



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 64 din 26.07.2011
Rev. 1 în data de 26.09.2013
Revizuită în data de 21.06.2016

Titularul activității: COMUNA PADURENI
Adresa: Str. Principala, Nr. 1, Padureni, Judetul Vaslui
Punct de lucru: COMUNA PADURENI
Locația activității: Str. Principala, Nr. 1, Padureni, Judetul Vaslui
Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2	Poziția Anexa din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și tratarea apelor uzate	5.D.1	091002

Emisă de: APM Vaslui
Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Vaslui, în sat Pădureni, comuna Pădureni
Prezenta autorizație este valabilă 10 ani.
Data emiterii: 26.07.2011
Data expirării: 26.07.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA PADURENI, cu punctul de lucru din Str. Principala, Nr. 1, Padureni, Judetul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 2509/08.04.2016, a completărilor înregistrate la APM Vaslui cu nr. 4310/16.06.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006,



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



cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru COMUNA PADURENI, cu punctul de lucru din Str. Principala, Nr. 1, Padureni, Judetul Vaslui,

Documentația conține:

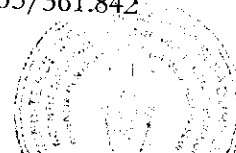
- cerere de eliberare autorizație de mediu;
- fișa de prezentare și declarație; completări fișa de prezentare;
- certificat de înregistrare fiscală;
- autorizația de mediu nt. 64 din 26.07.2011 revizuită în data de 26.09.2013;
- contract prestări servicii nr. 320 din 07.03.2016 încheiat cu SC PRISCOM SRL pentru colectare și transport deșeuri reciclabile;
- contract prestări servicii nr. 404 din 05.05.2016 încheiat cu SC PRISCOM SRL pentru colectare și transport deșeuri de ambalaje contaminate;
- contract de prestări servicii nr.1990 din 09.06.2016 încheiat cu SC ECOSALUBRIZARE PREST SRL Huși în vederea preluării deșeurilor menajere și nămolurilor uscate de la stația de epurare;
- hotărârea nr.41 din 27.12.2005 privind însușirea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public al comunei;
- hotărârea nr. 4 din 23.02.2000 privind înființarea serviciului public de gospodărie comunală;
- plan de apărare împotriva inundațiilor, ghețurilor și poluărilor accidentale;
- buletin de analize microbiologice nr. 1358/27.05.2016 pentru proba de la ieșire rezervor;
- buletin de analize microbiologice nr. 1544/15.06.2016 pentru proba de apă recoltată de la ieșire rezervor;
- buletin de analize microbiologice nr. 1359/27.05.2016 pentru proba de apă recoltată de la rețea;
- buletin de analize microbiologice nr. 1545/15.06.2016 pentru proba de apă recoltată de la rețea;
- raport de încercări fizico-chimice nr. 295-9/25.05.2016 pentru proba de apă recoltată de la ieșire rezervor;
- raport de încercări fizico-chimice nr. 344-9/14.06.2016 pentru proba de apă recoltată de la ieșire rezervor;
- raport de încercări fizico-chimice nr. 296-9/25.05.2016 pentru proba de apă de la rețea consumatori;
- raport de încercări fizico-chimice nr. 346-9/14.04.2016 pentru proba de apă de la rețea consumatori;

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



- Notă de constatare nr. 91/14.03.2016, de verificare a respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu pentru investiția „Proiect integrat în comuna Pădureni – Componenta: Stație tratare apă potabilă, sat Padureni, comuna Padureni, județul Vaslui”;
- Notă de constatare nr. 92/14.03.2016, de verificare a respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu pentru investiția „Proiect integrat în comuna Pădureni – Componenta: Extindere rețea canalizare menajeră, sat Padureni, comuna Padureni, județul Vaslui”;
- Proces-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.750 din 25.02.2015;
- Proces-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.751 din 25.02.2015;
- Notificare conform HG nr.804 din 2007, art.7;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice utilizate;
- regulament tehnic de exploatare pentru sistemul de alimentare cu apă și canalizare;
- dovada anunțului public la Primăria comunei Pădureni nr.1367 din 08.04.2016;
- plan de încadrare în zona și planuri de situație;
- dovada achitare tarif, ordin de plată nr. 335/08.04.2016

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de gospodărire a apelor modificatoare nr.56 din 29.03.2016 a autorizației nr. 174 din 13.08.2013 valabilă până la 31.08.2016, emisă de ANAR –Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 21331/2016 emis de Administrația Bazinală de apă Prut-Bârlad;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 21521/2016 emis de Administrația Bazinală de apă Prut-Bârlad;
- Autorizație de construire nr.5/28.04.2015;
- Autorizația de construire nr. 6/28.04.2015;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Se vor respecta prevederile legislației în vigoare din domeniul sanitar, protecția muncii, PSI și protecția consumatorilor.
2. Se vor asigura în permanență monitorizarea calitativă și cantitativă a volumelor de apă prelevate din sursa subterană și a celor de ape uzate epurate evacuate în cursul de apă Cârligați.
3. Se vor prelua în rețeaua de canalizare numai apele uzate ale caror indicatori de calitate se încadrează în prevederile HG nr. 188/2002 modificată și completată prin HG nr. 352/2005 –NTPA 002; în cazul în care se înregistrează depășiri ale valorilor maxime admise ale indicatorilor de calitate să ia măsurile corective ce se impun pentru eliminarea riscului de poluare a receptorului. Apele uzate provenite de la unități medicale sau veterinare, curative sau profilactice, laboratoare sau alte asemenea, de la care pot proveni ape contaminate cu agenți patogeni, vor putea fi descărcate în rețeaua de canalizare numai în condițiile realizării tuturor măsurilor de dezinfecție/sterilizare, conform legislației sanitare în vigoare.
4. Este interzisă descărcarea în apele de suprafață sau subterane a apelor uzate neepurate sau care nu îndeplinesc condițiile de calitate precizate prin autorizația de gospodărire a apelor.

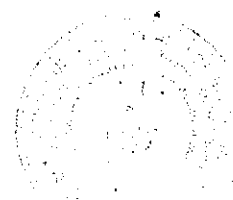


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

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. Să urmărească, prin foraje de observație și control, starea calitatii apelor subterane din zona de influență a stației de epurare, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare (art. 17, lit. d).
6. Pentru evacuarea apelor epurate în cursul de apa Cărligați se vor respecta prevederile NTPA 001/2002 – HG nr.188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005 și HG 210/2007.
7. Să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiuni, folosire a apei, colectare, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.
8. Să nu manipuleze sau depoziteze deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării, directe sau indirecte, a apelor de suprafață, subterane sau solului.
9. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producători, fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH), modificat prin Regulamentul (CE) nr.1272/2008 și se vor respecta prescripțiile din fișele cu date de securitate ale acestora. Se vor respecta reglementările în vigoare privind manipularea, depozitarea și utilizarea substanțelor periculoase, HG nr. 1408 din 4 noiembrie 2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase, pentru eliminarea riscurilor de intoxicare a oamenilor, animalelor și afectarea factorilor de mediu (Legea 360/2003***republicată în 2014 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase);
10. Să asigure în permanență gestionarea corespunzătoare a nămolului rezultat din stația de epurare fără a produce poluarea solului, a apelor subterane sau de suprafață. Transportul sacilor de nămol deshidratat se va face la o platforma de depozitare deșeuri autorizată, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061 /2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, în baza unui contract încheiat cu titularul depozitului de deșeuri.
11. În situația când se va dori utilizarea nămolurilor rezultate din procesul de epurare, în fertilizarea terenurilor agricole, se vor respecta prevederile Ordinului MMGA nr. 344/2004, cap. II, privind obligațiile producătorilor de nămoluri de epurare:
 - Să anunțe autoritatea teritorială de mediu și utilizatorii de nămol despre eventualii poluanți existenți în nămol;
 - Să identifice utilizatorul de nămol și suprafețele agricole (inclusiv pe cele sensibile) care întrunesc condițiile necesare utilizării nămolului, pe baza studiilor pedologice întocmite, la cererea producătorului, de către oficiile teritoriale de studii pedologice și agrochimice;
 - Să contacteze utilizatorul de nămol și să evalueze posibilitățile de utilizare a nămolului.

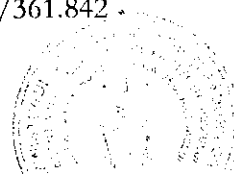
Pentru a obține permisul de aplicare în baza autorizației de funcționare a stației de epurare, producătorul de nămol trebuie să trimită autorității teritoriale competente, cu cel puțin o lună înainte de perioada de împrăștiere, date cu privire la:

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



a) cantitățile de nămoluri generate și cantitățile de nămoluri furnizate pentru utilizarea în agricultură;

b) compoziția și caracteristicile nămolurilor, conform indicatorilor de caracterizare a nămolurilor din prezentul ordin;

c) tipul de tratament efectuat asupra nămolului;

d) datele de identificare a utilizatorilor de nămoluri;

e) datele despre localizarea suprafeței agricole pe care urmează să se aplice nămol;

f) perioada probabilă de împrăștiere;

g) tipul culturii;

➤ Să asigure transportul și împrăștierea nămolului;

➤ Să anunțe autoritatea teritorială de mediu în cazul nerespectării condițiilor inițiale de eliberare a permisului de împrăștiere, la schimbarea terenului, sau în cazul în care utilizatorul de nămol refuză ulterior nămolul;

➤ Să aleagă soluția de eliminare a nămolului (incinerare, depozitare) în cazul neobținerii autorizației de împrăștiere a nămolului sau în situația în care nu găsește loc de împrăștiere;

➤ Să țină la zi registrele cu:

a) cantitățile de nămoluri produse și cantitățile de nămoluri furnizate pentru agricultură;

b) compoziția și caracteristicile nămolurilor, conform indicatorilor de caracterizare a nămolurilor din prezentul ordin;

c) tipul de tratament efectuat;

d) numele și adresele destinatarilor de nămoluri și locurile de utilizare a nămolurilor;

➤ Să comunice, la cererea autorităților competente, informațiile care se găsesc în registrele de evidență;

➤ Să realizeze studiul agrochimic special de control și monitoring al solului pe care s-a aplicat nămolul.

Producătorul este responsabil de nămol pentru tot ceea ce înseamnă calitatea, cantitatea, transportul, împrăștierea nămolului pe suprafețele agricole, precum și pentru efectele acestuia asupra mediului și sănătății omului după utilizare.

12. În gestionarea deșeurilor, ambalajelor și deseurilor de ambalaje se vor respecta prevederile legislației în vigoare: : Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje, prin operatori autorizați. Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002, iar la solicitarea APM Vaslui se va trimite situația în termenul precizat. Se interzice abandonarea /stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop.

13. Se vor respecta prevederile OUG 196/2005, aprobată prin Legea 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind obligativitatea achitării taxei la Fondul de mediu.

14. Se vor lua măsuri în desfășurarea activității, astfel încât să se respecte nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului, conform STAS 10 009/1988.

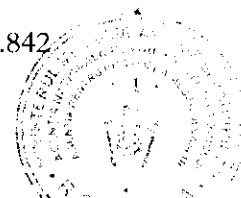


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

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



15. Emisiile de poluanți în atmosferă se vor încadra în limitele admise prin Legea nr. 104/2011 și Ordinul MAPM nr. 462 /1993. Se vor respecta limitele impuse la imisii prin STAS 12574 /1987 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

16. Să respecte prevederile aplicabile din OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

17. Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității. Orice poluare se va anunța prin fax la APM Vaslui (0235-361842) și la GNM – Serviciul CJ Vaslui în timp de 2 ore de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

18. Titularul activității are obligația:

- să notifice APM Vaslui dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- să notifice APM Vaslui dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

19. Să acționeze în permanență pentru a se conforma la termenele stabilite în Angajamentele rezultate din procesul de negociere cu U.E. a Capitolului 22 – Mediu în ceea ce privește implementarea Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane, a Directivei 91/676/CE referitoare la poluarea cu nitrați din surse agricole.

20. Cu **minimum 45 de zile** înainte de expirarea perioadei de valabilitate a autorizației de mediu se va solicita reînnoirea acesteia;

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

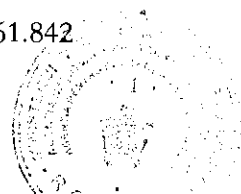
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006,
- O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003*** republicată în 2014 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea nr.211/2011 republicată în 2014, privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- 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



- H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător; STAS nr.12574 1987 privind condițiile de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Prezenta autorizație este valabilă până la data de 26.07.2021.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

....

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	captarea, tratarea și distribuția apei	2,50	Litri/secunda
3700	colectarea și epurarea apelor uzate	100,00	Metri cubi/zi

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

A. Alimentarea cu apă

a. Sursa de alimentare: pânza freatică a râului Valea Seacă

b. Instalații de captare: dren cu Dn=300 mm, lungime de 200 m, la adâncime de 2,5 m. Drenul deversează într-o cameră colectoare cu D= 4 m și H= 9 m prevăzută cu o pompă submersibilă care pompează apa în rezervorul de înmagazinare.

c. Rețea de aducțiune: realizată din 2 tronsoane cu lungime totală de 2525 m (2275m existentă+ 250m din proiectul de extindere);

- tronsonul 1 de la camera de captare la stația de tratare – realizat din conductă Ol Zn cu Dn= 90 mm până la intersecția cu drumul DC 35 și din conductă PEHD cu Dn 110 mm până la stația de tratare;

- tronson 2 de la stația de tratare la rezervorul de înmagazinare – realizat din conductă de PEHD cu Dn 110mm până la căminul de vane existent în apropierea drumului DC35 și conductă Ol Zn cu Dn 90 mm de la căminul de vane la rezervorul de înmagazinare.



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



Adiacent drumului DC35 este amenajat un cămin de vane în care sunt amplasate conducta care transportă apa de la camera de captare la stația de tratare și conducta de transport a apei de la stația de tratare la rezervorul de înmagazinare.

d. Stația de tratare a apei este realizată în sistem container termoizolat, dimensionată la un debit de 2,5 l/s

Sistemul de tratare al apei brute este compus din următoarele obiecte:

- *filtru mecanic 2" SR 130 μm* – debitul maxim de 30 mc/h.

- *sistem de preclorinare cu clor lichid RPG603/CDN50/V100*, format din: pompa dozatoare cu membrană, cu comandă electronică ce asigură injectarea hipocloritului de sodiu în apa brută; debitmetru cu generator de impulsuri, cu debitul nominal de 15 mc/h și frecvența impulsurilor de 1 imp/100 l; rezervor de stocare soluție hipoclorit din PE, de 100 l capacitate.

- *grup de pompare* – asigură pomparea apei injectate cu soluție de hipoclorit de sodiu în rezervorul de reacție de 10 mc și este format din 2 pompe orizontale, echipate fiecare cu câte un vas de expansiune cu V 18 l;

- *rezervor de reacție* – amplasat lângă containerul stației de tratare, realizat din Polistif, semiîngropat, având capacitatea de 10 mc; rezervorul are rolul stocării apei brute clorinate în vederea asigurării timpului de reacție cu clor;

- *filtru automat cu pat de cuarț multistrat – ASL09/T* – format dintr-un recipient din rășină poliesterică armată cu fibră de sticlă, în care sunt montate straturi de cuarț activat, de formă sferică și granulație diferită. Filtrul este prevăzut la partea superioară cu un sistem de comandă și control compus din vana hidropneumatică, sistem ce permite alegerea momentului efectuării operației de spălare inversă. Vana hidropneumatică este compactă, realizată din ABS netoxic și care efectuează cicluri de lucru în 3 faze – spălare, filtrare inversă și clătire;

- *filtru automat cu pat de carbune activ granular ACL08/T* – cărbunele activ este de tip granular, cu granulație diferită, permițând o ușoară curgere a apei și o filtrare bună; Filtrul este prevăzut la partea superioară cu un sistem de comandă și control compus din vana hidropneumatică, sistem ce permite alegerea momentului efectuării operației de spălare inversă. Vana hidropneumatică este compactă, realizată din ABS netoxic și care efectuează cicluri de lucru în 3 faze – spălare, filtrare inversă și clătire;

- *sistem de clorinare cu clor lichid RPG603/CDN50/V100*, format din: pompa dozatoare cu membrană, cu comandă electronică ce asigură injectarea hipocloritului de sodiu în apa tratată; debitmetru cu generator de impulsuri, cu debitul nominal de 15 mc/h și frecvența impulsurilor de 1 imp/100 l; rezervor de stocare soluție hipoclorit din PE, de 100 l capacitate.

- *grup de pompare* – asigură pomparea apei tratate în rezervorul de înmagazinare de 200 mc și este format din 2 pompe, echipate fiecare cu câte un vas de expansiune cu V 18 l;

În jurul stației de tratare este instituită zonă de protecție sanitară, împrejmuită cu gard din plasă de sârmă pe stâlpi de beton.

e. Rezervor de înmagazinare: din beton armat, montat semiîngropat, de formă cilindrică, cu D= 8 m, H= 4 m, capacitatea de 200 mc.

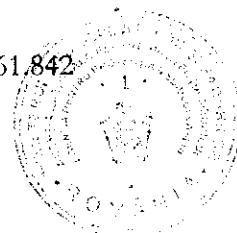


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

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



f. Rețea de distribuție: conducte cu Dn= 90 mm, în lungime totală de 3560 m și rețele secundare de distribuție a apei din conducte cu De 32-75mm în lungime de 2550 m.. Distribuția apei se face gravitațional. Pe rețeaua de distribuție sunt prevăzuți 12 hidranți de incendiu cu Dn 65 mm, amplasați la 100m distanță unul de altul.

B. Rețele de canalizare

Rețeaua de canalizare este realizată din conducte din PVC / KG cu Dn = 200 – 300 mm.

Lungimea totală a rețelei de canalizare = 9324 m (6024m rețea existentă, 2550 m extindere rețele de canalizare și 750 m conductă de refulare a apelor uzate menajere).

Pe traseul rețelei de canalizare s-au prevăzut 177 cămine, astfel:

- camine prefabricate din PVC cu D = 400 mm, pentru racordarea consumatorilor;
- camine prefabricate din PEHD cu D = 1000 mm, la intersecții de canale colectoare și schimbări de direcție;
- 1 cămin pompare ape uzate din PEHD, echipat cu 1A+1R electropompe cu următoarele caracteristici: Q= 6 mc/h, H= 10 mCA și P= 1,7 kW.

C. Stația de epurare a apelor uzate menajere

Stația de epurare este de tip mecano-biologică Resetilovs, cu o capacitate maximă de 100 mc/zi. *Capacitatea instalată a stației de epurare este pentru 500 l.e.*

Stația de tratare a apelor uzate este formată dintr-un bloc de rezervoare, instalate subteran (bazin de sedimentare primara, camera coagulare, rezervor pentru nitrificare - denitrificare cu funcționare în mai multe etape – 4 compartimente), o unitate de depozitare și de dozare a coagulantului și o unitate de sterilizare (cu ultraviolete) a efluentului, amplasată la suprafața solului. Instalația este prevăzută cu trepte de acces și capace.

Întregul proces de epurare este controlat de un tablou de control și automatizare montat în interiorul camerei tehnice (parte componentă a stației de epurare containerizate).

În incinta stației de epurare există o platformă betonată cu suprafața de 24 mp pentru stocarea temporară a containerelor cu materii solide provenite de la gratarul automat, deznisipator și a sacilor cu nămol deshidratat de la unitatea de deshidratare. Această platformă este prevăzută cu grătar de pardoseală pentru colectarea apei de ploaie de pe platforme și a apei scurse din containere și sacii cu namol deshidratat.

Pentru exploatarea stației de epurare este prevăzut un Pavilion de exploatare cu grup social cu racorduri la apa potabilă și canalizare, laborator și cameră tablouri electrice.

Efluentul stației de epurare este evacuat în cursul de apa Cârligați, prin intermediul unei conducte de PVC cu Dn = 200 mm, în lungime de 60 m.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități



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



Tip	Denumire	Incadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7681-52-9 - sodium hypochlorite, solution ... % Cl active	Materie auxiliară	109,80	Litri/an	hipoclorit de sodiu	agent dezinfectant	bidon plastic	periculos
Alte materii	coagulant PAX 18	Materie auxiliară	800,00	Kilogram/an	poli-clorura de aluminiu	agent coagulant	bidon de plastic de 50 l	coroziv
Alte materii	Polielectrolit Praestol 857	Materie auxiliară	25,00	Kilogram/an	polielectrolit cationic pe bază de acid acrilic	agent floculant	sac plastic	
Alte materii	antispumin ZU	Materie auxiliară	5,00	Kilogram/an	glicoli de polialcani și amestec inert de hidrofob în apă	agent antispumant la stația de epurare	pungă plastic	
Alte materii	bioremove 5100	Materie auxiliară	1,00	Kilogram/an	microorganisme	epurare ape uzate	pungă plastic	
Alte materii	bioremove 3200	Materie auxiliară	1,00	Kilogram/an	microorganisme	epurare ape uzate	pungă plastic	
Alte materii	bioremove 4200	Materie auxiliară	1,00	Kilogram/an	microorganisme	epurare ape uzate	pungă plastic	

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Modul de alimentare cu apă și canalizarea-epurarea apelor uzate sunt reglementate prin Autorizația de Gospodărire a Apelor modificatoare nr.56 din 29.03.2016 a Autorizației nr.174 din 13.08.2013.

- alimentarea cu apă – dren cu Dn=300 mm, lungime de 200 m, la adâncime de 2,5 m.

- racord la rețeaua de distribuție a apei din localitate de la limita platformei stației de epurare, asigură necesitățile tehnologice pentru grătarul mecanic, unitatea de deshidratare namol, necesitățile de spălare/incendiu pentru hidranți și apa potabilă personal;

Debite și volume de apă autorizate:

- debit mediu: 332,471 mc/zi;
- debit maxim: 469,388 mc/zi;
- volum mediu anual: 121,352 mii mc;

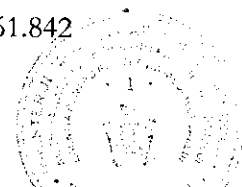
Necesarul de apă:

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



- debit mediu: 266,54 mc/zi;
- debit maxim: 376,564 mc/zi;
- debit orar maxim: 32,72 mc/zi;

Cerința de apă:

- debit mediu: 332,471 mc/zi;
 - debit maxim: 469,388 mc/zi;
 - volum mediu anual: 39,921mc/zi;
 - evacuarea apelor uzate menajere din gospodării și din instituții publice – în urma bransării la rețeaua de canalizare menajera a localității - în stația de epurare ape uzate din localitate.
 - apele menajere de la Pavilionul de exploatare din stația de epurare a localității – ajung gravitațional în bazinul de egalizare, omogenizare și pompare prin intermediul căminelor colectoare;
- Efluentul stației de epurare este evacuat în cursul de apă Cârliogați.
- energie electrică - consum 62390 kWh/an – racord la rețeaua de joasă tensiune din zonă;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Captarea, tratarea și distribuția apei potabile – captarea apei se realizează printr-un dren dispus pe un aliniament cu lungime de 200 m, situat în zona de S-E a localității Pădureni. Drenul este realizat din tuburi de beton cu D=300 mm, fiind amplasat perpendicular pe direcția de curgere a apei subterane, la o adâncime de 2,5 m. Drenul deversează într-o cameră colectoare de formă circulară executată din beton armat cu D = 4 m și H = 9 m. Camera colectoare este prevăzută cu o pompă submersibilă cu caracteristicile: Q = 15 mc/h, H= 46 mcA, P= 4 kW, n= 2800 rot/min, care pompează apa în rezervorul de înmagazinare.

Rețea de aducțiune: realizată din 2 tronsoane cu lungime totală de 2525 m (2275m existentă+ 250m din proiectul de extindere);

- tronsonul 1 de la camera de captare la stația de tratare – realizat din conductă Ol Zn cu Dn= 90 mm până la intersecția cu drumul DC 35 și din conductă PEHD cu Dn 110 mm până la stația de tratare;

- tronson 2 de la stația de tratare la rezervorul de înmagazinare – realizat din conductă de PEHD cu Dn 110mm până la căminul de vane existent în apropierea drumului DC35 și conductă Ol Zn cu Dn 90 mm de la căminul de vane la rezervorul de înmagazinare.

Adiacent drumului DC35 este amenajat un cămin de vane în care sunt amplasate conducta care transportă apa de la camera de captare la stația de tratare și conducta de transport a apei de la stația de tratare la rezervorul de înmagazinare din beton armat, montat semiîngropat, de formă cilindrică, cu D= 8 m, H= 4 m, capacitatea de 200 mc.

Stația de tratare a apei este realizată în sistem container termoizolat, dimensionată la un debit de 2,5 l/s

Sistemul de tratare al apei brute este compus din următoarele obiecte:

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



- *filtru mecanic 2" SR 130 μ m* – are rolul de a reține din apă particulele aflate în suspensie și are debitul maxim de 30 mc/h.

- *sistem de preclorinare cu clor lichid RPG603/CDN50/V100*, format din: pompa dozatoare cu membrană, cu comandă electronică ce asigură injectarea hipocloritului de sodiu în apa brută; debitmetru cu generator de impulsuri, cu debitul nominal de 15 mc/h și frecvența impulsurilor de 1 imp/100 l; rezervor de stocare soluție hipoclorit din PE, de 100 l capacitate.

- *grup de pompare* – asigură pomparea apei injectate cu soluție de hipoclorit de sodiu în rezervorul de reacție de 10 mc și este format din 2 pompe orizontale, echipate fiecare cu câte un vas de expansiune cu V 18 l;

- *rezervor de reacție* – amplasat lângă containerul stației de tratare, realizat din Polistif, semiîngropat, având capacitatea de 10 mc; rezervorul are rolul stocării apei brute clorinate în vederea asigurării timpului de reacție cu clor;

- *filtru automat cu pat de cuarț multistrat – ASL09/T* – are rolul de a reține din apă suspensiile solide care dau turbiditate apei, precum și eliminarea fierului și manganului dizolvat în apă; filtru este format dintr-un recipient din rășină poliesterică armată cu fibră de sticlă, în care sunt montate straturi de cuarț activat, de formă sferică și granulație diferită. Filtrul este prevăzut la partea superioară cu un sistem de comandă și control compus din vana hidropneumatică, sistem ce permite alegerea momentului efectuării operației de spălare inversă. Vana hidropneumatică este compactă, realizată din ABS netoxic și care efectuează cicluri de lucru în 3 faze – spălare, filtrare inversă și clătire;

- *filtru automat cu pat de carbune activ granular ACL08/T* – realizează purificarea apei prin trecerea acesteia printr-un strat de cărbune activ așezat pe un strat de cuarț selectat. Timpul de contact apă/cărbune activ este de 2 minute, la o înălțime a stratului de cărbune de cel puțin 1 m; cărbunele activ este de tip granular, cu granulație diferită, permițând o ușoară curgere a apei și o filtrare bună; Filtrul este prevăzut la partea superioară cu un sistem de comandă și control compus din vana hidropneumatică, sistem ce permite alegerea momentului efectuării operației de spălare inversă. Vana hidropneumatică este compactă, realizată din ABS netoxic și care efectuează cicluri de lucru în 3 faze – spălare, filtrare inversă și clătire;

- *sistem de clorinare cu clor lichid RPG603/CDN50/V100*, format din: pompa dozatoare cu membrană, cu comandă electronică ce asigură injectarea hipocloritului de sodiu în apa tratată; debitmetru cu generator de impulsuri, cu debitul nominal de 15 mc/h și frecvența impulsurilor de 1 imp/100 l; rezervor de stocare soluție hipoclorit din PE, de 100 l capacitate.

- *grup de pompare* – asigură pomparea apei tratate în rezervorul de înmagazinare de 200 mc și este format din 2 pompe, echipate fiecare cu câte un vas de expansiune cu V 18 l;

În jurul stației de tratare este instituită zonă de protecție sanitară, împrejmuită cu gard din plasă de sârmă pe stâlpi de beton.

Rezervor de înmagazinare: din beton armat, montat semiîngropat, de formă cilindrică, cu D= 8 m, H= 4 m, capacitatea de 200 mc.

Rețeaua de distribuție este realizată din conducte cu Dn= 90 mm, în lungime totală de 3560 m și rețele secundare de distribuție a apei din conducte cu De 32-75mm

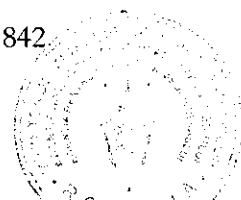


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

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



în lungime de 2550 m. Distribuția apei se face gravitațional. Pe rețeaua de distribuție sunt prevăzuți 12 hidranți de incendiu cu Dn 65 mm, amplasați la 100m distanță unul de altul.

Colectarea în sistem centralizat a apelor uzate de pe raza localității Pădureni, cu tratarea acestora într-o stație de epurare compactă cu capacitate de epurare de 100 mc/zi, folosind: colectoare de canalizare, stație compactă de epurare, conducta de evacuare în emisar a apei epurate.

Rețeaua de canalizare este realizată din conducte din PVC / KG cu Dn = 200 – 300 mm.

Lungimea totală a rețelei de canalizare = 9324 m (6024m rețea existentă, 2550 m extindere rețele de canalizare și 750 m conductă de refulare a apelor uzate menajere). Colectoarele de preluare și transport ape uzate sunt poziționate pe traseele de străzi care să asigure: curgerea gravitațională, panta de curgere convenabilă, viteza de autocurățire, posibilitatea racordării ulterioare și a altor rețele stradale.

Pe traseul rețelei de canalizare s-au prevăzut 177 cămine, astfel:

- camine prefabricate din PVC cu D = 400 mm, pentru racordarea consumatorilor;
- camine prefabricate din PEHD cu D = 1000 mm, la intersecții de canale colectoare și schimbări de direcție;

1 cămin pompare ape uzate din PEHD, echipat cu 1A+1R electropompe cu următoarele caracteristici: Q= 6 mc/h, H= 10 mCA și P= 1,7 kW

Stația de epurare

Stația de epurare apă uzată menajeră este de tip mecano-biologic, pentru epurarea unui debit de 100 mc/zi.

Schema de epurare propusă cuprinde următoarele obiecte tehnologice:

- cămin de intrare prevăzut cu vană pe conducta de intrare în stație și cu conducta de by-pass;

- cămin grătar mecanic cu curățare manuală ;

- bazin de desnisipare-separare grăsimi prevăzut cu perete despărțitor;

- bazin de omogenizare, egalizare și pompare ape uzate;

- modul de epurare mecano-biologic compact: este fabricat din oțel inoxidabil și reprezintă un rezervor metalic rectangular, compartimentat la interior prin membrane despărțitoare, formând:

- bazin de sedimentare primară;

- camera de coagulare;

- rezervor pentru nitrificare-denitrificare, pe etape multiple, separat în 4 zone tehnologice: rezervorul 1 – zona de hidroliză; rezervorul 2 – zona heterotrofă, de nitrificare – denitrificare; rezervorul 3 – zona heterotrofă/autotrofă de nitrificare-denitrificare, rezervorul 4 – zona de nitrificare autotrofa.

- unitate de dezinfecție cu ultraviolete;

- unitate de stocare și dozare coagulant;

- bazin de colectare și pompare sediment;

- unitate de deshidratare sediment;



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



- by-pass general;
- platforma depozitare containere reziduuri;
- pavilion de exploatare (personal, laborator, cameră de control);
- instalații electrice exterioare;
- platforma de deservire obiecte tehnologice.

Apa uzată parcurge următoarele etape de tratare:

- epurare mecanică* - îndepărtarea materiilor grosiere cu ajutorul grătarului, nisipului, suspensiilor și grăsimilor prin decantare-separare în deznisipator – separator de grăsimi;
- epurare biologică* – procese de denitrificare, nitrificare, stabilizarea nămolului, decantare secundară.

Apa uzată menajeră ajunge în caminul de recepție de la intrarea pe platforma stației de epurare, după care la grătarul care asigură reținerea materialelor solide. După reținerea materiilor solide în suspensie în deznisipator – separator de grăsimi, apa ajunge în bazinul de egalizare omogenizare, după care prin pompare ajunge la blocul de epurare containerizat, unde se elimină substanțele organice biodegradabile și compușii azotului și fosforului. În final apa epurată mecanic și biologic este trecută prin unitatea de dezinfectie cu ultraviolete, iar apa rezultată, epurată și dezinfectată, este evacuată apoi în căminele de prelevare probe și de aici, prin intermediul unei conducte gravitaționale, prevazută în capatul aval cu gura de vărsare, în cursul de apă Cârligați. Epurarea biologică este etapa în care au loc procese de denitrificare-nitrificare, stabilizarea nămolului, decantarea secundară. Namolul în exces va fi evacuat din sistem și va fi stocat în compartimentul aerobic al stației de epurare containerizate, pe radierul acestui compartiment existând un sistem de aerare cu bule fine, pentru stabilizarea și îngroșarea nămolului în exces. După stabilizare, nămolul este pompat în bazinul de nămol, apoi deshidratat în unitatea de deshidratare mecanică cu 2 saci filtranți, sacii cu nămol deshidratat fiind stocați pe platforma betonată special realizată lângă unitatea de deshidratare. Întregul proces de epurare este controlat de un tablou de control și automatizare montat în interiorul camerei tehnice.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – nu este cazul.

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Ape uzate menajere epurate evacuate în cursul de apă Cârligați.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu este cazul.

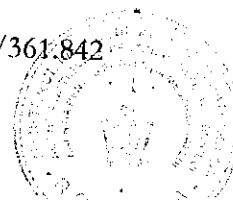


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

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



7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)
Nu este cazul.

8. Programul de funcționare
24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

Aer

Surse difuze: emisii datorate proceselor de fermentație din bazinele de aerare, emisii fugitive din platforma de deshidratare a nămolului.

Alte surse de poluare
Nu este cazul.

Apă

Pretratate ape pe amplasament
Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament

Stație de tratare apă brută.
Stație de epurare de tip mecano-biologic pentru epurarea unui debit de ape uzate menajere $Q_{uz\ zmed} = 100\ mc/zi$ (*capacitatea instalată a stației de epurare este pentru 500 l.e.*);

Sol

Platforme de deshidratare nămol; containere pentru depozitare deșeuri.

Alți factori de mediu (după caz)
Nu este cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:
platforme și alei betonate; zonă de protecție sanitară în jurul camerei colectoare (64 mp), zonă de protecție sanitară în jurul stației de tratare.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

- nivelul de zgomot la limita incintei obiectivului – conform STAS 10009/1998

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale
- calitatea aerului înconjurător – conform Legii nr.104/2011 și STAS 12574/198

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

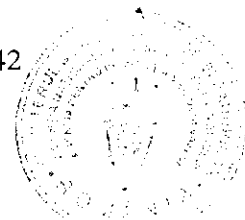


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

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



În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa epurată evacuată în cursul de apă Cârligați

- Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor în valabilitate.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor în valabilitate și Legii 458/2002, modificată și completată prin Legea nr.311/2004.

Valori admise pentru sol

- conform Ordinului MAPM nr.756/1997.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

- La solicitarea APM Vaslui/GNM-CJ Vaslui se vor face determinări pentru factorul de mediu afectat de către un laborator de specialitate.

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

- Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor în valabilitate.

Monitorizarea apei subterane

- Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor în valabilitate.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

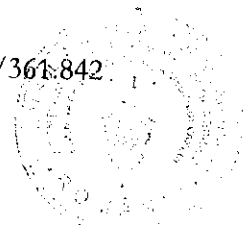


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

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



IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitate	Unit	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	de la angajați	150,00	Kilogram/an			
19 08 01	deseuri reținute pe site	stția de epurare	1,50	Tone/an			
19 08 02	deseuri de la deznisipatoare	stția de epurare	1,50	Tone/an			
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	stția de epurare	10,50	Tone/an			
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	stția de tratare	22,00	Bucati/an			

2. Deșeuri colectate

Se colectează doar deșeurile rezultate din activitatea proprie, idem pct. 1.

Deșeuri comercializate – nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

- Deșeurile tip municipal – stocate în containere;
- Nămol de la epurare – stocare temporară în saci pe platforma de uscare nămol;
- Deșeurile de la grătare, deznisipator – stocare în containere;
- Deșeurile reciclabile – pe platformă betonată în containere separate;
- Deșeurile de ambalaje contaminate – în spațiu închis betonat;

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- deșeurile de tip municipal, deșeurile de la deznisipator, deșeurile reținute pe grătare și nămolul deshidratat sunt preluate de operatorul de salubritate în baza contractului încheiat, în vederea depozitării la o platformă de deșeuri autorizată;
- ambalajele contaminate sunt preluate de operator autorizat în vederea eliminării;
- deșeurile reciclabile se valorifică prin operatori autorizați.

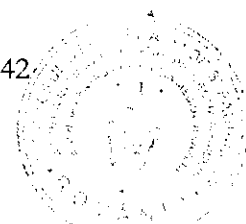


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

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. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului Deșeuri transportate

- deșeurile sunt preluate de prestatorii de servicii autorizați, pe bază de contract încheiat.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002.

7. Ambalaje folosite

- saci filtranți namol – 150 buc/an; saci de plastic pentru namolul deshidratat – 100 buc/an;

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- ambalajele contaminate se elimină prin operator autorizat, pe bază de contract încheiat;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanța chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7681-52-9 - sodium hypochlorite, solution ... % Cl active	109,80	Litri/an		H314, H400

2. Modul de gospodărire

- ambalare: - bidoane din plastic
- transport: - furnizori...
- depozitare: - spațiu închis betonat
- folosire/comercializare: - folosire

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

- ambalajele contaminate se elimină prin operator autorizat, pe bază de contract încheiat.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

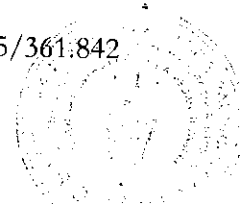


Operator de date cu caracter personal nr. 9848

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

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



5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- evidență strictă intrări-ieșiri-stoc; se respectă prescripțiile din fișele cu date de securitate;

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

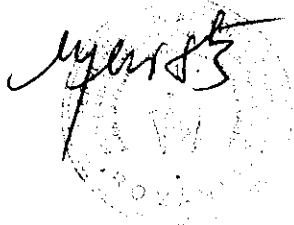
Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

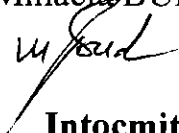
Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

Prezenta autorizație de mediu conține 19(nouăsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

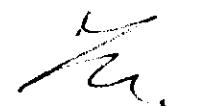
.....
Director Executiv,
Jrs. Mădălina NISTOR



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



Intocmit,
ing. 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; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842