



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 111 din 13.11.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRIMARIA ORAS COVASNA**, cu sediul în Str. PILISKE, Nr. 1, Covasna, Județul Covasna, **PRIN PRIMAR GYERO JOZSEF**, înregistrată la APM Covasna cu nr. 6950/24.10.2017, 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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Covasna decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.10.2017, că proiectul **“REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN ORAȘUL COVASNA, SAT CHIURUȘ, JUDEȚUL COVASNA”** propus a fi amplasat în orașul Covasna, satul Chiuruș, nr. F.N., județul Covasna, **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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10, litera b);
- anunț public afișat de titular în ziarul Observatorul de Covasna din data de 26.10.2017 privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;
- anunț public afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>) privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;
- proiectul deciziei etapei de încadrare afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>);
- anunț public afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>) privind decizia etapei de încadrare;
- anunț public afișat de titular în ziarul Observatorul de Covasna din data de 02.11.2017 privind decizia etapei de încadrare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna
E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

- în urma anunțurilor publice nu au fost înregistrate sesizări sau observații din partea publicului;
- aviz favorabil emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Covasna nr. 67 din 13.11.2017;
- prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG 445/2009, s-au constatat următoarele:

Caracteristicile proiectului:

- **mărimea proiectului** – proiectul de mărime medie prevede realizarea rețelei de canalizare menajeră în orașul Covasna, satul Chiuruș, județul Covasna. Categoria de folosință actuală a imobilului este drumuri.

Rețeaua de canalizare menajeră din satul Chiuruș se amplasează pe drumuri publice și străzi din intravilanul satului Chiuruș și în extravilan Chiuruș – Covasna, de-a lungul DN 13E.

Obiectivul proiectului din satul Chiuruș, aparținător Orașului Covasna, se învecinează cu următoarele teritorii:

- La Est - extravilan Chiuruș în partea estică;
- La Sud - extravilan Chiuruș – Păpăuți, DN 13E;
- La Nord - extravilan Chiuruș – Covasna, DN 13E și orașul Covasna;
- La Vest - extravilan Chiuruș în partea vestică, satul Pachia;

Se propune realizarea rețelei de canalizare a apelor uzate menajeră și stații de pompare ape uzate în satul Chiuruș cu evacuarea apelor uzate în rețeaua de canalizare menajeră a orașului Covasna și se transportă la stația de epurare a apelor uzate a orașului Covasna. Se vor ține cont de rețelele și instalațiile existente subterane.

Proiectul prevede execuția a 155 racorduri de canalizare inclusiv cămine de racordare la limita incintei amplasate în drum public. Astfel la fiecare imobil se va realiza racord la rețeaua de canalizare la care s-a executat branșament de apă.

Elementele principale ale rețelei de canalizare menajeră sunt următoarele:

Lungimea totală a conductelor de canalizare este de 6470 m din care : 3 721,00 m gravitațional și 2 749 m sub presiune. Rețeaua de canalizare menajeră se realizează din tuburi PVC SN4.

- Conductă din PVC, SN4, DN 250 mm	2174 m;
- Conductă din PVC, SN4, DN 200 mm	1547 m;
- Conductă din PEID, PE 100, SDR 17, PN 10 bar DN 75 mm	1918 m;
- Conductă din PEID, PE 100, SDR 17, PN 10 bar DN 63 mm	831 m;
- Cămin de inspecție vizitabil, tip beton DN 1000	104 buc.;
- Cămin de curățare, tip beton DN 1000	4 buc.;
- Racord canalizare menajeră din PVC, DN 160 mm	155 buc.;
- Stații de pompare SP1,...SP5	5 buc.;

Subtraversări

- Subtraversare drum național DN13E - 2 buc.;

SDN1 – la poziția km 62+571 m conductă de canalizare gravitațională PVC SN4 DN 250 tub de protecție OL 377x10 mm L=8 m;

SDN2 – la poziția km 63+102 m conductă de canalizare gravitațională PVC SN4 DN 200 tub de protecție OL 324x8 mm L=12 m și conductă de canalizare sub presiune PEID PE100 SDR17 PN10 DN63 tub de protecție OL 178x6 mm L=12 m;



II/A/8

pag. 2 / 6

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna
E-mail:office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

- Subtraversare pârâu Chiuruș – 1 buc.;
- SBPR1 – se realizează prin foraj dirijat, conductă PEID 63 mm, L=24 m;
- Tub de protecție PEID, DN 125 mm, L=18 m;
- Subtraversare pârâu necodificat Budos – 2 buc.;
- SBPR2 – se realizează prin foraj dirijat, conductă PEID 63 mm, L=31 m;
- Tub de protecție PEID, DN 125 mm, L=18 m;
- SBPR3 – se realizează prin săpătură deschisă, conductă PVC 250 mm, L=20 m;
- Tub de protecție OL, DN 377x10 mm, L=13 m;
- Subtraversare canale și viroage – 6 buc.;

În satul Chiuruș se realizează următoarea subtraversare de canale și viroage prin săpătură deschisă:

- SCV1, SCV2, SCV3 – Conductă de canalizare sub presiune PEID PE100 SDR17 PN10 Dn75 mm, tub de protecție PEID Dn110 mm L=10 m, respectiv L= 9 m, și L=8 m .
- SCV4 – Conductă de canalizare gravitațională PVC SN4 Dn200 mm, tub de protecție OL324x8 mm L=8 m;
- SCV5, SCV6 – Conductă de canalizare gravitațională din PVC SN4 Dn250 mm, tub de protecție OL377x10 mm L=9 m, respectiv L=5 m;

Suprafața ocupată de rețele pentru canalizarea menajeră:

Suprafața totală: Stot = 19.708 mp , din care:

- temporar: S = 19.535 mp;
- definitiv: S = 173 mp;

Număr de locuri de parcare: nu este cazul.

Proiectul de execuție, cuprinde următoarele componente:

- pentru extinderea rețelei de canalizare menajeră se vor utiliza țevi din PVC Dn 250, 200 mm și conductă sub presiune din țevi PE Dn 75, 63 mm;
- cămine din beton DN 1000 mm;
- stații de pompare ape uzate 5 buc, din care 3 bucăți sunt amplasate în intravilan și 2 în extravilan, de-alungul DN 13E .

Debite de ape uzate generate cu racordare 100%:

- Q zi med = 47,90 mc/zi ;
- Q zi max = 62,26 mc/zi;
- Qi orar max = 12,57 mc/h;

Alimentarea cu apă: În prezent apa potabilă pentru locuitorii satului Chiuruș se realizează prin rețeaua de distribuție de apă potabilă recent pusă în funcțiune în satul Chiuruș, alimentată din rețeaua centralizată de apă potabilă a Orașului Covasna.

Evacuarea apelor uzate: Evacuarea apelor uzate colectate și refulate de-a lungul DN 13E până în Orașul Covasna se realizează prin rețeaua de canalizare menajeră a orașului și este transportată la stația de epurare a Orașului Covasna.

Asigurarea apei tehnologice : nu este cazul;

Asigurarea agentului termic: nu este cazul;

Asigurarea energiei electrice: nu este cazul;

- **cumularea cu alte proiecte** – în zonă au fost realizate proiecte similare.

- **utilizarea resurselor naturale** - nu este cazul;



II/A/8 AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

pag. 3/6

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna
E-mail:office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

- **producția de deșuri** – deșeurile rezultate în perioada de execuție (deșuri rezultate din construcții, deșuri menajere produse de personalul care lucrează pe șantier etc.) vor fi depozitate selectiv și preluate ulterior de către firme autorizate. Se interzice depozitarea necorespunzătoare de materiale în afara amplasamentului. În cazul săpăturilor care au fost executate în spații verzi, suprafața solului se reface la starea inițială;

- **emisiile poluante**, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- **surse de poluare în perioada de execuție:** poluare fonică rezultată din funcționarea utilajelor, transportul materialelor, deșeurilor și a componentelor necesare execuției, organizarea de șantier, praf de la manipularea unor materiale pulverulente;

- **surse de poluare în perioada de funcționare:** nu este cazul;

- **riscul de accident**, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - risc redus, se vor respecta cu strictețe normativele de protecția muncii, de exploatare corectă a utilajelor;

- **utilizarea existentă a terenului** – Categoria de folosință actuală a terenului este de drumuri conform Certificat de Urbanism nr. 522 din 03.10.2017, rețeaua de canalizare menajeră din satul Chiuruș realizându-se pe drumuri publice și străzi din intravilanul satului Chiuruș și în extravilan Chiuruș – Covasna, de-a lungul DN 13E.

- **relativa abundență a resurselor naturale din zonă**, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

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.

Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact local, numai pe durata realizării lucrărilor. Poluările accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă a materialelor folosite, a deșeurilor și prin exploatarea corespunzătoare a utilajelor;

b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului: impact redus;

d) probabilitatea impactului – numai în perioada de execuție, în cazul poluărilor accidentale;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – potențial impact în perioada de execuție.

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



II/A/8

pag. 4/6

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail:office@apmcev.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din 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 aduse de: OUG nr. 154 din 12 noiembrie 2008, Legea nr. 329 din 5 noiembrie 2009 și Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ;

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Solicitarea și obținerea tuturor avizelor și acordurilor stabilite în Certificatul de Urbanism nr. 522 din 03.10.2017 emis de Consiliul Județean Covasna, precum și respectarea tuturor condițiilor impuse prin acesta;
2. **Se va solicita punct de vedere sau aviz din partea serviciului de administrare a Drumurilor Naționale Covasna.**
3. Se vor respecta condițiile impuse prin avizul favorabil emis de SGA Covasna cu nr. 67 din 13.11.2017;
4. Se vor respecta: prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, respectiv prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor;
5. Titularul va lua toate măsurile necesare privind respectarea legislației în vigoare și normele de securitate și sănătate în muncă (Legea 319/2006, HG 1425/2006, HG 1091/2006, HG 971/2006 și altele) precum și înștiințarea I.T.M. Covasna privind data începerii lucrărilor de execuție;
6. Respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
7. Respectarea prevederilor Legii nr. 47/2012 pentru modificarea și completarea Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților.
8. Se vor respecta prevederile HG 173/2000 actualizată, privind reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari;
9. Pe toată durata de implementare a proiectului, executantul și beneficiarul au obligația să respecte cu strictețe, toate prevederile cuprinse în normele de prevenire și stingere a incendiilor;
10. Se vor lua măsuri pentru diminuarea emisiilor de praf, zgomot și vibrații pe perioada executării lucrărilor;
11. Se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
12. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel pe amplasament, în afara amplasamentului și în locuri neautorizate și neamenajate special în acest sens;
13. Deșeurile se colectează selectiv și vor fi predate pentru tratare/valorificare/eliminare către societăți autorizate să execute aceste operații, pe bază de contract sau comandă, păstrând evidența cantităților de deșeuri predate, pe tipuri de deșeuri și cu mențiunea firmei care a preluat aceste deșeuri;
14. În urma lucrărilor efectuate pe amplasament, suprafețele se vor elibera de deșeuri de orice natură.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna
E-mail: office@apmev.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

15. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii;
16. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei;
17. Titularul va notifica în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor, în vederea realizării verificării și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, operatorul instalației are obligația de a solicita autorizație de mediu și/sau revizuirea autorizației de mediu existente, conform Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emisie a Autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

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.



**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. NEAGU GHEORGHE**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Ing. Siminiceanu Gabriel Nicolae**

Întocmit,
Ing. Ghican Oana Elena

