



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

### Proiect

### DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MOL ROMANIA PETROLEUM PRODUCTS S.R.L.**, cu domiciliul/sediul în Municipiul Cluj Napoca, Bulevardul 21 Decembrie 1989, Nr. 77, Camera C.1.1, Cladirea C. D. The Office, Etaj 1, Judet Cluj, înregistrată la Agentia pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 11202 din data de 13.10.2023, 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 Analiză Tehnică din data de 21.05.2024, ca proiectul **MONTAJ STATIE DE EPURARE APE UZATE MENAJERE IN INCINTA STATIEI DE DISTRIBUTIE CARBURANTI EXISTENTA MOL PIANU - DREAPTA**, propus a fi amplasat în Extravilanul comunei Pianu, satul Pianu de Jos, judetul Alba, Autostrada A1 Orastie - Sibiu km 316 + 560 Dreapta, **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, pct. pct 11 lit. c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevazute in anexa nr. 1.

#### 1. Caracteristicile proiectului

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

În cadrul proiectului se propune montarea, în cadrul instalației de canalizare existente, a unei stații de epurare mecano-biologică pentru apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din cabina stației, cele din zona gastro, preepurate printr-un separator de grasimi cu  $Q = 4 \text{ l/s}$  și a apelor menajere colectate din anexa container dusuri, cu următoarele caracteristici:

- Dimensiune nominală: 80 PE (minim 48 PE/ maxim 96 PE)

- Incarcare hidraulică nominală:  $Q_{nom}=12\text{m}^3/\text{zi}$  ( $Q_{min}=7,2\text{m}^3/\text{zi}$ ,  $Q_{max}=14,4\text{m}^3/\text{zi}$ ).

Lucrările propuse constau în:

- busonarea/blindarea conductei de evacuare în bazinul vidanjabil cu  $V = 20 \text{ mc}$ , a apelor menajere provenite de la grupurile sanitare din cabina stației, cele din zona gastro, preepurate printr-un separator de grasimi cu  $Q = 4\text{l/s}$  și a apelor menajere colectate din anexa container dusuri,

- extinderea rețelei de canalizare menajere,
- amplasarea/montarea unei stații de epurare mecano-biologică, ce funcționează folosind tehnologia convențională cu namol activ, proiectată și dimensionată pentru  $Q_{nom} = 12 \text{ m}^3/\text{zi}$  ( $Q_{min} = 7,2 \text{ m}^3/\text{zi}$ ,  $Q_{max} = 14,4 \text{ m}^3/\text{zi}$ ).

Nota: Se pastrează situația existentă a rețelei de canalizare a apelor fecaloïd-menajere provenite de la cladirea grupurilor sanitare publice existente în spațiul de servicii, a apelor pluviale potențial impurificate cu hidrocarburi și a apelor pluviale convențional curate.

Procesul de tratare al stației de epurare propusă, constă în:

- Tratare mecanică
- Tratare biologică cu namol activ
- Sedimentare gravitațională

Categoriile de lucrări de construcții necesare montajului stației de epurare sunt următoarele:

- demolare și refacere structuri rutiere carosabile și trotuare, pe traseele conductelor de canalizare necesare racordării stației de epurare;
- săpături și umpluturi tranșee conducte de canalizare;
- pozare conducte canalizare și camine de inspecție.

Apele uzate epurate vor fi descărcate în santul collector/rigola adiacentă autostrazii.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate; - în același timp se va implementa același proiect în stația de carburanți Mol Pianu Stanga.

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: Deșeurile tehnologice rezultate (resturi de tub PVC și PEHD), vor fi gestionate de constructor. Nu se fac reparații de utilaje pe amplasament. Surplusul de pământ rezultat după montarea stației de epurare se va folosi la sistematizarea terenului.

e) poluarea și alte efecte negative; - în timpul execuției, vor fi emisii de noxe și zgomot de la utilaje și mijloace de transport.

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 - Nu este cazul.

## 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 este amplasat în extravilan com Pianu, domeniu public, Autostrada A1 Orăștie-Sibiu.

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; - 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; -

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 - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse;

b) natura impactului - prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu;

c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efect transfrontalier;

d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă pe perioada de execuție dacă se vor respecta măsurile impuse prin proiect (prezentate în memoriul tehnic);

e) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - redusă pe perioada de execuție;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - în același timp se va implementa același proiect în stația de carburanți Mol Pianu Stanga;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - măsurile impuse prin proiect și prezentate în cadrul memoriului tehnic vor conduce la reducerea impactului asupra mediului pe perioada de execuție.

Lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus.

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

Proiectul propus nu intră sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 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 neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă

a) Conform Deciziei nr. 24258/ASN/34475/03.11.2023 emisă de ABA Mureș:

-Pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA.

-Proiectul nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterană

b) Este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 139 din 30.04.2024 emis de ABA Mureș,

#### Condițiile de realizare a proiectului:

-Se va evita depozitarea necontrolată a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor propuse prin proiect.

-Deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

-Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor generate pe perioada efectuării lucrărilor.

-Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.

-Terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință.

-Eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți pe sol, vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situații accidentale.

-Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.

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

-Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.

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

-Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

-Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient;

-Se vor respecta caracteristicile proiectului.

**-Se vor respecta obligațiile din Avizul de Gospodărirea Apelor nr. 139 din 30.04.2024 emis de ABA Mureș, respectiv:**

-Beneficiarul are obligația să anunțe cu 10 zile înainte ABA Mureș și SGA Alba începerea lucrărilor.

-Se interzice cu sesăvârșire 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 OMMGA nr. 708/2004 și doar cu avizul autorităților competente.

-Pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor, în albia minoră a cursurilor de apă.

-Se vor lua toate măsurile ca pe perioada execuției lucrărilor să se înlăture posibilitatea poluării apelor freatice și a apelor de suprafață.

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

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

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 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.

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.