



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

### DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. / .01.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC BINAL MOB SRL** cu sediul în localitatea Colțești, str. Principală, nr. 105A, comuna Rimetea, jud Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 11240 din data de 16.10.2023, 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, **Agentia pentru Protecția Mediului ALBA decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 23.01.2024, ca proiectul “*Extindere fabrica procesare lapte, loc Coltesti, com Remetea*”, propus a fi amplasat în localitatea Coltesti, com Remetea , jud Alba 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 se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, punctul 13 a)- “*Orice modificari sau extinderi altele decat cele prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului*”

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

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect;*

Lucrările sunt proiectate să se execute pe teritoriul județului Alba, în comuna Remetea, localitatea Colțești, jud Alba.

Scopul și necesitatea proiectului:

- **Scopul investiției** este extinderea fabricii de prelucrare lapte existente și implementarea unei noi ramuri de servicii, respectiv wellness bazat pe produse derivate din lapte.

Adițional dezvoltării industriei de procesare a laptelui se dorește implementarea unei noi ramuri de servicii, respectiv wellness bazat pe produse derivate din lapte.

Clădirea propusă va funcționa ca extindere a fabricii de procesare lapte existente cu regim de înălțime D+P+M/E partial. Cuplarea celor 2 corpuri de clădire se va face la nivelul parter, unde se va desfășura activitatea de procesare lapte.

Funcțiunea de wellness se va desfășura în sectorului estic al extinderii propuse, unde se vor amplasa două cuve de inox în care se va folosi o parte din zerul rezultat din procesul tehnologic de prelucrare a laptelui. Numărul estimat de clienți va fi de 10 persoane/zi.

Suprafata construita existenta 1405,55 mp.

Suprafata construita propusa 1882,31 mp.

Capacitatea existenta de procesare 20.000 l/zi

Capacitatea propusa de procesare 30.000 l/zi

Alimentarea cu apă a obiectivului se va face prin extinderea rețelei interne de alimentare cu apă a platformei industriale existente (alimentată atât de la rețeaua localității cât și dintr-un puț forat situat pe o proprietate a beneficiarului din vecinătate). Apa prelevată va fi utilizată în scop igienico-sanitar și tehnologic.

**Evacuarea apelor uzate** provenite din cadrul extinderii se va face în rețeaua internă de canalizare-existentă cu debușare în stația de epurare existentă pe amplasament care se va extinde. Efluentul stației de epurare se descarcă în emisar: torentul existent la limita sudică a proprietății, cu debușare în pârâul Rimetea (Trascău) printr-o conductă.

**Stația de epurare existentă are capacitatea de  $Q = 31,5$  mc/zi si este formată din**

Treapta mecanico-chimică si biologică

**Stația de epurare existentă pe amplasament se va extinde prin mărirea capacității și re tehnologizare, prin:**

- extinderea acesteia cu două module METland® cu flux descendent
- bazinele biologice existente vor fi umplute cu două straturi de material, primul strat în partea inferioară a suporturilor din plastic biocompatibil și un strat de material electroconductor deasupra; aceste două straturi vor acționa împreună și vor favoriza digestia anerobă, precum și degradarea nitraților, reducând volumul de nămol produs.

Efluentul stației de epurare existente se va dirija, printr-o conductă într-un bazin 1, de unde va fi pompat în primul modul METland® și distribuit omogen, prin impulsuri, la suprafața acestuia. Apa va percola mediile de filtrare, unde vor avea loc procese electrobiochimice. În partea de jos a modulului METland®, apa va fi colectată într-un bazin 2 și pompată în al doilea modul METland®. Ca și în primul modul, apa va percola mediile de filtrare, unde au loc procesele electrobiochimice și va fi colectată într-un bazin 3. Din ultimul bazin, o parte din volumul de apă produs va fi recirculat la intrarea în sistemul de epurare.

Sistemul METland® folosește un material conductiv biocompatibil în combinație cu populații microbiene electroactive. Biofiltrul este acoperit de un biofilm bacterian care folosește materialul nu numai ca suport, ci și ca vehicul fizic pentru a conduce electronii din metabolismul dintre comunitățile bacteriene separate spațial.

METland® furnizat este activat anterior cu microorganisme electroactive pentru degradarea materiei organice și a azotului din diferite industrii alimentare.

Prin extindere și re tehnologizare, capacitatea maximă a stației de epurare va fi de 50 mc/zi.

Apele pluviale impurificate cu hidrocarburi din zona parcărilor vor fi trecute printr-un desnisipator-separator de produse petroliere cu filtru coalescent și apoi descărcate printr-o gură de vărsare (GV 2) în emisar: torentul existent la limita sudică a proprietății, cu deșurare în pâraul Rimetea (Trascău).

*b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate* **Scopul investiției** este extinderea fabricii de prelucrare lapte existente și implementarea unei noi ramuri de servicii, respectiv wellness bazat pe produse derivate din lapte; Capacitatea existenta de procesare 20.000 l/zi  
Capacitatea propusa de procesare 30.000 l/zi

*c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității; Nu este cazul*

*d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;* **Zerul rezultat de la modulele wellnes** va fi colectat într-un tanc etanș și se va transporta la stație de epurare mecano-biologică pentru epurarea corespunzătoare; deșeurile rezultate din lucrările de investiție și din funcționarea obiectivului se vor gestiona conform prevederilor OUG 92/2021 privind gestiunea deșeurilor.

*e) poluarea și alte efecte negative;* Impactul asupra mediului pe întreaga perioadă de realizare a investiției va fi nesemnificativ, local, doar în zona frontului de lucru Proiectul se va realiza în extravilanul localității. A fost aprobat în prealabil PUZ - ul pentru aceasta investiție, prin HCL nr. 58/2023.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate de la obiectivul existent și propus se vor încadra în limitele NTPA 001/2005.

*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 - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice - corelarea capacității de alimentare cu apa cu cele de canalizare și epurare a apelor uzate evacuate*

## 2. Amplasarea proiectului

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;*

Terenul propus pentru implementarea proiectului este în localitatea Colțești, com Remetea, conform certificatului de Urbanism nr. 32/28.11.2022. Asupra terenului nu este instituit un

regim urbanistic special. O parcela este amplasata in extravilanul localitatii. pentru aceasta investitie, prin HCL nr. 58/2023 pentru aprobare PUZ.

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.

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; - Proiectul va fi implementat in Site Natura 2000 ROSCI 0253 - Trascău și ROSPA 0087 - Munții Trascăului.

Pentru implementarea proiectului a fost emis Aviz favorabil 6/ST AB/25.01.2024, emis de ANANP- ST Alba.

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. - a fost obtinut aviz nr. 142/ZP/24.10.2023, emis de Directia Judeteana pentru Cultura

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

a) importanța și extinderea spațială a impactului: A fost aprobat in prealabil PUZ - ul pentru aceasta investitie, prin HCL nr. 58/2023.

In timpul functionarii se vor implementa masurile prevazute pentru protectia factorilor de mediu. Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate de la obiectivul existent si propus se vor incadra in limitele NTPA 001/2005.

b) natura impactului: In timpul functionarii se va monitoriza efluentul statiei de epurare astfel incat indicatorii de calitate ai apelor uzate sa se incadreze in limitele NTPA 001 astfel incat sa nu se produca impact semnificativ asupra factorilor de mediu.

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 cu conditia asigurarii corespunzatoare a apelor uzate in limitele stabilite de legislatia in vigoare.

- e) probabilitatea impactului: redusa pe perioada de executie si functionare;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: redusa pe perioada de executie si functionare;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: Capacitatea existenta de procesare 20.000 l/zi. Capacitatea propusa de procesare 30.000 l/zi. Statia de epurare prin lucrarile propuse de extindere si modernizare va asigura epurarea corespunzatoare a apelor uzate rezultate din cadrul procesului tehnologic desfasurat .
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Conform prevederilor avizului GA nr. 10/17.01.2024, modificator al Avizului nr. 448/13.12.2023, in cazul în care se va constata că prin lucrarile de retehnologizare stația de epurare existentă pe amplasament nu va asigura epurarea corespunzătoare a apelor uzate, în vederea încadrării indicatorilor de calitate ai efluentului în limitele stabilite de legislația în vigoare (NTPA 001), se va impune extinderea capacității și/sau retehnologizarea acesteia.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

Este obținut Avizul favorabil nr. 6/ST AB/25.01.2024, emis de ANANP, Serviciul Teritorial Alba. In conformitate cu prevederile Avizul nr. 6/ST AB/25.01.2024, prin implementarea proiectului nu va fi afectata starea de conservare a habitatelor naturale de interes conservativ și a speciilor, impactul asupra speciilor si habitatelor protejate pe teritoriul acesteia fiind unul nesemnificativ.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

a) In conformitate cu decizia nr. 27016/ASN/34.585/06.12.2023 emisa de AN "Apele Romane", Administratia Bazinala de Apa Mures nu este necesara SEICA.

b) *Este obținut proiect Aviz de Gospodărirea Apelor nr. 10/17.01.2024, modificator al Avizului nr. 448/13.12.2023 emis de ABA Mures ,*

**Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect și pe perioada funcționării obiectivului se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu
2. Statia de epurare prin lucrarile propuse de extindere si modernizare va asigura epurarea corespunzatoare a apelor uzate rezultate din cadrul procesului tehnologic desfasurat. In timpul functionarii obiectivului se va monitoriza efluentul statiei de epurare astfel incat indicatorii de calitate ai apelor uzate sa se incadreze in limitele NTPA 001. Zerul rezultat de la modulele wellnes va fi colectat într-un tanc etanș și se va transporta la stația de epurare mecano-biologică pentru epurarea corespunzătoare; Apele pluviale impurificate cu hidrocarburi din zona parcărilor vor fi trecute printr-un desnisipator-separator de produse petroliere cu filtru coalescent și apoi descărcate printr-o gură de vărsare (GV 2) în emisar: torentul existent la limita sudică a proprietății, cu debușare în pârâul Rimetea (Trascău).
2. Este obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier si a funcționării obiectivului; deșeurile rezultate din activitate se vor colecta selectiv

și se vor gestiona conform prevederilor Legii nr. OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare și Ordinului MMGA 708/2004;

4. Conform STAS 12574/1987 nu se admit mirosuri persistente, sesizabile olfactiv care să producă disconfort în zonă;

5) *Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărirea Apelor nr. 10/17.01.2024, modificator al Avizului nr. 448/13.12.2023 emis de ABA Mureș:*

- Beneficiarul are obligația să anunțe Administrației Bazinale de Apă Mureș, S.G.A. Alba începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere al gospodării apelor. Fundamentarea solicitării o va constitui documentația tehnică întocmită în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P. nr. 891/2019, elaborată de instituții publice sau private atestate de autoritatea publică centrală în domeniul gospodării apelor pentru acest tip de lucrări.

- Se interzice cu desăvârșire evacuarea oricărui tip de nămol în cursurile de apă sau pe malurile acestora. Nămolurile și reziduurile rezultate din tehnologiile de epurare se vor transporta în locuri special amenajate (depozite de deșeuri) autorizate, care acceptă această categorie de deșeuri. Utilizarea nămolului ca îngrășământ natural pe terenurile agricole se va putea face doar în condițiile și cu respectarea prevederilor Ordinului ministrului mediului și gospodării apelor nr. 708/2004, și doar cu avizul autorităților competente.

- Pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor în albie și pe malul cursului de apă, precum și extragerea balastului din albie.

- În cazul în care vor interveni schimbări de soluție față de documentația tehnică în baza căruia s-a emis prezentul aviz, este necesară notificarea acestui fapt către Administrația Bazinală de Apă Mureș și modificarea avizului sau emiterea unui nou aviz, după caz, în conformitate cu legislația în vigoare.

- În cazul în care se va constata că stația de epurare existentă pe amplasament nu va asigura epurarea corespunzătoare a apelor uzate, în vederea încadrării indicatorilor de calitate ai efluentului în limitele stabilite de legislația în vigoare (NTPA 001), se impune extinderea capacității și/sau retehnologizarea acesteia.

6. Se vor respecta prevederile Este obținut Avizului nr. 6/ST AB/25.01.2024

7. La finalizarea lucrărilor de investiție se va notifica APM Alba, în conformitate cu prevederile Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare.

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 Alba.

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 vătămăte 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,  
Dimitrie Horațiu CLEPAN**

**ȘEF SERVICIU AVIZE  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Alexandra Lucia RISTIN**

**ȘEF BIROU CALITATEA  
FACTORILOR DE MEDIU  
Mărioara POPESCU**

Red Aurora NEAMTU

## Anunț public privind decizia etapei de încadrare

Agenția de Protecție a Mediului ALBA anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare al proiectului “*Extindere fabrica procesare lapte, loc Coltesti, com Remetea*”, propus a fi amplasat în localitatea Coltesti, com Remetea , jud Alba”, anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către APM Alba - fara evaluarea impactului asupra mediului, titular **SC BINAL MOB SRL** cu sediul în localitatea Colțești, str. Principală,nr. 105A, comuna Rimetea, județul Alba.

1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul autorității competente pentru protecția mediului alba din Alba Iulia str. Lalelelor nr. 7B în zilele de luni-joi, între orele 9-14 și vineri între orele 9-13, precum și la următoarea adresă de internet [apmab.anpm.ro](http://apmab.anpm.ro).

Publicul interesat poate înainta comentarii/observatii la proiectul deciziei de încadrare până la data de 10.02.2024

Data afișării anunțului pe site  
de 31.01.2024