



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 87 din 23.06.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORAȘUL BORSEC**, cu sediul în orașul Borsec, str. Carpați, nr.6/A, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 6477/09.08.2022 din data de 13.12.2022, completată la nr. 3323/06.04.2023 și nr. 1533/16.02.2023, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **16.05.2023** că proiectul „Reabilitare și extindere rețea de apă potabilă și canalizare în orașul Borsec” propus a fi amplasat în orașul Borsec, str. Jókai Mór, str. Carpați, str. Gheorghe Doja, str. Toplița, 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, pct.10 lit. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice coroborat cu 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;
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede lucrări de reabilitare și extindere rețea de alimentare cu apă și canalizare.

Lucrările de reabilitare prevăzute sunt:



1. Reabilitarea conductei de legătură dintre rezervoarele de apă potabilă de pe strada Carpați cu $D_n = 273,0 \text{ mm}$ din oțel existentă se va înlocui cu o conductă de refulare din PEHD, cu $DN 315 \text{ mm}$ și $L = 952,66 \text{ ml}$.
Fără traversări de cursuri de apă.
2. Reabilitarea conductei colectoare de canalizare menajeră cu $D_n = 400 \text{ mm}$ din beton PREMO pe strada GhDoja și DN15 se va înlocui cu o conductă din PVC, cu $DN 400 \text{ mm}$ și $L = 1493 \text{ ml}$, cu o subtraversare a pârâului Vinului $X_2 = 60728,253$; $Y_2 = 543300,894$)
3. Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă prin amplasarea unei stații de pompare pentru ridicarea presiunii pe străzile din capătul străzii Carpați.
4. Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă prin amplasarea unei stații de pompare pentru ridicarea presiunii pe capătul străzii Nouă.
5. Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă prin înlocuirea conductei existente din oțel cu $D_n = 100 \text{ mm}$ pe partea stângă a străzii Gh Doja care se va înlocui cu o conductă din PEHD cu $DN 110 \text{ mm}$ și $L = 638,86 \text{ ml}$.
Fără traversări de cursuri de apă

Lucrările de extindere prevăzute sunt:

1. Extinderea rețelei de alimentare cu apă pe strada zonei Remetei cu conductă de PEHD cu $D_n = 110 \text{ mm}$ cu $L = 647 \text{ ml}$.
Fără traversări de cursuri de apă.
2. Extinderea rețelei de alimentare cu apă pe partea dreaptă, în partea din dosul străzii Gh Doja cu conductă de PEHD cu $D_n = 110 \text{ mm}$ și realizarea branșamentelor pentru gospodăriile din zonă cu $L = 332 \text{ ml}$, cu traversare DN15, cu o subtraversare al pr. Vinului $(X_1 = 607138,559, Y_1 = 543640,620)$
3. Extinderea rețelei de canalizare pe strada Topliței cu o conductă din PVC cu $D_n = 250 \text{ mm}$ și $L = 487 \text{ ml}$, cu două subtraversări ale pârâului Mestecăniș $(X_1 = 607051,042, Y_1 = 542240,237)(X_2 = 607079,547, Y_2 = 542366,008)$
4. Extinderea rețelei de canalizare pe strada zona Remetei cu o conductă din PVC cu $D_n = 250 \text{ mm}$ și cu $L = 647 \text{ ml}$.
Fără traversări de cursuri de apă.
5. Extinderea rețelei de canalizare pe zona din spatele străzii Gh Doja cu o conductă din PVC cu $D_n = 250 \text{ mm}$ cu $L = 561 \text{ ml}$.

Total: -rețea de alimentare cu apă $L = 979 \text{ ml}$, PEHD, $D_n 110 \text{ mm}$

-rețea de canalizare $L = 1695 \text{ ml}$, PVC 250, $D_n 250 \text{ mm}$

Subtraversările vor fi prevăzute prin forare. Capetele de subtraversări vor fi prevăzute cu cămine de vizitare. Subtraversarea va fi protejată cu tub de protecție.

Săpătura necesară executării subtraversării va fi executată cu instalație dirijată prin senzori amplasați pe capul forezei, asistată de calculator.

Pe traseul rețelei de colectare se vor executa cămine de vizitare/curățare. Adâncimea medie de pozare a rețelei de colectare va fi de $1,90 \text{ m}$.



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

205

Sunt prevăzute lucrări de refacere a suprastructurii carosabilului și a trotuarelor după execuția rețelei de canalizare sau redarea terenului în folosință inițială.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Suprafața de teren afectat temporar de execuția proiectului este de 18141mp, suprafața construită (cămine): 900 mp.

d) producția de deșeuri:

- în timpul execuției, pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

Deșeuri municipale amestecate – cod deșeu:20 03 01, care rezultă de la personalul implicat în lucrările de construcție;Hârtie și carton - cod deșeu:15 01 01,Lemn – cod deșeu:17 02 01,Beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice -cod deșeu:17 01 01,Metale cod deșeu:17 04 05

Modul de gestionare a deșeurilor

Deșeurile rezultate vor fi colectate separat și depozitate temporar în incinta organizării de șantier, pe o suprafață impermeabilizată și acoperită și vor fi valorificate prin operatori economici autorizați din p.d.v. al protecției mediului.

În perioada de funcționare:-nu este cazul.

e) poluarea și alte efecte nocive

Emisii în apă:

În faza de construcție Lucrările proiectate nu vor modifica dinamica scurgerii apelor. Substanțele poluante ce pot genera impact asupra apelor subterane pentru care au fost prevăzute măsuri corespunzătoare, de protecție a factorilor de mediu, sunt reprezentate de scurgeri de combustibili, lubrifianți, în situații de accidente, care pot ajunge accidental în apele subterane.

În perioada de operare:

În cazul desfășurării activităților în condiții normale, din activitate nu vor rezulta surse de poluare al apei

Emisii în Aer:

În faza de construcție:

În *perioada de construire* sunt generate în aer pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de construcție, gaze de eșapament provenite de la utilajele utilizate în construcție, pulberi fine de praf datorate activității de săpare, încărcare și transport resturi de săpături de betoane.

Se poate considera că impactul produs asupra factorului de mediu aer, este minimă, grad de afectate ușoară pe perioada de execuție a lucrărilor.

În perioada de operare: Nu vor fi surse de poluare a aerului.

Zgomot:

Principalele surse de zgomot și vibrații sunt: activitatea utilajelor de construcții și transportul materialelor de construcție.

În faza de operare

Nu este cazul.



Emisii în sol/subsol

În faza de construcție

Principali poluanți al solului proveniți din activitățile de construcție sunt:

- Poluanți al solului prin intermediul mediilor de dispersie, în special prin sedimentarea poluanților din aer, proveniți din circulația mijloacelor de transport, funcționarea utilajelor, etc.
- Poluanți accidentali, rezultați în urma unor deversări accidentale la nivelul zonelor de lucru sau a căilor de acces.
- Activitățile din timpul execuției lucrărilor implică manipularea unor materiale de construcție nepoluante pentru sol și subsol(pământ, balast, piatră spartă, piatră brută, etc.)

În perioada de operare:

În cazul desfășurării activităților în condiții normale, din activitate nu vor rezulta surse de poluare a solului și a subsolului.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: Zona amplasamentului nu este în zona inundabilă.

Prin respectarea normelor de protecția muncii, riscul de a produce accidente majore sunt minime.

g) riscurile pentru sănătatea umană: Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

2.a. utilizarea actuală și aprobată a terenului : *Amplasamentul lucrării este situat în intravilanul localității, în domeniu public al orașului, conform certificatului de urbanism nr.52 din 01.11.2021 emisă de Primăria orașului Borsec, folosința actuală ,domeniu public- drumuri + teren categoria de folosință fâneață*

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: *Nu este cazul.*

2.c.5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: *-Nu este cazul.*

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: terenul aferent obiectivului de 18.141 mp, se află pe teritoriul administrativ orașul Borsec.*

- *numărul persoanelor afectate: nu este cazul*

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 calității apei de suprafață și asupra apei subterane datorită colectării și epurării corespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate.*

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.*

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 permanent.*

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, iar în fază de funcționare prin asigurarea controlului asupra proceselor tehnologice, se poate reduce impactul asupra calității apelor și asupra solului și subsolului*

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 :

- Proiectul intră sub incidența art 48 și 54 ai Legii apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

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

-A fost emis Avizul de Gospodărire a Apelor nr.24 din 15.03.2023 de către ABA Siret, Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț.

Condițiile de realizare a proiectului:



- 202
- a) Respectarea condițiilor prevăzute de Avizul de gospodărire a apelor nr.24/15.03.2023 emis de ABA Siret, SGA Neamț;
- 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 intervenții, 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) La finalizarea investiției, după predarea investiției către operatorul sistemului, este necesară notificarea APM Harghita cu privire la modificările intervenite față de condițiile care au stat la baza autorizațiilor de mediu nr.163R/18.10.2021 și nr. 24R/10.02.2021 emise de APM Harghita.

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, 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



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

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

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit
JÁNOSI Teréz-Rozália

Întocmit
geogr. MIHÁLY István

