



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 160 din 11.12.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de COMUNA ATID cu sediul în comuna Atid, nr. 469, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 7950/28.08.2023, completată cu nr. 8949/25.09.2023, nr. 9214/02.10.2023, nr. 10659/17.11.2023 și nr. 10947/28.11.2023 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 31.10.2023 că proiectul "Alimentare cu apă a satului Crișeni, comuna Atid, județul Harghita" propus a fi amplasat în comuna Atid, sat Crișeni, județul Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. 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. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor publice;

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

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

În prezent în localitățile Atid și Cușmed, comuna Atid, jud. Harghita există rețea de alimentare cu apă aflată în administrarea Goscom Lupeni S.R.L.

Situația existentă :

-sursa de apă : patru izvoare de coastă

-instalații de captare: apa este captată prin intermediul unor camere de captare

-instalații de tratare: tratarea apei se realizează cu o instalație de tratare automată de clorinare

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

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

-instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: apa captată din izvoare ajunge gravitațional prin intermediul unei stații de tratare , într-un rezervor de înmagazinare R1 având 60 mc.Din rezervorul R1 apa ajunge gravitațional într-un rezervor R2 având 90 mc și în rețeaua de distribuție a localității Cușmed. Din rezervorul R2 apa ajunge gravitațional în rețeaua de distribuție a localității Atid.

-rețeaua de distribuție existentă este de tip ramificat, L=23.045 m.

Scopul investiției este extinderea rețelei de alimentare cu apă în localitatea Crișeni , comuna Atid.

Alimentarea cu apă potabilă proiectată se va realiza din rețeaua de distribuție a apei existentă în localitatea Atid.

Extinderea rețelei de alimentare cu apă în satul Criseni, se va face cu conducte de PEID, PE100, PN 10 bar, cu diametru de DN 110 mm prin racordarea la rețea existentă cu diametrul de 110 mm în punctul de capăt al rețelei de alimentare cu apă existente în satul Atid.

Dimensionarea lucrărilor de alimentare cu apă potabilă s-a realizat luându-se în considerare un număr de 763 persoane.

Distribuția apei se va realiza gravitațional, cu conducte PEID Dn 110 mm și va avea o lungime: L=16.115,22 m

Pe traseul rețelei noi de distribuție vor fi prevăzute puncte de aerisire și de golire și hidranți.

Lucrările de investiție prevăd și execuția branșamentelor individuale la gospodării, până la limita de proprietate(conducte PEID Dn 25 mm, având L=1.936,42 m), inclusiv a căminelor de apometru (358 buc.)

Subtraversare curs de apă:

Este necesară subtraversarea cursului de apă pr. Cușmed , pe o lungime de 7,5 ml.Subtraversarea se va executa prin foraj orizontal dirijat, conducta urmând să fie amplasată în tub de protecție Dn 200 mm și va fi pozată sub cota talkvegului și sub adâncimea de afuiere.

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 folosite în construcție – pământ rezultat din săpături care va fi refolosit la refacerea amplasamentului afectat în zona de execuție.

1.d. Producția de deșuri:

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

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

În timpul execuției:

- deșeuri din pământ și pietre, altele decât cele specificate la cod 17.05.03. – 17.05.04
- deșeuri municipale amestecate – cod 20.03.01- vor fi colectate în pubele și depozitate în locuri special amenajate;

Modul de gospodărire al deșeurilor:

- deșeurile municipale amestecate, deșeurile de construcții vor fi colectate selectiv și valorificate/eliminate de operatori economici autorizate, deșeuri din pământ și pietre se vor refolosi la refacerea amplasamentelor.

După punerea în funcțiune:

- Deșeuri municipale amestecate cod - 20 03 01;

I.e. Poluarea și alte efecte negative:

Emisii în apă

Execuției rețelei de apă se preconizează ca efectele adverse asupra mediului înconjurător vor fi minime deoarece toate lucrările de construcție se vor desfășura în zonele strict limitate.

La finalizarea lucrărilor, terenurile vor fi aduse la starea inițială de dinainte de începerea etapei de execuție, inclusiv refacerea corespunzătoare a spațiilor verzi afectate.

În timpul construcțiilor se va avea în vedere următoarele lucrări și măsuri de protecție a resurselor de apă:

- În timpul construcțiilor se va evita în cea mai mare măsură posibilă poluarea apei.
- Pozare conducta alimentare cu apă, pământul excavat se va depozita pe marginea tranșeei. Solul vegetal se va excava și depozita separat.
- După terminarea lucrărilor amplasamentul conductelor se va reface la starea inițială.

În etapa de funcționare nu sunt necesare măsuri pentru protecția calității apelor de suprafață sau subterane deoarece sistemul de alimentare nu produce poluări ale acestui factor de mediu.

Emisii în aer:

Potențialele surse de emisii atmosferice sunt:

- excavarea și transportul rocii dislocate și a solului rezultat din săpături;
- traficul generat de lucrările desfășurate (transportul materialelor necesare diferitelor faze ale construcției, transportul muncitorilor).

Emisiile conțin în principal următorii poluanți:

- pulberi în concentrații nesemnificative;
- gaze de combustie rezultate din arderea combustibililor de la mijloacele auto și utilajele implicate în realizarea sistemului de alimentare cu apă.

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

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

Praful rezultat la descărcarea nisipului și pietrișului din benele autobasculantelor este minimă deoarece pietrișul și nisipul necesare sunt descărcate din mijloacele de transport prin bascularea benei.

Arderea carburanților în motoarele mijloacelor de transport conduce la eliminarea în atmosferă a gazelor de ardere cu conținut de: monoxid de carbon, oxizi de azot, hidrocarburi neare, dioxid de sulf, compuși organici.

În etapa de construcție vor fi folosite utilaje și mijloace de transport echipate cu motoare cu ardere internă la care emisiile de poluanți în atmosferă se încadrează în prevederile normelor de funcționare.

Se menționează că utilajele de lucru nu vor funcționa simultan, iar autobasculantele și autocamioanele funcționează un timp limitat în zona de implementare a proiectului.

În etapa de funcționare a sistemului de alimentare cu apă nu există surse de polare ale factorului de mediu aer.

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

În cazul transportării normale a apei potabile și a funcționării tuturor instalațiilor proiectate la parametri proiectați, nu vor fi emisii de poluanți organici în atmosferă.

Măsuri de reducere a emisiilor în aer

Pentru reducerea emisiilor de la motoarele mijloacelor de transport se recomandă:

- deplasarea acestora pe drumurile de pământ sau balastate să se facă cu viteze de maxim 30 km/h;
- efectuarea regulată a reviziilor tehnice pe toată perioada de transport a materialelor.
- să asigure în permanent o bună întreținere a utilajelor tehnologice și a mijloacelor de transport pentru a se evita depășirile LMA;
- achiziționarea carburanților corespunzător d.p.d.v. calitativ;

Pentru reducerea emisiilor de pulberi în atmosfera, în sezonul cald și secetos se recomandă:

- umezirea drumurilor balastate pe care se transportă materialele;
- udarea suprafeței pe care se sapă șanțurile;
- întreruperea lucrului dacă udarea nu este posibilă.

Zgomot:

Sursele de zgomot și de vibrații

Specificul lucrărilor prevăzute nu implică măsuri de protecție împotriva zgomotului, vibrațiilor și radiațiilor. Nu vor fi depășite limite de zgomot impuse de legislația în vigoare.

În perioada de execuție, sursele de zgomot și vibrații sunt grupate după cum urmează:

- în fronturile de lucru zgomotul și vibrațiile sunt produse în fazele de execuție de către funcționarea utilajelor de construcții specifice lucrărilor (excavări și curățiri

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

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

în amplasament, realizarea structurilor proiectate, etc.) la care se adaugă aprovizionarea cu material;

- circulația autobasculantelor, autocamioanelor și a celorlalte utilaje care transportă materiale necesare execuției lucrării.

Aceste surse de zgomot și vibrații vor exista doar pentru perioada de timp necesară realizării investiției.

În faza de construcție se pot produce zgomote și vibrații de la utilajele folosite. Impactul va fi de scurtă durată și nesemnificativ.

După punerea în funcțiune a obiectivului nu vor exista surse de zgomot.

Emisii pe sol:

După terminarea lucrărilor de execuție terenul ocupat temporar va fi redat destinației inițiale. În timpul exploatarei, protecția solului și subsolului se va face prin exploatarea normală a drumurilor și terenurilor afectate de construcții.

Poluarea solului poate fi generată de următoarele activități sau substanțe:

- scăpările accidentale de produse petroliere de la utilajele de construcție; în timpul manipulării acestora pot să ajungă în contact cu solul;
- depozitarea direct pe sol a unor deșeuri rezultate din activitățile desfășurate pe platformele productive;
- depunerea pe sol a gazelor emise din funcționarea utilajelor de construcții;
- spălarea agregatelor, utilajelor de construcții sau a altor substanțe de către apele de precipitații poate constitui o altă sursă de poluare a solului sau a apelor subterane.

Ca urmare o atenție specială trebuie acordată depozitării materialelor de construcție: agregate, ciment, armături, construcții metalice, noroi de forare, materiale pentru finisaje, echipamente electrice etc.

În caz de poluare accidentală, este obligatorie îndepărtarea imediată a stratului de pământ infestat și depozitarea lui în containere până la valorificare/eliminare.

Atât în faza de construcție cât și în faza de funcționare utilajele folosite trebuie să corespundă din punct de vedere tehnic.

1.f. Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: Actual populația localității Crișeni se aprovizionează cu apă din fântâni de suprafață, calitatea și cantitatea de apă fiind influențată de regimul de precipitații. Prin proiect se va asigura cantitatea și calitatea de apă potabilă suficientă oferind consumatorilor debite sigure, stabile cu o calitate corespunzătoare.

1.g. Riscurile pentru sănătatea umană: Asigurarea apei potabile sigure pentru populația localității Crișeni are impact pozitiv asupra sănătății populației

2. Amplasarea proiectului

2.a. Utilizarea actuală și aprobată a terenului:- *Terenul aferent obiectivului se află în intravilanul și extravilanul satului Crișeni și aparține domeniului public al comunei Atid, județul Harghita.*

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

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

Folosință actuală: străzi , 57304 mp pentru care s-a solicitat Certificatul de Urbanism nr. 7 din 15.03.2023 emisă de Primăria comunei ATID.

2.b. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale:- *Principalele resurse folosite, în cantități limitate, în faza de execuția a investitorului sunt: nisip(utilizate pentru pozarea conductelor de alimentare cu apă), pământ rezultat din excavații utilizat pentru umplerea săpăturilor, apă alte materiale de construcție specifice procurate de la societăți comerciale specializate.*

2.c. Capacitatea de absorbție a mediului:

2.c.1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:-*nu este cazul*

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: *amplasamentul proiectului este la limita ROSCI0297 Dealurile Târnavei Mici-Bicheș.*

2.c.5. 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;

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

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- *aria geografică: Comuna Atid, sat Crișeni*

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

b) natura impactului: *impact negativ pe termen scurt se va manifesta asupra calității aerului, datorită pulberilor rezultate din activitatea de construire.*

Impactul general asupra așezărilor umane și a obiectivelor de interes public este considerat redus raportat la situația existent, va fi un impact pozitiv.

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

d) intensitatea și complexitatea impactului: - *Impactul asupra populației și asupra factorilor de mediu apă, sol, pe termen lung va fi impact pozitiv*

e) probabilitatea impactului: *mică.*

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

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

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 aprobate: - Nu este cazul.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin refacerea amplasamentelor afectate temporar prin lucrările de construire, prin utilizarea de utilaje moderne, performante în stare tehnică bună se poate reduce impactul asupra calității aerului, respectiv asupra nivelului de zgomot, în fază de construire*

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 perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa nr. 18181/ASN/34.236/29.08.2023 eliberată de A.B.A Mureș:

- Proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea obligațiilor prevăzute în **Aviz de gospodărire a apelor nr. 411 din 16.11.2023 emis de ABA Mureș;**

b) 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.

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

e) Până la realizarea sistemului de canalizare menajeră a localității, apele uzate menajere rezultate de la gospodăria vor fi evacuate în Sisteme Inteligente Individuale și vor fi trecute în Registrul de evidență a sistemelor individuale adecvate administrat de Comuna Atid, conform HG nr.714/2022, *privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/înregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate*

f) La finalizarea investiției și după predare/a operatorului sistemului, după caz, este necesară revizuirea autorizației de mediu nr.18/20.03.2023 emisă de APM Harghita,

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

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

conform Ordinului MMDD nr.1798/2007.

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 ierarhice 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.

ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő

Both

Întocmit
JÁNOSI Tereza-Rozália

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOSI László József



ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Szabó

Întocmit
geogr. MIHÁLY István

Mihály

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

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