



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 105 din 02.11.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Primaria comunei Zagon**, cu sediul în Str. Principala, Nr. 112, Zagon, Județul Covasna, prin Primar Kis Josif, cu adresa comuna Zagon, sat Zagon, nr. 114, județul Covasna, înregistrată la APM Covasna cu nr. 5893/12.09.2017, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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 22.09.2017, că proiectul „**Extindere rețea de alimentare cu apă și apă uzată menajeră, sat Zagon, comuna Zagon, jud. Covasna de-a lungul DN 13E**” propus a fi amplasat în intravilanul comunei Zagon, satul Zagon, 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:

1. proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 10, litera b), corelat cu pct. 13, lit. a);
2. anunț public (titular) privind solicitarea de emitere a acordului de mediu în ziarul Mesagerul de Covasna din data de 15.09.2017;
3. anunț public afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>), privind solicitarea de emitere a acordului de mediu din 13.09.2017;
4. anunț public (titular) privind luarea Deciziei etapei de încadrare a proiectului în ziarul Mesagerul de Covasna din data de 05.10.2017;
5. anunț public afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>), privind luarea Deciziei etapei de încadrare din data de 27.09.2017;
6. Aviz de gospodărire a apelor nr. 51 din data de 19.10.2017 emis de SGA Covasna;
7. în urma anunțurilor publice nu au fost înregistrate sesizări sau observații din partea publicului;
8. prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG 445/2009, s-au constatat următoarele:

Caracteristicile proiectului:

II/A/8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Pag 1/ 5

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181

- **mărimea proiectului** – proiect de dimensiune medie care prevede extinderea rețelei de alimentare cu apă și apă uzată menajeră a comunei Zagon, la un număr cât mai mare de locuitori pe strazile unde nu există în prezent.

Situația existentă:

În comuna Zagon, există un sistem centralizat de alimentare cu apă și canalizare pe majoritatea strazilor localității.

Sistemul de alimentare cu apă existent a fost executat în anul 2007 și cuprinde numai localitatea Zagon și se compune din:

1. frontul de captare format din 4 foraje de 60 m adâncime
2. conductă de aducțiune apă
3. stația de tratare apă
4. rezervor metalic de înmagazinare apă
5. stație de pompare apă
6. rețea de distribuție apă din tuburi PEID Pn6 cu diametre cuprinse între 63-160 mm

Sistemul de canalizare cuprinde:

1. rețele de canalizare din conducte PVC KG pe majoritate strazilor localității
2. stație de epurare

Situația proiectată:

Investiția "**Extindere rețea de alimentare cu apă și apă uzată menajeră, sat Zagon, comuna Zagon, jud. Covasna de-a lungul DN 13E**", constă în extinderi ale rețelei de distribuție apă și canalizare menajeră existente în localitatea Zagon, extinderi ce se vor realiza de-a lungul drumului național DN13E la ieșire spre localitatea Barcani. Extinderile se vor realiza în două etape distincte:

Extindere rețea de alimentare cu apă în localitatea Zagon

Extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Zagon

Extinderea rețelei de alimentare cu apă se va realiza cu conducte PEHD De 63, Pn6, pe o lungime totală de 550 m. Ca urmare a condițiilor din amplasament (prezența stâlpilor care susțin cabluri, realizarea concomitentă a conductei de canalizare, a căminelor de vizitare) amplasarea conductei de apă extinsă se va face în acostamentul DN13E între partea carosabilă a drumului național și santurile și rigolele existente. Asamblarea conductelor se va face prin sudură cap la cap /sudură prin fuziune cu mansoane. Adâncimea de pozare a conductei este de - 1,25m, pe un strat de umplutură de nisip corespunzător condițiilor impuse de furnizor. Executarea terasamentelor va fi executată 80% mecanizat și 20% manual. Traseele rețelei de apă potabilă vor fi paralele cu instalațiile subterane existente impuse de normativul SR8591/1 – 97 și I 6/98.

În vederea realizării extinderii rețelei de apă mai sunt necesare următoarele lucrări :

supratraversare parau ST1 – 1 buc, se va realiza cu rețeaua de apă extinsă PEHD De 63*2,5 mm, Pn 6, izolată cu cochilii de vată minerală caserată cu folie de aluminiu de 100 mm grosime, izolat anticoroziv și vopsit, **camine de vane (aerisire și golire)**- 2 buc, CV1 și CV2 au dimensiunile interioare de 1,0*1,0 m și adâncimea de 1,50 m și sunt prevăzute cu rame și capace din fontă carosabile. Pentru acces în camine se prevăd trepte din oțel așezate din 30 în 30 cm. Proiectul extinderii rețelei de alimentare este conceput având în vedere factori umani, sociali, economici și reprezintă o prioritate în vederea stopării degradării mediului natural și facilitarea dezvoltării economice. Rețeaua de distribuție a apei potabile conține rețele de distribuție, camine de vane, bransamente.

Extinderea rețea de canalizare menajeră în localitatea Zagon

Extinderea rețelei de canalizare menajeră a localității Zagon se va realiza cu conducte PVC KG 200 mm SN4 pe o lungime totală de 470 m. Pe partea stângă a DN 13E, în direcția Zagon - Barcani, conductă PVC KG 200 mm, SN 4, L= 450 m, conductă refulare din PEHD

II/A/8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Pag 2/ 5

B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, Cod 520013

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel. 0267/323.701; 021. Fax. 0267/324.181

De 63 mm, Pn 6, L= 20 m. Punctul de racordare al conductei de refulare nou proiectate se va realiza in caminul de vizitare CMex existent pe reseaua de canalizare ape uzate. Ca urmare a conditiilor din amplasament (prezenta stalpilor care sustin cabluri, realizarea concomitenta a conductei de canalizare, a caminelor de vane aferente) amplasarea conductei de canalizare menajera extinsa se va face in acostamentul DN13E intre partea carosabila a drumului national si santurile si rigolele existente. In vederea realizarii retelei de canalizare propuse mai sunt necesare : **camine de inspectie** – 11 buc, camine de inspectie din polietilena cu Dn 600 mm, toate caminele sunt prevazute cu rame si capace din fonta carosabile; **supratraversare parau Stref1 cu conducta de refulare a statiei de pompare ape uzate – Spuz** – 1 buc; **statie de pompare ape uzate Spuz1**- 1 buc , pentru debite mici amplasata la Km 74+ 320 al DN13E , pe partea stanga a acestuia. Statia de pompare tip camin din PE Dn= 1,1 m, Ht =3m, complet echipata cu 2 electropompe submersibile cu toculator. Conducta de refulare va fi din PEHD PE 100 De 63*2,5 mm, Pn6 cu lungimea totala de 20 m.

- **cumularea cu alte proiecte:** sunt alte proiecte similare în zonă proiectul acesta fiind o extindere a retelei existente;

- **utilizarea resurselor naturale:** în faza de execuție se vor utiliza diferite materiale specifice: nisip, pământ, conducte din PIED, etc. - **producția de deșeuri:** – deșeurile rezultate în perioada de execuție (deșeuri rezultate din construcții, deșeuri 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 – se vor respecta cu strictețe normativele de protecția muncii, de exploatare corectă a utilajelor;

- **utilizarea existentă a terenului** –proiectul propus se refera la zona care nu a fost acoperita de reseaua de apa si apa uzata menajera existenta.Lucrarile se vor face pe terenuri aparținând domeniului public al Primăriei Zagon ,suprafata de teren ocupata de catre conducta de distributie si de canalizare apartine domeniului public al comunei, in intravilanul localitatii conform PUG aprobat .

- **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 – se va asigura zona de protecție sanitară in zona forajelor de apa,

- 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 – 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, poluări 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:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările aduse de: OUG nr. 154/2008, Legea nr. 329/2009 și Legea nr. 49/2011, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ;

Condițiile de realizare a proiectului:

1. obținerea tuturor acordurilor și avizelor precizate în **Certificatul de Urbanism nr. 22/22.08.2017** și respectarea condițiilor din acesta și din documentația tehnică;
2. **respectarea condițiilor impuse prin Avizul de gospodărire a apelor respectiv:-** la punerea în funcțiune a investiției se va înainta documentația tehnică întocmită conform Ord.799/2012;- la subtraversarea cursurilor de apă în cazul în care sunt îndiguite se va solicita permis de traversare conform Ord.3403/2010;- la recepția la terminarea lucrărilor de investiție va participa și un reprezentant al S.G.A. Covasna;- în cazul în care pe timpul execuției apar noi elemente neprevăzute în documentația tehnică de fundamentare , beneficiarul va anunța autoritatea de gospodărire a apelor;
3. se vor respecta prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
4. se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, prevederile Legii nr. 211/2011 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. se va respecta Ord. M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
7. respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
8. se vor lua măsuri pentru diminuarea emisiilor de praf, zgomot și vibrații pe perioada executării lucrărilor;
9. 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;
10. se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel pe amplasament, în afara amplasamentului și în locuri neautorizate;
11. 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;
12. implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii;
 13. pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială;
 14. 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;
 15. 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.

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

Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul proiectului 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.

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, Autorizari,
Ing. Siminiceanu Gabriel Nicolae



Întocmit,
Ing. Bote Daniela



