



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 11.376/20.05.2016

Referitor dosar 9814/27.04.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 78 din 19.05.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. BKM SIBIU S.R.L.**, cu sediul în Str. ., Nr. 170, Poplaca, Județul Sibiu, prin SC ECO TERRA SRL, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 9814/27.04.2016, 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 completărilor înregistrate cu nr. 10449/09.05.2016 și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.05.2016, că proiectul „**Amenajare în cadrul stației PECO existente a stației GPL în incinta SC TRANSCOM SA**” propus a fi amplasat în municipiul Sibiu, str. Frigoriferului, nr. 1, județul Sibiu (CF 107268, nr. topografic al parcelei 131/1, CAD: 107268), **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

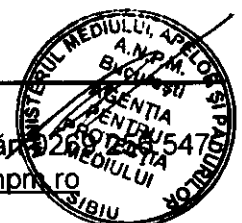
a) Mărimea proiectului – proiectul propus prevede amplasarea unei stații (SKID) GPL pe o suprafață închiriată de 300 mp existentă în CF 107268 Sibiu, nr. Top 131/3, CAD: 107268. Stația GPL va fi poziționată pe fundația de beton existentă a stației PECO (aparținând SC TRANSCOM SA).

Suprafețe propuse:

- $S_{\text{construcții SKID}} = 21 \text{ mp}$
- $S_{\text{totală închiriată}} = 300 \text{ mp}$

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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



Stația GPL este dotată cu două rezervoare a câte 5.000 l fiecare și cuprinde următoarele elemente:

- două recipiente de stocare GPL, cu capacitate individuală de 5.000 l (volum apă), echipate cu racorduri, aparatură de măsură și control și armături de siguranță;
- o pompă centrifugă antrenată de un motor electric care asigură vehicularea GPL în faza lichidă, de la recipienti la pompa de distribuție GPL;
- o pompă de distribuție GPL la autovehicule, echipată cu un furtun flexibil, un pistol de alimentare, ventile, armături, aparatură de măsură, indicare și control;
- tablou electric;
- conducte, armături, aparate de măsură și control și sisteme de siguranță;
- doi robineti cu sferă, montați pe aspirația pompei, câte unul pe fiecare traseu tur recipient
- pompa centrifugă, cu închidere rapidă, acționați pneumatic, comandați de la distanță, cu buton de emergent și rezistenți la acțiunea focului.

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

Echipamente prevăzute:

1) Recipientul/recipienții de stocare

Doi recipienti de stocare GPL cu capacitate individuală de 5.000 l (volum apă). Recipienții sunt confecționați din oțel carbon (având energia de rupere și rezistență adecvată pentru utilizarea la temperaturi negative de -25°C).

Recipientul are următorii parametri:

- Volum $V = 5.000 \text{ l}$
- Presiune nominală = 17,65 barr
- $T_{\text{max/min}} = -25/+50^{\circ}\text{C}$
- Presiune de probă hidraulică = 22,5 barr.

Recipientii de stocare GPL sunt prevăzuți cu următoarele racorduri:

- racord pentru conducta de aspirație a pompei centrifuge
- racord pentru supapa de siguranță
- racord pentru indicatorul de nivel
- racord pentru returul fazei lichide și fazei gazoase în recipient
- racord pentru manometru
- racord pentru încărcare GPL din autocisternă

Aparatele de măsură și control utilizate pe recipient, sunt omologate și aprobate de către I.S.C.I.R.

Volumul de stocare GPL maxim admis în recipient, este de 80% din capacitatea rezervorului.

2) Pompa centrifugă

Pompa centrifugă asigură vehicularea fazei lichide din recipient spre pompa de distribuție GPL la autovehicule.

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

Motorul de antrenare al pompei este realizat în construcție antiEx.

Pe aspirația pompei centrifuge, s-au prevăzut:

- un ventil cu închidere rapidă, realizat din materiale rezistente la acțiunea focului, în poziție „normal închis” acționat pneumatic de la distanța de un compresor;
- un filtru pentru reținerea impurităților.

Acționarea pompei centrifuge se face de la un tablou de comandă montat pe cadrul metalic al stației.

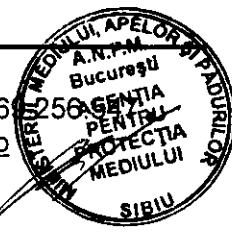
3) Panoul de distribuție

Panoul este fixat de cadrul metalic al stației GPL, formând un tot unitar. Rolul acestuia este de racordare a stației GPL la rezervorul autovehiculului și de măsurare a cantității de GPL livrate către client.



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>



Panoul de distribuție are în componența sa:

- supapă diferențială și solenoidă;
- filtru, pe traseul de admisie a GPL;
- contor volumetric;
- separator de faze;
- afișaj electronic a cantității de GPL (calculator);
- ventile manuale de izolare pe faza lichidă și gaz;
- aparatură de măsură și control;
- furtun flexibil echipat cu pistol de alimentare a recipientului, care echează autovehiculele și cuplaj de închidere automată a circuitului în cazul smulgerii accidentale a furtunului (break valve).

4) Panoul electric

Panoul este în construcție antiEx. și este montat pe cadrul metalic al SKID-ului. Panoul asigură conectarea SKID-ului la rețeaua electrică a stației. Panoul are în componență, pe carcasă și un comutator de închidere/deschidere a alimentării cu energie a SKID-ului.

5) Conducte de legătură

Conductele sunt realizate din țevi îmbinate prin holendere sau sudură, armături, furtunuri, fittinguri, etc. care leagă elementele componente ale SKID-ului între ele, în scopul vehiculării GPL-ului din instalație în autovehicul.

b) Cumularea cu alte proiecte – pe amplasament se desfășoară activități de reparații, ITP, spălătorie auto aparținând SC TRANSCOM SA, însă activitatea desfășurată de titular nu poate avea efecte cumulative cu cele desfășurate la momentul actual de SC TRANSCOM SA

c) Utilizarea resurselor naturale – nu este cazul.

d) Producția de deșuri – deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor, se vor colecta separat pe categorii, în recipiente sau containere și vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate. În perioada de funcționare, vor rezulta doar deșuri din categoria 20.03.01 (deșuri municipale amestecate) care vor fi preluate de către societate autorizată.

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

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 pentru consum se va aduce din surse externe (apă îmbuteliată) iar grupul sanitar utilizat este cel existent aparținând deținătorului spațiului.

Evacuarea apelor uzate pluviale (posibil impurificate cu hidrocarburi) de pe platforma din beton aferentă stației GPL, se va face în canalizarea pluvială de incintă a S.C. TRANSCOM S.A. (care sunt dirijate gravitațional spre sistemul de separatoare/decantoare și apoi sunt evacuate în rețeaua de canalizare municipală).

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. Frigoriferului, nr. 1. Regimul economic: teren cu construcții industriale și edilitare, situat în RiM – zonă mixtă.

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. 438 din 07.03.2016 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.

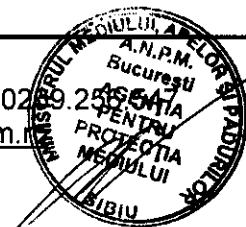
2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede - nu este cazul;

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>



- 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;
- 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;
- 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 lubrifiant direct sau indirect.



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>



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 Șelian, **MAȘU**
AGENȚIA
PENTRU
PROTECȚIA
MEDIULUI
SIBIU

ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxandra HAȘEGAN

Întocmit,
Ecolog Teona CALAMEȚ



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>