



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 73 din 01.08.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SÂNCRĂIENI**, cu sediul în comuna Sâncrăieni, str. Principală, nr. 522, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr.1279/09.02.2022 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 **21.07.2022** că proiectul "Microstație de epurare la refugiul de utilitate publică din comuna Sâncrăieni" propus a fi amplasat în comuna Sâncrăieni, trup Búdös, județul Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

1. 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. 11, lit. c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexă nr. 1;
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede montarea unei stații de epurare mecano-biologică Eco Cleaner VFL AT 100 cu debitul nominal de 15 mc/zi la refugiul montan de utilitate publică.

Apele uzate vor fi colectate de la grupurile sanitare și bucătărie și vor fi deversate într-o stație de pompare, care va pompa apele uzte în stația de epurare.

Stația de pompare va avea următoarele dotări:

- coș de retenție la admisie
- sistem de aerare cu bule medii. Aerul necesar va fi asigurat de către o suflantă de 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

-2 buc. pompe submersibile și 3 buc. plutitoare de nivel.

-cutie de automatizare

Stația de epurare, va fi de tip EcoCleaner VFL AT 100, cu dimensiunea:6410x2260x2500 mm, confecționat din polipropilenă

Funcționează pe principiul nămolului activ aflat în suspensie și curgere continuă.

Va fi compusă dintr-un bazin vertical oval confecționat din polipropilenă – reactorul biologic, care combină următoarele procese tehnologice într-un singur bazin:

-treapta mecanică, rezervor nămol în exces, epurare biologică cu nămol activ cu încărcare mică, separarea apei epurate de nămolul activ în decantorul final și regularizarea debitelor de apă în zona de acumulare.

-Reactorul biologic este împărțit în patru compartimente:

- Compartiment neaerat pentru treapta mecanică, denitrificare și rezervor pentru nămolul în exces compus din zece sectoare care formează împreună sistemul de labirint vertical “vertical flow labyrinth” - VFL

- Compartiment cu nămol activ aerat

- Decantor final

- Zona de acumulare între nivelul normal de evacuare și nivelul preaplinului

Apele epurate vor fi evacuate într-o stație de pompare montată lângă stația de epurare, de unde apele vor fi refulate către un emisar. Lungimea conductei de evacuare va fi de 667m, iar pe malul emisarului va fi amenajată o gură de vărsare.

Stația de epurare este dotată cu un rezervor de nămol din polipropilenă cu dimensiunile de H2500, D1850mm. Nămolul în exces este pompat în rezervor prin intermediul unei pompe air-lift, de unde se poate evacua prin vidanajare.

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:

În timpul execuției:

- deșuri din pământ și pietre, altele decât cele specificate la cod 17.05.03. – 17.05.04

- deșuri 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.

După punerea în funcțiune:

- Deșuri municipale amestecate cod - 20 03 01;

- nămoluri de la limpezirea apei cod - 19 09 02;

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

- nămoluri reținute pe site cod – 19 08 01;

Deșeurile vor fi colectate selectiv și se vor gestiona conform autorizațiilor de mediu.

I.c. Poluarea și alte efecte negative:

Emisii în apă:

În faza de construcție

În timpul execuției lucrărilor de construcție la stația de epurare nu se vor executa lucrări care vor afecta apele de suprafață sau cele subterane.

În perioada de operare:

Lucrările executate vor avea un efect pozitiv asupra apelor din zonă prin epurarea apelor menajere care, în condițiile actuale sunt evacuate fără epurare.

Emisii în aer:

În faza de construcție poluarea aerului se produce prin:

- Gazele provenite din arderea carburanților în motoarele utilajelor de construcții și de transport, folosite la transportul materialelor de construcții;
- Pulberile ridicate de la manevrarea utilajelor de construcții și transport, depozitarea haotică a materialelor de construcție, a agregatelor sau a pământului rezultat din excavații pot favoriza antrenarea particulelor fine de curenții de aer;

În perioada de operare: În perioada de exploatare singurele surse de poluare a atmosferei vor produse de autovehiculele și autoutilitare care deservește instalațiile.

Zgomot:

În faza de construcție: Anumite operații de șantier generează un nivel de zgomot (excavarea și transportul terasamentului, etc.). Remediile recomandate sunt legate de adaptarea perioadei și orarelor de execuție a lucrărilor astfel încât să deranjeze cât mai puțin riveranii, aceste efecte negative au un caracter temporar.

În faza de operare:

În perioada de exploatare construcțiile nu generează zgomote și vibrații care să afecteze riveranii.

Emisii pe sol:

În faza de construcție: Sursele posibile de poluare pentru sol și subsol în cadrul zonelor de execuție:

- Eventualele pierderi de produse petroliere în caz de accidente/incidente de la utilajele de construcții/mijloacele de transport rutiere a materialelor/produselor de prefabricate utilizate la lucrările de construcție/deșeurilor rezultate din construcții și din demolări;
- Scurgerile accidentale de produse petroliere la descărcare acestora din cisterne în rezervoarele utilajelor

În urma lucrărilor de construcții, pământul rezultat din săpături se va depozita selectiv pentru utilizări ulterioare, stratul vegetal pentru refacerea spațiilor verzi, iar partea inertă pentru amenajarea terenurilor erodate și degradate. Terenul afectat de lucrările de investiție se va reface cel puțin în starea anterioară începerii lucrărilor.

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 perioada de operare: În perioada de exploatare, în condiții normale de funcționare nu vor exista surse de poluare al solului. În caz de defecțiune la stația de epurare există posibilitatea de contaminare a solului cu ape uzate menajere.

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: Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

2.a. Utilizarea actuală și aprobată a terenului:- *Terenul aferent obiectivului se află în intravilanul localității Sâncrăieni, UTR XI, trup "Büdös", domeniul public al Comunei Sâncrăieni, conform Certificatului de urbanism nr. 54/08.07.2021 emis de Primăria Comunei Sâncrăieni.*

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 se situează la o distanță de cc.350 m față de rezervația naturală "Mlaștina Büdös Sântimbru" RONPA0492, iar punctul de evacuare a apelor uzate epurate se situează la cc.6 m față de ROSPA 0034 "Depresiunea și Munții Ciucului"*

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: Comuna Sâncrăieni, trup "Büdös";*

- *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 calității apei*

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

datorită epurării corespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate de la refugiul montan.

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

d) intensitatea și complexitatea impactului: - *Impactul asupra populației și asupra factorilor de mediu-aer, 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*

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 în conformitate cu adresa nr.3197/DJ/28.06.2022 elaborată de A.B.A Olt, SGA Harghita:

- Lucrările se încadrează în anexa nr.1 la Ordinul MMAP nr.828/2019, la punctul c) lucrări, construcții și instalații pentru protecția calității apelor sau care influențează calitatea apelor în speță stațiile de epurare prin care calitatea apelor evacuate se va îmbunătăți față de situația actuală și lucrări de canalizare, care nu necesită SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea obligațiilor prevăzute în **Aviz de gospodărire a apelor nr.29/22.07.2022 emis de ABA Olt, SGA Harghita;**

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.

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

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.

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 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.

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

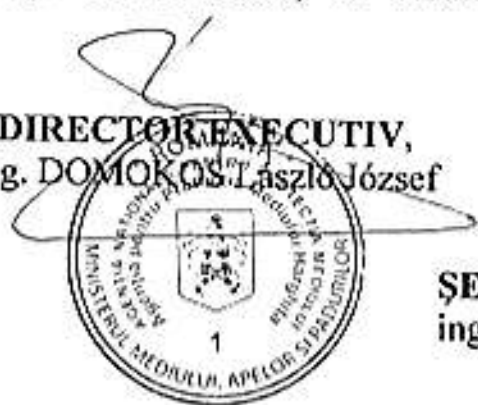
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Szabó

Întocmit
JÁNOSI Teréz-Rozália

János

Întocmit
ing. TÓKE Laura

Tóke

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