



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din 16.08.2016

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA POGONESTI**, cu sediul în Str. Principală, Nr. 1, Pogonesti, Județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 5425/03.08.2016, 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 Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 16.08.2016, că proiectul **„Înființare rețea de canalizare în comuna Pogonești, județul Vaslui”**, propus a fi amplasat în județul Vaslui, comuna Pogonești, satul Pogonești –*în intravilan și extravilan*, 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, pct. 11.c) „*stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1*”;
- b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG nr. 445/2009, s-au constatat următoarele:

**Caracteristicile proiectului:**

- mărimea proiectului – proiectul propune înființarea unei rețele de canalizare cu lungimea totală de 8.500 m din PV, tip SN4, D<sub>e</sub> 315 mm (*conductă evacuare în emisar*) și D<sub>e</sub> 250 mm (*colectoare principale și secundare*), realizarea a 4 stații de pompare ape uzate și construirea unei stații de epurare; pe rețeaua conductelor de canalizare s-a prevăzut executarea de cămine de vizitare, din PE, cămine ce vor fi pozate în aliniamente de 60 m, la punctele de schimbare ale direcției, la punctele de intersecție cu alte tronsoane de canale, cât și la puncte de racord (170 cămine); pe traseul canalelor colectoare se vor realiza 4 stații de pompare ape uzate, în soluția constructivă din PE, având diametrul interior și adâncimea dimensionate astfel încât să asigure înmagazinarea unui volum echivalent unei perioade de nefuncționare, în funcție de distanța față de stația de epurare care va constitui punctul din care se va asigura supravegherea permanentă a sistemului, astfel încât să se poată interveni în caz de oprire a curentului electric; stațiile de pompare descarcă apă uzată prin intermediul



\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

conductelor de refulare, ce se vor realiza din conducta PEHD, PE100, SDR26, P<sub>n</sub>6, D<sub>e</sub>90 mm și D<sub>e</sub>63 mm; stația de epurare va avea un debit mediu de 200 mc/zi și va avea o linie tehnologică ce va cuprinde epurarea mecanică, epurarea biologică, epurarea chimică, treapta de dezinfecție și treapta de prelucrare și deshidratare a nămolului.

Unitatea de tratare mecanică este compusă din:

- a) Canal grătar  
Grătar manual  
Stăvilar
- b) Bazin de sedimentare primară  
Pompă de nisip
- c) Bazin de pompare / omogenizare / egalizare  
Mixer submersibil  
Senzori de nivel  
Pompe de alimentare reactor.

Unitatea de tratare biologică este alcatuită din:

Reactor biologic: zona oxică (aerobă)/zona de nitrificare; zona anoxică/zona de denitrificare; *(oxigenul necesar proceselor biologice este asigurat prin aerare cu bule fine, sursa de aer comprimat fiind asigurată de suflante);*

- Mixer;
- Suflantă;
- Difuzoare;
- Sistem sedimentare tubular;
- Pompă recirculare amestec lichid.

Unitatea de tratare chimică este compusă din:

- Bazin preparare și stocare soluție clorură ferică
- Pompă dozare soluție clorură ferică.

Unitatea de sterilizare cu ultraviolete *(prevazută și cu un sistem de bypass, care să permită cu ușurință accesul la unitate pentru întreținere/remediere de defecțiuni fără a întrerupe fluxul epurării și funcționarea echipamentelor din reactorul biologic).*

Unitatea de prelucrare a nămolului este alcatuită din:

- Unitatea de sedimentare a nămolului  
Pompă exces nămol
- Unitatea de preparare soluție polielectrolit  
Bazin preparare și stocare soluție polielectrolit  
Mixer bazin preparare polielectrolit  
Pompă dozare soluție polielectrolit
- Unitatea de deshidratare cu filtru saci  
Bazin îngroșare nămol excedent  
Mixer bazin îngroșare nămol  
Pompă alimentare filtru saci  
Filtru saci

Apele epurate se vor descărca în râul Tutova printr-o conductă PVC, De 315 mm; gura de vărsare pentru evacuarea în emisarul râul Tutova va fi executată din beton armat monolit, pe o lungime de 10 m amonte și o lungime de 20 m aval.

- cumulara cu alte proiecte – nu este cazul pe amplasament;
- utilizarea resurselor naturale - materiale de construcții în cantități medii;
- producția de deșeuri –deșeuri de construcții; deșeuri menajere; nămol de la epurarea apelor uzate;
- emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: se vor încadra în normele legale;



\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

- riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – nu este cazul.

### **Localizarea proiectului**

- utilizarea existentă a terenului – terenul este încadrat la categoria de folosință neagricol-căi de comunicație rutieră (drumuri județene, drumuri sătești) și agricol;
- relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – se vor folosi resurse naturale în cantități medii;
- 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 împadurite – 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 etc.- 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 nesemnificativ;
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului: impact nesemnificativ;
- d) probabilitatea impactului – redusă.
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire.

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

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obține toate avizele precizate în certificatul de urbanism, inclusiv Avizul de gospodărire a apelor și se vor respecta condițiile din acestea și documentația tehnică.
3. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea/stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile de construcții-demolari se vor depozita la locul stabilit de Primăria Pogonești; nămolul ce va rezulta în timpul funcționării stației de epurare, cât și deșeurile menajere vor fi preluate de un operator de salubritate autorizat, în vederea depozitării la o platformă de deșeuri autorizată; utilizarea nămolului ca îngrășământ natural pe terenuri agricole se va putea face doar în condițiile și cu respectarea prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 344/2004 și cu deținerea permisului de aplicare în agricultură a nămolului de epurare emis de APM.
4. Transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase va fi efectuat numai de firme autorizate, conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.



\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

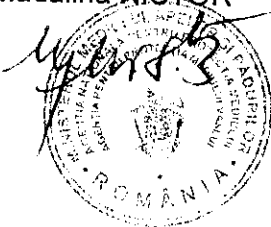
5. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
6. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; terenurile afectate de lucrări se vor reface la starea inițială.
7. 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, înainte de realizarea modificării.
8. Titularul va informa în scris APM Vaslui și GNM-CJ Vaslui la finalizarea lucrărilor proiectului, va solicita la GNM-CJ Vaslui întocmirea procesului-verbal de constatare a respectării condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare, emisă de APM Vaslui pentru proiect, după care va solicita la APM Vaslui autorizarea activității "colectarea și epurarea apelor uzate", înainte de punerea în funcțiune a obiectivului.
9. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

**Decizia își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.**

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

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**  
jrs. Mădălina NIȘTOR



Șef serviciu A.A.A.,  
dr. ing. Mihaela BUDIANU

Întocmit,  
ing. Dorina OLARIU



\*Operator de date cu caracter personal nr. 9848\*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842