



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 40 din 12.04.2022

Ca urmare a cererii adresate de **SC GEDA COM SRL**, cu sediul în municipiul Rm.Sărat, strada Focșani, nr.10, județul Buzău, înregistrată la APM Buzău sub nr.3872 din 14.03.2022;

în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru : **SC GEDA COM SRL**

din: stație de spălare/sortare și concasare agregate minerale amplasată în extravilanul localității comunei Topliceni, T 62, P 2199, nr.cad.21339, județul Buzău

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de către beneficiar ;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
- dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău în baza declarației pe propria răspundere pentru activitățile conform cod CAEN 0812, 0990, 4673;
- Certificat de Înregistrare seria B, nr. 3792865 C.U.I: 4053539, J10/734/1993, eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului – O.R.C. Buzău ;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.2/25.01.2022, emisă pentru alimentarea cu apă și evacuare apeuzate la stația de sortare-concasare agregate minerale de către Administrația Națională „APELE ROMÂNE”-SGA Vrancea;
- Acord de reabilitare al drumurilor nr.4337 din 02.07.2021 încheiat între Primăria Comunei Topliceni și SC GEDA COM SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare (teren) încheiat între Stan Constantin și SC GEDA COM SRL, având încheierea de autentificare nr.1123 din 20.07.2021- SPN Marin Florica și Marin Cristina Eleonora Rm.Sărat;
- Proces verbal de verificare a conformității înregistrat la APM Buzău sub nr.3847 din 14.03.2022, întocmit de A.P.M. Buzău cu ocazia finalizării investiției pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare (art. 43, alin. 3 și 4, Legea 292/2018);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Democrației, nr. 11, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551



SC GEDA COM SRL
Autorizația de mediu nr.40 din 12.04.20222

- Decizia etapei de încadrare nr.129 din 23.08.2021 emisă de APM Buzău pentru proiectul *Stație de sortare agregate minerale – extravilan comuna Topliceni, județul Buzău;*
- Autorizația de construire nr.15 din 26.10.2021 emisă de Primăria Comunei Topliceni pentru proiectul *Stație de sortare agregate minerale – extravilan comuna Topliceni, județul Buzău ;*
- Contract de vânzare-cumpărare (deșeuri reciclabile) nr.1188 din 24.02.2015 încheiat între SC DC ȘI DS SRL și SC GEDA COM SRL

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitățile **SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU** în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- *O.U.G. nr. 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, modificată și completată prin Ord. nr. 324/2019;*
- Legea apelor nr. 107/1996 și Legea nr 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr .107/1996;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare in mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 si NTPA 002/2002),modificata si completata cu HG 352/2005;
- SR 10009/2017-Acustică-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor ;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Ordinul nr. 95/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Hotararea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Legea nr.101/2011 privind calitatii aerului;
- Hotararea Guvernului 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor,cu modificările și completările ulterioare;
- Legea minelor nr 85/2003 cu modificarile si completările ulterioare;
- H.G. nr.1208/2003, privind aprobarea normelor pentru aplicarea Legii minelor nr.85/2003;
- Ordin 48/1998 pentru aprobarea normelor privind amplasarea și exploatarea balastierelor din zona drumurilor și podurilor;
- H.G. 638/1999 privind aprobarea Regulamentului de apărare împotriva inundațiilor, fenomenelor meteorologice periculoase și accidentelor la construcțiile hidrotehnice și a Normativului-cadru de dotare cu materiale și mijloace de apărare operativă împotriva inundațiilor și ghețurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Democrației, nr. 11, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

SC GEDA COM SRL
Autorizația de mediu nr.40 din 12.04.20222

- Ordinul comun nr. 202 din 4 decembrie 2013 -Agenția Națională pentru Resurse Minerale nr. 2.881 din 3 decembrie 2013-Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice ;nr. 2.348 din 5 decembrie 2013-Ministerul Economiei- pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;

- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;

2.Orice forma de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău .

3. Conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:

- Să se asigure că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu ierarhia deșeurilor, fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, având totodată și obligația de a deține spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului; (art. 15, alin.1 și 2);

- Să evite formarea de stocuri de deșeurii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației și să adopte cele mai bune tehnici disponibile în vederea valorificării deșeurilor; (art. 15, alin. 2),

- Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, folosind cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive. (art.16);

- Reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare, inclusiv a deșeurilor din construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile. (art. 13, alin. 6);

-Să nu abandoneze/ incendieze/ elimine deșeurile în afara spațiilor autorizate în acest scop. (art. 20);

- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control. (art. 48, alin. 1);

- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, instruite în domeniul prevenirii generării de deșeurii și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase. (art. 23, alin. 4 și 5);

- Având în vedere rezultatele unui audit de deșeurii, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (art. 44).

4. Conform prevederilor O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 27, aveți obligația să colectați, să transportați și să stocați separat diferitele categorii de deșeurii periculoase, în funcție de proprietățile fizico – chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, inclusiv asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Democrației, nr. 11, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

SC GEDA COM SRL
Autorizația de mediu nr.40 din 12.04.20222

5. Menținerea salubrității malurilor pe sectorul de curs de apă pe care este autorizat să lucreze (stația de sortare-concasare).
6. Realizarea de lucrări de refacere a mediului în zona stației și întreținerea drumului de exploatare.
7. Utilizarea drumurilor existente, avizate, pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora.
8. Pentru reducerea nivelului de prafuire pe drumurile de acces în stație în perioadele secetoase se va asigura umezirea cu apă a acestora. Se vor lua măsuri pentru evitarea împrăștiilor accidentale pe drumurile publice a materialului transportat.
9. Având în vedere că activitatea de transport agregate minerale cu autobasculantele se va realiza și prin localități, se vor respecta următoarele condiții tehnice :
 - circulația rutieră se va desfășura cu respectarea restricțiilor de viteză și tonaj impuse de indicatoarele rutiere aflate pe acest traseu pentru atenuarea vibrațiilor datorate traficului existent pe perioada realizării investiției și pe perioada exploatării;
 - utilajele de transport vor fi dotate cu prelate de protecție, contra spulberării nisipului pentru a nu afecta circulația rutieră prin angrenarea particulelor de agregate, de vânturi sau precipitații, precum și pentru a evita distragerea atenției șoferilor aflați în tranzit pe drumul național.;
 - circulația rutieră se va desfășura cu respectarea restricțiilor de viteză pentru a respecta nivelul de zgomot echivalent măsurat la bordura trotuarului ce marginește partea carosabilă.
 - luarea tuturor măsurilor pentru evitarea pierderilor de materiale pe timpul transportului;
 - evitarea rutelor de transport ce traversează localitățile prin utilizarea variantelor ocolitoare;
10. Transportul agregatelor minerale către beneficiari sau către stația de spălat/sortat și concasat agregate minerale, se va realiza numai pe drumurile existente în zona, în bune cât mai bine închise, la capacitatea optimă a autovehiculului, urmărindu-se reducerea la minim a pierderilor de transport.
11. Este strict interzis manipularea sau depozitarea deșeurilor, reziduurilor sau substanțelor chimice, inclusiv a produselor petroliere, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane, aerului sau solului.
12. Alimentarea cu carburanți și schimburile de ulei efectuate la utilajele și mijloacele de transport care deservesc activitatea se va face într-un spațiu special amenajat, situat în incinta stației de sortare-spălare și concasare, astfel încât să se evite poluarea solului.
13. Se va face verificarea stării de funcționare a utilajelor la fiecare reluare a activității pentru evitarea poluării accidentale a solului prin scurgeri de produse petroliere. Se recomandă efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice la mijloacele auto pentru ca, pe toată perioada de exploatare a agregatelor, acestea să se încadreze în prevederile normelor RAR.
14. Conform prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru a preîntâmpina pericolele de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.
15. Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare și facilitarea sau îmbunătățirea valorificării, adoptă măsurile pentru a elimina, înainte sau în timpul valorificării, substanțele periculoase, amestecurile și componentele provenite de la deșeuri periculoase, pentru a fi tratate în conformitate cu prevederile ierarhiei deșeurilor și fără a pune în pericol sănătatea populației sau a dăuna mediului. (OUG 92/2021, art. 16 alin. 6).
16. Titularul activității are obligația respectării tuturor condițiilor prevăzute în autorizațiile de gospodărire a apelor pentru perimetrul de exploatare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Democrației, nr. 11, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

SC GEDA COM SRL
Autorizația de mediu nr.40 din 12.04.20222

17. Programul de lucru în incinta amplasamentului se va adapta astfel încât să nu se creeze disconfort vecinătăților (nivelul zgomotului). În cazul înregistrării unor sesizări privind zgomotul produs, se va realiza un buletin de analiză pentru nivelul de zgomot (punct de prelevare la limita incintei, în locul cel mai apropiat de zona locuită pentru care s-a facut sesizarea), în vederea încadrării în limitele prevăzute de STAS SR nr. 10009/2017 coraborat cu Ordinul nr. 119/2014, buletin efectuat de persoane fizice sau juridice specializate.

18. Titularul activității are obligația valorificării/eliminării deșeurilor generate în urma desfășurării activității doar prin societăți autorizate, pe bază de contract.

Prezenta autorizație nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevazute de legislația în vigoare.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în fișa de prezentare și declarație revine în totalitate titularului de activitate.

Titularul activității este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a autorizației de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală (conform prevederilor art. I, alin. 2¹ din Ord. nr. 219/2019).

Nerespectarea prevederilor prezentei Aurotizatii de mediu se sancționeaza conform prevederilor legale in vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Democrației, nr. 11, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Solicitarea aplicării vizei anuale se va face cu minim 60 de zile și maxim 90 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care fost emisă autorizația de mediu, iar în cazul autorizației revizuite, cu minim 60 de zile de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială (conform prevederilor art. 5, alin (4) al Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu);
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi , necunoscute la data emiterii actelor de reglementare , precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare , înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu);
- In cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni , vânzare de active , fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității , precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare , lichidare, faliment , încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Democrației, nr. 11, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414551



I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

Stația de sortare-spălare-concasare are o capacitate maximă de spălare agregate minerale de 100 t/h și o capacitate mediu de 50 mc/h.

Amplasamentul pe care se află este din punct de vedere administrativ pe raza comunei Topliceni, extravilan, județul Buzău, în terasa malului drept al văii Rm.Sărat, în dreptul localității Răducești, T 62, P 2199, nr.cad.21339, județul Buzău și ocupa o suprafață de cca.10 300 mp, teren ce aparține SC GEDA COM SRL .

Accesul spre amplasament se face din DJ 203 H, apoi pe un drum de exploatare în lungime de cca.150 până în incinta stației de sortare. Între titular și Primăria Comunei Topliceni a fost încheiat Acordul de reabilitare al drumurilor de exploatare nr.4337 din 02.07.2021, valabil pe toată perioada de funcționare a stației pe acest amplasament.

• Stație de sortare – spălare-concasare este constituită din:

- buncăr de alimentare cu alimentator vibrant
- bandă de alimentare (buncăr+ciur sortare)
- ciur cu 4 nivele cu suprafața de cernere de 4,5 mp cu site de 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm și mai mare de 16 mm
- 6 benzi de alimentare ciururi sortate – padoc pentru sorturi prelucrate
- șnec elicoidal pentru nisip
- concasor

Platformă betonată pe care este amplasat un rezervor cu o capacitate de 9.000 litri, pentru depozitare motorină, prevăzut cu o pompă de distribuție și cuvă de retenție, care alimentează excavatoarele – 2 buc., încărcătoarele frontale – 2 buc., buldozerul și camioanele – 4 buc. din dotarea societății. De asemenea, pe amplasament se regăsește un cântar basculă de 60 t și spații special amenajate pentru depozitarea selectivă a deșeurilor generate pe amplasament.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- ♦ **materii prime:** produs minier în stare brută (nisip și pietriș) din exploatare proprii și/sau ca prstări servicii pentru alți operatori – cca.16 000 mc/lună pentru un program de funcționare de 8h/zi, 5 zile/săpt la capacitatea maximă a stației;
- ♦ **materii auxiliare:** piese de schimb și subansamble pentru utilajele din dotare - depozitate în spații special amenajate pe amplasament;
- ♦ **combustibili și lubrifianți:** motorina - cca.20 to/an – aprovizionată din stațiile de distribuție carburanță autorizate și depozitată în rezervor metallic suprateran cu V= 5000 l, amplasat pe platformă betonată și prevăzut cu cuvă metalică de retenție într-un spațiu special amenajat în incinta stației de sortare-spălare concasare din vecinătatea perimetrului;
-ulei mineral-cca.200 l/an –spațiu special amenajat, situat la stația de sortare-spălare a societatii, din vecinătatea perimetrului;

3. Utilități - apă , canalizare , energie (surse, cantități, volume):

3.1. Alimentarea cu apă în scop potabil: butelii PET de apă minerală sau plată, achiziționată din comerț.

Alimentării cu apă în scop tehnologic și instalațiilor de decanare/recirculare a apei tehnologice necesare spălării agregatelor minerale presupune:

- două foraje de exploatare de medie adâncime cu H = 60 m, Q cap estimat = 2,5-3,0l/s fiecare, care va capta acviferul de vârsta Pleistocen inferior.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, str. Democrației, nr. 11, cod 120018

e-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel. 0238 413117, 0238 719693; Fax 0238 414553



Forajele sunt echipate cu coloană de exploatare Dn=200 mm din PVC, prevăzută cu filtre Dn 200 mm tip Valplast

Apa utilizată în procesul de spălare este decantată și recirculată în instalație, gradul de recirculare = 90 %.

Exploatarea apei se face cu două electropompe submersibile cu Q= 10 mc/h și P=1,1 kW fiecare. Apa captată este înmagazinată într-un bazin de înmagazinare cu V= 1800 mc, iar de aici, distribuția se face prin pompare printr-o conductă de PE HD cu Dn= 63 mm și L40 m către stația de spălare-concasare agregate minerale.

3.2. *Evacuare ape uzate menajere*: apele uzate menajere sunt colectate într-un bazin vidanjabil. Apele uzate vor fi vidanjate ori de câte ori este nevoie prin societăți autorizate, pe baza de contract.

Apa rezultată din spălarea agregatelor este evacuată în cuva clasorului cu șnec, apoi printr-o conductă din PVC cu Dn=200 mm și L= 26 m ajunge într-un prim bazin decantor, de unde, după depunerea suspensiilor grosiere, este preluată printr-o conductă cu Dn=200 mm, de cel de al doilea bazin, unde are loc depunerea suspensiilor fine și astfel apa limpezită este dirijată gravitațional prin-un canal deschis din pământ spre bazinul de înmagazinare și recirculată prin intermediul unei pompe orizontale de suprafață spre stația de sortare-spălare.

Dimensiunile bazinelor de decantare vor fi 30 x 10 x 6 m, volumul total a celor două bazine fiind Vtotal=2x1800 mc=3600 mc.

Fundul și pereții bazinelor vor fi impermeabilizate cu strat de argilă cu grosimea de 0,4- 0,5 m și folie impermeabilă. Recircularea apei se va face cu o pompă orizontală cu Q= 150 mc/h, P= 12 kw și Href=18,28 Mca. Gradul de recirculare al apei va fi de cca.90%.

Nămolul rezultat din curățarea decantoarelor va fi extras cu excavatorul și depozitat temporar pe platforma stației, după care se va transporta în locuri special amenajate (depozite de deșeuri) autorizate pentru această categorie de deșeuri, în baza unui contract.

3.3. Energie electrică: bransament la rețeaua electrica din zonă.

3.4. Energie termică:----

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității:

- încărcarea în mijloace auto a balastului extras direct din fâșia de lucru, cu utilaje de extracție sau de la diverși operatori și transportul către stația de sortare-spălare, cu autobasculante; sortarea, spălarea, concasarea agregatelor minerale extrase și livrarea acestora către diverși beneficiari

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație :

◆ agregate minerale spălate/sortate/concasate – cca. 12 000 mc/lună pentru un program de funcționare de 8h/zi, 5 zile/săpt la capacitatea maximă a stației;

Destinație: -diverși beneficiari pe piața internă;

6. Date referitoare la centrala termică - dotare, combustibili utilizați, producție: ----

7. Alte date specifice activității:- (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): ----

8. Program de funcționare : 8 ore/zi; 5 zile/săptămână.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea , evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):

Apa: Apa rezultată din spălarea agregatelor este evacuată în cuva clasorului cu șnec, apoi printr-o conductă din PVC cu Dn=200 mm și L= 26 m ajunge într-un prim bazin decantor, de unde, după depunerea suspensiilor grosiere, este preluată printr-o conductă cu Dn=200 mm, de cel de al doilea bazin, unde are loc depunerea suspensiilor fine și astfel apa limpezită este dirijată gravitațional prin-un canal deschis din pământ spre bazinul de înmagazinare și recirculată prin intermediul unei



pompe orizontale de suprafață spre stația de sortare-spălare.

Dimensiunile bazinelor de decantare vor fi 30 x 10 x 6 m, volumul total a celor două bazine fiind $V_{total}=2 \times 1800 \text{ mc}=3600 \text{ mc}$.

Fundul și pereții bazinelor vor fi impermeabilizate cu strat de argilă cu grosimea de 0,4- 0,5 m și folie impermeabilă. Recircularea apei se va face cu o pompă orizontală cu $Q= 150 \text{ mc/h}$, $P= 12 \text{ kw}$ și $H_{ref}=18,28 \text{ Mca}$. Gradul de recirculare al apei va fi de cca.90%.

Nămolul rezultat din curățarea decantoarelor va fi extras cu excavatorul și depozitat temporar pe platforma stației, după care se va transporta în locuri special amenajate (depozite de deșeuri) autorizate pentru această categorie de deșeuri, în baza unui contract.

Bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere.

2. Alte amenajări speciale , dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Sol: - pubelă pentru colectarea deșeurilor menajere;

- platformă betonată pentru amplasarea supraterană a rezervocului de stocare a motorinei având $V= 9000 \text{ l}$, prevăzut cu cuvă metalică de retenție;
- spații special amenajate pentru colectarea selective a deșeurilor generate pe amplasament

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

Apă Principalii indicatori ai apelor uzate menajere evacuate într-o stație de epurare prin vidanjare nu vor depăși limitele impuse prin NTPA-002/2002 modificată prin HG 352/2005; Se vor respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor în ceea ce privește evacuarea apelor tehnologice.

Aer: Imisiile sub formă de pulberi în suspensie se vor încadra în concentrațiile maxime admisibile stabilite de STAS 12574/87, și anume: $0,075 \text{ mg/mc}$ (medie anuală de lungă durată).

Emisiile sub formă de pulberi se vor încadra în prevederile Ord.462/1993 al M.A.P.P.M.

Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: -----

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

2.1. Raport privind gestiunea deșeurilor (în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM); frecvența: **anual**; termen: **până la 15 martie** a anului următor celui de raportare.

2.2. – Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența : **anual** ; termen : **până la 30 aprilie** a anului următor celui de raportare.

2.3. În cazul producerii de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, titularul are obligația înștiinșării GNM-CJ Buzău și APM Buzău în maxim o ora de la producerea lor;

2.4. - buletin de analiză pentru nivelul de zgomot sau imisii, în cazul înregistrării unor sesizări sau reclamații - transmitere la Agenția de Protecția Mediului Buzău în termen de 10 zile de la data emiterii acestuia/acestora;

2.5. Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, inclusiv progresul înregistrat; frecvența: **anual**; termen: până la **31 mai** anul următor raportării.

Notă: La solicitarea A.P.M. Buzău se vor prezenta și alte date privind: emisiile și imisiile de poluanți în mediu, gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, gestionarea deșeurilor .



- toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

Titularul activității răspunde de menținerea calității factorilor de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) :

- ulei uzat (cod 13 02 04) – cca.0,15 to/an ;
- anvelope uzate (cod 16 01 03) – cca.4 buc/an ;
- acumulatori auto uzați (cod 16 06 01) – cca.2 buc/an ;
- deșeuri de ambalaje bidoane (plastic de la lubrifianți) (cod 15 01 10*) – cca.0,1 to/an
- deșeuri menajere (cod 20 03 01) -cca. 0,3 t/an;
- nămol rezultat din curățarea decantoarelor(01 03 99) – cantități variabile

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):-----

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- ulei uzat – cca.0,15 to/an - recipienti metalici, spațiu special amenajat în incinată stație de spălare/sortare și concasare;
- anvelope uzate – cca.8 buc/an – spațiu special amenajat, în incinată stație de spălare/sortare și concasare;
- acumulatori auto uzați - cca.4 buc/an an – spațiu special amenajat, în incinată stație de spălare/sortare și concasare;
- deșeuri de ambalaje bidoane (plastic de la lubrifianți) – cca.0,1 to/an – spațiu special amenajat, în incinată stație de spălare/sortare și concasare;
- deșeuri menajere – cca.0,3 t/an - pubelă, spațiu special amenajat;
- nămol rezultat din curățarea decantoarelor- depozitat temporar pe platforma stației;

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- ulei uzat – cca.0,15 to/an - societăți autorizate pentru valorificare sau predat la schimb societăților comerciale de unde a fost achiziționat uleiul proaspăt - cod de valorificare R12 sau R 1;
- anvelope uzate – cca.4 buc/an - valorificate prin societăți autorizate - cod de valorificare R12;
- acumulatori auto uzați – cca.2 buc/an - valorificate prin societăți autorizate - cod de valorificare R12;
- nămol rezultat din curățarea decantoarelor - depozite de deșeuri autorizate pentru această categorie de deșeuri, în baza unui contract – cod de valorificare R12

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Transportul deșeurilor menajere se realizează de către operatorul de salubritate autorizat;

Transportul deșeurilor se va realiza obligatoriu cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile menajere sunt eliminate prin intermediul serviciului de salubritate autorizat;

- ambalajele rezultate de la substanțele și preparatele periculoase (ambalaje de plastic pentru lubrifianți) se elimină prin societăți autorizate pe baza de contract ;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Monitorizarea gestiunii deșeurilor va fi realizată de o persoană din rândul angajaților proprii sau va fi delegată unei terțe persoane, care va fi instruită în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase.



Se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:

- a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) cantitatea de deșeurii în tone încredințată spre eliminare.

Evidența va fi păstrată cel puțin 3 ani.

8. Ambalaje folosite și rezultate, tipuri și cantități: - ambalaje rezultate (bidoane plastic de la lubrifianți) – cca.0,02 t/an;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalajele rezultate (bidoane plastic de la lubrifianți) vor fi eliminate prin societăți autorizate.

V.Modul de gospodărire a substanțelor și preparatele periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categori, cantități):

- motorină – cca..20 tone/an fraze de pericol: H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411);
- ulei mineral – cca.200 l/an (fraze de risc: H319);

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:**- bidoane PVC (uleiuri)- ambalajele producătorilor; recipiente metalici de 200 l (motorină) - ambalajele producătorilor (recipienti plastic) pentru lubrifianți și rezervor metalic amplasat pe platformă betonată, suprateran, prevăzut cu cuvă metalică de retenție;
- **transport:** - auto autorizat;
- **depozitare:** spațiu special amenajat în incinta stației de sortare-spălare-concare, prevăzut cu platformă betonată, posibilități de ventilație, securizate și acces limitat pentru depozitarea bidoanelor cu lubrifianți și platformă betonată, platformă betonată prevăzută cu cuvă metalică de retenție, pentru amplasarea supraterană a rezorului metalic cu = 9000 l pentru depozitarea motorinei;
- **folosire/comercializare:**- utilizate în funcționarea mijloacelor auto și a utilajelor din dotare.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- ambalajele folosite pentru uleiurile minerale sunt depozitate în spații special amenajate cu platformă betonată și acces limitat;
- ambalajele nerecuperabile se vor distruge în conformitate cu instrucțiunile înscrise pe eticheta produselor folosite prin societăți autorizate în baza unor contracte care vor fi încheiate;
- ambalajele recuperabile se vor returna obligatoriu la furnizori;
- fiecare ambalaj va purta obligatoriu etichete cu instrucțiuni de manipulare transport, depozitare, folosire, protecție a muncii, prevenire și stingere a incendiilor, modul de decontaminare sau de distrugere a ambalajului după golire.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- echipament de protecție;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere protecția mediului, protecția muncii și PSI.
- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;



5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- evidența strictă a substanțelor și preparatelor periculoase - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora.
- eliminarea, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, a substanțelor și preparatelor periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- identificarea și prevenirea riscurilor pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și anunțarea iminenței unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

VI. Programul de conformare :- Nu este cazul.

Director executiv

Mădălina Elena ION



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
biolog Mirela MARIN**

**Întocmit,
ing. Elena BADII**

