



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Nr. 4570 din 07.08.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.89 din 07.08.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. LUTRIX S.R.L., cu sediul în com. Mugeni, sat Lutița, Nr. 295, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 4570/12.06.2018, completată la nr.5211/09.07.2018, 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 sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,
- **Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului** privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului

autoritatea competență pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de **31.07.2018**, că proiectul "Construire unitate industrială Lutrix și racordare la utilități", propus a fi amplasat în com. Mugeni, sat Lutița fn., jud. 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:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. II, pct. 10 lit a;

1..Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul propus constă din :

-construirea unei hale industriale de producție pentru activitatea de confectionare respectiv pentru activitatea de imprimare a foliei cu anexele necesare desfășurării activității de producție.

Suprafața totală a terenului pe care se va realiza investiția este de 10.061,0 mp, hala de producție va avea o suprafață construită de 1773,53 mp cu regim de înălțime de P+Mpartială. Pentru activitatea desfășurată se vor utiliza următoarele utilaje de confectionare:

*-Formac, Hemingstone 1000 VA-SV, Jemplast 800 B, Hemingstone 800 CA, Hemingstone 1000 MR, Hemingstone 1000 CA-E, Hemingstone 1000 F-SV
Pentru activitatea de imprimare folie se vor utiliza : Poligraf 640, Omat Flexo-600, Hemingstone 806 FPAA.*

Imprimarea foliei:

folia sub formă de sul se montează pe dispozitivul de desfășurare. Se reglează instalația în funcție de grosimea și lățimea foliei ce va fi imprimată. Se pune vopseaua în dispozitivul de pregătire, se introduce folia în sistemul de cilindrii-rastel-clișeu și se pornește instalația.

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

Folia imprimată și uscată este înfășurată pe dispozitivul de înfășurare sub formă de suluri. O parte a foliei imprimată se comercializează sub formă de suluri (bobime) o altă parte sunt prelucrate în atelierul de confectionare.

Prelucrarea foliei prin confectionare:

Folia transparentă, sau colorată, respectiv imprimată sau neimprimată se prelucrează cu mașinile de confectionat.

Folia sub formă de suluri este montată pe dispozitivul de prindere al utilajului de confectionat. Se reglează viteza de înaintare a foliei și temperatura de lipire în funcție de grosimea și de dimensiunea foliei. Se pornește instalația și se urmărește modul de lipire și de tăiere a foliei. După lipirea și tăierea foliei la dimensiunile dorite, urmează faza de ambalare.

Cu ajutorul instalațiilor de confectionare se fabrică diferite tipuri de pungi, sacoșe, saci, saci menajer, etc, sub diferite forme de prezentare: bucăți, seturi, role.

Utilități:

Alimentarea cu apă a obiectivului se va realiza prin racordare la sistemul de alimentare cu apă a comunei Mugeni.

Apele uzate menajere rezultate vor fi colectate într-un bazin vidanjabil de cc. 16 mc și vor fi vidanjate periodic de către un operator economic autorizat.

Încălzirea halei se va realiza de la centrala termică cu energie electrică. Încălzirea corpului administrativ, și asigurarea apei calde menajere se va realiza cu centrală termică ce va utiliza combustibil solid (lemn de foc).

În prezentul proiect se prevede executarea instalației de încălzire cu următoarele caracteristici :

- puterea instalată: 1*80,00...100,00 kW (cazan pe lemn)
- necesarul de caldură pentru prepararea A.C.M.: 1*30 KW+1*6,00 kW/380 V+8 kW de

la colectoare solare

- agent termic: apă caldă la temperatură maximă 90/70 grade C, respectiv 70/50 după puffer

- distribuția: mixtă, circuite în paralel
- tipul sistemului: cu vas de expansiune închis
- prepararea A.C.M. : de la cazon și cu rezistență electric (cu colectoare solare în viitor)
- sistem complet automatizat după puffer, inclusiv regulator electronic cu program săptămânal

- coș de fum: metalic cu pereți dublii cu termoizolație între ele, agementat

Lucrări necesare organizării de șantier:

Organizarea de șantier se va realiza în interiorul incintei beneficiarului, fără afectarea domeniului public..

b. cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobată: -nu este cazul.

c. utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Suprafața de teren pe care se va amplasa unitatea de producție are folosință actuală de arabil. Conform PUZ aprobat zona studiată va avea funcțunea principală de industrială și de depozitare.

d. Producția de deșeuri:

În timpul lucrărilor de construcții: 17 04 05 Resturi de oțel, 17 01 01 Beton -Reutilizare ca umplutură, 17 08 02 Materiale de construcție pe bază de gips,altele decât cele specificate la 17 08 01(resturi de plăci de gipscarton)-valorificare

În timpul exploatarii: 1

Denumirea Deșeului	Cantitatea anuală generată	Codul deșeului
Deșeu menajer	12 m ³	20 01 99

AGENTIA 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

Deșeuri feroase	0,3 kg	20 01 40
Deșeu tehnologic Folie PE	20 to	07 02 13
Deșeu tehnologic Folie PE imprimata	8,9 to	20 01 39
Deș. ambalaj PE	7,5 to	15 01 02
Deseu hârtie	0,13 to	20 01 01
Deș. ambalaj hârtie	0,22 to	15 01 01
Deș. ambalaj metal	0,13 to	15 01 04

e. poluarea și alte efecte nocive:

-emisii în aer: - în faza de construire vor fi emisii de pulberi rezultate în urma manipulării materialelor de construcții, emisii de gaze de eșapament, aceste efecte vor fi doar temporare

-în timpul funcționării – Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin gazele de ardere, rezultate în urma utilizării ca și combustibil lemne de foc și a compușilor organici volatili rezultați de la imprimarea foliei -nu vor depăși valorile limită preventive de emisie stabilită prin Ordinul nr.462/1993 emis de Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, anexa nr.2. Obiectivul nu intră sub incidența anexei nr.7 al Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale

-emisii în apă:-apele uzate menajere vor fi evacuate într-un bazin vidanabil de cc.16 mc și vidanjate periodic de către un operator economic autorizat.

-zgomot:-În faza de construire nivelul de zgomot general de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei.

f. riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:

-:- prin punerea în funcțiune a obiectivului aferent proiectului vor fi utilizate substanțe/preparate periculoase conform fișelor tehnice de securitate a substanțelor chimice/amestecurilor astfel evitând producerea de accidente În urma desfășurării activității de imprimare în procesul tehnologic se folosesc substanțe volatile, în cantități sub 15 to/an. Se va monitoriza anual, cantitatea folosită, respectiv emisiile de COV.

g. riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenului:- Terenul se află în intravilanul comunei Mugeni, sat Lutița, folosința devenind în urma Hotărârii aprobării PUZ nr.61/31.10.2017 emis de Comun Mugeni-zonă industrială și de depozitare

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: -nu este cazul

2.3. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

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

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

- naturale, a florei și faunei sălbatică, cu modificările și completările ulterioare: amplasamentul proiectului se situează la o distanță de cc.320 m față de situl Natura 2000 "Râul Târnava Mare între Odorhei-Secuiesc și Vânăton" ROSCI 0383.
- 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. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):
- aria geografică: redusă, o parte a intravilanului comunei Mugeni, sat Lutița
- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.
- b) natura impactului: impact pozitiv minor.
- c) natura transfrontieră a impactului: nu este cazul.
- d) intensitatea și complexitatea impactului: -în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.
- e) probabilitatea impactului: mică.
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobată: nu este cazul.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatică, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

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

- d) La finalizarea investiției aveți obligația să solicitați și să obțineți autorizație de mediu conform Ordinului MMDD nr.1798/2007

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată și ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

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

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 competență 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.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica APM Harghita în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

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

ŞEF SERVICIU A.A.A.

Ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,

Ing. BOTH Enikő

Both Enikő



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
