



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

### Proiect - DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 15059 din 12.01.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **SC RTW Haus SRL** cu sediul în loc. Târgu Mureș, str. Livezeni, nr. 12, jud. Mureș, pentru **SC KMC COLORS SRL** înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 15059 din 02.11.2023, în baza Legii nr. 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 sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 27.12.2023, că proiectul **Schimbare destinație clădire C47 din hala de depozitare în hală de producție prelucrări mecanice și vopsitorie în câmp electrostatic** propus a fi amplasat în loc. Ernei, nr.630, jud. Mureș, **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:**

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr. 2 la pct. 10, lit. b);
- justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

#### **1. Caracteristicile proiectului**

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect – prin proiectul propus se prevede schimbarea destinației unui spațiu existent din hală de depozitare în hală de producție prelucrări mecanice și vopsire în câmp electrostatic.

Spațiul cu suprafața de 541 mp și suprafața utilă de 525 mp, are dotările și utilitățile necesare desfășurării noii activități. Pentru noua activitate este necesară aducerea utilajelor, montarea și cuplarea la utilități.

**Cabina de vopsit cu pulberi NCB 2X05** este o construcție metalică, compactă, flexibilă pentru vopsirea manuală cu pulberi prevăzută cu un post de lucru.

**CARACTERISTICILE TEHNICE ALE CABINEI DE VOPSIT NCB 2X05.**

- Dimensiuni de gabarit orientative:

Lățime(adâncime): 3.000 mm

Lungime: 6.500 mm

Înălțime: 3.800 mm:

- Numărul cartușelor filtrante: 2X 5 buc
- Puterea electrică instalată: 20 KW / 380 V
- Presiune medie de aer comprimat: 6 bar
- Consumul mediu de aer comprimat / cabină: 75 N mc / h
- Iluminare artificială cu neon: 2 x 30 W

Capacitatea vopsitoriei va fi de 1000 mp/lună.

**Cuptorul de polimerizare** constructiv din panouri metalice tip sandwich. Sistemul de comandă și control supraveghează automat funcționarea cuptorului și orice ieșire din parametrii a acestuia este semnalizată - optic și sonor - iar dacă se depășește temperatura maximă admisă se oprește



funcționarea cuptorului. Comanda ventilatorului și a arzătorului se realizează conform diagramei termice a unității de încălzire a aerului și pentru un maximum de randament în cel mai scurt timp. Timpul de polimerizare și temperatura de polimerizare se setează pentru fiecare tip de pulbere în parte și odata setate sunt controlate de termoregulatorul și timerul cuptorului.

**Conveior mecanic suspendat**, sistem de transport interfazic cu 2 cărucioare de translație și 5 sine în zona cuptor și cabina de vopsire.

2- greutate maximă /flight bar 400 kg

3- flight bar 15 buc

4 - structura susținere conveior

### **FILTRU DESPRĂFUITOR PAT JET 4-21 MNX -1buc**

Filtrul praf tip Pat Jet este un filtru cu cartușe filtrante și curățire continuă cu aer comprimat.

Un controler electronic asigură setările optime pentru ciclurile de curățire, aerul comprimat fiind fiind furnizat de electroventile.

Cartușele filtrante pot fi schimbate ușor pe la partea superioară a filtrului.

Praful se colectează la partea inferioară într-un sac de plastic conectat etanș.

### **VENTILATOR**

Capacitate : 4800 m<sup>3</sup>/h

Presiune statică: 2500 Pa

Sistem de recuperare, transport și curățare continuă abraziv sablare cu racleți 4A1- PLS / HL

Sistemul de recuperare cu racleți permite recuperarea continuă a abrazivului în timpul operației de sablare. Echipamentul este format din sistem de recuperare completat cu un sistem de recuperare cu racleți, montat pe zona utilă a pardoselii cabinei de sablare

- capacitate transport abraziv: cca 4 m<sup>3</sup>/h;

- suprafața colectare abraziv: în funcție de suprafața utilă a cabinei de sablare;

- capacitate siloz colectare abraziv: 1m<sup>3</sup>;

*Alimentarea cu apă* – amplasamentul este legat la rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității Ernei.

*Alimentarea cu energie electrică* – va fi asigurată de la rețeaua de alimentare cu energie a amplasamentului. Amplasamentul este racordat la rețeaua de alimentare a localității Ernei.

*Încălzirea spațiului de producție* – cu aeroterme și a cuptorului de polimerizare cu arzător pe gaz natural.

Lucrările prevăzute în proiect sunt lucrări de mică amploare, respectiv amplasarea componentelor liniei de vopsire în câmp electrostatic pe pozițiile de lucru, într-un spațiu existent, nu este necesară o organizare de șantier.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – în cantități reduse apă, agregate minerale și combustibili, în etapa de execuție, fără impact semnificativ asupra mediului. Apă și gaze naturale în etapa de funcționare

d) Cantitatea și tipurile de deșuri (generate/gestionate) – în perioada de execuție, deșeurile menajere vor fi colectate în containere, urmând să fie preluate de serviciul de salubritate local și transportate la un depozit ecologic, autorizat. Deșeurile de construcție se vor preda la unități autorizate pentru valorificare. Deșeurile valorificabile se vor preda centrelor de colectare specializate.

În perioada de funcționare se pot genera: deșuri menajere – vor fi ridicate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit ecologic, autorizat; deșuri de ambalaje PE, deșuri pulberi de acoperire, praf și suspensii de metale feroase, deșuri hârtie și carton care se vor stoca pe categorii și se vor valorifica prin unități autorizate; lavete impregnate cu produse petroliere vor fi stocate în butoaie metalice și se vor preda la unități autorizate în valorificare/eliminare.

e) Poluarea și alte efecte negative – utilajele folosite și lucrările de construcție, vor genera emisii de pulberi și zgomot - impactul va avea un caracter temporar.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Cabina de vopsire va fi echipată cu filtre pentru recuperarea vopselei care nu a aderat la suprafața produsului. Aerul din incinta cabinei de vopsire se va evacua forțat, prin sistemul de filtrare a cabinei de vopsire, compus din 6 filtre de hârtie cutată, tubulatură metalică cu secțiunea de 0,4x 0,4 m ce iese prin peretele lateral, ventilator cu debitul de  $Q = 11.000 \text{ m}^3/\text{h}$ . Gura de evacuare a tubulaturilor va fi la 3 m fața de sol.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii specifice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul

## **2. Amplasarea proiectului**

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului – teren intravilan, conform Certificatului de urbanism nr. 51 din data de 11.07.2023, emis de Primăria comunei Ernei;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

2. zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;

3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – nu este cazul;

6. 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;

7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

b) natura impactului – redusă;

c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;

d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;

e) probabilitatea impactului – redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de funcționare;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

## **II. Motivele pe baza cărora 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 cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:**

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

## **Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială.
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel.
- Pământul din săpături se va refolosi în cadrul proiectului.
- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Emisiile în atmosferă se vor încadra în prevederile Ord. MAPPM nr. 462/1993.
- Respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;
- Utilajele folosite vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- La finalizarea proiectului, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- Înainte de începerea activității, se va solicita și obține autorizație de mediu, conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Cuvântul Liber” (din data de 28.11.2023), afișat la sediul Primăriei comunei Ernei (cu nr.12613 din data de 28.11.2023), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 07.12.2023);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Cuvântul Liber” (din data de 06.01.2024), afișat la sediul Primăriei comunei Ernei (cu nr. 141 din 09.01.2024), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 12.01.2024), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



**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 APM Mureș.**

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,**

Cristina PUI

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,**

ing. Olimpia Varadi

**Responsabil biodiversitate,**

ing. Abran Peter

**Întocmit,**

ecolog Alexandra Chertes

**Întocmit,**

consilier Nagy Hajnal



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Strada Podeni nr. 10, Târgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: [office@apmms.anpm.ro](mailto:office@apmms.anpm.ro); Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



5