

CASSANO METAL SRL

Sediul social SOSEAUA CĂLĂRAȘI, NR.81,OLTENIȚA, Jud. CĂLĂRAȘI

Punct de lucru: ȘOS. CĂLĂRAȘI km 4, JUD. CĂLĂRAȘI

Cod unic înregistrare (C.U.I.): 26577992; Nr. ord. registru com./an: J51/80/2010

Email: cassanometalsrl@gmail.com Tel.: 0723870019

FIȘĂ DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

în vederea obtinerii **AUTORIZAȚIEI DE MEDIU** pentru
activitățile:

COLECTAREA DEȘEURILOR NEPERICULOASE - cod CAEN 3811

COMERT CU RIDICATA AL DESEURILOR SI RESTURILOR - cod CAEN 4677

Beneficiar: CASSANO METAL SRL

Sediul social: Soseaua Călărași nr.81,OLTENIȚA,
Jud. CĂLĂRAȘI

Punct de lucru: Sat Tunari, comuna Tunari, nr. cadastral
558/2, Tarla 50, Parcela 225, 226, Lot 2
Judetul Ilfov

2019



CASSANO METAL SRL

Sediu social SOSEAUA CĂLĂRAȘI, NR.81,OLTENIȚA, Jud. CĂLĂRAȘI

Punct de lucru: ȘOS. CĂLĂRAȘI km 4, JUD. CĂLĂRAȘI

Cod unic înregistrare (C.U.I.): 26577992; Nr. ord. registru com./an: J51/80/2010

Email: cassanometalsrl@gmail.com Tel.: 0723870019

Listă de semnături:


CASSANO METAL SRL

Responsabil de mediu
dr. ing. Tatiana Dimache



București 2019



Cuprins:

1. Date generale.....	5
1.1. Denumirea unității.....	5
1.2. Amplasamentul unității.....	6
1.3. Profilul de activitate a unității	6
1.4. Forma de proprietate a unității.....	7
1.5. Regimul de funcționare	7
2. Date specifice activității.....	7
2.1. Activitatea desfășurată.....	7
2.2. Dotări	8
2.3. Bilanțul de materiale.....	9
2.4. Utilități.....	11
3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu	11
3.1. Protecția calității apelor.....	11
3.2. Protecția atmosferei	11
3.2.1. Sursele și poluanții pentru aer	11
3.2.2. Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor.....	12
3.2.3. Poluanți evacuați în atmosferă (mg/mc și g/s)	12
3.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor	12
3.3.1. Sursele de zgomot și de vibrații	12
3.3.2. Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor	13
3.3.3. Nivelul de zgomot și de vibrații produs.....	13
3.4. Protecția solului și subsolului.....	14
3.4.1. Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului.....	14
3.4.2. Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului	14
3.5. Protecția împotriva radiațiilor	15
3.5.1. Sursele de radiații din activitate.....	15
3.5.2. Dotările, amenajările și măsurile pentru protecția împotriva radiațiilor.....	15
3.5.3. Nivelul radiațiilor emise în mediu.....	15
3.6. Protecția fondului forestier.....	15

3.6.1.	Situația afectării fondului forestier	15
3.6.2.	Lucrările și măsurile pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs asupra vegetației și ecosistemelor forestiere	15
3.7.	Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii.....	16
3.7.1.	Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor naționale și a rezervațiilor naturale	16
3.7.2.	Măsurile pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii, în general	16
3.8.	Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional.....	16
3.8.1.	Modul de încadrare a obiectivului în peisaj	16
3.8.2.	Măsurile și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional ...	16
3.9.	Gestiunea deșeurilor	16
3.9.1.	Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate.....	16
3.9.2.	Modul de gospodărire a deșeurilor; depozitare controlată, transport, tratare, refolosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare	17
3.10.	Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase.....	17
3.10.1.	Substanțele și preparatele periculoase utilizate/deținute, cantitățile utilizate/deținute și fișele de securitate ale acestora	17
3.10.2.	Modul de gospodărire, măsurile, dotările și amenajările pentru protecția mediului	17
3.11.	Gestiunea ambalajelor	18
3.11.1.	Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite	18
3.11.2.	Modul de gospodărire a ambalajelor și măsuri pentru protecția mediului	18
3.12.	Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului.....	18
3.13.	Protecția așezărilor umane	18
3.13.1.	Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată,	18
3.13.2.	Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane	18
3.14.	Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat.....	19
3.15.	Alte date și informații privind protecția mediului.....	19
3.16.	Reconstrucția ecologică.....	19
3.17.	Monitorizarea mediului.....	20
4.	ANEXE	20

1. DATE GENERALE

Fișa de prezentare și declarație este elaborată în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare (ordinul nr. 1298/2011 pentru modificarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, aprobată prin Ordinul nr.1.798/2007), pentru autorizarea activităților: *Colectarea deșeurilor nepericuloase - cod CAEN 3811, Comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor - cod CAEN 4677* ale titularului **CASSANO METAL SRL** având sediul social, în Municipiul Oltenita, Soseaua Călărași nr.81, Județul CĂLĂRAȘI, iar Punctul de lucru în Satul Tunari, comuna Tunari, nr. cadastral 558/2, Tarla 50, Parcela 225, 226, Lot 2, Județul Ilfov.

Se solicită Autorizația de mediu pentru Stație de transfer deșeurilor nepericuloase situată la punctul de lucru din Satul Tunari, comuna Tunari, nr. cadastral 558/2, Tarla 50, Parcela 225, 226, Lot 2, Județul Ilfov.

1.1. Denumirea unității

CASSANO METAL SRL

Cod Unic de Înregistrare: 26577992

Număr de ordine în registrul comerțului: J51/80/2010

Adresă sediu social: Municipiul Oltenita, Soseaua Călărași nr.81, Județul CĂLĂRAȘI

Adresa punctului de lucru: Satul Tunari, comuna Tunari, nr. cadastral 558/2, Tarla 50, Parcela 225, 226, Lot 2, Județul Ilfov

Reprezentant legal: PAUN GEORGE - MIRCEA - Administrator

Telefon: 0723.870.019

Fax:

E-mail: cassanometalsrl@gmail.com

Persoana responsabilă punct de lucru: Dimache Tatiana , telefon 0721.247.600

E-mail: tatiana.dimache@yahoo.com

1.2. Amplasamentul unității

Punct de lucru: **Satul Tunari, comuna Tunari, nr. cadastral 558/2, Tarla 50, Parcela 225, 226, Lot 2, Judetul Ilfov.**

Statia de transfer care face obiectul prezentei Fișe de prezentare și declarație se află amplasată pe Soseaua de Centura a municipiului București, cu intrare directă din aceasta.



Fig.1 Amplasarea Statiei de transfer

1.3. Profilul de activitate a unității

Principalele activități ale societții **CASSANO METAL SRL** sunt:

- COD CAEN 3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase .
- COD CAEN 4677 – Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor.

Fișa de prezentare și declarație se referă la activitățile desfășurate în cadrul Stației de transfer a deșeurilor colectate de pe raza Municipiului București și a județului Ilfov, pentru care se solicită Autorizație de mediu, ce se află amplasată pe soseaua de Centura, în comuna Tunari.

Codurile de deșeuri pentru care se dorește transferul sunt (conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase) sunt:

**20 DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII,
OINCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT**

20 03 01 deșeuri municipale amestecate

20 03 99 deșeuri municipale, fără altă specificați

Deșeurile pentru care se dorește realizarea transferului provin din municipiul Bucuresti si judetul Ilfov, dar nu numai. Deșeurile sunt colectate și transportate cu auto speciale pentru transportul deseurilor nepericuloase catre statia de tratare mecano-biologica din Oltenia, judetul Calarasi.

1.4. Forma de proprietate a unității

CASSANO METAL SRL avand sediul social, in Municipiul Oltenita, Soseaua Călărași nr.81, Judetul CĂLĂRAȘI, are contract de inchiriere pentru punctul de lucru din Satulul Tunari, comuna Tunari, nr. cadastral 558/2, Tarla 50, Parcela 225, 226, Lot 2, Judetul Ilfov.

1.5. Regimul de funcționare

Regimul de funcționare al Statiei de transfer este 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an. Acest regim de funcționare este asigurat de 4 oameni.

2. DATE SPECIFICE ACTIVITĂȚII

2.1. Activitatea desfășurată

- COD CAEN 3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase .
- COD CAEN 4677 – Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor.

CASSANO METAL SRL desfășoară și activități de colectare si comert cu ridicata a deșeurilor nepericuloase.

Deșeurile sunt colectate si aduse la Statia de transfer de catre terti. Aceste sunt descarcate intr-o cuva metalica de 7m x 7m x 1m, incarcate in autospeciale cu ajutorul unui buldoexcavator cu cupa graifer, iar apoi sunt transportate la statia de tratare mecano-biologica apartinand **CASSANO METAL** din municipiul Oltenita, punctele de lucru din soseaua Calarasi, km 4, cad.95 si cad 96/12/2 pentru care detine Autorizatiile de mediu nr.122 / 23.09.2019 si 75 / 16.07.2019.

Masinie incarcate cu deseuri vor intra in statia de transfer de pe Soseaua de Centura a municipiului Bucuresti, vor fi cantarite la intrare si la iesirea din Statia de transfer, astfel incat se va tine o evidenta strica a deseurilor intrate si iesite din statia de transfer.

Din cuva metalica deseurile vor fi incarcate direct in autocamioane si semiremorci basculabile stationate in statia de transfer, astfel incat deseurile sa nu ajunga pe platforma betonata.

Transportul deseurilor de la statia de transfer la punctele de lucru din judetul Calarasi este asigurat de catre Ava Trans, in baza contractului de transport auto marfuri nr. 246/01.07.2019, cu 20 de masini, fiecare masina avand 20 tone. Se vor efectua minim 30 de transporturi pe zi.

Ava Trans detine toate autorizatiile necesare transportului de deseuri nepericuloase.

2.2. Dotări

Statia de transfer este amplasata pe un teren inchiriat, conform contractului de inchiriere nr.1 / 10.10.2019 si a Actului aditional nr.1 / 14.10.2019 avand o suprafata totala de 24407 mp. Statia de transfer isi va desfasura activitatea pe o suprafata betonata de 7500 mp. Aceasta suprafata este imprejmuita cu gard.

In interiorul Statiei de transfer este amplasat un cantar cu capacitatea de cantarire de 60 tone, format din patru module, avand o lungime de 18 m si o latime de 4 m.

La intrarea in Statia de transfer este amplasata cabina portarului.

O cuva metalica avand capacitatea de 49 mc prevavuta cu un stut pentru vidanjarea levigatului. Aceasta este amplasata in interiorul unui cort tehnic avand o lungime de 40 m si o latime de 20 de metri.



Fig.2 Gard



Fig.3 Cantar



Fig. 4 Cort tehnic

Suprafata betonata este prevazuta cu rigole de colectare a apelor pluviale. Apele pluviale colectate cu ajutorul rigolelor ajung in reseaua interna de canalizare ape pluviale prin intermediul caminelor. Toate caminele deverseaza intr-un separator de hidrocarburi si produse petroliere, iar de acolo intr-un bazin vidanjabil.

Statia de transfer este dotat cu un buldoexcavator pe pneuri cu cupa greifer de 18 t, avand o putere de 10 kW si o capacitate a cupei de incarcare de 1,2 mc.

2.3. Bilanțul de materiale

Statia de transfer are capacitatea de transfer de minim 18.000 tone / luna. Aceasta cantitate poate fi suplimentata prin suplimentarea numarului de masini de transport si prin semnarea altor contracte.

Cantitatile de deșeuri produse / colectate, pe Coduri de deșeu, sunt date in tabelele următoare:

Deseuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deseuri municipale	Activitate proprie	200	Kg / an	valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

Deseuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	9.000	t / luna	valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 99	deșeuri municipale, fără altă specificați	9.000				

Deseuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	9.000	t / luna	valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 99	deșeuri municipale, fără altă specificați	9.000				

Deseuri tratate (valorificate / eliminate)

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	9.000	t / luna	valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 99	deșeuri municipale, fără altă specificați	9.000				

2.4. Utilități

Proprietarul terenului asigura toate utilitățile necesare desfășurării activităților de către CASSANO METAL (energie electrică, canalizare, servicii salubritate, alimentare cu apă – dacă există), conform contractului de închiriere.

Energia electrică este asigurată cu ajutorul unui generator.

Stația de transfer nu este racordată la rețeaua de alimentare cu apă. Există instalată o toaletă ecologică dotată cu lavoar pentru spălarea mâinilor.

Apele pluviale de pe amplasament sunt colectate prin două rigole paralele, una, la intrarea în amplasament, cealaltă la mijlocul amplasamentului. Ambele rigole se evacuează în cămine de canalizare proprii, care la rândul lor trec printr-un separator de hidrocarburi și produse petroliere și apoi într-un bazin de colectare vidanjabil.

3. SURSE DE POLUANȚI ȘI PROTECȚIA FACTORILOR DE MEDIU

3.1. Protecția calității apelor

Nu există alimentare cu apă. Apa potabilă necesară consumului individual al angajaților va fi asigurată în recipiente din plastic. Stația de transfer este prevăzută cu toaletă ecologică vidanjabilă, dotată cu lavoar pentru spălarea mâinilor. Nu există instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate provenite din activitățile specifice desfășurate.

3.2. Protecția atmosferei

3.2.1. Sursele și poluanții pentru aer

Sursa de emisii de poluanți în atmosferă în timpul desfășurării activității este reprezentată de mijloacele de transport a deșeurilor, respectiv CO; CO₂; NO_x; SO_x; aldehide, vapori de apă.

Mijloacele de transport sunt verificate periodic în vederea îndeplinirii condițiilor de funcționare corectă din punct de vedere tehnic.

3.2.2. Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor

Nu sunt prevazute instalatii pentru colectarea, epurarea si dispersia gazelor reziduale si a pulberilor.

Motoarele mijloacelor de transport sunt conforme cu normele europene respectiv Euro 5, Euro 6, prin urmare cantitatile de poluanti evacuatii sunt reduse. Concentratiile noxelor emise se vor incadra in limitele impuse.

Emisiile de poluanti rezultati de la vehiculele rutiere se incadreaza in normele tehnice privind siguranta circulatiei rutiere si protectia mediului, verificata prin efectuarea inspectiei tehnice periodice .Cantitatile anuale de poluanti emisi se face prin metode specifice in acest sens existand o evidenta lunara a consumului de combustibil.

Pentru perioada de exploatare a stației de transfer sursele de poluare a aerului vor rezulta emisii de poluanți în aer, constând în gazele de eșapament provenite de la utilajele și mijloacele de transport auto utilizate pentru transportul deșeurilor, dar nu se prognozează un impact semnificativ asupra aerului din aceste surse.

3.2.3. Poluanți evacuați în atmosferă (mg/mc și g/s)

Nu este cazul, în atmosferă nu sunt evacuatii poluanti.

3.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

3.3.1. Sursele de zgomot și de vibrații

Dat fiind amplasamentul unde se desfasoara activitatea, aceasta nu constituie sursa de zgomot care sa afecteze confortul populatiei. Zona si vecinatatile sunt de tip I – industrie, depozite, comert angro, birouri parter+4etaje, pot=40%, cut=2, densitate 100 pers/ha conform Regulamentului de urbnism si a Planului de reglementare prevazut in PUG-ul comunei Tunari.

Eventualele surse de zgomot și vibrații pot fi determinate de:

- mașinile de transport deșeuri;
- generatorul electric

Mașinile de transport vor fi verificate periodic în vederea îndeplinirii condițiilor de funcționare corectă din punct de vedere tehnic, astfel zgomotul produs de acestea raportat la condițiile locale de trafic poate fi considerat ca fiind minim, acceptat de normativele în vigoare privind protecția împotriva zgomotului.

Au fost utilizate instalații și echipamente cât mai moderne, și performante, care produc zgomot și vibrații, reduse. Sunt respectate prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea

nivelului de zgomot în mediu produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirii.

Măsuri de reducere a zgomotului

Câteva măsuri menite să reducă zgomotul și implicit vibrațiile care pot fi provocate în perioada de exploatare a obiectivelor proiectelor, sunt menționate în continuare:

- utilizarea unor vehicule corespunzătoare astfel încât zgomotul generat să nu afecteze așezările umane. Viteza cu care vor circula vehiculele va fi adaptată la condițiile de drum (pante, intersecții, etc.).
- întreținerea periodică a drumurilor de acces spre stația de transfer, pentru crearea condițiilor optime de circulație. Planificarea activităților reprezintă un mijloc administrativ de a controla expunerea la zgomot. O planificare privind amplasamentul surselor generatoare de zgomot poate reduce impactul zgomotelor; În conformitate cu prevederile HG 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot (modificată de HG 601/2007), limita maximă admisă pentru zgomot la locurile de muncă, cu solicitare normală a atenției este de 87 dB(A) la 1 m de echipament, nivel acustic pentru expunerea zilnică (cu măsuri de precauție, atunci când se atinge valoarea de 85 dB). - Nivelul de zgomot și de vibrații produs. În timpul utilizării preselor, garării respectiv pornirii vehiculelor de transport deseuri, nivelul de zgomot echivalent exterior se încadrează în limitele prevăzute de STAS 10009/1988 respectiv 65dB(A), Cz 60dB

Pentru stațiile de transfer zgomotul produs pe amplasament se va datora în mare parte utilajelor.

3.3.2. Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor

Câteva măsuri menite să reducă zgomotul și implicit vibrațiile care pot fi provocate în perioada de exploatare a obiectivelor proiectelor, sunt menționate în continuare:

- utilizarea unor vehicule corespunzătoare astfel încât zgomotul generat să fie minim și să se încadreze în limitele zonei. Viteza cu care vor circula vehiculele va fi adaptată la condițiile de drum (pante, intersecții, etc.).
- întreținerea periodică a drumurilor de acces spre stația de transfer, pentru crearea condițiilor optime de circulație.

3.3.3. Nivelul de zgomot și de vibrații produs

Utilajele folosite și puteri acustice asociate:

- încărcător Wolla Lw - 112 dB(A)
- buldo-excavator Lw - 117 dB(A)
- basculantă Lw - 107 dB(A)

Pentru a evita producerea poluării fonice, toate utilajele care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare. Având în vedere numărul redus de utilaje folosite pentru desfasurarea activitatii, se estimează că nivelul de zgomot și intensitatea vibrațiilor se încadrează în limitele admise de STAS nr. 10009/1988, Ord. nr. 536 /1997 și Ord. 152/558/1.119/532 și SR 12025:1994.

Planificarea activităților reprezintă un mijloc administrativ de a controla expunerea la zgomot. O planificare privind amplasamentul surselor generatoare de zgomot poate reduce impactul zgomotelor; În conformitate cu prevederile HG 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot (modificată de HG 601/2007), limita maximă admisă pentru zgomot la locurile de muncă, cu solicitare normală a atenției este de 87 dB(A) la 1 m de echipament, nivel acustic pentru expunerea zilnică (cu măsuri de precauție, atunci când se atinge valoarea de 85 dB). - Nivelul de zgomot și de vibrații produs. În timpul utilizării preselor, gararii respectiv pornirii vehiculelor de transport deseuri, nivelul de zgomot echivalent exterior se încadrează în limitele prevăzute de STAS 10009/1988 respectiv 65dB(A), Cz 60dB

3.4. Protecția solului și subsolului

3.4.1. Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului

Pentru perioada de funcționare, tehnologiile utilizate și reglementările adoptate sunt menite să garanteze un impact minor asupra solului și subsolului.

Sursele posibile de poluare a solului și subsolului sunt următoarele:

- manipularea necorespunzătoare a deșeurilor în timpul descărcării / încărcării

3.4.2. Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

În perioada de operare, pentru protecția poluării solului vor trebui respectate următoarele măsuri:

- verificarea periodică a utilajelor pentru a evita scurgerile de ulei;
- depozitarea materialelor utilizate în spații închise și evitarea depunerii acestora pe sol;
- menținerea curățeniei pe amplasament;

Cu toate acestea, au fost luate în vedere și unele măsuri de caracter complementar, care vor ajuta menținerea unui impact minor asupra solului și subsolului:

- evitarea poluării care poate fi cauzată de scurgerile de levigat, asigurarea etansietatii autocompactoarelor si a containerelor in care se transfera deseurile care vor fi transportate
- prevenirea posibilelor infiltrații de ape pluviale potențial contaminate în sol, prin controlul periodic al zonelor unde se execută lucrări de stocare a deșeurilor în stația de transfer,

3.5. Protecția împotriva radiațiilor

3.5.1. Sursele de radiații din activitate

Nu este cazul. Prin activitatea desfășurată atât angajații cât și mediul înconjurător nu sunt expuși la nici o sursă de radiații.

Activitățile specifice și dotările stației de transfer nu reprezintă o sursă care ar putea contribui la modificarea valorilor radioactivității; situația corespunde nivelului radioactivității naturale din zonă

3.5.2. Dotările, amenajările și măsurile pentru protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul.

3.5.3. Nivelul radiațiilor emise în mediu

Nu este cazul.

3.6. Protecția fondului forestier

3.6.1. Situația afectării fondului forestier

Pe amplasamentul studiat nu exista ecosisteme forestiere care ar putea sa fie afectate de activitatea desfășurată.

3.6.2. Lucrările și măsurile pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs asupra vegetației și ecosistemelor forestiere

Nu sunt necesare lucrări și măsuri în vederea diminuării și eliminării impactului negativ asupra vegetației și ecosistemelor forestiere.

3.7. Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

3.7.1. Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor naționale și a rezervațiilor naturale

Activitatea nu se desfășoară în zone protejate. Poluanții evacuați în atmosferă de mijloacele de transport ale societății nu reprezintă din punct de vedere calitativ și cantitativ un pericol asupra ecosistemelor.

3.7.2. Măsurile pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii, în general

Nu este cazul.

3.8. Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

3.8.1. Modul de încadrare a obiectivului în peisaj

Zona în care este amplasată Stația de tranșer este o zonă industrializată.

3.8.2. Măsuri și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

Nu este cazul.

3.9. Gestiunea deșeurilor

3.9.1. Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate

Codurile de deșeuri pentru care se dorește transferul sunt (conform HG. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase) sunt:

20 03 alte deșeuri municipale

20 03 01 deșeuri municipale amestecate

20 03 99 deșeuri municipale, fără altă specificație

3.9.2. Modul de gospodărire a deșeurilor; depozitare controlată, transport, tratare, refolosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare

Deșeuri sunt colectate de la terți de colectori autorizați și aduse la stația de transfer din Satul Tunari, comuna Tunari, nr. cadastral 558/2, Tarla 50, Parcela 225, 226, Lot 2, Județul Ilfov.

De la stația de transfer deșeurile sunt preluate cu camioane și semiremorci basculabile, în baza contractului de transport auto de marfuri nr.246 / 01.07.2019 încheiat cu AVA Trans SRL și duse la stația proprie de tratare mecano-biologică din județul Calarasi, municipiul Oltenita, Sos. Calarasi Km 4, număr cadastral 95 și 96/12/2.

Capacitatea de transfer a stației este de 18.000 tone / luna.

Deseurile menajere și asimilabile provenite din activitățile proprii ale stației de transfer vor fi transportate împreună cu celelalte deseuri la stația de tratare mecano-biologică din județul Calarasi.

Se considera astfel ca riscul de poluare al solului ca urmare a modului de gestionare a deșeurilor provenite din activitățile proprii este nesemnificativ.

Conform legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, operațiunile de eliminare a propriilor deseuri nepericuloase la locul de producție precum și de valorificare a deșeurilor pot fi derogate de la obligația de autorizare de către autoritățile competente pentru protecția mediului.

3.10. Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

3.10.1. Substanțele și preparatele periculoase utilizate/deținute, cantitățile utilizate/deținute și fișele de securitate ale acestora

Nu este cazul. Stația de transfer nu recepționează deseuri sau preparate periculoase pentru transportul acestora la punctul de lucru din județul Calarasi.

3.10.2. Modul de gospodărire, măsurile, dotările și amenajările pentru protecția mediului

Nu este cazul. Toate categoriile de deșeuri generate din activitățile auxiliare pe care le va desfășura pe amplasament vor fi transferate la punctul de lucru din județul Calarasi, pe fluxurile de compostare, sortare (deșeurile reciclabile), eliminare pe depozit și/sau valorificare (sorturi de deșeuri reciclabile) ori eliminare prin societăți autorizate (deșeuri periculoase).

Uleiurile uzate rezultate din activitățile de întreținere vehicule și utilaje vor fi colectate în recipiente metalice închise și predate către operatori autorizați în vederea valorificării.

3.11. Gestiunea ambalajelor

3.11.1. Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite

Activitate de transfer a deșeurilor

Se estimează ca fiecare persoană produce circa 0,66 kg/zi de deșuri din care 0,33 kg/zi biodegradabile și 0,33 kg/zi deșuri de ambalaje. Aceste deșuri vor fi preluate împreună cu celelalte deșuri și transportate la punctul de lucru din județul Calarasi.

3.11.2. Modul de gospodărire a ambalajelor și măsuri pentru protecția mediului

Din activitatea desfășurată pentru care se solicită Autorizația de mediu nu rezultă ambalaje.

3.12. Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului

Nu este cazul.

3.13. Protecția așezărilor umane

3.13.1. Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată,

Activitatea de colectare, transport a deșeurilor nu constituie o sursă de disconfort pentru așezările umane, zona fiind una industrializată. Casele cele mai apropiate se află la o distanță mai mare de 800 m de amplasament, respectându-se Ordinul 119/04.02.2020.

Zona și vecinătățile sunt de tip I – industrie, depozite, comerț angro, birouri parter+4 etaje, pot=40%, cut=2, densitate 100 pers/ha conform Regulamentului de urbanism și a Planului de reglementare prevăzut în PUG-ul comunei Tunari.

3.13.2. Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane

Distanța față de zona de locuit cea mai apropiată este de cca. 800 m, activitatea desfășurată în cadrul obiectivului nu constituie o sursă de poluare, deșeurile fiind transportate la punctele de lucru din județul Calarasi, fiind respectate distanțele minime de 200 m reglementate pentru sănătatea populației.

Având în vedere modul de amplasare, activitățile specifice desfășurate în cadrul Stației de transfer nu afectează așezările umane, astfel încât nu sunt necesare măsuri speciale pentru protecția acestora

3.14. Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat.

Activitățile specifice ale Stației de Transfer nu constituie un factor care ar putea duce la nerespectarea prevederilor convențiilor internaționale de mediu la care România a aderat.

În ceea ce privește poluarea atmosferei, activitățile specifice desfășurate reprezintă o sursă minoră, respectându-se prevederile convențiilor internaționale ratificate în România.

3.15. Alte date și informații privind protecția mediului

În ceea ce privește măsurile conform prevederilor normelor PSI, unitatea dispune de mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor

De asemenea sunt respectate prevederile Legii Protecției Muncii nr. 90/1996 republicată, Legea nr. 194/23.06.2005 privind modificarea și completarea Legii protecției muncii nr. 90/1996 și prevederile Normelor Generale de Protecție a Muncii, cât și a Normelor Specifice de Securitate a Muncii

Nu se va determina un impact semnificativ direct asupra locuitorilor astfel încât nu sunt necesare dotări și amenajări speciale pentru protecția așezărilor umane.

În desfășurarea activității se vor respecta prevederile Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

3.16. Reconstrucția ecologică

Nu sunt necesare lucrări pentru refacerea mediului. În cazul producerii, în mod accidental, a unor efecte negative asupra factorilor de mediu sau intervine o situație de urgență, societatea va acționa, imediat, utilizând mijloacele tehnice și dotările pentru înlăturarea cauzelor și reconstrucția ecologică a zonei.

3.17. Monitorizarea mediului

Dotări și măsuri privind instruirea personalului, managementul exploatării și analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți, supravegherea calității mediului și monitorizarea activităților de protecție a mediului.

În Jurnalul de funcționare se consemnează: date despre deșeurile preluate (tip de deșeu cu codul de deșeu, rezultatul controlului vizual și al analizelor făcute), formularul de înregistrare (confirmarea de primire) pentru recepția deșeurilor, cazurile de neacceptare a deșeurilor la depozitare cu motivul și măsurile întreprinse, rezultatele controalelor proprii și ale autorităților, evenimente deosebite, rezultatele programului de monitorizare, documentele de transport.

Monitorizarea protecției factorilor de mediu se face prin activități de urmărire a transportului deșeurilor, a raportărilor periodice către instituțiile de profil și prin acțiunile de control întreprinse de Garda de Mediu, Sistemul de Gospodărire a Apelor etc.

Este desemnată o persoană cu responsabilități în ceea ce privește protecția mediului înconjurător.

4. ANEXE

1. Certificat de înregistrare CASSANO METAL SRL
2. Certificat constatator nr.22519 / 15.10.2019 punct de lucru Tunari, nr. cad.558/2, Tarla 50, Parcela 225, 226, Lot 2, județul Ilfov
3. Certificat constatator nr.22519 / 15.10.2019 punct de lucru Oltenița, soseaua Calarasi km 4, nr. cad.95, județul Calarasi
4. Contract de închiriere teren nr.1 / 10.10.2019
5. Act adițional nr.1 la Contract de închiriere nr.1 / 10.10.2019
6. Extras de carte funciara nr.55591 cu anexe
7. Autorizația de mediu nr. 75 / 16.07.2019.
8. Autorizația de mediu nr.122 / 23.09.2019
9. Contract de transport auto marfuri nr.246 /01.07.2019
10. Autorizații / licențe de transport Ava Trans
11. HCL Primărie Sector 2
12. Contract prestări servicii încheiat între Cassano Metal și Ecovol
13. Contract prestări servicii încheiat între Cassano Metal și Primăria sectorului 2