



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 6981/16.07.2014

**Decizia etapei de încadrare
Nr. 86 din 16.07.2014**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRIMĂRIA COMUNEI ROȘIA** cu sediul în comuna Roșia, sat Roșia, str. Principală, nr. 22, județul Sibiu, pentru proiectul "Construire rețele de canalizare și stații de epurare în comuna Roșia, localitățile Nou, Daia, Cornățel, Nucet, Cașolt, județul Sibiu", propus a fi amplasat în comuna Roșia, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 6981 din 24.04.2014, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 02.07.2014 că proiectul "Construire rețele de canalizare și stații de epurare în comuna Roșia, localitățile Nou, Daia, Cornățel, Nucet, Cașolt, județul Sibiu" nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

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:

- proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind listat în Anexa nr. 2 punct 11c

1) **Caracteristicile proiectului**

a) **mărimea proiectului:** proiectul vizează realizarea rețelelor de canalizare aferente localităților Nou, Daia, Cornățel, Nucet și Cașolt, prin pozarea subterană a conductelor de canalizare pe trama stradală, precum și construirea a 4 stații de epurare dimensionate pe capacitați, câte una pentru localitățile Nou, Daia și Cașolt și una comună pentru localitățile Cornățel și Nucet

Localitate	Nr. locuitori	Lungime rețea canalizare (m)	Stație de epurare (nr.)
Nou	1.448	7.050	1
Daia	745	15.100	1
Cornățel	615	5.830	1
Nucet			
Cașolt	671	3.790	1

Coordonatele amplasamentelor obiectivelor de investiții (fără amplasamentele aferente lucrărilor situate pe tramele stradale), sunt prezentate în sistemul de proiecție stereografică 1970 în tabelul următor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

1.	449.663	477.101
2.	449.639	477.121
3.	449.619	477.097
4.	449.642	477.077
I.	Conducta de evacuare a stației de epurare a localităților Cornățel și Nucet	
1.	449.629	477.109
2.	449.418	477.331

Distanțele dintre stațiile de epurare proiectate și de zonele de locuit sunt : localitatea Nou 320 m; Cornățel și Nucet 306 m; Cașolț 311 m; Daia și Daia Nouă 318 m. Stațiile de epurare vor fi AQUA MAX produse de ATB UMWELT, conform Avizului de gospodărire a apelor SB 45 din 13.05.2014 emis de SGA Sibiu. Stațiile de epurare vor fi de tip mecano – biologic cu structura: secțiune de intrare, canal de deversare preaplin și by- pass, camera îndepărtare nisip și grăsimi, filtrare grosieră, măsurare debit, filtrare fină, bazin biologic, bazin decantare finală, recirculare nămol, îngroșare nămol, dezinfecție cu ultraviolete. Emisari: curs de apă Valea Lungă pentru stația de epurare Nou; râul Hârțibaciu pentru stația de epurare Cornățel și Nucet și stația ce va deservi localitatea Cașolț; curs de apă Daia pentru stația de epurare Daia și Daia Nouă. Pentru prelevare de probe se va amplasa câte un cămin de vizitare la ieșirea din fiecare stație de epurare

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

d) producția de deșuri - pe perioada de realizare a proiectului vor rezulta deșuri menajere care vor fi gestionate prin firme autorizate; pentru perioada de funcționare va rezulta în principal nămol din procesul de epurare care va fi utilizat ca și îngrășământ agricol, utilizarea nămolului în agricultură se va putea face numai cu respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului, cu precădere a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - pe perioada de execuție a lucrărilor de execuție: pulberi, emisii de la surse staționare și mobile dotate cu motoare cu ardere internă, zgomot, posibil ape poluate cu suspensii, produs petrolier; pe perioada de funcționare ape cu suspensii, încărcare organică, detergenți peste limitele admise, în caz de avarii sau exploatare necorespunzătoare a stațiilor;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - minor.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – terenurile pe care se vor amplasa obiectivele fac parte din domeniul public al Comunei Roșia și aparțin localităților Nou, Daia, Cornățel, Nucet și Cașolț. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/ 2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism nr. 126 din 08.10.2013 emis de Primăria comunei Roșia și verificării documentației de către dr. Ruxandra Hașegan;

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – proiectul se va desfășura într-o zonă cu resurse naturale abundente și de bună calitate.

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede - nu este cazul;

b) zonele costiere - nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate - nu este cazul;

f) zonele de protecție specială – nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;

h) ariile dens populate - nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

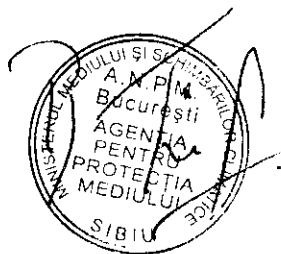
Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Bogdan Gheorghe TRIF



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ing. Lucia POPOVICI**

Întocmit, dr. Ruxandra HAȘEGAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>