

Decizia etapei de încadrare

Nr.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BLEJOI** reprezentata de d-l Adrian Dumitru –Primar cu sediul in comuna Blejoi, sat Blejoi, Calea Buzau, nr. 10, jud. Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 1344/30.01.2023 si completata cu nr. 6491/13.04.2023,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a O.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare,

APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 24.04.2023 că proiectul: „ **Construire retele canalizare menajera si pluviala pe partea stanga a strazii Teleajenului**”, cu amplasamentul în comuna Blejoi, satul Ploiestiori, Tantareni, str. Teleajenului (Dc 142), str. Bistritei Ds65, Ds 64/1), str. Trotusului (Ds 129), str. Prutului(Ds525/1), str. Milcovului (Ds543), Aleea Basarabia (De613), str. Moldova (De1110 si Ds 1148/1), str. Muntenia (De1148), str. Transilvania (Ds 1130), str. Dacia(Ds1159), str. Traian (Ds 1223), str. Decebal (Ds1205), str. Burebista (Ds1178/1), str. Scolii (Ds1259), str. Parcului (Ds1270, De264), str. Morii (Ds1402, Ds 1286, Ds 1298), str. Brutarului (Ds1356), str Spicului (Ds 1326), str. Capitanilor (Ds1298), jud. Prahova - **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii 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 nr. 2, 13 (a) si conform criteriilor de selectie pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleasi hotarari, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

b) Caracteristicile proiectului:

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- dimensiunea si conceptia intregului proiect :

Terenul pe care se realizeaza lucrarile este situat in intravilan si apartine domeniului public comunei Blejoi.

Conform PUG sunt prevazute restrictii de construire impuse de zona de protectie a conductei de transport titei aflata in administrarea SC Conpet SA, LEA 110 kV si 20 kV, de zona de protectie sanitara generata de conducta de aductiune apa Movila Vulpii Teleajen, aflata in administrarea ESZ Prahova, de zona de protectie sanitara generata de ferma de crestere pasari SC Agrisol International SRL.

Terenul are suprafata totala afectata de lucrari de 59885,00 mp si constituie suprafata drumurilor de interes local si comunal situate pe partea stanga a strazii Teleajenului .

Prin proiect se va realiza colectarea apelor uzate menajere si pluviale din zona delimitata de strada Teleajenului si DN1B din satul Ploiesti si evacuarea lor in retelele de canalizare menajera, respectiv pluviala, aflate in exploatare.

Strazile pe care se vor realiza reseaua de canalizare menajera si reseaua de canalizare pluviala sunt: Bistritei, Trotusului, Prutului, Milcovului, Basarabiei, Moldova, Muntenia, Dacia, Burebista, Traian, Decebal, Spicului, Scolii, Morii, Brutarului, Parcului. Se vor executa colectoare monofilare sau, dupa caz, bifilare, camine de vizitare, racorduri individuale prevazute cu camine de racord .

Lucrarile prevazute in proiect :

Obiect 1 : Canalizare menajera:

- Colector menajer PVC, SN8, D250; L=2340 m

- Statie pompe ape uzate pe str. Milcovului avand Di=1.50m, Hi=2.50m si echipate cu (1+1)EP cu Q=0,5l/s si Hp=10mCA,

- Conducta de refulare apa uzata(str. Milcovului), PEHD De90, PN10, L=60m,

- Camine de vizitare 87 buc, Di = 1.00 m

- Racorduri individuale la canalizare PVC D160, n=222buc / 6 m inclusiv camine racord,

- Desfacere si refacere sistem rutier, S=3210mp

Obiect 2: Canalizare pluviala

- Colector pluvial PVC SN8 D315 L=3350 m

- Camine de vizitare din beton n=85 buc, Di = 1.00 m

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Guri de scurgere n = 217 buc
- Racorduri guri de scurgere PVC D160, 217 buc / 10 m
- Desfacere si refacere sistem rutier, S=5037mp

Obiect 3 : Energie electrica

- Alimentare cu energie electrica a statiei de pompe situata pe Str. Milcovului pentru Pinstal.
= 10kw si Pc=5kw

S-au proiectat astfel colectoarele stradale pe toate strazile aferente satului Ploiestori urmand sa descarce direct sau indirect in diferite puncte in colectorul principal de pe strada Teleajenului (colector existent) si de aici in statia de epurare a comunei, recent pusa in functiune.

Sistemul proiectat pentru canalizarea pluviala este conceput pentru preluarea debitului de ape pluviale separat, pe bazine de calcul, colectarea si evacuarea lui secventiala realizandu-se prin guri de varsare in raul Teleajen, proiectate in cadrul unui alt proiect.

Se executa colectoare pluviale, camine de vizitare, guri de scurgere si racorduri.

In acest fel toate debitele de ape pluviale vor fi evacuate in Teleajen numai dupa o prealabila colectare a produselor petroliere si a aluviunilor prin separatoarele de hidrocarburi si aluviuni, montate inainte de gurile de varsare.

Canalizarea menajera proiectata are o lungime 2340m si se va realiza din tuburi PVC SN8 D250 montate ingropat, sub adancimea de inghet.

Canalizarea pluviala proiectata are o lungime 3350m si se va realiza din tuburi PVC, D315 montate ingropat, sub adancimea de inghet.

Apele uzate menajere si pluviale sunt prelucrate intr-o statie de epurare mecano biolgica si tertiara, iar apele apluviale sunt trecute print-un separator de hidrocarburi, dupa care se evacueaza in raul Teleajen

Organizarea de santier:

Organizarea de șantier se va realiza astfel incat impactul, de orice natura, sa fie minim. Organizarea de șantier va fi echipată cu facilitățile sanitare pentru muncitori în scopul reducerii poluării 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 șantier va fi limitat la strictul necesar.

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Se vor impregna zonele unde se vor efectua lucrările și se vor instala panouri de înștiințare privind proiectul și perioada propusă pentru executarea acestora;

Programul activităților în organizarea de șantier va fi corelat cu activitățile riverane acestuia, astfel încât perturbarea să fie minimă.

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, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul;
- **cantitatea și tipuri de deseuri generate/gestionate:** în perioada de execuție a lucrărilor propuse, deseurile generate sunt deseuri din construcții, pământ și material excavat, deseuri municipale amestecate.

Deseuri rezultate din lucrări vor fi predate către unități autorizate, eventualul surplus de pământ va fi eliminat în depozite autorizate/valorificate 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 vor desfășura lucrările are categoria de folosință: drum, destinația stabilită prin PATJ Prahova PUG- ul localității- este zona cai de comunicație rutieră, conform Certificatului de Urbanism nr. 257/14.12.2022 emis de Primăria comunei Blejoi.

- **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;

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 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.

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 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 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 freatic;
- 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,
- solul vegetal va fi manevrat și depozitat separat pentru a putea fi apoi folosit la acoperire și revegetare,
- 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



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;

-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.

