

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Decizia etapei de încadrare-Proiect

Nr. 9193 din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Maneciu reprezentata dl. primar Vasile Cordos** din Judetul Prahova Comuna Maneciu, Sat Maneciu Ungureni, nr. 273, înregistrată la APM Prahova cu nr. 9193 din 27.05.2019, completata cu nr. 9712 din 05.06.2019 si cu nr. 3357/26.02.2020

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, s 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 25.06.2019 că proiectul: „**Extindere si modernizare retea de canalizare si statii de epurare biologica, bransament electric cu instalatie de utilizare si utilitati**”, propus a fi amplasat in Judetul Prahova, Comuna Maneciu, Satele Maneciu Ungureni, Gheaba, Maneciu Pamanteni, Cheia si Facaieni identificat prin plan de situatie sip la de situatie anexat- DN 1A,DC22A,DS 107,DS 229, DS 323,DS 304/12,DS 287, DS 401, DS444,DS Tampa adiacent, DS441/29, DS 441/37, DS 441/36, DS 441/35, DS- drum industrial baraj, DS4991, DS 4998, DS 4995, NCP 22039- CAPS(T 76-Cc5026,5040,5042)- **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 :**

Lucrarile prevazute in prezentul proiect au ca scop realizarea unui system centralizat de colectare si epurare a apelor uzate menajere din Comuna Maneciu, care sa contina un system de colectare a apelor menajere si care sa asigure epurarea apelor uzate menajere si care sa asigure epurarea apelor uzate menajere colectate. Emisarul apelor epurate este raul Teleajen.

Lucrarile pentru obiectivul de investitie constau in urmatoarele activitati principale:

- Executie retea de canalizare:
 - ✓ Executie retea de canalizare cu curgere gravitationala
 - ✓ Executii statii de pompare ape uzate si conducte de refulare
- Executie statie de epurare:
 - ✓ Executie obiecte statie de epurare
 - ✓ Executie alimentare cu apa potabila si tehnologica
 - ✓ Executie conducta de descarcare spre emisar
 - ✓ Executie gura de descarcare in emisar
- Executie alimentare cu energie electrica:
 - ✓ Executie post Trafo 20/0.4 Kv si retele electrice 0,4kV statie de epurare
 - ✓ Executie racorduri 0,4 kv statii de pompare ape uzate pe reseaua de canalizare.

Sat Cheia

- retea de canalizare are o lungime de 9375.56ml;
- camine de vizitare au fost proiectate 206 cu adancimi diferite;
- statii de pompare ape uzate- pomparea pe canalizare se realizeaza prin intermediul a 1 statii iar lungimea retelei de refulare este de 59.75ml
- statie de epurare biologica si chimica $Q_{zi\ max}=720m^3/zi=8.33\ l/s$ si $Q_{zi\ med}\ 512m^3/zi=5.93\ l/s$
- emisarul apelor epurate este raul Teleajen care se afla la 250m fata de statia de epurare

Sat Maneciu- Pamanteni – DN1A (Monument Facaieni- Mocani)

- retea de canalizare are o lungime de 3823.15ml
- camine de vizitare au fost proiectate 82 cu adancimi diferite;
- statii de pompare ape uzate- pomparea pe canalizare se realizeaza prin intermediul a 1 statii iar lungimea retelei de refulare este de 69.29ml

Sat Maneciu Pamanteni- Zona Piata

- retea de canalizare are o lungime de 1444.2ml;

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- camine de vizitare au fost proiectate 37 cu adancimi diferite;
- statii de pompare ape uzate- pomparea pe canalizare se realizeaza prin intermediul a 1 statii iar lungimea retelei de refulare este de 406.38ml
- statie de epurare biologica si chimica $Q_{zi\ max}=1016m^3/zi=11.77\ l/s$ si $Q_{zi\ med}=742m^3/zi=8.59\ l/s$
- emisarul apelor epurate este raul Teleajen care se afla la 250m fata de statia de epurare

Sat Maneciu Ungureni

- statie de epurare biologica si chimica $Q_{zi\ max}=1075m^3/zi=13.26\ l/s$ si $Q_{zi\ med}=842m^3/zi=9.75\ l/s$
- emisarul apelor epurate este raul Teleajen care se afla la 250m fata de statia de epurare.
- **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:** principalele tipuri de deseuri sunt: deseuri menajere si deseuri din constructii -deseuri rezultate din lucrari vor fi predate catre unitati autorizate.
- **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 se afla in intravilanul Comunei Maneciu, Maneciu Ungureni, Gheaba, Maneciu Pamanteni, Cheia si Facaieni fiind domeniu public;-terenurile pe care se desfasoara lucrarile de construire (modernizare) au categoria de folosinta retele tehnico edilitare, cai de comunicatie rutiera si ferata, cursuri de apa, conform Certificatului de Urbanism nr. 47/17.05.2019.
- **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:**

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 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.

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).
- **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**.

Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

I. 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.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa : proiectul propus intra sub incidenta art.48 si art.54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare si detine Proiect Aviz de Gospodarire a Apelor si are o influenta nesemnificativa din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apa subteran si un este necesar elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;
- b) 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;
- c) depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel incat sa se reduca riscul poluarii solurilor si a apei freaticice;
- d) este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apa;
- e) se vor respecta prevederile Legii nr.211/2011, art.17, alin.3 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- f) deseurile rezultate din lucrari se vor valorifica/elimina, pe masura acumularii lor, prin societati autorizate;
- g) 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;
- h) la terminarea lucrarilor aveti obligatia sa aduceti terenul la starea initiala.
- i) autovehiculelor ce vor transporta nisipul sau balastul li se va impune circulatia cu viteza redusa in zonele de case si protejarea cu prelata a incarcaturilor respective;
- j) se vor imprejmui zonele unde se vor efectua lucrarile si se vor instala panouri de instiintare privind proiectul si perioada propusa pentru executarea acestora;
- k) organizarea de santier se va amenaja pe un perimetru cat mai redus.



- l) nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;
- m) alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- n) alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transporta materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;

