



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

Nr: 4549 din 22.05.2023
Către: COMUNA BUGHEA DE SUS, jud.Argeș
Referitor la: Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU** Nr. 96
din 22.05.2023, emisă pentru activitatea „Colectarea și epurarea
apelor uzate - cod CAEN 3700” (canalizare și stație epurare), în comuna
Bughea de Sus, jud.Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Argeș



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 96 din 22.05.2023

Titularul activității: **COMUNA BUGHEA DE SUS, jud.Argeș**
Adresa: comuna Bughea de Sus, str.Siliștii, nr.229, jud.Argeș
Locația activității comuna Bughea de Sus, jud. Argeș.
Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3700	colectarea si epurarea apelor uzate (canalizare și stație epurare)	276	9001	colectarea și tratarea apelor uzate

Emisă de: **APM Argeș**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA BUGHEA DE SUS, jud.Argeș**, cu sediul în comuna Bughea de Sus, str.Siliștii, nr.229, jud.Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr. 4549 din 17.02.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, a analizării completărilor înaintate cu nr.în baza HG nr.43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



**se emite:
AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru COMUNA BUGHEA DE SUS, jud.Argeș, cu punctul de lucru din comuna Bughea de Sus, jud. Argeș.

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de SC Apomar Consulting 2005 SRL.
 - Decizie etapă de încadrare nr.881/06.11.2017, emisă de APM Argeș pentru proiectul „Canalizarea și epurarea apelor menajere în comuna Bughea de Sus, jud.Argeș”
 - Autorizație de construire nr.1/06.01.2023, emisă de Primăria comunei Corbi pentru proiectul „Exploatarea resurse minerale și transformare în bazin piscicol”, în : comuna Corbi, sat Poduri, pct.”Lunca”, jud.Argeș;
 - Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.5961/25.10.2022;
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de Înregistrare Fiscală din 11.09.2006.
 - Certificat constatator din data de 08.03.2022, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș conform căruia societatea îndeplinește condițiile de funcționare specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004, cu modificările și completările ulterioare).
 - Hotărâre privind aprobarea achiziționării terenului pentru amplasarea stației de epurare în cadrul proiectului „Canalizarea și epurarea apelor menajere în comuna Bughea de Sus, jud.Argeș, emisă de Consiliul Local al comunei Bughea de Sus;
 - Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.99 din 20.03.2023, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea, cu termen de valabilitate 01.04.2025.
 - Contract prestare servicii de salubritate, încheiat cu SC Financiar Urban SA;
 - Contract vidanțare nămol, încheiat cu SC Edilul C.GA SA.
 - Rapoarte încercări apă uzată ieșire stație epurare;
 - Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- b) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- c) Colectarea deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului.
- d) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G nr.856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- e) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- f) Colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare.
- g) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- h) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.

Autorizație de Mediu nr.

96

din

2205-2023

Titular – comuna Bughea de Sus, jud. Argeș
amplasament - comuna Bughea de Sus, jud. Argeș



- i) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- j) Evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- k) Informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maximum o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- l) **Respectarea prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr.99 din 20.03.2023, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea, cu termen de valabilitate 01.04.2025.**
- m) Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.
- n) Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare – actului autorității competente pentru protecția mediului – are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.
- n) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmele produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului;
- Ordin nr.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri 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 deșuri periculoase în temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare ;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase;

Autorizație de Mediu nr.

96

din

22.01.2023

Titular – comuna Bughea de Sus, jud. Argeș
amplasament - comuna Bughea de Sus, jud. Argeș



- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare;
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările și completările ulterioare;

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.

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.

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

Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

I. Activitatea autorizată

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

Comuna Bughea de Sus este situată în partea nord-estică a județului Argeș, la o distanță de 57 km de municipiul Pitești și la 5 km de municipiul Campulung, în bazinul hidrografic Argeș, râul Bughea, cod cadastral X-1.017.08.05.00.0. Comuna se întinde pe o suprafață de 3316 ha și are următoarele vecinătăți:

- în partea de nord- est comuna Albestii de Muscel și Leresti;
- la est orașul Campulung;
- la vest comuna Albestii de Muscel;
- la sud comuna Bughea de Jos.

Comuna este constituită dintr-un singur sat, satul de reședință Bughea de Sus.

Accesul în zona

Accesul în zona este asigurat de drumul județean DJ 735 și drumurile comunale DC15, DC15A, DC16, DC16A.

Apa potabilă pentru comuna Bughea de Sus este asigurată din sistemul de alimentare cu apă al municipiului Campulung, rezervorul Grui-Magura.

Autorizație de Mediu nr. 96 din 22.05.2023

Titular – comuna Bughea de Sus, jud. Argeș
 amplasament - comuna Bughea de Sus, jud. Argeș



Distributia apei se realizeaza printr-o retea de distributie de tip ramificat executata din conducta PEHD (Dn = 65-150 mm) in lungime totala de 19,7 km.

In prezent, in comuna Bughea de Sus este receptionat un sistem de colectare si epurare a apelor uzate menajere, alcatuit din:

- Retea de canalizare;
- Statii de pompare;
- Statie de epurare a apelor uzate menajere.

Reteaua de canalizare apelor uzate

Reteaua de canalizare a apelor uzate menajere provenite de la populatie, institutii publice si agenti economici din comuna Bughea de Sus, a fost dimensionata pentru colectarea unui debit $Q_{max} = 16,31$ l/s (conform avizului de gospodarire a apelor) si este alcatuita / prevazuta, conform procesului verbal de receptie, cu:

- conducte din PVC SN8 (Dn=250 mm, $L_{totala} = 26753$ m) ;
- 757 camine de vizitare;
- 943 camine de racord individuale;
- conducte individuale de racord, executate din PVC Dn=160mm, $L_{totala} = 5510$ m,
- 18 statii de pompare care asigura pomparea apelor uzate in colectoare, prin intermediul conductelor de refulare executate din PEHD (Dn = 75 — 160mm, $L_{totala} = 1768$ m).

Statii de pompare a apelor uzate

Pentru asigurarea colectarii apelor uzate provenite din zonele depresionare si a directionarii acestora catre statie de epurare, pe reseaua de canalizare sunt prevazute 18 statii de pompare tip cheson cu gratar, echipate cu cate 2 (1+1) pompe, cu urmatoarele caracteristici:

Nr. crt.	Denumire statie pompare	Coordonate STER EO 70MN ale am lasamentului		Caracteristici statie de pompare
		X	Y	
1.	SPAU 1	501341,673	420056,638	Q = 0,14 l/s H = 7,00 mCA
2.	SPAU 2	501793,663	420572,336	Q = 0,09 l/s H = 9,00 mCA
3.	SPAU. 3	502089,112	420754,358	Q = 0,11 l/s H = 9,00 mCA
4.	SPAU 4	502212,103	420943,375	Q = 0,22 l/s H = 6,00 mCA
5.	SPAU 5	502612,178	421042,948	Q = 0,19 l/s H = 7,00 mCA
6.	SPAU 6	502322,370	420806,023	Q = 0,59 l/s H = 9,00 mCA
7.	SPAU 7	503108,227	421490,031	Q = 0,79 l/s H = 12,00 mCA
8.	SPAU 8	503435,663	422132,724	Q = 0,07 l/s H = 5,00 mCA
9.	SPAU 9	502564,982	4221705,47	Q = 1,55 l/s H = 7,00 mCA
10.	SPAU 10	502549,024	421959,360	Q = 8,56 l/s H = 10,00 mCA
11.	SPAU 11	501875,693	421191,753	Q = 2,66 l/s H = 7,00 mCA
12.	SPAU 12	501744,386	421862,717	Q = 0,47 l/s H = 18,00 mCA
13.	SPAU 13	502078,848	422130,095	Q = 0,06 l/s H = 9,00 mCA
14.	SPAU 14	503421,915	423580,026	Q = 1,46 l/s H = 7,00 mCA
15.	SPAU 15	503217,111	423472,854	Q = 1,15 l/s H = 6,00 mCA
16.	SPAU 16	502564,768	421896,642	Q = 0,83 l/s H = 4,00 mCA
17.	SPAU 17	502035,553	420547,702	Q = 0,04 l/s H = 8,00 mCA
18.	SPAU 18	501490,491	420847,495	Q = 16,31 l/s H = 16,00 mCA

Autorizație de Mediu nr. 96 din 22.05.2023

Titular – comuna Bughea de Sus, jud. Argeș
 amplasament - comuna Bughea de Sus, jud. Argeș



Traversari cursuri

Reteaua de canalizare traverseaza cursuri de apa cadastrate si necadastrate in 7sectiuni caracterizate prin:

Nr. crt.	Caracteristici traversare / curs apa	L (m)	Coordonate STEREO 70MN mal stang		Coordonate STEREO 70MN mal drept		Cota talveg / cota intrados mdMN	Cota talveg / cota generatoare superioara mdMN
			X	Y	X	Y		
1.	SPT1 / supratraversare, conducta PEID, De=75mm/Bughea	15	501875,6	421191,7	501857,3	421199,4	599,60 / 600,9	-
2.	SPT3 / supratraversare, conducta PEID De=125mm/ Bughea	17	502531,9	421985,9	502507,9	422017,4	613,9/ 615,3	-
3.	SPT4 / supratraversare, conducta PEID De=125mm/ Bughea	15	503489,3	423633,5	503464, 7	423653, 1	631 / 642,90	-
4.	SPT5 / supratraversare, conducta PEID De=50mm/ Bughea	12	503510,2	424155,3	503507,0	424141,4	652,40 / 654,23	-
5.	SPT-SPAU 10CRP2 / supratraversare, conducta PEID De=50mm / Valea Silstii	36	502549,0	421959,4	502501,8	422027,6	615,36 / 513,90	-
6.	SPT2-SPAU 9 CM6.41/	7,7	502566 4	421705 3	502573 7	421724 5	-	-
7.	subtraversare, conducta PEIDDe=50mm / Valea Silstii	-	-	-	-	-	-	610,17/ 608,80

Statia de epurare

Amplasamentul statiei de epurare este delimitat de urmatoarele coordonate STEREO 70MN:

Nr.crt.	Denumire punct	Coordonate STEREO 70MN	
		x	
1.	A	50149,1 708	420840, 107
2.	B	501512,947	420862,688
3.	C	501547,151	420835, 443
4.	D	501522, 951	420811, 509

Autorizație de Mediu nr

96

din

22.05.2023

Titular – comuna Bughea de Sus, jud. Argeș
amplasament - comuna Bughea de Sus, jud. Argeș



Statia de epurare (3120 l.e., $Q_{max.zi} = 500 \text{ mc/zi}$, $Q_{orar \ max} = 48,85 \text{ mc/h}$) este amplasata in partea sudica a comunei, la cca 35m de malul drept al raului Bughea, amonte de podul existent pe strada Malin / raul Bughea.

Epurarea apelor uzate se asigura la trecerea acestora prin:

a) Linia apei — treapta de epurare mecanica:

- o statie de pompare si gratar rar (Spau18):
- un cos-gratar cu curatire manuala;
- un bazin receptie ape uzate;
- deznisipator;
- separator de grasimi.
- bazin de egalizare si omogenizare echipat cu mixer pentru omogenizare si 3(2+1) electropompe submersibile ($Q_0=23 \text{ mc/h}$, $H_p=8\text{mCA}$) pentru pompare apa uzata in cele doua linii de epurare biologica.

b) Linia apei — treapta de epurare biologica

Dupa treapta de epurare mecanica primara, schema de epurare a apei se desfasoara pe 2 linii tehnologice, identice, obiectele componente fiind montate orizontal, suprateran, in containere termoizolate. O linie tehnologica va avea urmatoarea componenta:

- un bazin de denitrificare,
- un bazin de nitrificare cu sistem de aerare prin difuzori;
- decantor secundar prevazut cu placi inclinate,
- instalatie de dezinfectie cu raze ultraviolete .

c) Linia namolului

Linia namolului are in componenta urmatoarele constructii si instalatii : container pentru stocarea temporara a materialului grosier rezultat de la curatirea gratarului; - instalatie de deshidratate a namolului in saci; cantitatea de namol estimata a fi deshidratata este de 24 — 72 kg substanta uscata pe zi.

d) Instalatii auxiliare : camera pentru echipamente ; suflante pentru producerea aerului necesar procesului de epurare ; instalatii de alimentare cu energie electrica , apa potabila ; instalatii de automatizare ; conducte de legatura intre instalatiile si constructiile care compun statia de epurare ; conducta (Dn = 200 mm) de by-pass in caz de avarie in statia de epurare, montata inainte de bazinul de omogenizare;

Evacuarea apelor uzate epurate in paraul Bughea se realizeaza prin intermediul unei conducte din PVC (L= 20 m, Dn = 160 mm).

Receptorul efluentului statiei de epurare este raul Bughea.

Pentru evacuarea apelor pluviale colectate de pe amplasament, canalul existent intre latura vestica a statiei de epurare si drumul existent pe str. Malin, a fost amenajat (L = 109m) prin betonare.

Canalul va asigura colectarea si evacuarea apelor pluviale prin intermediul unui tub din beton care subtraverseaza str. Raului si debuseaza in raul Bughea, mal drept, intr-o sectiune amplasata imediat aval de sectiunea de evacuare a efluentului.

Autorizație de Mediu nr

96

din

22.05.2023

Titular – comuna Bughea de Sus, jud. Argeș
amplasament - comuna Bughea de Sus, jud. Argeș



Volume si debite apa evacuate:

Categoria apei	Receptor autorizat	Debite evacuate mc/zi (l/s)		Qmax.orar (mc/h / l/s)	Vmediu anual (mc)
		maxim zilnic	mediu zilnic		
Menajere	raul Bughea	469 / 4,17	361 / 5,42	48,85 / 13, 60	131765

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

- instalatie de dezinfectie cu raze ultraviolet.

3. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

- colectare și epurare ape uzate;

4. Programul de funcționare

- functionarea este permanenta 7 zile/saptamana, 24 ore/zi, 365 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1.Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

APĂ:

- instalații descrise anterior.

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

2.1 APĂ:

Indicatorii de calitate ai apelor epurate evacuate in raul Bughea, se vor incadra in urmatoarele limite maxime admise, stabilite conform prevederilor NTPA 001 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare si Autorizatiei de gospodarire a apelor, eliberata de AN Apele Romane - ABA Arges -Vedea.

- pH.....6,5-8,5;
- Materii totale in suspensie..... 60 mg/l;
- CBO5.....25 mg/l;
- CCOCr.....125 mg/l;
- Azot amoniacal.....2 mg/l;
- Substante extractibile 20 mg/l;
- Detergenti sintetici.....0,5 mg/l;
- Reziduu filtrat la 105° C..... 2000 mg/l.
- Produs petrolier.....5 mg/l (fara irizatii);

Alti indicatori nespecificati se vor incadra in limitele maxime prevazute de NTPA 001 aprobat prin HG 188 /2002, cu modificarile si completarile ulterioare.

Autorizație de Mediu nr

96

din

22.05.2023

Titular – comuna Bughea de Sus, jud. Argeș
amplasament - comuna Bughea de Sus, jud. Argeș



Aparatura de masurare si control a debitelor si volumelor de apa evacuate

- un debitmetru electromagnetic montat pe linia de pompare a apei din treapta mecanica, intrare in fiecare modul de epurare biologica;
- un debitmetru electromagnetic pe conducta de evacuare, in caminul situat pe conducta de evacuare, aval de instalatia de dezinfectie cu UV;

2.2 AER: Concentrațiile poluanților evacuați în aerul înconjurător se vor încadra în limitele impuse prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

2.3 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

2.4 ZGOMOT: încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant).

III. Monitorizarea mediului

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

Factorul de mediu apă evacuată in raul Bughea – Sectiunea de control - caminul amplasat aval de instalatia de dezinfectie cu ultraviolete, inainte de evacuarea in conducta de evacuare a efluentului / sectiune de evacuare in raul Bughea pentru indicatorii de calitate prevăzuți la pct.2 (2.1 APĂ), prin laborator acreditat.

Rezultatele măsurătorilor vor fi înaintate la APM Argeș.

Frecventa de determinare, de catre beneficiar concentratiei indicatorilor de calitate autorizati va fi, conform prevederilor HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare, Anexa 1, Norme Tehnice privind colectarea, epurarea si evacuarea apelor uzate orasenesti, NTPA-OI 1, art.10, pct. 2:

- **lunar**, in cursul primului an de functionare;
- **trimestrial**, in urmatorii ani, daca se poate demonstra ca in timpul primului an apele respecta prescriptiile din prezentele norme tehnice (nu sunt inregistrate depasiri ale valorilor maxime admise precizate la pct.4);
- **daca una dintre cele 4 probe nu corespunde normelor tehnice (sunt inregistrate depasiri ale valorilor maxime admise precizate la pct. 4) in anul urmator, frecventa va fi lunara.**

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

- **se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș si APM Argeș despre orice poluare accidentală;**
- **situația gestiunii deșeurilor generate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; raportarea se va face anual.**

Autorizație de Mediu nr. 96 din 22.05.2023

Titular – comuna Bughea de Sus, jud. Argeș
amplasament - comuna Bughea de Sus, jud. Argeș



Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeuri	Anual	15 martie anul in curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES
Chestionar statistic- namol	Anual	15 martie anul in curs pentru anul precedent	Chestionar statistic- namol

In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri generate

Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare temporară
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	0,01 mc/luna	container
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești (nămol deshidratat)	flux tehnologic-linia nămolului	0,5 t/luna	bazin stocare namol

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de valorificare/eliminare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	0,01 mc/luna	agenți economici autorizați
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești (nămol deshidratat)	flux tehnologic-linia nămolului	0,5 t/luna	ingrasamant in agricultura

3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere;
- transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 1/2), conform HG nr.1061/2008;

Autorizație de Mediu nr. 96 din 22.05.2023

Titular – comuna Bughea de Sus, jud. Argeș
 amplasament - comuna Bughea de Sus, jud. Argeș



4. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: nu se utilizează ambalaje în activitate.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor generate, cu raportare anuală la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform OUG nr. 92/2021: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/installație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase chimice

- nu se utilizează substanțe și preparate chimice periculoase pe amplasament;

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

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

Titularul activității are obligația:

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale în fiecare an cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu aprobată prin Ordinul nr.1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 11 pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizații,
ecolog Georgeta Denisa MARIA

p.Șef serviciu
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,
ing.Cristina Ileana MICU

Autorizație de Mediu nr 96 din 22.05.2023

Titular – comuna Bughea de Sus, jud. Argeș
amplasament - comuna Bughea de Sus, jud. Argeș