



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. *h73 / 11.01.2019*
Referitor dosar 18640/04.10.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 5 din 11.01.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA DÎRLOS** din localitatea Dîrlos, nr. 590, județul Sibiu, înregistrată la APM Sibiu cu nr. 18640/04.10.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;
- **Directivei 2014/52/UE a Parlamentului Uniunii Europene și a Consiliului din 16.04.2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE** privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.09.2018, 12.12.2018, că proiectul „Sistem de canalizare menajeră în localitatea Curciu” propus a fi amplasat în localitatea Curciu, intravilan și extravilan, jud. 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 se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, anexa nr. 2 la **pct. 10 litera f** și **punctul 11 litera c.**

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a) mărimea proiectului – proiectul prevede realizarea rețelei de canalizare menajeră în localitatea Curciu, comuna Dîrlos.

Lucrările proiectate constau în:

- realizarea rețelei de canalizare menajeră;
- racorduri individuale;
- stație de pompare ape uzate;
- conducte de refulare;
- stație de epurare apă uzată.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Podromului 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>

Reteaua de canalizare se va realiza din PVC Dn 250 mm și 315 mm, L=6826 m. Pe traseul rețelei vor fi amplasate 183 buc. cămine de vizitare, o stație de pompare și se vor realiza 330 buc. de racorduri individuale.

Stația de pompare – va fi echipată cu 2 electropompe cu debit $Q = 2,4$ mc/h și va prelua debitul de ape uzate menajere din zonele joase ale localității și le va pompa în conducta de refulare.

Rețeaua de canalizare va subtraversa cursul de apă pr. Curciu în 3 locuri, și DJ 142A. Subtraversările se vor executa prin foraj dirijat, conductele urmând să fie amplasate în tub de protecție Dn 200 – 400 mm, pozat la min. 1 m sub cota talvegului și sub cota de afuiere.

Stația de epurare apă uzată menajeră este dimensionată pentru preluarea apelor uzate menajere din localitatea Curciu, aproximativ 829 locuitori și pentru o încărcare organică de 829 L.E. Stația va fi amplasată pe malul stâng al pr. Curciu, la o distanță de 13 – 15 m față de mal.

Tehnologia adoptată de epurare va fi cu nămol activ, cu nitrificarea și denitrificarea compușilor cu azot și defosforizarea apelor uzate.

Fluxul de epurare al apelor uzate va fi următorul:

- *treapta de epurare mecanică*: grătar rar, by-pass stație de epurare, stație de pompare, desnisipator și separator de grăsimi, bazin de egalizare – omogenizare;
- *treapta de epurare biologică*: bazin de denitrificare cu $V = 4$ mc, echipat cu mixer submersibil, bazin de nitrificare – aerare și un decantor secundar. Apa decantată este trimisă către unitatea de dezinfecție iar de acolo este evacuată în emisar pr. Curciu.

Linia nămolului – o parte din nămolul sedimentat, nămolul activ, este recirculat în bazinul de denitrificare iar o parte este trimis spre îngroșătorul de nămol, echipat cu sistem de omogenizare în care se va doza soluție de polielectrolit. Din bazinul de stabilizare/îngroșare, nămolul va fi pompat în instalația de deshidratare, prevăzută cu saci. Sacii cu nămolul deshidratat vor fi stocați pe o platformă de depozitare impermeabilă iar de acolo la un depozit de deșeuri autorizat.

Pentru proiect s-a emis avizul de gospodărire a apelor nr. 387/26.10.2017, de către A.B.A. Mureș și Notificarea nr. 771/04.10.2018 emisă de Direcția de Sănătate publică a Județului Sibiu.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – în cantități limitate în etapa de realizare a proiectului: agregate minerale, combustibil;

d) producția de deșeuri – în perioada de construcție vor rezulta deșeuri din construcții și deșeuri menajere, care vor fi gestionate prin societăți autorizate iar în perioada de funcționare vor rezulta deșeuri de nămol care va fi eliminat prin societăți autorizate;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – principalele emisii generate de implementarea proiectului sunt cele aferente lucrărilor de construcții, respectiv emisii de noxe asociate utilajelor, pulberi în suspensie precum și impact temporar, nesemnificativ și reversibil asupra apelor de suprafață, pe perioada execuției subtraversărilor;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – se vor respecta normele de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului – amplasamentul proiectului este situat în intravilanul și extravilanul localității Curciu. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu e cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

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>



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

- a) zonele umede – nu e cazul;
- b) zonele costiere – nu e cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite – nu e cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu e 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 etc. – nu e cazul;
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu e cazul;
- h) ariile dens populate – nu e cazul;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul asupra mediului, atât pe perioada implementării proiectului cât și pe perioada de funcționare va fi local;
- b) natura transfrontalieră a impactului – nu e cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului – impact nesemnificativ, proiectul nu prevede lucrări de anvergură, cu impact asupra factorilor de mediu;
- d) probabilitatea impactului – în condițiile respectării proiectului propus spre aprobare, nu este probabilă apariția unui impact negativ asupra mediului;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact limitat, pe durata de execuție a lucrărilor, reversibil după finalizarea acestora.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Proiectului propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare – nu este situat în arie naturală protejată.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat, a memoriului tehnic elaborat conform Ord. nr. 135/2010;
- respectarea condițiilor impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr. 387/26.10.2017, de către A.B.A. Mureș;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Podromului 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>



- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- se va evita depozitarea necontrolată a deșeurilor respectându-se cu strictețe depozitarea în locurile stabilite;
- materialele necesare executării lucrărilor se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și/sau subsolului;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifianț direct sau indirect;
- se vor încheia contracte ferme pentru eliminarea deșeurilor rezultate în timpul realizării proiectului.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Conform art.22, alin (1) din H.G. nr. 445/2009, titularul are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor /informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale, fiecare având un număr de 4 patru) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Ioan FRĂTICI**

**p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ing. Livia MITEA**



**ÎNTOCMIT,
Ecol. Mirela VULCAN**



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>