



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

---

DRAFT

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. din 31.10.2017**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate **COMUNA ZORLENI**, cu sediul în satul Zorleni, comuna Zorleni, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu 7243/18.10.2017, în baza

- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, 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 31.10.2017 că proiectul „Stație de epurare, realizare colectoare, canalizare menajeră în localitatea Simila, comuna Zorleni, județul Vaslui” propus a fi amplasat în comuna Zorleni, satul Simila, în intravilan și extravilan, jud. 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 H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct. 11.c – stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1 și 10.f - lucrări de canalizare;

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

**Caracteristicile proiectului:**

- mărimea proiectului – prin proiect se propune:

- Schema tehnologică adoptată cuprinde următoarele obiecte:

- rețea canalizare menajeră;
- stație pompare ape uzate menajere;
- conductă refulare ape uzate menajere;
- stație de epurare cu treaptă mecanică și biologică;
- conductă refulare apă epurată;
- lucrări speciale pe rețeaua de canalizare.

o Rețea de canalizare



\*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](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Pentru rețeaua de canalizare s-a ales varianta cu conducte de canalizare și cămine prefabricate din beton.

Colectoarele de ape uzate se vor realiza din tuburi închise din PVC cu diametru Dn 200-400 mm și lungimi L = 6 – 12 m/tub. Îmbinarea tuburilor (de tip uscată) se va realiza cu irele din elastomeri – îmbinare etanșă.

- Diametru - DN 200 mm, Lungime - 2080 ml
- Diametru - DN 250 mm, Lungime - 4377 ml
- Diametru - DN 315 mm, Lungime - 1609 ml
- Diametru - DN 400 mm, Lungime - 1185 ml

Lungime totală - 9251 ml

Pozare - subteran sub limita de îngheț ( 1,0 m), pe pat de nisip

Pe traseul colectorului s-au prevăzut căminele de vizitare: la racordarea abonaților, la schimbarea pantelor și direcției, în punctele de descărcare a altor colectoare.

- Cămin din beton armat în aliniament - 188 buc
- Cămin din beton armat la ramificații și schimbări direcție - 45 buc

#### o Stații de pompare ape uzate

- Stația de pompare apă uzată tip cheson cu Dn=3m - SP1

În zona centrală datorită traseului apele uzate vor fi colectate la stația de pompare ape uzate și refulate prin pompare până la căminul CV96 de pe rețeaua de canalizare.

Stația de pompare ape uzate este o construcție subterană tip cheson circular, cu diametrul interior D =3,0 m și adâncimea H = 9,50 m, având cota planșeului la +0,9 m. Canalul colector accede în cheson la cota -3,69, cotă sub care este amenajat un grătar tip coș realizat din bare circulare din oțel inoxidabil Ø 10 mm. Stația este echipată cu trei pompe (2 în funcțiune și 1 de rezervă) având următoarele

caracteristici:- Q= 3,2-3,5 mc/h, H=35 mcA.

- Stația de pompare apă uzată tip cheson cu Dn=3m – SP2

În zona nordvestică datorită traseului apele uzate vor fi colectate la stația de pompare ape uzate și refulate prin pompare până la căminul CV34 de pe rețeaua de canalizare.

Stația de pompare ape uzate este o construcție subterană tip cheson circular, cu diametrul interior D =3,0 m și adâncimea H = 9,50 m, având cota planșeului la +0,9 m. Canalul colector accede în cheson la cota -3,3, cotă sub care este amenajat un grătar tip coș realizat din bare circulare din oțel inoxidabil Ø 10 mm. Stația este echipată cu trei pompe (2 în funcțiune și 1 de rezervă) având următoarele

caracteristici:- Q= 5,7-6,0 mc/h, H=25 mcA.

- Stația de pompare apă uzată tip cheson cu Dn=3m – SP3

În zona nordvestică datorită traseului apele uzate vor fi colectate la stația de pompare ape uzate și refulate prin pompare până la căminul CV185 de pe rețeaua de canalizare.

Stația de pompare ape uzate este o construcție subterană tip cheson circular, cu diametrul interior D =3,0 m și adâncimea H = 9,50 m, având cota planșeului la +0,9 m. Canalul colector accede în cheson la cota -2,14, cotă sub care este amenajat un grătar tip coș realizat din bare circulare din oțel inoxidabil Ø 10 mm. Stația este echipată cu trei pompe (2 în funcțiune și 1 de rezervă) având următoarele

caracteristici:- Q= 6,0-6,5 mc/h, H=25 mcA.

#### o Conductă refulare ape uzate menajere

- Conducta de refulare care transportă apa uzată menajeră de la stația de pompare ape uzate (SP1) la caminul de vizitare CV96, având lungimea de 530 m.



\*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](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

- Conducta de refulare care transportă apa uzată menajeră de la stația de pompare ape uzate (SP2) la caminul de vizitare CV34, având lungimea de 180 m.
  - Conducta de refulare care transportă apa uzată menajeră de la stația de pompare ape uzate (SP2) la caminul de vizitare CV185, având lungimea de 270 m
- Conducta se va realiza din tuburi de polietilenă cu De 90 mm PN16.

*o Stație de epurare ape uzate cu treaptă mecanică și biologică – capacitate 150 mc/zi (1000 l.e)*

Echipamentul de epurare face parte dintr-o stație de epurare compactă care are în componență următoarele: sistem de curățire grosieră; stație de pompare apă uzată; echipament de epurare; stație de pompare apă epurată.

În timpul exploataării indicatorii de calitate ai apei uzate epurate se vor încadra în limitele maxim admise de NTPA 001 modificat și completat prin HG 352/2005.

*o Conductă refulare apă epurată*

Apa epurată va fi descărcată în emisar- canal de desecare care descarcă în râul Bârlad- prin intermediul unei stații de pompare apă epurată și a unei conducte de refulare din polietilena PEID Dn 110 mm, L=170m, prevăzută în capătul aval cu gura de vărsare.

- cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;
- utilizarea resurselor naturale - materiale de construcții în cantități mici;
- producția de deșeuri – deșeurile de materiale de construcții se vor depozita la locul stabilit de primăria Zorleni, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
- emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: nu este cazul;
- 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 suprafața de 11281 mp aferent lucrărilor propuse a se executa este proprietate publică a comunei și proprietate publică a statului și este încadrat la categoria de folosință căi de comunicație rutieră și agricol-arabil.
- relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativa a acestora – se vor folosi resurse naturale in cantitati 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 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 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;



\*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](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) marimea 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:**

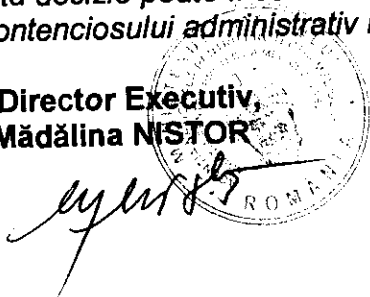
1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă. Se va obține aviz de gospodărire a apelor de la S.G.A. și notificare de la Direcția de Sănătate Publică Vaslui.
3. Deseurile 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 se vor depozita la locul stabilit de primăria Zorleni, 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.
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, iar la finalizarea investiției va notifica APM Vaslui și GNM – Serviciul Comisariatul Județean Vaslui în vederea verificării condițiilor de realizare a proiectului.
8. Înainte de punerea în funcțiune se va solicita și obține autorizație de mediu.
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 H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.*

Director Executiv,  
Mădălina NISTOR



Șef Serviciu A.A.A.,  
Mihaela BUDIANU



Întocmit,  
Iuliana CHIRIAC



\*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](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842