



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Proiect DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. /

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA RAFOV, reprezentata prin Paul Costin Cazanciuc-Primar**, cu sediul in comuna Rafov, sat Moara Domneasca, str. Principala, nr.55, judet Prahova, judet Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr.5570/29.03.2023, completată cu nr.6404/12.03.2023, nr. 8989/30.05.2023, nr. 16070/20.10.2023 si nr.16551/31.10.2023, 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, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, că urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.10.2023, că proiectul: **„Infiintare sistem canalizare menajera in Comuna Rafov, sat Sicrita, judetul Prahova”**, propus a fi amplasat in comuna Rafov, sat Sicrita, nr. cad. 24378, T 8, parcela Ps 257, De 415, DC 82, DC 83, De9, DS 8, De107, De 437, De 258, Ds 259, De 353, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apa.**

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se incadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 10 (b), 11 (c) iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

b) *Caracteristicile proiectului :*

- **dimensiunea și concepția întregului proiect :**

Situatia existent

In prezent, in comuna Rafov sunt in etapa de începere a execuției doua sisteme de canalizare menajera, respectiv un sistem ce va deservi satele Antofiloaia, Buchilasi, Goga, Malaiesti, Moara Domneasca si Rafov si un sistem ce va deservi satele Buda si Palanca. Fiecare dintre aceste doua sisteme de canalizare dispune de stație de epurare proprie, rețea de canale colectoare si racorduri de canalizare.

Deoarece satul Sicrita este amplasat la o distanta relativ mare fata de celelalte sate ale comunei Rafov, acesta nu a fost integrat in nici unul dintre sistemele de canalizare menajera mai sus menționate, fiind astfel adoptata soluția realizării unui sistem de canalizare propriu pentru satul Sicrita.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Solutia propusa

Prin prezentul proiect se propune realizarea unui sistem centralizat de canalizare menajera in satul Sicrita, corn. Rafov, jud. Prahova, respectiv un sistem centralizat de preluare, canalizare si epurare a apelor uzate menajere in sistem divizor (construcții, rețea de canale colectoare apa uzata menajera in sistem gravitațional si conducte de refulare apa uzata menajera), urmarindu-se astfel îmbunătățirea calității vieții, a situației economico-sociale.

Sistemul de canalizare menajera propus se va compune dintr-o stație de epurare ape uzate menajere ($Q_{zi\ max}=90.0\ m^3/h$), doua buc., stații de pompare ape uzate in cămin (subterane), rețea canalizare menajera in sistem gravitațional constituita din conducte tip PVC cu diametre de 250 mm si 315 mm, racorduri la gospodarii cu diametru de 160 mm, conducte refulare stații pompare ape uzate executate cu tuburi tip PEHD cu diametre de 90 mm si 140 mm si conducta de deversare ape convențional curate executata cu tuburi tip PEHD cu diametru de 200 mm.

Stația de epurare propusa se va amplasa in extravilanul satului Sicrita, pe un teren in suprafata de 753.0 mp ce apartine domeniului public al comunei.

Stația de epurare propusa va deservi satul Sicrita in totalitate, fiind calculata pentru debitele, $Q_{uz\ zi\ max} = 77.38\ m^3/zi$ si $Q_{uz\ zi\ med} = 59.52\ m^3/zi$, pentru 620 locuitori. Descărcarea apelor epurate se va face gravitațional in emisarul natural, printr-o conducta de devesare in lungime de aproximativ 15.0 m.

Rețeaua de canalizare menajera propusa se va amplasa in intravilanul satului Sicrita, pe un sigur fir, pe toate drumurile din sat, fiind paralela cu axul drumurilor si urmărind trama stradala existenta. Lungimea rețelei de canalizare menajere in sistem gravitațional propusa va fi de aprox. 990.0 m si va prelua apele menajere din cele 230 de gospodarii si spatii cu diferite funcțiuni din satul Sicrita, la care se adaugă conductele de refulare ape uzate menajere in lungime de aprox. 285.0 m si conductele pentru racordurile la gospodarii in lungime de aprox. 1480.0 m.

Organizarea de santier

Principalele lucrari si activitati derulate in cadrul acestui proiect vor consta in:

- Aprovizionare conducte, fittinguri, piese, echipamente, piese electrice, armaturi pentru montarea acestora in rețelele de apa si canalizare ce se vor extinde;
- Aprovizionare betoane pentru fundatii, blocuri suport, camine retele;
- Excavatii canale pentru montaj conducte si canale;
- Montaj conducte, piese reglaj, echipamente.

Ca urmare, organizarea de santier va fi redusa asigurand doar spatii pentru depozitare, respectiv parcare utilaje mecanice, terasiere si de transport folosite in santier. O parte din aceste materiale vor fi depozitate in spatii deschise – conducte, prefabricate – altele vor necesita magazii inchise. Acestea vor fi magazii metalice, usoare, montate fara fundatii speciale.

Amplasamentul santierului va fi stabilit de catre constructor de comun acord cu beneficiarul si consiliul local, astfel incat impactul, de orice natura, sa fie minim.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Strazile pe care se propune infiintarea rețelei de canalizare este necesara desfacerea si refacerea strazii si aducerea ei la starea initiala.

La terminarea lucrarilor terenurile ocupate temporar vor fi aduse la starea initiala, respectiv se vor reface drumurile, platforme si spatiile verzi afectate.

- **cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:** nu este cazul ;
- **utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** nu este cazul;
- **cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:**

Deșeurile ce pot rezulta și în perioada de exploatare:

- deșeuri de hârtie și carton de la ambalaje - cod 20 01 01/15 01 01 rezultate din activitățile de birou și tehnologice;
- deșeuri de mase plastice de la ambalaje - cod 20 01 39/15 01 02 rezultate din activitățile de birou și tehnologice;

Modul de gospodărire a deșeurilor

Pentru deșeurile rezultate din cadrul activității de execuție a lucrărilor:

- surplusul de excavație constând în piatră sfărâmată și eventual pământ vegetal se va utiliza pentru diferite lucrări de construcții și pietruirea drumurilor; cantitățile rămase vor fi transportate și depozitate în spații autorizate;
 - se recomandă colectarea de tip selectiv, în recipiente speciale alese în funcție de tipurile și cantitățile de deșeuri generate;
 - transportul deșeurilor se va realiza numai de către operatorii economici autorizați conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare;
- **poluarea si alte efecte negative;** nu este cazul;

Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.

- **riscurile de accidente majore si /sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;** nu este cazul;
- **riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice) :** nu este cazul.

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - Terenul este situat în intravilanul comunei Rafov, are categoria de folosință pasune și drum, destinația stabilită prin PUG este zona cai de comunicație, conform Certificatului de Urbanism nr. 8 din 20.03.2023 emis de Primăria Comunei Rafov.

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





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

În perioada de execuție, sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de: depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție; pierderi accidentale de combustibil, lubrefianți, și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului.

În perioada de exploatare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului, subsolului și apelor freatice, în condițiile prevăzute prin proiect.

- **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;
- 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.

d) 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 execuției 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 lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane).
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; odată cu începerea lucrărilor caracteristice proiectului, pe parcursul implementării proiectului, impactul având caracter temporar și efecte pe termen scurt și va înceta odată cu finalizarea lucrărilor.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – *prin respectarea măsurilor prevăzute în proiect.*





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate :**
nu este cazul - amplasamentul nu se afla in perimetrul sau in apropierea unei arii naturale protejate de interes national/comunitar.
- III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa:** lucrarile propuse in documentatia depusa se regasesc la art.48 si art.54 din Legea nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare pentru care s-a obtinut Avizul de Gospodarire a Apelor nr. emis de A.N.Apele Romane - Administratia Bazinală de Apă Buzau-Ialomița – Sistemul de Gospodarire a Apelor Prahova și *nu necesită SEICA* (lucrările propuse având o influență nesemnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apa, conform avizului de gospodarirea apelor nr.).

Condițiile de realizare a proiectului:

- se vor respecta prevederile Avizului de de Gospodarire a Apelor nr., emis de A.N.Apele Romane- Administratia Bazinală de Apă Buzău-Ialomița- SGA Prahova:
 - se vor respecta indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate conform HG nr.188/2002 cu modificarile ulterioare-NTPA 001;
 - beneficiarul are obligatia de a respecta prevederile legislatiei in vigoare comunicate prin adresa A.B.A. Buzau-Ialomita nr. 17044/M.L./12.10.2023, in cazul in care se modifica prezentul proiect si se propune/include orice tip de constructie pe suprafata care se suprapune cu zona inundabila a cursului de apa Teleajen.
- se vor respecta prevederile impuse prin avizele emise de catre alte autoritati;
- aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;
- se interzice functionarea utilajelor cu defectiuni la sistemul de atenuare a zgomotului si a vibratiilor;
- utilizarea in perioada de executie exclusiv a unor echipamente si utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- autovehiculele ce vor transporta materiale de constructie vor fi prevazute cu prelată, li se va impune circulația cu viteză redusă în zonele de locuinte;
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele ce deservesc zonele de lucru, mai ales pentru cele care transportă materiale de construcții ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- se vor lua masuri pentru reducerea la minim a nivelului de zgomot in vecinatatea amplasamentului;
- la terminarea lucrarilor de construire se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solului si a apei freatică;
- evacuarea deseurilor de pe amplasament se va realiza in baza unui contract de prestari servicii;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: office@apmph.anpm.ro, <http://apmph.anpm.ro>

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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- amenajarea și întreținerea drumurilor și a platformelor în așa fel încât să limiteze la maximum deteriorarea factorilor de mediu;
- nu se vor executa reparații sau intervenții tehnice la utilaje, în zona de lucru;
- alimentarea cu carburanți sau ulei a utilajelor de transport se va face în locuri speciale;
- poluarea în orice mod a resurselor de apă de suprafață sau subterană este interzisă;
- se vor respecta prevederile Legii nr.17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- la părăsirea frontului de lucru a autovehiculelor, roțile acestora vor fi spălate pentru a evita împrăștierea materialului folosit în construcție pe drumurile adiacente și pentru a evita ridicarea de pulberi în aer;
- organizarea de șantier se va realiza corespunzător din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe de teren cât mai mici;
- se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor;
- la terminarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială, cu refacerea spațiilor verzi, după caz.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat/afectat de proiect.

Astfel, publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu și asupra deciziei luate:

-afișate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului și la sediul acesteia.

-afișate de titular în data de 08.04.2023 și în data de 01.11.2023 la avizierul Primăriei Comunei Rafov precum și în data de 08.04.2023 și în data de 01.11.2023 în ziarul Prahova.

Documentația aferentă proiectului a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Prahova.

Precizăm că nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial 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 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





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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 vătămăte 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 prelabile 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.

