



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC TRANS IVINIS & CO SRL reprezentata prin Ivinis Gheorghe Ioan**, cu sediul în mun. Sebes, str. Mihail Kogalniceanu, nr. 61, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 1244/04.02.2019, 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 salbatice, 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 sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 19.03.2019, că proiectul “ **Construire stație distribuție carburanți** ” propus a fi amplasat în loc. Cugir, str. Victoriei, nr. 24 A, 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:
 - Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa nr. 2, punctul 6, lit. c) ” instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1”
 - a) Proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr.3 din Legea nr.292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

- a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul propus „Stație de distribuție carburanți”, este amplasat în intravilanul Orasului Cugir; Str. Victoriei, nr.24A, Jud. Alba și are următoarele vecinătăți:

- Nord – Hala (c-tii procese tehnologice sau depozitare) cat C incendiu, gr. II rez. La foc;
- Est – Drum si SC Nova Modul – cladire administrativa P+1, cat C incendiu, gr II rez la foc;
- Vest – Strada Victoriei (DJ 704)
- Sud – Stație gaz , cat. A incendiu;

Terenul pe care se va amplasa investitia, proprietatea S.C. Trans Ivinis & Co S.R.L., Prin proiect se propune: Stație de distribuție carburanți care va cuprinde următoarele obiecte specifice pentru acest tip de activitate:

- Magazinul - suprafata construita de 143,00 mp.



- Peron pompe pentru alimentare cu carburanti: se vor amplasa doua pompe duble multiproduct, tip Tokheim Q510T 4-8 si Q510T 5-8, protejate cu o copertina metalica. Finisajele copertinei vor fi deosebite, caracteristice statiilor de distributie carburanti.. Pompele vor fi dotate cu recuperare de vapori. Copertina va fi legata de magazin printr-un link cu structura metalica acoperit cu placi translucide din policarbonat. Copertina, impreuna cu linkul de legatura, va avea o suprafata de 154.95 mp.

- Parcul de rezervoare amplasat subteran, va fi alcatuit din 2 rezervoare de cate 60 mc fiecare , bicompartimentate 20/40 mc (avand o capacitate totala de 120 mc), orizontale, cu pereti dubli, recuperare de vapori si control automat al cantitatii pentru evitarea unor posibile pierderi. Rezervoarele vor fi prinse si montate pe o fundatie tip radier din beton armat.

- Camin guri de descarcare este o constructie din beton acoperita cu capac prevazut cu dispozitiv antiex.

- Aerisirile rezervoarelor sunt realizate pe o structura metalica de sustinere a tevilor pentru aerisire, h= min. 4 m, cu opritor de flacara, conform NP 004/ 03.

- Punct aer – apa va contine 1 aparat de umflat cauciucuri si 1 coloneta de apa.

-Separator de hidrocarburi si nisip realizat in constructie subterana cu filtre coalescente cu deznisipator in amonte, cu debit intre 6 si 10l/sec. Rolul functional al separatorului este curatirea de impuritati a apelor pluviale provenite din zona peronului pompelor de livrare carburanti, din zona gurilor de descarcare carburanti si din zona parcarilor, ape ce pot fi impurificate de eventualele scurgeri de combustibil. Compartimentul in care se acumuleaza rezidurile petroliere se goleste periodic prin vidanjare de catre unitati specializate, pe baza unui contract de prestari servicii.

- Totemul este elementul prin care se urmareste semnalizarea functiunii; acesta prezinta emblema firmei si informatii privind tipurile de combustibil comercializate, preturile acestora si serviciile oferite clientilor.

- Platforma de gunoi este o suprafata betonata, amplasata in zona magazinului, pe care sunt situate containerele pentru colectarea selectiva a deseurilor menajere. Aceasta va fi imprejmuita cu panouri din plasa sudata montate pe structura metalica si acoperita cu tabla cutata.

Statia de distributie carburanti mai cuprinde alei si platforme carosabile, parcuri autovehicule, trotuare pietonale, spatii verzi amenajate, separator grasimi, 2 foraje hidrogeologice de monitorizare a calitatii apelor din subsolul zonei de amplasament al statiei, semnale directionale.

- Suprafata totala teren 1200,00 mp

- Suprafata construita (amprenta la sol c-tti) 167,90 mp

- Suprafata trotuare 88,40 mp

- Suprafata alei carosabile si parcuri 1169,78 mp

- Suprafata spatii verzi amenajate 173,92 mp

- Nr. locuri de parcare : 7 locuri pentru autoturisme, dintre care 2 rezervate persoanelor cu dizabilitati.

Instalații tehnologice

Principalele echipamente ale stației de distribuție carburanți sunt :

Pompe/ distribuitoare de livrare

✓ 2 pompe multiproduct tip Tokheim Q510T 4-8 si Q510T 5-8, duble, cu 8 furtunuri fiecare, debitul unui furtun fiind de 40 l/min, existând posibilitatea alimentării cu unul dintre cele 4 produse pe fiecare parte simultan. **Distribuitoarele multiproduct sunt prevazute cu sistem de recuperare a vaporilor de benzina din rezervoarele autovehiculelor (stadiul II).**

Rezervoare

✓ 2 rezervoare metalice bicompartimentate (20+40 mc), cilindrice orizontale, cu pereți dubli, cu o capacitate de 60 m³ fiecare, prinse și montate pe un radier din beton armat;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

prevăzute cu sistem de recuperare a vaporilor degajați în timpul încărcării și cu sistem de detectare a pierderilor de produs. Pe gurile de vizitare ale rezervoarelor se vor monta următoarele:

- racord de încărcare cu dispozitiv de limitare a umplerii;
- racord pentru aspirația pompelor;
- racord aerisire cu dispozitive antideflagrante tip SILEA și supape cu bilă;
- plutitoare la capătul conductelor de aerisire, în spațiul de vaporii al rezervoarelor.

Punct aer – apă – conține un aparat de umflat pneuri și o colonetă de apă.

Cămin pentru guri de descărcare

Construcție din beton acoperită cu capac prevăzut cu dispozitiv antiex.

Căminul gurilor de descărcare este prevăzut cu dispozitive pentru cuplarea furtunului la cisternă și a instalației de recuperare a vaporilor de benzină degajați în timpul încărcării rezervoarelor și cu capac antiex.

Bloc guri de aerisire pentru rezervoare

Gurile de aerisire ale rezervoarelor sunt dotate cu conducte de aerisire $D_n = 50$ mm pentru fiecare rezervor, prevăzute cu opritor de flăcări și supape de respirație.

Rețea de conducte tehnologice

Rețeaua de conducte tehnologice este formată din:

- conducte de încărcare;
- conducte de aspirație pompe;
- conducte recuperare vaporii de la pompe;

Toate conductele montate în pământ se vor executa cu țevi din polietilenă de înaltă densitate. Montarea conductelor se va face cu pantă de 1% spre rezervoare, pentru a permite condensului format pe conducte să intre în rezervor, iar în caz de intervenție la o conductă de lichid, aceasta să poată fi golită ușor.

Alte dotări tehnologice aferente distribuției de carburanți

- ✓ măsurarea automată a nivelului, a temperaturii și densității produsului din rezervor precum și a fluidului dintre pereții dubli;
- ✓ comanda de la distanță a pompelor cu transmiterea de la distanță a datelor;
- ✓ sistem managerial de gestiune cu control a raportului vânzări - încasări și eliberare a bonului fiscal de decontare;
- ✓ sistem complet de recuperare a vaporilor la nivelul rezervoarelor și pe categorii de operații de umplere.

Asigurarea utilităților:

Alimentarea cu apă/canalizare, se vor rezolva prin racord la rețelele existente în zona.

Colectarea apelor pluviale de pe platforma stației de distribuție carburanți (zona pompelor, zona gurilor de descărcare, parcuri) se va face prin intermediul rigolelor și gurilor de scurgere, după care apele colectate sunt preepurate cu ajutorul separatorului de hidrocarburi cu predecantor și apoi canalizate tot în rețeaua orasenească.

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului se va face din rețeaua publică.

Încălzirea și răcirea spațiilor:

În cadrul prezentului proiect sunt prevăzute instalațiile termice, ventilație și climatizare pentru clădirea auxiliară a stației. Astfel, se vor folosi următoarele echipamente:

Pentru spațiul vânzări și zona alimentare publică:

Centrala de climatizare tip „split reversibile” cu unitate interioară de tip duct orizontală necarcasată cu funcționare în regim de recirculare cu aport de aer proaspăt 20% (~500mc/h);

Pentru terasa închisă sezonier (pergola):

Centrala de climatizare tip „split reversibile” cu unitate interioară de tip duct orizontală necarcasată cu funcționare în regim de recirculare cu aport de aer proaspăt 10% (~200mc/h);

Pentru birou și spațiu tehnic rack:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

Sistem split reversibil inverter cu functionare in regim de recirculare – in zona rack.
Panou radiant cu infrarosu - in birou.

Pentru camera rezerva alimentare:

Sistem split reversibil inverter cu functionare in regim de recirculare;

Pentru grupuri sanitare, hol si vestiar:

Folii radiante montata pe perete; Ventilarea grupurilor sanitare se va face cu microventilatoare, cu clapeta antiretur, montate in plafon cu refulare pe tubulatura.

Pentru camera preparari (bucatarie)

Sistem split reversibil inverter cu functionare in regim de recirculare;

Ventilarea camerei de preparari se va realiza cu hota echipata cu ventilator, aerul de compensare fiind preluat prin transfer din plafonul salii de vanzare prin grila de aerisire, rezistenta la foc, material intumescent 65 mm Da; Dimensiuni: 400x600 mm.

Echipamentele folosite pentru climatizare au fost alese din punctul de vedere al capacitatii de racire. Climatizarea incaperilor este realizata in sistem sus - sus, prin recircularea si tratarea aerului.

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, organizarea de șantier nu presupune prepararea în cadrul amplasamentului a betonului și mortarului folosit în activitatea de construcție;

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri gestionate/generate - proiectul va genera deșeuri fără caracter periculos. Din surplus de pământ, o parte se va folosi la sistematizarea amplasamentului iar pentru restul, executantul lucrării va încheia un contract de gestionare a deșeurilor rezultate după astuparea șanțurilor. Deșeurile metalice sau de lemn vor fi depozitate separat urmând mai apoi a se valorifica prin unități autorizate. Deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare. Acestea vor fi mai apoi preluate de către societatea de salubritate locală, autorizată pentru activități de colectare, sortare, transport și depozitare a deșeurilor menajere în locuri special amenajate. Deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie, ambalaje din polietilenă, metal, etc.), în recipiente sau containere destinate colectării acestora și preluate mai apoi de unități autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative - în timpul execuției și a funcționării, vor fi emisii de la utilaje și mijloacele de transport. Aceste emisii precum și nivelul de zgomot generat de lucrări vor fi în limite admisibile.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – nu este cazul.

g) Riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice – nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – teren intravilan, arabil. Destinație prin PUG – zona industrială

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

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 - nu este cazul (zonă industrială);

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 și funcționare dacă se vor respecta măsurile impuse prin proiect (prezentate în memoriul tehnic);

e) probabilitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare;

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

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

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

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 necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: NU ESTE CAZUL.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz: NU ESTE CAZUL.

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;

- este obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier și a funcționării obiectivului; deșeurile rezultate din activitate se vor colecta selectiv și se vor gestiona conform prevederilor legii nr.211/2011 cu completările și modificările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

- organizarea de șantier și lucrările de construcție se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului;
- materialele de construcții ce se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului;
- titularul este obligat să respecte toate procedurile, modul de lucru și măsurile descrise în documentația depusă la autoritatea competentă pentru protecția mediului;
- utilajele de construcții și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante), vor fi supuse periodic procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametri normali. Pe întreaga durată de execuție a lucrărilor, nivelul de zgomot echivalent la limita zonei funcționale nu va depăși valoarea de 65 dB.
- utilajele vor fi exploatate și întreținute conform instrucțiunilor de operare, respectându-se măsurile de siguranță și protecția muncii;
- suprafața de teren ocupată provizoriu se va reda la categoria de folosință inițială;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, a utilajelor sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora; pe șantier nu se vor realiza reparații ale utilajelor pentru a preveni pierderi de produse petroliere pe sol;
- se vor respecta avizele solicitate prin certificatul de urbanism nr. 161/19.11.2018 emis de Primăria Cugir
- la finalizarea investiției, titularul activității va notifica APM Alba în vederea reglementării activității desfășurate din punct de vedere al protecției mediului.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258813248; Fax 0258.813248

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.

