

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.120 din 14 .02.2019

Revizuită

prin decizia etapei de încadrare nr.605 din 24.05.2019

Ca urmare a solicitării de revizuire nr.168 din 18.04.2018 adresate de S.C. **CEPROPIN S.A.Deva pentru COMUNA SUPLACU DE BARCĂU** cu sediul în comuna Suplacu de Barcău, satul Suplacu de Barcău, str.Piața Republicii,nr.33, jud. Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr.8614 din 23.04.2019 , în baza:

- *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*
- *Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*

Autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.05.2019,că **În urma analizării modificărilor aduse proiectului , a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu, în condițiile stabilite prin Decizia nr.120 din 14.02.2019 și cele stabilite prin prezenta decizie. Modificările aduse proiectului „Proiect tehnic de închidere și ecologizare sit contaminat istoric Batal Dolea”, comuna Suplacu de Barcău, satul Suplacu de Barcău ,nr.cad.52005 nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

Proiectul se încadrează în prevederile din *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018* anexa 2,la **pct.13, lit. a** – Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă , deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului ;



II. Modificari aduse proiectului initial :

În urma aprobării proiectului tehnic și a stabilirii condițiilor tehnice de realizare a proiectului în conformitate cu normele tehnice în vigoare au fost necesare următoarele modificări:

1. Calendarul de sistare/încetare a activității sau conformare pentru depozitele de deșeuri existente:

Tabel 5.5. din HG 349/2005/2010 – depozite pentru deșeuri periculoase care sistează / încetează depozitarea până la 31 decembrie 2006:

Județ	Nume agent economic	Nume depozit	Suprafața (ha)
Bihor	PETROLSUB S.A	Batal Dolea	0,22
Bihor	PETROLSUB S.A.	Batal Dolea	0,22

2. Batalul Dolea a fost preluat de către Primăria Suplacu de Barcău în anul 2009 de la S.C. Ecodiesel S.R.L. Balc prin H.C.L. nr. 13. / 15.05.2009, emis de Consiliul local Suplacu de Barcău.

III. Proiect inițial.

1. Caracteristicile proiectului.

Prin proiect se propune : Executare lucrări de închidere și ecologizare Batal Dolea. Prin H.C.L. nr. 13. / 15.05.2009, emis de Consiliul local Suplacu de Barcău.

administrația locală preia obligațiile de mediu privind închiderea și ecologizarea batalului Dolea.

Obiective principale constau în depoluarea, decontaminarea, remediarea solului și a întregului sit contaminat în vederea redării amplasamentului la folosința inițială.

Amplasament : Pe o ravenă stabilizată , afluent de dreapta a Văii Frumoasa , teritoriul administrativ al comunei Suplacu de Barcău .

Vecinătăți N. V, E,S – teren viran, jud. Bihor.

Zona nu este împrejmuită.

Conform memoriului de prezentare proiectul **prevede următoarele:**

Total teren conform extras CF NR. 52005 suprafața este de 26.531 mp.

În componența batalului Dolea intră:

- Batalul de rezidii cu suprafața de 2974 mp , h – 4-10 m.
- Batalul de siguranță, aval de batalul de reziduuri cu suprafața de 610 mp, h – 2 m.
- Batalul de sifonare (apă din precipitații), amonte de batalul de reziduuri cu suprafața de 1148 mp, h -1-3 m.

Lucrări propuse.

Închiderea depozitului neconform Dolea, amplasat pe teritoriul județului Bihor, se va realiza în conformitate cu cerințele legislației în vigoare: HG nr. 349/2005 și Normativul tehnic nr. 757/2004 privind depozitarea deșeurilor, precum și legislația europeană privind închiderea depozitelor de deșeuri periculoase din industria extractivă a petrolului care sistează depozitarea până la la 31 decembrie 2006.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Soluția propusă pentru depoluarea și ecologizarea sitului contaminat istoric, constă în lucrări de terasamente golirea batalului, curățarea pereților și a bazei, **tratarea prin metoda desorbție termice a materialului contaminat**, neutralizarea materialului rezultat din desorbție prin mixarea cu un liant hidraulic, precum și lucrări de terasamente pentru umplerea golului rezultat în urma excavării, și redarea în folosință inițială a terenului.

Execuția lucrărilor se va realiza în următoarele etape:

- extragerea părții lichide (supranatată) aproximativ 3600mc, și transportul acesteia la instalații speciale de decontaminare sau ardere;
- excavarea și transportul șlamului și a solului contaminat (batal de reziduuri + batal de siguranță) aproximativ 21.630 mc la o stație de desorbție din zonă;
- tratarea prin desorbție termică a 21.630 m³ șlam și sol contaminat. Tratarea termică a materialului contaminat se va realiza ex-situ, precum și stabilizarea materialului tratat prin desorbție termică cu un liant hidraulic;
- prelevare probe din bază, diguri și taluze și efectuarea de analize pentru a determina concentrația poluanților în sol. În cazul în care se constată depășiri ale valorilor admise, se vor continua lucrările de excavare, cantitățile de material poluant fiind măsurabile, nu se cunosc cu exactitate;
- transportul materialului decontaminat de la stația de desorbție la batal pentru umplerea golului rezultat în urma excavărilor, precum și completarea cu material procurat din zonele aflate în apropiere în vederea creerii unei zone stabile amenajată conform reliefului din zonă cu pante corespunzătoare pentru scurgerea apelor;
- materialul decontaminat se compactează în straturi de 30 până la 40cm grosime, la un grad de compactare de 96 %, cu utilaje adecvate compactării unor materiale granulare necoezive.
- împrăștierea, nivelarea și compactarea digurilor de compartimentare care se vor utiliza la amenajarea zonei;
- pe parcursul executării lucrărilor de amenajare de teren se va folosi sistemul de evacuare actual al apelor din batalul de sifonare, scoaterea din funcțiune a sistemului actual de evacuare a apelor din precipitații se va face după finalizarea canalului din beton armat pentru preluarea apelor de suprafață;
- acoperirea suprafeței fostului batal cu un strat de sol vegetal în grosime de 0,25 – 0,30 m în vederea revegetalizării;
- lucrări de amenajare a torentului în vederea conducerii acestuia în aval printr-un canal deschis din beton armat în vederea deversării apei din precipitații în Valea Frumoasa [în valea necadastrată din N-NV batalului (aval de batal) care este afluent de dreapta a Văii Frumoasa];



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- semănarea/însămânțarea suprafețelor acoperite cu sol vegetal și udarea periodică a suprafețelor semănate cu iarba în vederea unei bune înierbarii.
- Tratarea namolului din batal și a solului contaminat din baza batalului se realizează într-o stație de desorbție termică. Tratarea termică a materialului contaminat se va realiza ex-situ, precum și stabilizarea materialului tratat prin desorbție termică cu un liant hidraulic.
- Materialul tratat, decontaminat și stabilizat în stația de desorbție termică este un material nepericulos, inert, care va fi folosit pentru umplerea golului rezultat în urma excavărilor, în vederea creării unei zone stabile amenajată conform reliefului din zonă cu pante corespunzătoare pentru scurgerea apelor.
- **Conform Ordinului 757/2004 - pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor**, cerințele pentru închiderea depozitelor pentru deșeuri inerte, sunt: imediat după umplerea și nivelarea unei celule de depozit, se aplică o acoperire cu un strat de pământ cu o grosime de min. 0,50 m. Stratul de acoperire constă din pământ ușor coeziv. Peste stratul de acoperire se aplică un strat de cca. 15 cm sol fertil, pe care se plantează imediat gazon.

Măsuri pe factori de mediu :

Apă.

- Respectarea programului de revizii și reparații pentru utilaje și asigurarea stării tehnice bune a autovehiculelor de transport;
- Operațiile de întreținere a utilajelor și autobasculantelor, verificarea tehnică a acestora, schimbul de ulei și alimentarea cu motrina se va realiza doar în ateliere de specialitate (locatii cu dotări adecvate) și stații peco (înafara incintei batalului) și luarea de măsuri care să împiedice scurgerile accidentale de carburanți (care se vor curăța imediat cu lavete și material absorbant);
- Orice scurgere accidentală de reziduu de pacura (în timpul evacuării/transportului acestuia la stația de desorbție termică) va fi curățată imediat cu materiale absorbante (nisip, rumeguș, etc.), iar solul se va săpa/decapa (daca este cazul), până se va ajunge la stratul de pământ curat, neinfestat.

Este strict interzisă aruncarea oricărui fel de deșeuri în zona batalului; acestea vor fi colectate înafara perimetrului batalului, în containere și vor fi evacuate în vederea valorificării/eliminării prin firme autorizate.

Aer

- reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil (în special cele de manipulare a reziduurilor petroliere din batal);
- prevenirea ridicării prafului prin stropire cu apă. Pe timpul executiei lucrărilor de închidere și ecologizare se vor lua măsuri pentru prevenirea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

degajării prafului, după caz, prin stropirea cu apă a drumurilor de acces/circulație, transportul materialelor pulverulente (care degaja praf) în autovehicule acoperite și utilizarea unor echipamente de spălare a anvelopelor autovehiculelor, înainte ca acestea să părăsească zonele în care se desfășoară lucrările de închidere și de a intra pe drumurile publice;

- restricționarea vitezei de circulație a mijloacelor de transport (autobasculante) la 25 - 30 km/h, utilizarea de combustibil și uleiuri de calitate, reglarea corespunzătoare a motoarelor, evitarea accelerarilor sau frânărilor bruste, evitarea funcționării în gol a utilajelor;
- întreținerea corespunzătoare a echipamentelor utilizate în conformitate cu reviziile planificate - verificarea tehnică a parametrilor funcționali;
- echiparea mijloacelor de transport și utilajelor care execută lucrările cu motoare Diesel Euro 4-5 și catalizatori de gaze de eșapament;

Sol și ape subterane

- menținerea autovehiculelor și utilajelor de lucru curate în timp ce lucrează;
- respectarea cu strictețe a tehnologiei de manipulare a rezidului petrolier, a disciplinei muncii și a tuturor măsurilor pentru protecția mediului;
- curățarea camioanelor înainte de ieșirea din zonele poluate din batal (curățarea anvelopelor autovehiculelor înainte să părăsească zonele în care se desfășoară lucrările și de a intra pe drumurile publice);
- reprimarea oricărei pierderi din camioane în timpul transportului prin acoperire (daca este cazul);
- reparațiile sau intervențiile tehnice la utilaje se vor face numai în locații exterioare adecvate și alimentarea cu carburanți se va face în stații peco;
- depoluarea zonelor/solurilor afectate, utilizând materiale absorbante pentru revărsările accidentale.

Organizarea de șantier.

Amplasamentul organizării de șantier se va stabili împreună cu Autoritatea Contractantă pe terenurile proprietate a Primăriei Comunei Suplacu de Barcău.

În vederea realizării lucrărilor constructorul își va amenaja organizarea de șantier în imediata apropiere a amplasamentului lucrărilor.

Antreprenorul, subantreprenorii nu vor începe lucrul până nu vor executa următoarele activități:

- întocmirea planului propriu de securitate și sănătate în muncă și informarea lucrătorilor cu privire la activitățile desfășurate;
- asigurarea mijloacelor de protecție colectivă și individuală, și instruirea întregului personal;
- organizarea activității de conducere și depozitare
- organizarea transportului intern (drumuri, căi de rulare pentru utilaje)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

- asigurarea pentru lucratori a conditiilor normale si sigure de lucru precum si conditiile igienico-sanitare necesare: apă potabila inbuteliata, loc pentru servitul mesei, WC ecologic;
- acordarea echipamentului de lucru si protectie specific activitatilor desfasurate pe santier.

Construcțiile provizorii

Înainte de începerea lucrărilor, Antreprenorul va prezenta dirigintelui de șantier spre aprobare, planul pentru amplasarea:

- biroului Antreprenorului și al dirigintelui de șantier pe șantier;
- vehiculelor și echipamentelor;
- altor instalații temporare necesare pentru realizarea lucrărilor;
- panourilor cu informații;

Antreprenorul trebuie să întocmească documentația tehnică de execuție, conform tuturor normelor și normativelor tehnice în vigoare, precum și a actelor normative.

Pentru zona administrativă a organizării de șantier va fi amenajată o platformă balastată ce va avea grosimea de 0,30 m care se va împrejmuji cu un gard din plasa de sarmă fixată pe stâlpi din țeava metalică. În incintă se vor amplasa:

- Baraca container cu destinația birou - 1 bucată
- Baracă container cu destinația grup sanitar ecologic - 1 bucată
- Panou de identificare a obiectivului de investiții - 1 bucată
- Un punct PSI

Depozitarea temporară a materialelor (daca este cazul)

Toate materialele vor respecta standardele și normele de calitate în vigoare, vor fi depozitate astfel încât să se garanteze protecția din punct de vedere calitativ și împotriva furturilor, avariilor, respectându-se cu strictețe instrucțiunile producătorului.

Lucrări de ecologizare și protecția mediului

Terenul ocupat de batalul dolea (celula 1 și celula 2), va fi supus lucrărilor de refacere și ecologizare care prevăd următoarele lucrări:

- extragerea părții lichide (supranat) aproximativ 3600mc, și transportul acesteia la instalații speciale de decontaminare sau folosit drept combustibil;
- excavarea și transportul șlamului petrolier și a solului contaminat (batal de reziduuri + batal de siguranță) aproximativ 21.630 mc, la stația de desorbție termică din zonă;
- tratarea ex-situ prin desorbție termică a 21.630 m³ șlam și sol contaminat și stabilizarea materialului tratat prin desorbție termică cu un liant hidraulic;
- transportul materialului decontaminat/inertizat de la stația de desorbție la batal pentru umplerea golului rezultat în urma excavărilor, precum și completarea cu material procurat din zonele aflate în apropiere în vederea creerii unei zone



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- stabile amenajată conform reliefului din zonă cu pante corespunzătoare pentru scurgerea apelor;
- împrăștierea, nivelarea și compactarea materialului decontaminat în straturi de 30 - 40cm grosime, la un grad de compactare de 96 %;
 - acoperirea suprafeței fostului batal cu un strat de pământ din împrumut de 0,50 m și deasupra un strat de sol vegetal în grosime de 0,15 m în vederea revegetalizării;
 - lucrări de realizare a canalului de preluare și evacuare a apelor pluviale (canal deschis din beton armat);
 - semănarea cu ierburi perene a suprafeței acoperite cu sol vegetal;

La terminarea și recepția lucrărilor, antreprenorul va evacua spațiile ocupate cu organizarea de santier, inclusiv dotările acestora, drumurile de acces și barăciile.

Monitorizări pe factori de mediu.

Monitorizare a calitatii aerului.

În perioada execuției lucrărilor principalele surse de poluare a aerului sunt :

- pulberile în suspensie – PM 10;
- noxe gazoase: COV (hidrocarburi totale), CH₄ (poluanți emisi datorita depozitarii reziduurilor petroliere), CO, CO₂, SO₂, NO₂ (gaze de esapament de la arderea combustibilului în motoarele Diesel) – din zona batalului și de la utilajele ce execută lucrările de închidere și ecologizare

Nr crt	Denumirea lucrării de monitorizare	Frecvența de măsurare	Locul de prelevare	Modul de determinare	Modul de evaluare
Prelevare și efectuare analize fizico-chimice pentru :					
1.	Pulberi în suspensie PM 10 (aerosoli) (din batal și drum acces) (mg/mc)	▪ perioada execuției - trimestrial - 4 probe/an	▪ incinta batalului ▪ drum acces	- conform SR EN 12341/2002 - cu aparat automat de prelevare	Legea 104/2011 STAS 12574 -87



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



2.	<p>Noxe gazoase: COV, CH₄, CO, NO₂, SO₂, CO₂, in zonele batalului cu activitate si pe drumurile de acces (mg/mc)</p>	<p>▪ <i>perioada executie</i> -trimestrial (lunar, in perioade cu vant/seceta, pentru COV) - 4 probe/an (pe drumurile de acces se preleveaza CO, SO₂, NO₂)</p>		<p>- Conform SR EN 14626/2005 SR EN14212/2005 SR EN 14211/2005</p> <p>- cu aparat automat de prelevare</p>	
----	--	--	--	--	--

Nr crt	Denumirea lucrării de monitorizare	Frecvența de măsurare	Locul de prelevare	Modul de determinare	Modul de evaluare
1.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apa subterana din forajul F1 (pH, reziduu fix, sulfati, cloruri, hidrocarburi petroliere - HAP, TPH-GC, Cd, Pb, Cu, Mn, Zn, Cr, Ni) ▪ Nivelul apei subterane in foraj 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>perioada executiei</i> - trimestrial (1 proba) = 4 probe/an - semestrial (1 probe) = 2 probe/an 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ foraj F1 , de monitorizare ▪ foraj F1 de monitorizare 	<p><i>Prelevarea conf.</i> SR ISO 5667-11 /2009 <i>Analize chimice</i> de laborator conform standardelor existente</p> <p>Tija gradata sau coarda lestata</p>	<p><i>Legea 458/2002</i> – calitatea apei potabile, modif. si completata de <i>Legea 311/2004</i> sau : <i>Ord. 621/2014</i> valorile de prag pt. apele subterane din Romania</p>
2.	- <i>Apa din batal de sifonare / lac</i> , din amonte batal reziduuri (pH, reziduu fix, sulfati, cloruri, hidrocarburi petroliere - HAP, TPH-GC, Cd, Pb, Cu, Mn, Zn, Cr, Ni)	- semestrial – 1 proba = 2 probe/an	▪ <i>batal / bazin de sifonare</i>	- <i>Prelevarea conf.</i> SR ISO 5667-4 / 2000 - <i>Analize chimice</i> in laborator acreditat conform standardelor ape suprafata	Ord. MMGA 161/2006 - calitate ape suprafata <i>Tabele nr. 6 si 8</i>

Monitorizare a calitatii solului.

Programul de monitorizare a solului va consta din:

- *urmărirea calitatii solului* prin analize chimice: pH, humus, sulfati, cloruri, THP, HAP, BTEX, Cd, Pb, Cu, Mn, Zn, Cr, Ni - semestrial;
- *urmărirea realizarii ecologizarii suprafetei batalului* (însământare, plantare).
- *pentru determinarea adâncimii de poluare a bazei si taluzelor batalului de reziduuri, in perioada de executie a lucrarilor de excavare, se vor preleva*

1	▪ Soluri din zona batalului Dolea	- <i>semestrial</i> - 4 puncte de recoltare 4 probe/sem.+ 1 pr. martor (9 probe/an)	▪ zone limitrofe batalului	- <i>Prelevare</i> STAS 7184 /1 - 84 - <i>Analize chimice</i> in laborator specialitate, conform standardelor in vigoare	Ordinul MAPPM nr.756/97
2	▪ Probe de sol din baza si taluzele batalului de reziduuri (analiza THP, HAP, BTEX, Pb)	- in timpul lucrarilor de excavare 50 probe (cate 10 -14 probe dupa fiecare excavare)	▪ baza si taluzele batalului de reziduuri (dupa excavare)		

Monitorizare post-inchidere a factorilor de mediu: Programul de monitorizare a calitatii apelor

Categoriile de ape din perimetrul batalului Dolea, a căror calitate se va monitoriza post-inchidere, sunt:

- apa din panza freatica: - caracteristici calitative ale apei subterane din forajul de monitorizare F1 si nivelul apei subterane;
- apa de suprafata din Valea din N-NV-ul batalului (care este afluent de dreapta a Văii Frumoasa), amonte si aval de punctul de evacuare a apelor din canalul de preluare/evac. ape pluviale;
- urmarirea/verificarea starii tehnice si functionarea sistemului de canale de preluare / evacuare ape pluviale (odata cu prelevarea probelor).

Calitatea apei subterane se va monitoriza prin *prelevarea periodică de probe* (semestrial) si prin *analizarea lor intr-un laborator de specialitate acreditat* in vederea determinării compoziției chimice: pH, reziduu fix, sulfati, cloruri, hidrocarburi petroliere-HAP, TPH-GC, Cd, Pb.

Calitatea apei de suprafata se va monitoriza prin prelevarea semestrială a 2 probe din Valea necadastrata din N-NV-ul batalului (afluent de dreapta a Văii Frumoasa), amonte si aval de punctul de evacuare a apelor din canalul de preluare/evacuare ape pluviale si analizarea in laborator de specialitate acreditat in vederea determinarii compozitiei chimice: pH, reziduu fix, sulfati, cloruri, hidrocarburi petroliere - HAP, TPH-GC, Cd, Pb.

Nrc rt	Denumirea lucrării de monitorizare	Frecventa de măsurare	Locul de prelevare	Modul de determinare	Modul de evaluare
--------	------------------------------------	-----------------------	--------------------	----------------------	-------------------

A. Prelevare probe de ape si analiza chimica:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Nr crt	Denumirea lucrării de monitorizare	Frecventa de măsurare	Locul de prelevare	Modul de determinare	Modul de evaluare
1.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apa subterana din forajul F1 (pH, reziduu fix, sulfati, cloruri, hidrocarburi petroliere - HAP, TPH-GC, Cd, Pb) ▪ Nivelul apei subterane 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>perioada postinchidere</i> - semestrial (1 proba) = 2 probe/an - semestrial (1 proba) = 2 probe/an 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ forajul F1 , de monitorizare ▪ foraj F1 , de monitorizare 	<p><i>Prelevarea conf.</i> SR ISO 5667-11 /2009 <i>Analize chimice</i> de laborator conform standardelor existente</p> <p>Tija gradata sau coarda lestata</p>	<p><i>Legea 458/2002</i> – calitatea apei potabile, modif. si completata de <i>Legea 311/2004</i> sau : <i>Ord. 621/2014</i> valorile de prag pt. apele subterane</p>

Reziduu fix	STAS 9187 - 84
Sulfati	STAS 8601-70 sau SR ISO 7875-1-96
Cloruri	SR ISO 9297 : 2001
Produse petroliere	SR 7877/1/2 - 1995
TPH-GC (hidrocarburi alifatic)	EN ISO 9377-2/2001
HAP (hidrocarburi poliaromatic)	SR EN ISO 17993:2004
Cadmiu	SR EN ISO 12846:2012 (metoda AAS)
Plumb	SR EN ISO 12846:2012

Rezultatele obținute în urma analizelor și observațiile efectuate în timpul prelevării probelor de ape (starea vremii, data prelevării, etc) vor fi consemnate într-un registru - constituindu-se astfel baza de date necesară evaluării evoluției calității apei din perimetrul monitorizat.

Toate datele vor fi prelucrate și periodic (semestrial și anual) se vor întocmi rapoarte, care se vor transmite beneficiarului (administratorului) perimetrului și Autorităților de mediu competente .

Programul de monitorizare a solului și vegetației

Programul de monitorizare în perioada de garanție va consta din:

- urmărirea calitatii solului prin analize chimice: pH, humus, sulfati, cloruri, THP, HAP, BTEX, Cd, Pb - anual (pana la vegetalizarea completa a batalului);
- urmărirea umpluturilor realizate (masurarea tasării) și evoluția vegetației pe suprafețele însămânțate/plantate în scopul completării lipsurilor și/sau refacerii (1 masuratoare la 12 luni) și inspecții periodice;

Prelevarea probelor de sol se face în conformitate cu prevederile Standardul de recoltare a solurilor 7184 / 1 – 84 și a Ordinului 756 / 1997 – anual.

Nr crt	Denumirea lucrării de monitorizare	Frecvența de măsurare	Locul de prelevare	Modul de determinare	Modul de evaluare
	Prelevare și analize fizico-chimice de: pH, humus, sulfati, cloruri, THP, HAP, BTEX, Cd, Pb				



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Soluri din zona batalului Dolea ▪ urmărirea evoluției vegetatiei (o data cu prelevarea probelor) 	- anual 2 puncte de recoltare (2 probe/an)	▪ zone limitrofe batalului	- Prelevare STAS 7184 /1 – 84 - Analize chimice in laborator specialitate, conf standardelor in vigoare	Ordinul MAPP M nr.756/97
2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Inspectie periodica la batal ptr. monitorizare umpluturi (masurare tasare), denivelari, alunecari, si urmarirea datelor meteo:</i> - Monitorizarea umpluturilor: - 1 vizita la 12 luni: 2 ore /an 	- 1 masuratoare la 12 luni: 2 ore /an	▪ zona batalului de reziduuri (zona umpluturii)	- dispozitiv manual - tije gradate	Abateri de max. 10 cm

Interpretarea rezultatelor analizelor chimice

Rezultatele obținute la analiza solurilor vor fi comparate cu valorile de referință pentru elemente chimice din sol, specificate in Tabelele nr. 1, 2, 3 al Anexei Ordinului 756/1997 – privind evaluarea poluării mediului.

Evidenta rezultatelor analizelor chimice

Rezultatele obținute în urma analizelor fizico-chimice a solurilor prelevate vor fi consemnate într-un registru, constituindu -se astfel baza de date necesară evaluării evoluției calității solului din perimetrul monitorizat

Monitorizarea/urmarirea conditiilor meteorologice in zona perimetrului batalului Dolea, permite o interpretare mai reala a rezultatelor monitorizarii aerului, precum si afectarea stabilitatii terenului batalului.

Se vor urmarii urmatorii parametrii (date saptamânale/lunare de la statia meteo din zona):

- cantitatea de precipitatii
- temperatura aerului si la sol (min/max)
- evapo-transpiratia
- umiditatea atmosferica

Rezultatele monitorizarii se vor consemna in registrul de evidenta a depozitului /batalului.

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Teritoriul administrativ al comunei Suplacu de Barcău .Nu sunt alte proiecte în zonă.
Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității; - Nu se utilizează resurse naturale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Producția de deșeuri;

Gestiunea deseului/reziduului petrolier din incinta batalului Dolea:

Cod deșeu conform H.G. nr. 856/2002 și Ordin 95/2005	Denumire deșeu	Cantitate
05 01 05 01 02* ; 05 01 03* 05 01 09*	<i>Deseuri de la rafinarea petrolului</i> Șlamuri de la rafinarea petrolului Namoluri de la epurarea efluentilor cu continut de substanțe periculoase	3600 mc supranatat 21.630 mc șlam + sol cu șlam

Dupa inertizarea reziduului petrolier din batalul Dolea și a solului poluat/contaminat din baza și taluzele batalului (21.630 mc) în Instalația/stația de desorbție termică, va rezulta un material stabilizat/inert cu codul 19 03 05 – „deșeuri stabilizate, altele decât cele specificate la 19 03 04*” (conform HG 856/2002 și Ord. 95/2005), în cantitate de 16.640 mc, care se va folosi pentru umplerea golului rezultat în urma excavărilor în batal.

În perioada de realizare a lucrărilor de închidere și ecologizare, vor rezulta tipuri și cantități mici de deșeuri, cum ar fi:

nr. crt	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	UM	Cantitate/an
1.	15 02 02*	Materiale adsorbante / lavete îmbibate cu carburant, reziduu petrolier și/sau ulei	kg	20
2	20 03 01 / 20 01 01	Deseuri menajere amestecate / hartie, carton	kg	50

* deșeuri periculoase - în conformitate cu Lista cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase prevăzută în HG 856/2002.

Emisiile poluante inclusiv zgomotul , vibrații, alte surse de disconfort;

Activitatea desfășurată în amplasamentul batalului și în zona limitrofă generează asupra aerului un impact temporar, local și cu un grad redus de extindere zonală, calitatea aerului fiind afectată în limitele admise.

Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice;

Se vor respecta condițiile din Planul de prevenire a poluărilor accidentale și se va acționa conform acestui plan în vederea depistării cauzei, stopării propagării și limitării efectelor poluării accidentale .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

Riscurile pentru sănătatea umană

Distanța față de așezările umane : distanța dintre batalul Dolea și localitățile Dolea și Suplacu de Barcău este de peste 1 km, iar drumul de acces la depozit, utilizat de autovehicule, este un drum industrial ce nu trece prin localități.

- *transportul materialelor care generează praf, în afara incintei depozitului, se va face numai cu autobasculante acoperite, pentru evitarea oricărui pierderi de material și cu o viteză de deplasare de max. 30 km/h;*
- *echiparea tuturor mijloacelor de transport și utilajelor care execută lucrările, cu motoare Diesel Euro 4-5.*

Prin măsurile adoptate, respectarea tehnologiei de execuție a lucrărilor, implementarea măsurilor de diminuare a impactului prognozat propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a oricărui impact negativ asupra populației și sănătății umane, atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și după finalizarea lucrărilor de ecologizare.

2. Amplasarea proiectelor.

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor.

Lucrările de închidere și ecologizare sit contaminat se vor realiza pe amplasamentul batalului Dolea, încadrat ca teren extravilan neproductiv.

(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia.

Se va utiliza sol curat pentru acoperirea fostului batal (strat de pământ de 0,50 m) și deasupra un strat de sol vegetal în grosime de 0,15 m în vederea revegetalizării;

(c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

(i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;

Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în zone umede.

(ii) zone costiere și mediul marin . Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate zone costiere și mediul marin.

(iii) zonele montane și forestiere - Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în zonele montane și forestiere .

(iv) rezervații și parcuri naturale; - Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în rezervații și parcuri naturale.

(v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE; Nu este cazul.

(vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;

Nu este cazul.

(vii) zonele cu o densitate mare a populației;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

(a) *importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată);* Inexistent.

(b) *natura impactului;*

Prin măsurile de închidere și ecologizare a sitului contaminat istoric Batal Dolea, pe perioada execuției lucrărilor de ecologizare impactul este minor/ nesemnificativ, după finalizarea lucrărilor impactul fiind inexistent efectele lucrărilor sunt pozitive, batalul se desființează ca lucrare hidrotehnică.

(c) *natura transfrontalieră a impactului;*

Nu este cazul.

(d) *intensitatea și complexitatea impactului;*

Impact limitat și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului.

(e) *probabilitatea impactului;*

Impactul este minor în perioada de realizare a proiectului iar în perioada de postînchidere impactul va fi unul pozitiv.

(f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;*

Impactul este local, temporar, pozitiv.

(g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;*

Nu este cazul.

(h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului.*

Prin programele de monitorizare propuse atât pe perioada execuției lucrărilor cât și în perioada postînchidere, se vor monitoriza factorii de mediu din zona batalului Dolea (apă, sol, aer).

(i) *Impactul asupra climei.*

Atât pe perioada execuției lucrărilor cât și în perioada postînchidere, nu vor determina schimbări climatice – impact nesemnificativ.

4. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor a legale de mediu în vigoare;

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafață/subterane;

- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;

- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;

- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;

— Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de



deșeuri de orice fel;

- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;

-S-au realizat: verificarea amplasamentului, completarea și analiza listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.

În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului și întocmirii listei de control, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.

- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism emis de Comuna Suplacu de Barcău, nr. 1 din 16.03.2018.

- Se vor respecta prevederile Avizului nr. 841 din 06.12.2018 privind documentația de expertiză a siguranței batalului contaminat istoric Dolea, amplasat în bazinul hidrografic Crișuri, pe un afluent de dreapta al Văii Frumoasa, între localitățile Suplacu de Barcău și Dolea, comuna Suplacu de Barcău, județul Bihor, emis de Comisia teritorială de avizare a documentațiilor de evaluare a stării de siguranță în exploatare a barajelor – zona Transilvania.

- Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. C242/ 27.12.2018, emis de ABA Crișuri.

- Se vor respecta prevederile avizelor și acordurilor obținute pentru execuția proiectului.

- În perioada de execuție a lucrărilor de ecologizare, postînchidere se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord. Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018;

- Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării și la luarea Deciziei Etapei de încadrare prin anunțuri publice:

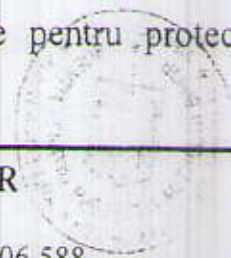
- afișate pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- publicat de titular în mass media – ziarul Jurnal Bihorean;
- afișate de titular la sediul Primăriei Comunei Suplacu de Barcău .

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.

IV.Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

1.Proiectul propus **nu intră sub incidența** art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare.

V.Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă :

Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. C242/ 27.12.2018, emis de ABA Crișuri.

Lucrările propuse nu generează impact asupra apei, ele desfășurându – se local, pe termen scurt și fără extindere zonală.

Vor fi respectate condițiile impuse din avizele emise de alte autorități ,anexa la documentația tehnică .

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 cu o săptămână înainte de producerea acesteia.

Se va respecta întocmai tehnologia de execuție a lucrărilor.

Utilajele folosite la realizarea lucrărilor de terasamente ,la terminarea programului de lucru,vor fi scoase în afara zonelor inundabile .

Lucrările proiectate nu se vor executa în perioadele cu ape mari.

Pe toată durata de realizare a investiției se vor solicita Administrației Bazinale de Apa Crișuri date cu privire la prognoza debitelor și nivelurilor apelor în zona în care se executa lucrările.

În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață ,pentru protecția factorilor de mediu și a zonelor apropiate ,luindu-se măsurile de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ,în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice.

În cazul producerii unei poluări accidentale ,întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului și respectiv constructorului.

Constructorul va lua toate măsurile ce se impun pentru conservarea lucrărilor pe perioada de iarnă . La terminarea lucrărilor se vor dezafecta și reda folosinței inițiale terenul ocupat cu drumurile de acces și cu platformele de lucru.

Se interzice depozitarea deșeurilor din construcții ,a materialelor precum și staționarea utilajelor în albia cursului de apă ,în zona adiacentă lucrărilor ,sau pe accesele la acestea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



In cazul in care in zona lucrarilor proiectate exista amplasate conducte de gaz, conducte de apa ,linii telefonice si electrice ,constructorul va obtine avizul detinatorilor si va lua toate masurile necesare de protectie a acestora .

Se va acorda o atentie deosebita fundarii lucrarilor si respectarea cotelor din documentatia tehnica.de fundamentare .

Terenurile ocupate temporar vor fi redade folosintei initiale prin lucrari specifice(inierbari).

Materialul solid rezultat in urma lucrarilor pregatitoare va fi adunat si depozitat in afara zonei de lucru ,fara a afecta amplasamentul altor lucrari ce urmeaza a se executa in zona si scurgerea libera a apelor de suprafata.

Pe toata durata de executie a lucrarilor este strict interzis a se efectua deversari ,descarcari de ape uzate ,deseuri lichide sau solide ,carburanti sau lubrefianti in ape de suprafata sau subterane.

Constructorul va anunta in scris,A.B.A.Crisuri,cu 10 zile inainte,data inceperii executiei lucrarilor.

Inainte de inceperea exploatarii,beneficiarul va reveni la A.N. Apele Romane – Administratia Bazinala de Apa Crisuri Oradea cu documentatia tehnica intocmita conform Ordinului M.M.P.nr. 799 / 2012 pentru obtinerea autorizatiei de gospodarire a apelor.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage raspunderea administrativa dupa caz,precum si raspunderea civila sau penala conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare , in cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice sau juridice .

Posezorul avizului de gospodarire a apelor are obligatia sa anunte in scris Sistemul Hidrotehnic Barcau ,despre data de incepere a executiei lucrarilor ,cu zece zile inainte de aceasta.

Avizul de gospodarire a apelor isi mentine valabilitatea pe toata durata de realizare a lucrarilor , daca executia acestora a inceput la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia si daca au fost respectate prevederile inscrite in aviz, in caz contrar avizul isi pierde valabilitatea.

Documentatia tehnica inaintata ,vizata spre neschimbare ,de catre autoritatea de gospodarire a apelor ,face parte integranta din prezentul aviz.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director executiv
Sanda Daniela MÉRCEA

Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea MARE

Întocmit
Mihaela CRĂCIUN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Nr.: 12741/SAAA/11.04.2018

Către: **COMUNA SUPLACU DE BARCĂU**, cu sediul în comuna Suplacu de Barcău, sat Suplacu de Barcău, str. Piața Republicii, nr. 33, jud.Bihor.

Spre știință: Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bihor

Referitor la: Stabilirea obligațiilor de mediu – încetare activitate și altele (preluare prin HCL nr.13 din 15.04.2009) în vederea închiderii și ecologizării Depozitului de deșeuri industriale periculoase – Batal Dolea al S.C. PETROLSUB S.A., sat Balc, comuna Balc, str. Primăverii, nr.46/A jud.Bihor.

Urmare a:

- Raportului de investigare detaliată înregistrat la APM Bihor cu nr. 12741 din 14.09.2016.
- Notificării nr. 2403/08.05.2017 adresate de COMUNA SUPLACU DE BARCĂU , înregistrată la APM Bihor cu nr. 7693/15.05.2017, prin care se solicită stabilirea obligațiilor de mediu la încetare activitate ;
- Analizei documentației, a verificării amplasamentului și a completărilor solicitate de APM Bihor:
 - Adresei nr.7693/SAAA/29.08.2017, emisă de APM Bihor prin care se solicită completări la documentație (acte de proprietate ,act de reglementare de la ABA Crișuri, HCL, refacere program de conformare);
 - Adresei nr. 14457/04.10.2017 întocmită de COMUNA SUPLACU DE BARCĂU la care sunt atașate completările solicitate de APM Bihor;
 - Procesului verbal de verificare amplasament nr. 12804/01.09.2017, întocmit de reprezentantul APM Bihor;
 - Adresei nr.16395/09.11.2017, prin care informează APM Bihor de încheierea contractului cu S.C. CEPROMIN DEVA , în vederea întocmirii proiectului tehnic pentru închidere și ecologizare;
 - Adresei nr. 17840 / 12.12.2017 prin care COMUNA SUPLACU DE BARCĂU informează Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurile Europene despre situația batalului Dolea.



- Adresei nr. 17840 / SAAA/ 14.12.2017 prin care se solicită clarificări cu privire la Batalul Dolea.
- Adresei nr. 2145/05.02.2018 întocmită de COMUNA SUPLACU DE BARCĂU la care sunt atașate completările solicitate de APM Bihor;
- Adresei nr.2145/SAAA/09.02.2018 solicitări ale APM Bihor cu privire la refacerea proiectului program de conformare;
- Adresei nr.5249/ 27.03.2018 prin care este depusă completarea solicitată de APM Bihor.

În baza prevederilor art.10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare și a Deciziei nr.197/ 10.04.2018 emisă de APM Bihor în vederea stabilirii obligațiilor de mediu la încetare activitate și altele.

APM Bihor stabilește obligațiile de mediu ce revin pentru COMUNA SUPLACU DE BARCĂU urmare a preluării prin HCL nr.13 din 15.04.2009 a Depozitului de deșeuri industriale periculoase – Batal Dolea al S.C. PETROLSUB S.A. jud.Bihor.

Obligațiile de mediu din prezentul document se referă la închiderea și ecologizarea Depozitului de deșeuri industriale periculoase Batal Dolea al S.C. PETROLSUB S.A. sat Balc, comuna Balc, str. Primăverii, nr.46/A, jud.Bihor , astfel:

Domeniul	Obligații de mediu	Prevederile pentru programul de conformare și termenele de realizare
Gospodărirea deșeurilor și a substanțelor periculoase.	OM1. Închidere și ecologizare depozit de deșeuri industriale periculoase – Batal Dolea	<p>1.1. Elaborarea proiectului tehnic de închidere și ecologizare. Obținerea actului de reglementare privind protecția mediului conform HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și parcurgerea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului conform OM 135/2010 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.</p> <p><i>Termen : februarie 2019</i></p> <p>1.2. Obținerea fondurilor necesare lucrărilor și demararea lucrărilor de închidere și ecologizare conform proiectului de închidere și prevederile acordului de mediu.</p> <p><i>Termen : decembrie 2019</i></p> <p>1.3. Finalizarea lucrărilor de închidere și ecologizare.</p> <p><i>Termen : decembrie 2021</i></p>
Descarcarea apelor uzate.	Nu este cazul	Nu este cazul



protecția solului, subsolului și a apelor subterane.	OM 2. Monitorizarea nivelului și calității solului și a apei subterane.	2.1. Eliminarea surselor de poluare a solului și a pânzei freatice. Reconstrucția ecologică a zonelor afectate. <i>Termen: permanent pe perioada efectuării lucrărilor.</i>
Emisii atmosferice	Nu este cazul	Nu este cazul
Condiții pentru protecția așezărilor umane	Nu este cazul	Nu este cazul
Altele	OUG nr. 195/2005 (actualizată) privind protecția mediului.	Monitorizare postînchidere pe o perioadă de 30 ani conform proiectului de închidere avizat

Notă:

Depozitul de deșuri industriale periculoase – Batal Dolea este cuprins în Anexa 5, Tabel 5.5. Depozite de deșuri industriale periculoase care sistează/încetează depozitarea până la 31 decembrie 2006, conform HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor. Depozitul face obiectul cauzei 2012/2007 pentru care CE a declanșat procedura de infringement pentru neluarea de către autoritățile române a măsurilor adecvate de asigurare că toate depozitele de deșuri neconforme au fost închise, fie aduse în conformitate cu legislația în vigoare.

Obligații generale:

- a) Se va respecta: OUG nr. 195/2005 (actualizată) privind protecția mediului, Legea 211/2011 (republicată) privind regimul deșeurilor, H.G. nr. 349 /2005 privind depozitarea deșeurilor, Ordin nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor .
- b) Conform art. 10 alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare *“îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității”*.

Director Executiv
ing. Adriana GALAPOB



Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații:
ing. Timea MARE

Redactat: ing. Mihaela CRĂCIUN

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

