



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 90 din 16.06.2020

Revizuita in data de 29.08.2023

Titularul activității: COMUNA COSTEȘTI

Adresa: sat Costești, com. Costești, jud. Vaslui.

Puncte de lucru: sate Costești, Dinga, Pârvești, Rădești, Puntîșeni, com. Costești, jud. Vaslui.

Locația activității: sate Costești, Dinga, Pârvești, Rădești, Puntîșeni, com. Costești, jud. Vaslui.

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP	Data revizuirii
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea	5D	09 10 02	
8129	Alte activitati de curatenie	277	9003	Salubritate	-	-	

Emisă de: APM Vaslui

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Vaslui.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Data emiterii: 16.06.2020

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA COSTEȘTI cu punctul de lucru în , sate Costești, Dinga, Pârvești, Rădești, Puntîșeni, com. Costești, jud. Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 4503/30.05.2023 și completărilor cu nr. 6145/02.08.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza O.U.G. nr. 68/06.11.2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

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

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **COMUNA COSTEȘTI** cu punctul de lucru în, **sate Costești, Dinga, Pârvești, Rădești, Punișeni, com. Costești, jud. Vaslui**

Documentația conține:

- Cerere de solicitare autorizație de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație;
- Fișa de prezentare și declarație refacută;
- Certificat de înregistrare fiscală: CIF nr. 3394236/1993;
- Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public la Comunei Costești înscris în CL al Comunei Costești prin hotărârea nr. 10/2001;
- Anexa nr. 1/A/2023 la contractul de prestări servicii nr. 22169/07.12.2020, act adițional nr. 2/19.12.2022 încheiat cu Laboratorul de diagnostic și investigație în sănătatea publică la DSP Vaslui;
- Contract de prestări servicii nr.2/31.07.2022 încheiat cu SC LITEANU SRL privind preluarea și epurarea apelor uzate rezultate de la primăria Costești;
- Autorizație de mediu nr. 90 din 16.06.2020;
- Regulament de organizare și funcționare a Serviciului public de gospodărire comunală;
- Contract de delegare a gestiunii activităților de colectare și transport a deșeurilor municipale și altor fluxuri de deșuri, componente ale Serviciului de salubritate al județului Vaslui, nr. 222/09.06.2020 – lotul 5 Rosișesti;
- Raport de încercare nr. 1388/15.05.2023 pentru apă potabilă ieșire rezervor Costești emis de către DSP Vaslui;
- Raport de încercare nr. 1658/26.05.2023 pentru apă potabilă ieșire rezervor Dinga emis de către DSP Vaslui;
- Raport de încercare nr. 1657/26.05.2023 pentru apă potabilă ieșire rezervor Costești emis de către DSP Vaslui;
- Raport de încercare nr. 1808/09.06.2023 pentru apă potabilă ieșire rezervor Costești emis de către DSP Vaslui;
- Registrul pentru evidența sistemelor individuale adecvate la sistemul de colectare la nivelul comunei Costești, județul Vaslui – Fose septice;
- Fișe cu date de Securitate pentru produsele chimice utilizate;
- Plan de încadrare în zonă; plan de situație;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 5302/28.06.2023;
- Punct de vedere emis de către compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu – Biodiversitate din data de 30.05.2023;
- Punct de vedere emis de către Serviciul Monitorizare Laboratoare din data de 25.07.2023;
- Anunț public înregistrat la Primăria comunei Costești cu nr. 3578/30.05.2023;
- Dovada achitării tarif – OP nr. 434/29.05.2023.



și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 13/11.03.2020 valabila pana la data de 01.03.2025 emisa de A.N. Apele Romane A.B.A. Prut Barlad;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. 21038/2023 emis de catre A.N. Apele Romane A.B.A. Prut Barlad.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Se vor respecta și se vor reînnoi autorizațiile și contractele ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu.
2. Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor legislației în vigoare din domeniul protecției muncii, protecției și securității la incendiu.
3. Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât în incinta stației de tratare, a stațiilor de pompare, cât și în zonele limitrofe.
4. Echipamentele de pompare active și de rezervă se vor exploata și întreține corespunzător în vederea asigurării în permanență a necesarului de apă.
5. Obiectele stației de clorinare a apei se vor exploata la randamentele maxime, în vederea asigurării parametrilor de potabilitate a apei. În situații de diminuare a capacității de tratare sau nerealizare a parametrilor calitativi se va avertiza populația și se vor lua măsuri de remedieri operative a situațiilor.
6. Se vor asigura măsurile de securitate la priză, la stația de clorinare și la rezervoarele de înmagazinare.
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 întrețină construcțiile și instalațiile de folosire a apei și de evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă;
9. Apele uzate menajere colectate de la agenții economici și persoanele fizice se vor elimina la cea mai apropiată stație de epurare ape uzate autorizata, pe bază de contract.
10. Vidanjatul se va încadra în parametrii impuși prin NTPA 002/2002 - H.G. nr. 188/2002 modificată prin H.G. nr. 352/2005 sau conform contractelor încheiate cu stațiile de epurare autorizate dacă parametrii impuși sunt mai restrictivi.
11. Transportul apelor reziduale se va face cu respectarea normelor tehnice în vigoare referitoare la circulația pe drumurile publice; nu se vor abandona apele reziduale în locuri neautorizate.
12. 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) și se vor respecta prescripțiile din fișele cu date de securitate ale acestora.
13. Ambalajele contaminate vor fi returnate la furnizori sau se vor elimina prin firme autorizate. Este interzisă utilizarea ambalajelor în alte scopuri.
14. Deșeurile rezultate din activitate se vor colecta și stoca pe tipuri în spații amenajate corespunzător. În gestionarea deșeurilor, ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se vor respecta prevederile legislației în vigoare: OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea 17 din 2023; HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României prin operatori economici autorizați, Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor



de ambalaje, Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor. Se interzice abandonarea/stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop (ex. albi și maluri de ape).

15. Titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023:

- să încadreze diferitele tipuri de deșeurii generate, în conformitate cu Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul art. 1 alin (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, iar la solicitarea APM Vaslui se va transmite situația în termenul precizat; de asemenea are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare este obligat să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- să evite formarea de stocuri de deșeurii care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori material; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;
- să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, fauna sau flora; fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosului și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior de deșeurii să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;
- operațiunile de tratare pot fi transferate unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau a unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
- aplicarea ierarhiei deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeurii și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.



- sa pună evidența gestiunii deșeurilor la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului, electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control.

16. 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–Comisariatul Județean Vaslui (0235.317254) în timp de 2 ore de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

17. Suprafețele aferente zonei de protecție sanitară cu regim sever aferente prizei, conductei de aducțiune și rezervoarelor, se vor exploata în conformitate cu prevederile H.G. nr. 930/2005 cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

18. În desfășurarea activității se vor lua măsuri, astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017.

19. Se vor respecta toate obligațiile prevăzute în O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008 cu modificările și completările ulterioare.

20. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, privind obligativitatea achitării taxei la Fondul de mediu.

21. Se vor respecta prevederile 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.

22. Se vor respecta și reinnoi autorizațiile și contractele ce au stat la baza la emiterii autorizației de mediu; 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.

23. 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 urmata 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.

24. Titularul activității are obligația să solicite aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația (16.06). Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat, autoritatea publică pentru protecția mediului va aplica art. 5 alin 6 din Ord. 1150/2020 modificat prin Ord. 3309/2022.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;



- Legea nr. 360/2003 modificata si completata de Legea nr. 263/2005 privind regimul substantelor si preparatelor periculoase cu modificarile si completarile ulterioare
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr.17/2023;
- SR 10009/2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase cu modificarile ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- Regulamentul nr. 1907/2006(CE) al Parlamentului European si al Consiliului din 18.12.2006(REACH).
- O.U.G. nr. 57/2007 aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011 cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. 930/2005 cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

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 de mediu este valabilă din data de 29.08.2023, data emiterii și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare. Autorizațiile de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

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

- Captarea, tratarea și distribuția apei în satele Costesti, Dinga, Parvesti, Radesti, Puntiseni.
- Alte activitati de curatenie in comuna Costesti.

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

A. Sistemul de alimentare cu apa

Localitatea Costesti

Sursa de apa.

Alimentarea cu apa se realizeaza din sursa subterana.

a) Sursa subterana I:



- F1 cu adancime 91 m tubat cu coloana metalica Dn 9 5/8";
- F2 cu adancime 90 m tubat cu coloana metalica Dn 9 5/8";
- F3 cu adancime 90 m tubat cu coloana metalica Dn 9 5/8";
- F4 cu adancime 95 m tubat cu coloana metalica Dn 9 5/8";

Puturile sunt echipate cu cate o electropompa submersibila avand caracteristicile tehnice: $Q=4,68-6,84$ mc/h, $H_p=42-45$ Mca, $P=1,5$ si sunt prevazute la partea superioara cu cabina de protectie din beton in care sunt montate echipamentele hidraulice si instalatia trafo.

b) Sursa subterana II:

- frontul ce captare F1;
- frontul de captare F2;
- frontul de captare F3;

La fiecare sursa de captare este instituita zona de protectie sanitara.

Debite de apa autorizate pentru localitatea Costesti:

- $Q_{zi\ med.} = 158,06$ mc/zi
- $Q_{zi\ max.} = 190,15$ mc/zi
- $Q_{an\ med.} = 57,69$ mii mc

Tratarea apei

a) Sursa subterana I:

Apa captata din sursa subterana I se trateaza in statia de dezinfectie a apei alcatuita din 2 containere

- Container I – in care sunt montate rezervoarele de contact, de reactive si de oxidare(3 rezervoare circulare cu $Dn=1422$ mm) si filtrele cu carbune active granular(4 filtre sub presiune cu carbune active, circulare cu $Dn=915$ mm).
- Container II – in care sunt montate instalatiile de clorare, bazin intermediar, statie de pompare(echipta cu 1A+1R electropompe avand $Q=5,86$ l/s, $H_p=61$ mCA si $P=7,5$ kw) si compresorul pentru actionarea vanelor pneumatice.

b) Sursa subterana II:

Apa captata din izvoare se dezinfecteaza manual in rezervorul de inmagazinare cu $V=60$ mc.

Aduciunea apei

a) Sursa subterana I:

Aduciunea apei de la statia de tratare la rezervorul de inmagazinare se realizeaza prin pompare pe conducta din PEHD $Dn=110-125$ mm, $L=3,97$ km

b) Sursa subterana II:

Apele decantate in camerele de colectare sunt directionate gravitational prin conducte la rezervorul de inmagazinare $V=60$ mc.

- Conducta PVC $Dn=50$ mm, $L=1100$ m de la CC1 la rez. De 60 mc.
- Conducta PVC, $Dn=75$ mm, $L=1940$ m de la CC2 la rez. De 60 mc.

Inmagazinarea apei

a) Sursa subterana I:

Rezervor cu $V=400$ mc, realizat din panouri metalice amplasat suprateran dotat cu statie de pompare echipata cu 2A-1R electropompe cu caracteristicile prevazuta pentru interventii in caz de incendiu.

b) Sursa subterana II:

Rezervorul de inmagazinare $V=60$ mc, suprateran cu $Dn=5$ m si $H=3$ m.



Reteaua de distributie a apei

a) Sursa subterana I:

Retea de distributie din PEHD PN 6, Dn=63+160 mm, L=7,26 km. Pe reseaua de distributie sunt montate 32 cismele stradale (blindate si scoase din functiune), robineti in curti si la obiectivele socio-culturale.

b) Sursa subterana II:

Distributia apei se realizeaza gravitational printr-o retea alcatuita din conducte PVC, Dn=75 mm, L=2,84 km.

Localitatea Dinga

Sursa de apa.

Alimentarea cu apa se realizeaza din sursa subterana prin intermediul unui put forat cu adancime 155 m tubat cu coloana PVC Dn 180 mm, Q=1,5 l/s echipat cu pompa submersibila FP4-0040, Q=1l/s, H=184 mCA, P=4 kw;

Forajul este protejat prin intermediul unei cabine semiingropate din betonarmat.

Aduciunea si inmagazinarea apei

Retea de aduciune este realizata din conducte PE 80, Dn=63 mm in lungime de 80 m;

Apa este inmagazinata intr-un rezervor din beton semiingropat cu V=100 mc care asigura compensarea variatiilor orare ale consumului cat si stocarea rezervei de incendiu;

In jurul rezervorului exista zona de protectie sanitara din gard metalic cu dimensiunile 20x20x2 m.

Tratarea apei

Dezinfecia apei se realizeaza prin intermediul unei instalatii cu UV.

Distributia apei

Reteaua de distributie a apei este realizata in sistem ramificat din conducte PEHD, Dn=63+110 mm, L=1920 ml. Distributia apei la consumatori se face cu ajutorul unui grup de pompare cu Q=0+3,6 mc/h, H=60+65 mCA, P=0,5+1 kw. Pe reseaua de distributie sunt amplasati 3 hidranti de incendiu.

Localitatile Parvesti, Radesti si Puntiseni

Sursa de apa.

Alimentarea cu apa se realizeaza gravitational din bazin de inmagazinare a apei realizat in satul Dinga cu V=100 mc.

Tratarea apei

Dezinfecia apei se realizeaza cu ajutorul instalatiei cu UV din satul Dinga.

Distributia apei

Retea de distributie in sistem ramificat din PEHD PN 6, Dn=32+100 mm, L=10535 m.

NOTA

****In localitatea Dinga exista o statie de epurare tip ADISS cu debit 60 mc/zi (400 locuitori echivalenti) dar care nu este pusa in functiune.***

B. Alte activitati de curatenie

Cladiri: Platforma betonata pentru parcare utilaje S= 50 mp.

Utilaje: Freza de zapada, tocatoresturi vegetale, retroexcavator, echipament de imprastiat material antiderapant, perie maturat, greder tractat.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Debite de apa autorizate

Necesarul de apa



Localitatea Costesti - $Q_{zi\ med} = 136,85$ mc/zi; - $Q_{zi\ max} = 164,63$ mc/zi;
Localitatile Dinga, Parvesti, Radesti si Puntiseni- $Q_{zi\ med} = 65,22$ mc/zi; - $Q_{zi\ max} = 93,65$ mc/zi;
Motorina – 3000 l/an; ulei motor – 200 l/an; material antiderapant 10 t/an; clor lichid – in functie de necesarul de tratare a apei.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- alimentare cu apa – puturi forate si fronturi de captare in localitatile Costesti si Dinga.
- evacuare ape uzate – vidanjare si transport la o statie de epurare ape uzate autorizata, de catre societati comerciale specializate autorizate.
- energia electrică – racord la rețeaua electrică locală.
- energie termica – nu este cazul

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Captarea, tratarea si distributia apei: captarea apei, aductiunea apei, tratarea apei, înmagazinarea apei, distribuția apei

În situația în care analizele de potabilitate întocmite periodic de Direcția de Sănătate Publică Vaslui pentru apă denotă necesitatea dezinfecției apei, se va face dezinfecția apei ce urmează a fi distribuită consumatorilor din localitatea Costesti cu hipoclorit de sodiu. Dezinfecția apei pentru localitatile Dinga, Parvesti, Radesti si Puntiseni se realizeaza cu ajutorul unei instalatii UV.

Alte activitati de curatenie: intretinere drumuri comunale si satesti; decolmatare santuri; refacere carosabil; intretinere spatii verzi; dezapezire drumuri; combare polei si transport zapada de pe caile de circulatie publice.

Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate.

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute - Nu este cazul.

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

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

Regimul de lucru: permanent.

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 -Nu este cazul.

Alte surse de poluare - Nu este cazul.

Apă

Pretratare ape pe amplasament -Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament - Nu este cazul.

Sol Nu este cazul.

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



2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

Zone de protecție sanitara pentru puturile forate, a constructiilor si instalatiilor aferente sistemelor de alimentare cu apa.

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 –max. 65 dB(A) - conform SR 10 009 /2017.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Conform Legii nr. 104/2011 privind aerul înconjurător și STAS 12574/1987.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, etc.) titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile rezultate să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate: Conform Autorizatiei de gospodarire a apelor in valabilitate.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: Conform Autorizatiei de gospodarire a apelor in valabilitate.

Valori admise pentru sol: conform Ord. 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 –Comisariatul Județean Vaslui, se vor face determinări pentru factorul de mediu afectat de către un laborator de specialitate.

Monitorizarea aerului

Calitatea aerului înconjurator trebuie sa se caracterizeze prin valori ale indicatorilor ce se situiaza sub valorile limita stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind aerul înconjurator la indicatorii de calitate specifici activitatii, respective STAS nr. 2574/87.

Monitorizarea apei

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate Conform Autorizatiei de gospodarire a apelor in valabilitate.

Monitorizarea apei subterane

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate Conform Autorizatiei de gospodarire a apelor in valabilitate.

Monitorizarea solului Nu este cazul.

Monitorizare zgomot Nu este cazul.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa generatoare	Cantitatea	UM	Operatiune VE	Cod operatiune	Denumire operatiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Din activitatea personalului	-	mc/an	eliminare	D5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)



3. Deșeuri stocate temporar -Nu este cazul.
4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)- Nu este cazul pe amplasament.
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului- Nu este cazul.
6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor
Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002.
7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate
Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria – Fraza de risc	Fraza de pericol
preparat	Motorina	3000	l/an	Conform fisa cu date de securitate	Conform fisa cu date de securitate
preparat	Hipoclorit de sodiu	300	l/luna	Conform fisa cu date de securitate	Conform fisa cu date de securitate

Motorina este folosită drept carburant pentru utilajele din dotare și se alimentează din stațiile de distribuție carburanți.

2. Modul de gospodărire

- ambalare: recipienti plastic.
- transport: furnizori.
- depozitare: nu se fac stocuri.
- folosire/comercializare: folosire; manipularea se va face de către personal instruit special în acest scop, respectându-se cu strictețe instrucțiunile de utilizare.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase
Ambalajele de la hipocloritul de sodiu sunt preluate de către furnizor.

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 la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate).

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore).

Instalații de stocare a substanțelor periculoase Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente. Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă intrări – ieșiri – stoc.

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 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	La deschiderea sesiunii de raportare de către ANPM	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

*pentru accesul la aplicațiile SIM este necesară înregistrarea în prealabil pe link-ul:
<https://raportare.anpm.ro/inj/portal/public>

Alte raportări:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	În cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Vaslui și G.N.M. –Comisaritul Județean Vaslui
2	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr.856/2002. Datele de raportare se transmit pe suport de hârtie, cât și electronic (conform prevederilor O.U.G. nr.92/2021 art. 48, alin 1)	anual	Până la data de 15 martie a fiecărui an, pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Vaslui
3	Orice date referitoare la activitate	la solicitarea A. P. M. Vaslui		A.P.M. Vaslui

Titularul activității este obligat să raporteze orice alte date solicitate de autoritatea competentă pentru protecția mediului sau prevăzute de legislația națională în vigoare.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (douăsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Director Executiv
 dr. ing. Mihaela BUDIANU

Sef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații.
 DANILĂ Ramona Nicoleta

Intocmit:
 STANCIU Neculai



