



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 68 din 22.05.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată **AQUA BILBOR SRL**, cu sediul în **comuna Bilbor, sat Bilbor, nr. 627, județul Harghita**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 599 din 25.01.2023, completată cu nr. **2752/22.03.2023, nr. 4303/04.05. 2023** în baza:

Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **25.04.2023** că proiectul „**Extindere capacitate de producție și depozitare, împrejmuire, platforme betonate și organizare de șantier**“ propus a fi amplasat în **comuna Bilbor, nr. 627, județul Harghita**;

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct.13, lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct . 24 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului coroborat cu pct. 10 lit. a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune extinderea capacității de producție Aqua Bilbor prin execuția a două hale în vederea extinderii capacității de producție și depozitare, cu lucrări de împrejmuire a terenului și amenajare platforme betonate.

Obiectivele propuse pe amplasament sunt:

- hala 1 pentru producție și depozitare, propusă cu suprafața construită de 3.030 mp
- hala 2 pentru depozitare, propusă cu suprafața construită de 3.030 mp
- platforma betonată cu suprafața totală de 5.896,00 mp
- rampe de andocare



- zona staționare tiruri + parcare auto.

Bilanț teritorial:

- suprafața teren: $St = 26.993,67$ mp;

- suprafața construită propusă: $Sc = 6.060$ mp, din care:

o hala 1 propusă = 3.030 mp;

o hala 2 propusă = 3.030 mp;

- suprafața construită totală va fi de $Sc = 9.090$ mp;

- suprafața betonată (accese auto și pietonale, platforme): $Sb = 8.471,26$ mp

- suprafața spații verzi: $Ssv = 9.432,41$ mp;

Pe amplasament se vor amenaja 22 locuri de parcare pentru autoturisme.

Capacități de producție

Situație existentă

Capacitate de producție: capacitatea nominală a liniei de îmbuteliere este de 21.000 l/ora.

Situație propusă suplimentar

Capacitate de producție: capacitatea nominală a liniei de îmbuteliere va fi de 21.000 l/ora.

Utilități:

Alimentarea cu apă și canalizarea se va realiza prin racordare la sistemul existent pe amplasament, adică:

Alimentarea cu apă minerală naturală carbogazoasă pentru îmbuteliere - se realizează de la:

- forajul F1, forajul F8, aflat pe teritoriul administrativ al comunei Bilbor

Alimentarea cu apă pentru îmbuteliere se realizează de la:

- captarea formată din izvoarele :

-Q1 (coordonate STEREO 70: X = 617284,24; Y = 533506,12),

-Q2 (coordonate STEREO 70: X = 616487,18; Y = 533392,09) și

-Q4 (coordonate STEREO 70: X = 617148,05; Y = 533136,14), din perimetrul La Fag, aflate pe teritoriul administrativ al comunei Bilbor, județul Harghita.

- Apa din cele 3 izvoare este transportată gravitațional până la un rezervor de acumulare și sedimentare cu capacitatea $V = 10$ mc, din INOX, prevăzut cu racordurile conductelor de aducțiune de la izvor, conducta de golire PN10 bar / Dn 63 mm, conducta de preaplin PN10 / Dn 63 mm și conducta de alimentare a fabricii de îmbuteliere PN10 bar / Dn 63 mm.

- conducta de aducțiune de la rezervorul de acumulare și sedimentare la fabrică de îmbuteliere este executată din teava din PEHD PN 10 bar, Dn 63 mm, cu o lungime de 2.027 m.

- 4 bazine de stocare cu un volum de 25 mc, fiecare amplasate în incinta stației de îmbuteliere.

- 3 bazine de stocare cu un volum de 30 mc, fiecare, amplasate în incinta stației de îmbuteliere.

Apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare din tuburi PVC cu diametrul Dn = 200 mm multistrat și trecute printr-o stație de epurare proprie prin două racorduri:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- apele uzate rezultate de la grupurile sanitare sunt dirijate direct în stația de epurare
- apele uzate rezultate de la sala de mese și cele de la igienizarea suprafețelor sunt trecute printr-un separator de grăsimi și apoi prin stația de epurare.

Stația de epurare mecano-biologică tip AS-VARIOcomp K, are capacitatea de 3,5 l/s (302,4 mc/zi) și este echipată cu:

- decantor primar
- bazin de activare (cu sistem de aerare cu bule fine)
- decantor secundar vertical.

Nămolul în exces rezultat din treapta de epurare chimică și cea biologică se vidanțează periodic de o firmă specializată și este transportat la platforma de gunoi a localității Toplita, conform Contractului de prestări servicii nr. 062/28.02.2020.

Apele uzate tehnologice sunt colectate prin instalațiile interioare și dirijate într-un bazin de decantare și neutralizare, din beton armat, cu capacitatea $V = 20$ mc. După procesul de decantare și neutralizare, apele tratate sunt evacuate în râul Sestina.

Asigurarea agentului termic

Apa caldă și încălzirea spațiilor se va asigura cu ajutorul unei centrale termice cu tiraj forțat, ce va funcționa cu GPL.

Hala existentă este dotată cu o centrală termică cu tiraj forțat, conectată la un sistem cu 6 rezervoare GPL, fiecare cu capacitatea de 4850 l.

Prin proiect se propune relocarea acestora, deoarece una din halele propuse se suprapune pe poziția actuală a rezervoarelor.

Clădirea va fi încălzită cu ajutorul unor ventilo-convectoare.

1.b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Prin proiectul propus se dublează capacitatea de producție Aqua Bilbor S.R.L.

1.c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Nu este cazul.

1.d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionat

- o Deșuri produse în timpul construcției:

Tipuri de deșuri ce se vor genera pe amplasament în perioada de execuție

20 03 01 deșuri municipale amestecate - Depozitare în containere

20 01 01, 15 01 01 Hârtie și carton - Depozitare în locuri special amenajate acoperite

20 01 40 Metale - Depozitare pe platforma betonată

20 02 02 Pământ și pietre - Depozitare pe platformă betonată

15 01 02 ambalaje de materiale plastic - Depozitare în locuri special amenajate acoperite

15 01 03 ambalaje de lemn Depozitare pe platforma betonată

15 01 04 ambalaje metalice - Depozitare pe platforma betonată

15 01 09 ambalaje din materiale textile - Depozitare pe platformă betonată

17 01 01 beton

17 01 02 cărămizi - Depozitare pe platformă betonată

17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi - Depozitare pe platformă betonată

17 04 05 fier și oțel - Depozitare pe platformă betonată

17 05 04 pământ și pietre - Depozitare pe platformă betonată

17 09 04 amestecuri de deșuri de la construcții - Depozitare pe platformă betonată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- Deșeuri produse în perioada de funcționare:
- deșeuri municipale amestecate 20 03 01 30 t/an
- deșeuri de hârtie și carton 15 01 01 3 t/an
- deșeuri de materiale plastice 15 01 02 5 t/an
- deșeuri de lemn 15 01 03 1 t/an

1.e) Poluarea și alte efecte negative:

Emisii în apă

- În timpul execuției, sunt posibile evenimente minore în zone punctuale, cum ar fi:
 - poluări accidentale cu carburanți de la mașini și utilaje;
 - generare de deșeuri specifice activității de deșeuri menajere;
 - depozitare necorespunzătoare a materialelor de construcții;
 - apele uzate rezultate în cadrul organizării de șantier

Măsurii prevăzute:

- alimentarea cu carburanți și lubrifianți se va face în locuri special amenajate în afara amplasamentului evitându-se în acest fel pierderile accidentale, în unități autorizate;
- întreținerea utilajelor conform cărții tehnice și cerințelor legale pentru a se evita funcționarea necorespunzătoare;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate;
- managementul apelor uzate menajere generate de personal în cursul activităților de construcție va fi asigurat cu toalete ecologice mobile, pe baza de contracte cu operatorii autorizații, care vor asigura și serviciile de colectare și evacuare adecvate a acestui tip de ape uzate;

- În perioada de funcționare, sursele de poluare a apelor provenite de la obiectivul propus pot fi :

- exploatarea necorespunzătoare a rețelelor de canalizare menajeră și pluviale;
- gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor;
- exploatarea necorespunzătoare a stației de epurare;

Măsurii prevăzute:

- monitorizarea periodică a calității apei epurate evacuate în emisar;
- exploatarea corespunzătoare a separatorului de hidrocarburi;
- asigurarea mentenanței stației de epurare;
- instruirea periodică a personalului administrativ pentru intervenții în caz de poluare accidentală;
- dotarea în permanentă cu materiale de intervenție în caz de poluare accidentală;

Emisii în aer:

- În perioada derulării proiectului principalele surse de poluare sunt procesele de ardere a carburanților utilizați pentru funcționarea mijloacelor de transport și utilajelor, principalii poluanți fiind în acest caz: SO_x, NO_x, CO, particule în suspensie, etc.

- emisii de pulberi și praf generate în timpul manevrării materialelor de construcții pulverulente;

- generare de deșeuri specifice activității și deșeuri menajere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

În timpul de funcționare, sursele de poluare pot fi:

- deșeurile generate pe amplasament;
- traficul auto generat la aprovizionarea cu materii prime și încărcare produselor finite pentru livrare;

Nivel de zgomot:

-În faza de construire, sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de mașinile și utilajele folosite pentru transport și construcție. Zgomotul și vibrațiile nu vor atinge un nivel ridicat, ele având un caracter temporar.

-În faza de funcționare, obiectivul nu va reprezenta o sursă de zgomot și vibrații.

Emisii în sol:

- Din activitățile propuse desfășurate nu vor rezulta emisii directe pe sol. Totuși, în mod indirect, pot exista unele surse de poluare potențială a solului, care constau din:

- poluarea accidentală datorată scurgerilor de carburanți sau lubrefianți de la mijloacele de transport;
- stocarea temporară necontrolată a materialelor și deșeurilor rezultate ca urmare a desfășurării activităților zilnice în cadrul organizării de șantier;
- depunerea pe sol a prafului rezultat din manipulările materialelor pulverulente cât și din lucrările de construcție executate;
- Apele uzate rezultate în cadrul organizării de șantier;

-În fază de funcționare, deșeurile generate pe amplasament vor fi colectate în sistem selectiv și transportate de o firmă specializată pentru eliminare/valorificare.

- Personalul va fi instruit periodic pentru intervenții în caz de poluare accidentală și va fi dotat cu materiale de intervenție în caz de poluare accidentală;

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

1.g) riscurile pentru sănătatea umană : Nu este cazul.

2.Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: Amplasamentul lucrării este situat în intravilanul și extravilanul, C.F. nr. 51362.51371,51318,51258 al comunei Bilbor, județul Harghita pe terenuri aflate în proprietatea privată, conform Certificatul de Urbanism nr. 15/21.11.2022 emis de Primăria comunei Bilbor.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale(inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia: zona este bogată în apă minerală carbogazoasă și naturală. Pe teritoriul comunei Bilbor exista 14 izvoare de apă minerală analizate și cu posibilități de captare și exploatare. Aceste ape sunt, în general, carbogazoase, bicarbonate, cu un conținut ridicat de calciu și magneziu, unele fiind bogate în fluor, litiu, brom, iod, cupru, zinc, radium și radon

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*

ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*

iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*

v) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *Nu este cazul.*

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *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: *redușă, o parte a intravilanului comunei Bilbor, jud. Harghita*

- numărul persoanelor afectate: *prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*

b) natura impactului: *impact negativ minor, produs asupra calității aerului și a nivelului de zgomot în perioada de execuție.*

c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: *Activitatea desfășurată pe amplasamentele în care se vor realiza lucrările propuse și în zona limitrofă, în etapa de construcție generează asupra aerului un impact direct, semnificativ local temporar. În etapa de funcționare nu generează impact asupra factorilor de mediu.*

e) probabilitatea impactului: *mică.*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *Impactul debutează odată cu începerea lucrărilor propriu-zise și durează până la finalizarea acestora.*

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; *Impactul cumulat este nesemnificativ prin respectarea măsurilor prevăzute*

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.*

- *Prin executarea lucrărilor de construcții numai pe suprafața special destinată acestui lucru fără a afecta alte suprafețe de teren*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și art.54 al Legii apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare

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 folosite în timpul executării lucrărilor.
- b. Se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția calității solului, subsolului a apelor subterane și de suprafață atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada exploatării prin evitarea poluărilor accidentale cu produse petroliere de la utilaje de construcții și mijloace de transport;
Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.
- c. 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;
- d. La finalizarea investiției aveți obligația să notificați APM Harghita cu privire la modificările intervenite față de condițiile care au stat la baza autorizației de mediu nr. 16/24.02.2021 emisă de APM Harghita.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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 emitere 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.

La finalizarea investiției aveți obligația să notificați APM Harghita cu privire la modificările intervenite față de condițiile care au stat la baza autorizației de mediu Nr. 16/24.02.2021 emisă de APM Harghita.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS László József



ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő

Both

Întocmit
JÁNOSI Teréz-Rozália

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit
ing. SZABÓ Szilárd



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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