



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
NR.16115/24.10.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BRAZI**, cu sediul in Comuna Brazi, Satul Brazii de Sus, Str. Teilor Nr.45, Jud. Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 16115/19.09.2019, completata cu nr. 16785/02.10.2019, 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 consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 22.10.2019, ca proiectul: **"EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERA SI LUCRARI CONEXE IN SATUL STEJARU, COMUNA BRAZI, JUD. PRAHOVA"**, propus a fi amplasat in Comuna Brazi, Satul Stejaru, Drumuri locale, DE 350, DC 103, 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 luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele :**
- a) proiectul se incadreaza in prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 13 a). *Iar conform criteriilor de selectie pentru stabilirea evaluarii impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiasi legi, nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466.

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

b) *Caracteristicile proiectului :*

- **dimensiunea si conceptia intregului proiect:**

-terenul pe care se propune proiectul este situat partial in intravilan si partial in extravilanul com. Brazi.

Lucrarile propuse vizeaza extinderea rețelei de canalizare menajera in Satul Stejaru (inclusiv trup camine) din Comuna Brazi si executia unor camine de canalizare menajera. Suprafata ocupata temporara terenului pe care se vor desfasura lucrarile va fi de 15099 mp. Suprafata ocupata definitiv va fi de 5705 mp. Suprafata in intravilan va fi 4983 mp iar in extravilan va fi de 6033 mp.

Prin proiect sunt propuse lucrari de montare a rețelei de canalizare din conducte din tuburi corugate din PP corugat, SN10, De250mm, cu o lungime totala de 4083 ml si un numar de camine de canalizare menajera realizate din elemente prefabricate din PP – 102 buc. Adancimea de pozare a colectoarelor din PP corugat, SN10, De250mm variaza in functie de pantacollectorului astfel incat sa poata prelua apele din racordurile si colectoarele de legatura. Deasupra intregii rețele de canalizare la o inaltime de 50 cm deasupra generatoarelor superioare a conductei s-a prevazut montarea unei grile de avertizare din polietilena. Caminele vor fi prevazute cu gura de acces inchisa cu capac metalic, montate pe o ramina castrata in beton. Racordarea tubului din PP, SN10, De250mm la caminul din PP se face numai prin intermediul unei piese speciale de trecere care asigura etansarea acestora.

Se vor realiza un numar de 253 de racorduri cu o lungime totala de L=2024 ml care vor cuprinde camine pentru racord si conducta cu diametrul de 160 mm din PP corugat, SN10.

Pentru tranzitarea apei uzate menajera catre rețeaua de canalizare existenta au fost prevazute trei statii de pompare ape uzate menajera cu urmatoarele caracteristici:

1. Statia de pompare SPAU 1:

- Q pompa = 3 l/s; P = 2,5 KW. Statia refuleaza in caminul CM75, este prevazuta cu 2 pompe, una activa si una de rezerva si va fi realizat din elemente





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

prefabricate din betonsivaaveacapaccarosabil de accespentrupompesivizare.

2. Statia de pompare SPAU 2:

-Qpompa=3 l/s; P=2,5 KW. Statiarefuleaza in caminul CM66, esteprevazuta cu 2 pompe, unaactivasiuna de rezervasiva fi realizat din elemente prefabricate din betonsivaaveacapaccarosabil de accespentrupompesivizare.

3. Statia de pompare SPAU 2:

-Qpompa=4 l/s; P=3,0 KW. Statiarefuleaza in caminulexistent al retelei de canalizare din satulPopesti, esteprevazuta cu 2 pompe, unaactivasiuna de rezervasiva fi realizat din elemente prefabricate din betonsivaaveacapaccarosabil de accespentrupompesivizare.

Conductele de refulare de la statia de pompare se vorrealiza din tuburi din PEID, SDR26, Pn6, PE100.

Utilitati:

Alimentarea cu apa–nu estecazul;

Colectareasievacuareaapeloruzate:–nu estecazul;

Alimentarea cu energieelectrică–nu estecazul.

- **cumulareacualteproiecte existente si/sauaprobate:**nu este cazul;
- **utilizarearesurselornaturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:**nu este cazul;
- **cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:** In perioada de executie a lucrarilor propuse, deseurilegenerate sunt deseuri din constructii.
- **poluarea si alte efecte negative;** nu este cazul;
- **riscurile de accidente majore si /saudezastre 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**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466.

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

poluarii atmosferice) : nu este cazul.

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor**- terenul are categoria de folosință drum, conform Certificatului de Urbanism nr. 123/21.08.2019 emis de către Primăria Com. Brazi. Destinația stabilită prin PUG-ul localității este de zonă - cai de comunicație rutieră în intravilan și conform categoriei de folosință, în extravilan.
- **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; - 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466.

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- o 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 acesteia, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane).
 - **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**.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/ neefectuării evaluării adecvate : nu este cazul

- amplasamentul nu se afla în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/ neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: este necesar vizul de gospodărire a apelor emis de SGA Prahova.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) se vor respecta prevederile Legii 211/2011, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul deșeurilor;
- b) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA
Adresa Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466.
E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax 0244 515811
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

societati autorizate;

c) se vor limita emisiile de praf prin utilizarea utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);

d) se interzice functionarea utilajelor cu defectiuni la sistemul de atenuare a zgomotului si a vibratiilor;

e) 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;

f) 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;

g) lucrarile se vor desfasura astfel incat sa fie asigurata fluidizarea traficului in zona;

h) nu se vor afecta spatiile verzi, iar in situatia in care acestea sunt afectate se vor reface;

i) se vor utiliza utilaje si mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care sa nu genereze scurgeri de produse petroliere si lubrifianti;

j) la terminarea lucrarilor se va aduce terenul la starea initiala, pe zona de sapaturi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Adresa Str. Gh.Gr.Cantacuzino, nr.306, Ploiești, Cod 100466.

E-mail: office@apmph.anpm.ro; Tel. 0244 544134; Fax 0244 515811

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679