



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE-PROIECT

NR. /2731 din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA DRAGANESTI**, cu sediul în județul Prahova, comuna Draganesti, sat Draganesti, str. Principala, nr. 59, înregistrată la APM Prahova cu nr. 2731/16.02.2024, completată cu nr. 2985/21.02.2024,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.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 27.02.2024 că proiectul: „**Gospodarie de apa potabila si retea distributie in satele Belciug, Hatcarau si Tufani si infiintare retea de canalizare si statie epurare in satele Draganesti, Meri si Hatcarau, in comuna Draganesti, judetul Prahova-etapa 2(construire statie de epurare, lucrari conexe, imprejmuire, amenajare drum acces si organizare de santier)**”, propus a fi amplasat în județul Prahova, comuna Draganesti, conform Certificat de Urbanism NR. 46/22.08.2022 emis de Primaria Draganesti - **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, pct.13(a) *conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.*

b) Caracteristicile proiectului:

- *dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Prin proiect se propune realizarea unei stații de epurare pentru satele din comuna Drăgănești care să deservească în totalitate gospodăriile ce urmează să se branșeze la rețeaua de canalizare deja



construită și care are o lungime de 12.620 m și care, în viitor, să preia și epurarea apelor uzate ale tuturor gospodăriilor din comuna Drăgănești.

Stația de epurare ce va deservi comuna Drăgănești se construiește la o distanță de 150 metri liniari de cea mai apropiată casă din satul Hătcărău

STAȚIA DE EPURARE

Această stație de epurare a fost prevăzută de tip monobloc și containerizată, și cuprinde treaptă mecanică, treaptă biologică și treaptă de dezinfecție finală. Apele epurate vor fi deversate în râul Prahova.

Stația de epurare este de tip mixt, cu elemente de epurare containerizate (unitatea de epurare biologică și containerul tablouri electrice și grupul sanitar) și bazine de beton armat acoperite etanș (stația de prepompă, deznisipatorul, bazinul colectare grăsimi, bazinul de egalizare și omogenizare, bazinul de colectare și pompă nămol).

Stația de epurare se brânșează la rețeaua de alimentare cu energie electrică a comunei, la rețeaua de alimentare cu apă potabilă, precum și la rețeaua de canalizare.

Suprafețele ocupate permanent sunt următoarele:

- Cămine de vizitare: 1 buc x 2 mp/buc = 2 mp
- Cămin clapet sens: 1 buc x 2 mp/buc = 2 mp
- Cămine de curățire: 1 buc x 2 mp/buc = 2mp
- Gura de deversare: 1 buc x 4mp/buc = 4mp
- Stație de epurare: 1 buc x 5000 mp/buc = 5010 mp (inclusiv împrejmuire)

TOTAL DEFINITIV = 5.010 mp (0,501 ha)

Racorduri de canalizare la emisar:

Racord de canalizare pompată: $L_{totală} = 435,40 \text{ ml} : D 160 \times 5,8 \text{ mm} - L = 3.907 \text{ ml}$

- lățimi terasmente: 0.70-1,20 ml

- material: PEHD -PN 6

- conditii de pozare: montaj ingropat, de la cota 0,50 m-1,20m la ax, pe pat de nisip.

Racord de canalizare gravitațională: $L_{totală} = 61 \text{ ml}$, din care:

Dn 200 mm-L=16,30 ml și Dn 315 mm - L=44,50 ml

- lățimi terasmente: 0.80-1.10 ml

- material: PVC-G-SN 8



- condiții de pozare: montaj îngropat, la cota 0.90 m -1,30 ax, pe pat de nisip.

Stații de pompare ape epurate SPE

Din cauza condițiilor din teren se impune necesitatea execuției unei stații de pompare, aceasta fiind echipată cu pompe pentru ape uzate epurate, fiabile, prevăzute cu dispozitive suplimentare de distrugere a eventualelor corpuri plutitoare ce pot pătrunde în bazinul de aspirație prin rețeaua de canalizare.

Statia de pompare va fi racordată la rețeaua locală de alimentare cu energie electrică. Pentru a funcționa și în cazul opririi energiei electrice, stației de pompare și Stației de Epurare i se vor prevedea un grup electrogen propriu, care va asigura independența funcționării acestora.

Deversarea apelor epurate în râul Prahova se va realiza prin tronsoane de canalizare pompate și gravitaționale și prin intermediul unei guri de deversare pentru protecția malului acestuia

Asigurare utilități:

Pentru alimentarea cu energie electrică a electropompelor de la stațiile de pompe ape menajere proiectate se vor realiza racorduri la rețelele existente în zonă.

Organizarea de șantier se amenajează în cadrul terenului deținut de beneficiar, conform necesităților, pe un perimetru cât mai restrâns.

- **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 timpul lucrărilor vor fi generate următoarele tipuri de deșuri: deșuri de ambalaje de hartie și carton - cod deșeu 15 01 01; deșuri de ambalaje din mase plastice - cod deșeu 15 01 02; beton și moloz - cod deșeu 17 01 01; materiale ceramice - sticla, portelan - cod deșeu 17 01 01; materiale plastice - cod deșeu 17 02 01; fier, fonta, oțel - cod deșeu 17 04 05; pământ și pietre - cod deșeu 17 05 04; deșuri menajere amestecate - cod deșeu 20 01 03.

Deșuri rezultate din lucrări vor fi predate către unități autorizate, eventualul surplus de pământ va fi eliminat în depozite autorizate/valorificare 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 execută lucrările este situat în intravilan și extravilan; -categoria de folosință actuală a terenului: pasune, drum, canal și curs de ape, iar destinația conform Certificatului de Urbanism nr. 46/22.08.2022 emis de Primăria Comunei Drăganesti.

- **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.

- **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: se afla în interiorul unei arii protejate de interes comunitar, situl Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomitei
- 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 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), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.
- **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:** prin respectarea normelor metodologice specifice la realizarea lucrărilor, prin luarea măsurilor de diminuare a impactului conform proiectului și prin monitorizarea mediului în perioada lucrărilor.

II Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate: se afla în interiorul unei arii protejate de interes comunitar, situl Natura 2000 ROSCI0290 Coridorul Ialomitei

Proiectul detine Avizul emis de către Administrația Parcului Național Balta Mica a Brailei nr. 1929/IM/19.06.2019

III Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul propus intra sub incidența art.48 și art.54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și detine Aviz de Gospodărire a Apelor Nr. 2340/16.11.2017 și are o influență ne semnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă subteran și nu este necesară elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

- amplasamentul organizării de santier și traseul drumurilor de acces vor fi astfel stabilite încât să aducă prejudicii minime mediului natural ;
- aveți obligația să colectați și să deponați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- la terminarea lucrărilor se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;



- se va interzice spalarea utilajelor si vehiculelor in perimetrul proiectului
- este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apa;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completarile si modificarile ulterioare;
- deșeurile rezultate din lucrari se vor valorifica/elimina, pe masura acumularii lor, prin societati 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, la viteza redusa in zonele de case
- 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, reviziile tehnice, schimburile de ulei (hidraulic și transmisie), anvelope uzate si baterii se va face numai la societati autorizate;
- materialele de constructii vor fi aduse pe santier numai in cantitatile necesare executarii lucrarilor zilnice;
- este interzisa depozitarea materialelor de constructie si a deșeurilor pe spatiile cu vegetatie spontana sau direct pe sol;
- dupa desfiintarea santierului, terenul folosit temporar pentru organizarea de santier, tehnologia de lucru sau in alte scopuri, va fi redat in circulatie, respectand legislatia in vigoare.
- constructorul trebuie să execute toate lucrările și să ia toate măsurile necesare protejării mediului și micșorarea impactului asupra acestuia, atât în perioada de construcție cât și în cea de funcționare, în conformitate cu legislația și normele locale respective în vigoare;
- se vor respecta prevederile legislatiei de mediu in vigoare, conditiile impuse prin acordurile, avizele si punctele de vedere emise de autoritatile implicate in avizarea proiectului;
- solicitantul si proiectantul sunt direct raspunzatori de veridicitatea si corectitudinea datelor si informatiilor prezentate in documentatie;



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

- respectarea tuturor condițiilor impuse prin Aviz de Gospodarire a Apelor Nr. 2340/16.11.2017 emis de catre SGA Prahova;
- respectarea tuturor condițiilor impuse prin avizul emis de catre Administratia Parcului National Balta Mica a Brailei nr. 1929/IM/19.06.2019;
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism.