



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 606 din 20.08.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. FLEXIBIL S.R.L.** cu sediul în comuna Recea, satul Săsar, str. Sub Dura, nr. 3, județul Maramureș, înregistrată la APM Maramureș cu nr. 807/25.01.2018, și a completărilor ulterioare, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică, din 06.02.2018 și 07.08.2018, că proiectul „**Amplasare instalație de galvanizare și fosfatare, comuna Recea, sat Săsar, strada Subdura, nr. 3**”, propus a fi amplasat în comuna Recea, satul Săsar, str. Sub Dura, nr. 3, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și 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 de Guvern nr. 445/2009, în **Anexa nr. 2, la punctul 10. Proiecte de infrastructură, litera a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale și punctul 13, litera a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;**
- b) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- c) până la data prezentei decizii nu au fost înregistrate observații din partea publicului pe parcursul procedurii. Prezenta decizie s-a mediatizat prin anunț în presa locală, la sediul autorității publice locale pe raza căreia este propusă implementarea proiectului, la sediul și pe pagina de internet a APM Maramureș, iar proiectul deciziei a fost postat pe pagina de internet a APM Maramureș.
- d) pentru acest proiect titularul a obținut Certificatul de Urbanism nr. 12/18.01.2018, emis de Primăria comunei Recea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

e-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

e) în conformitate cu criteriile din Anexa II, coroborat cu cele din Anexa III din Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile și localizarea proiectului:

Prin proiect se propune înlocuirea actualei linii de zincare cu o linie de galvanizare și de fosfatere care să permită creșterea producției de componente metalice ca căror suprafață este tratată electrochimic.

Instalația de galvanizare și fosfatere va fi deservită de un echipament de colectare și reținere a aerosolilor alcalini și acizi rezultați din băile în care se face tratarea electrolitică a suprafețelor metalice și de o stație de tratare a efluentului uzat rezultat din activitate.

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin amplasarea în interiorul halei existente, proiectul de investiție nu va aduce modificări ale configurației actuale ale incintei.

Vor fi două linii de acoperiri metalice:

- ❖ galvanizarea alcalină,
- ❖ fosfaterea.

Galvanizarea presupune acoperirea cu zinc și/sau aliaj zinc-nichel, prin procedeu electrochimic, a suprafețelor unor repere metalice cu respectarea a trei etape principale:

- pregătirea suprafețelor (operații de degresare, decapare, activare),
- acoperirea suprafețelor pieselor metalice cu stratul de zinc,
- operații de pasivare a stratului de zinc depus.

Reperelor metalice sunt trecute prin 34 băi din care:

- 15 băi pentru tratarea suprafețelor metalelor,
- 16 băi pentru spălarea suprafeței metalelor,
- 1 baie pentru spălare și transfer,
- 2 băi pentru uscare.

Capacitatea maximă totală a producției liniei de galvanizare este de 6mc./oră, respectiv de 3mc./oră pentru acoperire cu Zn și de 3mc/oră pentru acoperire cu Zn-Ni.

Fosfaterea presupune formarea pe suprafața metalului a unei pelicule protectoare de fosfați insolubili și cuprinde două etape principale:

- pregătirea suprafețelor pentru fosfatere (operații de degresare, decapare, activare)
- fosfaterea propriu-zisă.

Între operațiile de pregătire a suprafețelor și de fosfatere sunt intercalate operații de spălare a suprafețelor tratate electrochimic.

Capacitatea maximă totală de producție a liniei de fosfatere este de 6mc./oră.

Exhaustarea,

Aerosolii și vaporii din băile instalațiilor de galvanizare alcalină și fosfatere sunt captați de o instalație de exhaustare care dispune de un spălător de gaze (scruber) și un ventilator de 35000mc./oră, care le preia, după care le evacuează la un coș de dispersie cu diametru de 600mm și înălțime de 10metri.

Epurarea apelor uzate tehnologic se realizează cu o instalație de tratare, la evacuare, apele tratate se vor încadra în condițiile de calitate impuse de



Instalația de tratare a efluentului uzat are în componență: rezervor pentru colectare efluent acid, rezervor pentru colectare efluent alcalin, rezervor de egalizare, reactor de neutralizare continuă cu două compartimente, decantor, rezervor tampon de control, presă filtru, instalație de filtrare cu pietriș, instalație de filtrare cu schimbători de ioni, rezervor de control final, rezervor de stocare și dozare clorură ferică, rezervor de stocare și dozare acid clorhidric, rezervor de stocare și dozare lapte de var, rezervor de stocare și dozare soluție de floculare, pompe, instalație de amestecare, instalații de măsură și control.

Nămolul colectat la partea inferioară a decantorului este periodic evacuat și deshidratat (prin presare) în filtru presă.

Apa rezultată din operația de filtrare este dirijată la rezervorul tampon de control. Turtele de nămol deshidratate sunt eliminate ca deșeu solid.

Activitatea de galvanizare propusă nu intră sub incidența Legii 278/2013 privind emisiile industriale, deoarece capacitatea instalației este sub 30 mc.

Utilități:

- alimentarea cu apă: bransament existent;
- alimentarea cu energie electrică: rețeaua de distribuție națională;
- asigurarea agentului termic: cele existente;

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;

c) utilizarea resurselor naturale – apă, cantități mici, în perioada de realizare a proiectului, cât și de funcționare;

d) producția de deșuri:

- în perioada de construire, coduri deșuri conform HG 856/2002 – categoria de deșeu 17 și anume: beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice – cod 17 01 07, deșuri fier și oțel - cod 17 04 05, alte deșuri de la construcții și demolări: cod 17 09 04;

Deșeurile rezultate în timpul lucrărilor, se vor colecta selectiv și vor fi preluate de firme autorizate;

- în perioada ulterioară realizării proiectului, deșeurile ce se vor genera pe platformă: coduri deșuri conform HG 856/2002 cu modificările și completările ulterioare:

Tip deșeu	Cod deșeu	Cant.	Mod de gestionare al deșeurilor
		kg/lună	
deșuri de cauciuc	07 02 13	2666	valorificate prin SC Ecovalor SRL
șpan feros	12 01 01	15420	valorificate prin SC Nonferro Metalen SRL.
deșuri menajere	20 03 01	1000	eliminate prin SC. Drusal SA
nămol de la stația de epurare	19 02 06	500	eliminate prin SC. Ioan GH. Buciuman SRL
nămol de la stația de neutralizare	19 08 13*	170	preluate de SC RoEcologic Recycling SRL



ambalaje ale materialelor fără conținut de substanțe periculoase: ambalaje din hârtie și carton	15 01 01	115	Preluate de SC Nonferro Metalen SRL
uleiuri uzate	13 01 13*	170	preluate de SC Ecologic Solution SRL
material abraziv de la sablare	12 01 17	1260	eliminate prin SC. Drusal SA
rezidurile de percloretilenă	14 06 03*	46	preluate de SC Indeco SRL
deșeuri de emulsie uzată	12 01 09*	70	preluate de S.C. Ecologic Solution SRL
deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	10	preluate de SC RoEcologic Recycling SRL
deșeu acid clorhidric	06 01 02*	80	preluate de SC RoEcologic Recycling SRL
deșeu adeziv și cleiuri cu conținut de solvent organici sau alte substanțe periculoase	08 04 09*	80	preluate de SC RoEcologic Recycling SRL
alte deșeuri conținând substanțe periculoase	11 01 98*	15	preluate de SC RoEcologic Recycling SRL
alte deșeuri metalice nespecificate	12 01 99	920	valorificate prin SC Nonferro Metalen SRL
nămolul de la separatorul de hidrocarburi	13 05 02*	2	preluate de S.C. Ecologic Solution SRL
ape uleioase de la separatorul de ulei	13 05 07*	5	preluate de S.C. Ecologic Solution SRL
filtru din carbon activ	15 02 02*	10	preluate de S.C. Ecologic Solution SRL
pilitură și span neferos	12 01 03	500	valorificate prin SC Nonferro Metalen SRL
absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție	15 02 03	150	preluate de SC RoEcologic Recycling SRL
echipamente electrice și electronice casate	20 01 36	2	preluate de S.C. Ecologic Solution SRL

- modul de gospodărire a deșeurilor:

aceste deșeuri vor fi depozitate temporar în recipiente etanși și acoperiți, amplasați în spații acoperite (incinta atelierului de acoperiri metalice). De aici vor fi preluate de firme specializate și autorizate pentru colectarea deșeurilor, cu care titularul de activitate va încheia contracte de servicii.

Gestionarea, stocarea și transportul spre depozitarea definitivă a deșeurilor se vor realiza în condiții de eficiență și securitate pentru factorii de mediu, în conformitate cu legislația aplicabilă. Titularul are obligația încheierii de contracte cu operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării deșeurilor.

Pagina 4 din 7

Se va urmări cu atenție păstrarea integrității recipientilor pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

e-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

prevenirea contaminării solului;

e) poluarea și alte efecte nocive: nu există posibilitatea apariției unor emisii semnificative în niciunul din factorii de mediu;

f) riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice – riscul de producere a accidentelor care ar putea afecta mediul este redus dacă se respectă normele de lucru;

- gestiunea substanțelor și a preparatelor periculoase se va face în conformitate cu prevederile din fișa tehnică de securitate, fiind respectat întreg traseul de depozitare, manipulare, eliminare deșeuri și ambalaje;

- în situația unor deversări, scurgeri accidentale pe sol, în funcție de specificațiile prevăzute în fișele cu date de securitate pentru fiecare produs chimic periculos, se vor utiliza materiale absorbante specifice (nisip, absorbant universal, liant universal, turbă etc.).

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – conform Certificatul de Urbanism nr. 12/18.01.2018, emis de Primăria comunei Recea, amplasamentul este situat în intravilanul localității Săsar, destinația stabilită prin documentațiile de urbanism aprobate: zona A – zona de activități productive, A1b – subzona unități predominant industriale;

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul, conform Certificatul de Urbanism nr. 12/18.01.2018, emis de Primăria comunei Recea, amplasamentul este situat în intravilanul localității Săsar, destinația stabilită prin documentațiile de urbanism aprobate: zona A – zona de activități productive, A1b – subzona unități predominant industriale;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

a) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

b) zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;

f) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE etc. - nu este cazul;

g) zone în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;

h) zone cu densitate mare a populației – nu este cazul;

i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului – local, impactul

Pagina 5 din 7



asupra mediului va fi nesemnificativ, atât în perioada de construire cât și în perioada de funcționare;

b) natura impactului – impactul asupra mediului va fi de scurtă durată și nesemnificativ, doar pe perioada de implementare a proiectului;

c) natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului.

e) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizată ale impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construire, dar și în perioada de funcționare a obiectivului;

g) cumularea impactului cu impactul asupra mediului altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul, deoarece lucrările necesare realizării proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului

- deșeurile generate de lucrări vor fi depozitate în locuri indicate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metal, plastic, lemn, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate; deșeurile menajere vor fi depozitate în locurile indicate de administrația locală;
- pe parcursul lucrărilor nu vor avea loc deversări de substanțe poluante în cursurile de apă sau pe sol.

Proiectul nu intră sub incidența OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

II. Condițiile de realizare a proiectului:

- la finalizarea lucrărilor, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, conform prevederilor art. 49, alin. 3-4 din Ordinul nr. 135/76/84/1.284 al ministrului mediului și pădurilor, al ministrului administrației și internelor, al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului dezvoltării regionale și turismului privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

- se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate atât în timpul lucrărilor de execuție a proiectului, cât și în timpul funcționării obiectivului;

- nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeurii în afara perimetrului deținut de titularul proiectului;

- deșeurile rezultate atât în perioada construcției cât și a funcționării obiectivului, vor fi colectate selectiv și controlat și vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate și specializate pe bază de contract;

Pagina 6 din 7



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

e-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>

- se interzice arderea deșeurilor rezultate în timpul construcției;
- conform art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE;

- se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat atât în timpul perioadei de construcție cât și în timpul funcționării obiectivului;

- conform art. 22 alin. (1) din HG 445/2009, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înainte obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări;

- se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului;

- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;

- se vor lua măsuri pentru evitarea poluărilor accidentale în timpul lucrărilor;

- se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor, interzicându-se abandonarea lor în natură;

- nu se va degrada mediul natural, prin depozitări necontrolate de deșuri de orice fel;

- respectarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Procedura administrativa prealabilă este gratuită.

Director Executiv,
Gabriel TAMĂLAN



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Eva BOLDAN

Întocmit,
Consilier, Gabriela CRISTE



Pagina 7 din 7

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

e-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; <http://apmmm.anpm.ro>