



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /7749 din .05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CIORANI**, reprezentată prin de Voicu Marin, în calitate de Primar, cu sediul în comuna Ciorani, satul Cioranii de Jos, str. 1, nr. 168, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 7749/08.05.2024, completată cu nr. 7833/09.05.2024, 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 09.05.2024, ca proiectul: „**EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE ȘI CONSTRUIRE BRANȘAMENTE ÎN COMUNA CIORANI, SATELE CIORANII DE SUS ȘI CIORANII DE JOS**”, propus a fi amplasat în comuna Ciorani, satul Cioranii de Jos, str.1, str.5, str.6, str.7, str.8, str.52, str.54, str.55, str.56, str.57, str.58, str.59, str.60, str.61, str.62, str.63, str.64, str.65, str.66, str.67, str.68, str.69, str.70, str.71, str.72, str.73, str.74, str.75, str.76, str.77, str.78, str.79, str.80, str.81, str.85, str.86, str.87, str.88, str.89, str.90, str.92, str.93, str.94, str.95, str.96, str.97, str.98, str.99, str.100, str.101, str.102, str.103, str.104, str.105, str.106, str.107, str.108, str.109, str.110, str.111, str.112, str.113, str.114, str.115, str.116, str.117, str.118, str.119, str.120, str.121, str.122, str.123, str.124, str.125, str.126, str.127, str.128, str.129, str.130, str.131, str.132, str.133, str.134, str.135, str.136, str.137, str.172, str.173, str.175, str.177, str.178, str.179, str.180, str.181, str.182, str.183, str.185, str.186, str.187, str.188, str.189, str.190, str.191, str.192, str.193, str.194, str.195, str.196, str.197, str.198, str.199, str.200, str.201, str.202, str.203, str.204, str.205, str.206, str.207, str.208, str.209, str.210, str.211, str.212, str.213, str.214, satul Cioranii de Sus, str.2, str. 3, str.4, str.12, str.14, str.15, str.16, str.17, str.18, str.19, str.20, str.21, str.22, str.23, str.24, str.25, str.26, str.27, str.28, str.29, str.30, str.31, str.32, str.33, str.34, str.35, str.36, str.37, str.38, str.39, str.40, str.41, str.42, str.43, str.44, str.45, str.46, str.47, str.48, str.49, str.50, str.51, str.142, str.143, str.145, str.146, str.147, str.148, str.149, str.150, str.151, str.152, str.153, str.154, str.155, str.156, str.157, str.158, str.159, str.160, str.161, str.162, str.163, str.164, str.165, str.166, str.167, str.168, str.169, str.170, str.216, str.217, str.218,, 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 luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:**

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:**

Proiectul are în vedere extinderea rețelei de canalizare în curs de realizare din comuna Ciorani.

Rețelele de canalizare propuse dirijeaza gravitacional apele uzate, cu descarcare in ramurile existente si propuse ale rețelei de canalizare menajera, cu descarcare in statia de epurare propusa și care va fi executată în proiectul initial.

Lucrarile propuse sunt urmatoarele:

* in Cioranii de Sus :

- str. 12 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 463 m, 13 camine, 1 statie de pompare, conducta refulare PE D= 110, L= 65 m;

- str. 14 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 709 m, 18 camine;

- str. 15 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 133 m, 3 camine;

- str. 16 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 159 m, 2 camine;

- str. 18 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 333 m, 11 camine, 2 statii de pompare, conducta refulare PE D= 110, L= 199 m;

- str. 33 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 26 m, 1 camin;

- str. 20 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 153 m, 4 camine;

- str. 34 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 238 m, 5 camine;

- str. 35 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 46 m, 1 camin;

- str. 21 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 260 m, 5 camine, 1 statie de pompare, conducta refulare PE D= 110, L= 115 m;

- str. 36 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 64 m, 2 camine;

- str. 24 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 184 m, 7 camine;



- str. 23 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 263 m, 7 camine, conducta refulare PE D= 110, L= 86 m;
- str. 25 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 315 m, 11 camine, 1 statie de pompare;
- str. 217 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 176 m, 6 camine;
- str. 218 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 158 m, 4 camine; - str. 38 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 61 m, 2 camine;
- str. 39 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 64 m, 3 camine;
- str. 40 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 39 m, 1 camin;
- str. 41 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 41 m, 1 camin;
- str. 42 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 33 m, 1 camin;
- str. 43 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 36 m, 1 camin;
- str. 44 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 33 m, 1 camin;
- str. 2 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 1173 m, 35 camine;
- str. 47 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 113 m, 4 camine;
- str. 48 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 33 m, 2 camine;
- str. 28 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 70 m, 2 camine;
- str. 49 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 64 m, 2 camine;
- str. 29 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 73 m, 3 camine;
- str. 50 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 51 m, 1 camin;
- str. 30 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 81 m, 3 camine;
- str. 51 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 45 m, 1 camin;
- str. 31 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 113 m, 3 camine;
- fdt. 17 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 42 m, 2 camine;
- fdt. 19 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 39 m, 1 camin;
- fdt. 216 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 86 m, 2 camine;
- fdt. 22 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 54 m, 1 camin;
- fdt. 26 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 74 m, 3 camine;
- fdt. 27 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 62 m, 2 camine;
- fdt. 46 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 75 m, 2 camine;
- * in Cioranii de Jos :
 - str. 52 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 10 m, 1 camin;
 - str. 54 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 10 m, 1 camin;



- str. 55 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 10 m, 1 camin;
- str. 56 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 85 m, 2 camine;
- str. 57 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 20 m, 1 camin;
- str. 58 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 55 m, 1 camin;
- str. 63 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 32 m, 1 camin;
- str. 64 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 40 m, 1 camin;
- str. 65 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 15 m, 1 camin;
- str. 66 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 10 m, 1 camin;
- str. 67 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 10 m, 1 camin;
- str. 86 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 108 m, 4 camine;
- str. 87 - canalizare menajera PVC D= 250, L=335 m, 11 camine;
- str. 89 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 276 m, 11 camine;
- str. 90 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 254 m, 10 camine, 1 statie de pompare,
conducta refulare PE D= 110, L= 90 m;
- str. 91 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 178 m, 7 camine;
- fdt. 88 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 15 m, 1 camin;
- str. 92 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 177 m, 6 camine;
- fdt. 93 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 36 m, 1 camin;
- fdt. 94 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 47 m, 3 camine;
- str. 95 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 181 m, 5 camine;
- str. 96 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 27 m, 1 camin;
- str. 97 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 209 m, 5 camine;
- str. 98 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 93 m, 5 camine;
- str. 99 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 130 m, 5 camine;
- str. 100 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 77 m, 2 camine;
- str. 172 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 70 m, 3 camine;
- str. 175 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 88 m, 3 camine;
- str. 177 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 89 m, 3 camine;
- str. 178 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 57 m, 2 camine;
- str. 180 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 85 m, 3 camine;
- str. 181 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 88 m, 3 camine;
- str. 196 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 231 m, 5 camine;



- str. 199 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 63 m, 3 camine, 1 subtraversare prin foraj orizontal PVC D= 250/ol. Dn= 350, L= 11 m;
- str. 202 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 90 m, 4 camine, 1 subtraversare prin foraj orizontal PVC D= 250/ol. Dn= 350, L= 8 m;
- str. 207 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 203 m, 6 camine, 1 subtraversare prin foraj orizontal PVC D= 250/ol. Dn= 350, L= 15 m;
- str. 210 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 84 m, 3 camine;
- str. 211 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 202 m, 5 camine;
- str. 212 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 311 m, 8 camine;
- str. 214 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 118 m, 3 camine;
- str. 187 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 366 m, 8 camine;
- fdt. 101 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 90 m, 2 camine;
- fdt. 102 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 62 m, 2 camine;
- fdt. 106 - canalizare menajera PVC D= 250, L= 93 m, 2 camine;
- DN 1D - canalizare menajera PVC D= 250, L= 1496 m, 48 camine

Extinderea rețelei de canalizare menajera se prevede cu tuburi PVC D= 250mm, L= 12561 m și 384 camine de vizitare, de forma rectangulara, prefabricate, din beton armat, cu sectiune patrata (1x1) m, prevazute la acces cu rama și capac fonta, necarosabile.

În 5 locatii din Cioranii de Sus și într-una din Cioranii de Jos, din cauza terenului de cota joasa s-au prevazut 6 statii de pompare identice, având cuva din PE Dex.= 1100 mm, H= 3000 mm, echipata cu (1+1) electropompe submersibile cu tocat Q= 3,8 mc/h, H= 9 m CA, N= 1,5 KW, U= 230 V, cu functionare automata, comandata de senzorii de nivel, apa fiind pompata în capatul canalizarilor gravitationale prevazute în zona, prin conducte de refulare din PE 100, D= 110, SDR 17, L= 555 m,

- racordarea celor 2150 de imobile adiacente canalizarii menajere existente și în curs de executie în perioada imediat urmatoare se va face fiecare prin câte un camin de racord din PVC D= 400 mm, H= 1,1 m, amplasat în afara proprietatii, de la care se prevede un racord din PVC D= 160, SN 8, L= 5 m, care se va putea racorda direct în tubul de canalizare menajera stradala îngropata, printr-o sa de bransament D= 160/200-45°

Lucrări necesare organizării de șantier:

În toata perioada de realizare a lucrarilor nu sunt necesare dotari administrative și sociale.

Activitatea ce se va desfasura nu presupune consum de apa în scop tehnologic și nu implica evacuari de ape uzate. Apa potabila se va asigura individual.



- **Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** În prezent este în curs de execuție sistemul centralizat de canalizare alcătuit din rețea de canalizare și stație de epurare, pentru care S.G.A. Prahova a emis anterior avizul de gospodărire a apelor nr. 2324/12.10.2017 pentru obiectivul ”S.F - Înființare rețea de canalizare și stație de epurare ape uzate, satele Cioranii de Sus și Cioranii de Jos, comuna Ciorani, județul Prahova”.
- **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 execuție vor fi depozitate în containere și eliminate prin intermediul firmelor autorizate.

Deseuri rezultate din activitatea desfășurată în cadrul organizării de șantier:

Denumire deșeu	Cod deșeu
Deseuri menajere	20 01 08
Pământ și petre, altele	17 05 04
Alte amestecuri de deșeuri nespecificate	17 09

- **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 se află în intravilanul comunei

Ciorani și aparține domeniului public al statului aflat în administrarea C.N.A.I.R, DOMENIULUI PUBLIC AL COMUNEI Ciorani și domeniului public al județului Prahova. Conform Certificatului de urbanism nr. 18/06.03.2024 terenul are categoria de folosință drum public.



- ***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;
 - 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, apa, sol, asezari 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;
- 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.
- urmărirea periodică a integrității instalațiilor de preluare/epurare/înmagazinare temporară a apelor uzate în instalațiile prevăzute prin proiect.

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: În zona extinderilor propuse un există cursuri de apă cadastrate/necadastrate, iar S.G.A. Prahova un are lucrări hidrotehnice în administrare. În cadrul acestei investiții un se vor executa lucrări hidrotehnice noi și nici traversări de cursuri de apă. Pentru proiectul propus A.N. "Apele Române" - S.G.A. Prahova a emis adresa nr. 5004/09.05.2024 în care se precizează faptul că lucrările propuse nu se încadrează la art. 48 din Legea Apelor 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 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;
- h) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca 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;
- i) se vor limita emisiile de praf prin utilizarea utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);
- j) se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor;
- k) alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- 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 respecta prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 2324/12.10.2017 pentru obiectivul ”S.F - Înființare rețea de canalizare și stație de epurare ape uzate, satele Cioranii de Sus și Cioranii de Jos, comuna Ciorani, județul Prahova” precum și cele menționate în adresa S.G.A. Prahova nr. 5004/09.05.2024.