



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect
DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC OMV PETROM MARKETING SRL** cu sediul în str. Coralilor nr. 22, Cladirea Infinity, etajul 1, Oval B, Sector 1, Bucuresti înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 2776 din 04.03.2020, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CIA din data de **02.06.2020**, că proiectul “ **AMPLASARE SKID GPL IN CADRUL STATIEI TEIUS** “, amplasat in loc. Teius, Strada Calea Clujului, nr. 157, judetul 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 2, pct. 6, lit. c) instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice, altele decât cele prevazute în anexa nr. 1

1. Caracteristicile proiectului:

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Descrierea situatie existente:

Proiectul are ca obiectiv amplasarea și instalarea unui sistem de distribuție gaze petroliere lichefiate, la autovehicule, format dintr-o instalație tip SKID GPL.

Amplasamentul statiei este situat in Municipiul Teius, Strada Calea Clujului, nr. 157, judetul Alba și este proprietatea SC OMV PETROM MARKETING SRL conform Contractului de vanzare-cumparare nr. 786/15.03.1999.

Conform Certificat de urbanism nr. 52/04.06.2019, folosinta actuala este de curtii constructii, constructii industriale si edilitare, teren arabil cu destinatia de amplasare instalatii supraterane – skid GPL.

Descrierea situatiei propuse:

La amplasarea SKID-ului s-au respectat distantele de siguranta fata de obiectivele din vecinatate, existente dupa limita de proprietate conform Normativului de proiectare, executie si exploatare a sistemelor de alimentare cu gaze petroliere lichefiate pentru autovehicule.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

Accesul, stationarea, circulatia in zona pompei de alimentare cu GPL si iesirea autovehiculelor s-au organizat astfel incat sa asigure:

- siguranta autovehiculelor, utilizatorilor a autocisternei cu GPL;
- iesirea rapida a autovehiculelor si a cisternei din zona SKID-ului in cazul producerii unui incendiu sau accident;
- un parcurs minim al autovehiculelor pana la zona de distributie GPL -intrarea in zona de distributie GPL fara manevre suplimentare.

Instalatia monobloc tip SKID cuprinde urmatoarele elemente:

- un recipient de stocare GPL cilindric, orizontal, suprateran, cu capacitatea de 5000 l volum de apa, echipat cu racorduri, aparatura de masura si control si armaturi de siguranta;
- o pompa centrifuga antrenata cu un motor electric care asigura vehicularea GPL in faza lichida de la recipient spre pompa de distributie GPL;
- o pompa de distributie GPL la autovehicule echipata cu un furtun flexibil, un pistol de alimentare, ventile armature, aparatura de masura, indicare si control, afisare si inregistrare electronica;
- armaturi si conducte;

Recipientul de stocare GPL are diametrul de 1200 mm si volumul de 5000 l. Recipientul se protejeaza impotriva suprapresiunilor de siguranta cu arc, reglata sa se deschida in atmosfera la depasirea parametrilor stabiliti. Supapa de siguranta este prevazuta cu un element de inchidere subovala (mentinuta in pozitia deschis pe timpul functionarii), care asigura inchiderea circuitului in cazul demontarii supapei pentru verificare sau inlocuire.

Volumul de stocare GPL care este maxim admis in recipient este de 4000 l (80% din capacitatea rezervorului). Pe recipient este aplicata in loc vizibil o placa de timbru cuprinzand datele, parametrii de lucru si de incercare ai vasului, conform prescriptiilor tehnice ISCIR. Recipientul este protejat impotriva radiatiilor solare cu o vopsea alba avand proprietati reflectorizante. Recipientul de stocare este marcat astfel: -trasarea unei dungii orizontale de vopsea in directia mediana a recipientului cu o latime de 20 cm cu fond de culoare portocaliu pe care se va scrie cu vopsea alba denumirea produsului ce se stocheaza (GPL) si la loc vizibil sigla firmei. Pe corpul recipientului se indica vizibil prin vopsire numarul fisei de evidenta ISCIR, presiunea maxima admisibila de lucru, timpul de scadenta.

Pompa centrifuga Din momentul intrarii cisternei, statia devine neoperationala, interzicandu-se accesul sau continuarea alimentarii autovehiculelor la pompa de lacat. Obligativ se va scoate de sub tensiune pompa centrifuga. Se vor inchide robinetele manuale de pe aspiratie, respectiv refularea pompei centrifuge si de pe retur faza lichida si gazoasa in recipient. Conducatorul autovehiculului va asigura impamantarea cisternei si va racorda furtunul flexibil de la autocisterna la stutul de incarcare de pe recipient prin intermediul sistemului de cuplare (personalul de deservire va supraveghea corectitudinea desfasurarii operatiunilor). In cazul in care autocisterna este prevazuta si cu un furtun pentru egalizarea fazei gazoase se va efectua racordarea acestuia la stutul prevazut cu manometru pentru egalizarea presiunii intre recipientul de pe autocisterna si recipientul SKID-ului.

Dupa cuplarea furtunelor flexibile conducatorul auto va deschide ventilul pe faza lichida de la recipientul autocisternei si va porni pompa, in prima faza incarcandu-se cca 100 litri de GPL, dupa care se opreste pompa. Manevra are scopul de a verifica etanseitatea sistemului de alimentare a SKID-ului, precum si functionarea aparaturii de masura si control de pe recipient, respective de la autocisterna (manometru si indicator de nivel).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

In situatia in care nu se depisteaza scapari de GPL, operatia de incarcare cu GPL a recipientului se continua, repornindu-se pompa si urmarindu-se permanent indicatiile aparaturii AMC (manometru si indicator de nivel) de la SKID, respectiv manometrul, indicatorul de nivel si controlul de la autocisterna. Pe perioada incarcarii este interzis conducatorului auto si personalului de deservire sa paraseasca zona. Incarcarea este considerate terminata la indicarea nivelului de 80% la aparatul de pe recipientul SKID-ului. Cantitatea de GPL livrata se verifica prin indicatia contorului de pe autocisterna (prin diferenta). Dupa descarcare conducatorul auto decupleaza furtunul si il strange pe tambur, scoate impamantarea si scoate autocisterna in afara incintei statiei.

Dupa plecarea autocisternei personalul de distributie GPL va face o verificare a etanseitatii sistemului, utilizand solutie de apa cu sapun. Pentru ca statia de distributie GPL la autovehicule-tip SKID- sa devina operationala personalul de deservire va efectua urmatoarele manevre:

- alimentarea cu energie electrica a pompei centrifuge din tabloul electric;
- deschiderea robinetelor manuale de pe aspiratia si refularea pompei de izolare si pe returul fazelor lichida- gazoasa si eventual a robinetului de pe by-pass-ul pompei centrifuge, in situatia aparitiei vibratiilor la conducta de retur.
 - Alimentarea cu GPL a autovehiculelor presupune ridicarea pistolului din locas si racordarea cuplei la gura de alimentare de pe autovehicul, decuplarea parghiei pistolului si pornirea pompei de distributie din maneta.
 - Obligatoriu pe timpul alimentarii se vor urmarii controlul (afisajului) si manometrul pompei de distributie GPL, precum si etanseitatea cuplarii pistolului la gura de incarcare a autovehiculului. Cuplarea si incarcarea recipientului de pe autovehicul se face numai de personalul de distributie autorizat ISCIR.
 - Pe timpul alimentarii autovehiculului faza gazoasa separate pe traseul spre pistolul de distributie se intoarce in recipient pe conducta de retur, asigurandu-se echilibrarea presiunilor intre SKID si recipientul autovehiculului.
 - Presiunea vehiculara de pompa la incarcarea rezervoarelor autovehiculelor este de cca 8-10 bari. La atingerea nivelului de 80% in rezervorul de pe autovehicul, pompa de distributie se intrerupe automat, neputandu-se livra suplimentar GPL in rezervor. Dupa incarcare se opreste pompa de distributie prin trecerea manetei in pozitia inchis, se decupleaza pistolul, apasand pe parghia acestuia si se asigura pistolul prin punerea in locasul de la pompa de distributie. In cazul in care nu sunt alte autovehicule la alimentat se asigura pistolul prin inchiderea cu lacat si se scoate de sub tensiune pompa centrifuga trecand SKID-ul in starea de asteptare. Conducta de retur (by-pass) a fazei lichide este prevazuta cu o supapa liminatoare de debit si un robinet manual cu rol de a prelua surplusul de faza lichida dinspre pompa centrifuga catre recipient.

Pompa de distributie GPL la autovehicule este prevazuta cu:

- ventile electromagnetice pe faza lichida respectiv pe cea gazoasa;
- filtru pe traseul de intrare faza lichida;
- contor volumetric;
- separator de faze;
- afisaj electronic al cantitatii de GPL livrate si al pretului;
- supape si valve diferentiale pe faze lichida si gazoasa;
- aparatura de masura si control,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

- furtun flexibil prevazut cu pistol de alimentare si cuplaj de inchidere automata a ciclului in cazul smulgerii accidentale a furtunului. Pompa de distributie GPL este fixata de cadrul metalic al instalatiei monobloc si este conectata obligatoriu la instalatia de impamantare din incinta.

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 limitate combustibili pentru utilaje, agregate în etapa de construcție, fara impact semnificativ asupra mediului;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;– proiectul va genera deșeuri de construcții în etapa de execuție, deșeuri menajere în etapa de construcție și funcționare; Gestiunea deșeurilor se va face cu respectarea legislației de mediu aflată în vigoare, specifice fiecărei categorii de deșeuri; predarea deșeurilor se face numai către agenți specializați pentru colectare/ valorificare/ eliminare, cu care societatea are incheiate contracte și care dețin autorizații de mediu; este intocmita evidenta stricta referitoare la producerea, transportul valorificarea si eliminarea deseurilor rezultate din activitate, conform HG 856/2002; depozitarea deseurilor se face in recipienti si spatii special destinate, functie de tipul deseului, pericolozitatea acestuia si incompatibilitatilor;recipientii/spatiile de colectare sunt inscriptionate conform normativelor in vigoare. Deșeurile rezultate din activitatea de șantier vor fi preluate pe baza de contract de o societate autorizata în acest sens și depozitate într-un depozit de deșeuri autorizat.

e) poluarea și alte efecte negative - Sursa de zgomot este reprezentata de vehiculele ce se alimenteaza cu carburanti si participa la trafic. Nivelul echivalent de zgomot pe o cale rutiera este determinat de debitul de trafic, structura fluxului de vehicule participante la trafic, alura strazii, viteza medie de trafic, conditiile meteorologice, etc. Calea de trafic in vecinatatea careia se afla statia de distributie a carburantilor este drum modernizat.

Măsurile de diminuare a zgomotului: Reducerea vitezei de la cea nominala la cea de rulare in incinta statiei; Stationarea cu motorul oprit; Pornirea si accelerarea pana la viteza medie de trafic; in timpul execuției și funcționării vor fi emisii de noxe și zgomot de la utilaje și mijloace de transport.

Emisiile de gaze de esapament de la mijloacele de transport si utilaje vor fi limitate prin conditiile tehnice impuse la omologare si apoi la inspectiile tehnice periodice; nivelul de zgomot se va incadra in prevederile legale.

Activitățile întreprinse la funcționarea obiectivului, care sunt susceptibile de a afecta solul și subsolul sunt: produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile. Pe perioada execuției lucrărilor vor lua măsurile necesare pentru: evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare; evitarea depozitarii necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător; evacuarea de ape uzate, necontrolate pe teren;

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

Substantele si preparatele periculoase produse/folosite ori comercializate/transportate: GPL.

Modul de gospodarie: ambalare-bidoane metalice si din plastic;

transport-cu auto autorizate in transport;

depozitare- rezervoare metalice.

Riscul de accidente este scăzut in conditiile respectarii prevederilor avizelor obtinute pentru proiect si in conditiile respectarii normelor de protectia muncii specifice.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice – risc scăzut in condițiile respectării prevederilor avizelor obținute.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

2. Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor* –Amplasamentul stației este situat în loc. Teius, Strada Calea Clujului, nr. 157, județul Alba și este proprietatea SC OMV PETROM MARKETING SRL conform Contractului de vânzare-cumpărare nr. 786/15.03.1999.

Conform Certificat de urbanism nr. 52/04.06.2019, folosința actuală este de curții construcții, construcții industriale și edilitare, teren arabil cu destinația de amplasare instalații suprațere – skid GPL.

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 din zonă;

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 nu se află în perimetrul unei arii naturale protejate sau în sit Natura 2000,
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

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

a) Proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor nr.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

-- Pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect și pe perioada funcționării obiectivului se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu. Execuția lucrărilor se va desfășura astfel încât să nu aducă nici un prejudiciu fizic lucrărilor existente



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

- Deșeurile generate pe parcursul execuției lucrărilor de investiție și funcționării obiectivului se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii 211/2011 cu modificările și completările ulterioare
- Terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință; prin lucrările propuse nu va fi afectată vegetația;
- Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției și funcționării vor respecta prevederilor HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea;
- 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 prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- 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.
- 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.
- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării.
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor.
- 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 ambiant;
- La finalizarea lucrărilor de investiție se va notifica APM Alba.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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