# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. 00 din 00.00.2018

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC Rominserv Valves Iaifo SRL**, cu sediul în jud. Sălaj, municipiul Zalău, bulevardul Mihai Viteazul, nr. 58, înregistrată la APM Salaj cu nr. 3453 din data de 19.06.2018, în baza:

* **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;
* **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Sălaj decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.07.2018, că proiectul: ***Desființare construcții industriale,*** propus a fi amplasat în jud. Sălaj, Zalău, bulevardul Mihai Viteazul, nr. 58,

**se supune evaluării impactului asupra mediului şi nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

 I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) - proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2 la pct. 13, lit a) Orice modificări sau extinderi, ale proiectelor deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

 - construcțiile și instalațiile propuse pentru desființare, fac parte integrantă din activitatea SC Rominserv Valves Iaifo SRL, operator ce deține Autorizația Integrată de Mediu nr. 1/21.01.2013, pentru activitățile încadrate în Legea nr. 278/2013 în Anexa nr. 1, după cum urmează:

 - la pct. 2.3. b) - exploatare de instalații de forjare cu ciocane de forjă a căror capacitate este mai mare de 50 KJ pe ciocan, iar puterea termică folosită este mai mare de 20 MW;

 - și la pct. 2.4. - exploatare de turnătorii de metale feroase cu o capacitate de producție de peste 20 de tone pe zi;

b) Caracteristicile proiectului:

b1) mărimea proiectului:

Prin proiect se propune desființarea construcțiilor și instalațiilor aferente de pe amplasamentulSC Rominserv Valves Iaifo SRL**.**

Suprafața parcelei studiate este de 53.333 mp, suprafața construită: 30.566 mp.

**Obiective specifice de demolare:**

1) Grup social si birouri: regim de inaltime: P+1, suprafata = 1030 mp, Hmax.= 7.80 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

2) Sediu administrativ: regim de inaltime: P+3, suprafata = 269 mp, Hmax.= 15.70 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

3) Laborator fizico-chimic: regim de inaltime: P, suprafata = 366 mp, Hmax.= 4.20 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

4) Hala forja: regim de inaltime: P, suprafata = 1650 mp, Hmax.=7.50 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

5) Grup social: regim de inaltime: P+2, suprafata = 356 mp, Hmax.=12.70 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

6) Cladire filtre si remiza nisip: regim de inaltime:P, suprafata = 987 mp, Hmax.=7.20 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

7) Statie peliculizare nisip: regim de inaltime:P+4, suprafata =105 mp, Hmax.=15.00 m,

structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

8) 6 silozuri: regim de inaltime:P+1, suprafata =6 x 55 mp, Hmax.=19 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, invelitoare din tabla;

9) Hala scularie: regim de inaltime:P, suprafata = 1100 mp, Hmax. = 7.40 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

10) Laborator spectral si birouri: regim de inaltime:P+2, suprafata = 1147 mp, Hmax.= 10.00 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

11) Cladire vama: regim de inaltime:P, suprafata = 160 mp, Hmax.= 4.20 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

12) Depozit siliciu: regim de inaltime:P, suprafata = 60 mp, Hmax.= 7.80 m, structura: fundatii continue, structura metalica, inchideri din tabla, invelitoare din tabla;

13) Gara: regim de inaltime:P, suprafata = 1371 mp, Hmax.= 8.50 m, structura: fundatii continue, structura metalica, inchideri din tabla, invelitoare din tabla;

14) Cladire birouri: regim de inaltime:P, suprafata =168 mp, Hmax.=3.40 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

15) Cladire P+2: regim de inaltime:P+2, suprafata =171 mp, Hmax.=14.00 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

16) Platforma (soneta) elevator: regim de inaltime:P, suprafata =44 mp, Hmax.=12.30 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie;

17) Hala partiala: regim de inaltime:P, suprafata =123 mp, Hmax.=7.50 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

18) Alei si platforma: regim de inaltime: Plan, structura :- fundatii piatra, structura de beton armat, strat uzura asfalt;

 19) Hala PM 2: regim de inaltime:P, suprafata =17445 mp, Hmax.=10.00 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

20) Hala PM 1: regim de inaltime:P, suprafata =1795 mp, Hmax.=10.00 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

21) Cabina poarta: regim de inaltime:P, suprafata =10 mp, Hmax.=3.20 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

22) Poarta nr. 1: regim de inaltime:P+1, suprafata =130 mp, Hmax.=6.50 m, structura: fundatii continue, structura din cadre de beton armat, inchideri din zidarie, invelitoare din tabla;

Demolarea se va incepe cu constructiile mai putin voluminoase, dupa care se vor demola halele mari de productie, respectiv PM1 si PM2, deoarece avand in vedere anvergura lor au nevoie de un spatiu aerisit pentru a impiedica eventualele accidente si doar apoi se va trece la alei si platforme deoarece vor fi necesare alei de evacuare si platforme de depozitare temporara a deseurilor rezultate in urma demolarii. Doar la final se vor desfiinta si cabina poarta si poarta nr.1 ,ele fiind necesare asigurarii pazei si protectiei santierului si organizarii de santier.

**Desfiintare – relocare:**

 Dupa finalizarea tuturor proceselor de inchidere si curatare a echipamentelor si instalatiilor se va trece la relocarea echipamentelor tehnologice pe amplasamentul vecin in vederea reutilizarii lor.

 Echipamentele ce se vor reloca sunt urmatoarele:

*1. Sectia preparare nisip:*

 1. A) Statie uscare nisip:

- depozit acoperit pentru nisip brut - 4 cuve din beton cu capacitatea de 4x200 to;

- cuptoare de uscare cu strat fluidizat - 3 buc;

- ciclon - 3 buc - cu sisteme de retinere a pulberilor ,buncare colectare fractiune grosiera

- silozuri de depozitare nisip uscat Ø= 8 m,H= 15 m – 6 buc;

- pod rulant -1 buc

1. B) Statie peliculizare nisip:

- celula de peliculizare – (4 buc), fiecare celula are in componenta:agregat peliculizare ,siloz de dozare starat de calciu,distribuitor de rasina,instalatie hexamica si instalatie pneumatica, banda colectoare, elevator, buncar de depozitare nisip peliculizat - 1buc.

*2.Sectie forja:*

- cuptoare cu flacara pt.incalzire piese ,cu supraf vatrei de 1mp=3buc.,de 0.6mp= 1 buc.

- cuptoare incalzire piese ,cu vatra mobilacu suprafata vatrei de 3 mp - 1 buc.

- ciocan pneumatic de 3.5 tf - 1 buc.

- ciocan pneumatic de 6.3 tf - 1 buc.

- ciocan de 400 kg- 1 buc.,pentru forjare libera

- presa 250 kg- 1 buc

- presa 400 kg- 2 buc

- prese de debavurare: 2 buc de 100 kg,1buc de 65 kg,1buc de 250 kg.

- bazin cu apa

- pod rulant – 4 buc

*3.Sectia PM1:*

 3. A) Sectia de tratamente termice secundare:

- cuptoare cu camere verticale,pentru calire - 2 buc.;

- cuptoare electrice verticale ,cu bai de saruri pentru nitrurare- 2 buc

- cuptoare electrice cu camera verticala ,pt. revenire - 2 buc

- bazin cu racire ulei;

- bazin de racire cu apa.

 3. B) Sectia vopsitorie electrostatica:

- 1 linie de vopsitorie in camp electrostatic compusa din: - cabina deprafuire EP2, tunel incalzire piese cu gaz, cabina vopsire piese, tunel uscare.

- 2 camere de sablare cu alice din otel

 3.C) Vopsitorie pe baza de solventi :

- 4 cabine de vopsire pe baza de diluanti, din care se lucreaza la: 1 cabina cu vopsele pe baza de apa, 1 cabina pt. vopsele cu COV, dotate cu sistem de captare si filtrare COV, 1 tunel de uscare cu gaz (2 cosuri de evacuare ) aferent liniei functionale.

 3. D) Atelier prelucrari mecanice :

- agregat pentru corp - 1 buc.

- agregat pentru capace 1 buc

- agregat damaselotat - 3 buc;

- centre cu comanda numerica CNC - 6 buc

- strung normal - 55 buc.

- masini de roluit filete - 3 buc.

- masini de gaurit - 11 buc.

- freze - 5 buc.

 3. E) Sectie ambalare statii mobile pentru distributia carburantilor:

- aparat de sudura portabil - 4 buc.

- polizor - 2 buc.

- masina de gaurit – 2 buc.

*4. Sectia prelucrari mecanice PM2*

 4. A) Vopsitorie pe baza de solventi:

- 2 cabine de vopsire pe baza de diluanti ,prevazute cu tuneluri de uscare (unul pe gaz altul cu uscare manuala) - cu sisteme de captare si filtrare COV

 4. B) Atelier prelucrari mecanice :

* Agregat = 1 buc.
* Strung normal - 57 buc.
* Centre cu comanda numerica CNC - 6 buc.
* Freze - 11 buc.
* Masini de gaurit radiale - 9 buc.
* Masini de gurit G60 - 5 buc.
* Masina de gaurit multiax -1 buc.

5. Se va reloca *laboratorul fizico-chimic* din vecinatatea corpului administrativ si laboratorul spectral din scularie.

***Laboratorul de control nedistructiv*** va ramane pe pozitia actuala, fara nici un fel de interventie.

b2) cumularea cu alte proiecte: nu se cunoaște;

b3) utilizarea resurselor naturale: nu se cunoaște;

b4) evacuarea apelor uzate: nu se cunoaște în detaliu.

b5) producţia de deşeuri: conform Legii nr. 211/2011(r1), privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare: - în perioada de execuţie a proiectului vor rezulta deşeuri care, vor fi colectate selectiv și se vor valorifica/elimina numai prin operatori economici autorizați;

- lucrările necesare organizării de şantier constă în:

 - organizarea de şantier se va face în cadrul incintei studiate și vor consta în depozitări temporare de materiale şi asigurarea mijloacelor umane;

 - lucrările provizorii necesare organizării incintei vor consta în împrejmuirea terenului aferent proprietății printr-un gard. Accesul în incintă se va face prin două porți, una pentru personal și cealaltă pentru mașini și utilaje. Se vor amenaja o magazie pentru depozitarea materialelor și sculelor, și un vestiar pentru muncitori; se va asigura alimentarea cu apă potabilă și amenajarea unui grup sanitar.

 - la executarea lucrărilor se vor respecta normele sanitare în vigoare, PSI, de protecție a muncii și de gospodărire a apelor și deșeurilor.

 - nu se vor realiza lucrări de întreținere și reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport în cadrul obiectivului de investiții; alimentarea cu carburant se va realiza numai prin unități specializate autorizate.

b6) emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort: - în timpul realizării proiectului vor rezulta emisii (pulberi şi gaze) în aer de la construcțiile și utilajele folosite în perioada de demolare;

b7) riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi tehnologiile utilizate: - potențiale poluări accidentale cu substanțe periculoase în cazul dezafectării în condiții necorespunzătoare a rețelelor tehnologice și instalațiilor, a eventualelor avariere a utilajelor folosite;

 – nerespectarea fluxului tehnologic sau pierderea controlului acestuia poate conduce la poluarea aerului, solului, subsolului, a apelor de suprafaţă;

c) Localizarea proiectului: jud. Sălaj, Zalău, bulevardul Mihai Viteazul, nr. 58.

c1) utilizarea existentă a terenului: conform certificatului de urbanism nr. 501/03.05.2018 emis de Primarul Municipiului Zalău, imobilul se află în intravilanul municipiului Zalău și este constituit din mai multe parcele, proprietatea SC Rominserv Valves Iaifo SRL, după cum urmează: CF nr. 1439, 68522, 1499, 1497, 68573, 1503, 68553, 1500, 68524, 1486, 1482, 67813, 67809, 68530, 68560, 68535, 1472, 68550, 1453, 1452, 68543, 1450, 68516, 67808, 1485, 68545, 1437, 68537, 68569, 67823, 1433, 68542, 68541, 68574; categoria de folosință conform extraselor CF. este de curți, construcții, utilizări permise numai pe baza unui PUZ/PUD; pentru toate utilizările permise se va obține acordul de mediu.

c2) relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora: - nu este cazul;

c3) capacitatea de absorbţie a mediului: - nu este cazul;

d) Caracteristicile impactului potenţial:

-potential impact asupra solului, aerului, locuitorilor din zonă, personalului din incinta unității, apelor pluviale și v. Zalăului, prin manevrarea greșită a utilajelor, procesului de demolare, prin producere de praf, zgomot, vibrații, datorat prezenţei produselor periculoase în instalații și pe amplasament;

-potenţial impact asupra aerului datorat emisiilor de gaze şi pulberi de la utilajele utilizate, pe parcursul lucrărilor de demolare și dezafectare a instalațiilor.

Pentru obţinerea autorizaţiei de construire se vor obţine acte/avize stabilite în certificatul de urbanism.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantulşi/sau constructorul în cazul unor accidente în timpul execiţiei lucrărilor sau exploatării acestora.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**dr. ing. Aurica GREC**

Şef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii,

ing. Gizella Balint

Întocmit,

cons. Hajnalka Mate - György,