



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 151 din 23.11.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA DÂRJIU**, cu sediul în comuna Dârjiu, str. Principală, nr. 26, județul Harghita, înregistrată la **APM Harghita** cu nr. 8301/07.09.2023, completată cu nr. 9569/12.10.2023, nr. 9457/09.10.2023 și nr. 10474/13.11.2023 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 07.11.2023 că proiectul "Suplimentarea cerinței de apă, racordare branșamente noi la sistemul de alimentare cu apă în comuna Dârjiu, sat Dârjiu, județul Harghita" propus a fi amplasat în comuna Dârjiu, sat Dârjiu, 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. a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;

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

### **I. Caracteristicile proiectului**

*a) dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Principalele lucrări de intervenție constau din :

-suplimentarea cerinței de apă prin racordarea la conducta de aducțiune existentă între Lutița și Mujna prin racordarea la conducta de aducțiune existentă între Lutița și Mujna pentru preluarea unui debit de 1.7 l/s.

**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*

-Executarea unei conductă de aducțiune nouă din tuburi PE 100, PN 12,5 – PN 16, DN 90 mm, pozat la adâncimea minimă de -1,10 m de la nivelul terenului, pe pat de nisip de 10 cm grosime, lățimea tranșeei 0,70 m.

Date caracteristice rețeaua de aducțiune de apă potabilă proiectată:

○ Conducta PEID DN90, PN12.5	3341 m
○ Conducta PEID DN90, PN16	400 m
○ Cămin de vane și măsurare	1 buc
○ Cămin de vane	2 buc
○ Cămin de golire	5 buc
○ Cămin de vane și aerisire	1 buc
○ Instalație de golire	6 buc
○ Instalație de aerisire	5 buc
○ Vană de secționare cu tijă de manevră	3 buc
○ Vană de secționare cu sertar	6 buc

-Lucrări la gospodăria de apă

- În incinta gospodăriei de apă se va realiza un cămin racord cu dimensiunile 1.5x1.5x2.0 m, pentru realizarea racordării conductei de aducțiune proiectată la conducta de aducțiune existentă.
- S-a constatat că by-passul din cadrul gospodăriei de apă nu este executat corespunzător, ceea ce indică realizarea conductei de by-pass.
- Se va reabilita sistemul de clorinare în stația de tratare, prin schimbarea instalațiilor interioare a clorinării.

**Lungimea totală tuburi de protecție la subtraversări de drumuri, cursuri de apă**  
tip OL Dn 219x6 mm 10 m

**Subtraversările drumului se vor face** numai prin foraje orizontală dirijată, conductele fiind protejate prin tuburi de protecție sub ampriză, la o adâncime minimă de 1,5 metri măsurată de la nivelul drumului în ax, respectiv de minimum 0,80 m sub cota fondului șanțului drumului.

Organizare de șantier:

**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*

Organizarea de șantier se propune a se executa pe amplasamentul indicat de satul Dârjiu pe un teren, aflat în inventarul terenurilor comunei Dârjiu.

**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, balast, piatră spartă, agregate

**1.d. Producția de deșeuri:**

**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;

-Deșeurile vor fi colectate selectiv și se vor gestiona conform autorizațiilor de mediu eliberate pentru operatorul sistemului.

**1.e. Poluarea și alte efecte negative:**

**-Emisii în apă**

În faza de construcție proiectul nu influențează negativ calitatea apei de suprafață. Pe termen lung se estimează o creștere privind branșarea populației la sistemul centralizat.

**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 apa, 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.

Implementarea proiectului nu va afecta calitatea apelor de suprafață. Conductele pentru apa vor fi realizate din materiale noi, rezistente, fiabile.

**Emisii în aer:**

---

**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*

---

## **Sursele de poluanți pentru aer, în timpul construirii**

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

Emisiile vehiculelor și utilajelor sunt reglementate prin inspecțiile tehnice periodice. Realizarea proiectului presupune utilizarea următoarelor utilaje și mijloace de transport: încărcător pe pneuri, buldo excavator, buldozer, excavator pe pneuri, autobasculante, autocisternă, autocamioane.

Se menționează că utilajele existente nu funcționează 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 poluare ale factorului de mediu aer.

În faza de construcție calitatea aerului este afectată ne semnificativ și se datorează doar utilajelor cu ardere internă folosite.

### **Zgomot:**

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 în amplasament, realizarea structurilor proiectate, etc.) la care se adaugă aprovizionarea cu material;
- circulația autobasculantelor, autocamionelor și a celorlalte utilaje care transporta materiale necesare execuției lucrării.

Aceste surse de zgomot și vibrație 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 ne semnificativ.

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 exploatării, 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;

---

**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*



- depozitarea direct pe sol a unor deșeuri rezultate din activitățile desfășurate pe platformele productive;
- spălarea agregatelor, utilajelor de construcții sau a altor substanțe de către apele de precipitații poate constitui o alta sursa de poluare a solului sau a apelor subterane.

### **Modalități de prevenire a emisiilor pe sol**

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

Având în vedere destinația și specificul lucrărilor nu sunt prevăzute amenajări, dotări speciale sau restricții în vederea protecției solului și subsolului.

**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:**

Impactul proiectului, atât în timpul construirii cât și în timpul funcționării obiectivului etapa de realizarea unui sistem de alimentare cu apă, sau extinderea celui existent este benefică pentru populație, întrucât prin sistem centralizat se analizează microbiologic în laboratoarele Operatorului Regional și în laboratoarele Direcției de Sănătate Publică, conform programului de monitorizare ape potabile semnate.

### **2. Amplasarea proiectului**

**2.a. Utilizarea actuală și aprobată a terenului:** *Terenul aferent obiectivului se află în extravilanul localității Dârjiu, ca domeniul public al comunei Dârjiu,*

*Folosință actuală: zona drum și teren arabil , 22991 mp pentru care s-a solicitat Certificatul de Urbanism nr. 60/28.08.2023 emis de Consiliul Județean Harghita.*

**2.b. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale:** *- nu este cazul.*

**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 nu se situează în ariile naturale protejate.*

**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;

*Amplasamentul proiectului se situează față de :*

- ROSCI0383 - Râul Târnavă Mare între Odorheiu Secuiesc și Vânător la 4919 m

**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*

- ROSCI 0357 - Porumbeni la 1744 m
- ROSPA0027 - Dealurile Homoroadelor la 12722 m

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 Dârjiu;*

- *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. Tot un impact negativ pe termen scurt se va manifesta și asupra populației datorită nivelului de zgomot crescut. În etapa de funcționare impactul va fi pozitiv asupra sănătății populației.*

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.*

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. 19192/ASN/34.259/07.09.2023 eliberată de A.B.A Mureș:**

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

**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*

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- a) Respectarea obligațiilor prevăzute în **Avizul de gospodărire a apelor nr. 365 din 11.10.2023 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) Se va respecta 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 predarea operatorului sistemului, după caz, este necesară obținerea autorizației de mediu, 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.

**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*



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 emitoare 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.

ȘEF SERV. A.A.A.,  
ing. BOTH Enikő

Întocmit  
JÁNOSI Teréz-Rozália

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. DOMOKOS Laszlo Jozsef



ȘEF SERV. G.F.M.,  
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit  
geogr. MIHÁLY István

**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



## Sursele de poluanți pentru aer, în timpul construirii

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

Emisiile vehiculelor și utilajelor sunt reglementate prin inspecțiile tehnice periodice. Realizarea proiectului presupune utilizarea următoarelor utilaje și mijloace de transport: încărcător pe pneuri, buldo excavator, buldozer, excavator pe pneuri, autobasculante, autocisternă, autocamioane.

Se menționează că utilajele existente nu funcționează 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 poluare ale factorului de mediu aer.

În faza de construcție calitatea aerului este afectată ne semnificativ și se datorează doar utilajelor cu ardere internă folosite.

### Zgomot:

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 în amplasament, realizarea structurilor proiectate, etc.) la care se adaugă aprovizionarea cu material;
- circulația autobasculantelor, autocamionelor și a celorlalte utilaje care transporta materiale necesare execuției lucrării.

Aceste surse de zgomot și vibrație 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 ne semnificativ.

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:

- scâpările accidentale de produse petroliere de la utilajele de construcție; în timpul manipulării acestora pot să ajungă în contact cu solul;

**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