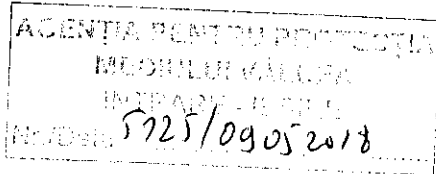




Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea



AUTORIZATIA DE MEDIU proiect

Ca urmare a cererii de emitere a autorizatiei de mediu adresate de catre **COMUNA ROSIILE**, cu sediul în județul Valcea, comuna Rosiile, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 1172/01.02.2018, în urma analizarii documentelor transmise și a verificării activitatilor desfășurate, în baza:

- H.G. nr. 19 / 2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului
- Hotărârii Guvernului nr. 1000 / 2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195 / 2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare, se revizuieste:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru **COMUNA ROSIILE**, cu sediul în județul Valcea, comuna Rosiile, care prevede condițiile pentru desfășurarea activității:

cod CAEN 3600 - Captare, tratare, distribuție apă potabilă

cod CAEN 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate

Punct de lucru : Comuna Rosiile , județul Valcea.

Documentatia contine:

- cerere pentru emiterea autorizatiei de mediu
- fișa de prezentare și declarație, conform O.M. nr. 1798 / 2007
- dovada plății tarifului pentru emiterea autorizatiei de mediu – ordin de plată din 23.03.2018
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 12/12.02.2018, emisă de ABA Olt - SGA Vâlcea
- hotărârea Consiliului local nr. 10/28.01.2018
- autorizația de construire nr. 7/08.06.2018
- schițe amplasament
- nota de constatare nr. 34/05.02.2018, eliberată de Garda Națională De Mediu – Comisariatul Județean Valcea
- dovada mediatizării – ziarul Curierul de Valcea din 23-24 martie 2018



Prezenta autorizatie se emite in urmatoarele conditii impuse :

Titularul are obligatia sa respecte **prevederile legale din domeniul protectiei mediului :**

- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Valcea daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acesteia, inainte de realizarea modificarii ;
- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Valcea daca urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum si orice alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii,
- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Valcea la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor si a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu ;
- Autorizatia de mediu se suspenda pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin (3) al Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006 ;
- Titularul trebuie sa ia masurile corespunzatoare potrivit cu natura si amploarea pericolelor previzibile, in scopul evitarii pagubelor, si al reducerii la minim a efectelor lor ;
- Titularul are obligatia sa asigure conditiile tehnice si organizatorice pentru activitatile efectuate, astfel incat sa se previna riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul inconjurator ;
- Este interzisa poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafata sau subterane, cat si a atmosferei cu reziduuri si emisii nocive, hidrocarburi si alte substante daunatoare sau periculoase pentru sanatatea oamenilor si a mediului ;
- In caz de poluare accidentala, pentru zonele in care solul, subsolul si ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica masuri de decontaminare-curatate, remediere si/sau reconstructie ecologica ; se va proceda de asemenea la informarea Agentiei de Protectia Mediului de pe raza teritorial administrativa a judetului in cauza, GNM-CJ si a populatiei din zona ;
- Personalul societatii va fi instruit asupra masurilor de protectia mediului, a obligatiilor si responsabilitatilor ce le revin, precum si a conditiilor din actele de reglementare, in vederea respectarii legislatiei de mediu in vigoare;
- La punctul de lucru se vor pastra copii ale autorizatiei de mediu si proceselor verbale de constatare, intocmite in urma controalelor privind protectia mediului;
- Se vor respecta prevederile legislatiei specifice pentru prevenirea si stingerea incendiilor;
- Mijloacele de transport vor fi intretinute periodic, conform legislatiei in vigoare, pentru a limita emisiile si a evita poluările accidentale;
- Intretinerea si repararea mijloacelor de transport se va face cu prestator de servicii autorizat.

Titularul este obligat sa respecte prevederile urmatoarelor acte legislative;

- OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006 ;
- OUG nr.68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008 modificata si completata prin OUG nr. 15/2009, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind fondul de mediu, aprobata cu modificari si completari de Legea nr. 105/2006;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- OUG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare; modificată de H.G. nr.210/2007;
- Ordinul nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației ;
- HG nr.878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, art.48 și art 54;

În conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații :

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană preluată în legislația națională prin Hotărârea a Guvernului ;
- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora ;
- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului, în special :
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră ;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor ;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special ;
- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiilor de tratare/eliminare ;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane ;
- să asigure evidența deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr.856/2002 cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului ;
- ambalajele contaminate vor urma cursul deșeurilor periculoase; abandonarea deșeurilor este interzisă ;
- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiilor de eliminare/valorificare, să dețină documentele justificative conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora ;
- să permită autorităților de inspecție și control pe amplasament și la documentele care conțin informații referitoare la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor ;
- eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- -Obligația privind evidența anuală a gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr.856/2002, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr.211/2011 privind



regimul deșeurilor- se va realiza până la data de 15 februarie , pentru anul precedent.

- Raportare în Aplicația SIM (anual), la solicitarea APM Valcea:
- -Domeniul Deșeuri – Subdomeniul Statistica Deșeuri – Chestionar NAMOL

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.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

Prezenta autorizație este valabilă de la data de 12.03.2018 până la data de 11.03.2023 dacă în această perioadă nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin autorizație.

Titularul activității este obligat să depună cu maximum 45 zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente, documentația prezentată la art.8 (1) din O.M. nr.1798/2007 al MMDD în vederea eliberării unei noi autorizații de mediu.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

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

ACTIVITATEA AUTORIZATA: captare, tratare, distribuție apă potabilă , colectare și epurare ape uzate. Comuna Rosiile este formată din 11 sate : Rosiile, Lupuiești, Hotaroaia, Pertestio, Rotalești, Balaciu, Zgubea, Pasarei, Romanesti, Plesești și Cherastei.. Comuna are un număr de 1834 gospodării și 27 instituții.. Populația comunei este de 2684 locuitori, dintre care va beneficia de sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă un număr de 1659 locuitori. Ea se învecinează cu comuna Tetoiu la sud,, comuna Lapușata la est; comuna Grădiștea la vest și comuna Copăceni la nord.

I. a) Activitatea desfășurată

I. ALIMENTARE CU APA

Sunt alimentate cu apă satele: Rosiile, Balaciu, Hotaroaia, Romanesti și parțial Plesești. Populația comunei ce beneficiază de sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă este de 1659 de locuitori.

Surse: subteran pr. Sasa, c.b.h.VIII.1.173.7

Volume și debite de apă:

- $Q_{max. zilnic} = 3,83 \text{ l/s}; 331,0 \text{ mc/zi}$
- $Q_{med. zilnic} = 3,15 \text{ l/s}; 272,0 \text{ mc/zi}$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

- $Q_{med..anual} = 1,15 \text{ l/s}; 99,54 \text{ mc/zi}$

Instalatii de captare: 2 foraje de mare adancime, $H=300\text{m}$ fiecare, amplasate in incinta gospodariei de apa in satul Balaciu, pct. „Trestia”, aflata in cel mai inalt punct al comunei.

Forajele sunt echipate cu pompe submersibile (1a+1r) cu 2,0 l/s fiecare

Coordonate STEREO '70 - F1 : $x = 382778,61$; $y = 416413,88$

- F2 : $x = 382803,56$; $y = 416769,38$

Reteaua de aductiune:

- conducta PIED – PE 100, $P_n = 10 \text{ atm}$, $D_n = 75\text{mm}$, $L = 122 \text{ m}$;

- conducta PIED – PE 100, $P_n = 10 \text{ atm}$, $D_n = 75 \text{ mm}$, $L = 238 \text{ m}$.

Inmagazinare a apei, gospodaria de apa:

Rezervor metalic suprateran prevazut cu izolatia termica cu capacitatea, $V = 400 \text{ mc}$.

Instalatii de tratare : clorinare prin injectarea clorului in conducta de aductiune.

Coordonate STEREO '70 Gospodarie de apa : $x = 382779,14$; $y = 416303,17$

Instalatii de distributie :

Reteaua de distributie este in sistem ramificat si este constituita din conducta PEID100, $P_n=10 \text{ bari}$, $De=225-90\text{mm}$ si lungime totala $L=13,158 \text{ km}$. Sectorizata astfel : $De 225 \text{ mm}$, $L=2050\text{m}$; $De 125 \text{ mm}$, $L = 5427$; $De 110 \text{ mm}$, $L = 2120\text{m}$; $De 90 \text{ mm}$, $L = 3 561 \text{ m}$.

Se estimeaza ca vor fi realizate un nr. de 725 bransamente pe reseaua de apa actuala.

Pe traseul retelei de distributie sunt instalate 3 reducatoare de presiune, vane de aerisire, vane de sectorizare si vane de golire si montati 4 hidranti de incendiu.

Reteaua de distributie subtraverseaza drumul judetean in 3 puncte cu conducta de distributie $De 90 \text{ mm}$, 110 mm , 125mm . De asemenea sunt 3 supratraversari de paraie si 1 supratraversare de viroaga.

Apa pentru stingerea incendiilor: rezerva intangibila pastrata in rezervorul de stocare.

Modul de folosire a apei:

Necesar de apa:

- $Q_{max. zilnic} = 3,83 \text{ l/s}; 331,0 \text{ mc/zi}$
- $Q_{med.. zilnic} = 3,15 \text{ l/s}; 272,0 \text{ mc/zi}$
- $Q_{med.. anual} = 1,15 \text{ l/s}; 99,54 \text{ mc/zi}$

Cerinta de apa:

- $Q_{max. zilnic} = 3,83 \text{ l/s}; 331,0 \text{ mc/zi}$
- $Q_{med.. zilnic} = 3,15 \text{ l/s}; 272,0 \text{ mc/zi}$
- $Q_{med.. anual} = 1,15 \text{ l/s}; 99,54 \text{ mc/zi}$

II. RETEAUA DE CANALIZARE

Retea de canalizare : conducta PEHD $D_n -250-315 \text{ mm}$, amplasata in lungul drumului DC82 in satul Balaciu, restul este amplasata in lungul drumului DJ 676.

Beneficiaza de retea de canalizare satele : Balaciu, Romanesti, Rosiile, Hotaroaia reseaua are o lungime totala de $L_t=11380\text{m}$. Datorita configuratiei terenului, pe reseaua de canalizare sunt amplasate 8 ministatii de pompare.

Statii de pompare :

- SPAU 1 – $Q = 3 \text{ l/s}$, $H = 10 \text{ mCA}$;
- SPAU 2 – $Q = 4 \text{ l/s}$, $H = 15 \text{ mCA}$;
- SPAU 3 – $Q = 7 \text{ l/s}$, $H = 10 \text{ mCA}$;
- SPAU 4 – $Q = 8 \text{ l/s}$, $H = 20 \text{ mCA}$;
- SPAU 5 – $Q = 9 \text{ l/s}$, $H = 10 \text{ mCA}$;
- SPAU 6 – $Q = 1 \text{ l/s}$, $H = 10 \text{ mCA}$;
- SPAU 7 – $Q = 2 \text{ l/s}$, $H = 40 \text{ mCA}$;
- SPAU 8 – $Q = 35,5 \text{ l/s}$, $H = 6 \text{ mCA}$;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

Reteaua de canalizare subtraverseaza drumul judetean in 12 puncte si supratraverseaza prauți in 5 puncte din care 3 supratraversari ale pr. Sasa. Se estimeaza ca pe reseaua de canalizare actuala sa vor realiza un nr. de cca. 725 bransamente.

Statie de epurare: statie compacta containerizata amplasata in satul Hotaroaia, paraul Sasa mal drept punct „ Grozoiu” avand Q=300 mc/zi. Statia este mecano-biologica, alcatuita din: gratar, desnisipator-separator de grasimi, bazin de egalizare si pompare, unitate de pompare, unitate de dezinfectie cu U.V., unitati de preparare si dozare coagulant si floculant, bazin de colectare namol, sector de deshidratarenamol.

Coordonate STEREO '70 statie de epurare : x = 374015,65; y = 415272,15

Statie de epurare: statie compacta containerizata amplasata in satul Hotaroaia, paraul Sasa mal drept punct „ Grozoiu” avand Q=300 mc/zi. Statia este mecano-biologica, alcatuita din: gratar, desnisipator-separator de grasimi, bazin de egalizare si pompare, unitate de pompare, unitate de dezinfectie cu U.V., unitati de preparare si dozare coagulant si floculant, bazin de colectare namol, sector de deshidratarenamol.

Evacuarea apelor uzate :

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat zilnic (m ³)			Anual (mii mc)
		maxim	mediu	minim	
Ape menajere care necesita epurarea	Sasa	265	218	80	79,6

Epurarea apelor uzate epurate in emisar se face in paraul Sasa mal drept prin intermediul unei conducte PVC DE 160 mm L= 25m, calitatea apelor menajere epurate evacuate sunt prevazute in NTPA 001 /2005 si anume:

Indicatorii de calitate a apei epurate evacuate:

Categoria apei	Indicator de calitate	Valori maxime admise (mg/l)
Ape uzate menajere	pH	6,5 – 8,5
	Materii totale în suspensie	60,0
	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	25,0
	Consum chimic de oxigen (CCO – Cr)	125,0
	Reziduu filtrabil la 105 gr. C	2000,0
	Azot total	15,0
	Detergenti	0,5
	Extractibile	20,0

Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa:

- pentru captare : debitmetru electronic Dn 50 mm, Pn 16 atm ; contor apa rece
- pentru evacuari – debitmetru electronic

Sursa de apa : bazin hidrografic parau Sasa, si afluent Zgube; subteran Sasa, c.b. h. VIII.1.173.7

1) Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Ca si dotari in cadrul gospodariei de apa si statiei de epurare ape uzate menajere se mentioneaza:

- dotarile pentru protectia muncii, interventii si reparatii;
- dotari PSI;
- dotari pentru grupul sanitar.

2) Bilant de materiale produsul principal al activitatii il constituie reseaua de alimentare cu apa ..



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

Volume si debite de apa autorizate;;
Q med zilnic = 272 mc/zi; 3,15 l/s ;
Q max zilnic = 331 mc/zi; 3,83 l/s ;
Q min zilnic = 99,54 mc/zi; 1,15 l/s
Functionarea este permanenta 24 h/zi, 365 zile/an

Sistemul de alimentare cu apa este compus din captare, aductiune, gospodarie de apa si retea de distributie, iar sistemul de canalizare este compus din conducte de colectare a apei uzate, camine de vizitare, statii de pompare si statie de epurare.

- conducta PIED – PE 100, Pn = 10 atm, Dn = 75mm
- conducta PEID100, Pn=10 bari, De=225-90mm
- conducta PEHD Dn -250-315 mm
- conducta PVC DE 160 mm

3) Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- Alimentarea cu energie electrica se asigura prin bransament la rețeaua naționala de distribuțieconsumul specific de energie electrica pentru furnizarea apei, calculat ca raport intre cantitatea totala de energie consumata trimestrial/anual pentru functionarea sistemului si cantitatea de apa furnizata (kWh/mc)
- Reteaua publica de alimentare cu apa este in curs de punere in functiune.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității.

Activitatea consta in captarea, tratarea, distributia apei potabile și epurarea apei uzate.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: Apa potabilă.

6. Datele referitoare la centrala termica proprie- dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati) productie : -

7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra in procedura de autorizare): nu e cazul

8. Programul de functionare: permanent 24 h/zi, 365 zile/an.

I. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

Pentru protectia apelor :

- Apele uzate menajere provin din activitatea casnica, iar continutul acestora este specific incintelor de locuit (ape fecaloid – menajere).

Pentru evitarea poluarii se aplica urmatoarele masuri de protectie:

- Pentru prevenirea infiltratiilor apelor uzate, la constructiile din beton armat in care sunt colectate, s-a prevazut realizarea sistemului de impermeabilizare a acestora.
- Reziduurile solide sunt colectate in pubele, care se evacueaza periodic, diminuand pericolul de poluare.
- Se asigura prin sisteme proprii supravegherea mediului, pentru identificarea si prevenirea riscurilor, supravegherea stării de etanșeitate si integritate a rezervoarelor si recipientilor de orice tip, pentru a evita producerea de efecte secundare si impact asupra ambientului intern si extern, supravegherea operațiunilor de descarcare-incarcare.
- Substantele chimice utilizate in fluxul tehnologic de potabilizare sunt depozitate in magaziiile de reactivi sau in recipientii de stocare special amenajati

Protectia aerului : nu e cazul

Protectia calitatii sol/solului: Evacuarea deseurilor rezultate de la interventiile facute la rețeaua de distributie si bransamente se realizeaza intern cu masinile proprii in vederea eliminarii/valorificarii ulterioare prin operatori autorizati sau direct in baza contractelor incheiate cu operatori autorizati pentru eliminare/valorificare .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor - Nu este cazul.

Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc și g/s) - Nu este cazul.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor Sursele de zgomot și de vibrații - echipamentele achiziționate dețin agrement tehnic al producătorului care garantează încadrarea nivelului de zgomot echivalent în limitările legale în vigoare (sub 65 dB). Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor - nu se produc zgomote și nici vibrații peste limitele admise de normativele în vigoare.
Nivelul de zgomot și de vibrații produs - nu este cazul

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

Titularul activității are următoarele obligații :

- se vor întreține rețelele și instalațiile de captare, aducțiune, distribuție apă potabilă în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă;
- exploatarea și întreținerea sistemelor distribuție a apei potabile și controlul calității apei produse revin serviciilor publice ale administrației locale.
- în jurul surselor și instalațiilor de alimentare cu apă potabilă se instituie zone de protecție sanitară, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- în zonele de protecție instituite, sunt interzise depozitarea și folosirea de îngrășăminte, pesticide sau alte substanțe periculoase;
- respectarea prevederilor notificării/autorizației de gospodărire a apelor eliberată de SGA Vâlcea și a autorizației sanitare de funcționare;
- sistemele de aprovizionare cu apă a localităților trebuie să furnizeze apă potabilă în cantitatea necesară și de calitate corespunzătoare normelor naționale, astfel încât să nu afecteze starea de sănătate a consumatorilor;
- se interzice desfășurarea oricărui tip de activitate în perimetrul de protecție sanitară sau de protecție sanitară severă a puțurilor de apă.

Se vor respecta măsurile prevăzute în Autorizația de gospodărire a apelor nr 12/12.02.2018 emisă de ABA Olt - SGA Vâlcea

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

- protecția apei: respectarea H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr.352/2005 și HG 210/2007;
- protecția aerului: respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului; Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului și Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare
- protecția solului: respectarea Ordinului MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat de Ordinul 1144/2002 ;
- protecția împotriva zgomotului : titularul activității are obligația să asigure măsuri pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental; respectarea Ordin nr.119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

II. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

- frecvența de determinare de către beneficiar a indicatorilor de calitate fizico-chimici și bacteriologici se face conform programului de monitorizare operațională, aprobat de Direcția de Sănătate Publică Valcea și conform cerințelor legale aplicabile în vigoare.
- indicatori de calitate a apelor uzate evacuate și frecvența de determinare, conform autorizației de gospodărire a apelor în vigoare, emisa de S.G.A.Valcea.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale de protecția mediului și periodicitatea:

Monitorizarea de control a calitatii apei potabile Se monitorizează calitatea apei potabile distribuite în rețea cu frecvența și parametrii impuși de legislația aplicabilă în vigoare, monitorizarea de audit fiind realizată către DSP Vâlcea.

Se monitorizează calitatea apelor uzate epurate cu frecvența și parametrii impuși conform **Autorizației de Gospodărire a Apelor** în vigoare

Monitorizarea calității apelor uzate epurate deversate în emisar

- raport de încercări pentru indicatorii de calitate ai apei potabile distribuite consumatorilor din zona de aprovizionare cu apă potabilă **la cererea autorităților cu drept de control** ;

- se vor raporta **anual și la cererea** Agenția pentru Protecția Mediului Valcea, cantitățile de deseuri generate și predate pentru valorificare, gestionate conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; raportarea se va realiza către Agenția pentru Protecția Mediului Valcea;

-titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;

-furnizarea informațiilor necesare către autoritățile competente, care să le permită acestora luarea de decizii privind amplasarea sau extinderea altor activități în zona obiectivului existent.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1. Deseurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Deseurile rezultate în perioada de funcționare a obiectivului sunt:

Deseurile rezultate:

- cod 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate – sunt colectate în containere și ridicate de către firma specializată din zona pe baza de contract.

- cod 20.01.39 – materiale plastice- sunt colectate în containere și predate la o firmă specializată în acest sens.

- cod 19.08.05 – namoluri de la epurarea apelor uzate – În urma procesului de epurare rezultă namol deshidratat care va fi depozitat în saci și predat în urma studiilor OSPA pe baza de contract unităților agricole pentru fertilizarea solului .

Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se asigură conform prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Modul de gospodărire a deșeurilor; depozitare controlată, transport, tratare, refolosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare.

2. Deseurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): nu e cazul

3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- cf. punctului 1

4. Deseuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): nu e cazul

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

Deseurile sunt transportate cu mașinile agenților economici cu care societatea a încheiat contract pentru valorificare sau eliminare cu respectarea H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și cu mașinile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

proprii pt. transport deseuri nepericuloase .

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Legea 211/2001 privind regimul deșeurilor. Se vor raporta anual și la solicitare la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cantitățile generate de deșuri, cantitățile de deșuri predate și stocurile acestora.

7. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități: - nu e cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): -

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

Substanțele și preparatele periculoase utilizate, cantitățile utilizate/deținute și fișele de securitate ale acestora: - nu este cazul

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

Apa pentru stingerea incendiului - volum intangibil de 250 mc – volum asigurat în rezervoare.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Nu este cazul

VI. PROGRAM DE CONFORMARE - nu e cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro