

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /16685 din .11.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA MĂGURELE – reprezentată prin Primar d-l Diaconu Vasiliță**, cu sediul în comuna Măgurele, sat Măgurele, nr. 226, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 16685/08.11.2022, completată cu nr. 16844/10.11.2022, 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. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 15.11.2022, ca proiectul: **„REȚELE DE CANALIZARE ETAPA 3, COMUNA MĂGURELE, JUDEȚUL PRAHOVA”**, propus a fi amplasat în județul Prahova, comuna Măgurele, sat Măgurele, sat Coada Malului, ***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 2 pct. 13(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:**

În cadrul acestui proiect se vor realiza următoarele lucrări:

- Lungime conducta canalizare corugată din PP, DN 250MM, SN8/10 =5217ml
- Lungime conducte refulare PEHD Triplustrat PE100 RC PN10 Tip2 De 75mm =677 ml
- Lungime conducte racorduri PVC SN8 Dn160 mm =2228 ml
- Numar camine din beton θ 800 =216 buc.
- Numar camine de racord θ 400 =370 buc
- Numar statii de pompare ape uzate prefabricate 4buc.

Imobilul este situat în intravilanul sat Magurele și sat Coada Malului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Din măsuratori, imobilul are suprafața totală de 35847mp, din care: - 16674 mp teren intravilan sat Coada Malului și 19173 mp - intravilanul sat Magurele

Imobilul se identifică cadastral prin parcelele: DS Str.Pod, DS34, DS42, DS72, DS111, DS137, DS137, DS656, DS510, DS637, DS605, DS20, DS78, DS848, DS602, DS556, DS576, DS630, DS687, DS847, DS968, DS1176, DS832, DS674.

Caminele de vizitare sunt amplasate la schimbările de direcție, în intersecții și ruperi de pantă, la distanțe de maxim 60 m între ele.

Adâncimea de pozare a rețelei de canalizare gravitațională propusă este de 1.5-3.00m, iar cea a conductelor de refulare va fi 1.3 – 2.0 m.

Apa uzată menajeră este transportată gravitațional prin colectoare menajere și camine de vizitare din elemente prefabricate de beton. Datorită diferențelor de altitudine între diferite puncte ale rețelei de canalizare care nu au favorizat transportul gravitațional s-au prevăzut un număr de 4 stații de pompare ape uzate prefabricate din beton care vor prelua apa uzată gravitațional și o vor transporta sub presiune prin intermediul conductelor de refulare în caminele de vizitare proiectate/existente. Stațiile de pompare SPAU1,2 și 4 vor fi împrejmuite perimetral, dimensiunile în plan vor fi 1,5mx1,5m.

Coordonate STEREO '70 rețea canalizare:

Nr.pct	X	Y
SPAU1	404068.423	581386.436
SPAU2	402653.139	581293.418
SPAU3	402386.460	581783.099
SPAU4	402135.702	581342.330

Lungimea conductelor de refulare aferente stațiilor de pompare propuse va fi de 677 ml fiind realizate din conducte PEHD Triplustrat PE100 RC Tip 2 PN10 cu diametrul De75 mm.

Pe rețeaua nou proiectată sunt prevăzute a se realiza racorduri pentru racordarea locuitorilor la sistemul de canalizare, în număr de 370 de camine.

Pentru realizarea acestui proiect vor fi folosite metodele clasice de construcție, acestea presupunând:

- Dezafectare pavaj; excavatii pentru realizarea fundațiilor și pentru pozarea rețelelor de canalizare;
- Montarea rețelelor de conducte ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- Verificarea lucrărilor, probe de etanșitate, spalare, dezinfectare;
- Umplerea tranșei cu pamant, compactarea acestei umpluri;
- Cofrari, turnari de betoane;
- Montaj piese, echipamente, rețele electrice, pompe;
- Refacere sistem rutier, pietonal, etc.;
- Punere în funcțiune

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier va fi redusă asigurând doar spații pentru depozitare, respectiv parcare utilaje mecanice, terasiere și de transport folosite în șantier. O parte din aceste materiale vor fi depozitate în spații deschise – conducte, prefabricate – altele vor necesita magazine închise. Acestea vor fi magazine metalice, usoare, montate fără fundații speciale. Pentru coordonarea șantierului va fi instalată o baracă cu rol de birou. Necesarul de apă în organizarea de șantier este redus; ca urmare aceasta va putea fi asigurată fie prin aprovizionare cu cisterna.

Lucrările de organizare de șantier nu au caracter definitiv, astfel încât la terminarea lucrărilor acestea vor fi dezafectate în totalitate, iar zonele afectate de organizarea de șantier vor fi curățate și aduse la starea inițială.

- **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul;
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** - nu este cazul;
- **cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

Deșeu	Cod CAEN
Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04
uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 05
anvelope scoase din uz	16 01 03
baterii cu plumb	16 06 01
baterii alcaline	16 06 04
beton	17 01 01
resturi de balast, altele decât cele specificate la cod 17 05 07	17 05 08

Deșeurile vor fi colectate selectiv și vor fi depozitate în locuri special amenajate în vederea valorificării/eliminării prin intermediul firmelor autorizate.

Pământul și pietrele rezultate din activitatea de excavare vor fi folosite în lucrări de terasamente, umpluturi, lucrări provizorii de drumuri, platforme, nivelări.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- **poluarea și 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 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 proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – terenul este situat în intravilanul satului Măgurele și intravilanul satului Coadă Malului aparținând domeniului public al comunei Măgurele, având categoria de folosință ”drum”, conform Certificatului de Urbanism nr. 54/07.11.2022 emis de către Primăria comunei Măgurele.

- **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;
- 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- 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), 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;
- 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;
- 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: *nu este cazul – proiectul nu se încadrează la art.48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996- lucrări care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele și nu este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor.*

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 completările ulterioare;
- 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;
- 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 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) nu se vor executa tăieri de arbori.