
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /18942 din .02.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA PUCHENII MARI** – reprezentată prin **NEGOI CONSTANTIN - primar**, cu sediul în comuna Puchenii Mari, sat Puchenii Mari, nr. 257, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 18942/21.12.2022, completată cu nr. 867/18.01.2023, 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, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunilor Comisiei de Analiza Tehnica din data de 07.02.2023 și 14.02.2023, ca proiectul: „**PRELUNGIRE CONDUCTĂ EVACUARE (PRIN POMPARE) APE EPURATE DE LA STAȚIA DE EPURARE MIROSLĂVEȘTI**”, propus a fi amplasat în comuna Puchenii Mari, sat Puchenii Mari, nr. cadastral 21937 (tarla 95, parcela A662/61), HC 663, De 662/73, De 661, De662/74, Tarla 98, parcela Ag 655, județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, 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 următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 10(a), 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:**

Proiectul are în vedere prelungirea conductei existente de evacuare a apelor epurate de la stația de epurare Miroslavesti aflata in exploatare, astfel încât evacuarea să se realizeze direct in raul Prahova. Conducta de evaluare ape epurate va avea ca punct de plecare căminul C7 amplasat în incinta stației de epurare, iar prin intermediul unei stații de pompare apele uzate epurate vor fi evacuate direct în râul Prahova.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Ob.1. Reechipare camin C7

Se prevede inlocuirea pompei existente care are caracteristicile $Q = 22 \text{ mc/h}$ și $H = 10 \text{ mcA}$ cu o pompă având $Q = 22 \text{ mc/h}$ și $H = 20 \text{ mcA}$. În căminul C7 se descarcă și by-pass-ul liniei biologice și alte descărcări accidentale și se realizează dezinfecția apelor epurate.

Ob2. Conducta refulare apă epurata este conducta amplasata de la capatul aval al evacuării existente pana la raul Prahova. Traseul strabate drumuri de exploatare situate in extravilan care separa terenurile agricole aflate in exploatare. Conducta realizata din PEHD, De110 cu $L_{total} = 1170 \text{ m}$ va fi amplasata pe drumuri de exploatare cu exceptia capatului aval pe o lungime de circa 300 m va fi amplasata in teren privat, cu acceptul proprietarului, în baza unui acord notarial. Pe traseul conductei se vor prevedea 2 cîmine de aerisire și un cămin de golire, cu $D = 1,25 \text{ m}$ și $H = 1,5 \text{ m}$, iar la evacuarea în cursul de apă Prahova se va amenaja gura de evacuare cu un masiv de beton amplasat la cota de 99,10 mdMN.

Debitele de apă uzată evacuate sunt: $Q_{uz \text{ zi med}} = 913 \text{ mc/zi} = 10,5 \text{ l/s}$, $Q_{uz \text{ zi max}} = 1186,9 \text{ mc/zi} = 13,71 \text{ l/s}$, $Q_{uz \text{ or max}} = 122 \text{ mc/h} = 34,1 \text{ l/s}$ și $Q_{anual} = 220752 \text{ mc/an}$.

Pentru realizare lucrarilor sunt prevăzute urmatoarele fluxuri principale:

- lucrari de terasamente: trasare săpături, săpătură gropi și santuri de fundatii, realizarea umpluturilor și compactarea acestora, evacuare excedent pamant etc.;
- lucrari de realizare a fundatiilor continue și izolate (cofraje, armare, izolatii);
- lucrari de realizare a retelelor, a subtraversarilor, caminelor de vane, a bransamentelor, a probelor de etanseitate/ presiune și de punere în functiune

Organizarea de șantier va fi amenajată pe terenul deținut de beneficiar și va fi împrejmuită provizoriu. Organizarea de șantier se compune din: birou maistru, vestiar muncitori, spalator și WC, magazie materiale, punct PSI echipat corespunzator, etc.

- **Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

Nu este cazul

- **cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

Deseurile rezultate pe perioada de executie vor fi eliminate prin intermediul firmelor autorizate.

Deșeu	Cod CAEN
Amestecuri de beton, cărămisi, țigle și material ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	17 01 07
Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Lemn	17 02 01
Amestecuri metalice	17 04 07
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01
Deșeuri din ambalaje de hârtie și carton	15 01 01
Deșeuri din ambalaje din plastic	15 01 02

- ***poluarea si alte efecte negative;*** 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 informațiilor științifice; nu este cazul;***
- ***riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluarii atmosferice): nu este cazul.***

c) Amplasarea proiectelor:

- ***utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*** – Terenul în extravilan și aparține parțial domeniului public al comunei Puchenii Mari, parțial unor proprietari particulari și parțial teren aflat la dispoziția comisiei locale. Conform PUG și RLU – documentații aprobate – terenul se află parțial în zona de protecție a râului Prahova. Terenul are categoria de folosință ”drum, arabil și curs apă”, conform Certificatului de urbanism nr. 149/28.10.2022.

- ***bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;*** - În perioada de execuție: sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție și de pierderi accidentale de combustibil sau uleiuri minerale de la utilajele de transport. În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului și a apelor subterane.

- ***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.

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 un 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**.

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu/sol subsol sunt:

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- depozitarea materiilor prime se va face numai în incinta organizării de șantier, în spațiile special amenajate destinate acestui scop;
- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât, în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere, să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.

II. Motivele pe baza carora 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 carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: : *Pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA întrucât lucrările propuse prin proiect au o influență ne semnificativă asupra corpului de apă. SGA Prahova a emis avizul de gospodărire a apelor nr.....*

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- b) solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- c) se vor respecta prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări;
- d) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- e) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- f) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.
- g) se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- h) la terminarea lucrărilor de construire se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- i) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- j) se vor limita emisiile de praf prin utilizarea utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);
- k) se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor;
- l) constructorul este obligat să asigure curățirea anvelopelor basculantelor și altor utilaje care circula pe drumurile publice, cât și acoperirea cu prelate a încărcăturilor care produc praf, pe perioada transportului acestora pe drumurile publice;
- m) se vor monta plase textile pentru limitarea emisiilor de praf;
- n) poluarea în orice mod a resurselor de apă este interzisă;
- o) este interzisă cu desăvârșire evacuarea de ape neepurate în resursa de apă de suprafață sau subterană;
- p) se vor respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr.
- q) se vor aduce la starea inițială terenurile afectate de organizarea de șantier.

