



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 195 din 25.07.2023

Titularul activității: COMUNA MARGINA, Serviciul public de gospodărie comunală

Adresa: Margina, str. Principala, nr. 1, jud Timis

Punct de lucru: COMUNA MARGINA

Locația activității: Comuna Margina, localitatea Margina, jud Timiș

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	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea si distributia apei		
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate		

Emisă de: APM Timiș

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2 (2¹) din Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Titularul autorizației va solicita obtinerea vizei , in fiecare an; termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține;

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA MARGINA, Serviciul public de gospodărie comunală cu punctul de lucru din Comuna Margina, Județul Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 1088RP/06.03.2023 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza O.U.G. nr. 68/2019 privind înființarea 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, cu modificările și completările ulterioare, 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 TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 1/14

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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru COMUNA MARGINA, Serviciul public de gospodărie comunală cu punctul de lucru din Comuna Margina, Județul Timiș,

Documentația conține:

- cererea nr. 1088RP/06.03.2023;
- fișa de prezentare și declarație, elaborată de Comuna Margina, Serviciul public de gospodărie comunală
- anunt public apărut la sediul Primăriei Margina, din data de 02.02.2023;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- proces-verbal de verificare a amplasamentului din data de 11.03.2023;
- transfer bancar număr tranzacție TZ6283621330 privind plata tarifului de obținere a autorizației de mediu emisă de APM Timiș.
- decizia de emitere a autorizației de mediu nr 1529/AAA /13.03.2023 postată pe site-ul APM Timiș la data de 14.03.2023

-Decizie de transfer autorizație de mediu nr.29/ 28.12.2017, emisă de APM Timiș

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare fiscală emis de Ministerul Finanțelor Publice; CIF 2806193
- extras CF 402935, eliberat de OCPI Timiș, BCPI Faget;
- inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Margina;
- autorizație de gospodărire a apelor nr. 32 din 17.02.2024, emisă de ABA Banat;
- contract de prestări servicii nr. 160/31.01.2014, încheiat cu SC POP EXPRES SRL Jebel, pentru preluarea deșeurilor menajere; act adițional nr. 01/ 31.10.2016;
- contract nr. 11256/28.02.2017 încheiat cu SC SALPREST SA Lugoj, pentru preluarea namolului și a grasimilor de la stația de epurare;
- rapoarte de încercare apă nr. 491, 492, 493/30.03.2022

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- *titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;*
- *titularul autorizației de mediu este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;*
- *în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește";*
- *Să desemneze un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu.*
- *titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare.*
- *menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;*
- *conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/14
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitenta prezenței autorizației, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;

- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
- titularul are obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;
- titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;
- se va informa APM Timiș și GNM – C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse comercializate;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase, sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- stocarea temporară a deșeurilor colectate trebuie să se efectueze în locuri delimitate și amenajate (suprafețe betonate, acoperite, containere);
- stocarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase se va realiza în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilitate și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu;
- să folosească cele mai bune tehnologii disponibile și care nu implica costuri excesive pentru valorificarea deșeurilor;
- vor exista în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale de deșeuri periculoase, materiale care după utilizare vor fi tratate ca și deșeuri periculoase;
- Să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor, operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezența lege și să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- conform art. 23, alin.(4) Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.

(5) Pentru activitățile care necesită autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

- se vor încheia contracte cu unități autorizate în vederea predării și valorificării deșeurilor, conform OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- deșeurile se vor gestiona cu respectarea ierarhiei gestionării deșeurilor prevăzută la art. 4 din OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor (ordinea priorităților:
 - a) prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri;
 - b) pregătirea pentru reutilizare;
 - c) reciclarea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 3/14

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

- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea);
- se vor deține fișe cu date de securitate pentru produsele folosite și se va ține evidența consumului.
- amplasarea recipientilor de stocare temporară a deșeurilor se va realiza astfel încât să fie asigurată stabilitatea acestora, să se permită gestionarea acestora în baza principiului "primul intrat-primul ieșit" și să fie posibil accesul permanent la oricare dintre deșeurile stocate;
- Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
- Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
- conform prevederilor OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor art. 44 (1)-persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor; programul prevăzut, se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat până la 31 mai anul următor raportării;
- pe amplasament va exista Planul de intervenție la incendiu și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, acestea fiind aduse la cunoștința tuturor angajaților;
- se interzice încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie;
- transportul deșeurilor se va efectua în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Titularul are obligația să respecte prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată, cu modificările și completările ulterioare;
- Să solicite aplicarea vizei anuale, conform Ord.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- Să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite.
- mentinerea si/sau prelungirea valabilitatii tuturor documentelor, avizelor, autorizatiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu.

Condițiile impuse se completează cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, 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;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare.
- Ord. nr.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 – Aer din zonele protejate. Condiții de calitate ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 4/14
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

du

- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul M.A.P.P.M nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009:2017- "Acustica- limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant";
- NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, privind evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare și direct în stațiile de epurare și HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002, modificat și completat prin HG nr. 352/2005, condițiile de evacuare a apelor uzate în mediul acvatic;
- Legea nr. 107/1996 a apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- HG nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase ;
- Ordonanța nr. 27/2011 privind transporturile rutiere, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006.

În situația modificării actelor normative menționate în prezența autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 5/14
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezenței autorizației se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare;

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

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

I. Activitatea autorizată

Activitatea desfășurată este cea de captare a apei și de epurare a apelor uzate menajere.

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

Sursa de apă:

- 2 foraje de adâncime, amplasate astfel: F1 în intravilan Margina: $H_1 = 145$ m, $\varnothing = 300$ mm și F2 în Margina Colonie $H_2 = 200$, $\varnothing = 300$ mm; corp apă subteran ROBA 18.

Apa este captată din foraje cu electropompe submersibile tip GRUNGFOS SP 8^a-12: $Q = 7 \div 9$ m³/h, $P = 3,5$ kW, $H = 25$ mCA. Presiunea în rețea se realizează cu 2 hidrofoare de 200 l la forajul 1 și 5000 l la forajul 2.

- apa captată din foraje nu se tratează;

- lungimea totală a rețelei de distribuție este $L = 9500$ m.

Apa pentru stingerea incendiilor:

- rezervorul de înmagazinare cu volumul $V = 200$ m³, este folosit doar ca rezervă de incendiu; debitul suplimentar pentru refacerea rezervei de incendiu este de 2,3 l/s

Canalizare ape uzate menajere:

Apele uzate menajere sunt colectate în rețeaua de canalizare de tip separativ, din Margina Colonie conductă PVC 160 mm $L = 805$ m, echipată cu 30 cămine din care 28 sunt executate din PE și 2 din beton la subtraversare DN 68 A.

Emisarul stației de epurare este Raul Bega, la o distanță de 30 m.

Stația de epurare este amplasată în aval de localitatea Margina, pe malul stâng al raului Bega; suprafața totală $S = 3300$ mp.

Stația este mecano-biologică tip SE monobloc, $Q_{uz, zi, max} = 75,0$ m³/zi, 400 ELS, compusă din:

- Unitate de tratare mecanică:

- bazin de sedimentare primară - deznisipare cu un volum util de 7 mc - echipat cu: gratar manual tip cos, gratar des tip sita, pompa de alimentare, pompa evacuare nisip și vana stăvilă pe conductă by-pass, separator de grasimi;

- bazin tampon de omogenizare, egalizare și pompare cu volumul total $V = 17,5$ m³, dotat cu mixer, elemente de aerare, pompa de alimentare cu apă uzată, prevăzută cu 2 senzori de nivel în bazin;

- cămin colectare nisip cu volumul 4,5 m³,

- cămin colectare grasimi cu volumul 4,5 m³,

- cămin ocolire stație prin by-pass, cu volumul 3,75 m³ (echipat cu pompa submersibilă care evacuează apa uzată în emisar în caz de avarie),

- sita automată, amplasată pe placă de beton dintre bazinul de sedimentare primară și deznisipare, respectiv bazinul de omogenizare, egalizare și pompare, are o capacitate de 167 m³/zi.

- Unitate de tratare biologică:

a) Reactor biologic monobloc tip SRB (capacitate 85 m³/zi) și cuprinde:

- 30 difuzoare cu membrană, suflanta și elemente de aerare;

- rezervor de stocare și dozare coagulant, echipat cu senzori de nivel, pompa dozatoare clorură ferică,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 6/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- unitate de dezinfecție cu UV; rezervor stocare acid citric pentru instalația UV, pompa dozatoare acid citric, debitmetru,
 - pompa evacuare apă epurată,
 - pompa evacuare namol în exces
- b) Container pentru echipamente de namol:
- bazin de îngrosare namol, capacitate 1500 l, echipat cu senzori de nivel și mixer de namol,
 - pompa de alimentare filtru presă,
 - filtru presă tip plăci (pentru deshidratare namol),
 - rezervor pentru stocare polielectrolit, capacitate 100 l, echipat cu senzori de nivel și mixer,
 - pompa dozare electrolit.

- Conducta pentru evacuarea apei epurate din PVC, îngropată, cu pantă pentru curgere gravitațională. Apa epurată este evacuată printr-o conductă din PVC cu lungimea $L=30$ m, în emisar, raul Bega. Conducta este pozată subteran sub adâncimea minimă de îngheț (0,8 m). Apararea de mal a râului Bega în punctul de evacuare a apei uzate epurate este executată din gabioane de piatră spartă.

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

- apă brută captată din foraje, debit maxim – 273,97 m³/zi;
- apă uzată menajeră preluată din gospodării și de la agenți economici, instituții publice, $Q_{\max}=75,0$ m³/zi;
- polielectrolit – 23,4 kg/an, în saci de plastic;
- FeCl₃ (40 %) – 996,45 l/an, în bidon de plastic;
- acid citric – 11,76 kg/an, în saci de plastic ;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- apele pluviale din incinta stației de epurare sunt liber sistematizate.
- apele pluviale din localitate sunt liber sistematizate.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Captarea și distribuția apei potabile în Margina și Margina Colonie:

- captarea apei brute din foraje;
- aducțiunea apei brute;
- înmagazinarea apei în rezervorul de 200 m³ (rezerva de incendiu);
- distribuția gravitațională a apei în rețeaua de alimentare pentru Margina și Margina Colonie.

Colectarea apelor uzate menajere din Margina Colonie și epurarea apelor uzate menajere din Margina Colonie:

- colectarea apelor uzate menajere;
- transportul apelor uzate la stația de epurare;
- epurarea apelor în stația de epurare;
- evacuarea apelor epurate în Raul Bega.

Fluxul tehnologic al stației de epurare:

Circuitul apei:

- a) Treapta mecanică,
- b) Treapta biologică/chimică
- c) Dezinfecție cu UV

Circuitul namolului:

- evacuare namolului biologic în exces din reactorul biologic în bazinul de îngrosare namol,
- deshidratarea namolului în filtru presă și evacuarea gravitațională a apei din namol, recircularea acesteia; colectarea namolului deshidratat în saci textili; acestia se atarnă pe un suport deasupra platformei de uscare (aflată în interiorul stației de epurare), betonată, prevăzută cu sifon; reducerea umidității până la un conținut de substanță uscată de min.35 %, fiind apoi preluat de societăți specializate autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 7/14

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

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Capacitate maxima:

- apa captata si distribuita in retea pentru uz potabil maxim – 273,97 m³/zi; 100000 m³/an, pentru Margia si Margina Colonie;
- apa uzata menajera colectata din Margina Colonie si epurata - maxim - 75 m³/zi; 27375 m³/an.

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

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

- Regim de lucru: 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 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.

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

Suprafete betonate exterioare.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

In jurul forajului este instituita zona de protectie sanitara si perimetru de protectie hidrogeologica cu regim sever in conformitate cu H.G. 930/2005.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 8/14

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

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

• Pentru apa:

Valori limita admise pentru ape uzate epurate, evacuate în raul Bega, conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 103 din 07.03.2017:

- pH	6,5 – 8,5
- materii în suspensii	60 mg /dm ³
- CBO ₅	25 mg /dm ³
- CCOCr	125 mg /dm ³
- substanțe extractibile cu solvenți organici	20 mg /dm ³
- detergenți sintetici biodegradabili	0,5 mg /dm ³
- azot amoniacal NH ₄	2 mg /dm ³
- reziduu filtrat la 105°C	2000 mg /dm ³
- fosfor total (P)	2 mg /dm ³

Alți indicatori vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA– 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Alți indicatori (substanțe prioritar/periculoase) vor respecta valorile prevăzute HG nr. 351/2005 și HG 783/2006 pentru modificarea și completarea lui HG 351/2005.

• **Pentru zgomot** : nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR 10009:2017 privind acustica.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol:

Se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

- Ape uzate menajere epurate, evacuate în raul Bega;
Indicatori : pH, materii în suspensie, CBO₅, CCO-Cr, azot amoniacal, detergenți sintetici, substanțe extractibile cu solvenți organici, reziduu filtrat la 105°C, fosfor total;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 9/14

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

Frecvența : trimestrial .

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

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

Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

a) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii 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 deșeurii periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

b) anexei nr. 4.

Producătorii și deținătorii de deșeurii, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1) din OUG 92/2021, după care să întocmească o listă a acestora.

În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeurii numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului.

Este interzisă reclasificarea deșeurilor periculoase ca deșeurii nepericuloase de către producătorul sau deținătorul de deșeurii prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos.

1. Deșeurii produse

Denumire deșeurii	Cod deșeu (conf.HG nr. 856/2002)	Cantitate maxima anuală (t)	Mod de stocare temporară	Mod de gestionare
deșeurii menajere	20 03 01	0,6mc	Europubele.	Deșeurile generate sunt eliminate cu firme de specialitate autorizate
deșeurii reținute pe site	19 08 01	1,05 t	În saci de polietilena	Deșeurile generate sunt eliminate cu firme de specialitate autorizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 10/14

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

Amestecuri de grăsimi	19 08 09	0,72	In europubele	Deșeurile generate sunt eliminate cu firme de specialitate autorizate
Deșeuri de la deznisipatoare	19 08 02	5,84	In europubele	Deșeurile generate sunt valorificate cu firme de specialitate autorizate
Namoluri de la epurare ape uzate	19 08 05	5,01	In europubela	Deșeurile generate sunt eliminate

2. Deșeuri colectate/ 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.

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

Deșeuri transportate

- deșeurile menajere sunt transportate cu mijloacele de transport ale operatorului de salubritate;
- deșeurile valorificabile sau cele destinate eliminării sunt transportate cu mijloacele de transport ale unităților prin care acestea se valorifică/elimină, cu respectarea HG nr 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 11/14

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

- pentru deșeurile periculoase generate peste 1tonă/an se va solicita și obține aprobarea Anexei 1 la HG nr.1061/2008.

- predarea deșeurilor în vederea transportului către o instalație de valorificare/eliminare din România, se va face cu asigurarea completării formularelor de transport conform HG nr.1061/2008 și cu asigurarea ambalării și etichetării corespunzătoare a deșeurilor periculoase.

Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va tine evidenta gestiunii deșeurilor, conform prevederilor OUG nr.92/2021 și HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- raportarea evidenței cronologice lunară tabelară a deșeurilor care se pune la dispoziția APM Timiș în format letric până la 15 martie anului următor raportării, la cerere și electronic în sistemul pus la dispoziție de către APM Timiș, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor – anual;

- se vor elabora și deține fișe de caracterizare a deșeurilor conform prevederilor art.8 (4) din OUG nr.92/2021 aprobată prin Legea nr.17/2023.

- se vor raporta anual la APM Timiș până la data de 25 februarie cantitățile de ambalaje și deșeuri de ambalaje gestionate, conform Ordinului nr. 794 /2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

- se va elabora anual programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri conform prevederilor art.44 din OUG nr.92/2021 aprobată prin Legea nr.17/2023.

Alte date : in functie de solicitarile APM Timis.

7. Ambalaje folosite /rezultate:

Ambalaje folosite: nu este cazul

Ambalaje rezultate:nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

- FeCl₃ (40 %) – 996,45 l/an,

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** recipient de plastic;
- **transport:** cu mijloace de transport agreate de Registrul Auto Român, cu respectarea prevederilor Legii nr. 122/2002 și HG nr. 1326/2009 privind transportul marfurilor periculoase în România, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 12/14

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

- **depozitare:** spatiu acoperit si betonat, in ambalaj original;
- **folosire/comercializare:** in desfasurarea activitatii

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:
- recipientii se refolosesc;

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

- personalul va fi instruit privind modul de intervenție în caz de accidente cu substanțe chimice periculoase;
- societatea are obligația asigurării mijloacelor și dotărilor în caz de intervenție la poluări accidentale;
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va face cu materiale absorbante speciale

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate:

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente: Pentru protecția împotriva incendiilor, societatea este dotată cu stingătoare portabile pentru incendiu.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

-În conformitate cu prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la repararea prejudiciului asupra mediului, aprobat prin Legea 19/2008 și modificată prin O.U.G. nr. 15/2009, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Timiș și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș;

-se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- raportarea anuală a evidenței cronologice a deșeurilor la APM Timis în format letric și electronic cerere în sistemul pus la dispoziție de către APM Timis, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021, aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie anul următor raportării;

- transmiterea anuală la APM Timiș a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai, anul următor raportării,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 13/14

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Alte date : in functie de solicitarile APM Timis.

Prezența autorizație de mediu conține 14 (paisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Un exemplar se eliberează titularului, 2 exemplare pentru APM Timiș.

**Director Executiv,
Lavinia Alina CĂLUSERU**



Avizat: Șef Serviciu A.A.A – **Loredana CIOCĂRLIE**
Întocmit: Alina PUȘCAȘU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ
B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 14/14

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