



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 64 data 28.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Silcotub SA** cu sediul în jud. Sălaj, municipiul Zalău, bulevardul Mihai Viteazul, nr. 93, înregistrată la APM Sălaj cu nr. 1670/01.03.2024, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, și a

- **Ordonanței de Urgență 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.05.2024, că proiectul: **„Amplasare utilaj de sablare containerizat cu cort industrial - cu caracter provizoriu”, propus a fi amplasat în jud. Sălaj, municipiul Zalău, bulevardul Mihai Viteazul, nr. 111,**

nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

a). Proiectul intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, la pct. 10, lit. a) **Proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;**

- autoritățile reprezentate în comisia de analiză tehnică nu au avut obiecții/observații în ceea ce privește proiectul în cauză în urma transmiterii punctelor de vedere;

- prezenta solicitare a fost mediatizată prin publicare anunț în ziarul Graiul Sălajului, afișare și înregistrare anunț la sediul Primăriei Zalău, precum și la sediul și pe pagina de internet a APM Sălaj, iar proiectul de Decizie etapă de încadrare a fost postat pe pagina de internet a APM Sălaj;

- în urma mediatizării nu au fost înregistrate observații/obiecții din partea publicului privind proiectul în cauză, nu au fost solicitări de consultare a documentației.

- în urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.

b) **Caracteristicile proiectului:**

b₁) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin prezentul proiect se dorește realizarea unor lucrări de amplasare a unei unități de sablare țeavă care include cinci containere metalice împreună cu un cort industrial în care se va monta utilajul de sablare. Ansamblul de containere și utilajul de sablare vor fi montate pe platforma betonată existentă nefiind necesare lucrări de fundare suplimentare.

Accesul pe platforma industrială se va face din incinta Silcotub SA - zona Căminărie prin intermediul unor alei carosabile existente, nefiind necesară modificarea acestor căi de acces, acestea



fiind suficiente pentru circulația autovehiculelor și utilajelor necesare pe perioada realizării lucrărilor de execuție.

Dimensiunile de gabarit ale ansamblului industrial ce se dorește a fi montat pe amplasament sunt: 21 x 50 x 9 m (l x L x h).

Proiectul prevede lucrări de construcții-montaj, cum ar fi:

- poziționarea cabinei de sablare;
- montarea instalației de sablare propriu-zise și a echipamentelor auxiliare;
- bransarea electrică a echipamentelor;
- lucrări de automatizare: montaj echipamente, configurări, setări, teste;
- probe parțiale de punere în funcțiune pentru echipamentele principale;
- punerea în funcțiune a echipamentelor și utilajelor;
- instruirea personalului.

Activitatea propusă prin proiect va consta în sablarea în regim semiautomat a țevilor de tip Cr13 cu ajutorul unei unități de sablare second hand având ca scop îndepărtarea depunerilor de pe ID-ul țevilor folosind un sistem de sablare abrazivă directă.

Sistemul de sablare include 5 containere de tip ISO pentru mașina de sablare, compresor, sistem de aspirare și recuperare material abraziv folosit pentru captarea nisipului abraziv și totodată a prafului de oxizi.

Noua linie de sablare va avea o capacitate de producție estimată de cca. 6000 tone țevi sablate/an, și va fi utilizată pentru sablarea țevilor din gama dimensională 2 3/8" - 13 3/8".

Sistemul de sablare de tip PCU-6 este un sistem de containerizat conceput pentru a îndepărta depunerile de pe ID-ul țevii folosind un sistem de sablare abrazivă directă cu recuperare completă a materialului abraziv.

Tehnologia folosește un sistem autonom de recuperare a materialului de sablare, care reduce necesitatea de a elimina deșeurile rezultate.

Principalele elemente ale liniei de sablare sunt:

- instalația de sablare propriu-zisă, echipată cu furtune și duze de sablare, buncăr de depozitare al materialului de sablare și compresor de aer;
- sistem de recuperare și încărcare a materialului abraziv;
- sistem de ventilare și filtrare a aerului din cabina de sablare prevăzut cu 88 filtre cu saci cu curățare automată și colector de praf. Praful este acumulat în saci/containere etanși după care se elimină prin firme autorizate;
- echipamente conexe.

Mașina funcționează cu 3 lănci de sablare fixe paralele care în aceeași trecere pot prelucra până la 3 țevi cu OD cuprins între 2 3/8" până la 13 3/8". Partea fixă a liniei de sablare este compusă din cele 3 lănci împreună cu suporturile lor, în timp ce partea mobilă este compusă din:

- Cărucioare cu role pentru suport țeavă;
- Unitatea internă de colectare în vederea reutilizării a materialului abraziv și de recuperare a prafului.

Încărcarea/descărcarea țevii este transversală față de direcția de sablare și se realizează cu ajutorul bancurilor de încărcare/descărcare echipate cu un sistem automat de transfer pe carucioarele cu role.

Linia de sablare este, de asemenea, echipată cu un modul de periere cu sârmă pe exteriorul țevii, în linie cu unitatea de sablare și un modul de uleiare intern.

Linia este prevăzută de asemenea cu:

- unitate compresor cu auto-răcire Atlas Copco, Putere motor: 160 kW.
- unitate de colectare în vederea reutilizării a alicelor de sablare și de recuperare a prafului

Unitatea are, de asemenea, un modul dedicat separării alicelor (care urmează a fi refolosit pentru umplerea rezervorului principal de alimentare) de praful de oxid.

Linia de sablare este prevăzută cu sistem de exhaustare și filtrare a emisiilor de praf de tip ECONOTUBE. Sistemul de filtrare este compus dintr-un buncăr, fiind echipat cu un filtru primar din pâslă de poliester antistatic și 88 de filtre tubulare cu saci. Specificații tehnice sistem filtre:

- Debit exhaustare 9000 mc/h;
- Înălțime cos 3,6 m;
- Diametru coș 57 cm;
- Material filtrant: - 73 m² filtru din pasla de poliester antistatic;
- 88 filtre tubulare cu saci de tip ECONOTUBE;

- Curățare filtre prin impuls de aer comprimat cu jet invers;
- Îndepărtarea prafului: Buncăr cu supapă de vid.

Asigurarea utilităților:

Alimentarea cu energie electrică: se va asigura de la rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă pe amplasament.

Alimentarea cu apă potabilă și apă tehnologică - nu este cazul. Proiectul va consta în instalarea unei noi linii de sablare, proces care nu implică utilizarea resursei de apă sau generarea de ape uzate.

Evacuarea apelor uzate: nu este cazul. Din activitatea sablare nu se vor genera ape uzate. Apele pluviale vor fi colectate în rețeaua de canalizare pluvială existentă pe amplasament.

b₂) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: pe amplasamentul studiat există lucrări de dezafectare imobile pentru care titularul a obținut acte de reglementare.

b₃) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: proiectul nu implică utilizarea de resurse naturale, la executarea lucrărilor vor fi folosite materiale existente în comerț și metode clasice de construcții industriale.

b₄) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate: Gestionarea deșeurilor, pe timpul implementării proiectului se va realiza conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

b₅) poluarea și alte efecte negative: perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări. În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar, realizarea proiectului va conduce la efecte negative nesemnificative atât pe durata proiectului, cât și după realizarea lui.

b₆) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: proiectul nu intră sub incidența legislației privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase. Nu au fost identificate riscuri de accidente.

b₇) riscurile pentru sănătatea umană - de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: nu au fost identificate riscuri pentru sănătate; realizarea proiectului va fi benefică pentru populație; reducerea poluării atmosferice prin fixarea dioxidului de carbon și reținerea prafului din atmosferă.

c) Amplasarea proiectelor:

c₁) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: conform certificatului de urbanism nr. 47 din 13.02.2024 eliberat de Primarul Municipiului Zalău, terenul care face obiectul studiului este amplasat în intravilanul municipiului Zalău.

c₂) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: Resursele naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia nu sunt limitate sau nu au disponibilitate redusă în zona analizată, astfel prin realizarea proiectului impactul va fi nesemnificativ asupra utilizării resurselor naturale;

c₃) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: - nu este cazul;



- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: - nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației: - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul;

d). Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

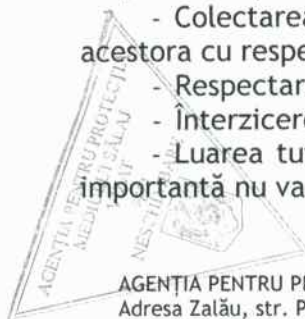
- d₁) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: - redusă, numai în zona de lucru pe perioada de execuție a proiectului;
- d₂) natura impactului: - impactul asupra zonei este temporar, pe termen scurt, pe perioada execuției;
- d₃) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul; amplasamentul proiectului nu se află în apropierea graniței cu alte țări, proiectul nu va influența calitatea aerului înconjurător al altei țări sau nu va genera emisii în ape care se genereze efecte pe teritoriul altui stat.
- d₄) intensitatea și complexitatea impactului: - va fi mică pe perioada de execuție și funcționare;
- d₅) probabilitatea impactului - redusă, în condițiile respectării proiectului de plantare și ansamblului de măsuri de protecție prezentate, posibilitatea impactului asupra factorilor de mediu este redusă.
- d₆) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: - perioada de expunere va fi redusă, întrucât poluanții se vor manifesta doar pe amplasamentul unde au loc lucrări de plantare. În perioada de execuție a proiectului durata și frecvența impactului asupra factorilor de mediu va fi temporar și pe termen scurt.
- d₇) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- d₈) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul, respectarea legislației în vigoare și respectarea condițiilor din prezenta Decizie etapă de încadrare.

II. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență 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, deoarece amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;

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

Caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea prevederilor art. 20 alin. (1) din Legea nr. 292/2018: *"În situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări."*
- În cadrul organizării de șantier, după caz, precum și pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare, nu se vor afecta vecinătățile;
- Se vor lua toate măsurile necesare să fie respectate toate prevederile legilor în vigoare pe timpul execuției lucrărilor.
- Colectarea deșeurilor rezultate pe durata execuției lucrărilor și depozitarea/ valorificarea acestora cu respectarea prevederilor legislației privind regimul deșeurilor.
- Respectarea prevederilor actelor/avizelor emise de alte autorități pentru prezentul proiect.
- Înterzicerea depozitării direct pe sol a deșeurilor sau a materialelor cu pericol de poluare.
- Luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.



- Evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.
- Prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
- Se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului.
- Să supravegheze desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare.
- Se interzice depozitarea pe amplasament de substanțe și preparate periculoase.
- Menținerea în stare de curățenie a spațiului destinat implementării proiectului, fără depozitari necontrolate de deșeuri.
- Colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform prevederilor OUG nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor cu modificările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 17/2023.
- Asigurarea refacerii mediului în toată zona de implementare a proiectului, afectat în timpul execuției lucrărilor.
- Se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului, fără extinderi sau modificări ulterioare.
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- Conform art. 43, alin. 3-4 din anexa nr. 5 la procedură, din Legea nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*: (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz; (4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- **Conform prevederilor Ord. MMDD nr. 1798/2007 cu modificările ulterioare, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și la punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizația de mediu.**

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 emiterie 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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.

DIRECTOR EXECUTIV
dr. ing. Aurica GREC



Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Gizella BALINT

Întocmit,
cons. Anca GROȘAN

