govora , b.h. Olt , jud. Valcea .
- Acord nr.77 din 25.07.2013 de functionare in siguranta pentru solutia tehnica prevazuta in proiectul tehnic Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Govora – Studiu de fezabilitate " , amplasat in albia majora a raului Olt , pe malul stang , aval de barajul UHE Govora, la cca: 5;5 km de centrala termoelectrica Govora; b.h. Olt , jud. Valcea, emis de MMS;

- Aviz de gospodarire a apelor nr.588 din 24.10.2013 privind Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent SC CET Govora SA , judetul Valcea , emis de ABA Olt ;
- Aviz de gospodarire a apelor nr.43 din 15.07.2014 privind Consolidarea depozitului de zgura si cenusa la cota +226,50 mdMN aferent SC CET Govora SA, emis de ABA Olt.

Pentru promovarea investitiei a fost eliberat Certificatul de Urbanism nr.10 din 17.02.2015 de catre Consiliul Judetean Valcea .

Urmare solicitarii SC CET Govora SA cu nr. 17961 din 20.04.2015 , a documentatiei tehnice inaintate, inregistrate la Administratia Bazinala de Apa Olt sub nr.6562 din 20.04.2015 si a referatului tehnic de specialitate nr. 2900/06.05.2015 intocmit de SGA Valcea ,  
**in temeiul Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare , a O.U.G. nr. 107/2002 privind infiintarea A.N. " Apele Romane " cu modificarile si completarile ulterioare si a Ordinului nr.662/2006 al ministrului mediului si gospodarii apelor privind procedura si competentele de emitere a avizelor si autorizatiilor de gospodarire a apelor , se emite :**

### **AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR**

**privind : Inchidere si consolidare depozit vechi de zgura si cenusa  
 pana la cota + 249,00 mdMN- S.C. CET Govora S.A. ,  
 judetul Valcea**

care conform documentatiei prevede executarea urmatoarelor lucrari :

#### **Lucrari de consolidarea a taluzurilor exterioare depozitului :**

Pentru atingerea cotei de inchidere a depozitului de zgura si cenusa la +249,00 mdMN cu lucrarile de consolidare laterala a depozitului , au fost prevazute trei etape de consolidare, astfel :

- Etapa I-consolidarea compartimentelor I, II si III la cota +234,00 mdMN si a compartimentului IV la cota +231,00 mdMN ;
- Etapa II-consolidarea compartimentelor I, II si III la cota +241,00 mdMN ;
- Etapa III-consolidarea compartimentelor I si II la cota +249,00 mdMN .

Consolidarile laterale se vor executa prin realizarea umpluturilor mecanizate din zgura si cenusa care se vor arma cu un material geocompozit alcatuit dintr-un material geotextil incadrat pe cele doua fete de o geogrila termosudata la intersectia benzilor longitudinale cu cele transversale . Depunerea se va face prin marirea pantei generale a depozitului de la 1 :5 la 1 :3 .

Platformele laterale vor fi prevazute cu berme circulabile acoperite cu un strat de balast.

#### **Lucrari de inchidere a depozitului :**

Dupa realizarea lucrarilor de consolidare, depozitul a fost prevazut a se inchide astfel :

- compartimentul I si II la cota consolidarii + 249,00 mdMN ;
- compartimentul III la cota consolidarii +241,00 mdMN ;
- compartimentul IV la cota consolidarii +231,00 mdMN .

#### **Date despre stratul de acoperire finala :**

Se vor executa urmatoarele lucrari pentru fiecare compartiment in parte :

- dezafectarea estacadei de conducte de pe depozit ;
- abandonarea puturilor deversoare si infundarea acestora cu saci de ciment pe o inaltime de 1,00 m , turnarea unui dop de beton de 1,00 m si astuparea cu cenusa pana la cota depunerii . Se vor taia partile metalice aferente putului : pasarela de acces , plutitorul , palanul manual si scheletul putului ;

- acoperirea cu un geocompozit bentonitic a suprafeței orizontale a fiecărui compartiment în momentul ieșirii din funcțiune la cota prevăzută în proiect , acoperirea cu un strat de pământ cu grosimea de 30 cm și înierbarea acestuia . După terminarea lucrărilor terasiere se va reface în întregime coronamentul ultimului dig de supraînălțare de contur , prin acoperirea cu un strat de balast de 10 cm grosime compactat .
- impermeabilizarea taluzurilor exterioare cu un geocompozit bentonitic peste care se vor poza geocelule de cca. 15 cm care se vor umple cu pământ , înierbandu-se .
- pastrarea în funcțiune a tuturor instalațiilor de UCC existente pe fiecare cota de supraînălțare și refacerea celor deteriorate ;

#### **Lucrari de monitorizare :**

##### Lucrari de drenaj:

Rigolele existente vor ramane în interiorul depozitului și se vor transforma în drenuri . Pentru aceasta, se vor îndepărta capacele rigolelor și se va poza o conductă Dn350 mm prevăzută cu fante din fabrică . Rigolele vor fi umplute cu material granular . Sistemul de drenaj va descărca la stația de pompe recirculare existentă care va fi păstrată în funcțiune până la închiderea depozitului .

##### Lucrari pentru colectarea apelor pluviale scurse de pe suprafata depozitului

Pentru scurgerea apelor de pe suprafața compartimentelor s-a prevăzut realizarea pentru fiecare compartiment în parte , prin săpătura , în masa de cenusa , a unui canal colector principal și a unor colectoare secundare necesare scurgerii apelor pluviale de pe suprafața acoperită a compartimentelor . Aceste canale se vor proteja cu un strat de pământ cu grosimea de 30 cm . Descărcarea apelor transportate de colectorul principal se va face la rigola perimetrală aferentă digului de supraînălțare . Trecerea prin corpul digului se va face cu conducte metalice . Rigola descărca apele gravitațional prin conducte metalice până la stația de pompe recirculare .

În situația nefuncționării stației de pompe recirculare , apele vor fi deversate în raul Olt printr-o conductă metalică de preaplin .

Pentru preluarea apelor pluviale de pe taluzurile exterioare ale consolidării, s-a prevăzut la cotele + 212,50 mdMN, + 219,50 mdMN și +241,00 mdMN executarea unei rigole tip "U" 0,60 x 0,60 m , prefabricată din beton armat, prevăzută cu barbacane pe partea dinspre taluz . Elementele de rigola prefabricată vor fi monolitizate între ele și nu vor fi acoperite .

Apele preluate vor fi conduse către raul Olt cu ajutorul unor conducte din polietilena de înaltă densitate, pozate îngropat .

Pentru evitarea infiltrației apelor din depozit în straturi permeabile, versanții naturali ai depozitului au fost etansati cu geocompozit bentonitic .

##### Sistem de monitorizare a apei subterane

Pentru fiecare compartiment , sunt executate puturi de control a calitatii apei freatice din aval de digul de baza , fiind amplasate unul pe latura de nord , unul pe latura de vest și unul pe latura de sud . În situația în care se constată ca acestea sunt deteriorate , sau nu mai funcționează , se vor reface , câte unul pentru fiecare compartiment .

##### Sistem de monitorizare a apei din depozit

Pentru determinarea și poziționarea curbei de depresie , se vor executa puturi piezometrice pe laturile depozitului după cum urmează : 6 puturi piezometrice pe latura de Sud , 20 puturi piezometrice pe latura de Vest și 9 puturi piezometrice pe latura de Nord .

##### Sistem de urmarire tasari

Pentru determinarea eventualelor tasari ale digurilor aferente depozitului de zgura și cenusa , lângă puturile piezometrice se vor monta borne de vizare ( Bv ) pe coronamentul fiecărui dig de supraînălțare încă de la faza de execuție a acestora și anume : 6 borne de vizare pe latura de Sud , 20 borne de vizare pe latura de Vest și 9 borne de vizare pe latura de Nord .

**Urmărirea comportării lucrărilor monitorizate:****Monitorizarea activității pe perioada de execuție a lucrărilor**

În perioada de execuție a lucrărilor de închidere și ecologizare - se va monitoriza:

- stabilitatea depozitului prin observații vizuale ;
- calitatea apei din puturile de monitorizare cu o frecvență trimestrială . Parametrii monitorizați : ph, sulfati , amoniu , cloruri, hidrogen sulfurat , magneziu , substanțe extractibile cu solvenți organici , rezinuu filtrat la 105°C.

**Monitorizarea postînchidere pe o perioadă de 30 ani**

- se va monitoriza calitatea apei din puturile de monitorizare, cu o frecvență semestrială . Parametrii monitorizați : ph, sulfati , amoniu , cloruri, hidrogen sulfurat , magneziu , substanțe extractibile cu solvenți organici , rezinuu filtrat la 105°C.

Rezultatele obținute în urma analizelor și a celorlalte observații efectuate în timpul prelevării probelor de apă vor fi consemnate într-un registru , constituindu-se astfel baza de date necesară evaluării evoluției calității apei .

- efectuarea de măsuratori a nivelului hidrostatic la puturile piezometrice cu o frecvență semestrială .
- verificarea sistemului de impermeabilizare: exfiltratii prin stratul de etansare, izvorari pe taluzele depozitului. Dacă apar asemenea fenomene se iau măsuri de oprire a exfiltratiilor și izvorarilor și de remediere a acestora.
- urmărirea stării stratului vegetal de pe suprafața depozitului și de pe taluzuri, completându-se eventualele zone deteriorate datorită eroziunii prin înșamantare. Iarba va fi cosită de 1 – 2 ori/an.
- urmărirea stării sistemului de drenaj și a rigolelor de colectare ape pluviale. Se va verifica starea lucrărilor ( fisuri , tasari , deplasari , colmatari ) și se va interveni pentru remediere .
- verificarea cantitatilor de apă evacuată ( din precipitații și din drenaj ) și a calității acesteia cu o frecvență semestrială .
- urmărirea topografiei depozitului prin efectuarea unei măsuratori topo/an . Dacă se constată abateri de peste 1cm/an în primii 10 ani , se va mari frecvența la 4 măsuratori/an.

Valorile și situațiile constatate se vor consemna într-un registru , constituindu-se astfel baza de date necesară evaluării stabilității depozitului și a stării vegetației după realizarea lucrărilor de reconstrucție ecologică .

La cerere , registrul conținând datele obținute din monitorizarea factorilor de mediu - atât în perioada de execuție cât și în perioada monitorizare postînchidere , va fi pus la dispoziția autorităților teritoriale pentru protecția mediului sau de gospodărire a apelor .

**Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții :**

Se va respecta panta suprafeței depozitului după nivelare conform prevederilor Ordinului nr.757/2004 al MMGA .

Se vor respecta prevederile avizului nr.77 din 18.07.2013 privind documentația de expertiză tehnică Referat de expertizare-avizare a proiectului tehnic " Închiderea depozitului de zgură și cenusa aferent CET Govora – Studiu de fezabilitate " , amplasat în albia majoră a râului Olt , pe malul stâng , aval de barajul UHE Govora , la cca. 5,5 km de centrala termoelectrică Govora , b.h. Olt , jud. Valcea .

După realizarea închiderii și ecologizării este obligatorie astuparea tuturor conductelor folosite în procesul tehnologic de transport și de depunere a suspensiei de la centrala termoelectrică.

În perioada de execuție a lucrărilor se va întocmi planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale în conformitate cu prevederile legale în vigoare , se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață , pentru protecția factorilor de mediu , a zonelor apropiate , se va asigura stocul minim de materiale pentru intervenție și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată în documentație .

Beneficiarul și proiectantul vor urmări îndeaproape executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică de fundamentare, beneficiarului revenindu-i obligația să anunțe orice modificare față de prevederile prezentului aviz.

Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției sau exploatarei acestora, datorată viiturilor sau altor fenomene naturale intră în sarcina beneficiarului.

Beneficiarul este responsabil de întreținerea, supravegherea, monitorizarea și controlul post închidere a depozitului, care va fi efectuată conform Procedurilor de control și urmărirea a depozitelor de deseuri prevăzute în HG 349/21.04.2005. Monitorizarea post închidere se va face conform anexei 4 din HG 349/2005.

Toate măsurătorile și observațiile vor fi consemnate în registre speciale și păstrate de beneficiar.

Calitatea apelor evacuate de pe amplasamentul obiectivului propus pentru închidere în apele de suprafață, se va încadra în limitele impuse de H.G.351/2005 cu modificările și completările ulterioare și H.G. 352/2005 cu modificările și completările ulterioare.

Se interzice deversarea de ape uzate neepurate sau aruncarea și depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau pe malurile acestora.

Beneficiarul depozitului este obligat să anunțe în mod operativ S.G.A. Valcea și APM Valcea orice accident ecologic survenit până la începerea executării lucrărilor, în timpul și după terminarea acestora și să respecte decizia acestora privind măsurile de remediere impuse.

Se vor realiza măsurile de asigurare pe termen lung și anume: starea stratului vegetal și starea sistemului de evacuare a apelor din precipitații.

Beneficiarul va urmări comportarea în timp a lucrărilor executate.

Beneficiarul va anunța în scris S.G.A. Valcea, cu zece zile înainte, data începerii lucrărilor.

Până la începerea execuției lucrărilor, beneficiarul are obligația să reglementeze regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa temporar și definitiv.

În cazul în care, pe timpul execuției apar noi elemente neprecizate în documentația tehnică de fundamentare, beneficiarul va anunța autoritatea teritorială de gospodărire a apelor, implicit Administrația Bazinală de Apă Olt și va solicita aviz modificator potrivit legislației în vigoare.

Beneficiarul este obligat să obțină toate acordurile și avizele legale necesare promovării lucrărilor de investiție.

Prezentul aviz nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor propuse.

La receptia lucrărilor va participa un reprezentant din partea S.G.A. Valcea și reprezentantul A.B.A. Olt.

Beneficiarul are obligația (conform legislației în vigoare) de a solicita și obține, după terminarea lucrărilor de închidere, autorizația de gospodărire a apelor pentru monitorizare post închidere.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora începe în termen de 24 de luni de la data emiterii și dacă sunt respectate toate prevederile înscrise în acesta.

*Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.*

DIRECTOR,  
ing. Ion STOENESCU

DIRECTOR ECONOMIC  
ec. Lenuta DOBRINESCU



DIRECTOR TEHNIC R.A.P.M.,  
dr.ing. Toma BONCAN

SEF BIROU A.A.,  
ing. Marieta NISTOR