

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia etapei de încadrare
Nr.din
Proiect afisat in data de 12.07.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC SILCOTUB SA**, cu sediul in mun. Zalau, str. Mihai Viteazu, nr. 93, bl. PAV 1, et.4, ap. 1234, jud. Salaj, înregistrată la APM Calarasi cu nr. 5203 din data de 06.05.2019, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare A.P.M. Calarasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiza tehnica din data de 10.07.2019, că proiectul: **“INSTALATIE AJUSTARE TRATAMENT SECUNDAR OTEL SI PLATFORMA PREGATIRE DISTRIBUITOARE”**, propus a fi amplasat în mun. Calarasi, str. Prelungirea Bucuresti, nr. 162, jud. Calarasi, *se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.*

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare.

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2, la pct. 13, a);

1)Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect: prin proiect se va realiza, în interiorul halei existente, o instalație de ajustare a procesului de tratament secundar al oțelului și o platforma de lucru în vederea realizării lucrărilor de pregătire și mentenanță a distribuitorilor de oțel folosiți în procesul de turnare.

Obiectele de construcție aferente acestei instalații sunt :

- fundația cailor de rulare a caruciorului de transfer al oalei, construcție din beton armat, Sc= 125 mp;
- structura metalică P+1 de susținere a mașinilor și echipamentelor care deservește instalația, construcție realizată din profile metalice laminate , având fundații din beton armat, Sc= 105 mp;
- structura metalică de susținere a capacului răcit al instalației, construcție realizată din profile metalice laminate , având fundații din beton armat, Sc=35 mp.

Instalația de ajustare a tratamentului secundar al oțelului se compune din punct de vedere constructiv din structuri metalice de susținere a diferitelor echipamente necesare în proces: capacul răcit al instalației, mașini de adăugare cu fir, bobine de fir, manipulator de prelevare a probelor de oțel. Oala cu oțel lichid va fi transferată prin intermediul unui carucior sub capacul răcit al noii instalații. Capacul este răcit indirect cu apă din sistemul existent de apă recirculată. Capacul răcit va fi prevăzut cu hota de aspirație care se va conecta la sistemul de desprafuire existent.

Instalația va asigura faza de rafinare (purificare) din procesul de tratare a oțelului, fiind complementară cu instalația de tratare secundară existentă. Faza de rafinare este importantă pentru obținerea de oțeluri cu caracteristici superioare, pentru aplicații cu cerințe de calitate mai stringente. Procesul constă în îmbunătățirea tratamentului oțelului care provine de la instalația de tratament

secundar existenta –LF prin adaugarea de feroaliaje in forma de fire (prin intermediul masinii de aditie cu fir) in oala cu otel lichid.

Capacitatea si timpul de tratare a instalatiei este corelata cu cantitatea actuala de otel produsa in instalatia existenta autorizata de cca. 100 tone otel/sarja, timpul de tratament al unei sarje fiind aproximativ 1 ora.

Platforma de pregatire a distribuitorilor are ca scop asigurarea unei zone sigure, dedicate acestei activitati care consta practic in refacerea captuselii refractare a distribuitorilor. Platforma se realizeaza ca o structura metalica cu stalpi, grinzi, din profile metalice laminate, avand fundatii din beton armat si planseu metalic si avea o inaltime de 4 m si o suprafata construita $S_c = 266$ mp. Platforma va fi prevazuta cu un perete metalic de protectie care va separa zona de lucru de instalatia de ajustare a tratamentului secundar al otelului din vecinatate .

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

- energia electrica necesara echipamentelor utilizate la realizarea investitiei se va asigura de la rețeaua de energie electrica existenta pe amplasament; energia electrica necesara functionarii instalatiei de ajustare tratament secundar otel se va asigura de la rețeaua de energie electrica existenta pe amplasament.

- apa de racire necesara in proces va fi asigurata din sistemul propriu existent care recircula raceste si trateaza apa folosita.

- produsele utilizate in perioada de realizare a proiectului sunt cele specifice domeniului constructiilor.

- alimentarea cu carburanti (motorina) se va asigura de la unitatile specializate in distributia acestor produse; cantitatea de combustibil utilizata va fi de aproximativ 50 l/zi.

Accesul se va realiza din str. Prelungirea Bucuresti prin intermediul aleii carosabile existente. Realizarea investitiei nu implica modificari ale cailor de acces la amplasament.

Dupa finalizarea lucrarilor se va igieniza amplasamentul de toate tipurile de deseuri generate in perioada de realizare a proiectului.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate - se cumuleaza cu alte proiecte;

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii – nu este cazul;

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate - deseurile rezultate se vor depozita temporar selectiv in spatii special amenajate pe categorii de deseuri pana la preluarea lor de catre societati autorizate. Deseurile rezultate pe perioada de functionare a instalatiei vor fi integrate sistemului de management al deseurilor existent pe amplasament.

e) poluarea si alte efecte negative - Impactul produs asupra mediului prin activitatile de executie propuse va fi redus deoarece perioada de constructie este relativ scurta iar echipamentele si utilajele utilizate vor fi performante, corespunzatoare si moderne. Nivelul de zgomot se va incadra in limitele stabilite prin Ordin nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igiena și sanatate publica privind mediul de viață al populației; Standardul S.R 10009/2017 – acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

In perioada de executie a lucrarilor, sursele posibile de poluare a apelor pot fi urmatoarele:

- apele meteorice din zona carosabila utilizata in timpul transportului materialelor utilizate (inclusiv zone de depozitare)

- apele meteorice din zona cladirilor si platformelor betonate, conventional curate;

- ape uzate de tip menajer rezultate de la personalul muncitor din cadrul organizarii de santier; aceste ape au predominant incarcare organica;

In perioada de functionare a instalatiei de ajustare tratament secundar otel si platforma pregatire distribuitorilor, nu exista surse de poluare a apelor. Capacul instalatiei este racit cu apa din sistemul existent de apa recirculata, fiind vorba de o racire indirecta.

Ape uzate vor fi preluate, tratate in sistemul existent.

Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:

Sursele de emisie aferente activitatilor de demolare si constructie sunt in general surse fugitive, nedirijate.



În perioada de funcționare a instalației de ajustare tratament secundar otel, gazele generate în timpul tratamentului otelului lichid în oala, vor fi preluate printr-o hotă de aspirație montată pe capacul răcit, care se va conecta la sistemul de aspirație existent.

Sursele de zgomot și de vibrații:

În timpul realizării lucrărilor, sursele de zgomot și de vibrații, ar putea fi reprezentate de mijloacele de transport și echipamentele cu care constructorul își desfășoară activitatea. Pentru a evita producerea poluării fonice, toate utilajele care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare. Impactul zgomotului și vibrațiilor pe durata lucrărilor are caracter temporar.

În perioada de funcționare instalația de ajustare tratament secundar otel, aflată în incinta halei existente, nu va genera zgomot suplimentar, impactul va fi scăzut.

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime:

Pe durata de execuție a lucrărilor de realizare a investiției, sursele de poluare a solului pot fi:

- depozitarea deșeurilor rezultate și prin emisiile de poluanți
- stocarea și manipularea unor substanțe potențial poluatoare pentru sol (carburanți, uleiuri etc.);
- operațiile de aprovizionare și alimentare a utilajelor sau mijloacelor de transport cu combustibil;
- depozitarea deșeurilor rezultate;
- funcționarea utilajelor în zona fronturilor de lucru (riscul pierderilor accidentale de ulei sau combustibil ca urmare a unor defecțiuni tehnice survenite la utilaje).

Pe perioada de funcționare a instalației nu vor fi surse de poluare sol, subsol, ape freatică și de adâncime, fiind vorba de un tratament secundar al otelului în oala acoperită cu capac răcit indirect cu apă, oala aflată în interiorul halei Otelăriei.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente;

Toate produsele utilizate se vor stoca în zone betonate, acoperite, îngradite și securizate. Se vor utiliza construcțiile existente pe amplasament. Pentru cazuri de urgență (deversări accidentale), pe amplasament vor fi disponibile materiale absorbante, nisip și lopeti.

g) riscurile pentru sănătatea umană - se estimează că pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora. Zona rezidențială nu va fi afectată nici în perioada de funcționare a instalației, acesta fiind construită în interiorul halei, fiind complementară instalației de tratament deja existentă- LF.

2) Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - Investițiile propuse se vor realiza în municipiul Calarasi, str. Prelungirea Bucuresti, nr. 162, județul Calarasi, conform certificatului de urbanism nr.224 din 22.04.2019, eliberat de Primăria Municipiului Calarasi.

Pe terenul studiat există construcții cu destinație industrială de producție investiția propusă se va realiza în incinta Halei de producție existentă. Întreaga suprafață de teren pe care se află deja hala de producție a Otelăriei aparține beneficiarului SC Silcotub SA, iar conform PUG a municipiului Calarasi terenul este situat în intravilanul municipiului Calarasi respectiv în zona industrială. Nu se modifică destinația halei, nici a procesului de producție desfasurat și autorizat.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia - nu este cazul;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;
3. zone montane și forestiere - nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul nu este amplasat



in parcuri si rezervatii naturale;

5. zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea III - a - zone protejate, zonele de protectie insituite conform prevederilor legilsatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica - nu este cazul;

6. zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri - nu este cazul;

7. zone cu o densitate mare a populatiei - nu este cazul;

8. peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural si arheologic - nu este cazul.

3)Tipurile si caracteristicile impactului potential, tinand seama de:

a) *importanta si extinderea spatiala a impactului (zona geografica si ponderea populatiei afectate)* - se va demonstra in raportul privind impactul asupra mediului;

b) *natura impactului* - se va demonstra in raportul privind impactul asupra mediului;

c) *natura transfrontaliera a impactului* - nu este cazul;

d) *intensitatea si complexitatea impactului* - se va demonstra in raportul privind impactul asupra mediului;

e) *probabilitatea impactului* - se va demonstra in raportul privind impactul asupra mediului;

f) *debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului* - se va demonstra in raportul privind impactul asupra mediului;

g) *cumularea impactului cu alte proiecte existente si/sau preconizate* se va demonstra in raportul privind impactul asupra mediului;

h) *posibilitatea de reducere efectiva a impactului* - se va demonstra in raportul privind impactul asupra mediului;

II.Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. 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;

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa:

- **proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;**

- punctul de vedere al SGA Calarasi exprimat prin adresa nr.2609/20.06.2019, inregistrata la APM Calarasi cu nr. 7534/20.06.2019, conform caruia: ”pentru proiectul propus nu este obtinerea Avizului de gospodarie a apelor;

Se va continua procedura de obtinere a acordului de mediu prin parcurerea etapei de definire a domeniului evaluarii.

In vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluarii titularul trebuie sa depuna la APM Calarasi :

- **dovada achitarii tarifului etapei de definire a domeniului evaluarii in valoare de 1000 lei,** conform Ord.1108/2007 cu completarile si modificarile ulterioare. Achitarea tarifului aferent se poate face in contul APM Calarasi IBAN RO81TREZ2015032XXX000261, cod fiscal: 4544790 Trezoreria Calarasi sau la orice oficiu postal;

- **propunerea privind aspectele relevante pentru protectia mediului care trebuie dezvoltate in raportul privind impactul asupra mediului, in functie de natura , dimensiunea si localizarea proiectului;**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza



emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă. Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare. Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă. Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director executiv,
Vasile OȘEAN**

**Sef Serviciu A.A.A,
Maria PĂUN**

**Întocmit,
Mariana IVAN**

