



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 40 din 12.04.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL TOPLIȚA**, cu sediul în mun. Toplița, str. Nicolae Bălcescu, nr. 14, Jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 10213/15.12.2022, completată la nr. 1489/15.02.2023, 1742/23.02.2023 și la nr. 2097/06.03.2023, 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 28.03.2023, că proiectul „**Reabilitare, modernizare și dotare stație de captare, aducțiune și uzina de apă din municipiul Toplița**” propus a fi amplasat în jud. Harghita, mun. Toplița, str. DE 2061, D.A.F. Lomaș, str. 1 Decembrie 1918, Str. Márton Áron, str. Viorelelor, DE 1501, DE 1477, DE 1500 - 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13 lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din 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. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto,

b) punctele de vedere exprimate în scris de: Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu, Direcția de Sănătate Publică Harghita, Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Oltul” al județului Harghita și Administrația Bazinală de Apă Mureș, cu privire la proiectul propus;

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

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Lucrări propuse pentru captare:

- Remedierea grătarului de la nivelul prizei de apă
- Remedierea deznisipatorului existent nr. 1
- Execuția unui cămin de vane din care să se poate separa funcționarea celor două deznisipatoare, în sensul că acestea să poate fi utilizate separat sau simultan
- Execuție predecantor cu patru compartimente și poduri racloare, pentru micșorarea gradului de turbiditate în cazul ploilor torențiale și a topirii zăpezilor
- Prevederea a doi senzori de turbiditate și două turbidimetre, care să comande funcționarea predecantorului de apă brută cu două compartimente simultan sau cu toate cele patru compartimente în funcție de gradul de turbiditate a apei brute captate



- Reamplasarea căminului apometru, datorită prevederii predecantorului

Lucrări pentru aducțiune:

- Conducta de aducțiune existentă va fi relocalată și va fi amplasată pe domeniul public. Conducta va fi din PEHD, Dn 400mm, de lungime totală L=10330m.

Lucrări propuse pentru uzina de apă și stația de tratare:

Camera de amestec, decantor radial, camera filtre, camera dozare reactivi:

- Lucrări de desfacere /refacere beton
- Montare a două mixere agitatoare submersibile
- Suprabetonare, plasă Ø8*10
- Lucrări de desfacere /refacere tencuială, zugrăveli, înlocuire tâmplărie
- Înlocuirea unității de preparare și dozare reactivi cu o unitate automatizată de preparare polielectrolit (pulbere sau emulsie) complet echipată

Filtre automate cu pat de cărbune activ-4 buc.

Instalația de clorinare –se înlocuiește instalația existentă cu instalație de clorinare cu clor gazos.

Împrejmuire și sistematizare verticală: se înlocuiește

Conducta de aducțiune va subtraversa cursuri de apă:

- Pârâul Hurdugaș
- Pârâul Ariniș
- Pârâul Toplița-3 locuri

b) cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate În municipiul Toplița este în curs de execuție proiectul de reabilitare a rețelei de canalizare menajeră pe un tronson ce cuprinde colectorul principal al orașului până la stația de epurare. UAT Toplița au planificate lucrări de extindere a sistemului de alimentare cu apă și a celui de canalizare menajeră.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apelor și a biodiversității: Nisip, pământ și agregate minerale în faza de construcție, respectiv apă de suprafață captată din pârâul Toplița în faza de funcționare.

d) producția de deșuri:

În timpul realizării proiectului:

COD DEȘEU	DENUMIRE DEȘEU
20 03 01	Deșeurile municipale amestecate
17 05 04	pământ și pietre altele decât cele specificate la 17 05 03
17 04 05	Fier și oțel
15 01 01	Hârtie și carton
15 01 02	Ambalaje de material plastic
15 01 07	Ambalaje de sticlă

Deșeurile generate pe amplasament vor fi predate la societăți autorizate în scopul eliminării/valorificării.

o) poluarea și alte efecte nocive:

1.emisii în aer

În faza de construcție

- funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate aferentă activității de cod NFR 1.A.2.g.ii - surse mobile nerutiere și echipamente (în domeniul industrial);
- traficul autovehiculelor în amplasamentul șantierului, cod NFR 1.A.3.b.ii și cod NFR 1.A.3.b.iii- transport rutier cu autoutilitare și cu autovehicule grele

În faza de funcționare: Emisii de clor cauzate de operarea necorespunzătoare a recipientului de stocare a substanțelor și dozarea a clorului sau datorită deteriorării echipamentelor;

2. emisii în apă:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
 Micrcurea 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 faza de construcție nu rezultă apă uzată.

Prin aplicarea următoarelor măsuri de prevenire/reducere se va evita descărcarea de poluanți în corpurile de apă de suprafață și subterană existentă în zona amplasamentului proiectului:

- Lucrările de excavare nu se vor executa în condiții meteorologice extreme (ploaie, vânt puternic) în special în zonele de lucru aflate la o distanță mai mică de 500m de apele de suprafață
- Instalarea de grătare, în special pentru lucrările executate în locurile în pantă ca protecție contra eroziunii
- Utilizarea apă pentru stropiri pentru prevenirea formării de praf în zonele de lucru;
- utilizarea unor echipamente, utilaje de construcție dotate cu motoare mai puțin poluante
- menținerea în permanență pe amplasament material absorbant (nisip) pentru intervenție imediată în caz de scurgeri accidentale de ulei sau carburant și tratarea nisipului îmbibat cu produse petroliere ca deșeu periculos.

3. emisii în sol:

În perioada de execuție, sursele posibile de poluare și degradare a solului și subsolului sunt în principal următoarele:

- depozitarea necontrolată a deșeurilor (menajere, moloz, material plastic, cabluri, cărămizi, material mărunț, piatră brută, pulberi, vopsea, recipiente metalici, material lemnos, sticlă, etc.) și a materialelor de construcție;
- poluări accidentale cu hidrocarburi și/sau

În perioada execuției lucrărilor se impun următoarele măsuri:

- amenajarea în organizarea de șantier a unei zone de depozitare controlată a deșeurilor și a materialelor necesare execuției lucrărilor.
- gestionarea pe tipuri de deșeuri și evacuarea/valorificarea periodică a acestora. Deșeurile rezultate se vor selecta pe tipuri, depozita în organizarea de șantier, după caz, în recipiente metalici etichetați, pe măsură ce acestea rezultă, se vor încărca și se vor transporta la societățile de valorificare autorizate sau în atelierele beneficiarului.
- pentru colectarea deșeurilor menajere, constructorul va pune la dispoziția personalului angajat, o europubelă, și va avea în vedere evacuarea acesteia prin contract cu o firmă autorizată, conform cerințelor legale.
- se vor lua toate măsurile pentru evitarea pierderilor accidentale de materiale;
- se vor vehicula cantități reduse de materiale (vopsele/grunduri);

4. zgomot:-

În timpul organizării de șantier, nivelul de zgomot variază în funcție de:

- perioadele de funcționare a utilajelor;
- caracteristicile tehnice ale utilajelor;
- numărul și tipul utilajelor antrenate în activitate;

Utilajele de construcție și autovehiculele sunt principalele surse de zgomot și vibrații în timpul perioadei de construcție a proiectului.

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

- riscul de accident: se vor respecta normele de protecția muncii;

g) riscurile pentru sănătatea umană: Se estimează că nu se vor genera riscuri pentru sănătatea umană, nu sunt necesare lucrări și dotări suplimentare pentru protecția așezărilor umane ori a altor obiective de interes public.

2. Amplasarea proiectului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Micurea 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

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: terenul aferent proiectului se află în intravilanul și extravilanul municipiului Toplița, folosința actuală: drum, curți construcții, fâneață conform *Certificatului de urbanism nr. 135/01.07.2022 emis de Primăria Municipiului Toplița.*

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: Nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

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.*

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; amplasamentul proiectului nu se situează în sit Natura 2000;

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: redusă, o parte din extravilanul și intravilanul municipiului Toplița,*

- *numărul persoanelor afectate: Proiectul nu generează un impact potențial asupra condițiilor de viață ale locuitorilor*

b) natura impactului: Impactul se limitează la granițele terenului unde se realizează investițiile exclusiv pe perioada de execuție a lucrărilor. Durata impactului: temporară doar pe perioada de execuție a lucrărilor sau în cazul apariției unor disfuncționalități pe perioada de operare a investițiilor

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

d) intensitatea și complexitatea impactului: - în perioada realizării proiectului:

- *moderată, pe perioada de execuție a lucrărilor- poluanții emiși în timpul lucrărilor de execuție a rețelelor de alimentare cu apă, în special în perioada de decopertare a sistemului rutier și de executare/acoperire a săpăturilor, pot afecta populația din zonă, în special locuitorii de pe străzile unde se vor executa săpături.*



-neglijabilă pe perioada de operare a investițiilor. Operarea sistemului de alimentare apă potabilă. În condiții normale de funcționare, nu generează emisii de poluanți în aer prin urmare se poate aprecia că impactul este neglijabil.

e) probabilitatea impactului:

-Sigur, pe perioada de execuție a lucrărilor în cazul în care nu sunt luate măsurile corespunzătoare

-Puțin posibil, pe perioada de operare a investițiilor – doar în cazul unor disfuncționalități/defecțiuni ale instalațiilor.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact moderat, în perioada de execuție, respectiv de operare

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: În municipiul Toplița este în curs de execuție proiectul de reabilitare a rețelei de canalizare menajeră pe un tronson ce cuprinde colectorul principal al orașului până la stația de epurare. UAT Toplița au planificate lucrări de extindere a sistemului de alimentare cu apă și a celui de canalizare menajeră h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul nu intră sub incidența art.28 din OUG 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă (în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz):

Conform deciziei Nr. 2620/ASN/33379/03.02.2023 luate de Administrația Bazinală de Mureș pentru acest proiect nu este necesar elaborarea SEICA – proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a. Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- b. Se va respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 58 din 09.02.2023 emis de Administrația Națională „Apele Române”-Administrația Bazinală de Apă Mureș, privind proiectul „Reabilitare, modernizare și dotare stație de captare, aducțiune și uzină de apă din municipiul Toplița;
- c. Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d. Titularul proiectului are obligația de a ține evidența deșeurilor generate și valorificate/eliminate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- e. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune a investiției propuse se va realiza cu respectarea prevederilor OU nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu toate modificările și completările ulterioare;
- f. În conformitate cu prevederile art. 17, alin. (4), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercuria 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

gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile;

- g. În conformitate cu prevederile art. 17, alin. (7), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- h. În conformitate cu prevederile art. 49, alin. (9), din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7);
- i. Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor;
- j. 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;
- k. Lucrările se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului.
- l. În cadrul lucrării de construire se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate;
- m. Titularul activității a sistemului de alimentare cu apă va avea obligația să obțină autorizațiile de mediu pentru acest amplasament conform OMDD nr. 1798/2007;
- Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

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,



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

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 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.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS László József



ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő

Both

ÎNTOCMIT

ing. ABOS Judit

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