

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Valcea****AUTORIZATIA DE MEDIU**
proiect

Ca urmare a cererii adresata de **SC PRETEXT S.R.L** cu sediul social in Rm. Valcea, str. Balciului, nr.82A, judetul Valcea, inregistrata cu numarul 6448/09.06.2017, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii amplasamentului, proces verbal nr. 7114/23.06.2017, in baza:

- HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru: **SC PRETEXT S.R.L, cu punct de lucru - Rm. Valcea, str. Balciului, nr.82A, judetul Valcea**

care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati, cu cod CAEN:

COD CAEN -3831 Demontarea (dezasamblarea)masinilor si echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor.

COD CAEN - 3811 Colectarea deseurilor nepericuloase

COD CAEN - 3812 Colectarea deseurilor periculoase

COD CAEN - 3832 Recuperarea materialelor reciclabile sortate

COD CAEN - 4677 Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor

COD CAEN 4532 – Comert cu amanuntul cu piese si accesorii pentru autovehicule

Documentatia contine :

- cerere numarul 6448/09.06.2017, pentru emiterea autorizatiei de mediu;
- fisa de prezentare si declaratie, conform O.M. nr. 1798 / 2007;
- proces verbal verificare amplasament nr.
- *decizie de emitere a autorizatiei de mediu*
- plan de incadrare in zona ;
- plan de situatie obiectiv;
- anunt public al solicitarii autorizatiei de mediu – Mica Publicitate Valceana din 09.06.2017 ;
- dovada platii tarifului pentru eliberarea autorizatiei de mediu - chitanta APM Valcea nr. 25269/09.06.2017 ;

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de inregistrare seria B, nr. 3059177 eliberat de ORCde pe langa Tribunalul Valcea;

**AGENCIA PENTRU PROTECIA MEDIULUI VALCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@annmvl.annm.ro

- Certificat constatator cu privire la indeplinirea conditiilor de functionare, eliberat de ORC in data de 20.04.2015;
- Contract de vanzare cumparare nr.249/28.03.2007
- Aviz de functionare nr. 99971 din 27.09.2017, eliberat de M.A.I. Inspectoratul de Politie Judetean Valcea;
- Contract de vanzare – cumparare privind deseuri metalice, feroase si neferoase, deseuri nemetalice, deseuri de hartii – cartoane, mase plastice, sticla textile,cauciuc, echipamente electrice si electronice, acumulatori auto, anvelope uzate, etc, incheiat cu
- Contract privind prestare serviciu de salubritate, incheiat cu .SC Romprest
- Autorizatie tehnica eliberata de Registrul Auto Roman nr. 20961/13.02.2018;
- Manual tehnic separator de lichide usoare

Prezenta autorizatie se emite in urmatoarele conditii impuse:

1.- Vor fi respectate prevederile actelor de reglementare emise de alte autoritati si reactualizarea acestora, dupa caz.

2.- Administratia societatii va asigura luarea masurilor necesare respectarii conditiilor stabilite prin actele normative, in concordanta cu Directivele U.E.

- Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.195 / 2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265 / 2006
- Legea nr. 104 / 2011 privind calitatea aerului inconjurator
- STAS 12574 / 1997 privind calitatea aerului in zone protejate
- H.G. 188 / 2002 - NTPA 002, modificata si completata de HG nr. 352 / 2005 privind conditiile de descarcare a apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor si direct in statii de epurare
- Legea nr. 211 / 2011 privind regimul deșeurilor
- Legea nr.212/2015 privind modalitatea de gestionare a vehiculelor si a vehiculelor scoase din uz
- H.G. nr. 235 / 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
- H.G. nr. 170 / 2004 privind gestionarea anvelopelor uzate
- H.G. nr. 1132 / 2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor uzati, care contin substante periculoase
- Ordin nr. 1399 / 2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidenta si raportare a datelor referitoare la baterii si acumulatori si la deșeurile de baterii si acumulatori
- H.G. nr. 1408 / 2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase
- OUG. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice si electronice
- HG 856 / 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- O.M. 756 / 1997 al M.A.P.P.M. pentru aprobarea reglementarii privind evaluarea poluarii mediului
- H.G. nr. 1218 / 2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, cu modificarile ulterioare
- Legea nr. 307 / 2006 privind apărarea împotriva incendiilor
- Legea nr. 105 / 2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196 / 2005 privind Fondul de mediu.
- Legea 38/2014 pentru modificarea si completarea OUG 31/2011 privind interzicerea achizitionarii de la persoane fizice a metalelor feroase si neferoase si a aliajelor acestora utilizate in activitatea feroviara.

3.- Exploatarea echipamentelor se va face numai in baza autorizatiei de mediu.

4.- Titularul de activitate va face cunoscut continutul prezentei autorizatii tuturor angajatilor, a le caror sarcini sunt legate de oricare dintre conditiile prezentului act de reglementare.



- 5.- Respectarea termenelor de realizare a masurilor impuse pentru conformare.
 - 6.- Luarea tuturor masurilor de prevenire eficiente a poluarii, in special prin utilizarea celor mai bune tehnici disponibile.
 7. – Luarea tuturor masurilor care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata ; intretinerea si exploatarea instalatiilor de productie si a celor de protectie a calitatii factorilor de mediu se va face in conformitate cu documentatiile tehnice de executie si a regulamentului de intretinere si exploatare.
 - 8.- Titularul de activitate va folosi materiile prime si auxiliare descrise in documentatie, conforme cu cele mai bune practici in ceea ce priveste calitatea acestora, cantitatea si modul de depozitare.
 - 9.- Exploatarea surselor de apa si evacuarea apelor uzate se va face in conformitate cu reglementarile in vigoare.
 - 10.- Respectarea valorilor limita de emisie impuse prin autorizatie.
 - 11.- Luarea masurilor adecvate pentru supravegherea emisiilor, cu specificarea metodologiei de masurare, a frecventei acestora si a procedurii de evaluare a rezultatelor masuratorilor, precum si obligativitatea de a furniza autoritatii competente datele solicitate pentru conformarea cu autorizatia de mediu.
 12. Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, prelevarii probelor si analiza acestora, asa cum sunt prevazute in autorizatie, pot fi modificate numai cu acordul scris al APM Valcea.
 - 13.- Eliminarea sau recuperarea deeurilor se va desfasura conform precizarilor prezentei autorizatii.
 - 14.- Minimizarea producerii de deseuri, valorificarea acestora, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, luarea masurilor pentru neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului ; asigurarea depozitarii controlate si selective a deeurilor de orice fel, valorificarea celor reciclabile si evacuarea finala a celor nerecuperabile.
 - 15.- Transportul deeurilor destinate comercializarii va fi efectuat de catre societati autorizate in acest scop.
 - 16.- Luarea masurilor necesare privind utilizarea eficienta a energiei.
 - 17 - Inregistrarea tuturor incidentelor care afecteaza exploatarea normala a instalatiilor si care pot crea un risc de mediu.
 - 18.- Luarea masurilor necesare de minimizare a impactului semnificativ produs asupra mediului de conditiile anormale de functionare.
 - 19.- Luarea masurilor necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora.
 - 20.- Informarea cu regularitate a autoritatii competente pentru protectia mediului despre rezultatele monitorizarii emisiilor din instalatie si, in termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afecteaza semnificativ mediul.
 - 21.- Asistarea si punerea la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului a tuturor datelor necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si prelevarea de probe sau culegerea oricaror informatii pentru respectarea prevederilor autorizatiei de mediu.
 - 22.- Titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, inainte de realizarea modificarii.
 - 23.- Titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supuse unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune, precum si in orice situatii care implica schimbarea titularului activitatii, ori in caz de dizolvare, urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii.
 - 24.- Autoritatea competenta pentru protectia mediului reexamineaza periodic si actualizeaza, daca este necesar, conditiile de acordare a autorizatiei de mediu.
- Reexaminarea autorizatiei de mediu este obligatorie in urmatoarele conditii :



- poluarea cauzata de instalatie necesita revizuirea valorilor limita de emisie existente in autorizatie sau necesita stabilirea de noi valori limita de emisie;
- schimbari substantiale si extinderi ale instalatiilor, precum si modificarea celor mai bune tehnici disponibile, care permit o reducere semnificativa a emisiilor ;
- siguranta exploatarei si desfasurarii activitatii face necesara introducerea de tehnici speciale si masuri de management ;
- rezultatele actiunilor de inspectie si control al conformarii releva aspecte noi, neprecizate de documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii sau modificari ulterioare emiterii actului de autorizare;

Titularul autorizației de mediu are obligația de a solicita Agenției pentru Protecția Mediului Valcea reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înainte expirării autorizației de mediu existente.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizatiei de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii.

Prezenta autorizatie este valabila de la data de..... pina la data de..... daca in aceasta perioada nu intervin schimbari care sa afecteze conditiile stabilite prin autorizatie.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale in vigoare.

Litigiile generate de emitera, revizuirea, suspendarea sau anulara prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizatie de mediu nu exonereaza de raspundere titularul de activitate in cazul producerii unor accidente in timpul desfasurarii activitatii pentru care a fost emisa.

In situatia modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie, titularul are obligatia sa se supuna prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele normative vechi.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATA:

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

- Dotari specifice:

Activitatea principala: Cod CAEN 3831- Demontarea (dezasamblarea) masinilor si echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor.

Operatiunea de demontare a autovehiculelor prematur scoase din uz reprezinta o posibila utilizare ulterioara a pieselor si/sau subansamblelor in vederea incorporarii intr-un mecanism nou in acelasi scop pentru care au fost concepute, sau valorificarea materialelor uzate (deseuri) pentru a fi folosite in productia de materiale noi. Scopul principal este limitarea utilizarii resurselor naturale si utilizarea mai eficienta a acestora.

Achizitionarea autovehiculelor se face pe baza de factura de la agenti economici si pe baza de adeverinta de primire si plata de la persoane fizice. In incinta intreprinderii autovehiculele si utilajele scoase din uz sunt aduse in zona de primire cu suprafata de 100 mp. De aici autovehiculele sunt trecute in zona de depozitare cu suprafata de 600 mp.

Procesul de reciclare al autoturismelor achizitionate are loc in incinta imprejmuita a SC Pretext SRL, in facilitati special destinate dezmembrarii si defaectarii masinilor.

Activitatea de dezmembrare a vehiculelor rutiere scoase din uz, se realizeaza pe o platforma betonata cu suprafata S = 500 mp, prevazuta cu scule destinate acestui scop ,



truse de scule, rampa auto .

Fazele procesului tehnologic:

• depoluarea vehiculelor scoase din uz prin indepartarea, colectarea selectiva si depozitarea temporara in recipienti etansi, special destinati, inscriptiati, in vederea predarii la firme autorizate, a urmatoarelor deseuri lichide si periculoase:

- combustibilul (inclusiv gazul lichefiat);
- lichidul de racire;
- lichidul de frana;
- lichidul de spalare a parbrizului;
- filtrul de ulei;
- condensatoare ce contin PCB/PCT;
- golirea uleiului de motor si a celui din cutia de viteze si stocarea in recipienti metalici si

inscriptiati

- indepartarea bateriilor de acumulatori, depozitarea acestora in containere

(standardizate), special destinate si depozitate pe platforma betonata a amplasamentului.

Demolarea (dezmembrarea) masinilor si echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor conform documentatiei tehnice puse la dispozitie de producatori / importatori, comporta urmatoarele faze:

- demontarea rezervorului de combustibil lichid sau gazos de catre personal autorizat, conform instructiunilor producatorului;

- recuperarea placutei cu numarul de identificare ;

- depozitarea separata a deseurilor rezultate de la dezmembrarea VSU, pentru a fi reciclate sau eliminate la societati autorizate;

- demontarea rotilor, recuperarea cauciucurilor si depozitarea acestora pe platforma betonata;

- recuperarea anexelor / reperelor de cauciuc, stocarea lor provizorie in capacitati special destinate;

- dezafectarea instalatiei electrice (cablaj), depozitarea in containere;

- dezafectarea corpurilor de iluminat, instalatiilor electronice, depozitare in containere metalice;

- demontarea subansamblelor de sticla, depozitarea in containere;

- demontarea motorului si a cutiei de viteze, depozitarea pe platforma betonata si eliminarea imediata a eventualelor scurgeri de uleiuri prin folosirea materialelor absorbante biodegradabile;

- recuperarea subansamblelor din material plastic si textil, depozitare separata in containere inscriptiate;

- dezmembrarea partii metalice a vehiculelor pe platforma betonata;

- dezmembrarea subansamblelor din aluminiu si aliaje din aluminiu, alama, etc si depozitarea acestora pe platforma betonata a amplasamentului, in vederea valorificarii ulterioare cu firme autorizate;

- depozitare temporara a deseurilor periculoase provenite de la vehiculele scoase din uz si predarea catre societati autorizate;

- stocare si depozitarea temporara a deseurilor si resturilor metalice si nemetalice;

- incarcare, transport si valorificare deseuri si resturi metalice si nemetalice rezultate in urma dezmembrarii, catre operatorii economici autorizati,

- tinerea registrului de operare, conform H.G. 2406 / 2004, anexa 1, care va contine si toate datele esentiale privind gestionarea ecologica si rationala a VSU:

- datele de identificare a vehiculelor;

- operatiile de evacuare a fluidelor;

- reutilizarea si reciclarea materialelor, inventarierea pe tipuri si cantitati a tuturor

substantelor materialelor si componentelor rezultate in urma operatiilor de pretratare si tratare a VSU;

- evidenta tuturor deseurilor reciclate sau eliminate;



- informatii privind componentele reutilizate, probleme in functionare, cauzele si masurile luate pentru solutionarea acestora.

Componentele care sunt dezasamblate pentru re folosire sunt controlate si testate, etichetate, clasificate si marcate, repartizandu-se si informatii referitoare la marca si modelul masinii cu care se potrivesc.

Cod CAEN 3811- Colectarea deseurilor nepericuloase

Activitatea desfasurata consta in colectarea altor componente reciclabile ca: sticla, plastic, folie, anvelope, convectori catalitici, care se sorteaza si se depoziteaza temporar pe categorii in spatii special amenajate, pentru predarea la societati de profil, autorizate, in vederea valorificarii, cu respectarea Legii nr. 211 / 2011 privind regimul deseurilor.

Cod CAEN 3812 – Colectarea deseurilor periculoase

Acumulatorii uzati se depoziteaza in zona de stocare acumulatori, in suprafata de 1,0 mp.

Bateriile si acumulatorii se colecteaza in conformitate cu prevederile HG 1132/2008, actualizata si anume:

Deseurile de baterii si acumulatori auto si industriali care prezinta deteriorari ale carcaselor sau pierderi de electrolit vor fi colectate separat de cele care nu prezinta deteriorari sau pierderi de electrolit , in containere speciale, in spatii separate, asigurate pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, pentru a fi predate predarii operatorilor economici care desfasoara, pe baza de contract, o activitate de tratare si/sau reciclare (SC REMAT SA VALCEA).

Depozitarea temporara a substantelor si preparatelor chimice se face selectiv in recipienti etansi, inscriptionati si in spatii special destinate, in vederea valorificarii / eliminarii acestora prin firme autorizate.

Pentru activitatea de depozitare deseuri periculoase, unitatea dispune de spatii cu destinatie speciala pentru deseurile periculoase si anume: recipienti metalici de stocare, containere din plastic pentru acumulatori

Cod CAEN 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate

Componentele si piesele care pot fi re folosite si care nu reprezinta un potential pericol pentru mediu si pentru siguranta in trafic sunt dezasamblate in zona de dezmembrare, de catre angajati calificati, prin fragmentarea deseurilor metalice rezultate de la autovehiculele uzate. Pentru dezasamblarea autovehiculelor scoase din uz se folosesc urmatoarele echipamente profesionale: aparat de sudura, flexuri, truse de scule, cric, ciocane diferite, bormasina, etc. In vederea reducerii volumului caroseriile se taie si se preseaza.

Depozitarea temporara a pieselor si accesoriilor auto se face pe rafturi, in spatii proprii (sopron metalic), in scopul pastrarii in conditiile prevazute de reglementari, pentru valorificarea si/sau eliminarea acestora.

Faze de productie:

- segmentarea deseurilor metalice provenind de la vehicule casate, tratarea mecanica prin taiere, recuperarea pieselor si subansamblelor de masini prin demontarea acestora, a cauciucurilor uzate, bateriilor auto, echipamentelor si instalatiilor electrice etc., in vederea comercializarii sau predarii la unitati de profil pentru obtinerea de materii prime secundare.
- colectarea deseurilor din sticla si plastic;
- maruntirea, curatarea si sortarea deseurilor din sticla si plastic;
- stocarea si depozitarea temporara a deseurilor din sticla in spatiu amenajat;
- incarcare, transport si valorificare conform contract;
- colectarea deseurilor din anvelope de cauciuc;
- sortarea deseurilor din cauciuc;
- curatarea deseurilor de cauciuc;
- stocarea si depozitarea temporara a deseurilor din cauciuc in spatiu amenajat;



- incarcare, transport si valorificare la firme specializate, pe baza de contract.

Activitatea de comercializare cod CAEN 4532 – Comert cu amanuntul cu piese si accesorii pentru autovehicule; si cod CAEN 4677 – Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor

Activitatea de comercializare este activitatea prin care se schimba proprietarul pieselor si accesoriilor auto, prin mijloc legal (operatiune comerciala).

Materialele pentru reciclare sunt depozitate pe platforma betonata cu suprafata S = 14 mp. Include:

- comertul cu ridicata al deseurilor si resturilor metalice si nemetalice si al materialelor pentru reciclare, inclusiv colectarea, sortarea, separarea, demontarea bunurilor uzate, in scopul obtinerii de piese reutilizabile, depozitarea pe platforma betonata cu suprafata S = 14 mp, si vanzarea la diverse firme autorizate.

Flux tehnologic pentru comertul cu ridicata al deseurilor si resturilor metalice si nemetalice:

- depozitarea temporara a deseurilor metalice feroase in suprafata deschisa din incinta unitatii;
- incarcare, transport si valorificare la firme specializate, pe baza de comanda.

Dotarile specifice:

Spatiul destinat activitatii, in suprafata de 1300 mp, este in folosinta S.C. PRETEXT S.R.L. conform "contractului de vanzare cumparare nr.249/28.03.2007. Suprafata betonata in proportie de cca. 60% este structurata pe zone impermeabilizate, astfel:

- zona de primire si inregistrare: S = 100 mp;
- zona de depozitare preliminara a vehiculelor scoase din uz: 600 mp;
- zona de depoluare: S = 100 mp;
- zona de stocare a vehiculelor depoluate 100 mp
- zona de stocare a partilor reutilizabile care nu contin fluide 14 mp
- zona de stocare a partilor reutilizabile care contin fluide: S = 20 mp;
- zona de stocare a deseurilor fluide pentru reciclare/valorificare energetica/eliminare S = 3 mp
- zona de stocare a vehiculelor dezmembrate: 50 mp
- zona de stocare a acumulatorilor uzati: S = 1,0 mp;
- sopron metallic cu rafturi pentru depozitarea deseurilor colectate in vederea valorificarii/comercializarii S = 50 mp;
- container modular din lemn pe structura metalica pentru birou S = 13 mp;
- aparat de sudura;
- flex metalic;
- truse de scule;
- bormasina;
- cric;
- ciocane de diferite dimensiuni;
- parcare: S = 200 mp;
- recipiente etanse si inscriptionate destinate colectarii si stocarii provizorii (in vederea eliminarii) a bateriilor si acumulatorilor precum si a deseurilor periculoase / nepericuloase rezultate din operatiile de pretratere-tratare a VSU ;
- alte scule si echipamente(truse de chei si SDV-uri specifice operatiunilor de mecanica generala si/sau mecanica auto);

Echipamente, dotari si materiale adecvate activitatii de prevenire si stingere a incendiilor (pichet PSI)

Utilaje folosite:

- ferastrau circular specializat
- compresor aer



- masina de sudat PVC
- polizoare drepte si unghiulare
- stante
- dispozitive de ridicat manuale si hidraulice
- ferastrau sabie pt. metale

c) Bilantul de materiale

Tipuri si cantitati de deseuri comercializate in anul 2014:

- material plastic	cod 16 01 19	100 kg/an
- sticla	16 01 20	< 100 kg/an
- feroase	16 01 17	7000 kg/an
- neferoase	16 01 18	< 100 kg/an
- anvelope	16 01 03	100 kg/an
- ulei uzat	13 02 04*	100 kg/an
- acumulatori	16 01 01*	20 kg/an
-profile PVC, de aluminiu		
-placi PAL, n.c.a.		

d) Utilitati

In procesul de productie nu se foloseste apa.
Energia electrica este asigurata din reseaua existenta in zona.
Evacuarea apelor epurate se face prin system de rigole

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

4.1. Activitatea cu cod CAEN 3831 - Demontarea (dezasamblarea) masinilor si echipamentelor scoase din uz, pentru recuperarea materialelor

Flux tehnologic la demontarea (dezasamblarea) masinilor si echipamentelor scoase din uz, pentru recuperarea materialelor

In conformitate cu Legea nr.212/2015:

La primirea vehiculelor scoase din uz, materialele si componentele periculoase sunt înlaturate selectiv, în termen de maximum 3 luni de la emiterea certificatului de distrugere, pentru a nu contamina deseurile provenind de la vehiculele scoase din uz, produse de masina de maruntit, urmând ca operatorii unitatilor de tratare sa efectueze cu prioritate urmatoarele operatiuni de pretratare: îndepartarea acumulatorilor; demontarea rezervorului de combustibil lichid sau gazos de catre personalul autorizat, conform instructiunilor producatorului; tratarea componentelor pirotehnice fie prin dezmembrare si eliminare conform instructiunilor producatorului, pentru a le face inofensive atât timp cât sunt instalate pe vehicule; îndepartarea pe cât posibil a tuturor componentelor continând mercur;

Dezasamblarea vehiculelor scoase din uz se face intr-o zona de lucru delimitata astfel:

1. zona de livrare (primire si înregistrare) -
2. zona de depozitare preliminara a vehiculelor care nu au fost tratate prealabil;
3. zona de pretratare a vehiculelor scoase din uz;
4. zona de depozitare a vehiculelor pretratate-incinta unitatii
5. zona de dezmembrare-atelier dezmembrari cu S=50mp
6. zona de stocare a partilor reutilizabile care nu contin fluide;
7. zona de stocare a partilor reutilizabile care contin fluide;
8. zona de stocare a deseurilor solide pentru reciclare/valorificare energetica/eliminare;
9. zona de stocare a deseurilor fluide pentru reciclare/valorificare energetica/eliminare;
10. zona de stocare a vehiculelor dezmembrate ce vor fi transportate.

Toate zonele sunt identificate în mod clar si trebuie indeplinite urmatoarele conditii:

a) Zonele ce servesc pentru stocarea vehiculelor scoase din uz, primite, trebuie să fie impermeabilizate, protejate împotriva scurgerilor de ulei mineral, în conformitate cu reglementările legale în vigoare, și să fie prevăzute cu dispozitive de colectare a scurgerilor, decantoare și dispozitive de epurare-degresare;



b) Pe durata depozitării, înaintea pretratării și dezmembrării, este interzisă stocarea vehiculelor așezate pe una dintre părțile laterale sau pe plafon, pentru a preveni scurgerea fluidelor. Depozitarea vehiculelor uzate unul peste altul este admisă numai dacă există echipamentele necesare pentru a se asigura prevenirea deteriorării pieselor de schimb sau a componentelor valorificabile care conțin fluide;

c) În zonele în care se realizează pretratarea, dezmembrarea, stocarea fluidelor și a părților care conțin fluide, precum și compactarea trebuie luate măsuri pentru a se asigura evitarea degradării deșeurilor valorificabile;

d) Vehiculele scoase din uz, înainte de a fi tratate, trebuie depozitate pe suprafețe impermeabile, protejate împotriva scurgerilor de ulei mineral, în conformitate cu reglementările legale în vigoare, suprafețe care să prezinte o rețea de drenare a apelor meteorice și echipamente și instalații pentru epurarea apelor, astfel încât să fie evitată contaminarea solului sau a pânzei freatice;

e) Operatorii au obligația de a ține un registru de evidență a operațiunilor de tratare;

f) Este obligatorie deținerea de echipamente și instalații de epurare a apelor, inclusiv a apelor meteorice, în conformitate cu reglementările legale în vigoare;

g) Unitatea trebuie să aibă o capacitate corespunzătoare de depozitare a anvelopelor uzate și să prevină formarea de stocuri;

h) Unitatea trebuie să aibă o capacitate adecvată de prevenire și stingere a incendiilor.

Activitatea de dezmembrare a vehiculelor rutiere scoase din uz, se realizează într-un atelier-garaj prevăzut cu scule destinate acestui scop, aparate de sudură electrice și autogene, truse de scule, rampa auto .

Fazele procesului tehnologic:

- emiterea certificatului de distrugere, cu respectarea legislației în vigoare.
- depoluarea vehiculelor scoase din uz, prin extragerea produselor chimice și petrochimice
- dezmembrarea vehiculelor sau subsansamblelor scoase din uz, conform documentației tehnice puse la dispoziție de producători / importatori
- depozitarea separată a deșeurilor care trebuie reciclate față de deșeurile care urmează să fie eliminate
- predarea materialelor reciclabile, rezultate în urma dezmembrării, către operatorii economici autorizați
- ținerea registrului de operare, conform Legii nr.212/2015, în care se vor menționa datele de identificare a vehiculelor, operațiile de evacuare a fluidelor, reutilizarea și reciclarea materialelor, precum și a materialelor valorificabile energetic. Registrul de operare va conține și toate datele esențiale privind gestionarea ecologică și rațională a VSU (copii ale certificatelor de distrugere, inventarierea pe tipuri și cantități a tuturor substanțelor, materialelor și componentelor rezultate în urma operațiilor de pretratare și tratare a VSU).
- evidența tuturor deșeurilor reciclate sau eliminate, precum și informații privind componentele reutilizate
- probleme în funcționare, cauzele acestora și măsurile luate pentru soluționarea acestora
- depozitarea separată a deșeurilor rezultate de la dezmembrarea VSU, pentru a fi redate sau eliminate la societăți autorizate
- colectarea separată a deșeurilor lichide și periculoase (lichid de frână, uleiuri hidraulice, lichid de răcire, agent frigorific, după caz, din instalațiile de aer condiționat) în recipiente etanșe, special destinate, inscripționate, în vederea predării la firme autorizate
- îndepărtarea bateriilor de acumulatori, depozitarea acestora în containere (standardizate), special destinate și depozitate pe platforma betonată a amplasamentului
- demontarea rezervorului de carburant lichid sau gazos
- recuperarea placutei cu numărul de identificare
- golirea uleiului de motor și a celui din cutia de viteze și stocarea în recipiente metalice și inscripționate
- demontarea roților, recuperarea cauciucurilor și depozitarea acestora pe platforma betonată



- recuperarea anexelor / reperelor de cauciuc, stocarea lor provizorie in capacitati special destonate
- dezafectarea instalatiei electrice (cablaj), depozitarea in containere
- dezafectarea corpurilor de iluminat, instalatiilor electronice, depozitare in containere metalice
- demontarea subansamblelor de sticla, depozitarea in containere
- demontarea motorului si a cutiei de viteze, depozitarea pe platforma betonata si eliminarea imediata a eventualelor scurgeri de uleiuri prin folosirea materialelor absorbante biodegradabile
- recuperarea subansamblelor din material plastic si textil, depozitare separata in containere inscriptionate
- dezmembrarea partii metalice a vehiculelor pe platforma betonata
- dezmembrarea subansamblelor din aluminiu si aliaje din aluminiu, alama, etc si depozitarea acestora pe platforma betonata a amplasamentului, in vederea valorificarii ulterioare cu firme autorizate.
- depozitare temporara a deseurilor periculoase provenite de la vehiculele scoase din uz si predarea catre societati autorizate.
- recuperarea deseurilor si resturilor metalice si nemetalice prin sortare, tratare, taiere, fragmentare, strivire, presare, balotare;
- stocare si depozitarea temporara a deseurilor si resturilor metalice si nemetalice
- incarcare, transport si valorificare deseuri si resturi metalice si nemetalice rezultate.

4.2. Activitatea cu cod CAEN 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate, metalice si nemetalice.

Implica:

- segmentarea deseurilor metalice, a vehiculelor casate, tratarea mecanica prin taiere cu polidiscuri si cu utilaje petrogene, recuperarea pieselor si subansamblelor de masini prin demontarea acestora, a cauciucurilor uzate, bateriilor auto, echipamentelor si instalatiilor electrice etc., in vederea comercializarii sau predarii la unitati de profil pentru obtinerea de materii prime secundare.
- colectarea deseurilor din sticla si plastic
- maruntirea, curatarea si sortarea deseurilor din sticla si plastic
- stocarea si depozitarea temporara a deseurilor din sticla in spatiu amenajat .
- incarcare, transport si valorificare , cf.contract
- colectarea deseurilor din anveope de cauciuc
- sortarea deseurilor din cauciuc
- recuperarea cauciucului, pentru a produce materii prime secundare
- prelucrarea deseurilor de cauciuc (curatare)
- stocarea si depozitarea temporara a deseurilor din cauciuc in spatiu amenajat
- incarcare, transport si valorificare la firme specializate , pe baza de contract .

4.3. Activitatea cu cod CAEN 3811 – Colectarea deseurilor nepericuloase

Consta in colectarea materialelor reciclabile, depozitarea temporara in spatii special amenajate si predarea acestora la societati de profil, autorizate, in vederea valorificarii, cu respectarea Legii nr. 211 / 2011 privind regimul deseurilor.

Flux tehnologic privind colectarea, prelucrarea, stocarea, depozitarea si valorificarea deseurilor nepericuloase :

- solicitare date cu privire la provenienta deseurilor (daca este cazul)
- receptionare deseuri metalice si nemetalice reciclabile (cantarire, sortare)
- eliberare acte specifice la achizitie si livrare (note de cantarire, note de receptie, adeverinta de primire si plata (pentru persoane fizice)
- tratare si prelucrare deseuri – presare, balotare, deseuri din hartie, carton, textile, metale, plastic.



- stocare si depozitare temporara pe categorii de deseuri, in spatii destinate acestui scop.
 - incarcare, transport si valorificare deseuri la firme specializate.
- Pentru depozitarea deeurilor nepericuloase sunt amenajate: boxe, magazii, containere si spatii amenajate si inscriptionate, pentru fiecare grupa de deseuri .

4.4. Activitatea cu cod CAEN 3812 – Colectarea deeurilor periculoase

Include colectarea de uleiuri uzate, baterii si acumulatori uzati, lichid de frana, lichid de spalare parbriz, antigel si predarea acestora la firme de profil, autorizate, in vederea valorificarii / neutralizarii, cu obligatia de identificare, tratare, ambalare, etichetare a deeurilor, conform legislatiei de mediu in vigoare si cu respectarea Legii nr. 211 / 2011 privind regimul deeurilor, respectarea H.G. nr. 1132 / 2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor si al deeurilor de baterii si acumulatori, respectarea H.G. nr. 235 / 2007 privind gestionarea uleiurilor uzate etc.

Flux tehnologic privind colectarea, stocarea, depozitarea si valorificarea deeurilor periculoase:

- solicitare date cu privire la provenienta deeurilor (daca este cazul)
- stocare si depozitare temporara pe categorii de deseuri, in spatii destinate acestui scop.
- incarcare, transport si valorificare deseuri.

4.5. Activitatea cu cod CAEN 4677 – Comert cu ridicata al deeurilor si resturilor metalice si nemetalice si a materialelor pentru reciclare

Consta depozitarea temporara pe platforma betonata cu suprafata S = 400 m.p. si vanzarea deeurilor si resturilor metalice si nemetalice, precum si a materialelor pentru reciclare la diverse firme autorizate.

Flux tehnologic pentru comertul cu ridicata al deeurilor si resturilor

- depozitarea temporara a deeurilor metalice feroase in suprafata deschisa din incinta unitatii
- incarcare, transport si valorificare la firme specializate , pe baza de comanda.

5. Produsele si subprodusele obtinute, cantitati, destinatie : Nu este cazul.

6. Date referitoare la centrala termica proprie-dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie : Nu este cazul.

7. Alte date specifice activitatii: (coduri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar care nu intra in procedura de autorizare) : Nu este cazul.

8. Programul de functionare (ore / zi, zile / saptamana, zile / an) : 8 ore / zi, 5 zile / saptamana, 260 zile / an.

II. **INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI**

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

- a) pentru protectia aerului : nu este cazul.
- b) pentru protectia apelor: : deznisipator, rigole
- c) pentru protectia solului: spatii inchise acoperite, platforma betonata.
- d) pentru protectia impotriva zgomotului: spatii inchise

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului : spatii inchise, betonate, acoperite, securizate.

Masuri :

* Inaintea oricarei tratari ulterioare, operatorii unitatilor de tratare trebuie sa indeparteze selectiv substantele, materialele si componentele periculoase, pentru a nu contamina deeurile provenind de la masini si echipamente scoase din uz (uleiuri uzate, lichid de frana, antigel, etc);

* Efectuarea operatiilor de depoluare a masinilor si echipamentelor scoase din uz si asigurarea colectarii si predarii substantelor poluante la firme de profil autorizate;



- * Dezmembrarea masinilor si echipamentelor, conform documentației tehnice pusă la dispoziție de producători/importatori;
- * Colectarea selectiva a deșeurilor in vederea valorificarii sau eliminarii acestora ;
- * Depozitarea separata a deșeurilor care trebuie să fie reciclate de deșeurile care urmează să fie eliminate;
- * Luarea masurilor necesare astfel incat eliminarea deșeurilor sa se faca in conditiile de respectare a reglementarilor privind protectia populatiei si a mediului ;
- * Luarea de masuri pentru impiedicarea abandonarii, inlaturarii sau eliminarii necontrolate a deșeurilor, precum si orice alte operatiuni neautorizate, efectuate cu acestea ;
- * Titularul de activitate va incheia contracte cu firme autorizate pentru preluarea deșeurilor de orice natura;
- * Titularul de activitate va face dovada predării materialelor reciclabile rezultate în urma dezmembrării, către operatorii economici autorizați;
- * Instituirea unui program de instruire a personalului angajat pentru respectarea normelor PSI si a legislatiei UE privind protectia mediului.
- * Asigurarea prin sisteme proprii, a supravegherii mediului pe baza prevederilor din autorizatie, pentru identificarea si prevenirea riscurilor;
- * Raportarea prompta la APM Valcea a oricarei poluari a mediului.

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii :

a) - pentru protectia aerului :

Vor fi respectate prevederile Legii nr. 104 / 2011 privind protectia atmosferei si STAS 12574 / 1987 privind conditiile de calitate a aerului in zone protejate.

b)- Respectarea prevederilor NTPA 002 din H.G. 188 / 2002, modificata si completata de H.G. 352 / 2005 privind conditiile de evacuare a apelor uzate in reseaua de canalizare a localitatilor si direct in statiile de epurare a acestora

c)- pentru protectia solului : conform prevederilor Ordinului MAPPM nr.756 / 1997 ;

d)- pentru protectia impotriva zgomotului :

- Respectarea prevederilor STAS nr. 10 009 / 1988 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot, respectiv valoarea maxima de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

a.- Indicatori de calitate pentru aer – la cererea APM Valcea si a altor autoritati pentru protectia mediului, cu drept de control.

b.- Indicatori de calitate pentru ape uzate: - la cererea APM Valcea si a altor autoritati pentru protectia mediului, cu drept de control.

c.- Nivel de zgomot: anual si la cererea APM Valcea si a altor autoritati pentru protectia mediului, cu drept de control.

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

a)- Raport pentru masuratorile efectuate , insotit de buletine de analiza pentru indicatorii de calitate ai factorilor de mediu analizati(aer, apa, sol, zgomot) : anual si la cererea APM Valcea si a altor autoritati pentru protectia mediului, cu drept de control.

b)- Raportarea anuala- Ancheta Statistica a Deșeurilor, precum si Raportarea datelor de colectare si tratare a vehiculelor de tip M1,N1 si la cererea APM Valcea si a altor autoritati pentru protectia mediului, cu drept de control.

c)- orice poluare aparuta in zona, telefon 0250 / 735859.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE AL DEȘEURILOR SI A AMBALAJELOR

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati) : **rezultate din activitatea de dezmembrare VSU:**

16 01 17 Deșeuri metalice feroase

