



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Nr. 11054 / 17.04.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 29 din 17.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC HARMOPAN SA, cu sediul în municipiul Miercurea Ciuc, strada Harghita, nr.46, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr.11054/04.12.2023, completată cu nr.721/26.01.2024, în baza:

Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului; 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.03.2024, că proiectul "CONSTRUIRE HALĂ PRODUCȚIE BRUTĂRIE", propus a fi amplasat în comuna Brădești, sat Brădești, strada Banya, nr.1, județul Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

1. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa nr.2. pct.10, lit.a);
- b)Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1.Caracteristicile proiectului

1.a. Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune realizarea unei hale metalice de producție brutărie, cu birouri și spații anexe necesare pentru procesul de producție.

Suprafața terenului este de 9355 mp, cu o formă neregulată dat de latura de râul Târnava Mare. Accesul pe teren se realizează direct de pe drumul asfaltat județean.

Pe amplasamentul proiectului sunt construcții ale societății, care au funcțiunea de industrial-morărit, fiind de categoria: clădirea moară cu silozuri adiacente, clădiri depozite de deservire, clădire administrativă, clădiri cu funcții complementare (portar, trafo, cântar).

Caracteristicile proiectului:

Clădire hală propusă	
Suprafață construită hală:	mp
Suprafață construită platformă acoperită:	843.0
Suprafață construită totală:	133.0
Suprafață desfășurată:	976.0
Suprafață utilă:	976.0
	736.0

Bilanț teritorial:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Bilanț teritorial	Existent (mp)	Propus (mp)
Suprafața teren	9355	-
Suprafața construită totală	2199.0	3175.0
Suprafața desfășurată totală	3488.0	4464.0
Suprafața exterioară caros./piet.	4476.0	4476.0
Suprafața zone verzi	2680.0	1704.0

În clădirea propusă, suprafața preponderentă va fi destinată pentru producție la care vor fi legate spațiile de deservire a acestuia: depozit de zi de dimensiune redusă, depozit de ambalaje, spălător de navete, birou șef producție și birou administrativ. Funcțiile complementare sunt amplasate în strânsă legătură și conform cu cerințele de sănătate a populației, astfel va fi o zonă de ambalare și predare produse finite, precum și vestiar de tip filtru separat pe sexe, o chicinetă de deservire personal, o cameră de depozit produse și unelte pentru curățenie și spațiu tehnic.

Configurarea încăperilor din Hala de producție:

Suprafața construită	976 mp
Suprafața desfășurată	976 mp
Regim de înălțime	P (parter)
Suprafața utilă	1117.3 mp
Volumul construit	aprox.6300 mc

Profilul clădirii va fi de hală producție brutărie. Capacitatea de producție lunară a fi realizată este de cca. 200 t produse de panificație (produs finit), compus din cca. 190 t produse de tip pâine și 10 t produse de patiserie.

Clădirea va avea numai un depozit de zi, care va fi deservit de depozitele mari, iar silozurile de făină cu capacitate de 4x14 t vor asigura necesarul de materie primă în zona de producție. În depozitul de zi se va mai depozita materialele auxiliare (umpluturi, semințe) necesare producției.

Pe amplasament, în imediata vecinătate a construcției propuse există două depozite de gabarit mai mare, care sunt și vor fi folosite pentru stocarea materiilor prime de cantitate mai mare.

Lucrări de demolare

În zona respectivă există platforme betonate și clădiri care vor fi demontate/demolate, precum silozuri pe blocuri din beton care vor fi demontate/demolate. Suprafața din jurul clădirii este platformă carosabilă betonată, care va fi folosită ca suprafață de organizare șantier, spațiile verzi nefiind necesare a fi folosite în timpul construcției.

Resturile de materiale provenite din demolarea platformelor betonate sunt elemente din beton simplu și umplutură din nisip, argilă, pământ. Din aceste materiale se vor refolosi ca umpluturi la realizarea construcției noi.

Resturile de materiale care nu pot fi reutilizate, vor fi transportate cu o firmă specializată, pe bază de contract.

Lucrări de refacere a amplasamentului

Prin amenajări exterioare vor fi folosite platformele de circulații betonate existente, căi de acces și circulațiile interioare carosabile sunt cele existente, parcuri destinate pentru personal și platforme de staționare pentru autovehiculele de transport se vor realiza pe platformele existente. Dat de fluxul de transport precum segmentele de aprovizionare ale clădirii propuse este necesar extinderea suprafeței carosabile în zona respectivă, însă vor fi zone care vor fi reconvertite în zone verzi.

Utilități:

Alimentarea cu apă se va realiza prin racordarea la rețeaua de apă potabilă a localității.

Alimentarea cu energie este existentă printr-o branșare la rețeaua locală.

Alimentarea cu gaze naturale este existentă printr-o branșare la rețeaua locală.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Apele uzate menajere vor fi colectate și evacuate în sistemul de canalizare existentă pe amplasament.

Apele pluviale provenite de pe suprafața zonelor de parcare vor fi captate și filtrate prin separator de hidrocarburi și deversate în zona verde de pe amplasament.

Construcția va fi dotată cu sistem de ventilare centralizată cu recuperare de căldură.

Încălzirea vestiarelor și a biroului se va asigura cu un cazan de 40 kW pe combustibil-gaze naturale.

Hala va fi dotată cu două cuptoare etajate și două cuptoare rotative pe combustibil gaz metan alimentate din bransamentul de gaze naturale.

Organizare de șantier:

Organizarea de șantier se va realiza în incinta amplasamentului

Pentru organizarea de șantier sunt necesare lucrări minimale, pentru delimitarea zonelor de amplasare a materialelor de lucru, utilaje și deșeuri.

1.b. Cumularea cu alte proiecte: - nu este cazul.

1.c. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

- Resursele naturale utilizate vor consta în decopertarea solului care se va refolosi la refacerea suprafețelor afectate temporar de lucrări de construcții la realizarea zonelor verzi și folosirea pietrișului și a balastului la umpluturi precum folosirea apei în procesele tehnologice a construcției.

1.d. Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

În timpul realizării construcției vor fi generate deșeuri rezultate din materiale de construcții, cele care sunt recuperabile vor fi depozitate temporar pe limita incintei, iar cele neutilizabile vor fi colectate și transportate prin firmă specializată.

Vor rezulta: -cod 17.01.01-beton-cc.9 mc, cod 17.05.04-pământ și pietre-cc.22 mc

În timpul exploatării construcției vor fi generate următoarele tipuri de deșeuri:

- 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate - 53 mc/an,

- 15 01 01 - deșeuri de cartoane, hârtie - 2000 kg/an,

- 15 01 02 - deșeuri mase plastice - 2200 kg/an.

În faza de funcționare: colectarea deșeurilor se va realiza selectiv, pe amplasamentul proiectului se prevăd containere.

1.e. Poluarea și alte efecte negative:

-Emisii în apă:

În faza de execuție: sursele de poluanți pentru ape în perioada de construcție sunt utilajele folosite la realizarea lucrărilor de execuție și traficul de șantier. Principalii poluanți sunt proveniți din pierderile accidentale de uleiuri și combustibili de la utilaje și mijloace de transport, și pulberi sedimentabile de la materialele de construcție și din execuția lucrărilor ce pot fi antrenate de apele meteorice.

În faza de funcționare: Apele uzate menajere vor fi colectate și evacuate în rețeaua de canalizare a localității. Apele uzate provenite de la producție nu necesită precurare. Apele meteorice rezultate de pe suprafața carosabilă, vor fi captate și trecute prin separator de hidrocarburi, apoi deversate în zona verde a amplasamentului.

- Emisii în aer:

- În faza de execuție de demolare/construire: În această fază sunt generate în aer următoarele emisii de poluanți: - pulberi din activitatea de manipulare a materialelor. Diminuarea poluării de praf al aerului se va face prin umezirea pereților ce urmează a fi demolat și eventual folosirea unor plase cu găuri mici.

- În faza de funcționare: Clădirea va fi dotată cu centrală termică pe bază de combustibil gazos de 40 kW pentru preparare apă caldă și încălzire vestiare și birouri.

Brutăria va fi dotată cu 4 cuptoare alimentate cu gaze naturale și cu un sistem de ventilare centralizată cu recuperare de căldură.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-Nivel de zgomot și vibrații:

- În faza de execuție: Sursele de zgomot și eventualele vibrații sunt produse de munca mecanizată și de traficul auto din zona de lucru.
- În faza de funcționare: pe durata operării vor fi zgomote emise de ventilatoare, module exterioare, aparate frigorifice, modulul pe exterior ventilație, acestea încadrându-se în cele normale, și având în vedere natura zgomotelor și faptul că terenurile vecine sunt cu construcții producție industrială, acest aspect nu influențează mediul înconjurător.
- Emisii în sol:**
 - În faza de execuție: Terenul este pietruit iar după terminarea lucrărilor de construire se va reamenaja.
 - În faza de funcționare: Apele pluviale provenite de pe suprafața carosabilă prevăzută vor fi captate și curățate prin separator de nămol și hidrocarburi și deversate în zona verde de pe amplasament.

1.f. Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: -Nu este cazul.

1.g. Riscurile pentru sănătatea umană - din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: - Impactul asupra mediului este minim deoarece investiția se localizează în zonă de unități industriale existente.

2. Amplasarea proiectului

- 2.a. Utilizarea actuală și aprobată a terenului: - *Terenul aferent obiectivului se află în intravilanul localității Brădești. Conform PUG - UTR 4: zonă de unități industriale existente. Categoria de folosință actuală "curți construcții în intravilan", în suprafață totală de 9355 mp*
- 2.b. 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.c. Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:
- 2.c.1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: *amplasamentul este situat pe malul stâng al r. Târnavă Mare/cod cadastral IV-1.096.00.00.00,*
 - 2.c.2. zone costiere și mediul marin: *nu este cazul,*
 - 2.c.3. zone montane și forestiere: *nu este cazul,*
 - 2.c.4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: *nu este cazul,*
 - 2.c.5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: *în zona amplasamentului ABA/SGA Mureș nu deține lucrări de apărare împotriva inundațiilor pe r. Târnavă Mare. Terenul cuprins în CF 50026/Brădești este parțial inundabil, însă zona în care se va amplasa hala se află în afara benzii de inundabilitate,*
 - 2.c.6. zone în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri : *nu este cazul*
 - 2.c.7. zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul;*
 - 2.c.8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul,*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

- a. importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):
 - aria geografică: *zonă de unități industriale existente.*
 - numărul persoanelor afectate: *investiția propusă este situată în zona industrială existentă.*
- b. natura impactului: *impact pozitiv minor,*
- c. natura transfrontalieră a impactului: - *nu este cazul;*
- d. intensitatea și complexitatea impactului: - *Impactul asupra populației și asupra factorului de mediu aer, apă, sol, zgomot în zona de implementare a proiectului este redus*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: : <http://apmhr.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 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 permanent.
- g. cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.
- h. posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin refacerea amplasamentelor afectate temporar de lucrările de construire, prin utilizarea de echipamente, utilaje moderne, în stare bună poate fi redusă impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate 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 sălbatice.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- Proiectul nu intră sub incidența art 48 sau art.54 ai Legii apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- În baza adresei nr.1169/TH/3412/05.02.2024 eliberată de S.G.A. MUREȘ, pentru realizarea investiției: "Construire hală de producție brutărie"- pe amplasamentul din intravilanul localității Brădești, strada Banya, nr.1, județul Harghita, nu este necesară emiterea unui act de reglementare din punct de vedere a gospodăririi apelor. Această considerare se bazează pe faptul că: în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare art.48: doar lucrările și activitățile care se construiesc și/sau se desfășoară pe ape sau care au legătură cu apele se supun procedurilor de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor, iar investiția propusă nu are legătură cu apa de suprafață sau subterană.

Condițiile de realizare a proiectului

- a) În scopul asigurării protecției malului cursului de apă (r. Târnava Mare) este obligatorie respectarea zonei de protecție de minim 15 m, conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, art.40, anexa nr. 2 - privind zonele de protecție în lungul cursurilor de apă. Pe această zonă de protecție se interzice amplasarea oricărei construcții (inclusiv împrejmuire).
- b) este interzisă depozitarea și abandonarea deșeurilor rezultate din activitate
- c) 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.
- d) 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.
- e) Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- f) Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr.1996/2-08 și SR 10.009/2017.
- g) La finalizarea investiției în cazul în care capacitatea de producție depășește 1 to/zi-produs finit, aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu conform Ordinului MMDD nr.1798/2007.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1)

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Adresa : Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita; Cod poștal 530211

Tel.: 0266-312454; Fax: 0266-310041; e-mail: office@apmhr.anpm.ro; website: <http://apmhr.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.


Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. DOMOKOS László József



	Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat:	ing. BOTH Enikő	Șef Serviciu A.A.A.	17.04.2024	
Avizat:	ing. SZABÓ Szilárd	Șef Serviciu C.F.M.	17.04.2024	
Întocmit:	VASZI Monika	consilier	17.04.2024	
Întocmit:	geogr. MIHÁLY István	consilier	17.04.2024	