



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

Nr. 248 din data de 02.10.2020

Ca urmare cererii adresate de **COMUNA CEICA**, cu sediul în localitatea Ceica, nr. 57, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 9742/09.07.2020,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate, în baza H.G nr. 43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG.195 / 2005, aprobată prin Legea nr. 265 / 2006, privind protecția mediului, Ordinul MMDD 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite:

A U T O R I Z A Ț I A D E M E D I U

Pentru: Colectarea și tratarea apelor uzate în comuna Ceica, localitățile Dușești și Ceica, județul Bihor,

Titular: **COMUNA CEICA** cu sediul în localitatea Ceica, nr. 57, județul Bihor, care prevede:

cod CAEN rev.2- 3700 Colectarea si epurarea apelor uzate

în scopul: prestări servicii;

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
 - Dovada achitării tarifului de emitere a autorizație, OP nr. 546 din data de 06.07.2020,
 - Anunț public Jurnal Bihorean, din saptămîna 6-12 iulie 2020; Anunț Comuna Ceica nr. 1272/03.07.2020;
 - Nota de constatare nr. 11579/18.08.2020 încheiată de reprezentantul Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, cu ocazia verificării amplasamentului, cf. Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
 - Decizia de emitere a autorizației de mediu, nr. 591/20.08.2020, APM Bihor.
 - Contract de delegare a gestiunii serviciului de salubritate a comunelor, pentru serviciul de salubritate încheiat între Comuna Ceica și SC. Compania Reosal SA
 - Plan de încadrare în zonă, Plan de situație, rețele de canalizare menajeră,
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**



- Certificat de Înregistrare Fiscală 4784210/18.10.1993 eliberat de Ministerul
Finanțelor Publice,

- Autorizație sanitară de funcționare nr. 267/12.08.2016, eliberată de DSP Bihor,

- Autorizație de gospodărire a Apelor, nr. 311/09.10.2019, emisă de ABA Crișuri,

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

• OUG. 196/2005 privind Fondul de Mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu
modificările și completările ulterioare;

• OUG.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu
modificările și completările ulterioare ;

• Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor
prin Legea 211/2011 republicată, modificată și completată prin OUG 68/2016 privind
regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 166/2017 și OUG 74/2018 aprobată prin Legea
31/2019

a) Încadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din
anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de
stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului
European și a Consiliului;

• Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor
Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a
anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind
deșeurile; ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG
856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând
deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;

• HG nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;

• L.249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

• Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;

• Legea nr. 31 din 10 ianuarie 2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a
Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind
regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor
și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005
privind Fondul pentru mediu

• HG.1061/2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul
României;

• Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

• Legea 310/2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996;

• Lege nr. 121 din 3 iulie 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambient;

• Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind
mediul de viață al populației,

• Ordinul 1281/2005 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor
pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective

Condiții generale:

• să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiții noi sau pentru
modificarea celor existente;



- titularul de activitate are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor și informațiilor care au stat la baza emiterii ei;
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza administrativ teritorială a județului, după caz, 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 conform prevederilor art. 15 al O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația să notifice agenția pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condițiile și termenele stabilite de APM Bihor și de legislația în vigoare;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul este obligat să suporte costurile operațiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare;
- eliminarea/valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați conform prevederilor Legii nr. 211/2011;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgență a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză și a Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- la punctele de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform Legii nr. 219/15.11.2019, a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195 /2005 privind protecția mediului.



- **Titularul activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ord. 1150/2020, privind procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.**

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/ sau anularea acesteia după caz.

I. ACTIVITATE AUTORIZATĂ:

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

Activitatea autorizată constă în prestarea serviciului de colectare și epurare a apelor uzate menajere din localitățile Ceica și Dușești.

Stația de epurare este modulară tip ADIPUR 4000, compusă din: unitate de tratare mecanică, unitate de tratare biologică, unitate de dezinfecție, unitate de dehidratare nămol, panou de control. Pentru tratarea apei în stația de epurare sunt folosite următoarele dotări: bazin de omogenizare 36,80 mp, bazin de stocare apă 2,80 mp, bazin de stocare apă silită și deznisipată 6,90 mp, bazin stocare nămol 7,05 mp, unitate de tratare biologică / reactor monobloc 2 buc- 45mp, cabină de echipamente 28.60 mp, cămin prelevare probe 1,70mp. Debitul Q uz zi max este de 594,50 mc/zi, aproximativ 216993 mc/an.

Evacuarea apei tratate cu raze ultraviolete se va face în rețeaua hidrografică, respectiv în valea Cârpeștii Mici.

Rețele de colectare ape uzate menajere 7967,0 metri repartizate pe localități și străzi astfel:

CEICA

- str. Corbuțească, conductă din PVC cu Dn 250 mm, în lungime de L = 460 m;
- str. Gării, conductă PVC cu Dn 250 mm, în lungime de L = 1750 m;
- str. Morii, conductă PVC cu Dn 250 mm, în lungime de L = 1000 m;
- str. Strâmtă, conductă PVC cu Dn 250 mm, în lungime de L = 400 m;
- pe DN 76 din loc. Ceica, până la M35 de la stația de epurare, conductă PVC cu Dn 250 mm în lungime de L = 1528 m;
- pe DN 76 de la M35 la stația de epurare, conductă PVC cu Dn 250 mm în lungime de L = 140 m;
- pe DN 76 din loc. Dușești până la M35 de la stația de epurare, conductă PVC cu Dn 250 mm în lungime de L = 2309 m;

DUȘEȘTI

- str. Laterală, conductă din PVC cu Dn 250 mm, în lungime de L = 380 m.

Pe colectoarele menajere proiectate s-au executat cămine de inspecție și spălare la distanțe de maxim 60 m și cămine de intersecție la racordarea colectoarelor laterale în colectorul principal.

Stații de pompare

Pentru dirijarea apelor uzate menajere de pe teritoriul localităților spre stația de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444.590; Fax:0259/406.588

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



epurare sunt utilizate 9 stații de pompare a apei uzate., după cum urmează:

SPAU 1, amplasată în centrul loc. Ceica pe o strada paralelă cu DN76, echipată cu 1 + 1 pompe având $Q = 19.80$ mc/h, $H = 16.50$ mCA,

SPAU 2, amplasată în apropierea pieței de animale și mărfuri, pe DN76, echipată cu 1 + 1 pompe având $Q = 19.80$ mc/h, $H = 13.50$ mCA,

SPAU 3, amplasată în loc. Dușești pe DN76, echipată cu 1 + 1 pompe având $Q = 21.60$ mc/h, $H = 31.50$ mCA,

SPAU 4, amplasată la ieșirea din loc. Dușești spre Ceica pe DN76, echipată cu 1 + 1 pompe având $Q = 21.60$ mc/h, $H = 17.50$ mCA,

SPAU 5, amplasată pe str. Corbuteasa din loc. Ceica, echipată cu 1 + 1 pompe având $Q = 19.80$ mc/h, $H = 9.00$ mCA

SPAU 6, amplasată pe str. Morii din loc. Ceica, echipată cu 1 + 1 pompe având $Q = 19.80$ mc/h, $H = 22.00$ mCA,

SPAU 7, amplasată înainte de ieșirea din Dușești spre Ceica, echipată cu 1 + 1 pompe având $Q = 21.60$ mc/h, $H = 8.00$ mCA,

SPAU 8, amplasată pe strada laterala din Dușești spre Zavoiu, echipată cu 1 + 1 pompe având $Q = 19.80$ mc/h, $H = 12.50$ mCA,

SPAU 9, amplasată înainte de ieșirea din Ceica spre Dușești, echipată cu 1 + 1 pompe având $Q = 22.32$ mc/h, $H = 11.00$ mCA,

Conducte de refulare

Conductele de refulare aferente fiecărei stații de pompare s-au executat din conducta PE 100, Pe-HD, SDR17, având $D_n = 110$ mm, cu o lungime totală de $L = 2840$ m, astfel:

-SPAU 1 cu conducta de refulare din Pe-HD cu $D_n 110$ mm, în lungime de $L = 296$ m;

-SPAU 2 cu conducta de refulare din Pe-HD cu $D_n 110$ mm, în lungime de $L = 135$ m;

-SPAU 3 cu conducta de refulare din Pe-HD cu $D_n 110$ mm, în lungime de $L = 1060$ m;

-SPAU 4 cu conducta de refulare din Pe-HD cu $D_n 110$ mm, în lungime de $L = 183$ m;

-SPAU 5 cu conducta de refulare din Pe-HD cu $D_n 110$ mm, în lungime de $L = 110$ m;

-SPAU 6 cu conducta de refulare din Pe-HD cu $D_n 110$ mm, în lungime de $L = 540$ m;

-SPAU 7 cu conducta de refulare din Pe-HD cu $D_n 110$ mm, în lungime de $L = 16$ m;

-SPAU 8 cu conducta de refulare din Pe-HD cu $D_n 110$ mm, în lungime de $L = 395$ m;

-SPAU 9 cu conducta de refulare din Pe-HD cu $D_n 110$ mm, în lungime de $L = 105$ m;

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

Apă uzată menajeră preluată de sistemul de canalizare și epurată și evacuată în emisar, cu un debit anual de 216993mc/an. Diverse produse chimice: $FeCl_3$, 20l, utilizat ca agent de defosforare a apelor; acid citric, 5 kg; polielectrolit cationic, 5 kg, utilizat la îngroșarea/ dehidratarea nămolului.

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

energie electrică pentru funcționarea echipamentelor.

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

Procesul tehnologic constă în colectarea apelor uzate menajere, aferente localităților Ceica și Dușești, transportul spre stația de epurare, epurarea apelor uzate menajere și evacuarea acestora în emisar.



Procesul tehnologic constă în colectarea apelor uzate menajere, aferente localităților Ceica și Dușești, transportul spre stația de epurare, epurarea apelor uzate menajere și evacuarea acestora în emisar.

Stația de epurare este proiectată pentru un debit mediu de 600 m³/zi ce cuprinde: epurarea mecanică, epurarea biologică, epurarea chimică, treapta de dezinfecție, treapta de prelucrare și deshidratare a namolului.

Unitatea de tratare mecanică este compusă din: a) Bazin de egalizare, omogenizare și pompare • Gratar cos • Mixer submersibil, Pompa de alimentare reactor

b) Compact Unit

Unitatea de tratare biologică este alcătuită din :

a) Reactor biologic;

b) Mixer;

c) Suflanta;

d) Difuzoare;

e) Sistem sedimentare tubular;

f) Pompa recirculare amestec lichid.

a) Reactor biologic

Pentru a se putea realiza aceste procese, reactorul este împărțit în două zone:

• Zona oxica (aeroba) sau zona de nitrificare;

• Zona anoxica sau zona de denitrificare.

Unitatea de tratare chimică este compusă din:

a) Bazin preparare și stocare soluție clorura ferică

b) Pompa dozare soluție clorura ferică

Treapta de sterilizare a apelor reziduale folosită este sterilizarea cu U.V. Înainte de evacuarea în emisar, apa epurată, trecută de treapta de sedimentare finală prin care au fost îndepărtate suspensiile, este supusă procesului de sterilizare pentru îndepărtarea bacteriilor și virusurilor.

Treapta de prelucrare și deshidratare a namolului

Namolul excedentă este condus la sistemul de deshidratare. Namolul în exces este pompat în bazinul de îngroșare din cadrul unității de deshidratare. În acest bazin cu ajutorul unui mixer și al unui sistem de dozare polielectrolit, se îngroșă treptat pentru eliminarea apei, după care namolul este transferat în filtrul cu snec. Aici namolul este deshidratat în continuare într-o proporție mult mai mare, apoi eliminate prin societăți autorizate.

Unitatea de prelucrare a namolului este alcătuită din :

a) Pompa namol exces

b) Unitatea de preparare soluție polielectrolit automată și pompa dozare polielectrolit

c) Unitatea de deshidratare - filtru snec.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

Apă uzată menajeră colectată și epurată în volumele și debitele reglementate prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.311/09.11.2019.

Volum anual mii mc evacuat 148.93 mc.



6. Date referitoare la centrala termica proprie-dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: - nu este cazul

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) : nu este cazul

8. Program de funcționare : non – stop .

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):

Se vor respecta prevederile HG 930/2005, actualizat, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

Se va întocmi și respecta Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Se vor respecta prevederile regulamentului de întreținere și exploatare a utilajelor și echipamentelor pentru colectarea și tratarea apelor uzate.

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

Amplasamentul este împrejmuit cu gard de sârmă, cu poartă de acces doar pentru personalul autorizat.

Se vor respecta prevederile art.14 alin.1 din Legea 211/2011 “ Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă ”.

Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât pe amplasament cât și în zonele limitrofe.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații admise la evacuarea în mediul, depășiri permise și în ce condiții:

Nivelul maxim al zgomotului produs se va încadra în limitele admise STAS 10009/2017 și Ord. nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018. Se vor respecta prevederile din Legea 121 /2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.

Se vor respecta prevederile din Legea nr. 104 privind calitatea aerului înconjurător.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, se vor efectua analize/măsurători pe factorii de mediu, la indicatorii care vor fi specificați.

2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- Anual până la 31.03. anul curent pentru anul precedent se vor raporta la APM Bihor, datele privind gestiunea deșeurilor și modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitivă conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor



și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- La solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, orice alte date legate de activitatea autorizată;

- Rezultatul măsurătorilor/analizelor efectuate la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Bihor,

Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capat declarați în fișa de prezentare;

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM
19 08 01	Deșuri reținute pe site	stația de epurare	16,97	Metri cubi/an
19 08 02	Deșuri de la deznisipatoare	stația de epurare	4,50	Metri cubi/an
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	stația de epurare	175,60	Metri cubi/an
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	personalul angajat	0,5	Metri cubi/luna
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	stația de epurare	3,0	Metri cubi/an

2. Deșuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): - nu este cazul;

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM
19 08 01	Deșuri reținute pe site	stația de epurare	16,97	Metri cubi/an



19 08 02	Deșeuri de la deznisipatoare	stația de epurare	4,50	Metri cubi/an
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	stația de epurare	175,60	Metri cubi/an
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	personalul angajat	0,5	Metri cubi/lună
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	stația de epurare	3,0	Metri cubi/an

4.Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): Ape uzate menajere provenite din localitățile Ceica și Dușești cu volumele menționate la Cap. I, pct.5, din prezentul document.

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

-Deșeurile de tip menajer vor fi transportate de firme specializate, autorizate pe baza de contract .

-Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6.Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Deșeurile de tip menajer vor fi transportate la un depozit ecologic de către o societate specializată autorizată; Deșeurile produse pe amplasament vor fi eliminate prin societăți autorizate.

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a deșeurilor colectate, generate conform prevederilor HG.856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

8.Ambalaje folosite și rezultate: recipienti de capacități diferite rezultați din aprovizionarea cu Fe Cl3, acid citric,

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): Predate furnizorilor.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

1.Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii,cantitati):



Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Preparat	FeCl3	20,0	Litri/luna	R 22, 38, 41	Xn
Preparat	Acid ascorbic pulbere	5,0	Kilogram/luna	R 36/38, 52/53	Xi
Preparat	polielectrolit pulbere	5,0	Kilogram/luna	R 34-68	C

2.Modul de gospodărire:

- ambalare: saci din material plastic, recipiente de stocare
- transport: - depozitare: - folosire/comercializare: la tratarea apelor uzate

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: sunt preluate la schimb în momentul aprovizionării stației de epurare.

4.Instalații, amenajări, dotari și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

Se va asigura permanent dotarea cu mijloace materiale și personal pentru aplicarea prevederilor planului de intervenție și acțiune în caz de poluări accidentale .

Se vor respecta normele/avizele PSI, DSP, ABA Crișuri.

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: - nu este cazul;

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activității.

1. Domeniul protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului,etc.): denumirea proiectului, performanță/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): nu este cazul;
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe,rapoarte: - nu este cazul.

Director Executiv
ing. Sanda MERCEA



Șef Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații
ing. Timea MARE

Serviciu Avize,Acorduri,Autorizații
consilier dr. Minodora PĂTROC

10



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel.0259/444.590; Fax:0259/406.588

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