



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 11880/13.07.2016

Referitor dosar 11943/27.05.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 115 din 12.07.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. B.A.M.T. GRUP S.R.L.**, cu sediul în Str. FOLTESTI, Nr. 5, Saliste, Judetul Sibiu, prin dl. Domnariu Dumitru, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 11943/27.05.2016, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.06.2016, că proiectul „Alimentare cu GPL pentru autovehiculele cu instalație monobloc tip SKID, pentru SC BMT GRUP SRL, în incinta stației existente” propus a fi amplasat în municipiul Sibiu, str. Autogării, nr. 2 - 4, județul Sibiu, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 6, lit. c – „instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice, altele decât cele prevăzute în anexa 1”;

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – proiectul propus prevede amplasarea și exploatarea unui sistem de distribuție (SKID) GPL, în cadrul stației de distribuție carburanți existentă.

Suprafața necesară pentru platforma betonată pe care se va amplasa SKID-ul GPL este: $Ac = 6,00 \text{ m} \times 1,40 \text{ m} = 8,40 \text{ mp}$.

Sistemul de distribuție se amplasează în incinta societății pe latura estică și are următoarele echipamente principale:

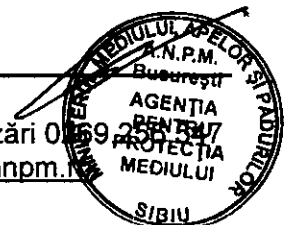
- un recipient de stocare GPL suprateran, cu capacitatea de 4.850 l;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.545

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- o pompă centrifugă antrenată de un motor electric care asigură vehicularea GPL în faza lichidă;
- trasee și conducte cu armăturile aferente, pentru faza lichidă (robinet cu închidere rapidă, supapă de exces de flux, filtru) respectiv pentru faza gazoasă;
- o pompă de distribuție GPL;
- un tablou de comandă la distanță, pentru acționarea pompei centrifuge;
- un electrocompresor și un buton de oprire;
- o cabină operator SKID, amenajată în cabina stației de distribuție carburant auto.

Utilajele din componență stației GPL sunt montate pe un cadru metalic care se fixează pe fundația din beton armat.

Echipeamente prevăzute:

Recipientul de stocare

Recipientul de stocare GPL este suprateran și are capacitate individuală de 4.850 l, este echipat cu racorduri, aparatură de măsură și control și armături de siguranță – producător VPS Cehia. Recipientii sunt confecționați din oțel carbon (având energia de rupere și rezistență adecvată pentru utilizarea la temperaturi negative de -25°C).

Recipientul are următoarele caracteristici:

Volum $V = 4.850 \text{ l}$

Presiune de lucru = 17,65 barr

T de proiectare = $-30^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$

Presiune de probă hidraulică = 25,24 barr

Grad maxim de umplere = 80%.

Recipientul de stocare GPL este prevăzut cu următoarele racorduri:

- racord pentru supapa de siguranță
- racord pentru indicatorul de nivel
- racord pentru returul fazei lichide și fazei vapori în recipient
- racord pentru încărcarea GPL din autocisternă
- racord pentru grup multiserviciu – faza vapori
- racord pentru conducta de aspirație a pompei centrifuge.

Volumul maxim de stocare GPL în recipient, este de 80% din volumul maxim al rezervorului, adică 3.880 l GPL.

Volumul minim până la care se poate goli recipientul este de 10%.

Recipientul este protejat împotriva radiațiilor solare cu vopsea albă având proprietăți reflectorizante.

Recipientul este protejat împotriva supratensiunii interne cu o supapă de siguranță cu arc, reglată să deschidă în atmosferă la depășirea parametrilor maximi de funcționare.

Pompa centrifugă

Pompa centrifugă asigură vehicularea fazei lichide din recipient spre pompa de alimentare auto (distribuitor). Este una multietajată, antrenată de un motor electric de 4 kW, în construcție adecvată mediului cu degajări de vapori GPL.

Pornirea – oprirea pompei se realizează prin acționarea butonului de pornire amplasat pe carcasa pompei de distribuție.

Alimentarea cu energie electrică a motorului pompei centrifuge se face din tabloul electric de forță și comandă al SKID-ului, protejat în carcasă metalică în construcție antiEx.

Pompa de distribuție

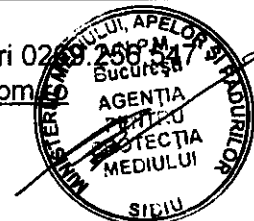
Pompa de distribuție GPL este prevăzută cu următoarele echipamente:

- Ventile pe faza lichidă, respectiv pe faza vapori;
- filtru, pe traseul de intrare faza lichidă;
- calculator de preț electronic, cu interfața serială;
- separator de faze cu capacitatea de 2 l;
- doi afișaje cu LCD al cantității, prețului și al valorii de GPL livrate, dispuse lateral;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



supape și robinete de presiune diferențială pe fazele lichidă și vapori;
aparatură de măsură și control;
buton de comandă cu temporizare a pompei centrifuge;
furtun armat, antistatic, de livrare cu o lungime de 4,4 m.

Trasee de conducte și armăturile aferente

Traseul pentru vehicularea GPL, cuprinde:

conducta de legătură între recipient și pompa centrifugă – GPL faza lichidă;
conducta de legătură între pompa centrifugă și pompa de distribuție – GPL faza lichidă;
conducta de retur între refularea pompei centrifuge și recipient, respectiv returul de la pompa de distribuție GPL la autovehicule la recipient – faza gaz.

Tablou electric de forță și comandă al SKID-ului

Cutia de comandă are grad înalt de protecție, este realizată în construcție antiEx.

Electrocompresorul și butonul de oprire

Electrocompresorul care asigură aerul necesar deschiderii robinetului cu închidere rapidă de pe aspirația pompei, necesită o putere de 2 kW la o tensiune de 220 V și va fi alimentat cu energie electrică prin intermediul unei prize cu contact de protecție. Acesta va fi amplasat în incinta cabinei stației.

b) Cumularea cu alte proiecte – pe amplasamentul proiectului funcționează o stație de distribuție a carburanților (motorină și benzină) și o spălătorie auto, proprietatea titularului, activități care sunt autorizate din punct de vedere al protecției mediului (autorizația de mediu nr. SB 52/07.03.2012).

c) Utilizarea resurselor naturale – balast, necesar pentru patul de balast pe care se va așterne platforma betonată în suprafață de 8,40 mp.

d) Producția de deșuri – în perioada de execuție a lucrărilor, vor rezulta doar deșuri din categoria 20.03.01 (deșuri municipale amestecate) care vor fi preluate de către societate autorizată. Deșeurile rezultate pe perioada funcționării obiectivului, se vor colecta separat pe categorii, în recipienți sau containere și vor fi valorificate/eliminate doar prin societăți autorizate.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

Titularul a obținut din partea Inspectoratului General pentru Situații de Urgență Sibiu – avizul de securitate la incendiu nr. 42/16/SU-SB din 22.03.2016.

AER: emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, temporar - pe perioada de execuție a lucrărilor, fără impact semnificativ.

APA: apa potabilă este preluată din rețeaua orășenească de distribuție.

Atât pe perioada de execuție a lucrărilor cât și pe perioada de funcționare, se va utiliza sistemul actual de colectare și evacuare ape uzate din cadrul stației existente, și anume:

evacuarea apelor uzate menajere provenite de la grupurile sanitare, se face în canalizarea orășenească.

apele pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi și cele tehnologice uzate provenite de la spălătorie auto, sunt dirijate spre două deznisipatoare care deversează într-o rețea de canalizare, de unde sunt evacuate în rețeaua de canalizare orășenească, cu preepurarea lor prealabilă într-un separator de produse petroliere.

apele meteorice de pe copertina pompelor de alimentare și de pe acoperișul magazinului sunt convențional curate și sunt preluate direct în canalizarea orășenească.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii.

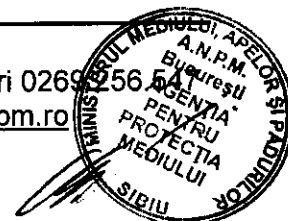
2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – terenul pe care se va implementa proiectul este situat în intravilanul municipiului Sibiu, str. Autogării, nr. 2-4. Folosința actuală: stație de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.541

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



carburanți, spălătorie auto, schimb ulei și grup sanitar, situat în Is – zonă de instituții și servicii.

Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism nr. 2003 din 26.10.2015 emis de Primăria municipiului Sibiu și a verificării documentației de către ecolog Teona Calameț.

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede - nu este cazul;
- b) zonele costiere - nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul;
- f) zonele de protecție specială - nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;
- h) ariile dens populate - nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: - nu are impact negativ;
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului, dacă este cazul;
- d) probabilitatea impactului - redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus pe perioada de realizare și funcționare.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvata sunt următoarele:

Amplasamentul proiectului nu se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

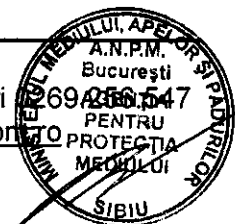
Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- se vor asigura condiții de colectare a deșeurilor rezultate; nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- respectarea întocmai a condițiilor prevăzute în documentele și avizele emise de alte autorități;
- este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin: abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate și staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifianț direct sau indirect.

Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

Conform art. 49, alin. (3) și (4) din Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ionel Stelian NAIGU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxandra HAȘEGAN**

**Întocmit,
Ecolog Teona GALAMEȚ**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>