



Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

Nr. 5075/02.08.2017

CATRE,

SC RIAN CONSULT SRL
jud. Brasov, or. Zarnesti, str. Mitropolit I. Metianu nr. 70

Referitor la: realizarea raportului privind impactul asupra mediului pentru proiectul „Dezvoltarea firmei S.C. RIAN CONSULT S.R.L., prin construirea si dotarea unei hale industriale pentru tratarea deeurilor nepericuloase”, propus a fi realizat jud. Brasov, or. Rasnov, zona Vulcan, DE 301/2, F.N., amplasament identificat prin extras CF. nr. 106915-Rasnov, nr. cad. 106915

Ca urmare a analizei documentației de solicitare emitere acord de mediu pentru proiectul „Dezvoltarea firmei S.C. RIAN CONSULT S.R.L., prin construirea si dotarea unei hale industriale pentru tratarea deeurilor nepericuloase”, propus a fi realizat jud. Brasov, or. Rasnov, zona Vulcan, DE 301/2, F.N., amplasament identificat prin extras CF. nr. 106915-Rasnov, nr. cad. 106915, vă comunicăm următoarele:

- proiectul propus **intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului în Anexa 2, la pct. 13, alin a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;** coroborat cu pct. 3, lit a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

- documentatia a fost analizata la APM Brasov in sedinta Comisiei de Analiza Tehnica din data de 31.07.2017, cu etapa de **definire a domeniului si realizarea raportului privind impactul asupra mediului** si s-a stabilit continuarea procedurii de avizare, in vederea obtinerii acordului de mediu;

-in conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 si Ord. MMP nr. 135/2010, **procedura de emitere a acordului de mediu continua cu realizarea raportului privind impactul asupra mediului, care va trata cumulativ toate informatiile cu privire la proiectul propus si proiectul aflat in derulare „Construire depozit deseuri cu stocare temporara”, aprobat prin Decizia etapei de incadrare nr. 511/I/31.07.2017;**

- raportul privind impactul asupra mediului **va fi depus pe suport de hârtie și în format electronic** la Agenția pentru Protecția Mediului Brașov, în vederea afișării pe pagina de internet, conform cerințelor H.G. nr. 878/2005 *privind accesul publicului la informația privind mediul* cu modificările și completările ulterioare;

- structura și conținutul raportului privind impactul asupra mediului vor respecta cerințele din Ord. MAPM nr. 863/2002, *privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului*, Anexa nr. 2.;

- raportul privind impactul asupra mediului va fi realizat de către persoane fizice sau juridice care au acest drept conform legii; se vor atașa documentele de înregistrare/atestare ale persoanelor fizice sau juridice care vor realiza studiile; lista persoanelor atestate este disponibilă pe pagina de internet a Ministerului Mediului: www.mmediu.ro;

- domeniile pentru care se solicită detalieri conform listei de control pentru definirea domeniului evaluării și listei componentelor de mediu potențial afectate, întocmite de Agenția pentru Protecția Mediului Brașov pe baza informațiilor obținute din analiza documentației, a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str.Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

verificării în teren, a discuțiilor purtate în cadrul CAT și a punctelor de vedere exprimate de celelalte autorități sunt următoarele:

- impactul amplasării instalațiilor asupra locuitorilor din zona limitrofa și dacă activitățile care se vor desfășura pot constitui un precedent pentru o dezvoltare ulterioară și/sau pot avea efecte cumulative cu alte proiecte sau activități care se vor desfășura sau se desfășoară în zona;
- efectele activităților care vor fi desfășurate asupra: folosinței existente în scop rezidențial, comercial, industrial, recreational, agricol sau extractiv a terenului (A), zonarea folosinței terenului în viitor (B), folosința terenului în zonele vecine (situația existentă și cea propusă) (C), locuințe, grădini și alte proprietăți private sau de uz comercial (D);
- dacă implementarea proiectului/defășurarea activității ar putea avea efecte asupra: arealelor cu peisaj de calitate deosebită (P), arealelor importante pentru turism și recreere (R);
- dacă implementarea proiectului/defășurarea activității ar putea afecta condiția fizică a componentelor de mediu: atmosfera (X), apa (Y), solul (Z);
- efectele emisiilor datorate implementării proiectului/defășurării activității asupra calității factorilor de mediu: calitatea aerului la nivel local (BB), calitatea apei (CC), calitatea solului (FF), zgomote și vibrații (GG);
- dacă implementarea proiectului/defășurarea activității ar putea să afecteze resursele la nivel local, regional sau global: (LL) capacitatea infrastructurii în localitate;
- dacă implementarea proiectului/defășurarea activității ar putea să influențeze orice factori care determină sănătatea și bunăstarea populației: condițiile de locuire (TT).

- titularul proiectului are obligația de a detalia în cadrul **raportului privind impactul asupra mediului** următoarele informații:

1. descrierea proiectului, incluzând:

a) obiectivele și caracteristicile fizice ale întregului proiect și a cerințelor de amenajare și utilizare a terenului în timpul fazelor de construcție și funcționare, respectiv: programul pentru implementarea proiectului (detaliind durata estimativă, datele de început și de sfârșit ale implementării proiectului, desfășurării activităților și defăectării instalațiilor); activitățile implicate în construcția/funcționarea proiectului; descrierea tuturor componentelor și localizarea acestora; activitățile implicate la implementarea proiectului, desfășurării activităților și defăectării instalațiilor (inchiderea, demontarea, refacerea terenului etc.); serviciile adiționale necesare proiectului (cai de acces, canalizare, electricitate); dezvoltări ulterioare posibil să apară ca urmare a implementării proiectului; activități existente care vor fi modificate/schimbate ca o consecință a proiectului; dezvoltări existente sau planificate cu care proiectul poate avea efecte cumulative;

b) mărimea proiectului, respectiv: suprafața ocupată de fiecare din componentele permanente ale proiectului, refacerea stării inițiale și folosințele ulterioare ale terenului ocupat temporar cu activitățile implicate de proiect, mărimea structurilor și a lucrărilor dezvoltate ca parte a proiectului (suprafața și înălțimea construcțiilor, dimensiunile (suprafața/înălțimea/volumul util) instalațiilor tehnice, etc.), tipul, volumul, distribuția temporară și geografică a traficului generat ca o consecință a proiectului;

c) descrierea proceselor de producție și resurselor utilizate, respectiv: descrierea proceselor de producție implicate în funcționarea proiectului; tipul și cantitățile de produse rezultate; natura/tipurile/cantitățile de materii prime și energie necesare pentru construcție și funcționare; identificarea și cuantificarea oricărui material periculos folosit, stocat sau manevrat în cadrul proiectului în timpul construcției/funcționării/defăectării obiectivului; analiză asupra transportului și creșterea traficului implicat în timpul construcției/funcționării/defăectării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

obiectivului; tehnici și echipamente, valorile limită ale parametrilor relevanți atinse prin tehnicile propuse de titular și prin cele mai bune tehnici disponibile; date referitoare la fiecare tip de deșeu care urmează să fie stocat; cantități maxime de deșeuri care vor fi stocate/valorificate pe amplasament, pentru fiecare tip de deșeu; descrierea proceselor tehnologice de valorificare a deșeurilor și instalațiile/dotările aferente; descrierea modului de stocare, ambalare a deșeurilor (butoaie, containere, rezervoare, saci, etc.) și spațiile aferente; date și informații relevante privind capacitatea maximă totală de stocare a depozitului temporar, exprimată în tone, pentru fiecare tip de deșeu, etc.;

d) estimarea, pe tipuri și cantități, a deșeurilor preconizate și a emisiilor (poluare în apă, aer și sol; zgomot, vibrații, etc.) rezultate din funcționarea proiectului propus, respectiv:

- tipurile, cantitățile, compoziția, toxicitatea/periculozitatea, metode pentru colectarea, depozitarea, tratarea, transportul și depozitarea finală a **deșeurilor solide** (deșeuri provenite din construcții, deșeuri rezultate din procesele tehnologice, deșeuri periculoase, deșeuri menajere, deșeuri provenite din curățarea amplasamentului, deșeuri din dezafectare) și a **efluentilor lichizi** (deșeuri din procese tehnologice, ape uzate), generate/generați de proiect în timpul construirii/funcționării/dezafectării obiectivului;
- cantitățile, compoziția, toxicitatea/periculozitatea, metode de colectare, tratare și eliminare finală a **emisiilor de poluanți gazoși și de pulberi** generate de proiect în timpul construirii/funcționării/dezafectării obiectivului (emisii din proces, emisii spontane, emisii din arderea combustibililor fosili, emisii din surse staționare și mobile, emisii din trafic, praf, materiale manevrate, mirosuri); caracteristicile surselor de emisii în atmosferă precum și caracteristicile acestor eliminări (localizare, înălțimea cosului de evacuare, viteza și temperatura emisiei etc.);
- identificarea și cuantificarea tuturor **surselor de zgomot**, provenite din proiect (inclusiv echipamente, procese, lucrări de construcții, trafic, etc.);
- metode de estimare a cantităților și compoziției tuturor reziduurilor și emisiilor identificate;
- potențialul de recuperare a resurselor din deșeuri și reziduuri (refolosirea, reciclarea, sau recuperarea energiei din deșeuri solide sau efluenți lichizi);
- identificarea și cuantificarea tuturor surselor de zgomot, căldură, provenite din proiect (inclusiv echipamente, procese, lucrări de construcții, trafic, etc.);
- metode de estimare a cantităților și compoziției tuturor reziduurilor și emisiilor identificate;

e) estimarea riscurilor de accidente și pericole, respectiv:

- orice risc asociat cu proiectul din manevrarea materialelor periculoase, datorită accidentelor de trafic, avariilor;
- măsurile de prevenire și modul de răspuns la accidente și evenimente nedorite (măsurile de prevenire, pregătire, planuri pentru orice incidente, planuri de urgență etc.);

2. rezumatul principalelor alternative studiate de titular și indicarea principalelor motive pentru alegerea finală, luând în considerare efectele asupra mediului, respectiv: procesul prin care a fost dezvoltat proiectul, alternativele studiate, starea existentă (fără proiect), motivele alegerii proiectului propus, inclusiv din punct de vedere al protecției mediului; compararea principalelor efecte asupra mediului produse de proiect, cu cele ale alternativelor studiate;

3. descrierea factorilor de mediu posibil a fi afectați în mod semnificativ de proiectul propus, respectiv: folosințele existente, împrejurimile terenului ce vor fi ocupate de proiect, identificarea populației din zonă, împrejurimile terenului cu trăsăturile lor semnificative, calitatea





Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

aerului, situația existentă privind zgomotul; dacă peisajul natural al arealului va fi afectat de proiect; populația, fauna, flora, solul, apa, aerul, factorii climatici, bunurile materiale, inclusiv patrimoniul arhitectural și arheologic, peisajul și interconexiunile dintre factorii de mai sus, etc.;

4. descrierea ^{*1)} posibilelor efecte semnificative ale proiectului asupra mediului, rezultând din:

- a) existența proiectului;
- b) utilizarea resurselor naturale;
- c) emisiile de poluanți, zgomot și alte surse de disconfort și eliminarea deșeurilor;

descrierea metodelor de prognoza utilizate în evaluarea efectelor asupra mediului;

^{*1)} *această descriere trebuie să acopere efectele directe și indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului asupra mediului.*

5. descrierea măsurilor preconizate pentru prevenirea, reducerea și unde este posibil, compensarea oricăror efecte semnificative adverse asupra mediului, respectiv:

- a) măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, zgomot, vibrații, deșuri, risc pentru sănătate, peisaj, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora;
- b) măsuri în timpul exploatării investiției și efectul implementării acestora;
- c) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare/reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora;

6. un rezumat fără caracter tehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente, care va cuprinde: descrierea concisă a proiectului, a mediului, a efectelor proiectului asupra mediului și a propunerilor de reducere ale acestora; incertitudini semnificative despre proiect și efectele sale asupra mediului; prezentarea generală a modului de abordare în evaluarea impactului.

Vor fi indicate dificultățile întâmpinate de titularul proiectului în prezentarea informațiilor solicitate.

7. având în vedere ca:

- proiectul propus spre finanțare „Dezvoltarea firmei S.C. RIAN CONSULT S.R.L., prin construirea și dotarea unei hale industriale pentru tratarea deșeurilor nepericuloase” va avea efecte cumulative cu proiectul aprobat prin *Decizia etapei de încadrare nr. 511/II/31.07.2017 „Construire depozit deșuri cu stocare temporară”;*

- pe întreg amplasamentul:

- capacitatea totală de: valorificare deșuri nepericuloase va fi de 125t/zi și depozitare temporară deșuri nepericuloase va fi de 4.000 t;
- capacitatea totală de: valorificare deșuri periculoase va fi de 8 t/zi și depozitare temporară deșuri periculoase va fi de 40 t;

este necesară analiza conformării instalației și a activităților care se vor desfășura pe amplasament cu cerințele specifice celor mai bune tehnici disponibile aplicabile, respectiv:

- Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, August 2006;
- Reference Document on the General Principles of Monitoring, July 2003.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Brașov

Str. Politehnicii, nr.3, Brașov, Cod 500019

E-mail: office@apmbv.anpm.ro; Tel/Fax. 0268.419013, 0268.417292



Agenția pentru Protecția Mediului Brașov

Documentele menționate se găsesc afișate pe pagina de internet a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului: <http://www.anpm.ro>, pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Brașov: <http://www.apmbv.ro> la secțiunea "emisii industriale/prevenirea și controlul poluării/lista cu cele mai bune tehnici disponibile (BREF)" precum și la adresa de internet: <http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/sa.html>.

Toate datele solicitate vor sta la baza parcurgerii etapei de analiza a calitatii raportului privind impactul asupra mediului.

Dosarul depus se va completa cu următoarele documente:

- *Raportul privind impactul asupra mediului* – pe suport de hartie și electronic (document word și pdf);
- dovada achitării tarifului aferent etapei de *analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului* – 2.000 lei, în conformitate cu Ord. MMDD nr. 1.108/2007 cu modificările și completările aduse de Ord. MM nr. 890/2009 (cont APM Brașov RO74 TREZ1315032XXX000265 – Trezoreria Brașov, cod fiscal 4443272);
- toate avizele solicitate prin CU nr. 81/09.03.2017 emis de Primăria Rasnov, în termen de valabilitate;
- plan de situație cu suprafețele/capacitățile de stocare/valorificare deseuri nepericuloase/periculoase;

Prezenta constituie **indrumar** pe parcursul procedurii de emitere a acordului de mediu și nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare, în conformitate cu prevederile HG nr. 445/2009 și Ord. MMP nr. 135/2010.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Sorin HORNOIU**



**SEF SERVICIU A. A. A.,
Alexandrina VASILE**

**INTOCMIT:
consilier Liana ORLANDEA**



