



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 10395 din . . 2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC FABRICA DE ARME CUGIR SA**, cu sediul în municipiul Cugir str. 21 Decembrie 1989 nr. 1A, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 10395/28.09.2022, 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 Alba decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 09.05.2023 că proiectul *“REALIZARE STATIE DE NEUTRALIZARE APE INDUSTRIALE”* propus a fi amplasat în municipiul Cugir str. 21 Decembrie 1989 nr. 1A, jud. Alba, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 la pct. 10 e) Proiecte de infrastructura – Constructia drumurilor, porturilor si instalatiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decat cele prevazute in anexa nr. 1 si pct. 11 c) Statii pentru epurarea apelor uzate, altele decat cele prevazute in anexa nr. 1;

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul propune construirea unei stații de neutralizare a apelor uzate industriale (ape uzate cromice, ape uzate cianurice (ocasional) și ape uzate cu un pH variabil) rezultate din activitatea societății. Stația de neutralizare/ epurare ape uzate tehnologice existentă este într-o stare avansată de uzură fizică atât a clădirii cât și a bazinelor de reacție.

Noua stație de neutralizare va fi amplasată în vecinătatea actualii stații de neutralizare, într-o hală tehnologică cu următoarele funcțiuni: spațiu tehnologic, camera preparare reactivi, laborator, hol, vestiar, grupuri sanitare.

Stația de neutralizare propusă va cuprinde următoarele echipamente:

- bazin de omogenizare și corectie pH (capacitate 48,75 mc) construit din beton și amplasat subteran, care va prelua ape uzate cromice și ape uzate cu pH variabil. Bazinul va fi dotat cu pompe pentru transvazarea apelor în rezervoarele de tratare propriu-zise, sisteme de omogenizare, skinere plutitoare pentru colectarea eventualelor produse petroliere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

- 2 linii (paralele) de tratare care cuprind: *rezervor / reactor* – 2 buc identice, cate unul pe fiecare linie, avand capacitate de 5,5 mc pentru tratarea apelor uzate cu solutie de sulfat feros si solutie de polielectrolit pentru precipitarea metalelor si *rezervor / reactor* – 2 buc identice, cate unul pe fiecare linie, avand capacitate de 5,5 mc pentru tratarea apelor uzate cu solutie de hidroxid de sodiu. Rezervoarele vor fi montate in cuve de retentie. Apele uzate epurate vor fi evacuate in raul Cugir prin evacuarea existenta. Statia de neutralizare va fi prevazuta cu by-pass echipat cu sistem de masurare a debitului evacuat: canal Parshall.

- bazin de preluare ape cianurice: constructie subterana din beton avand capacitatea de 4.1 mc, in care vor fi preluate ocazional apele uzate cianurice in vederea tratarii cu solutii de hipoclorit de sodiu si hidroxid de sodiu. Dupa eliminarea cianurilor apele uzate vor fi directionate in bazinul de omogenizare.

- linia namolului – ingrosator de namol (rezervor betonat, subteran avand capacitatea de 18,75 mc);

- instalatie de deshidratare namol tip filtru presa; platforma betonata pentru depozitare turtă namol deshidratat, acoperita, cu pereti perimetrali si canal perimetral pentru preluare eventuale scurgeri si dirijarea lor in bazinul de omogenizare.

- laborator si sistem SCADA.

Statia de neutralizare propusa va fi deservita de rețeaua de alimentare cu apa existenta pe amplasament.

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: se vor utiliza agregate din surse autorizate; proiectul va fi implementat in incinta unitatii langa statia de neutralizare existenta.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: pe parcursul lucrarilor de construire vor rezulta deseuri cu caracter nepericulos care vor fi gestionate conform prevederilor legislatiei in vigoare. Din cadrul procesului de neutralizare ape uzate tehnologice vor rezulta deseuri cu caracter periculos si nepericulos care vor fi gestionate conform prevederilor legislatiei in vigoare. Pentru depozitarea temporara a turtelor de namol deshidratat se va amenaja o platforma betonata, acoperita, cu pereti perimetrali si canal perimetral pentru preluare eventuale scurgeri si dirijarea lor in bazinul de omogenizare.

e) poluarea și alte efecte negative: Impactul asupra mediului pe intreaga perioada de realizare a investitiei va fi nesemnificativ, local, doar in zona frontului de lucru si doar pe timpul lucrarilor de construire. Proiectul propune realizarea unei statii noi de neutralizare ape uzate tehnologic rezultate din activitatea unitatii. Proiectul va fi implementat in incinta unitatii langa statia de neutralizare existenta.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: -

g) riscurile pentru sănătatea umană: Proiectul va fi implementat pe platforma industrială a orasului, in incinta unitatii langa statia de neutralizare existenta.

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: destinatia terenului curti constructii. Proiectul va fi implementat pe platforma industrială a orasului, in incinta unitatii langa statia de neutralizare existenta.

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 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

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: 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;
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: -
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: Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă a realizării lucrărilor va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru și doar pe timpul lucrărilor de construire. Proiectul propune realizarea unei stații noi de neutralizare ape uzate tehnologic rezultate din activitatea unității. Proiectul va fi implementat în incinta unității lângă stația de neutralizare existentă.
- b) natura impactului: impact pozitiv. Proiectul propune realizarea unei stații noi de neutralizare ape uzate tehnologic rezultate din activitatea unității.
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.
- d) intensitatea și complexitatea impactului: Realizarea proiectului nu va conduce la un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Proiectul propune realizarea unei stații noi de neutralizare ape uzate tehnologic rezultate din activitatea unității.
- e) probabilitatea impactului: redusă pe perioada de execuție și funcționare, cu condiția respectării procesului de operare al stației de neutralizare;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: redusă pe perioada de execuție și funcționare, cu condiția respectării procesului de operare al stației de neutralizare;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: -

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- 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.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu decizia emisă de AN "Apele Române", Administrația Bazinală de Apa Mures, nr. 5233/33599/ASN/24.03.2023 sunt următoarele:

- Proiectul propus nu aduce atingere ale corpurilor de apă de suprafață/subterane.

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- respectarea condițiilor impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr. 142/04.04.2023;
- adoptarea unor măsuri în vederea reducerii zgomotului și vibrațiilor pe perioada lucrărilor de realizare a investiției;
- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru stocarea temporară a deșeurilor generate în urma lucrărilor propuse; gestionarea acestor deșuri se va face cu respectarea prevederilor OUG 92/2021 cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

- la finalizarea investiției, terenul afectat temporar va fi adus la forma inițială prin grija beneficiarului investiției;

- la finalizarea investiției, titularul activității va notifica APM Alba și va solicita revizuirea autorizației de mediu.

- *măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 142/04.04.2023 emis de AN "Apele Române", ABA Mures sunt:*

- efluentul stației de neutralizare se va încadra în limitele admise ale indicatorilor de calitate, conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare (NTPA 001), după cum urmează: pH: 6,5 – 8,5; MTS: 60 mg/l; crom total: 1 mg/l; crom hexavalent: 0,1 mg/l; cianuri totale: 0,1 mg/l; cupru: 0,1 mg/l; zinc: 0,5 mg/l; fier ionic total: 5 mg/l; CCOCr: 125 mg/l; sulfati: 600 mg/l; reziduu fix: 2000 mg/l;

- notificarea autorității de gospodărire a apelor cu privire la începerea lucrărilor, respectiv recepția lucrărilor;

- orice modificare a proiectului va fi notificată autorității competente de gospodărire a apelor;

- se interzice evacuarea oricărui tip de namol în cursurile de apă sau pe malurile acestora. Namolurile și reziduurile rezultate din tehnologiile de epurare se vor transporta în locuri special amenajate (depozite de deseuri conforme) autorizate, care acceptă această categorie de deseuri;

- la finalizarea investiției beneficiarul va solicita reglementarea din punct de vedere al gospodăririi apelor.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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