



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
proiect
Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRIMĂRIA COMUNEI ALBENI prin primar Stan Silviu** înregistrată la APM Gorj cu nr. 10207/13.10.2017 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**, și a completărilor înregistrate cu nr. 9641/16.10.2017 .

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.10.2017 că proiectul: **„Sistem de canalizare și epurare în vatra de sat Câmpu Mare, satul Albeni (parțial) și cătunul Gioncani, comuna Albeni, județul Gorj”** , 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:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr. 2 la pct. 10, lit. b – Proiecte de dezvoltare urbană;
- b) prin parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului rezultă că impactul nu este semnificativ;
- c) conform criteriilor de selecție prevăzute în anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 rezultă următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului –

Rețeaua de canalizare propusă are o lungime totală de 16.189 m, și anume: 4.100 m în Cîmpu Mare, 4.229 m pe DJ 675 B prin Rudărie, 6.379 m în Albeni, 996 m în Gioncani și 485 m în Bolbocești.

Stația de epurare este amplasată la intrarea în satul Bolbocești. Receptorul apelor uzate menajere este pâraul Călnic. Deversarea se va face la aprox.100 m de vărsarea



acestui în râul Gilort.. Debitul de dimensionare al stației de epurare este **466,44 m³/zi** și reprezintă debitul de apă uzată zilnic maxim.

Transportul apei uzate menajere de la gospodăriile individuale până la stația de epurare se va face prin intermediul unei rețele de canalizare din tuburi de PVC cu mufă și îmbinate cu inel de cauciuc, montate subteran în săpătură deschisă, având diametrele de 250-400 mm. S-a urmărit racordarea la rețeaua de canalizare a tuturor gospodăriilor ce vor fi alimentate cu apă din satele Cîmpu Mare, Albeni și Gioncani.

Sunt asigurate condițiile pentru ca racordurile locuințelor să fie realizate fără a mai fi afectată rețeaua de drumuri și rețeaua de canalizare.

Pe traseul conductei de canalizare se vor executa cămine de vizitare din tuburi de beton cu Dn 1000, cu capace din fontă carosabile și necarosabile, conform STAS 2308.

Pe rețeaua de canalizare s-au prevăzut cămine de canalizare la distanțe de maxim 60 m în aliniament, precum și la orice schimbare a direcției canalului în plan și în punctele de intersecție cu canalele locale, conform STAS 3051, cămine de intersecție și cămine de repompăre.

Pe traseul rețelei de canalizare vor fi realizate următoarele sub și supratraversări:

Subtraversări drumuri: 12 buc cu conducte PVC SN 4 Dn 250-315 mm:

- 1 buc x 11 m pe drum Rudărie
- 3 buc pe DJ 675 B în Albeni, astfel: 1 buc x 12,6 m, 1 buc x 13 m și 1 buc x 14,6 m (Dn 315 mm).
- 1 buc x 11 m pe DS 7 Țopești
- 1 buc x 10 m pe DC 25 Țopești
- 1 buc x 9 m pe DC 21 Miroslaveni
- 1 buc x 10 m pe laterală
- 3 buc pe DS 2 Gioncani, astfel: 2 buc x 7 m, 1 buc x 6 m
- 1 buc x 10 m pe DC 27A Bolbocești

Supratraversări poduri și podețe: 6 buc cu conducte PVC SN 4 Dn 110 mm:

- 1 buc x 110 m pod peste râul Gilort
- 1 buc x 36 m pod afluent râul Gilort
- 1 buc x 12 m podeț pârâul Bucium
- 1 buc x 15 m podeț pârâul Bucium pe DS 2 Gioncani
- 1 buc x 8 m pe DS 2 Gioncani
- 1 buc x 80 m pod peste pârâul Câlnic

Statia de epurare va funcționa după următoarea schemă tehnologică

În funcționare normală, prin intermediul caminului colector, apa ajunge, la Gratarul manual. După reținerea materiilor solide în suspensie în Gratarul manual, apa ajunge, prin intermediul Caminului colector, în Denisipator/separator, unde se rețin nisipul și grăsimile. În continuare apa uzată se deversează în Bazinul de egalizare, omogenizare și pompăre. De aici apa este pompată în treapta de epurare biologică, unde se elimină substanțele organice biodegradabile și compușii azotului și fosforului.

Sedimentul primar rezultat din Blocurile cu tancuri de epurare biologică ajunge prin pompăre/gravitațional în Bazinul de colectare și pompăre nămol.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

În final apa epurată mecanic și biologic este trecută prin Unitățile de dezinfecție cu ultraviolete. Apa rezultată, epurată și dezinfecțată este evacuată apoi în căminele de prelevare probe și de aici prin intermediul căminului colector se deversează în râu.

Sedimentul primar decantat în Bazinul de colectare și pompare nămol este pompat în Unitatea de deshidratare cu saci filtru și/sau înapoi în unitățile de epurare biologică pentru necesități de întreținerea a procesului biologic de epurare.

Sedimentul deshidratat în saci în Unitatea de deshidratare este transportat cu caruciorul și depozitat pe Platforma de containere.

Apa decantată rezultată din decantarea nămolului în Bazinul de colectare și pompare nămol, ajunge gravitațional înapoi în chesonul Bazinului de egalizare, omogenizare și pompare, iar apa filtrată din saci în Unitatea de deshidratare nămol este descărcată în canalul gratarului mecanic. Apa colectată de sifonul platformei de containere ajunge gravitațional în caminul colector și de aici în bazinul de egalizare, omogenizare și pompare.

Grăsimile reținute în deznisipator/separator ajung gravitațional în Bazinul de colectare grăsimi.

Nisipul decantat în deznisipator/separator este pompat în Bazinul de spălare și scurgere nisip.

Apa potabilă sub presiune, preluată din rețeaua de apă potabilă de la limita platformei, asigură necesitățile tehnologice pentru gratarul mecanic (din unitatea de epurare compactă), Unitatea de deshidratare, necesitățile de spălare/incendiu pentru Hidranți și apă potabilă pentru laboratorul și grupul social din containerul de personal.

Stația de epurare va fi împrejmuită cu gard de protecție cu înălțimea de 2,00 m cu panouri din plasă sudată, montate pe cadre metalice.

Apa epurată de la stația de epurare va fi evacuată printr-o conductă din PVC SN4, Dn=110 mm în pâraul Câlnic, lungimea conductei de evacuare apă epurată este L = 80 m.

Conducta se va poziționa subteran sub adâncimea de 1,2 m. Conducta va fi prevăzută cu clapetă unisens pentru evitarea inundării stației de epurare în perioadele de ape mari.

b) Cumularea cu alte proiecte - Nu;

c) Utilizarea resurselor naturale – materiale pentru construcții.

d) Producția de deșuri În perioada de realizare a proiectului se vor produce următoarele tipuri de deșuri

-deșuri de tip menajer provenite de la muncitorii care realizează obiectivul -se vor colecta selectiv în pubele.

-deșuri rezultate din construcții.- O parte din deșuri vor fi refolosite ca umplutură, celelalte se vor depozita pe amplasamentul indicat de primărie.

-deșuri industriale - vor fi predate la agenți economici autorizați.

-În perioada de funcționare se vor produce deșuri menajere care se vor colecta selectiv în pubele.

e) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort –în perioada de execuție temporară, se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi, zgomot).

f) Riscul de accident, în special datorită substanțelor/tehnologiilor utilizate –reduc dacă se vor respecta normele de protecția muncii specifice

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului –conform Certificatului de urbanism nr. 24/24.07.2017 emis de Primăria Comunei Albeni, terenul se află situat în intravilanul comunei Albeni, sat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Albeni, județul Gorj. Folosința actuală a terenului: zona drum public. Destinația terenului : zonă locuințe și funcțiuni complementare, zonă drum public.

2.2 relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor: nu este cazul

2.3 capacitatea de absorbție a mediului:

- 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 – 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 – intravilan
- i) peisajele cu semnificație istorică culturală și arheologică - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential

- a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – Prin realizarea proiectului nu vor putea fi afectate semnificativ negativ folosința terenului existentă, folosința terenului învecinat, productivitatea sistemelor naturale și agricole, solul, subsolul, calitatea apelor subterane, nu se vor genera zgomote și vibrații peste limitele admise, deci nu se va produce un impact potential semnificativ in perioada de exploatare.
- d) probabilitatea impactului – nu se prevede un impact semnificativ.
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul.

Din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 445/2009 menționate anterior a rezultat ca impactul asupra mediului nu este semnificativ.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată: Nu e cazul, proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor articolului nr. 28 din OUG nr. 57 din 2007 cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

Deșeuri

- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producatorii de deseuri si detinatorii de deseuri sunt obligati să colecteze separat cel puțin urmatoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic si sticlă. - Se vor amenaja spatii și dotări corespunzătoare. Ca urmare:

- Deșeurile rezultate ca urmare a realizării obiectivului vor fi depozitate selectiv in vederea recuperării celor care pot fi valorificate prin societati autorizate, sau in vederea depozitării definitive pe amplasamentul specificat de primărie prin autorizația de construire, pentru cele care nu pot fi valorificate.

- Deșeurile de tip menajer provenite de la muncitorii care realizează obiectivul și ulterior în timpul funcționării acestuia de la angajați se vor colecta selectiv în pubele.

Zgomot



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

– În perioada executiei lucrărilor cat si la functionarea obiectivului, se vor respecta limitele de zgomot prevăzute de SR 10009 /2017.

Apa

– Respectarea NTPA 001/2002 pentru evacuarea apelor uzate ;

--Este interzisă deversarea de ape uzate netrecute prin stația de epurare și a reziduurilor de orice fel în apele de suprafață sau subterane

Sol

- Se vor lua măsuri de evitare a poluării solului prin scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul, atât în perioada de execuție cât și în timpul funcționării.

Aer

- Asigurarea măsurilor de limitare a antrenării prafului provenit din descărcarea și transportul materialelor necesare pentru executarea proiectului precum și întreținerea corespunzătoare a utilajelor și mijloacele de transport în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aer.

La terminarea lucrărilor , pe amplasament se vor executa lucrări de refacere a amplasamentului prin colectarea și îndepărtarea resturilor de material, nivelarea și compactarea terenului și transportul pământului excedentar

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Conform prevederilor ordinului MMP nr.135/2010 titularul de proiect are obligația de a notifica în scris APM Gorj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii, înainte sau după, emiterea aprobării de dezvoltare.

La finalizarea proiectului titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vedere efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul verbal astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul –verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Se va solicita si obtine aviz de la SGA Gorj

Înainte de punerea în funcțiune se va solicita si obține autorizație de mediu de la APM Gorj.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92