



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 11027/12.12.2013

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 229 din 12.12.2013

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC „KUWAIT PETROLEUM ROMANIA” SRL prin SC „LIBERTY TOP CONSULTING” SRL cu sediul în localitatea București, Calea Floreasca, nr. 169 A, corp A, Birou 2038, sector 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 11027 din 16.10.2013, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.12.2013, că proiectul „**Construire stație de distribuție carburanți**” propus a fi amplasat în municipiul Sibiu, str. **Calea Șurii Mici, fn** (CF 107031, nr. topografic al parcelei 107031; CF 116126, nr. topografic al parcelei 116126), **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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 6, litera c - ”instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice, altele decât cele prevăzute în anexa 1” și pct. 10, litera b - „proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto”;

1. Caracteristicile proiectului

a) **Mărimea proiectului** – pe terenul în suprafață de 6.629 mp, se propune construirea unei stații de distribuție carburanți care va ocupa o suprafață de aproximativ 2.950 mp, repartizați astfel:

- cabina tehnică cu regim parter (8,55 mp) care va adăposti: tabloul electric general, racordul de apă, sistemele de măsurare a volumului de carburant tip Veder Root, sistemele de detecție a scurgerilor accidentale de la rezervor, computerul pentru sistemul fiscal, sistemele de telecomunicații și securitate, birou personal deservire, toaletă și vestiar personal;
- copertină metalică (cca. 150 mp) tip peron, sprijinită pe stâlpi în dreptul fiecărei pompe de alimentare;
- peron cu 2 pompe modulare bifrontale – 2 buc. de tip monoprodus, fiecare dotată cu 4 capete de alimentare, câte unul pe fiecare parte a peronului de alimentare;
- rezervoare metalice, cilindrice, orizontale, cu manta dublă pentru depozitare carburant - un rezervor subteran monocompartimentat (100 mc) pentru depozitarea motorinei și rezervor suprateran monocompartimentat (10 mc) pentru AdBlue (amplasat în vecinătatea cabinei tehnice);
- cămin de descărcare carburant (în sistem cu cădere liberă), prin filtrele gurilor de descărcare;
- conducte de aerisire a rezervorului de carburant;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel: 0269.232806, 0269.422653; Fax: 0269.444145

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

- platformă pentru depozitarea deșeurilor – betonată, împrejmuită cu panouri din lemn, pe suprafața căreia vor fi amplasate europubelele de colectare a deșeurilor menajere;
- semnal-panou cu însemnele IDS, vizibil din fluxul rutier;
- platforme betonate și sistem rutier în incinta stației (1.700 mp);
- gospodăria de apă – alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar și pentru stingerea incendiilor se va realiza dintr-un foraj propriu cu adâncimea de 30 m. Puțul forat va fi prevăzut cu incintă (cabină) standard de protecție și va avea instituită zona de protecție sanitară. Acesta va fi dotat cu apometru, filtru decantor;
- sisteme de colectare a apelor uzate;
- spații verzi (1.200 mp).

Coordonatele STEREO 70 ale obiectivului, sunt:

X = 428243,872; Y = 479441,579.

b) Cumularea cu alte proiecte – conform Certificatului de Urbanism nr. 1744/03.10.2013 emis de Primăria Municipiului Sibiu – amplasamentul se află situat în intravilanul municipiului Sibiu. Vecinătățile amplasamentului: nord – teren agricol, autostrada A1; est – teren agricol, drum județean DJ 143B; sud – teren agricol, SC „CONTINENTAL” SRL; vest – drum european E81.

c) Utilizarea resurselor naturale – nu este cazul.

d) Producția de deșeuri - deșeurile din construcții vor fi gestionate în mod corespunzător, acestea vor fi depozitate temporar în container în incinta amplasamentului, ulterior fiind eliminate printr-o societate autorizată, pe bază de contract.

- pământul din săpături se va refolosi la sistematizarea incintei;
- deșeurile menajere vor fi preluate de către serviciul de salubritate și se vor transporta la un depozit ecologic, autorizat.

Deșeurile ce vor fi generate în urma implementării proiectului, sunt reprezentate de:

- deșeuri menajere (cca. 3,65 t/an);
- nămol din separatorul de produse petroliere (cca. 100 kg/an);
- șlam din rezervoarele de combustibil (cca. 50 l/5 ani).

Se va institui colectarea selectivă cel puțin pentru următoarele tipuri de deșeuri reciclabile: hârtie/carton, plastic/metal și sticlă, pentru care vor fi asigurate containere inscripționate.

Pentru fiecare tip de deșeu care se va genera, se va încheia contract cu societate autorizată de profil.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, temporar - în perioada de execuție a lucrării, fără impact semnificativ.

APA:

- apele uzate provenite de la grupul sanitar din cabina tehnică, vor fi colectate într-un bazin vidanjabil etanș cu V = 3 mc. Vidanjarea va fi efectuată de o firmă specializată, autorizată;
- apele pluviale posibil impurificate cu hidrocarburi, provenite de pe platforma pompelor de distribuție carburanți și a gurilor de descărcare, vor fi colectate prin intermediul a două rigole acoperite cu grătare metalice, ce vor fi amplasate de o parte și de alta a platformei pompelor de distribuție și dirijate spre separatorul de hidrocarburi (tip SWOK 3, Q = 3 l/s), prin intermediul unei rețele de canalizare cu Dn = 160 mm. Efluentul epurat va fi evacuat în bazinul de retenție ape pluviale cu V = 60 mc, de unde va fi pompat către zona verde, prin intermediul unei rețele de hidranți de grădină. Indicatorii de calitate ai apelor pluviale posibil impurificate cu produse petroliere, trecute prin separatorul de hidrocarburi și utilizate la stropirea spațiilor verzi, se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de HG 352/2005 (pentru modificarea și completarea HG 188/2002), Normativul NTPA 001, după cum urmează: pH – 6,5 – 8,5; materii în suspensie – 35 mg/l; produse petroliere – 5 mg/l;
- apele pluviale convențional curate de pe copertina pompelor de distribuție, vor fi preluate printr-o rețea de canalizare cu Dn = 160 mm și evacuate în același bazin de retenție ape pluviale (V = 60 mc), de unde vor fi pompate către zona verde, prin intermediul unei rețele de hidranți de grădină. Monitorizarea freaticului se va realiza prin forajul de observație ce va fi realizat pe amplasament.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel: 0269 232806, 0269.422653; Fax: 0269 444145

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

AER:

- rezervorul de carburant va fi prevăzut cu conducte de aerisire, dotate la partea superioară cu supapă de respirație și dispozitiv pentru oprirea flăcărilor (montat la cota + 4,0 m față de cota terenului amenajat), în conformitate cu prevederile NP 004/2003.

SOL:

- pentru reducerea la minimum a posibilității de poluare a solului și a calității apei din pânza freatică în cazul unor defecțiuni ale rezervorului sau conductelor, s-au prevăzut următoarele măsuri:

- rezervor cu manta dublă, izolat anticoroziv;
- rezervorul subteran de depozitare a motorinei este prevăzut cu manta dublă și va avea în dotare sistem de detectare a eventualelor neetanșeități (care va transmite informația la sistemul centralizat al stației și va declanșa atât prealarma și alarma cât și blocarea pompelor), precum și sistem automat de măsurare și transmitere la distanță a datelor privind nivelul de carburant. Rezervorul va fi protejat la exterior cu materiale specifice rezistente la o tensiune electrică de străpungere de 30 kV; rezervoarele sunt dotate cu racord pentru conducta de umplere, care este amplasată într-un cămin betonat și protejat de bordura de beton de 15 cm, numit gură de descărcare;
- conductele de încărcare sunt dotate cu supape de preaplin;
- impermeabilizarea prin betonare a tuturor zonelor unde există posibilitatea unor deversări accidentale.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – minor, în cazul respectării proiectului și normelor de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – amplasamentul se află situat în intravilanul municipiului Sibiu, folosința actuală teren, destinația Uls – zonă de instituții și servicii. Pentru implementarea proiectului, s-a întocmit Planul Urbanistic Zonal care a fost aprobat de către Consiliul Local al Municipiului Sibiu, conform HCL nr. 221/25.07.2013. Terenul, în momentul de față se află liber de sarcini și nu este situat în zonă de protecție – conform Certificatului de Urbanism nr. 1744/03.10.2013 emis de Primăria Municipiului Sibiu.

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. 1744 din 03.10.2013 emis de Primăria Municipiului Sibiu și a verificării documentației de către ecolog Teona Calameț.

2.2 relativa abundența a resurselor naturale din zona, 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 transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – nu este cazul;
- d) probabilitatea impactului – redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel: 0269 232806, 0269.422653; Fax: 0269 444145

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

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus pe perioada de realizare a proiectului și pe perioada de funcționare.

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

Amplasamentul nu se află amplasat în sit NATURA 2000.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- investiția se va realiza cu respectarea proiectului, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010 de SC "ARTELIA ROMANIA" SRL, a legislației de mediu în vigoare, a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 1744/03.10.2013 emis de către Primăria Municipiului Sibiu și a Avizului de gospodărire a apelor nr. 68/21.11.2013;
- se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor rezultate;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii ;
- se va respecta nivelul de zgomot conform STAS 10009/1988 privind Acustica urbană;
- nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- 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;
- pe parcursul executării lucrărilor de construcții nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate spațiile verzi;
- 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;

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 și reprezintă actul administrativ necesar și suficient din punct de vedere al protecției mediului pentru obținerea aprobării de dezvoltare pentru acest proiect.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Bogdan Gheorghe TRIF

ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Lucia POPOVICI

Întocmit,
Ecolog Teona CALAMET



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel: 0269 232806, 0269.422653; Fax: 0269 444145
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>