



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

*Am primit
Cărb. 10/1
15.10.2019*

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 110 din 07.01.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. CAPC A2 GBERE S.R.L.**, cu sediul în Arad, P-ța Avram Iancu, nr. 10, ap. 31, jud. Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 3655R/12570/30.07.2018, cu completările înregistrate la nr. 4707R/16067/02.10.2018, nr. 5722R/19924/06.12.2018 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**,
- **Ordin nr. 135/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.12.2018, că proiectul „IGIENIZARE SPAȚIU, MONTAT GRESIE ȘI FAIANȚĂ, AMPLASARE UTILAJ-MICROCAPACITATE PRODUCȚIE BERE ARTIZANALĂ parte din proiectul INVESTIȚIA INIȚIALĂ: PE SCHEMA GBER PRIVIND ÎNFIINȚAREA UNEI UNITĂȚI DE PRODUCȚIE REALIZATĂ DE CĂTRE CAPC A2 GBERE SRL, PRIN MĂSURA 4.2 GBER” propus a fi realizat în municipiul Arad, str. Calea Timișorii, nr. 30, jud. Arad 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:

1. Caracteristicile proiectului:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa 2, pct. 7 (industria alimentară), lit. d – Fabricarea malțului și a băuturilor alcoolice;

b) mărimea proiectului

Amplasamentul este situat în intravilanul municipiului Arad, categorie de folosință curți construcții.

Spațiul propus pentru amplasarea liniei de producție face parte dintr-o incintă mai mare, a fabricilor de vin, bere și spirtoase Vinalcool Arad, unde se află mai multe clădiri cu această destinație productivă. Beneficiarul folosește spațiul cu o suprafață de 500 mp pe baza unui contract încheiat cu S.C. Corleone S.R.L. având destinația de spațiu de producție a berii.

Beneficiarul proiectului S.C. CAPC A2 GBERE S.R.L., dorește realizarea unei capacități de producție a berii artizanale noi.

Accesul în spațiul de producție se face printr-un coridor comun cu o lungime de 42 de m, o lățime de 4,6 m și o înălțime de 4,9m de-a lungul căruia sunt amplasate perpendicular pe lungime încă 8 spații similare celui destinat investiției propuse, 4 pe partea stângă, 4 pe partea dreaptă. Acest coridor comun de acces are ieșire directă în curtea interioară a secției

de producție produse alcoolice, curte interioară cu legătură directă cu Calea Timișorii (sensul spre Timișoara).

Spațiul propus pentru amplasarea investiției are ieșire directă la Calea Timișorii (E671), posibilitatea transportului produselor finite și aprovizionarea cu materie primă fiind, ușor de realizat.

Capacitatea de producție brută de bere a viitoarei hale este de cca. 2.200 hl anual, și o capacitate de producție netă, luând în calcul pierderile tehnologice normale, de cca. 1.760 hl anual, echivalentul a 353.000 sticle de bere de 1/2litri.

Linia de producție bere artizanală va avea următoarele componente și caracteristici:

- Moară pentru malț cu o capacitate de cca. 700 – 1.000 kg/h;
 - Vas de brasare din oțel inoxidabil tratat anticoroziv, agitator interior, conectori pentru introducerea malțului măcinat, evacuarea malțului brasat, introducerea apei și introducerea lichidului de curățare și dezinfecție de la sistemul CIP, picioare din oțel reglabile;
 - Vas de separare din oțel inoxidabil tratat anticoroziv, cu două straturi termoizolat, conectori pentru introducerea amestecului de malț și apă fierte, ieșirea mustului de bere separat, introducerea apei și introducerea lichidului de curățare și dezinfecție de la sistemul CIP, ușă pentru evacuarea malțului fiert, sistem de iluminat interior, picioare din oțel reglabile;
 - Vas de fierbere a mustului de bere din oțel inoxidabil tratat anticoroziv, construcție în două straturi cu termoizolație, sistem de circulare a agentului termic, picioare din oțel reglabile;
 - Separator cu agitare tip spirală (whirlpool) construit din oțel inoxidabil tratat anticoroziv, construcție în două straturi cu termoizolație, picioare din oțel reglabile;
 - Sistem de răcire și aerare a mustului compus din schimbător de căldură și sistem de aerare a mustului, sistem de circulare a agenților de răcire;
 - 7 vase de fermentare cu o capacitate totală de max. 140 hl, construite din oțel inoxidabil tratat anticoroziv, două straturi cu termoizolație, picioare din oțel reglabile, conexiuni pentru sistemul CIP, agent de răcire, introducere must de bere, evacuare produs finit, sistem de indicare și control a presiunii, temperaturii și nivelului, alte componente și piese pentru a obține un sistem complet funcțional;
 - Pompă mobilă pentru golirea vaselor de fermentare;
 - Sistem de curățare a instalației de producție (CIP – clean in place) Sistemul CIP va îndeplini funcția de curățare și dezinfectare a componentelor liniei de producție și ca avea următoarele componente:
 - Minim 3 vase pentru componentele bazice (caustice), acide și apă;
 - Pompă pentru circularea lichidului de curățare și dezinfectare;
 - Sistem de producere a apei calde Sistem de producere a necesarului de apă caldă și căldură necesară procesului tehnologic, compus din:
 - Cazan pentru apă caldă alimentat cu abur tehnologic;
 - Sistem de producere a aburului tehnologic cu recuperare de căldură prin condensare, capacitate cca. 90 – 120 kg/h abur, vas de condensare, pompă, instrumente complete de măsurare a temperaturii și presiunii, indicatori de funcționare, valve, etc.
 - Sistem de răcire tehnologică pentru componentele liniei de producție, compusă din:
 - Utilaj pentru controlul temperaturii lichidului de răcire;
 - Vas etanș pentru depozitarea lichidului de răcire;
 - Pompă pentru recircularea în instalație a lichidului de răcire;
 - Sistemul de producere a aerului comprimat necesar în procesul tehnologic va fi compus din:
 - Compresor pentru aer comprimat cu filtru de aer;
 - Rezervor pentru aer comprimat;
 - Linie de spălare și îmbuteliere la butoaie metalice tip keg;
 - Linie de îmbuteliere la sticlă;
- Alte dotări:
- Transpalet electric;
 - Stivuitoare electric;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

-Sistem de instrumente de măsură și control a presiunii și temperaturii, valve, alte instrumente necesare unui sistem complet;

Unitatea de producție va fi prevăzută cu un sistem de dechlorinare a apei.

În funcție de rețeta aleasă pentru brasare, consumurile specifice de materii prime sunt diferite, exprimate în unități de măsură specifice raportate la hl.

Alimentarea cu apă:

Se va face din rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă a municipiului, apa fiind utilizată în scop igienico-sanitar și tehnologic (pentru igienizare hală producție, spălarea utilajelor, spălarea ambalajelor, producerea aburului tehnologic, respectiv apa care se va îngloba în produs).

Colectarea și evacuarea apelor uzate menajere:

-Apele uzate sunt evacuate la canalizarea centralizată a municipiului Arad prin contract cu Compania de Apă Canal Arad SA.

Colectarea și evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice:

-Se va face în rețeaua de canalizare menajeră a orașului.

Instalația de alimentare cu energie:

-Obiectivul va fi alimentat cu energie electrică din rețeaua ENEL.

Instalații gaze: alimentarea cu gaze a obiectivului de investiție nou propus se va face din rețeaua de gaz existentă pe stradă.

c) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul.

d) utilizarea resurselor naturale: materialele de construcții necesare pentru derularea proiectului vor fi asigurate prin grija constructorului de la terțe societăți;

e) producția de deșeur:

În perioada de realizare a proiectului:

- Deșeurile generate din activitatea de construire (metalice, material plastic etc.) vor fi colectate separat, stocate corespunzător și predate operatorilor autorizați în vederea valorificării/eliminării după caz. Deșeurile vor fi manevrate și depozitate astfel încât să nu poată fi antrenate de apa din precipitații sau vânt în spații limitrofe amplasamentului. Nu se vor amesteca deșeurile nepericuloase cu cele periculoase. Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor H.G. 1061/2008.

În perioada de funcționare a proiectului:

- Deșeurile specifice activității de producție (borhot, ambalaje etc.) vor fi gestionate conform legislației în vigoare, respectiv HG nr. 856/2002, Legea 211/2011, L 249/2015.

f) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: emisiile de poluanți evacuați în atmosferă provin din surse reprezentate de traficul rutier zilnic desfășurat în cadrul șantierului și de funcționarea utilajelor în zonele de lucru. Transportul materialelor de construcții în vrac care pot fi antrenate în aer se va face în mijloace de transport cu benă acoperită.

g) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: titularul de proiect va lua toate măsurile necesare în vederea prevenirii accidentelor;

2. Localizarea proiectelor (se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect):

2.1. Utilizarea existentă a terenului: conform Certificatului de Urbanism nr. 2520 din 05.12.2018- teren în intravilan; destinația zonei conform PUZ –monumente protejate și R.L.U. aferent. Zonă mixtă/ pol al centrului de cartier Aradul Nou.

2.2. Relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul

2.3. Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede: nu este cazul;

- b) zonele costiere:** nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împădurite:** nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale:** nu este cazul,
- e) ariile clasificate sau zonele protejate** prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.: nu este cazul;
- f) zonele 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: amplasamentul proiectului nu este situat în arie naturală protejată.
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului** stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;
- h) ariile dens populate:** populația riverană din vecinătatea proiectului.
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică:** nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial:

- a) extinderea impactului** - aria geografică și numărul persoanelor afectate: este posibil ca pe perioada derulării lucrărilor de construcție să fie creat disconfort populației riverane datorită zgomotului generat;
- b) natura transfrontieră a impactului:** nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului:** nu este cazul;
- d) probabilitatea impactului:** nesemnificativă cu condiția respectării tuturor normelor în vigoare de sănătate publică și protecția mediului;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** doar pe perioada de executare a proiectului.

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

- amplasamentul proiectului nu se implementează în arie naturală protejată.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea documentației depuse la A.P.M. Arad;
- respectarea tuturor actelor/avizelor de reglementare emise de către alte autorități și a legislației în vigoare;
- se va realiza refacerea ecologică a zonelor afectate de execuția lucrărilor;
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc.),
- aplicarea de material absorbant pe suprafețele de sol afectate de scurgerile de produse petroliere. Dacă s-au produs scurgeri importante pe sol, va fi decopertată porțiunea afectată și se va reface cu sol vegetal,
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu,
- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în ape de suprafață, subterane, pe sol sau în subsol,
- deșeurile menajere vor fi colectate, în pubele, urmând a fi preluate de operatori economici autorizați;

- managementul deșeurilor conform cerințelor legale și celor mai bune practici, prin:colectarea selectivă a deșeurilor la surse, depozitarea deșeurilor în spații special amenajate pe suprafețe protejate și eliminarea deșeurilor prin operatori autorizați;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor;
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție se vor preda în vederea valorificării/eliminării, funcție de natura acestora, către operatori economici autorizați în acest sens.
- **se va realiza procentajul de spațiu verde amenajat, în conformitate cu prevederile HG nr. 525/1996 (20% din suprafața totală a terenului).**

Alte condiții:

- Înainte de descărcarea în canalizarea localității, calitatea apei uzate va trebui să se încadreze obligatoriu în limitele maxime admisibile conform H.G.188/2002 cu modificările și completările ulterioare: NTPA 002.
- proiectul nu prevede un sistem de preepurare apă uzată tehnologică.
- În cazul în care, valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate tehnologice, specificate în Normativul NTPA 002 din H.G.188/2002 (cu modificările și completările ulterioare) vor fi depășite titularul activității are obligația de a lua toate măsurile necesare în vederea încadrării acestora în limitele admise și de a dota obiectivul cu un sistem de preepurare corespunzător.

Se vor respecta prevederile.

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, cu completările și modificările ulterioare;
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Legea 265/ 2006 pentru aprobarea OUG 195/ 2005 privind protecția mediului;
- Ordonanța de Urgență 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

Documentația conține:

- Certificatul de urbanism nr. 2520/05.12.2018 eliberat de Primăria Municipiului Arad,
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 12847/03.08.2018,
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă,
- Memoriu de prezentare,
- Lista de control pentru etapa de încadrare,
- Proces verbal nr. 20674/19.12.2018, întocmit în baza ședinței colectivului de analiză tehnică
- Chitanța nr. 33719/30.07.2018 privind evaluarea inițială a solicitării,
- OP nr. 237323849/02.10.2018 privind etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 12949/06.08.2018, eliberată de A.P.M. Arad,
- Adresă nr. 4910/OM/10.09.2018 eliberată de Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Mureș – Sistemul de Gospodărirea Apelor Arad),
- Certificat de înregistrare nr. 3599903/20.10.2017 eliberat de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Arad,
- Contract de închiriere FN/ 24.10.2017 încheiat cu S.C. Corleone S.R.L.,
- Adresa nr. 16864/28.08.2018 eliberată de Compania de Apă Arad SA, în care se specifică faptul că imobilul închiriat este branșat la rețeaua publică de alimentare cu apă a localității Arad, există contract de furnizare/ prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare încheiat cu Compania de Apă Arad SA.
- Notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 649/06.09.2018 eliberată de D.S.P. Arad,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767

- Notificare nr. 11167/11.09.2018 eliberat de D.S.V.S.A. Arad,
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul A.P.M. Arad în data de 13.12.2018,
- Anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu publicat în cotidianul “Glasul Aradului” din 18.12.2018,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare afișat pe site-ul A.P.M. Arad în data de 20.12.2018,
- Anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul “Glasul Aradului” din 21.12.2018.

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

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Nerespectarea prevederilor prezentului act atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

La finalizarea lucrărilor și înainte de punerea în funcțiune se va anunța APM Arad pentru întocmirea Procesului verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie. Procesul verbal de verificare a condițiilor impuse prin prezenta decizie de încadrare se va anexa la documentația de solicitare a autorizației de mediu.

Înainte de începerea activității se va depune la A.P.M. Arad documentația în vederea obținerii autorizației de mediu în conformitate cu legislația în vigoare pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu Anexa nr. 1.

Prezenta decizie conține șase (6) pagini și a fost redactată în două (2) exemplare originale.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului

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
Dana Monica DĂNOIU

Șef serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Adina ORĂȘAN

Întocmit, Elisabeta TRUȚĂ

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

Splaiul Mureșului, FN, Arad, Cod 310132

E-mail: office@apmar.anpm.ro; Tel 0257.280996, 0257.280331; Fax 0257.284767