



## Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE NR. 20/19.03.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. LARIX SYSTEM S.R.L., cu sediul în com. Mugeni, sat Lutița, nr. 135, Jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 3548/11.04.2017, completată la nr. 6665/31.07.2017, 7017/17.08.2017, 7266/23.08.2017, 1420/13.02.2018 și la nr. 1922/02.03.2018, în baza

Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioarele,

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 ulterioarele, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.02.2018, că proiectul "Construire spălătorie auto și bransament la utilități", propus a fi amplasat în intravilanul mun. Odorheiu Secuiesc, str. II Rákóczi Ferenc nr. 34, 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 H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct.10, lit.a) – proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;
- b) Criterii de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului conf. Anexa nr. 3 din HG 445/2010 :

1. Caracteristicile proiectului:

- a) mărimea proiectului:

Proiectul prevede construirea unei spălătorii auto în regim de autoservire pe un teren în suprafață totală de 875,00 mp, clădiri pe suprafață construită de 147,65 mp respectiv platforme aspirator (6,2 mp) cu două insule de dimensiuni 115cm/270 cm pentru 4 mașini și container echipament de spălare (15 mp). Construcția propusă va fi demontabilă (va avea caracter provizoriu) cu un singur nivel: parter și va cuprinde patru locuri de spălat (piste), din care trei locuri acoperite (106,95) și un loc neacoperit (34,5 mp), cu capacitate de spălare peste 300 mașini pe zi. Construcția propusă va avea sistem constructiv: fundații continue din beton simplu monolit, pereți din stâlpi și grinzi din oțel galvanizat, acoperiș din grinzi din oțel galvanizat, învelitoare din panouri din tablă cutată galvanizată. Planșeul peste sol va fi din beton armat monolit. Se vor amenaja platforme carosabile pe 561,87 mp, zonă verde pe 80,97 mp, taluz-zonă verde pe 69,51 mp respectiv o parcare cu 4 locuri de parcare. Apa potabilă va fi asigurată din rețeaua centralizată a orașului. Apele uzate tehnologice rezultate din cadrul obiectivului după o precurare cu ajutorul unui separator de produse petroliere (volum de 1525 l și o capacitate de 6 l/sec) vor fi evacuate în rețeaua centralizată a orașului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

Încălzirea plăcii de beton a locurilor de spălare (pentru evitarea înghețului) va fi realizată cu un sistem de încălzire prin pardoseală, agentul termic (apa) fiind încălzit cu o centrală termică pe gaz. Centrala termică este parte integrantă echipamentului spălătoriei. Coșul de fum termoizolat este din inox și are un diametru de 16 cm.

Evacuarea apelor pluviale se va realiza prin rigole deschise și țevi subterane din PVC extradur în rețeaua stradală de colectare a apei pluviale.

- b) Cumularea cu alte proiecte: *Nu este cazul*
- c) Utilizarea resurselor naturale: *pentru realizarea proiectului se vor utiliza materiale și instalații din surse autorizate, fără afectarea altor terenuri.*
- d) Producția de deșeurii:
- *Materialele excavate vor fi utilizate ca umplutură,*
  - *Deșeurile menajere și nepericuloase produse vor fi colectate și transportate de un operator economic de profil autorizat la un depozit de deșeurii nepericuloase autorizat din punct de vedere al protecției mediului,*
  - *Deșeurile reciclabile vor fi predate operatorilor de profil autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru această categorie de activitate;*
  - *Ambalajele plastice folosite ca ambalaje, după golire sunt spălate și predate la firme autorizate pentru colectarea acestora în vederea refolosirii.*
  - *Deșeurile din construcții care nu pot fi valorificate, reciclate vor fi transportate la un depozit de deșeurii autorizat pentru eliminarea acestor tipuri de deșeurii;*
  - *Deșeurile de nisip (nămol) rezultate de la separatorul de produse petroliere se vor valorifica/elimina în funcție de rezultatele analizelor privind indicatorii de calitate a acestora, prin unități specializate și autorizate pentru realizarea acestor categorii de activități.*
  - *Deșeurile de ulei rezultate din separatorul de produse petroliere vor fi predate pe bază de contract la firmă specializată și autorizată pentru eliminarea acestora.*
- e) Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

**Emisii în aer:**

- *În cadrul organizării de șantier*  
*Proiectul nu prevede instalații de încălzire în cadrul organizării de șantier*  
*Emisiile de gaze de echipament de la utilaje, respectiv emisiile de pulberi datorate manevrării și transportului unor materiale conduc la creșterea nivelului de emisii pe perioada de construire. Aceste emisii vor fi doar temporare*
- *În etapa de funcționare*  
*Echipamentele de transport și de lucru echipate cu motoare de ardere internă vor respecta normele de reglementare privind emisiile de gaze de echipament*  
*Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin gazele de ardere rezultate de la centrala termică utilizând combustibilul gaze naturale, se vor încadra în limitele prevăzute în legislația în vigoare*

**Emisii în apă:**

- *În etapa de funcționare concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele uzate tehnologice care vor fi evacuate în rețeaua centralizată a municipiului după o preepurare cu ajutorul unui separator de produse petroliere se vor încadra în limitele prevăzute în legislația în vigoare.*  
*Separatorul de hidrocarburi va fi dotat cu obturator automat și filtru coalescent din poliesteri armați cu fibră de sticlă (PAFS), cu dublă ranforsare și deznisipator incorporat*
- *Placa de beton peste sol va avea o termoizolație în contact cu solul alcătuită din plăci de polistiren extrudat cu o grosime de 8cm. Pardoseala locurilor de spălare (pistelor) va fi beton elicopterizat.*

**Nivelul de zgomot:**

- *Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activităților aferente realizării proiectului în cadrul amplasamentului respectiv după punerea în funcțiune a obiectivului propus, se va încadra în limitele prevăzute în legislația în vigoare*
- *Echipamentele de transport și de lucru echipate cu motoare de ardere internă vor respecta normele de reglementare privind nivelul de zgomot generat*
- *S-au prevăzut materiale fonoizolante, în așa fel încât să se respecte prevederile normativului privind proiectarea și executarea măsurilor de izolare fonică.*

*Cea mai apropiată casă de locuit este situată la o distanță de 93 m de construcția proiectată.*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.apm.ro](mailto:office@apmhr.apm.ro); Tcl. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

- f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate: *rise redus, se vor respecta prevederile fișelor de securitate a materialelor auxiliare care vor fi folosite în procesul de spălare a autovehiculelor.*
- 2. Localizarea proiectului:**
- 2.1 utilizarea existentă a terenului: *terenul aferent proiectului se află în intravilanul municipiului Odorheiu Secuiesc, proprietate privată și folosința actuală fiind teren intravilan. Nu se schimbă destinația terenului.*
- 2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:  
- *Realizarea proiectului nu va influența resursele naturale din zonă și nu va avea impact negativ privind calitatea și capacitatea regenerativă a acestora.*
- 2.3 capacitatea de absorbție a mediului:
- zone umede: - *nu este cazul,*
  - zone costiere: - *nu este cazul,*
  - zone montane și cele împădurite: - *nu este cazul,*
  - parcuri și rezervații naturale: - *nu este cazul*
  - arii clasificate sau zone protejate ( *zone specificate la alin.e), pct.2 din anexa 3) din HG nr.445/2009: - nu este cazul;*
  - zone de protecție specificată 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:
    - *Amplasamentul proiectului nu este inclus în nici un sit Natura 2000 declarat prin acte normative, cel mai apropiat sit Natura 2000 de investiția propusă fiind situl ROSCI 0383 " Râul Târnava Marc între Odorheiu-Secuiesc și Vânători" arie de conservare specială declarată prin Ordinul MMDD nr. 1964, modificată prin Ordinul M.M.P. nr. 2387/2011 , situată la o distanță de cca. 1,82 km de amplasamentul proiectului.*
  - arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: *nu este cazul*
  - ariile dens populate: - *proiectul este amplasat în intravilanul municipiului Odorheiu Secuiesc, nu este dens populat*
  - peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: *nu este cazul;*
- 3. Caracteristicile impactului potențial:**  
În raport cu criteriile stabilite la pct.1 și 2 nu au fost identificate efecte semnificative posibile ale proiectului, cu accent deosebit pe:
- extinderea impactului :
    - aria geografică: - *locală, o parte a intravilanului;*
    - numărul persoanelor afectate: *prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ;*
  - natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul,*
  - mărimea și complexitatea impactului:
    - în perioada realizării proiectului: - *impact minor - vor rezulta deșeurile de construcții, care vor fi gestionate conform pct. 1.d., respectiv zgomotului produs de utilaje în urma executării lucrărilor aferente realizării proiectului va fi temporar și nu va avea impact negativ semnificativ asupra locuitorilor din zonă .*
    - în perioada funcționării: - *valorile emisiilor de poluanți emiși în aer, apă, nivelul de zgomot, după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare, conform pct. 1.e,*
    - în perioada încetării activității: - *nu vor exista deșeurile periculoase care să prezintă impact asupra mediului în cazul desființării/dezafectării;*  
Având în vedere că construcția va avea o structură compactă prefabricată, în cazul încetării activității va fi ușor demontabilă.
  - probabilitatea impactului: *redusă,*
  - durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *impactul redus este pe termen scurt : în timpul realizării proiectului, nu rezultă impact remanent. Valorile emisiilor de poluanți în aer, apă, sol după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită de emisie stabilite prin acte normative în vigoare.*



### Condiții de realizare a proiectului :

1. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune a investiției propuse cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare;
2. 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 de construcții, respectiv în timpul funcționării. Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.
3. Asigurarea încadrării concentrațiilor maxime de poluanți evacuați prin apele uzate tehnologice care vor fi măsurate în punctul de control stabilit în contractul de abonament pentru serviciul de preluare a apelor uzate în stația de epurare a localității, în limitele prescrise de prevederile anexei nr. 3 a HGR nr. 188/2002, modificat și completat cu HGR nr.352/2005 – *Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA-002/2005*
4. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, măsurat în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr. 1996/2-08 nu va depăși valorile maxime prevăzute de SR 10009/2017 și anume:  
 $L_{ech} = 60 \text{ dB(A)}$  măsurat la limita proprietății învecinate-clădire rezidențială cu curte  
 $L_{ech} = 50 \text{ dB(A)}$  măsurat la fațada clădirii rezidențiale care este cea mai expusă acțiunii sursei de zgomot rezultat din activitatea desfășurată
5. 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;
6. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
7. Evitarea decopertării solului și îndepărtării vegetației pe o suprafață mai mare decât cea strict necesară
8. În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
9. La punerea în funcțiune a obiectivului propus de a se realiza aveți obligația de a solicita și de a obține autorizație de mediu conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007,

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

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. TÓKE Laura

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmbr.anpm.ro](mailto:office@apmbr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041