



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.152 din 27.12.2018

*Am primit cu oca
plur scrijmal.
27.12.2018. Szabó Zoltán
Szabó*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SZABÓ ISTVÁN**, cu domiciliul în mun.Miercurea Ciuc, str.Székely Mózes, nr.5, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr.8726/04.12.2018, completată la nr.8835/07.12.2018, 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 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 **18.12.2018**, că proiectul "**Schimbare de destinație la nivelul subsolului garajului din pivniță în atelier de manufactură producere bere de casă**", propus a fi amplasat în județul Harghita, mun.Miercurea Ciuc, strada Székely Mózes, nr.5, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

Motivul 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.7 lit.d;
- b) caracteristicile proiectului.

1.a. Mărimea proiectului:

Prin prezentul proiect se propune producerea de bere de casă într-un atelier de manufactură. Atelierul se va realiza în subsolul garajului imobilului fără schimbări în construcția clădirii. Atelierul va funcționa în spațiul destinat pivniței, în urma schimbării de destinație din subsol garaj în atelier de manufactură producere bere de casă.

Clădirea proiectată este compusă din:

Atelier de producție	12,5 mp
Pivnița pentru fermentare	10,8 mp
Antreu acoperit	5 mp
	S=28,3 mp

În cadrul atelierului se va produce 50 hectolitri de bere de casă/an, folosindu-se următoarele materii prime:

- Malț,

- Hamei,
- Drojdie.

Materiile prime sunt depozitate astfel:

- Malțul se depozitează în cantitate de max.100 kg, pe raftul de depozitare în condiții bune, ferit de lumină și la loc uscat;
- Hameciul este depozitat în frigiderul de 1 °C;
- Drojdia este depozitată în cutie ermetică în frigiderul de 1 °C.

Producerea berii se realizează prin parcurgerea mai multor faze de producție, și anume măcinarea malțului, fierberea propriu zisă, plămădire, zaharificare, filtrarea mustului, însămânțarea drojdiei, fermentarea-timp de 7 zile, îmbutelierea și etichetarea. Tot procesul de fabricare durează 5-6 săptămâni.

Imbutelierea are loc în sticle de bere de 0,5 l. Berea îmbuteliată este depozitată în pivnița de fermentare timp de 3 săptămâni pentru a avea loc și fermentarea mustului de 5% pentru a produce CO² în sticlă. În această perioadă are loc și maturarea completă a berii.

Utilități:

Racordarea la rețeaua de apă și canalizare: Atelierul este racordat la rețeaua municipală de apă potabilă cât și la canalizare.

Modul de îndepărtare a apelor uzate: Apele de spulare sunt evacuate în canalizarea municipală.

Asigurarea cu anexe social-sanitare (vestiare, spălătoare, duș, cabine WC, spălător pentru echipamentul de protecție): este asigurată în casa de locuit, care se află la o distanță de 10 m.

Iluminatul: Iluminatul este asigurată cu corpuri de iluminat electrice montate pe tavan, cât și o veioză electrică pentru muncă de birou;

Microclimatul (încălzirea): Încăperea în mod natural asigură o temperatură ambientă de 8-14 °C. În timpul fierberii temperatură din atelier se ridică la cca 2 °C care revine la temperatura normală în 24 ore.

Ventilația natural/artificială (ventilator): Ventilația natural este asigurată de o fereastră de 0,5 mp în atelier, și prin 2 tuburi de ventilație de Ø120 mm în pivniță.

Noxe pentru vecinătăți: În afara aburului produs din procesul de fierbere nu sunt.

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

1.c. **Utilizarea resurselor naturale:** -Nu este cazul.

1.d. **Producția de deșeuri:** -Borhotul în cantitate de 10-11 l se administrează ca furaj pentru găini în gospodăria proprie.

Drojdia uzată în cantitate de 0,5 l se elimină în grădină, în depozitul ecologic de compostare, care ulterior va funcționa ca fertilizator pentru iarbă.

Deșeurile generate:

- deșeuri municipale amestecate - cod deșeu 20 03 01.

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

1.e. **Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:** -Fierberea de bere se face cu un aparat electric, astfel încât nu se degajă noxe.

În timpul fierberii vaporii care rezultă din fierberea cantității de 25 l de must sunt evacuate prin fereastra care are vederea spre casa proprie.

În timpul fermentării se produce dioxid de carbon care este eliminat prin ventilație naturală.

Apele uzate sunt evacuate în sistemul de canalizare a municipiului Miercurea Ciuc.

1.f. **Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate:** -Nu este cazul

2. Localizarea proiectului

2.1.utilizarea existentă a terenului:- *Terenul se află în intravilanul municipiului Miercurea Ciuc, în proprietate privată, folosința actuală fiind teren cu construcții (conform Certificatului de Urbanism nr.632/25.10.2018 emis de Primăria Municipiului Miercurea Ciuc).*

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 arile 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: *nu este cazul*

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 municipiului Miercurea Ciuc,*

- *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 deșeurii, 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: :- nu vor exista deșeurii periculoase care să prezintă impact asupra mediului în cazul dezafectării amplasamentului;*

d. probabilitatea impactului: *mică,*

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

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

Condițiile de realizare a proiectului

- a) La finalizarea investiției, aveți obligația de a solicita și de a obține autorizație de mediu, conform Ordinului MMDD nr.1798/2007,
- b) Conform art.49 alin (3) și (4) din Ordinul 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor autoritatea competentă pentru protecția mediului efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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



p. ȘEF SERVICIU A.A.A.
Ing. BOTH Enikő

Both Eniko

ÎNTOCMIT
VASZI Monika

Vaszi Monika

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