



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE
Nr./Data: 14952/08.10.2019

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. PROIECT din

Titularul activității: GOSPODARIRE LOCALA BERBESTI S.R.L.
Adresa: localitatea Berbesti, bl. A15, sc. C, ap. 1, Județul VALCEA
Punct de lucru: Localitatea Berbesti, județul Vâlcea
Locația activității: Localitatea Berbesti, județul Vâlcea
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2
3600	Captarea, tratarea si distributia apei
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate

Emisă de: APM Vâlcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Valcea

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii:

Data expirării:

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **GOSPODARIRE LOCALA BERBESTI S.R.L.**, cu punctul de lucru din Localitatea Berbesti, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 11185/09.08.2019, cu completările ulterioare în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **GOSPODARIRE LOCALA BERBESTI S.R.L.**, cu punctul de lucru **Localitatea Berbesti, județul Valcea.**

Documentația conține:

- cerere pentru revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrata la APM Valcea cu nr. 11185/09.08.2019;
- fișa de prezentare și declarație;
- proces-verbal de verificare amplasament nr. 11634/21.08.2019;
- adresa solicitare completari titular nr. 11708/23.08.2019;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

- completari depuse de titular inregistrate la APM Valcea cu nr. 14331/15.10.2019;
- proces verbal CIA nr.;
- decizia APM Valcea nr. privind eliberarea autorizatiei de mediu;
- autorizatia de mediu nr. 93/07.07.2014;
- anunt public ziar – Arena Sport din 09-12.08.2019;
- plan de incadrare;
- plan de situatie;
- fisa de securitate hipoclorit de sodiu sol. 12.5% clor activ;
- dovada achitarii tarifului – OP din 08.08.2019.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- buletine de analiza nr. 282, 284/15.04.2019 și 18,19,20/12.04.2019, eliberate de SC ARTOPROD SRL,
- procese verbale de recoltare probe de apa potabila din 09.04.2019;
- autorizatia de gospodarie a apelor nr. 14/19.02.2019, valabila pana la data de 31.12.2022, emisa de SGA Valcea pentru activitatea de: captare, tratare, distributie si colectare si epurare ape uzate;
- certificat de inregistrare nr. de ordine in registrul comertului J38/603/27.11.2012, Cod Unic de Inregistrare 30955972/28.11.2012, eliberat de ORC Valcea;
- certificat constatator nr. 525190/26.11.2012, eliberate de ORC Valcea;
- contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare nr. 2220/31.03.2014 al orasului Berbesti;
- Hotararea nr. 08 privind "Prelungirea contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare nr. 2220/31.03.2014 incheiat intre primaria Berbesti si SC Gospodarie Locala Berbesti SRL" + Act adiitional nr. 1 la aceasta hotarare, valabil pana la 30.09.2021;
- Hotararea nr. 09 privind "Atribuirea contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare al orasului Berbesti, ofertant castigator SC Gospodarie Locala Berbesti SRL";
- contract pentru vanzare-cumparare de energie electrica la clientii eligibili non casnici nr. 91610004_20190701/01.07.2019;
- contractu pentru furnizarea de servicii de salubritate nr. 4700/04.04.2011 cu SC URBAN SA sucursala Rm. Valcea;
- contract de prestari servicii nr. 970/03.04.2019 pentru efectuarea analizelor fizico-chimice apa potabila incheiat cu SC Artroprod SRL;
- contract pentru furnizarea de servicii de colectare namol nr. 4700/04.04.2011 cu SC URBAN SA sucursala Rm. Valcea.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului;
- APM Valcea emite sau revizuieste, după caz, actele de reglementare;
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului;
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoane împuternicite din cadrul acesteia, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului;
- Gestionarea deșeurilor se efectuează în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului;
- Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control;
- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității;
- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";
- Titularul activității are obligația de a informa APM Valcea și GNM-CJ Valcea cu privire la accidente sau pericole de accidente;
- Titularul de activitate asigură evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și o transmite anual la APM Valcea. Evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor; înscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor; neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidența gestiunii deșeurilor; netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la APM Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Valcea revine titularului de activitate;
- În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Art. 14, aveți obligația să colectați separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

Corectitudinea datelor furnizate prin fișa de prezentare și declarație, revine titularului de activitate.

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

- OUG nr. **195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. **211/2011** privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 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;
- OUG nr. **856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul nr. **344/2004** pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură.





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

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 5 ani de ladata eliberării, până la data de dacă în această perioadă nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin autorizație.

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

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

Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

I. Activitatea autorizată:

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	441.6 mc/zi
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	302 mc/zi

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

- **ALIMENTAREA CU APĂ POTABILĂ:**

- Instalație de aducțiune și înmagazinare a apei
- Instalații de tratare
- Instalații de distribuție
- Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

- **COLECTAREA ȘI EPURAREA APELOR UZATE**

- canalizare
- stația de epurare mecanică prevăzută cu 2 decantoare





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

• **DOTARI AUXILIARE:**

Pentru procesul de productie:

- Tractor U650 cu remorca
- Autovidanța 7tone
- Buldoexcavator NEW HOLLAND B 110

Obiecte inventar si mijloace fixe specifice activitatii:

- Autoutilitara FORD
- Motopompe pe benzina = 2 buc.
- Aparat de sudura electrofuziune – freza asfalt
- Pompe sumersibile GRUNFOS
- Apartament cu suprafata de 67 mp

2. **Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:** - motorina, ulei, piese auto si alte matriale.

- Volumul de **apa** din surse de subteran asigurat este: volum zilnic mediu 350 mc/zi (aproximativ 4 l/s = 125.000 mc/an).
- Modul de folosire al apei este :

Necesar total de apa: - max.441,6 mc/zi
- mediu 353,2 mc/zi
- minim 317,88 mc/zi

Cerinta totala de apa: - max.441,6 mc/zi
- mediu 353,2 mc/zi
- minim 317,88 mc/zi

Pentru **apele epurate:** Q max.evacuat = 3,5 l/s= 302 mc/zi
Q med.evacuat = 2,5 l/s= 216 mc/zi
Volum anual evacuat = 77.760 mc/an

Ca materii auxiliare se utilizeaza **clor gazos** pentru clorinarea apei la tratarea apei potabile si apa de var pentru tratarea apei uzate la iesirea din decantor.

3. **Utilități - apă, canalizare, energie:**

- alimentarea cu apa pentru personalul de serviciu: se realizeaza prin racord la rețeaua proprie
- apele uzate menajere provenite din activitatea desfasurata pe amplasament sunt colectate de rețeaua de canalizare interna si deversate in sistemul de canalizare orasenesc. La limita proprietatii exista un camin de vizitare(racordare).
- alimentarea cu energie electrica se realizeaza prin bransament la rețeaua de distributie locala, iar incalzirea unor spatii de lucru se realizeaza electric.

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

ALIMENTAREA CU APA in orasul Berbesti este compusa din :

- captare (3 foraje de mare adancime), aductiune si inmagazinare apa(2 rezervoare x 1000 mc fiecare), tratare apa (clor gazos), distributie apa dupa cum urmeaza :

Captarea apei: - se realizeaza din subteran prin intermediul a 3 foraje mare adancime cu urmatoarele caracteristici :

- FH1 cu H = 268 m, Q = 3,8 l/s
- FH2 cu H = 269 m, Q = 5,4 l/s





- FH4 cu H = 181,4 m, Q = 5,5 l/s

Extragerea apei din foraje se realizeaza cu pompe sumersibile tip GRUNDFOS cu debite si adancimi de montare dupa cum urmeaza:

- F1 – Q1 = 3 l/s, Ha = 133 m, P = 7,5 kw
- F2 – Q2 = 4,3 l/s, Ha = 133 m, P = 11 kw
- F4 – Q4 = 3,2 l/s, Ha = 68 m, P = 7,5 kw

Instalatie de aductiune si inmagazinare a apei: - din foraje apa este refulata spre bazinele de stocare printr-o conducta de plastic de tip PEID cu diametrul de 50 mm si lungime de 850 m. Conducta este pozata subteran la adancimea de 0,8 m, sub adancimea de inghet. Inmagazinarea apei se realizeaza in 2 rezervoare din beton monolit semiingropate cu V = 1000 mc fiecare. Din rezervoare apa este distribuita gravitational catre consumatori.

Instalatii de tratare: - statia de tratare cu clor gazos, este constituita dintr-o camera speciala situata in constructia din vecinatatea rezervoarelor, care este dotata cu aparat de clorinare automatizat si cu magazie de depozitare a tuburilor de clor gazos. Procesul de tratare se realizeaza prin introducerea in apa, sub presiunea clorului gazos.

Instalatii de distributie: - reseaua de distributie este din conducta PEID polietilena cu diametrul cuprins intre 25 mm – 225 mm si lungime de 28000 m. Distributia apei catre consumatori se face prin racorduri individuale a populatiei din blocuri de locuinte si in zona rurala si cizmele stradale in zona rurala. Pe retelele de distributie s-au prevazut camine cu vane, hidranti subterani de incediu. Retelele de distributie sunt pozate ingropat la adancime de peste 0,80 m, de-a lungul drumurilor si strazilor in afara partii carosabile, in termenul de utilitate publica.

Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa: - toate cele 3 foraje existente sunt dotate cu aparate de masura(contor apa- apometre).

EVACUAREA APELOR UZATE :

Apele menajere si pluviale din orasul Berbesti sunt preluate de o retea de canalizare confectionata din tuburi de beton cu diametrul de 300 mm – 1000 mm si o lungime totala de 2,8 km si un numar de 76 camine de vizitare si 81 camine de racordare. nic compusa din 2 decantoare tip INHOFF – 1 x 1500 de locuitori echivalent. Apele uzate menajere ajung in statia de epurare mecanic compusa din 2 decantoare tip INHOFF:

- 1 x 1500 locuitori echivalent
- 1 x 2500 locuitori echivalent

Apa epurata ce trece prin cele 2 decantoare existente deverseaza in receptor parau Taraia.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul arilor naturale protejate: - nu este cazul.

5. Produsele si subproduse obtinute: - apa potabila, apa epurata.

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

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 x 7 zile/sapt. x 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: - nu este cazul.
- Alte surse de poluare: - nu este cazul.
- Sol: - platforma betonată.
- Alți factori de mediu (după caz): - nu este cazul.

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

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții
Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale: - nu este cazul.
Alte condiții de funcționare decit cele normale: - nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată: - nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apele uzate în emisar se va realiza în condițiile de calitate prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor în vigoare.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: - nu este cazul.

Valori admise pentru sol: - nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului:

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

Monitorizarea aerului: - nu este cazul.

Monitorizarea apei: - se va realiza în condițiile de calitate prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor în vigoare.

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.





IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeuri produse:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	statia de epurare	50	mc/an	Valorificare	R3	Reciclarea/valorificarea substantelor organice care nu sunt utilizate ca solventi (inclusiv compostarea si alte procese de transformare biologica). Aceasta include si gazeificarea si piroliza care folosesc componentele ca produse chimice; Tratarea terenurilor avand drept rezultat beneficii pentru agricultura sau pentru imbunatatirea ecologica.
					Valorificare	R10	
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitati desfasurate pe amplasament	500	kg/an	Eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

2. **Deșeuri colectate:** - nu este cazul.
Deșeuri comercializate: - nu este cazul.
Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: - nu este cazul.
Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: - nu este cazul.
3. **Deșeuri stocate temporar:** - nu este cazul.
4. **Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):** - nu este cazul.
Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate: - nu este cazul.
Deșeuri de baterii și acumulatori tratate: - nu este cazul.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

5. **Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:** - conform contractelor încheiate.
6. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** - se va ține evidența lunară a deșeurilor, conform prevederilor HG 856/2002 și se va raporta la APM Valcea - anual și/sau la cererea acestuia.
7. **Ambalaje folosite:** - nu este cazul.
8. **Modul de gospodărire a ambalajelor:** - nu este cazul.
- V. **Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase:**
 1. **Substanțele și amestecurile periculoase folosite:**
 - Hipoclorit de sodiu sol. 12.5% clor activ.
 2. **Modul de gospodărire:**
 - ambalare: - budoane 20litri.
 - transport: - de către firma de la care se face comanda.
 - depozitare: - spații special amenajate.
 - folosire:
Hipoclorit de sodiu - utilizat ca agent de dezinfectie al apei potabile.
 3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:** - vor fi restituite către vânzător toate ambalajele goale care au fost livrate.
 4. **Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:**
Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate): - nu este cazul.
Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore): - nu este cazul.
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 vor respecta informațiile și măsurile din fișele cu date de securitate ale fiecărui produs în parte .





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:- nu este cazul.

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

- ✓ evidenta lunara a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, întocmită în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea.

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.
---	-------	------------------------	--

