



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din 14.06.2016

....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BOTESTI**, cu sediul în Str. Principala, Nr. 1, Botesti, Judetul Vaslui, ..., înregistrată la APM Vaslui cu nr. 3933/02.06.2016, 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**, și ca urmare a delegării de competență, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.06.2016, că proiectul „**Sistem de canalizare în sat Boțești, comuna Boțești, județul Vaslui**” propus a fi amplasat în satul Boțești, comuna Boțești, în intravilan și extravilan, județul Vaslui 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** c) *stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și pct. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului*

b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG nr. 445/2009, s-au constatat următoarele:

Caracteristicile proiectului:

- mărimea proiectului – proiect de dimensiune medii; proiectul prevede realizarea următoarelor lucrări:

Colectorul principal 1 (CP1)

Colectorul principal 1 (CP 1) este cuprins între căminul de vizită, de colectare CV și SPAU1, are lungime de L=2.080m și are diametrul nominal de Dn 250, din PVC, tip SN4.

Colectorul principal 2 (CP2)



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

Colectorul principal 2 (CP 2) este cuprins între căminul comun în care deversează conducta de refulare CR1 situat în zona centrală a localității și punctul final la stația de epurare, SE, are lungime de $L=2.240m$ și are diametrul nominal de **Dn 250, din PVC, tip SN4**.

Colectorul principal 3 (CP3)

Colectorul principal 3 (CP 3) este amplasat în partea de sud a localității, de-a lungul drumului sătesc, paralel cu drumul județean DJ244 E. Apele colectate de acest tronson sunt conduse spre SPAU 2, are lungime de $L = 700 m$ și are diametrul nominal de **Dn 250, din PVC, tip SN4**.

Colectorul secundar 1 (CS 1)

Colectorul secundar 1 (CS 1) este situat în zona centrală a localității, are lungime de $L = 155 m$, și are diametrul nominal de **Dn 250, din PVC, tip SN4**.

Acest colector preia apele uzate menajere aferente gospodăriilor prin intermediul căminelor de vizitare și deșeuază în stația de pompare ape uzate SPAU 1 și cu ajutorul conductei de refulare CR1 este condus spre colectorul principal CP2.

Colectorul secundar 2 (CS 2)

Colectorul secundar 2 (CS 2) este situat în partea nordică, lateral stânga, are lungime de $L = 380m$, și are diametrul nominal de **Dn 250, din PVC, tip SN4**.

Acest colector preia apele uzate menajere aferente gospodăriilor prin intermediul căminelor de vizitare și deșeuază în stația de pompare ape uzate SPAU 3 și cu ajutorul conductei de refulare CR3 este condus spre colectorul principal CP1.

Pe traseul colectorului secundar CS2 este prevăzută o subtraversare de drum sătesc.

Colectorul secundar 3 (CS 3)

Colectorul secundar 3 (CS 3) este situat în partea centrală, lateral dreapta, are lungime de $L = 245m$ și are diametrul nominal de **Dn 250, din PVC, tip SN4**.

Acest colector preia apele uzate menajere aferente gospodăriilor prin intermediul căminelor de vizitare și deșeuază în colectorul principal CP1.

Colectorul secundar 4 (CS 4)

Colectorul secundar 4 (CS 4) este situat în zona centrală, paralel cu CP2, are lungime de $L = 200m$, și are diametrul nominal de **Dn 250, din PVC, tip SN4**.

• Stația de epurare

Se propune realizarea unei stații de epurare amplasată în extravilan, pe partea stângă a drumului sătesc, spre râul Blăgești, la o distanță de 50 m de albia acestuia, la cota de teren $CT = 168$.

Amplasamentul stației de epurare a fost ales ținând cont de existența terenurilor aparținând domeniului public disponibile și în același timp de posibilitatea asigurării unei distanțe minime de intravilanul actual al localității. Stația de epurare a fost astfel amplasată și dimensionată încât să poată prelucra și extinderea ulterioară a rețelei de canalizare.

Schema tehnologică propusă pentru stația de epurare este următoarea:

- ⊕ Epurarea Mecanică
- ⊕ Epurarea Biologică
- ⊕ Epurarea Chimică
- ⊕ Treapta de Dezinfecție
- ⊕ Treapta de prelucrare și deshidratare a nămolului

Stația a fost gândită și proiectată modularizat, structurată în 2 module cu capacitatea $Q_{med}=80mc/zi$ fiecare, pentru a putea fi utilizată și în cazul unui debit de apă mai scăzut, de 60-70 mc/zi, care poate rezulta la momentul punerii în funcțiune a rețelei de canalizare. Astfel, pentru început, se va pune în funcțiune primul reactor, capabil să proceseze și debite de 60mc/zi, ulterior, pe măsura conectării gospodăriilor la rețeaua de canalizare, debitul de



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723 , 0746248644, Fax 0235/361842

apă uzată menajeră va crește, se va atinge $Q_{max} = 112$ mc/zi pentru acesta și se porni și al doilea reactor, stația intrând complet în exploatare.

- **Subtraversări**

Pe rețeaua de canalizare au fost prevăzute trei tipuri de lucrări de subtraversare:

- **subtraversări de drumuri comunale neasfaltate** de către conductele de canalizare -14 buc;
- **subtraversări de drum județean asfaltat** de către conductele de canalizare -2 buc;
- **subtraversări de pâraie** de către conductele pompate - 3 buc.

Amplasamentul acestora este prezentat în planurile cu propuneri de lucrări (Planșele nr. 2) .

Subtraversările de drumuri comunale neasfaltate de către conductele de canalizare se vor realiza prin săpătură deschisă, cu conductele de canalizare PVC SN 4, Dn 250 mm, în conducte de protecție din țevă oțel Dn 350 x 8 mm.

Subtraversările de drum județean asfaltat de către conductele de canalizare se vor realiza prin săpătură deschisă cu conductele de canalizare PVC SN 4, Dn 250 mm, în conducte de protecție din țevă oțel Dn 350 x 8 mm.

Subtraversările de pâraie de către conductele pompate se vor realiza prin săpătură deschisă cu protecție din conductă metalică cu Dn 150 mm pentru conducta refulare Dn 90 mm (CR1) și conducta metalică cu Dn 100 pentru conductele de refulare Dn 63 mm (CR2 și CR 3).

Stația de pompare ape uzate SPAU1

Stația de pompare SPAU1 va fi o construcție subterană PE \varnothing 1,5 m, H= 4,7 m, echipată cu 2 buc. electropompe submersibile (1A+1R) cu rotor tăietor, cu următoarele caracteristici: $Q_p = 4,0$ l/s; $H_p = 12$ mCA;

Stația de pompare ape uzate SPAU2

Stația de pompare SPAU 2 va fi o construcție subterană PE cu \varnothing 1,1m, H = 3,0 m, V util = 0,86 mc., echipată cu 2 buc. electropompe submersibile cu rotor tăietor (1A+1R), cu următoarele caracteristici: $Q_p = 1,4$ l/s; $H_p = 5$ mCA.

Stația de pompare ape uzate SPAU3

Stația de pompare SPAU 3 va fi o construcție subterană PE cu \varnothing 1,1m, H = 2,9 m, V util = 0,26 mc., echipată cu 2 buc. electropompe submersibile cu rotor tăietor (1A+1R), cu următoarele caracteristici: $Q_p = 0,5$ l/s; $H_p = 5$ mCA.

- cumularea cu alte proiecte – alimentare cu apa comuna Botesti si canalizare in satul Gugesti.;

- utilizarea resurselor naturale - materiale de construcții în cantități mici;
- producția de deseuri – deseurile de materiale de construcții se vor depozita la locul stabilit de primăria Botesti;
- emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

Aer - Pe perioada de realizare a lucrărilor

- emisiile în atmosfera de la utilaje și mijloacele de transport;
- pulberi sedimentabile și în suspensie de la manipularea materialelor de construcții;

Sol și subsol - Pe perioada de execuție a lucrărilor

- posibil impact asupra solului în locul organizării șantierului
- posibila poluare cu produs petrolier de la utilajele folosite în timpul construcției
- Se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului și subsolului cu produse poluante existente în mod curent pe șantier (carburanți, lubrefianți, deșeuri menajere sau deșeuri rezultate în urma procesului de construcție etc.)

Zgomot

- disconfort fonic pe toată perioada de execuție a lucrărilor.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723 , 0746248644, Fax 0235/361842

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

Localizarea proiectului

- utilizarea existentă a terenului – terenul cu S=13050 mp ocupat temporar și 1795 mp ocupat definitiv este situat în intravilanul și extravilanul comunei Botesti este proprietatea publică a comunei în administrarea C.L. Botesti și este încadrat la categoria de folosință cai de comunicație rutieră DJ, strazi principale, strazi secundare și agricol pasune..

- relativă abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – se vor folosi resurse naturale în cantități mici;

- 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 avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă. Se va solicita aviz de la SGA Vaslui și notificare DSP Vaslui. Se va solicita și obține Autorizație de Gospodărire a Apelor.

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 materiale de construcții se vor depozita la locul stabilit de primăria Botesti, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.

4. Transportul deșeurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Strada Calugăreni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723 , 0746248644, Fax 0235/361842

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.

8. La finalizarea lucrărilor să notifice APM Vaslui și GNM CG Serv. CJ Vaslui și să solicite nota de constatare privind îndeplinirea condițiilor impuse prin acordul de mediu.

9. Să solicite și să obțină revizuirea autorizației de mediu nr. 76/31.07.2009.

10. 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.

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.

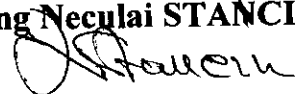
**Director Executiv,
Jrs. Mădălina NISTOR**



**Șef Serviciu A.A.A.,
Dr. ing. Mihaela BUDIANU**



**Întocmit,
Ing Neculai STANCIU**



Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI
Strada Calugareni, nr 63

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel. 0335/401723 , 0746248644, Fax 0235/361842