



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Nr. ....<sup>8217</sup>..... / 16.07.2024

Către: SALUBRIS WASTE MANAGEMENT S.R.L., cu sediul in strada Crangului, nr. 26, municipiul Ilfov, judet Ilfov

Referitor la: Proiect: „DEMOLARE TURN DE RACIRE C1 SI REALIZARE INSTALATIE DE RECICLARE A DESEURILOR NEPERICULOASE PRIN PROCEDEE DE TRATARE AEROBE SI ANAEROBE SI REUTILIZAREA ACESTORA CA FERTILIZANTI”, propus a fi amplasat strada Prelungirea Bucuresti, nr. 162, municipiul Calarasi, judet Calarasi, N.C 34688

Urmare a analizarii solicitarii dumneavoastra inregistrata la A.P.M. Calarasi cu nr. 6378 din data de 25.05.2023, de emitere a acordului de mediu pentru proiectul „DEMOLARE TURN DE RACIRE C1 SI REALIZARE INASTALATIE DE RECICLARE A DESEURILOR NEPERICULOASE PRIN PROCEDEE DE TRATARE AEROBE SI ANAEROBE SI REUTILIZAREA ACESTORA CA FERTILIZANTI”, propus a fi amplasat strada Prelungirea Bucuresti, nr. 162, municipiul Calarasi, judet Calarasi, N.C 34688, *și a propunerii privind aspectele relevante pentru Raportul privind Impactul asupra Mediului înregistrată la APM Calarasi cu nr. 7802/26.06.2024*, va informam ca in urma analizarii documentatiei din etapa de definire a domeniului evaluarii si de realizare a raportului privind impactul asupra mediului, pentru continuarea procedurii trebuie sa completati documentatia depusa cu urmatoarele:

- **Raportul evaluarii impactului asupra mediului**, intocmit de persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legislatiei in vigoare. In raportul de evaluare a impactului asupra mediului se vor descrie aspectele de mediu posibil a fi afectate in mod semnificativ de proiectul propus si se vor propune masuri de reducere a impactului proiectului. **Raportul privind impactul asupra mediului** va respecta conținutul-cadru din anexa nr.4 din Legea nr.292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* și va fi întocmit conform prevederilor art.15, alin.(5 - 7) din Anexa 5 a Legii nr.292/2018.

În cadrul raportului privind impactul asupra mediului pentru proiectul de investiții mai sus-menționat informațiile care trebuie furnizate de inițiatorul proiectului cuprind (și nu se rezumă la) cel puțin:

1. Descrierea proiectului, care cuprinde: a. amplasamentul proiectului, caracteristicile fizice ale proiectului si cerințele privind utilizarea terenurilor in cursul fazelor de construire si funcționare, principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului, estimarea tipurilor si cantităților de deșeuri si emisiile preconizate

a) amplasamentul proiectului, caracteristicile fizice ale proiectului si cerințele privind utilizarea terenurilor in cursul fazelor de construire si funcționare, principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului, estimarea tipurilor si cantităților de deșeuri si emisiile preconizate

b) Suprafețe ocupate temporar si definitiv pe perioada de execuție a proiectului si ulterior a funcționarii;

c) Folosința terenurilor in zonele lucrărilor propuse prin proiect si vecinătățile lucrărilor propuse prin proiect;

d) Caracteristicile tehnice ale lucrărilor propuse prin proiect;

e) Lucrări propuse prin proiect, echipamente si tehnologii utilizate;

f) Lucrări necesare pentru pregătirea amplasamentelor (demolarea, curățarea de vegetație, îndepărtarea statului de sol fertil, lucrări de excavare, transport si evacuare a materialului excedentar rezultat din săpături sau excavare);

g) Materiale utilizate (inclusive substanțe periculoase sau care pot prezenta riscuri pentru sănătatea populației sau a mediului înconjurător): tipuri, cantități, depozitare si manipulare;

2. Descrierea organizărilor de șantier: dotări, suprafețe estimate, modul de gestionate a substanțelor periculoase si a deșeurilor de substante periculoase, amenajarea zonelor de parcare, amenajari pentru depozitarea temporara a materialelor de constructie;

3. Descrierea alternativelor si indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului (pentru principalele componente de proiectare, tehnologica);

4. Descrierea aspectelor relevante ale stării actuale a mediului : evaluarea sensibilității mediului din zonele potential afectate de proiect avand in vedere capacitatea de recepție a mediului natural;

5. Descrierea factorilor de mediu susceptibili de a fi afectati de proiect;

6. Prezentarea detaliata a modului de refacere a amplasamentelor dupa finalizarea lucrărilor;

7. Descrierea metodelor de prognoza utilizate pentru identificarea si cuantificarea efectelor semnificative asupra mediului: directe, indirecte, primare, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu si lung, permanente, temporare, pozitive si negative ale proiectului, ce decurg din existent proiectului , utilizarea resurselor natural, emisia de poluanți, alterarea mediului de viata, gestiunea deșeurilor) ;

8. Identificarea posibilității ca efectul sa fie semnificativ si descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului si care rezulta, printre altele, din:

a) construirea si existenta proiectului si a lucrărilor de demolare ;

b) utilizarea resurselor naturale, având in vedere disponibilitatea durabila a acestor resurse;

c) emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumina, căldură și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor; descrierea efectelor posibile ca urmare a dezvoltării/ implementării proiectului

d) riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre;

e) cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;

f) impactul proiectului asupra climei și efectul schimbărilor climatice asupra mediului și măsurile de adaptare la schimbările climatice integrate în proiect

9. Descrierea detaliată a aspectelor de biodiversitate, având în vedere că lucrările propuse se desfășoară în vecinătatea sitului Natura 2000;

10. Descrierea impactului cumulativ pentru componentele proiectului care va lua în considerare:

a) Lucrările propuse prin proiect

b) Infrastructura existentă

c.) Alte proiecte de dezvoltare urbanistică propuse în zona de amplasare a proiectului cunoscute/ preconizate de autoritățile locale

11. Descrierea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea efectelor negative semnificative asupra mediului identificate;

12. Descrierea măsurilor de monitorizare propuse: se va prezenta un plan de monitorizare cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

a. în timpul realizării proiectului;

b. în timpul exploatării proiectului;

13. Se va analiza impactul potențial în faza de construcție asupra următorilor receptori:

a. Solul: contaminarea în caz de poluare accidentală ca urmare a gestionării necorespunzătoare a substanțelor chimice periculoase utilizate și a deșeurilor periculoase/nepericuloase generate în faza de construcție, și modul de gestionare a solului contaminat

b. Calitatea aerului la nivel local ca urmare a funcționării utilajelor și a mijloacelor de transport, a execuției lucrărilor de construcție;

c. Zgomote și vibrații ca urmare a folosirii diverselor echipamente, utilaje și mijloace de transport pe perioada de execuție a lucrărilor propuse prin proiect

14. Se va analiza impactul potențial în faza de operare asupra următorilor receptori:

a. Solul: contaminarea solului prin scurgeri de digestat; contaminarea terenului

b. Calitatea aerului la nivel local ca urmare a emisiilor de gaze; miros

15. Descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiect.

16. Rezumatul netehnic al informațiilor furnizate în cadrul raportului privind impactul asupra mediului din care să rezulte în mod clar în ce constă proiectul, descriere activități pe faze (costruire, funcționare, închidere) și care va fi nivelul impactului asupra mediului al acestor activități.

17. Lista de referințe va detalia sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

Activitatea de RECICLARE A DEȘEURILOR NEPERICULOASE PRIN PROCEDEE DE TRATARE AEROBE ȘI ANAEROBE ȘI REUTILIZAREA ACESTORA CA FERTILIZANȚI se va face în acord cu:

#### **DIRECTIVE EUROPENE**

- DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2018/1147 a comisiei din 10 august 2018 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru tratarea deșeurilor, în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului

#### **LEGISLAȚIE NAȚIONALĂ**

- Hotărârea nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

- Ordinul nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte.

- Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

- Ordonanța de urgență nr. 38/2022 pentru modificarea și completarea unor acte normative în vederea eficientizării gestionării deșeurilor

- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

#### **GHIDURI**

- Best Available Techniques ( BAT ) - Reference Document - Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment

- 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories - CHAPTER 3 - WASTE DISPOSAL  
Raportul privind impactul asupra mediului include:

- descrierea alternativelor rezonabile identificate, prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative, justificarea alegerii opțiunii finale.

- programul operațional/planul/strategia în care se integrează proiectul, evidențiind contextul și motivația strategică pentru implementarea proiectului, precum și detalii referitoare la avizele de mediu corespunzătoare.

- Comparatie cu Tehnici BAT / BREF - Se va face o analiza comparativa cu măsurile considerate BAT / BREF pentru reducerea emisiilor în mediu: controlul si reducerea emisiilor și miros, gestiunea corectă a dejecțiilor, ventilație corespunzătoare etc.

Elemente specifice pentru realizarea studiului de impact asupra mediului

<b>Impact cumulativ</b>	Se va analiza influența altor obiective economice in functiune din platforma industrială asupra calității aerului și modul în care cumuleaza cu proiectul propus.
<b>Alternative tehnologice</b>	Se vor analiza alternative tehnice de gestionare si depozitare a subproduselor de origine animală si dejecțiilor animaliere generatoare de miros
<b>Calculul emisiilor de poluanti</b>	Pentru estimarea emisiilor de poluanti se vor utiliza factorii de emisie conform <a href="http://www.eea.europa.eu/themes/air/emep-eea-air-pollutant-emission-inventory-guidebook">www.eea.europa.eu/themes/air/emep-eea-air-pollutant-emission-inventory-guidebook</a>
<b>Schimbari climatice</b>	Se va determina amprenta de carbon generata de functionarea proiectului propus conform Metodologiei EIB si IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories ( 2006 ) - CHAPTER 3 - WASTE DISPOSAL
<b>Atenuarea schimbărilor climatice</b>	Se vor analiza urmatoarele alternative : Depozitare deseuri producere biogaz VARIANTA - ( Ab ) - valorificarea deseurilor prin fermentare anaeroba si producere biogaz cu VARIANTA - ( Be ) - eliminarea deseurilor prin depozitare intr-un depozit de deseuri nepericuloase si calcularea emisiilor relative ( $Re = Ab - Be$ ).

Alte precizări:

- ❖ La întocmirea documentațiilor se vor lua în considerare punctele de vedere și actele emise de alte autorități și se vor corela datele din:
  - Raportul privind Impactul asupra Mediului,
  - alte studii sau documentații relevante pentru proiect (respectiv concluziile din cadrul acestora),
  - Avize/CU-uri/puncte de vedere de la alte autorități (inclusiv cu Avizul de gospodărire a apelor, Notificare asistenta de specialitate în sanatate publica, etc).
  - datele din anexe (tabele, planșe în care sunt prezentate caracteristicile fizice ale proiectului privind demolare, lucrările de mutare și protejare de rețele de utilități, drumuri de întreținere/tehnologice, etc.).
- ❖ În RIM se va menționa:
  - valoarea totală a investiției și

- valoarea necesară implementării măsurilor de prevenire/reducere/compensare privind protecția mediului având în vedere că trebuie să fie identificabile pentru a putea fi prezentate ulterior în Cererea de finanțare a proiectului inclusiv ca procent din valoarea proiectului în ceea ce privește costul acestor măsuri.

Raportul privind impactul asupra mediului va fi depus pe suport de hârtie și în format electronic după ce va fi verificat, corectat și însușit de către reprezentanții SALUBRIS WASTE MANAGEMENT S.R.L., în vederea afișării pe pagina web a A.P.M. Calarasi, conform cerințelor din HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare.

La depunerea raportului privind impactul asupra mediului se va face dovada plății tarifului aferent etapei de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului, în cuantum de 2000 lei, în conformitate cu prevederile din Ordinul nr.1108/2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare în contul A.P.M. Calarasi IBAN RO81TREZ2015032XXX000261, cod fiscal: 4544790-Trezoreria Calarasi sau la orice oficiu postal, in valoare de 2000 lei.

La depunerea raportului privind impactul asupra mediului se va face dovada achitării tarifului mai sus menționat precum și a faptului că persoana/persoanele fizice sau juridice elaboratoare a raportului privind impactul asupra mediului sunt înscrise în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului.

- ❖ Măsurile de prevenire/reducere/compensare preconizate a fi adoptate sau aplicate trebuie să fie identificabile pentru a putea fi prezentate ulterior în Cererea de finanțare a proiectului inclusiv ca procent din valoarea proiectului în ceea ce privește costul acestor măsuri(după caz).

- ❖ Înainte de depunerea Raportului privind impactul asupra mediului titularul proiectului - SALUBRIS WASTE MANAGEMENT S.R.L. va transmite la A.P.M. Calarasi o situație cu persoanele fizice/juridice care vor fi afectate de demolări. Situația va fi prezentată într-un tabel, pentru informarea acestora înainte de dezbateră publică în cadrul procedurii de reglementare.

- ❖ Titularul va transmite în același timp cu depunerea Raportului privind impactul asupra mediului și declarațiile scrise a experților atestați, conform art.12, alin.(9) din Legea nr.292/2018 “*Experții atestați declară în scris că nu au un interes personal în implementarea/dezvoltarea proiectului de investiții aflat în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.*”

- ❖ “*Transmiterea, de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, a îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare de la titularul proiectului*” conform prevederilor art.10, alin.(4) din Legea nr.292/2018.

- ❖ Responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și a posibilelor erori materiale din Raportul privind impactul asupra mediului și documentele anexă aparține titularului proiectului - SALUBRIS WASTE

MANAGEMENT S.R.L., iar responsabilitatea privind calitatea informațiilor/studiilor/rapoartelor aparține experților atestați conform prevederilor art.12, alin. (8) din Legea nr.292/2018.

Cu deosebită considerație,

Director Executiv  
Steluța BOITAN



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Argentina RADU	Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații	16.07.2024	
Întocmit: Iuliana CATALOI	Consilier		

