

gizella.balint@apmsj.anpm.ro

From: alina.brandusan@apmsj.anpm.ro
Sent: Monday, July 4, 2022 9:54 AM
To: gizella.balint@apmsj.anpm.ro
Subject: Fwd: Completari STA REABILITARE RECICLARE
Attachments: COMPLETARI MEMORIU.pdf; MEMORIU TEHNIC SEMNAT.pdf; memoriu tehnic statie emulsie.doc; IMG-20220628-WA0002.jpg; COMPLETARE MEMORIU.docx

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
04 07 2022
Alina

----- Mesaj Original -----

De la: Anca Lacramioara Barsan <barsanancalacramioara@gmail.com>
Către: alina.brandusan@apmsj.anpm.ro
Sent: Mie, iun. 29, 2022 12:32
Subiect: Completari STA REABILITARE RECICLARE

Buna ziua,
Atasat va transmit completările solicitate, memoriul semnat si de beneficiar si memoriul tehnic in word, precum si o fotografie cu filtru pentru bitum.
Cu stima,
Barsan Anca
0752271559

Completari
memoriu
04.07.2022

S.C. SAT REABILITARE RECICLARE SRL
CLUJ-NAPOCA , STR. FABRICII, NR. 131,
J12/843/2010, CUI 26977794

Catre ,

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SALAJ

Completare memoriu tehnic

Referitor la solicitarile APM Salaj, conform adresei nr. 2860/09.06.2022, prin prezenta facem urmatoarele completari la memoriul de prezentare :

1. Filtru bitum este din otel carbon si o sita metalica. Avem un singur filtru si acesta are rolul de a proteja pompa de bitum de granule metalice pe care le gasim in bitum .
Acestea provin din rafinaria mai ales dupa reparatii sau mici incidente pe care acestia le au pe traseul de alimentare sau din transportoarele de bitum care au suferit ceva reparatii minore.
NU ESTE UN FILTRU CATE FILTRAZA CEVA ANUME DIN BITUM .
2. Cantitatea de impuritati metalice este de max 25-75 grame pe an.
3. Curatarea filtrului se face dupa o inspectie periodica (1 pe luna) si se indeparteaza acele granule metalice.
4. Apele menajere vor fi preluate de sistemul intern de canalizare, dupa care vor fi dirijate in Bazinul etans vidanjabil de colectare ape menajere, avand capacitatea de 1.500 litri.
5. In ce priveste substantele periculoase **Emulgatori si acidul clorhidric-** sunt ambalate in butoaie sigilate pe paleti, recipiente de 1 tona.
6. Vor fi depozitate intr-un tarc inchis, cu acoperis, cu suprafata de minim 100 mp, cu accesul exclusiv al sefului de statie.
7. Dupa golire recipientii sunt dati la schimb furnizorilor pentru reumplere.

Organizarea de santier, presupune urmatoarele:

1. Se va trasa pe teren amplasamentul fiecarului element din proiect
2. Se va organiza transportul sequential astfel incat sa putem descarca elementele in deplina siguranta si sa le putem amplasa pe pozitie in ordine tehnologica
3. Dupa punerea pe pozitii se vor cupla tevilor
4. Se vor face traseele de cabluri electrice , de vor poza cablurile electrice , apoi cele de aer comprimat (necesare comenzilor pneumatice)

5. Se va confectiona tarcul pentru substante periculoase , se vor poza containerele tip pentru cabina de comanda , pentru birou, pentru cantar si pentru partea de wc , lavoar care se va conecta la bazinul vidanjabil.
6. Se vor face alimentariile cu curent electric

Beneficiar

S.C. SAT REABILITARE RECICLARE SRL

Data :

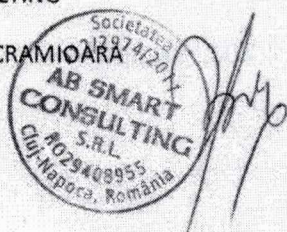
29.06.2022

Intocmit

AB SMART CONSULTING

BARSAN ANCA LACRAMIOARA

0752271559



S.C. SAT REABILITARE RECICLARE S.R.L.

CÎF: RO 26977794; Nr. ORC: J12/843/2010

Tel/fax: 0752/271559; E-mail barsanancalacramioara@gmail.com

MEMORIU DE PREZENTARE

**necesar emiterii ACORDULUI DE MEDIU pentru
PROIECTUL**

**AMPLASARE SI FUNCTIONARE-STATIE MOBILA
PRODUCERE EMULSIE BITUMINOASA**

**Loc. Criseni, jud. Salaj(incinta fostei baze de
productie A.R.L.CLUJ S.A.**

BENEFICIAR

S.C. SAT REABILITARE RECICLARE S.R.L.



[Handwritten signature]

DATA: mai 2022

CUPRINS

**Conform Anexa Nr. 5.E din Legea nr. 292/2018
privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului**

I. Denumirea proiectului

II. Titular:

- numele
- adresa poștală
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet
- numele persoanelor de contact:
 - director/manager/administrator
 - responsabil pentru protecția mediului

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

- a) Rezumatul proiectului
- b) Justificarea necesității proiectului
- c) Valoarea investiției
- d) Perioada de implementare propusă
- e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)
- f) Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare
- metode folosite în construcție/demolare
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară
- relația cu alte proiecte existente sau planificate
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare
- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)
- alte autorizații cerute pentru proiect.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz
- metode folosite în demolare
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia

- politici de zonare și de folosire a terenului

- arealele sensibile

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

- h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

- planul de gestionare a deșeurilor;

- 1) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:
- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
 - modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, fosforilor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontalieră a impactului.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planuri de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

I. DENUMIREA PROIECTULUI

Scopul investiției este „AMPLASARE SI FUNCTIONARE STATIE MOBILA - PREPARARE EMULSIE BITUMINOASA”

Sat Criseni, comuna Criseni, jud. Salaj (în incinta fostei baze de producție a A.R.L. CLUJ SA).

Încadrarea proiectului în anexele Legii 292/2018

Proiectul se încadrează în ANEXA Nr. 2 – LISTA proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului

10. Proiecte de infrastructură: a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;

Proiecte de infrastructură: a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale în anexa 2- punctul 10

Încadrarea proiectului în prevederile art. 48 și 54 din legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare

Proiectul propus AMPLASARE SI FUNCTIONARE STATIE MOBILA NU intra sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, nu are impact semnificativ asupra corpurilor de apă, dat fiind faptul că:

- nu sunt utilizate volume importante de apă tehnologic (necesarul de apă este asigurat din rețeaua locală de alimentare, iar apele uzate sunt deversate prin racord la rețeaua locală de canalizare)
- nu sunt prelevate volume de apă din corpuri naturale
- nu se deversează ape ne-epurate în corpuri de apă naturale
- apele pluviale sunt interceptate și conduse prin intermediul rețelelor perimetrice de rigole, prevăzute cu deznisipator și separator de hidrocarburi

II. TITULARUL PROIECTULUI

S.C. SAT REABILITARE RECICLARE S.R.L.

Cluj-Napoca, str. Fabricii, nr. 131, birou 4, jud. Cluj

CÎF: RO 26977794; Nr. ORC: J12/843/2010

Tel/fax: 0752/271559; E-mail: barsanancalacramioara@gmail.com

Reprezentat legal:

Administrator – Sorin Paun

Obiectul de activitate:

Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor

- Cod CAEN: 4211

Persoana de contact:
Barsan Anca Lacramioara- 0752271559
E-mail: barsanancalacramioara@gmail.com

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE PROIECTULUI

a) REZUMATUL PROIECTULUI

Scopul investiției este „Amplasare și funcționare STATIE MOBILA PREPARARE EMULSIE BITUMINOASA”

Obiectivul aparține din punct de vedere administrativ, de localitatea Criseni, com. Criseni(incinta fostei baze de producție a A.R.L. CLUJ SA), jud. Salaj.

Accesul se face pe drum asfaltat, pe o lungime de cca 1000 m, derivat din drumul DNI HI care traversează localitatea Criseni.

Terenul, este identificat înscris în cartea funciara nr. 50184, proprietate privată.

Terenul în suprafață de 10.701 mp, terenul este închiriat de A.R.L. CLUJ SA, prin contractul de închiriere nr. 14/01.01.2022.

Suprafața totală a terenului este de 17.646 mp, dar suprafața utilizată pentru amplasarea instalației este de 10.701 mp, așa cum rezultă și din certificatul de urbanism.

Suprafața pe care se vor desfășura lucrările ținând cont de păstrarea unei zone de retragere Suprafața de teren utilizată pentru amplasarea componentelor STATIEI MOBILE DE PRODUCERE EMULSIE, este de aproximativ 4.000 mp, iar diferența de 6.000 mp este utilizată pentru cai de acces.

Instalația de producere emulsie bituminoasă este o construcție modulară și instalarea ei nu necesită lucrări de construcție. Ea se amplasează pe platforma de beton existentă unde a mai fost amplasată o staie de asfalt.

AMPLASAREA STATIEI MOBILE DE EMULSIE- NU NECESITA niciun fel de construcție.

Este o staie fabricată de firma DENIMOTECH tip DEP12TPH și are o capacitate de producție emulsie bitumonoasă de 12 to emulsie pe ora.

b) JUSTIFICAREA NECESITĂȚII PROIECTULUI

Nu este cazul, deoarece proiectul nu este încadrat în prevederile altor acte normative care transpun legislația comunitară.

c) VALOAREA INVESTIȚIEI

Aproximativ 700.000 euro

d) PERIOADA DE IMPLEMENTARE PROPUȘĂ

Lucrările sunt programate pentru o perioadă nedeterminată.

e) **PLANȘE** reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

Anexe grafice anexate:

- Plan de încadrare în zonă
- Plan de amplasament și delimitare a imobilului
- Plan de situație

f) DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT
forme fizice ale proiectului.

ELEMENTELE SPECIFICE CARACTERISTICE PROIECTULUI PROPUȘ

Profilul și capacitățile de producție

Profil de activitate

- fabricarea unor produse din minerale nemetalice-
- Cod CAEN: 2399

Scopul investiției este „Amplasare și funcționare STATIE MOBILA PREPARARE EMULSIE BITUMINOASA”

Accesul la amplasament se face pe un drum asfaltat, pe o lungime de aproximativ 1.000 m, care deriva din drumul national DN 1H Cluj ce traverseaza localitatea Criseni.

Suprafața totală a terenului este de 17.646 mp, dar suprafața utilizată pentru amplasarea instalației este de 10.701 mp, așa cum rezulta și din certificatul de urbanism.

Suprafața pe care se vor desfășura lucrările ținând cont de păstrarea unei zone de retragere Suprafața de teren utilizată pentru amplasarea componentelor STATIEI MOBILE DE PRODUCERE EMULSIE, este de aproximativ 4.000 mp, iar diferența de 6.000 mp este utilizată ca și cai de acces.

Instalația de producere emulsii bituminoase este o construcție modulară și instalarea ei nu necesită lucrări de construire. Ea se amplasează pe platforma de beton existentă unde a mai fost amplasată o staie de asfalt.

AMPLASAREA STATIEI MOBILE DE EMULSIE- NU NECESITA niciun fel de construcție.

Este o staie fabricată de firma DENIMOTECH tip DEP12TPH și are o capacitate de producție emulsie bituminoasă de 12 to emulsie pe ora, capacitate anuală 2500-4000 tone, sau în funcție de comenzi.

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

Activitatea care urmează să se desfășoare pe amplasament este producerea emulsiei bituminoase.

Instalația de producere emulsii bituminoase este o construcție modulară și instalarea ei nu necesită lucrări de construire. Ea se amplasează pe platforma de beton existentă unde a mai fost amplasată o staie de asfalt.

AMPLASAREA STATIEI MOBILE DE EMULSIE- NU NECESITA niciun fel de construcție.

Este o statie fabricata de firma DENIMOTECH tip DEP12TPH si are o capacitate de productie emulsie bitumonoasa de 12 to emulsie pe ora, capacitate anuala 2500-4000 tone, sau in functie de comenzi si se compune din:

- a. Moara coloidala (2400-4200 rpm , motor de 30kW frecventa 40-70Hz capacitate de 9-12 to/h)
- b. Rezistente electrice de 60kw pentru obtinerea apei calde
- c. Alimentare cu dozare pentru Bitum 4500-9000l/h si pentru faza apoasa 3100-5000l/h
- d. Unitate de racire emulsie si cu recuperare de apa calda ce se va folosi ulterior in procesul de fabricatie
- e. 2 bazine din polipropilena pentru preparare faza apoasa
- f. Panou de comanda
- g. Filtru bitum
- h. Sistem de dozare emulgatori si acid clorhidric

Instalatia are 3 tancuri de stocare bitum, care este stocat cald la temperatura de 145 -160 C, un container in care se afla partea de amestec dotat cu pompe bitum, apa, acid clorhidric, emulgatori, un racitor de lichide pentru a reduce de la temperatura de fabricatie (aprox 80 grade Celsius la 40 grade Celsius).

Separat, instalatia mai este dotata cu rezervor de apa pentru fabricatie (10mc) . Odata produsa emulsia, aceasta merge in cele 4 tancuri de stocare produs finit .

Containerul de producere emulsie este un container standard de 20 de picioare. Este dotat cu panou de comanda si productia este asistata de calculator.

Materiile prime ce se introduc in apa de amestec se dozeaza automat cu pompe si doze tensiometrice si sunt coordonate de calculator.

Statia este prevazuta cu pompa de bitum speciala pentru descarcarea bitumului dar si cu pompa speciala de emulsie pentru livrarea bitumului.

Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus,

Containerul de producere emulsie este un container standard de 20 de picioare. Este dotat cu panou de comanda si productia este asistata de calculator.

Materiile prime ce se introduc in apa de amestec se dozeaza automat cu pompe si doze tensiometrice si sunt coordonate de calculator.

Statia este prevazuta cu pompa de bitum speciala pentru descarcarea bitumului dar si cu pompa speciala de emulsie pentru livrarea bitumului.

Principalele faze ale procesului tehnologic:

-pregatirea fazei liant care consta in aducerea bitumului la temperatura de emulsionare(145-160 grade celsius), in rezervorul de stocare la cald;

-pregatirea fazei apoase, care consta in amestecul emulgatorului incalzit si o cantitate redusa de apa calda,realizandu-se astfel o solutie apoasa concentrata, solutia apoasa concentrata se dilueaza cu apa calda obtinandu-se, in final, faza apoasa conform retetei;

-temperatura fazei apoase este intre 40-60 grade celsius;

-fabricarea emulsiei se realizeaza cu ajutorul morii coloidale, din interiorul containerului tehnologic care asigura amestecul bitumului cu faza apoasa;

-dupa fabricare emulsia este transferata prin pompa catre bazinele de stocare.

Toate comenzile pentru prepararea emulsiei bituminoase, se realizeaza de la panoul de comanda, iar productia este asistata de calculator.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

Materii prime, utilizate la fabricarea emulsiei bituminoase sunt:

- a. Bitum 50-70 sau 70-100
- b. Apa
- c. Emulgatori
- d. Acid clorhidric

Combustibili și lubrifianți

- Cisternele care vor transporta materiile prime si emulsia bituminoasa apartin tertilor, prin urmare, pe amplasament **nu** se efectueaza schimburi de ulei sau alimentare cu combustibil.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Alimentarea cu apă

Pentru prepararea emulsiei bituminoase, alimentarea cu apa, se face de la retea.

Apa potabilă pentru personal va fi asigurată în recipienți de mică capacitate.

Alimentarea cu energie electrica- se face de la retea.

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere- vor fi preluate de sistemul intern de canalizare, dupa care vor fi dirijate spre fosa septica vidanjabila.

Ape tehnologice- din procesul de productie al emulsiei bituminoase NU rezulta ape tehnologice-

Apele pluviale- sunt preluate de catre rigolele existente, dupa care sunt dirijate catre sistemul intern de canalizare si dirijate spre fosa septica vidanjabila.

Substante periculoase

Pe amplasament vor fi depozitate urmatoarele substante:

- **Emulgatori-** vin ambalati in butoaie sigilate pe paleti, recipiente de 1 tona, sunt depozitati pe platforma betonata, special amenajata si bine delimitata.

- După golire sunt dați la schimb furnizorilor pentru reumplere.
- **Acidul clorhidric**- vine ambalat în recipiente de 1 tonă returnabil, va fi depozitat în același loc cu emulgatorii.

ASIGURAREA AGENTULUI TERMIC

Procesul de producție al emulsiei bituminoase, se realizează cu ajutorul energiei electrice- de la rețea.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

NU ESTE CAZUL

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Accesul la amplasament se face pe un drum asfaltat, pe o lungime de aproximativ 1.000 m, care derivă din drumul național DN 1H Cluj ce traversează localitatea Criseni.

Zona în care va fi amplasată stația de emulsie este o zonă preponderent industrială.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Nu sunt folosite resurse naturale.

Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

Anexate.

Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Activitatea se va desfășura fără a influența alte activități.

ALTERNATIVELE LUATE ÎN CONSIDERARE

Nu este cazul.

ALTE ACTIVITĂȚI POSIBILE

Ca urmare a realizării proiectului, nu există posibilitatea apariției altor activități.

ALTE AUTORIZAȚII SOLICITATE- conform certificatului de urbanism

- Aviz alimentare cu energie electrică
- Aviz telefonizare

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

Nu sunt necesare lucrări de demolare.

V. AMPLASAREA PROIECTULUI

- a. **Distanța față de granițe** pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare

Nu este cazul.

- b) **Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural** potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare

Amplasamentul nu se află în zone de protecție a monumentelor istorice, culturale, religioase, situri arheologice de interes deosebit.

- c) **Hărți, fotografii ale amplasamentului** care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații

Folosințe actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia

Scopul investiției este „AMPLASARE SI FUNCTIONARE STATIE MOBILA PREPARARE EMULSIE BITUMINOASA,..”

Obiectivul este situat cadastral pe teritoriul localității Criseni, comuna Criseni, (încinta fostei baze de producție a A.R.L. CLUJ SA), jud. Salaj.

Rețeaua hidrografică este formată din valea Zalau, văi cu caracter torențial și din pâraie cu debit neregulat, determinat de variațiile precipitațiilor anuale.

Accesul se face pe drum asfaltat, pe o lungime de cca 1000 m, derivat din drumul DNI H1 care traversează localitatea Criseni.

Terenul, este identificat înscris în cartea funciara nr. 50184, proprietate privată.

Terenul în suprafață de 10.701 mp, terenul este închiriat de A.R.L. CLUJ SA, prin contractul de închiriere nr. 14/01.01.2022.

Suprafața totală a terenului este de 17.646 mp, dar suprafața utilizată pentru amplasarea instalației este de 10.701 mp, așa cum rezultă și din certificatul de urbanism.

Suprafața pe care se vor desfășura lucrările ținând cont de păstrarea unei zone de retragere Suprafața de teren utilizată pentru amplasarea componentelor STATIEI MOBILE DE PRODUCERE EMULSIE, este de aproximativ 4.000 mp, iar diferența de 6.000 mp este utilizată pentru cai de acces.

Instalația de producere emulsie bituminoasă este o construcție modulară și instalarea ei nu necesită lucrări de construire. Ea se amplasează pe platforma de beton existentă unde a mai fost amplasată o staie de asfalt.

AMPLASAREA STATIEI MOBILE DE EMULSIE- NU NECESITA niciun fel de construcție.

La sistarea activității, se vor lua măsuri de închidere a obiectivului, conform prevederilor legale.

Utilajele vor fi retrase, se va efectua colectarea tuturor deșeurilor de pe amplasament și evacuarea acestora.

Politici de zonare și de folosire a terenului

Nu este cazul.

Arealele sensibile

Nu este cazul.

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului

prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970

Obiectivul este situat cadastral pe teritoriul satului Criseni, comuna Criseni, jud. Salaj. Coordonate terenului în sistem STEREOGRAFIC 1970, sunt:

| Nr. pct | x | y |
|---------|------------|------------|
| 25 | 638328,748 | 351012,370 |
| 26 | 638309,103 | 351008,615 |
| 27 | 638305,349 | 351028,259 |
| 28 | 638324,993 | 351032,014 |

Suprafața totală a terenului este de 17.646 mp, dar suprafața utilizată pentru amplasarea instalației este de 10.701 mp, așa cum rezultă și din certificatul de urbanism.

Suprafața pe care se vor desfășura lucrările ținând cont de păstrarea unei zone de retragere. Suprafața de teren utilizată pentru amplasarea componentelor STATIEI MOBILE DE PRODUCERE EMULSIE, este de aproximativ 4.000 mp, iar diferența de 6.000 mp este utilizată pentru cai de acces.

Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

VI. EFECTELE SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI

A. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

a. PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

a.1. Surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

Rețeaua hidrografică este formată din valea Zalau, văi cu caracter torențial și din pâraie cu debit neregulat, determinat de variațiile precipitațiilor anuale.

Nu se evacuează ape, în emisar natural.

a.2. Stații și instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate prevăzute

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere- vor fi preluate de sistemul intern de canalizare, dupa care vor fi dirijate spre fosa septica vidanjabila.

Ape tehnologice- din procesul de productie al emulsiei bituminoase NU rezulta ape tehnologice-

Apele pluviale- sunt preluate de catre rigolele existente, dupa care sunt dirijate catre sistemul intern de canalizare si dirijate spre fosa septica vidanjabila.

Calitatea apelor subterane nu va fi afectată de activitatea de preparare a emulsiei bituminoase.

Pe amplasament nu se realizeza alimentare cu combustibil.

b. PROTECȚIA AERULUI

b.1. Surse de poluanți pentru aer, poluanți, mirosuri

Potențialele surse de poluare a aerului, specifice activității desfășurate sunt:

- emisii sub formă de pulberi în suspensii și pulberi sedimentabile datorate circulației mijloacelor de transport;
- emisii sub formă de gaze de eșapament provenite de la transportul materiei prime si a produsului finit.

b.2. Instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

Pentru limitarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile se va efectua stropirea amplasamentului.

Activitatea se desfășoară în aer liber, într-o zonă industrială, influența acesteia asupra factorul de mediu aer va fi relativ mică.

Efectele produse asupra aerului sunt limitate la incinta obiectivului și în imediata sa vecinătate. Nu interven modificări semnificative în calitatea aerului, mai ales în afara incintei obiectivului.

Concentrațiile de poluanți eliberați în atmosferă sunt sub limitele maxim admise de normativele în vigoare, putându-se aprecia că nu vor avea efecte negative asupra stării de sănătate a populației din zona.

c. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR

c.1. Surse de zgomot și vibrații

Principalele surse generatoare de zgomot sunt cisternele care transporta materia prima si cisternele pentru transportul emulsiei.

Nivelul de zgomot produs de camioane si cisterne, are caracter de joasă frecvență și nu afectează mediul înconjurător și personalul, nivelul de zgomot nu depășește valoarea admisibilă la limita incintelor industriale de 65 dB (A) prevăzută de STAS 10009/88.

Amplasamentul pe care este situata instalatia este in zona preponderent industrială.

c.2. Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Valoarea mică a nivelului de zgomot, precum și caracterul de joasă frecvență a acestuia nu produc tulburări fiziologice a organismului uman, care să necesite dotări, amenajări și măsuri speciale de protecție.

Așezările umane se află la distanța de circa 500-1000 m față de amplasament, astfel încât activitatea desfășurată nu provoacă disconfort.

Verificările tehnice ale mijloacelor de transport după reglementările actuale asigură un nivel redus al zgomotului, atât în incintă cât și în afara ei.

d. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR

d.1. Sursele de radiații

Producerea emulsiei bituminoase, nu necesită folosirea substanțelor radioactive.

d.2. Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Nu sunt necesare amenajări și dotări pentru protecție împotriva radiațiilor.

e. PROTECȚIA SOLULUI ȘI A SUBSOLULUI

e.1. Surse de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime

Sursele posibile de poluare a solului și subsolului pe platformă ar putea fi generate de eventuale defecte ale cisternelor și camioanelor care transporta materia primă și emulsia.

Pentru remediere se intervine urgent cu material absorbant.

e.2. Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Sursele posibile de poluare a solului și subsolului pe platformă ar putea fi generate de eventuale defecte ale cisternelor și camioanelor care transporta materia primă și emulsia.

Pentru remediere se intervine urgent cu lăptiș și material absorbant.

În vederea prevenirii poluării solului și subsolului de activitatea desfășurată pe perioada de funcționare se vor adopta următoarele măsuri preventive:

- respectarea spațiilor de depozitare a deșeurilor menajere și a celor tehnologice, evitarea contactului acestor deșeuri cu suprafețe de sol de pe amplasament și din împrejurimile lui;

- toate utilajele vor fi montate pe platforme betonate.

- tancurile pentru bitum vor fi amplasate pe platforma betonată cu cuva de retenție.

Pe amplasament nu se vor realiza schimburi de ulei sau alimentare cu combustibil.

Pe amplasament nu se vor depozita produse petroliere.

Alimentarea mijloacelor de transport se va face la stații Peco.

Depozitarea emulgatorilor și a acidului clorhidric, se va face în spații betonate, special amenajate și sunt în ambalate în recipiente de 1 tonă, care se dau la schimb furnizorilor.

f. PROTECȚIA ECOSISTEMELOR TERESTRE ȘI ACVATICE

f.1. Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate prin proiect

NU ESTE CAZUL

f.2. Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

NU ESTE CAZUL.

În zona amplasamentului nu au fost semnalate arii naturale protejate.

in conformitate cu HG 856/2002 și a OU 78/2000, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și a Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, evidența gestiunii deșeurilor va fi făcută anual.

Deșeurile rezultate în urma activității industriale vor fi gestionate în conformitate cu Ordinul nr. 867/30 septembrie 2002, emis de *Ministrul apelor și protecției mediului*, prin care sunt reglementate criteriile privind depozitarea deșeurilor nepericuloase și periculoase.

h.3. Planul de gestionare a deșeurilor

Nu este cazul.

i. GOSPODĂRIREA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

i.1. Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

Din inventarul activităților desfășurate rezultă că în categoria substanțelor periculoase utilizate pot fi încadrate emulgatorii și acidul clorhidric.

Pentru o cantitate de 2500-4000 emulsie bituminoasă pe an:

- emulgatori = 1250/2000 kg/an
- acid clorhidric = 1500/2400 kg/an

i.2. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice utilizate va fi efectuată și raportată anual conform legislației în domeniu.

Acidul clorhidric și emulgatorii, sunt depozitate în recipiente de 1 tona, pe platforma betonată, după golire se returnează furnizorului.

Produsele petroliere nu sunt depozitate pe amplasament

Alimentarea mijloacelor de transport se va face la stații Peco.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

NU ESTE CAZUL.

Domenii de utilizare

Emulsia bituminoasă, se folosește ca amorsa pentru tratamente bituminoase, pentru reciclări la rece, impermeabilizări etc.

Conform Certificat de urbanism terenul se află în Zona- unități economice industriale cu risc mic de inundabilitate.

La finalizarea activității, vor fi efectuate lucrări de refacere a mediului.

Lucrările de refacere programate, vor asigura compatibilitatea peisagistică, structurală și funcțională, precum și stabilitatea sistemului ecologic.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

a. Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

Populația din zonă nu este afectată de activitatea desfășurată în perimetru.
Cea mai apropiată locuință este la peste 500-1000 m distanță de obiectiv.

În zona amplasamentului nu se află arii naturale protejate.
Amplasarea obiectivului este în zona industrială.

Pentru limitarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile se va efectua stropirea platformelor betonate din incintă.

În zona amplasamentului curge valea Zalau, dar nu este afectată de activitatea propusă.
Valea Zalau curge în partea de nord-est a amplasamentului.

Producerea emulsiei bituminoase NU are efect asupra apelor de suprafață sau a apelor subterane.

Desfășurarea lucrărilor nu pune probleme legate de evacuarea directă.
Alimentarea cu apă tehnologică, se face de la rețea, iar din procesul de producție NU rezultă ape tehnologice uzate.

Calitatea apelor subterane nu va fi afectată de producerea emulsiei bituminoase.

În zona amplasamentului nu au fost semnalate perimetre de protecție hidrogeologică sau sanitară.

Principalele surse generatoare de zgomot și vibrații sunt cisternele care transportă materia primă și produsul finit.

Nivelul de zgomot produs de cisternele pentru transport, are caracter de joasă frecvență și nu afectează mediul înconjurător și personalul, nivelul de zgomot nu depășește valoarea admisibilă la limita incintelor industriale de 65 dB (A) prevăzută de STAS 10009/88.

Cea mai apropiată locuință fiind la peste 500-1000 m distanță de obiectiv, populația nu va fi afectată.

Verificările tehnice ale mijloacelor de transport după reglementările actuale asigură un nivel redus al zgomotului, atât în incintă cât și în afara ei.

În zonă nu sunt obiective de interes public sau obiective protejate care să fie afectate de realizarea obiectivului.

Natura impactului

Impactul este redus.

Producerea emulsiei bituminoase NU are impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu și nu va crea discomfort pentru populație.

b. Extinderea impactului

NU ESTE CAZUL.

c. Magnitudinea și complexitatea impactului

Proiectul are un impact redus asupra mediului.

d. Probabilitatea impactului

Probabilitatea impactului a proiectului este redusă.

e. Durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Realizarea investiției, este preconizată a se derula pe o perioada nedeterminată de timp.

f. Măsuri de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

Impactul activității asupra factorilor de mediu nu va produce deteriorări semnificative ale acestora, instalația de producere emulsie bituminoasă, este nouă și de ultimă generație, toată producția este asistată de calculator.

Pentru evitarea, reducerea sau ameliorarea impactului asupra factorilor de mediu se vor respecta următoarele:

- respectarea tehnologiilor aprobate;
- respectarea limitelor amplasamentului;
- depozitarea deșeurilor, se va face în containere/pubele și în spații special amenajate, acestea urmând a fi ridicate de către firme speciale de salubritate;
- substanțele considerate periculoase, vor fi depozitate în recipiente speciali, pe platforme betonate și în spații special amenajate.
- Alimentarea mijloacelor de transport se va face de la stațiile de desfacere a produselor petroliere existente în zonă;

g. Natura impactului transfrontier

Nu este cazul.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

a. Dotări și măsuri pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

Activitatea desfășurată în cadrul obiectivului nu impune măsuri și dotări speciale pentru monitorizarea mediului.

În conformitate cu HG 856/2002 și a OU 78/2000, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și a Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, evidența gestiunii deșeurilor va fi făcută anual.

Deșeurile rezultate în urma activității industriale vor fi gestionate în conformitate cu Ordinul nr. 867/30 septembrie 2002, emis de *Ministrul apelor și protecției mediului*, prin care sunt reglementate criteriile privind depozitarea deșeurilor nepericuloase și periculoase.

Pentru limitarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile se va efectua stropirea platformei betonate.

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI/SAU PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE

A. JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI, DUPĂ CAZ, ÎN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NAȚIONALE CARE TRANSPUN LEGISLAȚIA UNIUNII EUROPENE

Proiectul se încadrează în ANEXA II.A COROBORAT CU ANEXA III, CONFORM DIRECTIVEI 2014/52/UE.

B. Planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat

Realizarea proiectului a fost demarată conform Certificatului de urbanism emis de Primăria Criseni.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

a. Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Nu sunt necesare lucrări de organizare de șantier.

b. Localizarea organizării de șantier

Nu este cazul.

c. Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Nu este cazul. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier
Nu este cazul.

e. Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu

Nu este cazul.

XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

a. Lucrări propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității

La finalizarea activității, se vor efectua lucrări care vor asigura compatibilitatea peisagistică, structurală și funcțională cu sistemele ecologice învecinate.

b. Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale

În cazul producerii unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea, conducerea societății dispune anunțarea imediată a Sistemului de Gospodărire a Apelor și Agenția de Protecția Mediului.

Conducerea unității va dispune măsurile tehnico-materiale și organizatorice, în scopul prevenirii unor poluări accidentale.

c. Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea Instalației

La sistarea activității, se vor lua măsuri de închidere a obiectivului, conform prevederilor legale.

La finalizarea activității, vor fi efectuate lucrări de refacere a mediului, care vor asigura compatibilitatea peisagistică, structurală și funcțională cu sistemele ecologice învecinate.

Toate componentele stației mobile de producere emulsie bituminoasă vor fi dezamblate, se va efectua colectarea tuturor deșeurilor de pe amplasament și evacuarea acestora.

d. Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului

La sistarea activității, se vor lua măsuri de închidere a obiectivului, conform prevederilor legale.

La finalizarea activității, vor fi efectuate lucrări de refacere a mediului, care vor asigura compatibilitatea peisagistică, structurală și funcțională cu sistemele ecologice învecinate.

Toate componentele stației mobile de producere emulsie bituminoasă vor fi dezamblate, se va efectua colectarea tuturor deșeurilor de pe amplasament și evacuarea acestora.

XII. ANEXE – PIESE DESENATE

1. Plan de încadrare în zonă a lucrărilor de investiții propuse
2. Planul stației
3. Plan de situație

XIII. PREVEDERI

**Conf. ORDONANȚEI DE URGENTĂ A GUVERNULUI nr. 57/2007
privind regimul ariilor naturale protejate,
conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice,
aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011,
cu modificările și completările ulterioare**

Proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din ORDONANȚA DE URGENTĂ A GUVERNULUI nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

**XIV. DATE REFERITOARE LA PROIECT
PRELuate DIN PLANUL DE MANAGEMENT ACTUALIZAT
SPATIUL HIDROGRAFIC SOMES-TISA**

1. LOCALIZAREA PROIECTULUI

Bazin hidrografic: Someș Tisa

Curs de apă: valea Zalau

Denumirea și codul cadastral:

Corpul de apă de suprafață (denumire și cod)

Corpul de apă -Valea Zalau

Corpul de apă subteran (denumire și cod) –

Amplasament: Localitatea: loc.Criseni, comuna Criseni, jud. Salaj

**1. STARE ECOLOGICĂ /POTENȚIAL ECOLOGIC ȘI STAREA CHIMICĂ
A CORPULUI DE APĂ DE SUPRAFAȚĂ
STAREA CANTITATIVĂ ȘI STAREA CHIMICĂ A CORPULUI DE APĂ
SUBTERANĂ**

DATE REFERITOARE LA CORPUL DE APĂ DE SUPRAFAȚĂ

Principalul curs de apă din zona este raul Zalau, afluent al raului Crasna, ce izvorăște din muntii Meses-padurile din spatele poligonului Aghires sat și se varsă în râul Crasna în loc. Sarmasag

În zona amplasamentului curge valea Zalau, care se varsă în raul Crasna.

Valea Zalaului curge în partea de nord-est a amplasamentului.

Corpul de apă de suprafață valea Zalau

Categoria corp de apă- RW

Tipologie corp de apă- RO04b

Cod corp de apă - RORW2.1.31.13_B1

Stare ecologică - M – moderată

Stare chimică - F – alta decât bună

DATE REFERITOARE LA CORPUL DE APĂ SUBTERANĂ

În zona amplasamentului nu au fost identificate corpuri de ape subterane.

**2. OBIECTIVUL/OBIECTIVELE DE MEDIU PENTRU
CORPURILE DE APĂ IDENTIFICATE
EXCEȚII APLICATE ȘI TERMENE AFERENTE**

Extras din Tabelul 7.2. – Obiectivele de mediu ale corpurilor de apă subterană și excepții de la obiectivele de mediu pentru corpurile de apă subterană

Vol. I Anexe al PLANULUI DE MANAGEMENT ACTUALIZAT AL SPAȚIULUI
HIDROGRAFIC SOMEȘ TISA

| Spațiul/ bazinul hidrografic | Denumire corp de apă subterană | Cod corp de apă subterană | Obiectiv de mediu | | Stare cantitativă actuală | Stare chimică actuală | Termenul de atingere a obiectivului de mediu | | Tip excepție | Ju: a e |
|------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| | | | Stare cantitativă | Stare calitativă | (bună/ slabă) | (bună/ slabă) | Stare cantitativă | Stare calitativă | | |
| SOMEȘ- TISA | Someșul Mic, lunca și terasele | ROSO10 | Bună | Bună | Bună | B | 2015 | 2015 | | |

Legenda: B – stare bună

Scopul lucrărilor „AMPLASARE SI FUNCTIONARE STATIE MOBILA PRODUCERE EMULSIE BITUMINOASA” localitatea Criseni, comuna Criseni, jud. Salaj (zona industrială-fosta baza de producție A.R.L. Cluj S.A.)

Proiectul NU prezintă riscul apariției de efecte, respectiv riscul deteriorării stării corpurilor de apă de suprafață și a corpurilor de apă subterane identificate, la nivel de element de calitate.

Proiectul NU prezintă riscul apariției de efecte, respectiv nu poate împiedica îmbunătățirea stării corpurilor de apă de suprafață și a corpurilor de apă subterane identificate, la nivel de element de calitate.

XIV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

Intocmit
S.C. AB SMART CONSULTING
BARSAN ANCA LACRAMIOARA

