

**Decizia etapei de încadrare**

Nr. / 2921 din .2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GORNET CRICOV**, cu sediul în jud. Prahova, comuna Gornet Cricov, înregistrată la APM Prahova cu nr. 2921/22.02.2023 și completată cu nr. 3907/08.03.2023, respectiv nr.8299/18.05.2023,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.G. 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,

APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 23.05.2023, că proiectul: „**INFIINTARE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERA ȘI STATIE DE EPURARE ÎN COMUNA GORNET-CRICOV, JUDEȚUL PRAHOVA**”, cu amplasamentul în comuna Gornet-Cricov, satele: Tarculești, Gornet Cricov, Coserele, Priseaca, Valea Seaca, Dobrota, județul Prahova (pe drumurile și străzile menționate în certificatul de urbanism nr.9/01.04.2022 emis de Primăria Comunei Gornet Cricov) **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, la pct.10 (b) și 11 c) și conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleiași legi, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea și concepția întregului proiect :**

Terenul studiat se desfășoară de-a lungul DJ102C, DJ102N, DJ102R și DC 49 și a unor drumuri locale și traversează cursul de apă cadastrat Saratica și un curs de apă necadastrat Valea Mocanului și un canal de irigații din administrarea ANIF S.A. Prahova (HC44 – Valea Lidii).

Conform P.U.G., P.U.Z. și R.L.U. ale localității – documentații aprobate, terenul este situat parțial în zona de protecție a DJ102C, DJ102N, DJ 102R, DC 49, LEA 20 kV și a unor sonde, zona de protecție a cursurilor de apă cadastrate Cricovul Sarat și Saratica și a cursului de apă necadastrat Valea Mocanului, zona de protecție a unor lucrări de îmbunătățiri funciare (HC44 – Valea Lidii), zona de protecție sanitară gospodărie de apă, conductă aducțiune apă, cimitire, depozit de combustibil, stație de alimentare carburanți, zona cu intersecții și poduri propuse pentru modernizare, zone cu risc de alunecări și puncte de alunecare și zona de protecție situri arheologice.

Proiectul constă în înființarea unui sistem de colectare și epurare a apelor menajere în comuna Gornet Cricov. Astfel, prin proiect sunt propuse următoarele :

-rețea de canalizare menajera în lungime de 18121 m ;

-stație de epurare Quz zi max=250 mc/zi.

Pe traseul rețelei de canalizare sunt prevăzute cca. 1450 camine de vizitare, intersecție și decantare, camine pentru racordurile la proprietăți, 5 stații de pompare ape uzate, două subtraversări a

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

cursului de apa cadastrat Saratica si o subtraversare a cursului de apa necadastrat Valea Mocanului. Conducta de evacuare de la statia de epurare va avea o lungime de cca. 50 m - 60 m, iar gura de deversare in cursul de apa se va amenaja corespunzator.

**Rețelele de canalizare** se vor monta in lungul arterelor de circulatie ale comunei Gornet Gricov.

Ele vor fi executate din teava PVC SN8 cu diametrul DN 250 mm, pe strazile mentionate in certificatul de urbanism. Conductele se vor amplasa pe mijlocul drumului, in acostamentul drumului, pe trotuar sau pe spatiul verde, in functie de spatiul disponibil, de categoria drumului, structura acestuia, precum si de celelalte utilitati existente. Traseul rețelilor proiectate va respecta planurile de situatie iar adancimea de montaj va fi in functie de profilele longitudinale intocmite pe fiecare strada in parte.

In cadrul proiectului se va realiza si racordarea tuturor utilizatorilor la aceasta. Racordurile vor fi realizate din teava PVC SN8 cu De 160 mm si vor fi racordate in principal in caminele de vizitare amplasate pe colectorul de canalizare, pe principiul racordului pieptene.

Caminele de racord se vor amplasa in principal la limita de proprietate, pe teren public. Pe toata lungimea rețelei de canalizare s-a prevazut un numar de 909 racorduri.

Pe traseul conductelor vor fi necesare traversari de drum judetean si de cursuri de apa. Subtraversarea drumului judetean se va realiza prin foraj orizontal in conducta de protectie, etansata la capete.

Subtraversarea de podet se va realiza prin foraj orizontal in conducta de protectie, etansata la capete.

**Statii de pompare apa uzata** : apar ca necesare pentru pomparea apelor uzate in diferite puncte ale rețelei de canalizare, acolo unde relieful terenului nu permite curgerea gravitacionala a apelor uzate. Lucrarile implementate prin proiect furnizeaza 6 statii de pompare de-a lungul rețelei de canalizare. Acestea sunt echipate cu 1+1 pompe (1A+1R), cu capacitatea calculata in functie de debitul colectat si de inaltimea de pompare necesara pe refulare. Lungimea conductelor de refulare de la statiile de pompare va fi de cca. 406 m.

**Statie de epurare**

Amplasamentul statiei de epurare este situat in partea de vest a extravilanului localitatii Gornet Cricov.

Statia de epurare va fi amplasata pe un teren situat pe malul stang al cursului de apa cadastrat Cricovul Sarat, la o distanta de aprox. 50 m fata de acesta, cu acces din DJ102C prin intermediul unor drumuri locale.

Statia de epurare ape uzate va fi mecano – biologica, cu membrane filtrante si cu o capacitate maxima totala  $Q_{uz\ z\ i\ max} = 250\ mc/z\ i$  si va fi amplasata in partea de vest a satului Gornet Cricov, pe un teren situat pe malul stang al cursului de apa Cricovul Sarat, la o distanta de cca. 50 m de malul acestuia.

Statia de epurare proiectata va avea in componenta urmatoarele obiecte tehnologice: statie de pompare apa uzata bruta, instalatie automata de sitare, separator de grasimi, bazin de omogenizare – egalizare, modul biologic pentru nitrificare – denitrificare, defosforizare biologica si stabilizare aeroba a namolului, module de ultrafiltrare cu membrane, statie de suflante care servesc bioreactoarele; bazin de stocare namol, instalatie de deshidratare a namolului mixt, echipament dezinfectie apa epurata in bazin de contact cu hipoclorit, containere pentru depozitarea namolului deshidratat, debitmetru, sistem de automatizare si control date tip SCADA.

**Indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate** admisi la evacuare se stabilesc in conformitate cu O.M.M.G.A. nr. 31/2006, Anexa 1B, iar valorile maxime vor respecta limitele maxim admise impuse de legislatia in vigoare (H.G. nr.188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare – NTPA 001).

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatorii chimici de calitate	Valori maxim admise (mg / l)
1	Ape uzate menajere	pH	6,5-8,5
2		Materii totale in suspensie	60
3		CCO-Cr	125
4		CBO <sub>5</sub>	25
5		Substante extractibile cu solventi organici	20
6		Detergenti sintetici	0,5
7		Azot total	15
8		Amoniu	3
9		Fosfor total	2

Alti indicatori de calitate a apelor uzate nenomilizati se vor incadra in limitele maxime admise de NTPA 001 – H.G. nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.

Gura de deversare ape uzate epurate se va amplasa pe malul stang al cursului de apa Cricovul Sarat, la hm 320 si se va amenaja corespunzator, iar conducta de evacuare ape epurate de la statia de epurare va avea o lungime de cca. 50 m – 60m. Coordonatele STEREO 70 ale gurei de deversare sunt: X = 583 356 si Y = 398 466.

Se va prevedea un camin de prelevare probe la iesirea din statia de epurare, inainte de evacuarea apelor uzate epurate in cursul de apa, in vederea preluarii de probe.

Subtraversarea cursului de apa cadastrat Saratica, la hm 70, aval de podul de pe DJ102C, se va realiza in sapatura deschisa, din teava de PVC SN8, va avea o lungime de 18,00 m si va fi protejata cu tub de protectie din OL.

Conducta se va poza la cota de 152,60 mdMN (cota intrados conducta), la o adancime de de 1,09 m fata de cota talvegului care este 153,71 mdMN. Adancimea de afuiere calculata este 0,19 m, iar cota de afuiere este de 152,79 mdMN. Coordonatele STEREO 70 ale subtraversarii sunt: X = 400533 si Y=598453 (mal stang) si X=400550 si Y=598447 (mal drept).

Subtraversarea cursului de apa cadastrat Saratica, la hm 40, aval de podul de pe DC49, se va realiza in sapatura deschisa, din teava de PVC SN8, va avea o lungime de 18,00 m si va fi protejata cu tub de protectie din OL.

Conducta se va poza la cota de 167,00 mdMN (cota intrados conducta), la o adancime de de 1,61 m fata de cota talvegului care este 168,61 mdMN. Adancimea de afuiere calculata este 0,46 m, iar cota de afuiere este de 167,46 mdMN. Coordonatele STEREO 70 ale subtraversarii sunt: X = 401074 si Y=599931 (mal stang) si X=401091 si Y=599922 (mal drept).

Subtraversarea cursului de apa necadastrat Valea Mocanului, aval de podul de pe DJ102C, se va realiza in sapatura deschisa, din teava de PVC SN8, va avea o lungime de 18,00 m si va fi protejata cu tub de protectie din OL.

Conducta se va poza la cota de 147,60 mdMN (cota intrados conducta), la o adancime de de 1,21 m fata de cota talvegului care este 148,39 mdMN. Adancimea de afuiere calculata este 1,09 m, iar cota de afuiere este de 147,30 mdMN. Coordonatele STEREO 70 ale subtraversarii sunt: X = 4397862 si Y= 598654 (mal stang) si X = 397869 si Y = 598648 (mal drept).

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

**Organizarea de șantier:**

Organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul, de orice natură, să fie minim. Organizarea de șantier va fi echipată cu facilitățile sanitare pentru muncitori în scopul reducerii poluării cu ape uzate, deșeurile vor fi colectate și depozitate în spații speciale.

Se vor asigura caile de acces, sursele de apă și energie electrică, toaleta ecologică pentru necesitățile șantierului. Spațiul ocupat de organizarea de șantier va fi limitat la strictul necesar.

Se vor împrejmui zonele unde se vor efectua lucrările și se vor instala panouri de înștiințare privind proiectul și perioada propusă pentru executarea acestora.

Programul activităților în organizarea de șantier va fi corelat cu activitățile riverane acestuia, astfel încât perturbarea să fie minimă.

După execuția lucrărilor organizarea de șantier va fi desființată, cu redarea parcelei la forma inițială.

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul;
- **cantitatea și tipuri de deșuri generate/gestionate:** în perioada de execuție a lucrărilor propuse, deșeurile generate sunt deșuri din construcții, pământ și material excavat, deșuri municipale amestecate.

Deșuri rezultate din lucrări vor fi predate către unități autorizate, eventualul surplus de pământ va fi eliminat în depozite autorizate/valorificate conform prevederilor legale în vigoare.

- **poluarea și alte efecte negative:** nu este cazul;
- **riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;** nu este cazul;
- **riscurile pentru sănătatea umană ( de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) :** nu este cazul.

**c) Amplasarea proiectului:**

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul pe care se vor desfășura lucrările este situat parțial în intravilan și parțial în extravilan și aparține parțial domeniului public al statului în administrarea AN Apele Române, parțial domeniului public al județului Prahova, parțial domeniului public al comunei Gornet Cricov, parțial domeniul privat al comunei Gornet Cricov transmis în administrarea Consiliului local al comunei, parțial terenul se află la dispoziția Comisiei locale de fond funciar și parțial aparține unor proprietari particulari. Are categoria de folosință drum, curți construcții, neproductiv și curs de apă.

Destinația stabilită prin PUG și RLU ale localității- documentații aprobate –este zona cai de comunicație rutieră CC, zona de locuințe L, conform Certificatului de Urbanism nr. 9/01.04.2022 emis de Primăria comunei Gornet Cricov.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;** - nu este cazul;

- **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;

**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

➤ 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;

➤ 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;

➤ zonele cu o densitate mare a populației: - nu este cazul;

➤ peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

c) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;

- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării.

- **natura transfrontalieră a impactului**: nu este cazul;

- **intensitatea și complexitatea impactului**: nu este cazul.

- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), în condițiile respectării proiectului tehnic, cu condiția luării tuturor măsurilor pentru evitarea producerii de poluări accidentale și cu condițiile de mediu stabilite.

- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - nu este cazul;

- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;

- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**: - nu este cazul.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate : nu este cazul** - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă** : lucrările propuse se încadrează la art.48 și art.54 din Legea Apelor și necesită obținerea avizului de gospodărire a apelor. Pentru proiectul prezent nu este necesară elaborarea SEICA, conform Anexei nr.1e înregistrată la APM Prahova cu nr.8299/18.05.2023. A fost obținut avizul de gospodărire a apelor nr.....

**Condițiile de realizare a proiectului:**

-aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;

-la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;

-depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică;

-este interzisă poluarea în orice mod a resurselor de apă;

-se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- deseurile rezultate din lucrari se vor valorifica/elimina, pe masura acumularii lor, prin societati autorizate;
- nu se admite arderea deșeurilor solide;
- solul vegetal va fi manevrat și depozitat separat pentru a putea fi apoi folosit la acoperire și revegetare;
- privitor la protectia impotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca adecvate, care sa emita cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje si mijloace de transport silentioase, reducerea la minim a traficului utilajelor in apropierea zonelor locuite;
- se vor utiliza utilaje si autovehicule, prevazute cu sisteme performante de minimizare si retinere a poluantilor in atmosfera;
- alimentarea cu carburanți, repararea si întreținerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societati specializate si autorizate;
- alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transporta materiale de construcție ce pot elibera in atmosfera particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;
- se va realiza controlul transportului materialelor de construcții și al deșeurilor pentru a se preveni împrăștierea acestora pe drumurile publice sau în cursurile de apă ;
- la terminarea lucrarilor aveti obligatia sa aduceti terenul ocupat temporar la starea initiala;
- eventualul surplus de pamant va fi eliminat in depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare;
- la parasirea incintei organizării de șantier, roțile autovehiculelor se vor curata;
- lucrarile se vor desfasura astfel incat sa se asigure fluidizarea traficului in zona;
- se vor respecta prevederile Legii 24/2007, privind spațiile verzi; in cazul in care, prin lucrarile propuse, vor fi afectate terenuri definite ca "spatii verzi", acestea vor fi reabilitate la finalul proiectului;
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanismș
- aveti obligatia respectarii prevederilor avizului de gospodarirea apelor nr.....
- la finalizarea lucrarilor aveti obligatia de a solicita autorizatie de mediu.

***Informarea si participarea publicului la procedura de reglementare***

Autoritatea competenta pentru protectia mediului a asigurat si garantat accesul liber la informatie a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitarii in vederea obtinerii acordului de mediu si asupra deciziei luate:

-afisate pe pagina proprie de internet a autoritatii competente pentru protectia mediului si la sediul acesteia.

-afisate de titular in 02.03.2023 la Primaria comunei Gornet Cricov si in 02.03.2023 in ziarul „Telegrama”, respectiv in data de la Primaria Gornet Cricov si in data de in ziarul „Telegrama”.

Documentatia aferenta proiectului a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizam ca nu au existat sesizari si comentarii din partea publicului interesat/potential afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

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



**Agenția pentru Protecția Mediului Prahova**

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 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,  
Florin DIACONU**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,  
Gabriela MUNTEANU**

Intocmit,  
**Gabriela MUNTEANU**

