**ANEXA Nr. 5**

**MEMORIU DE PREZENTARE**

1. **Denumirea proiectului:**

**“SCHIMBAREA DESTINATIEI PLATFORMEI DIN SPATIU COMERCIAL IN CENTRU DE COLECTARE”**

**II. Titular**

– **numele companiei**: PATRICIA SCRAP METAL SRL

  – **adresa postala**: Sat Dobreni, Comuna Varasti, Soseaua VASILE MILITARU, NR.260, Camera 1, Judet Giurgiu

   – numarul de telefon: 0720.302.505, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

– **numele persoanelor de contact**: MIRZAC VASILE GABRIEL  
 – **director/manager/administrator**: MIRZAC VASILE GABRIEL

  – **responsabil pentru protectia mediului**: MIRZAC VASILE GABRIEL

1. Descrierea proiectului:

**SCOPUL PRINCIPAL AL SOCIETATII NOASTRE ESTE “ SCHIMBAREA DESTINATIEI PLATFORMEI DIN SPATIU COMERCIAL IN CENTRU DE COLECTARE” PENTRU A COLECTA SI PRELUCRA EFICIENT DESEURILE IN VEDEREA PROTEJARII MEDIULUI.**

   Deseurile feroase si neferoase sunt materiale 100% reciclabile, cantitati impresionante de minereu natural pot fi economisite prin reciclarea deseurilor feroase rezultand efecte pozitive asupra consumului de energie si bineinteles asupra mediului inconjurator.

   PATRICIA SCRAP METAL SRL este o societate infiintata in anul 2019.

Activitatea se va desfasura la punctul de lucru autorizat din Comuna Hotarele, Sat Hotarele, SOS. Basarabia, nr.42, Judetul Giurgiu.

Suprafata utilizata pentru depozitarea deseurilor este de 250 mp, Detinuta prin contractual de inchiriere nr.FN din data de 06.05.2020.

Colectarea deseurilor feroase si neferoase se va face atat de la persoane fizice cat si de la persoane juridice.

Scopul principal al societatii noastre este de a colecta si prelucra eficient deseurile in vederea protejarii mediului.

   Receptia deseurilor se face la centrul de colectare - punctul de lucru autorizat din Comuna Hotarele, Sat Hotarele, SOS. Basarabia, nr.42, Judetul Giurgiu.

S.C. PATRICIA SCRAP METAL S.R.L. solicita desfășurarea activități de colectare și stocare temporară de deșeuri feroase, material plastic, sticla si acumulatori uzati de la agenți economici, instituții și populație.

 colectarea de la persoane fizice şi juridice a deşeurilor metalice feroase, neferoase, material plastice, sticla, acumulatori uzati, transportul cu mijloace auto ale beneficiarilor, cântărirea, recepţia, sortarea, procesarea cu utilajele din dotare , depozitarea în vederea expedierii, încărcarea în mijloace de transport auto şi expedierea către diverşi beneficiari interni sau externi;

 colectarea deşeurilor metalice neferoase, transportul cu mijloace auto proprii sau ale beneficiarilor, cântărirea, recepţia, sortarea, procesarea cu mijloace manuale sau mecanice, depozitarea în vederea expedierii, încărcarea în mijloace de transport auto şi expedierea către diverşi beneficiari.

 colectarea de la persoane fizice şi juridice a bateriilor şi acumulatorilor uzaţi, stocarea temporară în recipiente din metal cu capac în vederea expedierii, încărcarea în mijloace de transport auto autorizate puse la dispoziţie de beneficiari şi expedierea către aceştia;

 colectare, stocarea temporară în containere speciale a Deseurilor, ridicarea de către firme autorizate pentru tratarea Deseurilor;

  **transport:** transportul acumulatorilor uzați din depozitele și punctele de lucru aparținând societății și de la societăți comerciale se aduc la centrul de colectare, individual.

 **Justificarea necesitatii proiectului**

Problemele cu care se confruntă mediul rural în domeniul gestionării deseurilor provenit de la terte persoane, gospodăriile populaţiei au un impact major asupra societăţii, reprezintă o ameninţare directă la adresa sănătăţii şi au un efect advers asupra calităţii vieţii. Cel mai adesea, în localităţile rurale, deseurile sunt depozitate în condiţii improprii la nivelul gospodăriilor individuale avand in vedere ca in zona Comunei Hotarele , judetul Giurgiu , nu exista o platforma unde se poate colecta centralizat deseurile feroase, neferoase, material plastic, sticla si acumulatori uzati, etc.

**“SCHIMBAREA DESTINATIEI PLATFORMEI DIN SPATIU COMERCIAL IN CENTRU DE COLECTARE”**

   **Profilul si capacitatile de productie**  
   a) descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz);

**Colectarea, prelucrarea și valorificarea materialelor refolosibile metalice feroase, neferoase și nemetalice de la persoane fizice și juridice; colectare acumulatori,**; Comuna Hotarele, Sat Hotarele, SOS. Basarabia, nr.42, Judetul Giurgiu

|  |  |
| --- | --- |
| **COD CAEN Rev.2** | **Activitate** |
| 4619 | Intermedieri in comertul cu produse diverse |
| 4676 | Comert cu ridicata ala altor produse intermediare |
| 4677 | Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor |
| 4690 | Comert cu ridicata nespecializat |
| 5210 | Depozitari |

1. **Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)** Suprafaţa totală ~ 250 mp, betonată, împrejmuită cu gard din plasă de sârmă, platformă betonată cu suprafața de 250 mp.

**Birou suprafata = 30 mp**

**Spatiu depozitare(magazine) = 4 mp**

1. **Activitatea de colectare, tratare, stocare temporară a deșeurilor**

Zona de lucru este prevăzută cu:  birou tip constructie, servirea mesei; recepția mărfii și emiterea tichetului de cântar;  cântar 3.000 kg – 1 buc.; Container pentru stocarea si depozitarea deseurilor cu o capacitate de 2.000 kg, 1 buc Aparate pentru tăiere (FLEX); butoaie metalice cu capac 200 l – 2 buc.

   b) descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea;

**1.*zona de stocare a deseurilor feroase, neferoase, materialelor din plastic, sticla , acumulatori uzati suprafata de* 200 *m²*** In aceasta zona vor fi stocate temporar deseurile enumerate anterior.

Colectarea de la persoane fizice şi juridice a deseurilor și stocarea temporară a acestora se face în containere proprii acoperite sau în containere puse la dispoziție de către firma autorizata, cu care va fi incheiat contractual având capacitatea de 3 mc si in butoaie metalice 200 l cu capac amplasate pe platformă betonată cu S=60 mp. Deseurile colectate nu parcurg nici un flux tehnologic privind dezmembrarea/dezasamblarea, ci sunt predate la firmă autorizată pentru tratarea Deseurilor.

   c)materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Natura chimică / compoziție** | **Destinație / Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | Recipienți metalici | Ambalaje | 20 | Bucati/an |  | Depozitare | Spațiu special amenajat | Nepericulos |
| Alte materii | Lavete textile | Alte materii | 10 | Kilogram/ an |  | Activitatea desfășurată | Magazie | Nepericulos |

**d) racordarea la retelele utilitare existente in zona;**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| **Apa** | Racordare la rețeaua de apă potabilă a Comunei Hotarele | 5 | Metri cubi/luna |
| **Canalizare** | Fosa vidanjabila | - | 4 metri cubi |
| **Energie** | Branșament la rețeaua electrică de alimentare a S.C. ELECTRICA S.A.; | 1.000 | KiloWatt ora/luna |

**e) descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei;**

Nu face obiectul proiectului.

   **f) cai noi de acces sau schimbari ale celor existente;**

Nu face obiectul proiectului.

**g) resursele naturale folosite in constructie si functionare;**

Dată fiind natura construcţiei, nu sunt folosite resurse naturale în procesul de realizare şi nici în perioada de exploatare a investiţiei.

**h) metode folosite in constructie;**

Dată fiind natura investitiei , nu este cazul.

   **i) planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara;**

Nu face obiectul proiectului.

**j) relatia cu alte proiecte existente sau planificate;**

Nu este cazul.

**k) detalii privind alternativele care au fost luate in considerare;**

Manipularea se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul scurgerilor accidentale se va evacua zona afectată, se va asigura aerisirea adecvată şi se vor elimina sursele de aprindere;

Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deşeurile menajere;

Deșeurile de ambalaje se valorifică/elimină prin firmă specializată, pe bază de contract.

   l**) alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor);**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții. În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare şi evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Apele uzate sunt colectate intr-o fosa betonata vidanjabila din beton cu capacitatea de 4 mc.

Deșeuri potentiale rezultate din activitate vor precolectate și transportate de către firme autorizate.

**m) alte autorizatii cerute pentru proiect.**

Înainte de realizarea investitiei se vor obţine toate avizele şi acordurile prevăzute în certificatul de urbanism şi se va solicita eliberarea autorizaţiei de construire de la autoritatea administraţiei publice locale competentă.

**n) Localizarea proiectului:**

Amplasamentul obiectivului se găseşte în intravilanul com. HOTARELE , sat .HOTARELE , cu acces din SOS. Basarabia, nr.42, si are o suprafaţa de 250 mp. ,fiind proprietatea (detinut in folosinta ) SC PATRICIA SCRAP METAL SRL, conform contractului de inchiriere nr.FN din data de 06.05.2020.

Terenul are următoarele vecinătăţi :

NORD – Drum Judetean, Drum Satean, Scoala veche

SUD - Albita Mihaela la o distanta de 55 m fata de amplasament

EST - Drum Judetean

VEST – Drum Satean

**o) distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001;**

Proiectul nu intră sub incidenţa Convenţiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier, adoptat la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

**p) harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale si alte informatii privind:**

* **Patrimoniul cultural arheologic sau arhitectonic**

Amplasamentul nu se afla in zona niciunui site arheologic protejat sau monument atestat.

* **Reţeaua hidrografică**
* Comuna se află în sud-estul județului, pe malul drept al Argeșului, la limita cu județul Călărași. Este străbătută de șoseaua națională DN5A, care leagă Greaca de Adunații Copăceni (unde se termină în DN5). La Hotarele, din acest drum se ramifică șoseaua județeană DJ401, care duce spre nord la Herăști, Valea Dragului, Vărăști, apoi mai departe în județul Ilfov de Vidra și Berceni (unde se intersectează cu centura Bucureștiului) și București. Tot la Hotarele, DN5A începe o porțiune comună cu șoseaua județeană DJ411, drum care duce spre est în județul Călărași la Radovanu și Chirnogi (unde se termină în DN41), și spre vest, după tronsonul comun cu DN5A, care se termină la Comana, la Călugăreni (unde se intersectează cu DN5), Singureni, Iepurești (unde se intersectează cu DN6), Bulbucata și Clejani (unde se termină în DN61).
* **Date hidrogeologice**

Din datele existente la diverse institute de specialitate (ANIF, INCD-ISPIF,INHGA, ANM, Apele Romane, etc) conform studiilor hidrogeologice anterioare a rezultat, ca urmare a forajelor executate in zona, ca nivelul pânzei freatice in octombrie 2016 a fost masurat la 3,20 m adâncime.

* **Solul si subsolul**

Pe baza datelor din forajele executate pentru alte lucrari in zona , s-a întocmit următoarea coloană litologică:

0,00 - 0,70 m - strat de sol vegetal

0,70 - 2,50 m - argilă prăfoasă, cafenie - gălbuie, plastic vârtoasă

2,50 - 2,80 m - praf nisipos gălbui, plastic consistent - moale 2,80 - 5,00 m - nisip gălbui cu apa.

**Biodiversitate**

Amplasamentul nu se afla in zona de protectie avifaunistice.

Biodiversitatea, ca suport al unei dezvoltări economice durabile a sistemelor socio-economice, reprezintă componenta esenţială a mediului. Proiectul curent va fi dezvoltat fara a afecta mediul si biodiversitatea zonei, implementarea facandu-se strict in limitele lotului propus, fara a genera probleme deosebite.

Ca urmare, amplasamentul propus nu fragmentează habitatele din arii de protecţie avifaunistică şi nu determină reducerea numărului exemplarelor speciilor de interes comunitar, iar relaţiile structurale şi funcţionale care creează şi menţin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar nu sunt afectate de realizarea investiţiei.

**Clima**

Climatul zonei păstrează caracteristicile generale ale climatului Câmpiei Române. Prin poziţia pe care o are în mijlocul Câmpiei Române - elementele climatice specifice părţii de est, pe de o parte şi părţii de vest pe de altă parte se interferează rezultând un climat de tranziţie.

Regimul temperaturii aerului reflectă caracteristicile climatului prin amplitudinile anuale ale mediilor lunare care variază între 23 - 25°C.

* **Relieful**

Relieful este specific Campiei Romane

**O scurta descriere a impactului potential, cu luarea in considerare a urmatorilor factori:  
   a) impactul asupra populatiei, sanatatii umane, faunei si florei, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ);**

În aprecierea evoluţiei diferitelor componente ale mediului trebuie luat în considerare faptul că proiectul creează un cadru pentru dezvoltarea şi modernizarea zonei prin mijloace specific şi poate, pe de o parte, genera presiuni asupra unor componente ale mediului, iar pe de alta parte, poate soluţiona anumite probleme de mediu existente.

Pe de alta parte, luarea în considerare a criteriilor de protecţie atât a sănătăţii umane, cât şi a mediului natural şi construit, necesită analiza evoluţiei factorilor de mediu ca: apă, aer, sol, biodiversitate, sănătatea populaţiei, patrimoniul arhitectonic, arheologic şi cultural, peisajul, mediul social şi economic.

   **b)extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitatelor/speciilor afectate);**

Impactul produs de exploatarea platformei se manifestă în zona în care se situează amplasamentul, fără a se extinde teritorial.

   **c) magnitudinea si complexitatea impactului;**

Terenul destinat amplasării platformei de colectare a deseurilor feroase, neferoase, material plastic, sticla si acumulatori uzati nu se afla in zona de protectie avifaunistice.

Ca urmare, amplasamentul propus nu fragmentează habitatele din arii de protecţie avifaunistică şi nu determină reducerea numărului exemplarelor speciilor de interes comunitar, iar relaţiile structurale şi funcţionale care creează şi menţin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar nu sunt afectate de realizarea investiţiei.

Mentionez ca in apropierea amplasamentului se afla 1 vecinatate

SUD - Albita Mihaela , a fost obtinut acord notarial conform incheieri de autentificare nr.583 din 29.06.2020

   **d) probabilitatea impactului;**

Implementarea proiectului generează un impact preponderent pozitiv intrucat va contribui în principal la limitarea poluării apelor de suprafaţă şi subterane, la îmbunătăţirea calităţii solului, protejarea funcţiilor ecosistemelor terestre şi acvatice împotriva degradării continue generate prin depozitarea necontrolată a deşeurilor.

   **e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului;**

Impactul proiectului se manifestă pe toată perioada de exploatare a investiţiei. Ca urmare, şi frecvenţa şi reversibilitatea impactului produs sunt permanente, pe toată perioada de exploatare a investiţiei.

**f) masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;**

Încă din stadiul de proiectare şi construcţie a depozitelor, bazinelor şi incintelor pentru depozitarea îngrăşămintelor organice se acorda cea mai mare atenţie prevenirii şi protecţiei apelor şi mediului împotriva poluării, prin următoarele măsuri:

* amplasarea în afara zonelor sensibile şi departe de sursele de apă;
* capacitate de stocare suficientă;
* construcţie corespunzătoare, care să înglobeze toate sistemele de siguranţă şi protecţie;
* condiţii de exploatare în siguranţă, optime şi eficiente;
* căi corespunzatoare de acces;
* protecţie împotriva incendiilor;
* protecţie împotriva eventualelor scurgeri .

**g) natura transfrontiera a impactului.**

Nu este cazul.

**IV. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu**

**1. Protectia calitatii apelor:  
   a) sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

* Platforma este amplasata în afara zonelor sensibile şi departe de sursele de apă;

**b) statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute.**

Nu este cazul.

**2. Protectia aerului:  
   a) sursele de poluanti pentru aer, poluanti;  
   b) instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera.**

Activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității.

**3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:  
   a) sursele de zgomot si de vibratii;**

Activitatea se desfășoară în incintă betonată, închisă, pe platformă. Zgomotul produs de mijloacele de transport, raportat la condițiile locale de trafic, poate fi considerat ca fiind nesemnificativ. În vecinătatea obiectivului există 1 locuințe pentru care a fost obtinut acord notarial conform incheirii de autentificare nr.583/29.06.2020.

**b) amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor.**

Nu este cazul

**4. Protectia impotriva radiatiilor:  
   a) sursele de radiatii;**

Nu este cazul

**b) amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor.**

Nu este cazul

**5. Protectia solului si a subsolului:  
   a)sursele de poluanti pentru sol, subsol si ape freatice;  
   b) lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului.**

Surse de poluare pentru apa – investitia nu genereaza surse de poluare pentru apa. Apele uzate sunt colectate intr-o fosa betonata vidanjabila avand o capacitate de 4 mc.

Surse de poluare pentru sol - investitia nu genereaza surse de poluare pentru sol.

Deseurile menajere rezultate in urma desfasurarii activitatii vor fi colectate selectiv si predate societatii de salubrizare locala.

**6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:  
   a) identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;  
   b) lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate.**

Nu există aspecte de mediu (populaţia, fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii climatici, peisaj) ce vor fi semnificativ afectate prin proiectul propus. Nu au fost considerate necesare lucrări, dotări şi măsuri speciale pentru protecţia faunei şi florei terestre şi acvatice, a biodiversităţii, monumentelor naturii şi ariilor protejate.

Coordonatele in sistemul de proiecţie STEREO 70 ale amplasamentului propus pentru construirea platformei indică faptul că acest amplasament nu se află situat în arii de protecţie avifaunistică.

Ca urmare, amplasamentul propus nu fragmentează habitatele din arii de protecţie avifaunistică şi nu determină reducerea numărului exemplarelor speciilor de interes comunitar, iar relaţiile structurale şi funcţionale care creează şi menţin integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar nu sunt afectate de realizarea investiţiei.

**7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:  
Mediul social şi economic**

Din analiza situaţiei existente pozitionarea platformei nu afecteaza vecinatatile.

**Peisajul**

Peisajul zonei analizate este specific Campiei Burnazului , cu terenuri preponderant folosite pentru agricultura. Se cultivă, floarea-soarelui, porumb, soia, grâu, legume.

Un aspect semnificativ actual este reprezentat de către depozitarea necontrolată a deşeurilor , care este susţinută de lipsa unor platforme ecologice de colectare.

**Patrimoniul arhitectonic, arheologic şi cultural**

Zona studiată nu are fond construit care ar putea polua şi influenţa calitatea factorilor de mediu sol, aer, apă, vegetaţie. Relaţia cadru natural – cadru construit este în curs de definire. In zonă nu sunt prezenţi factori poluanţi iar spaţiile verzi existente facilitează în mod favorabil factorii de mediu. În imediata zona analizată nu există valori de patrimoniu care să necesite protectie.

**8. Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament:  
   a) tipurile si cantitatile de deseuri de orice natura rezultate;  
   –b)modul de gospodarire a deseurilor.**

**DESEURI PRODUSE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deşeu** | **Denumire deşeu** | **Sursă generatoare** | Cantitate | Um | **Operațiune valorificare / eliminare** |
| 20 03 01 | Deseuri municipale amestecate | Personal | 0,2 | Kilogram/luna | Eliminare |

**Deșeuri colectate**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deşeu** | **Denumire deşeu** | Cantitate | Um | **Operațiune valorificare / eliminare** |
| **FEROASE** | | | | |
| 02 01 10 | Deșeuri metalice | 1 | Tone/luna | Valorificare |
| 15 01 04 | Ambalaje metalice | 1 | Tone/luna | Valorificare |
| 17 04 05 | Fier si otel | 2 | Tone/luna | Valorificare |
| 17 04 07 | Amestecuri metalice | 1 | Tone/luna | Valorificare |
| 19 10 01 | Deseuri de fier si otel | 1 | Tone/luna | Valorificare |
| 19 12 02 | Metale feroase | 1 | Tone/luna | Valorificare |
| 20 01 40 | Metale | 1 | Tone/luna | Valorificare |
| **NEFEROASE** | | | | |
| 17 04 01 | Cupru, bronz, alama | 0.1 | Tone/luna | Valorificare |
| 17 04 02 | Aluminiu | 1 | Tone/luna | Valorificare |
| 17 04 03 | Plumb | 1 | Tone/luna | Valorificare |
| 17 04 04 | Zinc | 1 | Tone/luna | Valorificare |
| 19 10 02 | Deseuri neferoase | 1 | Tone/luna | Valorificare |
| 19 12 03 | Metale neferoase | 1 | Tone/luna | Valorificare |
| **Acumulatori uzati** | | | | |
| 16 06 04 | Baterii alcaline (cu exceptia 16 06 03) | 0.2 | Tone/luna | Valorificare |
| 16 06 05 | Alte baterii | 0.2 | Tone/luna | Valorificare |
| **Mase plastice si sticla** | | | | |
| 15 01 02 | Ambalaje de materiale plastice | 0.05 | Tone/luna | Valorificare |
| 16 01 19 | Materiale plastice | 0.05 | Tone/luna | Valorificare |
| 16 01 20 | Sticla | 0.05 | Tone/luna | Valorificare |
| 17 02 03 | Materiale plastice | 0.05 | Tone/luna | Valorificare |

**9. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:  
   a) substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse;**

Nu este cazul.

**b) modul de gospodarire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.**

Nu este cazul.

**V. Prevederi pentru monitorizarea mediului:  
   – dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.**

Încă din stadiul de proiectare şi construcţie a depozitelor, bazinelor şi incintelor pentru depozitarea deseurilor se acorda cea mai mare atenţie prevenirii şi protecţiei apelor şi mediului împotriva poluării, prin următoarele măsuri:

* amplasarea în afara zonelor sensibile şi departe de sursele de apă;
* capacitate de stocare suficientă;
* construcţie corespunzătoare, care să înglobeze toate sistemele de siguranţă şi protecţie;
* condiţii de exploatare în siguranţă, optime şi eficiente;
* căi corespunzatoare de acces;
* protecţie împotriva incendiilor;
* protecţie împotriva eventualelor scurgeri .

**VI. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apa, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deseurilor etc.)**

Nu este cazul

**VII. Lucrari necesare organizarii de santier:  
   – descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier;  
   – localizarea organizarii de santier;  
   – descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier;  
   – surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier;**

**– dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.**

Încă din stadiul de proiectare şi construcţie a depozitelor, bazinelor şi incintelor pentru depozitarea deseurilor se acorda cea mai mare atenţie prevenirii şi protecţiei apelor şi mediului împotriva poluării, prin următoarele măsuri:

* amplasarea în afara zonelor sensibile şi departe de sursele de apă;
* capacitate de stocare suficientă;
* construcţie corespunzătoare, care să înglobeze toate sistemele de siguranţă şi protecţie;
* condiţii de exploatare în siguranţă, optime şi eficiente;
* căi corespunzatoare de acces;
* protecţie împotriva incendiilor;
* protecţie împotriva eventualelor scurgeri .

Poluările accidentale şi elementele care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă: imediat, la dispeceratul Agenției pentru Protecția Mediului Giurgiu;

Se va ține evidența deșeurilor (tipuri, cantități, sortare și valorificare prin unități specializate a celor reciclabile) prin unități specializate;

**VIII. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:  
   – lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii;  
   – aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale;  
   – aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei;  
   – modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.**

Nu este cazul.

**IX. Anexe - piese desenate  
   1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor  
   Formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie etc.)  
   Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)  
   2. Schemele-flux pentru:  
   – procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare.**

**3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului.**

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului;

2. Planul de situaţie, cu modul de planificare a utilizării suprafeţelor;

3. Coordonatele Stereo 70 ale amplasamentului.

Data: 08.07.2020

            Semnatura si stampila

SC PATRICIA SCRAP METAL SRL prin MIRZAC GABRIEL Administrator