# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. din 21.02.2017

proiect

Ca urmare a solicitării de emitere 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, în baza:

**Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;

**Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei/şedinţelor 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 şi 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:**

1.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 vălțuită 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 şantier se va face în incinta UM*.

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

c. Utilizarea resurselor naturale: *materii prime utilizate la amenajarea staţiei de distribuţie carburanţi sunt beton, beton armat, piatră, balast*

d. Producţia de deşeuri:

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

*Deşeurile rezultate din construcţii montaj vor fi transportate de către operatori economici autorizaţi în acest sens.*

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

 *-emisii în aer: - emisii de gaze de eşapament 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 resimţi pe perioade scurte de timp, execuţia lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei.*

f. Riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi 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 cazărmii 2781 (conform Certificatului de Urbanism nr.A3.656/04.04.2016 emis de Ministerul Apărării Naționale, Direcția Domenii și Infrastructuri.*

2.2.relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora:*- nu este cazul.*

2.3.capacitatea de absorbţie a mediului:

*a.* zoneumede*: nu este cazul,*

*b.* zonecostiere*: nu este cazul,*

*c.* zonemontaneşiceleîmpădurite*: nu este cazul,*

*d.* parcurişirezervaţiinaturaleariileclasificate*: nu este cazul,*

*e.* ariiclasificatesauzoneprotejate*: nu este cazul*

*f* zonedeprotecţiespecială mai ales cele desemnate prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi 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 protecţie specială de interes comunitar* ***“Munții Ciucului”*** *care este sit Natura 2000 cu* ***cod ROSCI 0323****, se situează la o distanţă de aprox.****250 m*** *faţă de amplasament. Din acest motiv proiectul* ***nu*** *intră sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare.*

*g.* ariiîncarestandardeledecalitate *a* mediuluistabilitedelegislaţieaufostdejadepăşite*: nu este cazul;*

*h.*ariiledenspopulate*:nu este cazul,*

*i.*peisajelecusemnificaţieistorică*,* culturalăşiarheologică*: nu este cazul*

 **3.Caracteristicile impactului potenţial:**

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 şi 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 şi complexitatea impactului*:*

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

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

*-*în perioada încetării activităţii*: :-demontarea elementelor componente ale depozitului se face în ordinea inversă de montaj. Dezafectarea rezervorului de carburanţi se va efectua prin extragerea hidrocarburilor, curăţirea lor, transportarea şi valorificarea lor prin operatori economici autorizaţi.*

d. probabilitatea impactului*: mică,*

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

**Condiţiile de realizare a proiectului:**

a)Evitarea poluării solului şi a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanţi de la mijloacele de transport şi de la utilajele de construcţii 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 substanţe.

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

-abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deşeurilor în locuri neautorizate;

-staţionarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop

-distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetaţiei ierboase sau lemnoase;

c) Suprafeţele de teren afectate temporar prin execuţia lucrărilor vor fi redate în categoria de folosinţă avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

d) Nivelul de zgomot, rezultat în perioada de execuţie a lucrărilor de construcţii respectiv în urma desfăşurării activităţii, măsurat la exteriorul locuinţei la 1,5 m înălţime de la sol în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr.1996/2-08 şi ale Ordinului Ministerului Sănătăţii nr.119/2014, nu va depăşi valoarea maximă de :

 -L ech = 55 dB(A) între orele 7oo - 23oo şi

 -L ech = 45 dB(A) între orele 23oo - 7oo;

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

**DIRECTOR EXECUTIV**

 **Ing. DOMOKOS László József**

 **ŞEF SERVICIU A.A.A.**

 **Ing. LÁSZLÓ Anna**

 **Întocmit**

**Ing. BOTH Enikő**