

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

Direcția Generală Programe

și Relații Externe

Nr. 8228/5.04.2024

PREȘEDINTE,

Constantin RĂDULESCU

CAIET DE SARCINI

pentru achiziția serviciilor de elaborare a documentațiilor și obținere a autorizațiilor de gospodărire a apelor pentru **Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Solide Roești și stațiile de sortare din Brezoi și Râureni (Rm. Vâlcea), județul Vâlcea**

1. Ordonatorul principal de credite:

Președintele Consiliului Județean Vâlcea

2. Beneficiarul serviciilor/ autoritatea contractantă:

Județul Vâlcea, prin Consiliul Județean Vâlcea

3. Denumirea lucrării:

Servicii de elaborare a documentațiilor și obținere a autorizațiilor de gospodărire a apelor pentru **Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Solide Roești și stațiile de sortare din Brezoi și Râureni (Rm. Vâlcea), județul Vâlcea**

4. Profilul lucrării

Servicii în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 3147/2023 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor.

5. Amplasamentul:

Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Solide din comuna Roești, sat Cuieni, județul Vâlcea;

Stația de sortare de la Brezoi, strada eroilor, orașul Brezoi;

Stația de sortare de la Râureni, strada parcului industrial nr. 11, zona Râureni, Municipiul Rm. Vâlcea.

6. Prezentarea situației actuale

Consiliul Județean Vâlcea are în implementare proiectul „**Fazarea proiectului Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Vâlcea**”, cod SMIS 2014: 106359, prin **Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020**.

Prin acest proiect au fost realizate **Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Solide Roești (depozit ecologic, stație de sortare, stație TMB) și stațiile de sortare de la Brezoi și Râureni (Rm. Vâlcea)**.

Pentru CMID Roești procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor a fost încheiat la data de 12.12.2023.

Pentru stațiile de sortare de la Brezoi și Râureni procesele verbale de recepție la terminarea lucrărilor au fost semnate la data de 7.06.2017 iar procesele verbale de recepție finală la data de 19.07.2018. Pentru stația de sortare de la Brezoi a fost obținută autorizația de gospodărire a apelor nr. 6/22.01.2018. Pentru stația de sortare de la Râureni a fost obținută autorizația de gospodărire a apelor nr. 9/2.02.2018. Nefuncționarea celor două stații de sortare a făcut imposibilă prelungirea celor două autorizații de funcționare.

7. Necesitatea și oportunitatea realizării investiției

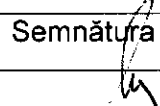
Pentru funcționarea acestor facilități din domeniul gestionării deșeurilor este necesară obținerea autorizațiilor de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 3147/2023 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor.

8. Conținutul lucrării

Servicii de elaborare a documentațiilor și obținere a autorizațiilor de gospodărire a apelor pentru **Centrul de Management Integrat al Deșeurilor Solide Roești și stațiile de sortare din Brezoi și Râureni (Rm. Vâlcea)** în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 3147/2023 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor

DIRECTOR GENERAL,

Andreea POPESCU

Prenume, Nume	Funcția	Semnătura	Data
Întocmit: Laurențiu Virtej	Șef Serviciu		04.04.2024

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNIE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ OLT
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR VALCEA
 Str. Posada, nr. 21, cod 240015, Rm. Valcea, România.
 Tel: 0250 730415; Fax: 0250 735091, COD FISCAL: RO23730128;
 COD IBAN RO17 TREZ 671502201X010664
 E-mail: dispecerat.v@dab.rowater.ro
 http://www.rowater.ro/dab/roscavalcea






Beneficiar: Consiliul Județean Valcea
 CUI: 2540929

Adresa: Municipiul Rm. Valcea, Str.
 General Praporgescu, nr. 1 jud. Valcea

Obiectiv autorizat: stație de sortare
 Raureni în cadrul Proiectului „Sistem de
 management integrat al deșeurilor solide în
 jud. Valcea”

F-AA-9

AUTORIZATIE DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Nr.9/02.02.2018

privind: Alimentare cu apă și evacuare apă uzate la Stație de sortare Rm. Valcea
 valabilă până la 02.02.2021

Indicatori cadastrali de identificare:

Denumire obiect cadastral	Judet	Nr. de stocare în evidența cadastrală	Nr. de ordine al captării /evacuării la folosință
FA / RA	VL	5201	- / -

Date generale:

Beneficiar: Consiliul Județean Valcea

Bazin hidrografic Olt; Cod bazin hidrografic: VIII.1. raul Olt.

Denumire corp apă: OLT - am.ac.Robesti, Cornet, Gura Lotrului, Turnu. Calimanesti, Daesti, Rm Valcea, Raureni, Govora și aval ac.Babeni;

Cod corp de apă: ROLW8.1_B9

Profil de activitate: Cod CAEN 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate; Cod CAEN 3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase; Cod CAEN 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase; Cod CAEN 5210- Depozitari.

Amplasament: Obiectivul este amplasat pe strada parcului industrial la nr 11, (fosta str. Nistor Dumitrescu nr. 23), aval de acumularea Raureni, pe terasa inferioară a raului Olt, mal drept. Terenul are o suprafață de 5000 mp. și se regăsește între stația de epurare și stația de compostare, ce deservește municipiului Rm. Valcea. La sud est terenul este delimitat de raul Olt și la nord vest de strada parcului industrial. Amplasamentul stației de sortare este în afara zonei inundabile a raului Olt, în această secțiune raul fiind regularizat. Accesul către amplasament se face pe drumul național 67, Budesti – Raureni sau din drumul național 64, Rm. – Valcea – Raureni.

Obiectivul a fost reglementat anterior cu aviz de gospodărire a apelor, nr. 80/15.12.2015

Prin punerea în funcțiune a prezentului obiectiv se preconizează reducerea cu până 65 % a materialelor ce vor fi transmise pentru depozitarea finală la un depozit conform.

Această investiție va deservi zona Rm. Valcea, Calimanesti, Olanesti, Baile Govora și Francesti, cu o populație totală preconizată pentru de cca. 202357 locuitori, din aceasta, 67% este reprezentată de populația urbană și 33% de populație rurală. Principalele categorii de deșeururi ce vor fi colectate, transportate și tratate în cadrul proiectului vor fi: hârtie (cartoane, hârtie mixtă, imprimată), materiale plastice (folii, PE, PVC, etc), sticlă (albă, colorată), metale (feroase, neferoase) și fracție umedă.

Prezentare obiectiv: stație de sortare deșeururi cu o capacitate anuală de 27871 mc din care plastic 5411 t, metal 2021 t, sticlă 3622 t, nereciclabile 9640 t, stația are în componența hală de sortare în

suprafață de 1370 mp, construcție metalică cu pereți laterali și acoperis din tablă cutată cuprinzând 4 zone de lucru: zona de recepție deșeururi, zona de sortare, zona de balotare, zona de depozitare baloti. Clădire administrativă 226 mp, cabină cântar 15 mp, cântar rutier 60 t, drumuri și platforme 2450 mp, spații verzi 613 mp, rezervor apă pentru incendii exterioare 150 mc, rezervor de apă pentru instalații sprinklere 150 mc, decantor separator de hidrocarburi 80 l/s, împrejmuire 320 ml.

Suprafata amplasamentului este de 5000 mp, din care suprafata construita va ocupa 2350 mp.
Coordonate Stereo 70 pentru amplasament: X – 396891,927 si Y – 449280,519
Program de functionare: 312 zile/an, 2 schimburi/ 8 ore/zi, 6 ore/schimb lucru efectiv, 6 zile/saptamana, 3744 ore/an

Urmare a solicitarii si documentatiei tehnice inaintate, catre SGA Valcea cu nr.11626/ME din 20.12.2017 si tinand seama de prevederile schemei de amenajare a bazinului hidrografic Olt, in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare si a Ordinului nr. 662/2006 al Ministrului apelor si protectiei mediului, privind procedura si competentele de emitere a avizelor si autorizatiilor de gospodarire a apelor, se atribuie titularului de autorizatie dreptul sa foloseasca surse de alimentare cu apa si sa evacueze ape uzate dupa cum urmeaza:

Alimentarea cu apa potabila a obiectivului se realizeaza din reseaua centralizata urbana existenta, conducta PEHD Dn, 140 mm. Racordul se realizeaza intr – un camin de bransament in care este instalata o vana de inchidere si un aparat de masura. Apa va fi utilizata in scop menajer si tehnologic, asigurarea rezervei intangibile de incendiu si irigarea spatiilor verzi.

Retea aductiune: conducta PEHD, Pn 10, Dn -110 mm, L – 15 m.

Retea distributie : conducta PEHD, Pn 10, Dn -110 mm, L – 155 m, pe care sunt amplasati un nr. de 5 hidranti de gradina, Dn – 30 mm.

Retea exterioara hidranti de incendiu: conducta PEHD, Pn 10, Dn -160 mm, L – 125 m, pe care sunt amplasati un numar de 4 hidranti de incendiu.

Rezervoare de stocare: RMI - 1 rezervor circular, metalic prefabricat, suprateran, amplasat pe fundatie de beton armat avand V – 150 mc. utilizat pentru instalatia interioara de sprinklere

RMI – 2 rezervor circular, metalic prefabricat, suprateran, amplasat pe fundatie de beton armat avand V – 150 mc. utilizat pentru reseaua exterioara de hidranti.

Camera tehnica, cuprinde 2 grupuri de pompare, instalatie de automatizare si control, vane de inchidere.

Grup: GP1 (1A + 1R + 1PA) avand Q – 108 mc/h, H – 60 mCA, P = 2 x 30 kW + 1,1 kW

Grup: GP2 (1A + 1R) avand Q – 72 mc/h si H – 42 mCA, P = 2 x 14,15 kW

Retea pluviala: conducta PVC, Dn – 200, SN8, L – 115 m si conducta PVC Dn – 315mm, L – 93m.

Necesarul de apa conform breviar calcul pentru nevoi igienico – sanitare este de : Q zi max = 4,2 mc (0,048 l/s); Qmed/zi = 3,00 mc/zi (0,034 l/s)

Necesar de apa tehnologica Q med – 0,34 mc/zi (0,004l/s)

Necesar apa pentru irigatii Q med – 3,5 mc/zi (0,04l/s)

Necesar apa pentru rezerva de incendiu – 380, 65 mc.

Retea canalizare ape menajere/tehnologica: realizata din tuburi PVC KG SN8 avand De =160 - 200 mm x 6,2 mm, L – 56 ml, Caminele de vizitare vor fi din beton armat prevazute cu capace metalice carosabile.

Apele uzate vor fi conduse prin panta constructiva a retelei in caminul de racord cu reseaua de canalizare urbana.

Apele pluviale se colecteaza prin intermediul gurilor de scurgere amenajate, preluand de pe invelitoarea cladirilor de pe drumurile interne si platformele betonate cat si din preaplinul si golirea de fund a rezervoarelor si vor fi evacuate printr – o gura de descarcare in raul Olt. Inainte de evacuare apele pluviale vor fi trecute printr – un decantor de namol/separator de hidrocarburi cu o capacitate de 80l/s.

Retea canalizare pluviala: conducta PVC De - 200 mm, SN8, De 315, SN8 cu o lungime totala de 88 ml.

Pentru monitorizarea calitatii apei freatice s-au realizat 3 foraje cu adancimea H=10,10 m si Dn = 215,9 mm, echipate cu coloana de tubaj din PVC, cu adancimea h= 10,00 m si Dn= 114 mm.

Pm1: X 396868,74 Y 449310,91

Pm2: X 396917,10 Y 449382,41

Pm3: X 396964,55 Y 449358,77

Monitorizarea calitatii apelor freatice se va realiza in cele 3 foraje de observatie cu frecventa 1 proba/an la indicatorii pH, CBO5, CCO-Cr, azot amoniacal, reziduu filtrabil uscat la 105°C.

Valorile de referinta ale indicatorilor de calitate ai apei freaticce vor fi cele ale primului buletin de analiza (proba martor). Rezultate analizelor vor fi puse la dispozitia autoritatilor de gospodarirea a apelor la solicitarea acestora.

Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa: contor apa rece cu dubla masura avand $D = 100/20 \text{ mm}$

Titularul autorizatiei este obligat:

Sa intocmeasca si sa reactualizeze, dupa caz planul de prevenire si de combatere a poluarii accidentale ori de cate ori este cazul, conform O.M. 223/2006 al M.M.G.A.; sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mentionat mai sus.

Sa asigure mentinerea caracteristicilor constructiilor si instalatiilor aferente sistemului de alimentare cu apa si evacuare ape uzate si sa ia masuri operative pentru asigurarea functionarii corespunzatoare a acestora;

Sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integranta din documentatia pentru fundamentarea autorizatiei;

Sa intretina albia cursului de apa in aval de zona de evacuare a apelor uzate, pluviale pe o lungime de 100-200 m, dupa caz, pentru protejarea faunei si florei acvatice a receptorului in aval, precum si pentru asigurarea sectiunii de scurgere a apelor;

Se interzice deversarea de ape uzate neepurate in emisarii naturali sau panza freatica;

Sa efectueze monitorizarea apei subterane prin efectuarea de analize chimice pentru determinarea indicatorilor nominalizati in prezenta autorizatie si sa prezinte la S.G.A. Valcea rezultatele analizelor efectuate impreuna cu buletinele de analiza ai probei martor.

Sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa si sa avertizeze autoritatea de gospodarire a apelor cat si autoritatile interesate in cazul producerii de avarii si defectiuni la aceste instalatii;

In cazul provocarii unor poluari in receptori, sa anunte imediat telefonic S.G.A. Valcea si A.B.A. Olt tel. 0250730415/0250739881;

In caz de restrangere, de incetare provizorie sau definitiva a utilizarii resurselor de apa, sa anunte, conform obliitiilor legale, organul emitent al autorizatiei de gospodarire a apelor;

Orice lucrare construita pe ape sau care are legatura cu apele se va face in baza unui aviz de gospodarire a apelor conform legislatiei in vigoare.

Nerespectarea conditiilor impuse prin autorizatia de gospodarire a apelor, conduce la:

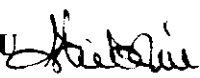
- aplicarea prevederilor Art.58, alin.1 lit.e) din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, situatia in care autorizatia de gospodarire a apelor poate fi suspendata temporar fara despagubiri, necesitand in acest sens parcurgerea Procedurii de suspendare temporara a autorizatiei de gospodarire a apelor aprobata prin Ordinul nr.15/2006 al ministrului mediului si gospodarii apelor.

- pierderea valabilitatii acesteia si raspunderea administrativa dupa caz, precum si raspunderea civila sau penala conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

Titularul autorizatiei de gospodarire a apelor este obligat sa solicite o noua autorizatie cu cel putin 30 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate.

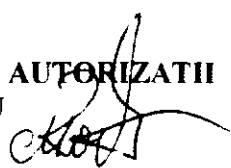
INGINER SEF,

Ing. Elena MIROIU

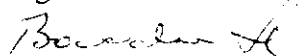


SEF BIROU AVIZE AUTORIZATH

Ing. Madalina ROIBU



Intocmit: Sing. Gheorghe BOANDEA



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ OLT
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR VALCEA
 Str. Posada, nr. 21, cod 240015, Rm. Vâlcea, România,
 Tel: 0250 730415; Fax: 0250 735091, COD FISCAL: RO23730128;
 COD IBAN: RO17 TREZ 6715 02201X01 0664
 E-mail: dispegeractiv@daao.rowater.ro,
 http://www.rowater.ro/daao/rowater.ro



Unitatea:
CONSILIUL JUDEȚEAN VALCEA
 CUI: 2540929
 Adresa punct de lucru: Oras Brezoi,
 Jud. Valcea

F-AA-4

AUTORIZATIE DE GOSPODĂRIREA APELOR
Nr. 6/22.01.2018

602/R
 2018 01 26

privind: Alimentare cu apa si evacuare ape uzate la Statie de sortare Brezoi
 valabila până la 22.01.2021

Indicatori cadastrali de identificare:

Denumire obiect cadastral	Judet	Numar de stocare in evidenta cadastrala	Numar de ordine al captarii/evacuarii la folosinta
FA/RA	VL	5266	22
Captare: racord la sistemul de alimentare Apavil S.A. Cod corp de apa RORW8.1.135_B5 Denumire corp de apa: LOTRU - av. ac. Bradisor - conf. Olt Evacuare – retea de canalizare oraseneasca Cod corp de apa RORW8.1.135_B5 Denumire corp de apa: LOTRU - av. ac. Bradisor - conf. Olt			

Profilul de activitate: activitatea de sortare cod CAEN 3811

Amplasament: Statia de sortare Brezoi este amplasata langa statia de transfer existenta, in partea de nord-est a orasului Brezoi, pe strada Eroilor.

Suprafata totala a amplasamentului statiei de sortare este de 10.000 mp teren situat in intravilan, categoria de folosinta curti constructii.

Terenul pe care s-a construit statia de sortare este proprietatea publica a orasului Brezoi si este dat in administrare Consiliului Judetean Valcea, conform H.C.L. Brezoi nr. 36/31.09.2011.

Amplasamentul se afla la 100 m fata de malul raului Lotru, cod cadastral VIII.1.135.

Vecinatati: - la nord - drum acces paraul Lotru la cca. 100 m; - la est - nr. cadastral 35544 si teren proprietate Orasul Brezoi; - la sud – S.N.S SALROM S.A.; - la vest - oras Brezoi.

Accesul catre amplasament se face din drumul national DN 7A.

Statia de sortare formata din: zona de primire/receptie, zona de sortare/balotare/depozitare baloti, cladire administrativa, cabina cantar, platforma electronica de cantarire auto, statie de pompare apa incendiu, rezervor apa incendiu, imprejmuire si poarta, spatii verzi bransament la reseaua publica de alimentare cu apa, retele de alimentare si distributie a apei in incinta, retele de canalizare, separator de hidrocarburi, platforme tehnologice si spatii de manevra si foraje de monitorizare a calitatii apei freatiche.

Statia de sortare are capacitatea de 2992 t/an.

Urmare a solicitarii si a documentatiei tehnice inaintata la S.G.A.Valcea cu nr. 11627/ME/20.12.2017 si a constatarilor facute la verificarea in teren consemnate in Procesul verbal de constatare nr. 651/18.01.2018, asupra respectarii prevederilor de functionare din punct de vedere al gospodăririi apelor,

Fata de continutul documentatiei tehnice, tinand seama de prevederile schemei de amenajare a bazinului hidrografic Olt, in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr.107/1996 cu modificarile si

completările ulterioare, a OUG nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" aprobată prin Legea nr. 404/ 2003 și a Ordonanței de Urgență nr.73/29.07.2005 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 107/2002 și a Ordinului 662/2006 al ministrului apelor și protecției mediului privind procedura și competențele de emitere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor, se atribuie titularului de autorizație dreptul să folosească surse pentru alimentarea cu apă și receptori pentru evacuarea apelor, după cum urmează:

1. Alimentarea cu apă potabilă

1.1. Sursa: bransament rețea orășenească de alimentare cu apă S.C. Apavil S.A. sector Brezoi conform act adițional 1/03.07.2017 la contractual de furnizare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 881/bis/15.12.2014.

1.2. Instalații de aducțiune: conductă PEHD Dn= 110 mm, L= 70 m, cu camin de vane și aparat de măsură a debitelor captate.

1.3. Instalații de distribuție: conducte din polietilena de înaltă densitate PEHD, Dn = 110 - 63 - 50- 32 mm:

Apă necesară pentru consum menajer în sediul administrativ este asigurată prin conductă PEHD, Dn = 32 mm, PN10.

- pentru consum menajer în cabina cântar s-a realizat direct din conductă de alimentare, prin conducte PEHD, Dn = 25 mm, PN 10.

- spălarea platformelor din hală de sortare s-a asigurat din conductă de alimentare printr-o conductă PEHD, Dn = 32 mm, PN10.

- spălarea platformelor din hală de sortare s-a asigurat din conductă de alimentare printr-o conductă PEHD, Dn = 32 mm, PN10, Dn = 80 mm.

Alimentarea cu apă a rețelei de incendiu este realizată din conducte PEHD, Dn=110 mm, PN10.

Din aceeași rețea este asigurat și debitul pentru cei 3 hidranți interiori din hală de sortare.

1.4. Instalații de înmagazinare: rezervor de înmagazinare a rezervei intangibile de incendiu prin instalațiile de sprinklere din hală de sortare se face din rezervorul metalic V= 200 mc cilindric suprateran.

2. MOD DE FOLOSIRE A APEI

2.1. Necesarul total de apă (mc/zi): 2,81 0,032 l/s

2.2. Cerința totală de apă (mc/zi): 2,81 0,032 l/s

2.3. Grad de recirculare internă a apei: -

3. Evacuarea apelor uzate

Apele provenite de la stația de sortare deseuri sunt colectate în sistem divizor.

Rețeaua de canalizare este formată din conducte PVC SN8, Dn = 200 - 400 mm.

Apele uzate menajere de la sediul administrativ sunt preluate prin conducte PVC, Dn = 110 mm, SN8 transportate spre caminul de racord canalizare Cm4, apoi prin conducte PVC, Dn = 200 mm, SN8 spre caminul de racord Cm3. În caminul Cm4 s-a racordat și cabina cântar prin conductă PVC, Dn = 110 mm, SN 8 și descărcate în rețeaua de canalizare orășenească.

Pentru evacuarea apei uzate menajere, în caminul Cm3 s-a montat un grup de pompare format din 2 pompe submersibile pentru ape uzate menajere (1A+1R), având caracteristici: Q=3 l/s. H=6 mCA, P_i = 0,9 kW.

Apele uzate din hală de sortare, sunt evacuate printr-o conductă PVC, Dn = 200 mm, SN8 conduse către caminul Cm2 și apoi spre caminul Dn = 200 mm, SN8

Apele posibil impurificate cu hidrocarburi, provenite de pe caile de acces, parcaje si platforme sunt colectate printr-un sistem combinat de canalizare si rigole, apoi descarcate intr-un separator de hidrocarburi.

Separator de hidrocarburi debit: 50 l/s, Dn= 2.00 m; V = 12 mc.

Apa pluviala de pe acoperisul halei de sortare este colectata prin jgheaburi si burlane, descarcata in reseaua de canalizare pluviala, prin intermediul a 5 camine, Dn = 1000 mm, preluata de conducta de colectare din PVC, Dn = 200 mm, SN8 si descarcata in rigola deschisa de pe latura de est a amplasamentului.

Apa pluviala de pe acoperisul sediului administrativ este colectata prin jgheaburi si burlane, se descarca in rigola deschisa de pe latura de nord printr-o rigola prefabricata, amplasata intre trotuarul de garda si platforma carosabila, prin intermediul unui camin de descarcare cu conducte PVC, Dn = 200 mm, SN8.

Apa pluviala de pe platforma este preluata printr-un sistem de rigole, cu descarcare in separatorul de hidrocarburi.

La iesirea din separator apele sunt deversate prin intermediul unui camin de pompare in canalul betonat de pe latura de est, si apoi descarcate in raul Lotru.

Pentru monitorizarea calitatii apei freatice s-au realizat 3 foraje cu adancimea H= 6,10 m si Dn = 215,9 mm, echipate cu coloana de tubaj din PVC, cu adancimea h= 6,00 m si Dn= 114 mm.

Pm1 Brezoi 1: X 426493,27 Y 442840,83

Pm2 Brezoi 1: X 426500,70 Y 442781,54

Pm3 Brezoi 1: X 426447,27 Y 442778,80

Monitorizarea calitatii apelor freatice se va realiza in cele 3 foraje de observatie cu frecventa 1 proba/an la indicatorii pH, CBO5, CCO-Cr, azot amoniacal, reziduu filtrabil uscat la 105⁰C.

Valorile de referinta ale indicatorilor de calitate ai apei freatice vor fi cele ale primului buletin de analiza (proba martor). Rezultate analizelor vor fi puse la dispozitia autoritatilor de gospodarirea a apelor la solicitarea acestora.

4. Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa:

- captare: aparat de masura FSH seria 16759680, Dn= 100 mm.

Titularul autorizatiei este obligat:

Sa intocmeasca si sa reactualizeze, dupa caz planul de prevenire si de combatere a poluarilor accidentale ori de cate ori este cazul, conform O.M. 223/2006 al M.M.G.A; sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mentionat mai sus.

Sa asigure mentinerea caracteristicilor constructiilor si instalatiilor aferente sistemului de alimentare cu apa si evacuare ape uzate si sa ia masuri operative pentru asigurarea functionarii corespunzatoare a acestora;

Sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integranta din documentatia pentru fundamentarea autorizatiei;

Sa intretina albia cursului de apa in aval de zona de evacuare a apelor uzate, pe o lungime de 100-200 m, dupa caz, pentru protejarea faunei si florei acvatice a receptorului in aval, precum si pentru asigurarea sectiunii de scurgere a apelor;

Se interzice deversarea de ape uzate neepurate in emisarii naturali sau panza freatica;

Sa efectueze monitorizarea apei subterane prin efectuarea de analize chimice pentru determinarea indicatorilor nominalizati in prezenta autorizatie si sa prezinte la S.G.A. Valcea rezultatele analizelor efectuate impreuna cu buletinele de analiza ai probei martor.

Sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa si sa avertizeze autoritatea de gospodarire a apelor cat si autoritatile interesate in cazul producerii de avarii si defectiuni la aceste instalatii;

In cazul provocarii unor poluari in receptori, sa anunte imediat telefonic S.G.A. Valcea si A.B.A. Olt tel. 0250730415/0250739881;

In caz de restrangere, de incetare provizorie sau definitiva a utilizarii resurselor de apa, sa anunte, conform obliiilor legale, organul emitent al autorizatiei de gospodarire a apelor;

Orice lucrare construita pe ape sau care are legatura cu apele se va face in baza unui aviz de gospodarire a apelor conform legislatiei in vigoare.

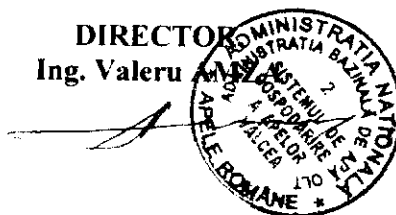
Nerespectarea conditiilor impuse prin autorizatia de gospodarire a apelor, conduce la:

- ***aplicarea prevederilor Art.58, alin.1 lit.e) din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, situatia in care autorizatia de gospodarire a apelor poate fi suspendata temporar fara despagubiri, necesitand in acest sens parcurgerea Procedurii de suspendare temporara a autorizatiei de gospodarire a apelor aprobata prin Ordinul nr.15/2006 al ministrului mediului si gospodarii apelor.***

- ***pierderea valabilitatii acesteia si raspunderea administrativa dupa caz, precum si raspunderea civila sau penala conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.***

Titularul autorizatiei de gospodarire a apelor este obligat sa solicite o noua autorizatie cu cel putin 30 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate.

DIRECTOR
Ing. Valeru



INGINER SEF,
Ing. Elena MIROIU

SEF BIROU AVIZE AUTORIZATII
Ing. Madalina ROIBU