

Decizia etapei de încadrare

Nr.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL PLOIESTI** cu sediul în Ploiesti, P-ta Eroilor, nr. 1A, jud. Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 14804/27.09.2023 și completată cu nr. 17661/20.11.2023,

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 05.12.2023 că proiectul: „ **Lucrari de construire- Rețele de utilitati urbane- Extindere rețea de apă și bransamente**”, cu amplasamentul în Municipiul Ploiesti, str. Fabricilor, jud. Prahova - **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, 13 (a) și conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceluiași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

- dimensiunea și concepția întregului proiect :

Terenul pe care se realizează lucrările este situat în intravilan și aparține domeniului public al Municipiului Ploiesti.

Terenul are suprafața totală afectată de lucrări de 7410 mp pe strada Fabricilor.

Proiectul constă în extinderea conductei de apă potabilă cu lungime de cca. 790 m, execuție bransamente și amplasare hidranți.

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Reteaua de apa potabila este alimentata din sursa subterana Crangul lui Bot.

Se va folosi conducta existenta pe Bd. Petrolului, OL Dn350 in care se va cupla conducta propusa din PEHD, Dn100, L=790m, prin intermediul unui stut cu flansa; legarea conductei se va realiza printr-o vana Dn100, Pn10, ce se monteaza imediat dupa stut. Conducta Dn100 din PEHD, se va monta pe partea stanga strazii : sens Bd, Petrolului-CF Ghighiului, la o distanta de cca 1,5m fata de axul stalpilor retelei electrice.

- Bransamente pe retea proiectata:

Se vor monta 8 bransamente din PEHD D32, pentru imobilele existente.

- Hidranti de incendiu:

Pe conducta de apa de pe strada Fabricilor se vor monta 2 hidranti de incendiu Dn 80 si functie de numarul de consumatori actuali si de dezvoltarea ulterioara a zonei s-a optat pentru o conducta Dn100 din PEHD, ce se va monta pe partea stanga strazii-sens Bd. Petrolului-CF Ghighiului, la o distanta de cca 1,5m fata de axul stalpilor retelei electrice.

Hidranti de incendiu vor fi subterani cu Dn80 si $H = 1,25$, amplasati pe trotuar, vor fi protejati cu garduri de protectie din teava de otel zincat vopsiti in culoarea rosie si vor fi inglobati intr-un postament de beton.

Pozarea conductei de apa si bransamentelor aferente se face la o adancime de 1,0m, in raport cu generatoarea superioara a tubului, pe un pat de nisip de 10 cm dupa care se va acoperi conducta tot cu nisip cu un strat de 20cm, dupa care se continua umplutura cu material rezultat din sapatura.

Pentru lucrarile proiectate nu sunt necesare devieri de retele.

Organizarea de santier:

Organizarea de santier se va realiza astfel incat impactul, de orice natura, sa fie minim. Organizarea de santier va fi echipata cu facilitatile sanitare pentru muncitori in scopul reducerii poluarii cu ape uzate, deșeurile vor fi colectate și depozitate în spații speciale.

Se vor asigura caile de acces, sursele de apa si energie electrica, toaleta ecologica pentru necesitatile santierului. Spațiul ocupat de organizarea de santier va fi limitat la strictul necesar.

Se vor imprejmuia zonele unde se vor efectua lucrarile si se vor instala panouri de instiintare privind proiectul si perioada propusa pentru executarea acestora.

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Programul activitatilor in organizarea de santier va fi corelat cu activitatile riverane acestuia, astfel incat perturbarea sa fie minima.

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, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** nu este cazul;
- **cantitatea si tipuri de deseuri generate/gestionate:** : in perioada de executie a lucrarilor propuse, deseurile generate sunt deseuri din constructii, pamant si material excavat, deseuri municipale amestecate.

Deseuri rezultate din lucrari vor fi predate catre unitati autorizate, eventualul surplus de pamant va fi eliminat in depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare.

- **poluarea si alte efecte negative-** nu este cazul;
- **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 proiectului:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul pe care se vor desfasura lucrarile are categoria de folosinta: drumuri si strazi. Destinatia stabilita conform [planurilor urbanistice actuale: zona cai de comunicatie aferente zonelor de locuinte, conform Certificatului de Urbanism nr. 210/28.02.2023 emis de Primaria Municipiului Ploiesti.

- **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;

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 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.

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.

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 : lucrările propuse nu se încadrează la art.48 si art.54 din Legea Apelor și nu necesită obținerea avizului de gospodărire a apelor și nici elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

- aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;
- 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 solurilor si a apei freaticice;
- este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apa;
- se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ;
- deseurile rezultate din lucrari se vor valorifica/elimina, pe masura acumularii lor, prin societati autorizate;
- nu se va admite arderea deșeurilor solide,
- 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;



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 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 lucrărilor aveți obligația să aduceți terenul la starea inițială;
- eventualul surplus de pământ va fi eliminat în depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare;
- la parasirea incintei organizării de șantier, roțile autovehiculelor se vor curăța;
- lucrările se vor desfășura astfel încât să se asigure fluidizarea traficului în zonă;
- se vor respecta prevederile Legii 24/2007, privind spațiile verzi; în cazul în care, prin lucrările propuse, vor fi afectate terenuri definite ca "spații verzi", acestea vor fi reabilitate la finalul proiectului,
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism.

