



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.6 din 01.03.2017

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **Ministerul Apărării Naționale, Statul Major al Forțelor Terestre**, cu sediul în mun. București, strada Drumul Taberei nr.9-11, sector 6, înregistrată la APM Harghita cu nr.4052/12.05.2016, completată la nr. 880/30.01.2017 și nr.2095/28.02.2017, 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 Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.02.2017, că proiectul "Depozit de combustibil lichid aferent centralei termice din cazarma 2781 Lunca de Sus", propus a fi amplasat în com. Lunca de Sus, sat Păltiniș-Ciuc, str. Principală nr.153, județul Harghita 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:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr.II. pct. 13 lit.a coroborat cu pct.6 lit.c.;

b) Caracteristicile proiectului:

I.a. Mărimea proiectului:

Proiectul prevede amplasarea a 4 rezervoare metalice cilindrice cu capacitatea de 63.000 litri/rezervor și 4 rezervoare metalice cilindrice cu capacitatea de 33.000 litri/rezervor, care vor asigura capacitatea maximă de depozitare de 384 mc CLU combustibil necesar pentru funcționarea centralei termice. Rezervoarele vor fi montate orizontal, amplasate suprateran în cuvă de beton armat pentru depozitarea CLU necesară funcționării centralei termice al UM.

Cuva de beton este prevăzută cu sistem de colectare a apelor pluviale, în care se dirijează apele pluviale și lichidele tehnologice la separatorul de hidrocarburi amplasat lângă cuvă..

Rezervoarele vor fi realizate din virole de tablă vâlțuită asamblate prin sudură. Rezervoarele vor fi prevăzute cu șei pentru asigurarea stabilității. Pentru fiecare rezervor vor fi prevăzute următoarele tipuri de racorduri:

- racord de intrare produs
- racord de ieșire produs
- racord golire
- gură de vizitare 3xDN800
- racord supapă
- racord de prelevat probe și măsurare temperatură

Rezervoarele vor fi protejate anticoroziv și vor fi prevăzute cu construcții metalice de deservire (scara acces, podeț pe vas)

Pentru transferul combustibilului s-au prevăzut 2 pompe din care una de rezervă, ambele în construcție antiex

Alimentarea cu energie electrică a celor două pompe se va face din tabloul electric nou proiectat TP 230/400V, 36 kA IP54, ce se va amplasa pe peretele clădirii centralei termice. În cazul întreruperii alimentării cu energie electrică se va utiliza un generator diesel 15 kVA de uz industrial. Pentru iluminarea perimetrului depozitului s-au prevăzut 6 stâlpi metalici cu corp de iluminat echipat cu lămpi fluorescente 2x36W.

Proiectul prevede și înlocuirea rezervorului de zi din centrala termică cu capacitatea de 2 mc.

Organizarea de șantier se va face în incinta UM.

b. Cumularea cu alte proiecte: -Nu este cazul.

c. Utilizarea resurselor naturale: materii prime utilizate la amenajarea stației de distribuție carburanți sunt beton, beton armat, piatră, balast

d. Producția de deșeuri:

Deșeurile municipale amestecate vor fi transportate de către operatorul economic autorizat în zonă.

Deșeurile rezultate din construcții montaj vor fi transportate de către operatori economici autorizați în acest sens.

e. Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament de la utilaje de construcție - aceste emisii vor fi doar temporare

-emisii în apă:- Apele pluviale după o preepurare realizată cu separatorul de hidrocarburi vor fi evacuate în rețeaua de canalizare menajeră a unității militare

-zgomot: -generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei.

f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate: - Prin soluția propusă și prin instalațiile noi la standarde actuale de calitate, s-au luat în considerare asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului:- Terenul se află în intravilanul comunei Lunca de Sus, sat Păltiniș-Ciuc, str. Principală nr.153, incinta cazărzii 2781 (conform

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr.43, Loc. Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

Certificatului de Urbanism nr.A3.656/04.04.2016 emis de Ministerul Apărării Naționale, Direcția Domenii și Infrastructuri.

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:

a. zone umede: *nu este cazul,*

b. zone costiere: *nu este cazul,*

c. zone montane și cele împădurite: *nu este cazul,*

d. parcuri și rezervații naturale ariile clasificate: *nu este cazul,*

e. arii clasificate sau zone protejate: *nu este cazul*

f. zone de protecție specială mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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: *amplasamentul proiectului nu se află în interiorul ariilor naturale protejate declarate prin acte normative. Cea mai apropiată arie naturală protejată fiind aria de protecție specială de interes comunitar "Munții Ciucului" care este sit Natura 2000 cu cod ROSCI 0323, se situează la o distanță de aprox.250 m față de amplasament. Din acest motiv proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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.*

g. arii 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:

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 și 2 nu au fost identificate efecte semnificative posibile, astfel:

a. extinderea impactului :

- *aria geografică: redusă- o parte a intravilanului comunei Lunca de Sus*

- *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*

b. natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul,*

c. mărimea și complexitatea impactului:

- *în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d,*

- *în perioada funcționării: valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare*

- *în perioada încetării activității: -demonstrarea elementelor componente ale depozitului se face în ordinea inversă de montaj. Dezafectarea rezervorului de carburanți se va efectua prin extragerea hidrocarburilor, curățirea lor, transportarea și valorificarea lor prin operatori economici autorizați.*

d. probabilitatea impactului: *mică,*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent.*

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor

Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.

b) Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
- distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

c) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

d) Nivelul de zgomot, rezultat în perioada de execuție a lucrărilor de construcții respectiv în urma desfășurării activității, măsurat la exteriorul locuinței la 1,5 m înălțime de la sol în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr.1996/2-08 și ale Ordinului Ministerului Sănătății nr.119/2014, nu va depăși valoarea maximă de :

$$-L_{ech} = 55 \text{ dB(A) între orele } 7^{00} - 23^{00} \text{ și}$$

$$-L_{ech} = 45 \text{ dB(A) între orele } 23^{00} - 7^{00};$$

e) Pentru realizarea măsurilor prevăzute în obligația de mediu nr.3454 din 18 iunie 2014 emisă de APM Harghita aveți obligația de a prezenta la APM Harghita proiectul de dezafectare a rezervoarelor și instalațiilor aferente precum și Investigarea și evaluarea gradului de poluare a amplasamentelor fostelor rezervoare amplasate în subteran.

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.

DIRECTOR EXECUTIV

Ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERVICIU A.A.A.

Ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT

Ing. BOTH Enikő

Both Eniko

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041