



Agencia pentru Protecția Mediului Buzău

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

Nr. 3 din 13.01.2015

Ca urmare a cererii adresate de SC DOMENII PREST SERV SRL, cu sediul în municipiul Buzău, str. Transilvaniei, nr. 403, județul Buzău, înregistrată la nr. 6851 din 18.06.2014, cu completările nr. 9431/01.09.2014, 10564/07.10.2014, 10674/09.10.2014 și nr. 12611/09.12.2014, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, a Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

A U T O R I Z A Ț I A D E M E D I U

pentru: SC DOMENII PREST SERV SRL din sat Vernești, comuna Vernești, județul Buzău.

- care prevede desfășurarea activităților de colectare și tratare a deșeurilor nepericuloase din construcții și demolări (conform cod CAEN):
- 3811 – colectarea deșeurilor nepericuloase;
- 3821 – tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de: SC DOMENII PREST SERV SRL și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- HG nr. 1348/2001 privind atestarea domeniului public al județului Buzău, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Buzău;
- Extras de carte funciară pentru informare din 16.10.2013 pentru cartea funciară nr. 22839 privind intabularea dreptului de proprietate pentru imobil teren și construcții pentru Consiliul Județean Buzău, emisă de OCPI Buzău, BCPI Buzău;
- Rezoluția nr. 3278/24.04.2014 privind înmatricularea în registrul comerțului a SC Domenii Prest Serv SRL, cu fondatori Județul Buzău prin Consiliul Județean Buzău, emisă de MJ, ONRC, ORCT Buzău;
- Contract nr. 8052754-2/01.10.2014 de furnizare a energiei electrice la consumatorii eligibili încheiat între SC Electrica Furnizare SA, AFEE Buzău și SC Domenii Prest Serv SRL;
- Contract de furnizare apă în scop menajer nr. 82/22.08.2014 încheiat între SC DEEA ANGELLI TEAM SRL și SC Domenii Prest Serv SRL, cu valabilitate 22.08.2014;
- Contract privind prestările de servicii (salubritate) nr. 1333 din 01.01.2015 încheiat între Primăria Comunei Vernești și SC Domenii Prest Serv SRL;
- Contract de prestări servicii vidanajare și preluare ape uzate nr. 6751/26.08.2014 încheiat între Comuna Mărăcineni și SC Domenii Prest Serv SRL privind serviciul de vidanajare;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2905311 având CUI: 33093065 emis de ORC Buzău;
- Certificat constator pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 3811, 3821, 4311, 4399 și 8129 desfășurate la sediul secundar din sat Vernești, comuna Vernești, județul Buzău, în baza declarației pe propria răspundere nr. 16592/07.07.2014, emis de ORC Buzău;



- Contract de vânzare deșeurii procesate nr. 85/08.08.2014 încheiat între SC Domenii Prest Serv SRL și Primăria Vernești (Comuna Vernești) privind valorificarea deșeurilor procesate din construcții și demolări ;
- Decizia etapei de încadrare nr. 185/27.11.2013 pentru proiectul „ Proiect pilot pentru valorificarea deșeurilor din construcții și demolări în județul Buzău, satul Vernești (extravilan), comuna Vernești” propus a fi amplasat în sat Vernești (extravilan), comuna Vernești, județul Buzău, titular Consiliul Județean Buzău;
- Proces-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 7744/30.06.2014 pentru lucrările de „ Achiziție instalație mobilă de tratare a deșeurilor din construcții (amenajare teren, montare, punere în funcțiune și instruire personal) în cadrul proiectului „ Proiect pilot pentru valorificarea deșeurilor din construcții și demolări în județul Buzău”, cu anexă;
- Proces-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 7743/30.06.2014 pentru lucrările de „ Alimentare cu energie electrică Proiect pilot pentru valorificarea deșeurilor din construcții și demolări în județul Buzău”;
- Fișe tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele periculoase;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- Dovada publică a solicitării;

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

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;
- H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 002/2002);
- STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social–culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Normele de limitare generală a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Hotărârea Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, completată de HG nr. 210/2007;
- Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;



2. Titularul este obligat să asigure păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe, precum și întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi și a perdelelor de protecție vegetală adecvate zonei.

3. Titularul este obligat să de asigure că personalul este instruit și respectă condițiile impuse prin prezenta autorizație și regulamentele de exploatare și întreținere a instalațiilor de epurare/reținere a noxelor, în vederea încadrării emisiilor de poluanți în valorile limită impuse prin normele legale în vigoare privind protecția sănătății populației și a factorilor de mediu.

4. În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, conform planului de prevenire și intervenție în caz de accidente care implică riscuri ecologice și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția Județeană pentru Protecția Mediului și Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu.

5. Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza obligatoriu numai prin operatori de transport autorizați.

6. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate, tratate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate. Se va asigura livrarea ritmică a deșeurilor reciclabile către societățile de valorificare, pentru evitarea formării de stocuri, care ar putea genera fenomene de poluare sau care ar prezenta riscuri de incendiu.

7. Conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, aveți obligația să asigurați valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin unități autorizate. Deșeurile provenite din desfășurarea activității, care nu se pot valorifica prin reciclare, se vor preda societăților autorizate în vederea eliminării lor, pe baza de contract.

8. Este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase.

9. Stocarea temporară la locul de generare a deșeurilor destinate valorificării sau tratării, se va putea realiza pe o perioadă de cel mult 3 ani, iar a celor destinate eliminării pe o perioadă de maxim 1 an (HG nr. 349/2005, anexa nr. 1, lit. b).

10. Vidanșarea apelor uzate menajere colectate în bazinul etanș vidanșabil amplasat în incinta societății se va face de câte ori este necesar prin intermediul agenților economici autorizați, conținutul de ape uzate va fi evacuat obligatoriu într-o stație de epurare.

11. Este obligatorie respectarea condițiilor de utilizare, manipulare și stocare a substanțelor și preparatelor toxice și periculoase înscrise în fișele tehnice de securitate.

12. Este obligatorie gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase în astfel de condiții încât să se prevină accidentele și să se asigure protecția sănătății populației și a mediului înconjurător.

13. Deșeurile periculoase (uleiurile uzate, deșeurile de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, etc.), se vor stoca temporar în spații special amenajate și se vor preda unităților autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri, în baza unor contracte care vor fi încheiate cu aceste societăți până la data depunerii raporturilor anuale conform monitorizării impuse de APM Buzău.

14. Transportul deșeurilor se va realiza cu autovehiculele autorizate, cu respectarea obligatorie a prevederilor ADR și ale HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de aprobare transport deșeuri și a formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase, respectiv a formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

15. 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.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la 13.01.2015, data eliberării, până la 13.01.2020.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

Solicitarea actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizații (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației 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 emitere a autorizației de mediu);

În 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, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de 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 activităților 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);

Titularul activității are obligația de a informa în termen de 2 ore APM Buzău și CJ-GNM cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului. Prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului se realizează conform prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a reglementărilor specifice, respectiv OUG nr. 68 din 28.06.2007 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 din 25.02.2009 (art. 95 (3) din Ordonanța 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).



I. Activitatea autorizată :

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

- Stația pilot pentru tratarea mecanică (mărunțire prin concasare) și, după caz, sortare granulometrică a deșeurilor din construcții și demolări (DCD), are capacitatea (maximă) de tratare de 40.000 tone/an, respectiv 20 tone/oră (maxim 250 zile lucrătoare x 8 ore/zi);

În stația pilot sunt tratate exclusiv deșeuri din construcții și demolări (DCD) solide încadrate în subclasa 17.01, generate în aria de implementare stabilită (20 de localități rurale și municipiul Buzău, reprezentând o zonă de acoperire de cca. 184.900 ha și deservind un număr total de cca. 231 190 locuitori). Tipurile de deșeuri acceptate sunt cele încadrate în codurile:

17 01 Beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice

17 01 01 Beton

17 01 02 Cărămizi

17 01 03 Țigle și ceramică

17 01 07 Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06;

- Clădire administrativă cu destinația de birou, spațiu pentru cantaragiu și echipamentul electronic de cântărire și, respectiv, două vestiare cu grupuri sanitare – construcție prefabricată (containere – 2 buc.) amplasată pe o platformă betonată;

- Clădire cu destinația de garaj pentru utilajele stației pilot pe timpul iernii, cu o suprafață de 202 m²;

- Împrejmuire din plasa sudată, cu înălțimea de 2 m și lungimea totală a împrejmuirii, inclusiv porțile, de 405 m, pe stâlpi din țevă pe fundații de beton având 0,3 m x 0,3 x 0,6 m și porți pentru accesul autovehiculelor, pentru fiecare sens: intrare/ieșire, executate din plasă sudată pe stâlpi din țevă cu înălțimea de 2 m și o poartă de intrare separată care va permite accesul pietonilor;

- Perdea vegetală de protecție formată din arbori și arbuști;

- mijloace de transport utilizate în activitate: buldoexcavator;

Stația pilot de tratare deșeuri din construcții și demolări (DCD) are următoarele dotări:

➤ Instalație mobilă de concasare cu fălci

➤ Instalație de sortare semimobilă

➤ Ciocan picon, polizor unghiular

➤ Cântar basculă 60 to –construcție metalică amplasată pe o platformă de beton armat rutier; platforma metalică este transportabilă și cântărește vehicule rutiere până la 60 to; platforma de cântărire este instalată pe o platformă din beton armat rutier ce va avea dimensiunile de 10 m x 3 m;

➤ Rampă de spălare a roților – este de tip filtru sanitar și este amplasată în zona porții de ieșire din incintă; construcție semiîngropată realizată printr-o săpătura cu un taluz de 1:1,5, din beton armat, având dimensiuni 17,0 m x 3,3 m x 0,80 m, fundată cu un strat de balast de 50 cm; rampa are un bazin cu apă de igienizare prin care trec roțile, adiacent este un separator de produse petroliere; apele uzate din rampă sunt trecute prin separator și colectate în bazinul de retenție ape uzate, de unde sunt evacuate periodic cu autovidanța la o stație de epurare autorizată.

➤ Rezervor apă - rezervor cilindric orizontal, din polstif, montat semiîngropat cu un volum de 5.000 litri; rezervorul este montat pe o fundație din beton armat, fundată cu un strat de balast de 50 cm; rezervorul de apă asigură un stoc temporar de apă pe amplasament, apa fiind asigurată din surse autorizate;

➤ Bazin retenție ape uzate în care sunt colectate apele pluviale colectate de pe platformele de depozitare DCD prin guri de scurgere cu sifon, apele uzate menajere de la grupurile sociale, apele uzate de la rampa de spălare a vehiculelor și apele uzate provenite de la instalația de spălare roți; apele uzate de la rampa de spălare a vehiculelor și apele uzate provenite de la instalația de spălare roți sunt preepurate prin intermediul unui separator de hidrocarburi amplasat în amonte de bazinul de colectare; bazinul de retenție ape uzate are o capacitate de 105 m³;



➤ Rețele electrice – vor alimenta consumatorii electrici din cabina poartă (calorifer electric, boiler, hidrofor, calculator, prize, iluminat cabina poartă interior), precum și iluminatul exterior în dreptul cabinei și a cântarului basculă; alimentarea cu energie electrică se va face din rețeaua locală de distribuție prin intermediul unui transformator propriu.

➤ Rețele apă-canal cu instalație stropire antipraf

Din rezervorul de apă din polstif de 5000 l se vor alimenta printr-un hidrofor următoarele folosințe de apă:

- grupurile sanitare de la cabina poartă, care au 2 dușuri, 2 chiuvete; Apa caldă este furnizată de un boiler electric de 200 l, având puterea de 4 kW;
 - rampa de spălare roți;
 - rampa de spălare a vehiculelor;
 - instalația de control al prafului (la concasor);
- Platformă (betonată) de stocare a materialelor intrate (DCD);
- Containere materiale reciclabile
- Platforme stocare materiale concasate

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- Deșuri de construcții și demolări: maxim 40.000 to/an (cantități de deșuri preconizate a fi colectate și tratate);
- lubrifianți: cantități variabile/an, aprovizionați la necesitate din magazinele de specialitate autorizate, în ambalajele originale ale producătorilor;
- combustibili (motorină): 120 l/zi, aprovizionată la necesitate prin operatori autorizați;

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

3.1. Alimentarea cu apă:

Apa utilizată pentru folosințe igienico-sanitare, spălarea platformelor, vehiculelor și la instalația de control al prafului este stocată într-un rezervor de apă din polstif de 5000 l, alimentat periodic cu cisterna, din surse autorizate, prin intermediul unui operator autorizat; din acesta, prin intermediul unui hidrofor, sunt alimentate următoarele folosințe de apă:

- grupurile sanitare de la cabina poartă, care au 2 dușuri, 2 chiuvete;
- rampa de spălare roți;
- rampa de spălare a vehiculelor;
- instalația de control al prafului (la concasor);

3.2. Evacuarea apelor uzate:

Pentru stocarea apelor uzate a fost prevăzut un bazin de retenție cu volumul de 105 m³, în care sunt stocate până la vidanjare apele pluviale (colectate de pe platformele de depozitare DCD prin guri de scurgere cu sifon), apele uzate menajere de la grupurile sociale, apele uzate preepurate provenite de la rampa de spălare a vehiculelor și de la instalația de spălare roți; apele uzate de la rampa de spălare a vehiculelor și apele uzate provenite de la instalația de spălare roți sunt preepurate prin intermediul unui separator de hidrocarburi amplasat în amonte de bazinul de colectare;

3.3. Energia electrică: bransament la rețeaua AFEE Buzău prin intermediul unui punct de transformare propriu;

3.4. Energia termică: radiator electric pentru spațiul administrativ;

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

Recepția DCD la intrarea în instalația pilot la cântarul basculă, când se înregistrează și verifică următoarele:

- Calitatea deșeurilor recepționate este verificată cel puțin vizual; în cazul în care se constată prezența deșeurilor periculoase mijlocul de transport va fi dirijat mai întâi spre zona de sortare dotată cu containerul de deșuri periculoase; 7



- Dacă codul deșeurii este în lista codurilor de deșeuri acceptate la concasare;

După înregistrarea la cântar vehiculul va fi îndrumat spre locul de descărcare unde angajatul de la stația mobilă de concasare va indica locația exactă de descărcare și va inspecta din nou deșeurile. În cazul în care deșeurile nu respectă condițiile impuse pentru concasare, angajatul informează șeful stației, care poate lua următoarele decizii:

- admite concasarea deșeurii, după o triere/separare prealabilă ;
- nu admite prelucrarea deșeurii, refuză transportul și decide returnarea deșeurilor la generator. După descărcare, recântărire și eliberarea tichetului de cântărire, mijlocul de transport este dirijat la rampa de spălare, unde se face igienizarea pneurilor.

Fluxul de procesare a DCD în interiorul instalației pilot, presupune în principal următoarele faze:

- DCD acceptate și descărcate pe platformă sunt separate manual (cu lopata) sau mecanic cu încărcătorul frontal de pământ, nisip și alți constituenți care nu fac obiectul concasării;
- Sortarea pe cât posibil a materialelor reciclabile sau din diferiți constituenți, care sunt detașabile (lemn, hârtie, cartoane, metale, sticlă, plastice, țigle, gresie/faianță, etc). Frațiunile reciclabile se vor stoca temporar în containere metalice separate.
- Eventualele componente periculoase (azbest, cabluri impregnate, bucăți din beton cu urme de produse petroliere, cutii de vopsea, etc) se vor stoca separat în containere metalice special destinate.
- Spargerea primară cu piconul a grinzilor și altor elemente din beton armat de dimensiuni mari;
- Sfărâmarea grinzilor și altor elemente din beton armat de dimensiuni mari cu piconul și tăierea armăturilor cu polizorul unghiular (flexul).
- DCD sunt încărcate în bena stației mobile de concasare;
- Sfărâmare primară cu concasorul cu fălci, obținându-se material concasat cu sortul 45/90 mm. Concasorul va avea inclus un sistem de stropire anti-praf.
- Separarea magnetică a metalelor;
- Selectare manuală a altor constituenți (lemn, plastic, hârtie și cabluri);
- Sortarea fracțiilor după granulometrie, cu stația de sortare semimobilă;
- Clasificarea granulometrică;
- Valorificarea materialelor concasate inerte și a materialelor reciclabile;
- Transportul reziduurilor, refuzurilor inerte (inclusiv a prafului rezultat din concasare) la depozitul conform de deșeuri clasă B sau alți operatori autorizați.

Instalația va putea opera și pe alte amplasamente. Sunt vizate amplasamentelor șantiierelor cu volume mari de lucrări (acolo unde în documentele emise de Agenția de Mediu este specificată posibilitatea acestui lucru) sau, în locurile de concentrare a materialelor din demolări stabilite de autorități publice locale și avizate de APM Buzău pentru asemenea operații.

Deplasarea instalației va putea fi realizată cu ajutorul unui transportator autorizat.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Deșeuri de construcție și demolări (DCD) tratate mecanic (sortate, mărunțite), din care:

- sorturi minerale de diferite dimensiuni: cantități variabile/an, valorificate în construcții;
- material fin: cantități variabile/an, sort valorificat ca material de umplură sau eliminat la un depozit autorizat;
- deșeuri metalice: cantități variabile/an, valorificate prin operatori autorizați;
- diferite tipuri de deșeuri nepericuloase: cantități variabile/an, valorificate prin operatori autorizați;
- diferite tipuri de deșeuri periculoase: cantități variabile/an, eliminate prin societăți autorizate;



6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: ----;
7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):
 - 4311 – Lucrări de demolare a construcțiilor – nu se desfășoară pe amplasament;
 - 4399 – Alte lucrări speciale de construcții n.c.a. – nu se desfășoară pe amplasament;
 - 8129 – Alte activități de curățenie – nu se desfășoară pe amplasament;
 - activitatea se desfășoară la o distanță de cca. 300 m față de zona rezidențială;
 - activitatea de reparare a mijloacului de transport - buldoexcavator (inclusiv schimburile de ulei motor și transmisie, filtre ulei și motorină, anvelope și acumulatori) se realizează cu preponderență în unități service specializate autorizate (în special în perioada de garanție);
8. Programul de funcționare: 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an ;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Apă:

- separator de hidrocarburi amplasat în amonte de bazinul de colectare pentru preepurarea apelor uzate de la rampa de spălare a vehiculelor și a apelor uzate provenite de la instalația de spălare roți;
- bazin de colectare ape uzate cu capacitatea $V= 105 \text{ m}^3$, pentru colectarea apelor uzate menajere și apelor preepurate de la rampa de spălare a vehiculelor și a apelor uzate provenite de la instalația de spălare roți, al căror conținut este vidanțat periodic și evacuat într-o stație de epurare;

Aer:

- instalație de desprăfuire (control al prafului) aferentă concasorului, care constă în prevederea unui hidrant de grădină de $\frac{3}{4}$ ", care se racordează la rețeaua de apă, la care se montează un furtun cu instalație de pulverizare, având un consum de 200 l/zi;

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

- platformă de beton având dimensiunile de 20 m x 10 m (200 m^2) pe care sunt depozitate temporar DCD intrate în stația pilot;
- containere metalice etichetate amplasate pe platformă betonată, având capacitatea de $1,1 \text{ m}^3$, în care sunt stocate temporar materialele reciclabile separate în cursul operațiilor de triere/mărunțire;
- containere metalice etichetate amplasate pe platformă betonată, având capacitatea de $1,1 \text{ m}^3$, în care sunt stocate temporar eventuale deșeuri periculoase separate în cursul operațiilor de triere/mărunțire;
- casete betonate cu o suprafață construită de cca. 350 m^2 în care vor fi stocate materialele concasate pe sorturi în funcție de granulometrie și material;
- platforme tehnologice realizate din material concasat inert, pentru stocarea temporară a materialelor inerte având o suprafață de cca. 600 m^2 ($40\text{m} \times 15\text{m}$) și o parcare pentru utilaje, având dimensiunile de $12\text{m} \times 10\text{m}$ și o suprafață de 120 m^2 ;
- spații verzi și perdea vegetală de protecție constituită din două rânduri de arbori, pe o lățime de 3 m, amplasată pe conturul împrejmuirii;
- platformă betonată pe care este amplasată europubela în care sunt colectate deșeurile menajere;
- alei balastate pentru drumurile din incinta societății;



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

3.1. **Apă:** Principalii indicatori ai apelor uzate colectate în vederea vidanșării se vor încadra în limitele impuse prin contractul încheiat între operatorul de vidanșare și operatorul stației de epurare autorizat;

3.2. **Aer :**

Imisie: Desfășurarea activității se va realiza astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87 - privind condițiile de calitate a aerului.

3.3. **Sol :** valorile indicatorilor vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție impuse de Ord. MAPPM nr. 756/1997;

Zgomote și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de STAS 10009/88 și STAS 6156/86 ; nivelul de zgomot echivalent, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS 10009/88 coraborat cu Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

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:

2.1. Deșeuri :

2.1.1. - raport privind evidența gestiunii deșeurilor (modelul prevăzut în anexa nr. 1 a HG nr. 856/2002, în format electronic) – anual, până la sfârșitul lunii februarie a fiecărui an (conform prevederilor art. 49, alin. (1) din Legea nr. 211/2011);

2.1.2 – raport privind deșeurile colectate/valorificate – lunar, până la data de 10 a fiecărei luni (conform formularului pus la dispoziție de APM Buzău);

2.1.3. – raport cuprinzând copiile formularelor de expediție/transport pe care s-a înscris mențiunea că activitatea de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare (după caz) a deșeurilor periculoase s-a efectuat în conformitate cu legislația în vigoare – lunar sau anual, după caz (conform prevederilor art. 13, 14 din HG nr. 1061/2008) până la data de 10 a lunii următoare, respectiv până la 31 decembrie;

2.2. - raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate – semestrial, până la data de 10 ianuarie, respectiv 10 iulie a fiecărui an (conform formularelor puse la dispoziție de APM Buzău);

2.3.- alte date, informații și raportări la solicitarea APM Buzău;

Notă: Raportările vor fi transmise în format electronic sau în format hârtie (unde nu este posibil în format electronic).

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

1.1. *Din activitatea de tratare a DCD* - cantități variabile în funcție de compoziția și volumul deșeurilor colectate:

- sorturi minerale – cod 19 12 09
- hârtie și carton – cod 19 12 01
- metale feroase – cod 19 12 02
- metale neferoase – cod 19 12 03
- materiale plastice și de cauciuc – cod 19 12 04
- sticlă – cod 19 12 05
- lemn cu conținut de substanțe periculoase – cod 19 12 06*
- lemn fără conținut de substanțe periculoase – cod 19 12 07



- materiale textile – cod 19 12 08
- alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase – cod 19 12 11*
- alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor fără conținut de substanțe periculoase – cod 19 12 12

1.2. Din activități auxiliare și administrative:

- ulei uzat motor, transmisie - cod 13 02 05*: cantități variabile/an;
- ulei uzat hidraulic - cod 13 01 10*: cantități variabile/an;
- acumulatori auto uzați – cod 16 06 01*: cantități variabile/an;
- anvelope uzate – cod 16 01 03: cantități variabile/an;
- nămol de la epurarea apelor uzate – cod 19 08 14 - cantități variabile/an;
- fracția uleioasă de la separatorul de hidrocarburi - cod 19 08 10* - cantități variabile/an;
- deșeuri menajere - cod 20 03 01 – 0,12 to/an.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):

Stația colectează permanent, cantități variabile de deșeuri din construcții și demolări, cu următoarele compoziții:

- beton - cod 17 01 01;
- cărămizi - cod 17 01 02;
- țigle și materiale ceramice - cod 17 01 03;
- amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice fără conținut de substanțe periculoase - cod 17 01 07;

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

- deșeurile din construcții și demolări colectate (cod 17 01 01 , 17 01 02, 17 01 03 și 17 01 07) sunt stocate până la tratare pe platformă betonată, în zone special destinate;
- sorturile minerale rezultate din tratarea deșeurilor din construcții și demolări (cod 19 12 09) sunt stocate în casete betonate special destinate;
- fracțiile de deșeuri nepericuloase destinate valorificării și/sau eliminării după caz, precum și fracțiile de deșeuri periculoase destinate eliminării sunt stocate, pe tipuri, în containere metalice, etichetate, amplasate pe platformă betonată;
- deșeurile municipale în amestec sunt stocate într-o europubelă, amplasată pe platformă betonată;
- deșeurile rezultate din operațiile de reparații și întreținere auto sunt stocate la unitățile service;
- deșeurile rezultate din exploatarea instalației de preepurare a apelor uzate (19 08 10*, 19 08 14) sunt stocate, până la predarea spre valorificare/eliminare, în recipiente metalici, prevăzuți cu capac, amplasați pe platformă betonată.

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

4.1. În stația pilot se desfășoară activități de valorificare a DCD (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07), constând în tratarea mecanică în vederea obținerii de sorturi minerale de diferite dimensiuni.

4.2. Din activitatea de tratare a DCD rezultă cantități variabile de deșeuri care se predau spre valorificare materială sau energetică altor operatori autorizați:

- sorturi minerale – cod 19 12 09
- hârtie și carton – cod 19 12 01
- metale feroase – cod 19 12 02
- metale neferoase – cod 19 12 03
- materiale plastice și de cauciuc – cod 19 12 04
- sticlă – cod 19 12 05
- lemn cu conținut de substanțe periculoase – cod 19 12 06*
- lemn fără conținut de substanțe periculoase – cod 19 12 07



- materiale textile – cod 19 12 08
- alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor fără conținut de substanțe periculoase – cod 19 12 12

4.3. Deșeurile rezultate în cantități variabile din activitățile auxiliare și administrative sunt predate spre valorificare materială sau energetică altor operatori autorizați:

- ulei uzat motor, transmisie - cod 13 02 05*;
- ulei uzat hidraulic - cod 13 01 10*;
- acumulatori auto uzați – cod 16 06 01*;
- anvelope uzate – cod 16 01 03;
- fracția uleioasă de la separatorul de hidrocarburi - cod 19 08 10*;

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

Transportul deșeurilor se va realiza prin terți, cu autovehiculele autorizate, cu respectarea obligatorie a prevederilor ADR și ale HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor de aprobare transport deșeuri și a formularelor de expediție-transport pentru deșeurile periculoase, respectiv a formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

Transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii, prin operatori de salubritate autorizați.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Deșeurile nevalorificabile sunt eliminate prin societăți autorizate, pe bază de contract, după cum urmează:

- deșeuri menajere (cod 20 03 01) – instalații autorizate pentru eliminare prin depozitare, în baza contractului încheiat cu serviciul de salubritate;
- nămol de la epurarea apelor uzate (cod 19 08 14) – instalații autorizate pentru incinerare sau eliminare prin depozitare;
- alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor cu conținut de substanțe periculoase (cod 19 12 11*) – instalații autorizate pentru incinerare sau eliminare prin depozitare;
- alte deșeuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor fără conținut de substanțe periculoase (cod 19 12 12) – instalații autorizate pentru incinerare sau eliminare prin depozitare;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

Se vor ține evidențe privind gestiunea diferitelor tipuri de deșeuri generate și colectate, conform actelor normative aplicabile domeniului de activitate menționate în condițiile impuse prin prezenta autorizație sau conform solicitărilor autorității locale pentru protecția mediului.

8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: ----;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ----;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

substanțe și preparate periculoase folosite:

- motorină: 120 l/zi (fraze de risc: R 10, R 40, R 36, R 37);
- uleiuri minerale de motor: cantități variabile l/an (fraze de risc: R 10, R 38, R 21/22, R 34, R 41, R 51/53, R 42/43);
- uleiuri minerale de transmisie: cantități variabile l/an (fraze de risc: R 10, R 22, R 38);
- ulei mineral hidraulice : cantități variabile l/an;



2. Modul de gospodărire:

- ambalare: ambalajele producătorilor/distribuitorilor (recipient plastic) pentru uleiuri;
- transport: auto securizat prin distribuitori autorizați;
- depozitare: motorina și uleiurile se aprovizionează la necesitate;
- folosire/comercializare: folosire;

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

- 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;
- 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 al protecției mediului, protecției muncii și PSI;
- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de magazie pentru substanțele periculoase;
- evidența strictă, în registrul special de intrări-ieșiri a substanțelor și preparatelor periculoase.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

Director executiv,
Ionuț Sorin Apostu

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
biolog Mirela Marin

Întocmit,
ing. Titel Peneș

