



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

**PROIECUTL
DECIZIEI ETAPEI DE INCADRARE
Nr. 7843 din 11.09.2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SLATINA** din Slatina, str. Crișan, nr. 5, județul Olt înregistrată la APM Olt cu nr. 7843/02.09.2022, 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. 49/2001, cu modificările și completările ulterioare, **APM Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.09.2022, că proiectul: „**CONSTRUIRE STAȚIE DE PREEPURARE CU TRATAREA APELOR REZIDUALE DIN ACTIVITATEA SECȚIEI DE BOLI INFECȚIOASE**„, propus a fi amplasat în Slatina, str. Crișan, nr. 5, județul Olt, **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) ;
- b) din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.

1. Caracteristicile proiectului

a) a) dimensiunea și concepția întregului proiect

În prezent, apele uzate din incinta Spitalului Județean de Urgență Slatina, se canalizează printr-o rețea îngropată, construită din tuburi de beton de Dn 200-300 mm.

Aceasta are o lungime de aprox. 0.6 km.

Apele pluviale se descarcă printr-o rețea de conducte de fontă Dn100 având o lungime de aprox. 1.2 km. Atât apele uzate menajere cât și cele pluviale sunt evacuate în rețeaua de canalizare a mun. Slatina.

Racordul rețelei interioare la canalizarea orășenească se face prin trei camine, amplasate după cum urmează:

- unul în apropierea blocului administrativ
- unul lângă poarta 1
- unul în parcare din stânga porții

Apele uzate rezultate de la pavilionul de boli contagioase și prospectura se evacuează în fosa septică amenajată în incinta, lângă prospectura.

Deoarece nu există stații de epurare finale, evacuarea se face după trecerea prin instalații de preepurare după cum urmează:

- Apele uzate de la bucatărie : decantor/separator de grasimi, betonat cu V=15 mc
- Apele uzate de la Pavilionul de Boli Infecțioase : fosa septică cu V=30 mc



Se propune realizarea unei statii de preepurare destinata apelor uzate menajere ce provin din cadrul Sectiei de Boli Infectioase, astfel incat aceasta sa realizeze parametrii impusi de legislatia in vigoare pentru a putea fi deversate in canalizarea oraseneasca, conform HG188/2002 (modificata si completata prin HG 352/2005 si altor conditii impuse de administratorul canalizarii si al Statiei de Epurare orasenesti – SC Compania de Apa Olt SA Slatina.

Pentru realizarea lucrarilor s-au prevazut materiale, echipamente, tehnologii si utilaje agrementate conform reglementarilor nationale precum si legislatiei si standardelor nationale armonizate cu legislatia UE .

Solutia propusa rezolva transportul si prelucrarea apelor uzate menajere rezultate din incinta Sectiei de Boli Infectioase din cadrul Spitalului Judetean de Urgenta Slatina si evacuarea acestora in retea de canalizare a mun. Slatina.

Statia de preepurare propusa va fi una modulara, dimensionata pentru un numar de 60 LE. Tehnologia de epurare, se bazeaza pe principiul epurarii mecanice si biologice cu namol activ in suspensie, cu nitrificare si denitrificare simultana. Statia de preepurare include de asemenea si doua trepte de dezinfectie, una inainte de treapta biologica si cea de-a doua, dupa treapta biologica.

Canalizarea menajera a obiectivului de investitie si statia de preepurare, vor avea un regim permanent de functionare de 365 zile/an, respectiv 24 ore/zi.

Tehnologia de preepurare, se bazeaza pe principiul epurarii mecanice si biologice cu namol activ in suspensie, cu nitrificare si denitrificare simultana.

Statia de preepurare contine urmatoarele trepte tehnologice:

Linia apei

- statii de pompare apa uzata
- dezinfectie influent (cu hipoclorit de sodiu si ozon)
- omogenizare ape
- digestie anaeroba
- digestie aeroba (proces de nitrificare)
- sedimentare apa
- dezinfectie efluent (cu hipoclorit de sodiu si ozon)
- evacuare apa epurata

Linia namolului

- sedimentare
- recirculare interna/externa
- evacuare periodica prin vidanjare aprox. 1 data/2 luni

Descrierea procesului de epurare

Pentru a realiza linia tehnologica de preepurare vor fi necesare lucrari de constructii si amenajari care constau in :

- lucrari tehnologice necesare fluxului de preepurare pentru conformarea cu prevederile NP 133/2013 privitoare la epurarea si preepurarea apelor uzate menajere;
- lucrari de constructii ce constau in excavarea terenului si montaj module statie de preepurare.

Situatia proiectata

Statia de preepurare propusa va fi capabila sa preepureze un debit mediu de 15 mc/zi si un debit maxim de 16,44 mc/zi.

Pentru atingerea eficientei de epurare se propune adoptarea unei solutii, ce presupune o tehnologie de epurare cu treapta mecanica, o treapta de epurare biologica cu namol activ si doua trepte de dezinfectie. In procesele de epurare aeroba, o cantitate mare de microorganisme aerobe sunt mentinute artificial intr-o instalatie de epurare si o cantitate mare de poluanti este folosita ca hrana pentru microorganisme.



Prevederea de utilaje si echipamente tehnologice performante este obligatorie in vederea realizarii eficientelor de epurare si/sau preepurare dorite.

Astfel, solutia tehnologica propusa cuprinde instalatii performante, ce implica un consum energetic redus, operatiuni de exploatare simple prin aplicarea unei automatizari specifice procesului tehnologic.

CONTAINER MONTAJ ECHIPAMENTE

Echipamentele ce vor deservi statia de epurare se vor instala in camera de montaj echipamente (container de montaj echipamente/cladire tehnica).

Cladirea este amplasata suprateran.

Aici se vor instala :

- Unitate de dozare agent corectie pH
- Gratar des
- Suflante
- Incalzitor
- Ventilator
- Tabloul electric
- Filtru de aer cu carbune activ

Dimensiunile containerului de montaj echipamente sunt: Lx l x h = 3 m x 2.4 m x 2.5 m.

In urma procesului de epurare, apa uzata va putea fi deversata in reseaua de canalizare si va avea parametrii corespunzatori NTPA 002 conf. HG 352/2005 care modifica HG 188/2002, **NORMATIV** pentru conditiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare– ANEXA 2.

Contorizarea apelor se va face cu ajutorul debitmetrului electromagnetic ce se va instala la iesirea din statia de preepurare.

AUTOMATIZARE SI CONTROL

Intregul proces este controlat de tabloul electric special de comanda si automatizare, cu alarme, controlul starii lampii, intrerupator si comutatoare.

Alimentarea cu energie electrica

Bransamentele electrice se vor realiza din tabloul electric al Spitalului Judetean de Urgenta Slatina. Alimentarea cu energie electrica a statiei de preepurare se va face din reseaua electrica din incinta Spitalului de Urgenta Slatina, pe baza studiului de solutie elaborat de o firma agreata pentru proiectarea si executarea bransamentelor.

Lucrari necesare organizarii de santier

▪ Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier

Pentru a permite desfasurarea in bune conditii a lucrarilor de constructie si montaj a statiei de epurare, se impune executarea unor lucrari necesare organizarii de santier si asigurarea mijloacelor materiale si umane:

- ✓ organizarea spatiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, masurile specifice pentru conservare pe timpul depozitarii si evitarii degradarilor;
- ✓ se executa orizontalizarea terenului conform prevederilor din proiect;
- ✓ se executa trasarea si pichetarea amplasamentului conform planului de trasare;
- ✓ se realizeaza aprovizionarea cu materiale si piese, in cantitatile si de calitate ceruta prin proiect, astfel incat sa se asigure inceperea si continuitatea lucrarilor;
- ✓ se asigura utilajele si dispozitivele mecanizate necesare;
- ✓ se asigura forta de munca specializata;
- ✓ se realizeaza caile de acces si platforma de depozitare a materialelor.



Obiectele nou proiectate la care se refera prezenta documentatie sunt:

- **doua module de dezinfectie** a apelor, unul la intrarea in statia de preepurare si unul la iesire, complet echipate, cu instalatie de clorinare si o instalatie de ozonizare a apelor, sistem de dozare agenti dezinfectie si automatizare;
- **un modul de echipamente;**
- **doua module de preepurare biologica.**
- **DOTARI AFERENTE ORGANIZARII DE SANTIER**

Organizarea de santier – descriere sumara

Platforma organizarii de santier va cuprinde:

1. platforma acoperita depozitare materiale
2. platforma acoperita echipamente + pregatire productie
3. tablou electric de organizare de santier
4. container birou inginer
5. punct PSI
6. toaleta ecologica
7. platforma colectare deseuri si gunoi menajer

Inginerul aproba constructia, facilitatile, aprovizionarea si echipamentul.

Biroul inginerului va fi dotat cu trusa de prim ajutor si targa de care vor beneficia la nevoie, de urgenta, persoanele ce vor lucra in santier.

Santierul va fi racordat la retelele deja existente de energie electrica si apa.

Zona de organizare de santier se va imprejmui provizoriu cu panouri modulate, tip organizare de santier.

Utilitatile vor fi calculate pentru numarul maxim de muncitori.

Autoritatile locale vor fi anuntate de inceperea lucrarilor. Serviciul de ambulanta va fi, de asemenea, anuntat de inceperea lucrarilor, iar numarul de telefon la care acest serviciu va putea fi apelat va fi afisat la vedere.

Punctul PSI trebuie sa fie dotat cu echipament de salvare si lupta impotriva focului si sa fie asigurata posibilitatea de comunicare cu cea mai apropiata brigada de pompieri.

b) cumularea cu alte proiecte : nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale: Nu se vor folosi resurse naturale in constructie si in functionare.

d) producția de deșeuri:

Generarea deseurilor - Perioada de constructie

Nr.	Tipuri de deseuri generate	Mod de colectare / evacuare	Observatii
1	Deseuri menajere (Amestec alcatuit din hartie, plastic, gunoi domestic, etc)	In pubele metalice amplasate pe platforme betonate, eliminate la depozitul de deseuri sau la statia de transfer cea mai apropiata.	Se vor pastra evidente cu privire la cantitatile predate
2	Deseuri metalice (conducte, table, sarma, etc)	In containere, valorificate prin societati autorizate in reciclarea deseurilor.	Se vor pastra evidente cu privire la cantitatile valorificate
3	Deseuri lemn (resturi cofraje, paleti, etc)	Pe platforme betonate, valorificate prin societati autorizate in reciclarea deseurilor.	

4	Deseuri textile contaminate (lavete, manusi protectie, etc)	In containere, eliminate la depozite de deseuri sau la incinerare	Se vor pastra evidente cu privire la cantitatile predate
5	Deseuri materiale constructii (moloz, beton, etc)	Pe platforme betonate, valorificate prin societati autorizate in eliminarea deseurilor.	

e) poluarea și alte efecte negative : Toate echipamentele si instalatiile care produc zgomot si/sau vibratii vor fi mentinute in stare buna de functionare si vor fi utilizate numai in spatiile automatizate, in conditii care sa permita incadrarea in limitele admise in mediu si in zonele protejate pentru nivelul de zgomot echivalent.

f) riscul de accident majore și / sau dezastre relevante ale proiectului: - nu exista risc de producere a accidentelor sau a dezastrelor dacă se respectă în totalitate proiectul;

g) riscurile pentru sănătatea umană:

Mentionam ca, fata de limita proiectului, cea mai apropiata locuinta se afla la cca. 31 m.

Deoarece statia de preepurare containerizata este acoperita, nu vor fi generate mirosuri iar realizarea acestui proiect nu va avea impact asupra vecinatatilor.

2. Amplasarea proiectului:

2.1. utilizarea existenta a terenului. Folosinta terenului este curti-constructii; suprafata terenului din acte este 24662 mp, iar din masuratori 22497 mp. Suprafata totala construita este de 9227.35 mp (din care 48.35 mp va ocupa noua statie de preepurare).

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale reurselor nastrale: nu afectează resursele naturale din zonă;

2.3. capacitatea de absorție a mediului, cu atenție deosebita pentru:

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: proiectul nu se implementează in astfel de zone ;

b) zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

c) zonele montane si forestiere: nu este cazul;

d) arii naturale protejate: amplasamentul proiectului nu se află în arie protejată ;

e) 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: nu este cazul;

f) zonele 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;

Nu este amplasat într-o zonă de protecție specială sau într-o arie în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite.

g) zonele cu o densitate mare a populației: Statia de epurare va fi amplasata in zona de Nord-Est a parcelei, la o distanta de aproximativ 34 m de cea mai apropiata casa.

i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu au fost semnalate obiective istorice si culturale.



3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Realizarea stației de preepurare nu include lucrări de mare anvergură.

Schema de epurare aleasă urmărește reținerea materiilor în suspensie, eliminarea substanțelor organice biodegradabile și eliminarea compușilor azotului și fosforului, precum și dezinfectia apelor uzate.

Pentru atingerea eficiențelor de epurare se propune realizarea unei stații de epurare mecano-biologică cu eliminarea pe cale biologică a încărcărilor (nitrificare-denitrificare).

Totodată corectia pH-ului se va realiza prin dozarea de agenți de corectie pH iar dezinfectia dublă atât la intrarea cât și la ieșirea din stația de epurare, asigurând eliminarea bacteriilor și virusilor.

Realizarea unui asemenea obiectiv prin care se realizează preepurarea apelor uzate este de o importanță deosebită prin reducerea considerabilă a impactului asupra tuturor factorilor de mediu afectați de evacuarile necontrolate de ape uzate, încărcate cu poluanți, ale căror valori prezintă depășiri semnificative ale concentrațiilor maxime precizate de actele normative, în domeniu, în vigoare.

Nu vor fi generate mirosuri iar realizarea acestui proiect nu va avea impact asupra vecinătăților.

Obiectivele existente în zonă nu vor fi afectate de stația de preepurare .

Caracteristicile impactului potențial

a) *extinderea impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: nu este cazul;

b) natura impactului: pozitiv, direct și local;

c) natura transfrontieră a impactului: Proiectul analizat nu are impact transfrontier.

d) intensitatea și complexitatea impactului: nu este cazul;

e) probabilitatea impactului: Se poate considera ca probabilitatea unui impact semnificativ asupra mediului cu consecințe grave este redusă.

f) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: Perioada de execuție a obiectivului de investiție „CONSTRUIRE STAȚIE DE PREEPURARE CU TRATAREA APELOR REZIDUALE REZULTATE DIN ACTIVITATEA SECȚIEI DE BOLI INFECTIOASE” din cadrul Spitalului Județean de Urgență Slatina, municipiul Slatina, este de 14 luni.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte: nu este cazul;

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 propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

- proiectul intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare. SGA Olt prin adresa transmisă și înregistrată la APM Olt cu nr. 8431/05.09.2023 DECIDE- Pentru proiectul depus NU este necesară elaborarea SEICA / proiect aviz SGA OLT.

Prezentă decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării. **Orice modificare** a acestuia, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;

b) Respectarea legislației de mediu în vigoare.

c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.

d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.



- e) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.
- f) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Nota de constatare întocmită în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- g) Titularul are obligația ca după finalizarea lucrărilor înainte de darea în funcțiune să solicite și să obțină revizuirea autorizației de mediu conform Ordinului nr. 1798/2007.

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.

Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată :

- pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:
- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu de către titular în Gazeta Nouă din data de 05.09.2023, afișare la sediul primăriei Slatina în data de 05.09.2023, la sediul titularului în data de 05.09.2023;
- publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare de către titular în Gazeta Nouă din data de 08.09.2023, afișare la sediul primăriei Slatina în data de 08.09.2023, la sediul titularului în data de 08.09.2023;
- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a proiectul deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.

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 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,
NEACȘA Gheorghe**

**p. ȘEF SERVICIU A.A.A.,
TOLOȘ Ionel**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,
Dumitra NICOLAE**

**Întocmit,
Croitoru Ion**

