**DECIZIE -Proiect**

**Nr. 9294 din 20.06.2019**

Ca urmare a notificarii adresate de **COMUNA COCORASTII COLT** reprezentata prin Bardas Doru - primarcu sediulin Cocorastii Colt, str. Mihai Viteazu, nr. 54 , jud. Prahova, inregistrată la A.P.M. Prahova cu nr. 9294/29.05.2019 si completata cu nr. 9966/10.06.2019, privind planul/programul: **,, Intocmire PUZ –Extindere intravilan (S=1199mp) si rectificare suprafata teren intravilan prin reducere ( S=4449 mp) zona dotari tehnico- edilitare pentru amplasare statie de epurare si amenajare drum de acces Sstud= 7649 mp.”** propus a fi amplasat in comuna Cocorastii Colt, sat Cocorastii Colt, T86, parcelele Np625, A625/125, Pd 614/4, Pd 614/5, Pd 614/1( UP I, UA 31B), De 616, DN 1A, jud. Prahova, pentru derularea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe, in baza:

* O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobatã cu modificãri prin Legea nr. 265/2006, cu modificãrile si completãrile ulterioare;
* H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluãrii de mediu pentru planuri şi programe;

**Agenţia pentru Protecţia Mediului Prahova**

* ca urmare a consultãrii autoritãţilor publice participante în cadrul şedinţa Comitetului Special Constituit din 18.06.2019,
* în conformitate cu prevederile anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potenţiale asupra mediului din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluãrii de mediu pentru planuri şi programe;
* în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

**Decide:**

Planul /programul: **,, Intocmire PUZ –Extindere intravilan (S=1199mp) si rectificare suprafata teren intravilan prin reducere ( S=4449 mp) zona dotari tehnico- edilitare pentru amplasare statie de epurare si amenajare drum de acces Sstud= 7649 mp”** cu amplasamentul incomuna Cocorastii Colt, sat Cocorastii Colt, jud. Prahova, **nu se supune procedurilor de evaluare de mediu si de evaluare adecvata,** documentatia fiind supusa procedurii de adoptare **fara aviz de** **mediu.**

**Caracteristicile planului:**

Prezenta documentaţie are ca obiect propunerea de extindere a intravilanului cu 1199 mp și

rectificarea suprafeței de teren intravilan din prin reducere cu 4449 mp a zonei dotări tehnico –edilitare

cuprinsă în trup 6 / UTR 14, pentru amplasarea stației de epurare aferentă comunei Cocorăștii Colț și

amenajarea drumui de acces la acest nou obiectiv.

Investiția se realizează în cadrul programului PNDR, submăsura 7.2

Terenul studiat -**7649 mp** este situat în intravilan și extravilan, astfel :

- arabil (T86, A 625/125; NC 21872) – 573 mp – extravilan domeniu public al comunei

- neproductiv (T86, Np 625; NC 20422) -domeniu public 374mp intravilan + 626mp extravilan =1000 mp

- pădure (UP I; UA 31B) -1324 mp proprietati particulare;

- pădure (din NC 20248) -428 mp proprietati particulare

- pădure (NC 20246) **-** 2406 mp proprietati particulare

- drum (DN 1A) - extravilan -1502 mp domeniu public national( CNAIR si Directia Silvica)

- drum silvic **-** 123 mp intravilan domeniu public national( CNAIR si Directia Silvica

- drum (DE 616) 168+ 125 =293 mp domeniul privat al comunei

Total studiat (mp) 4823 intravilan +2826 extravilan =7649 mp

Locația propusă pentru stația de epurare este situată în extremitatea de sud-vest a teritoriului comunei Cocorăștii Colț, în apropiere de limita cu județul Dâmbovița.

Vecinătăți teren (Stotal = 1573 mp) propus pentru incinta stației de epurare :

- la N : propr. Dobre Gheorghe (A 625/124)

- la E : propr. Oprea Gh. Elena (A 625/125; NC 21873); propr. Stanciu I. Emanoil (A 625/126); DN 1A

- la S și V : DE 616

Conform Planului Local de Apărare Împotriva Inundațiilor al UAT Cocorăștii Colț, amplasamentul stației de epurare nu figurează în lista zonelor potențial inundabile

Prin PUG aprobat (2010), stația de epurare a fost propusă tot în această zonă, însă pe terenuri având categoria de folosință „pădure” și aflate în proprietatea unor cetățeni particulari.

Stația de epurare a fost cuprinsă în trupul izolat de intravilan nr. 6 / UTR nr. 14 cu destinația „zona pentru echipamente tehnico-edilitare” - „TE”, fără indicatori urbanistici .

S-a instituit zonă de protecție sanitară = 300 m (valabilă la acea dată ).

Prezenta documentatie urmareste rezolvarea situatiei juridice a amplasamentului prin pozitionarea statiei de epurare pe terenuri care sa permita realizarea obiectivului si anume pe un lot proprietate publica a comunei cu folosinta ,,arabil ‘’-A625/125 si ,, neproductiv ‘’ Np625.

Accesul la amplasament se va face direct din DN1A prin crearea unui nou acces cu L=18m.

**Zonificarea funcţională – reglementări, bilanţ teritorial, indici urbanistici**

Lucrările se derulează în cadrul Programului Național de Dezvoltare Locală, coordonat de MDRAP pentru obiectivul de investiții „Sisteme de canalizare și stații de epurare a apelor uzate”, subprogramul „Modernizarea satului românesc”.

Prin proiect se propune realizarea unui sistem de canalizare în comuna Cocorăștii Colț, compus din :

- rețea de canalizare : L= 6286 m și ø 250 - 315 mm

- conductă de refulare : PEHD ø160 mm; L= 253 m de la SPau 1 și L= 1300m de la SPau2

- racorduri la proprietăți (150 buc.)

- cămine de vizitare și de intersecție, amplasate la 60m

- 2 stații de pompare ape uzate menajere SPau 1 și SPau 2 (compacte, din polietilenă, cu ø 1,0 m,

executate îngropat și dotate cu 1+1 pompe submersibile cu tocător, cu Q=1,5-5,0 l/s și H=10,0 m)

- stație de epurare cu evacuare în cursul der apă cadastrat Cricov

Se vor realiza 2 subtraversări ale DJ 101 A cu colector din PVC Dn 250 mm (Ltotal = 17,50 m) și 1 subtraversare a DN 1A cu conductă din PVC Dn 315 mm (L = 12,00 m).

Subraversările se vor realiza prin foraj orizontal dirijat la adâncimea de 1,50 m de la nivelul drumului, fără afectarea circulației.

Stația de epurare propusă este dimensionată pentru preluarea unui debit de ape uzate de 400 mc/zi și 2700 locuitori echivalenți (fără satul Piatra) și va avea următoarele dotări tehnologice :

- stație de pompare apă uzată brută

- instalație automată de sitare

- separator de grăsimi

- bazin de omogenizare-egalizare

- modul biologic : nitrificare, denitrificare, defosforizare biologică, stabilizare aerobă nămolului

- separare de faze prin filtrare membrane (decantare secundră+dezinfecție)

- debitmetrie

- prelucrarea nămolului

Procesul de epurare va consta în tratarea cu nămol activ, cu stabilizarea anaerobă a nămolului, incluzând eliminarea pe cale biologică a fosforului, a compușilor cu azot în compartimentul de nitrificare

(anoxic) și a amoniului în compartimentul de nitrificare (oxic).

Efluentul va fi dezinfectat prin dozare de soluție de hipoclorit de sodiu.

Apa epurată este transportată prin pompare spre emisar (râul cricovul Dulce). Conducta efluent se va executa din PEHD Dn 160 mm, cca 200 m.

Alimentarea cu apă a stației de epurare se va realiza prin extinderea rețelei de distribuție de la ultimul consumator din comună (cca 1300 m).

Alimentarea cu energie electrică : din rețelele existente în zonă

**Propuneri urbanistice**

În vederea realizării obiectivului „stație de epurare” se propun următoarele intervenții urbanistice :

- extindere intravilan trup nr. 6 / UTR nr. 14 cu 1199 mp :

- 573 mp (NC 21872) +

- 636 mp (NC 20422)

pentru „**zonă dotări tehnico – edilitare**” – „**TE**”

-rectificare suprafață intravilan existent trup. nr. 6 / UTR nr. 14 prin reducere cu 4449 mp :

- 1324 mp (UP I,UA 31B) +

- 428 mp (din NC 20248) +

- 2406 mp (din NC 20246) +

- 168 mp (De 616) +

- 123 mp (drum forestier)

-se menține din trup nr. 6 / UTR nr. 14 existent suprafața de 374 mp (din NC 20422).

Statia de epurare va apartine noului UTR nr.14a. cu POT 500% si CUT 1,0.

**Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare sunt urmatoarele:**

- planul mai sus mentionat se incadreaza la Art.5, alin (3) lit. c) in conformitate cu H.G. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluarii de mediu pentru planuri si programe ,

-opiniile exprimate pe baza criteriilor relevante prevazute in anexa nr. 1 din H.G. nr. 1076/2004, de membrii Comitetului Special Constituit in cadrul sedintei din 18.06.2019;

-probabilitatea aparitiei unui impact asupra mediului este redusa;

-zona studiata in cadrul planului mentionat nu este in vecinatatea si nu face parte dintr-o arie naturala protejata declarata conform legislatiei in vigoare;

-lipsa comentariilor din partea publicului ca urmare a celor 3 anunturi publice privind initierea procedurii de elaborare a Planului.

**Obligaţiile titularului:**

-respectarea legislaţiei de mediu în vigoare în cadrul etapelor de proiectare, execuţie şi funcţionare a proiectelor propuse se vor respecta prevederile legale a tuturor actelor normative în vigoare ce stabilesc condiţii de protecţie a sãnãtãţii populaţiei şi a mediului înconjurator ;

-prezenta decizie se poate utiliza numai în vederea adoptãrii planului de cãtre autoritatea administraţiei publice competente;

-pentru obţinerea autorizaţiei de construire pentru obiective se va urma procedura de reglementare conform Legii nr. 292/2018.

Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 , cu modificarile si completarile ulterioare.