



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ
SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI TIMIȘ**

P-ța Regina Maria nr.3, 300004 Timișoara
Tel:0256-490281,Fax: 0256-407066
Email: dgaspctm@dgaspctm.ro
Web: www.dgaspctm.ro
Cod operator: 20436



TEMA DE PROIECTARE PENTRU INVESTITIA

RETEHNOLOGIZARE STATIE EPURARE CRRN SINERSIG - PROIECTARE

1. Denumirea obiectivului de investitii:

CENTRU RECUPERARE SI REABILITARE NEUROPSIHIATRICA SINERSIG

2. Amplasament:

Com. Boldur, sat. Sinersig nr.1, Judet Timis

3. Beneficiarul investitiei:

DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI TIMIS

Timisoara, P-ta Regina Maria nr.3.

In vederea re tehnologizării stației de epurare ce deservește CRRN Sinersig, se impune întocmirea unui proiect tehnic (DTAC, PT, DDE), in urma cărora să se poata realiza și autoriza lucrarea propusa. Documentația va fi întocmită cu respectarea prevederilor HG 907/2016.

Documentațiile vor fi întocmite cu respectarea urmatoarelor faze / etape :

- obținere aviz de gospodărire a apelor
- obținere avize solicitate în CU
- documentatie pe specialitati, parti scrise + parti desenate
- detalii de executie
- caiet de sarcini
- referat de verificare pe specialități
- studiu geotehnic
- expertiză tehnică
- liste de cantitati de lucrări pe categorii de lucrări, cu și fără valori

4. Date generale despre obiectiv :

Amplasament

Particularități ale amplasamentului

- a) **descrierea amplasamentului** (localizare - intravilan/extravilan, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Investiția prezentată se propune a se realiza în Com. Boldur, Loc. Sinersig, jud. Timiș. Obiectivul supus lucrărilor de intervenții se regăsește în cadrul **CENTRULUI DE RECUPERARE ȘI REABILITARE NEUROPSIHIATRICĂ** din Localitatea SINERSIG Com. BOLDUR. Obiectivul “**STAȚIA DE EPURARE**” face parte dintr-un complex de clădiri care se regăsesc pe parcela aflată în proprietatea DIRECȚIEI GENERALE DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI TIMIȘ. Întreaga parcelă însumează o suprafață de 13054,00m² și este identificată prin CF 400343, Nr. Top. 55/1,55/2,58/1/1/2,59/1/2.

Stația de epurare existentă este amplasată în zona de Nord-Vest a parcelei, între drumul de acces și limita de proprietate pe direcția Est-Vest, respectiv pe direcția între frontul stradal și parcare pe direcția Nord -Sud, la o distanță de aproximativ 25m de cea mai apropiată clădire a complexului.

- b) **relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;**

Complexul **CENTRULUI DE RECUPERARE ȘI REABILITARE NEUROPSIHIATRICĂ** din Localitatea SINERSIG Com. BOLDUR se regăsește în partea de Vest a localității Sinersig, la extremitatea intrării dinspre Orașul BUZIAȘ, pe partea dreaptă a drumului DJ592 Timișoara-Lugoj, în județul Timiș. Distanța aproximativă față de centrul localității este de 0,75km pe același drum județean.

Accesul în incinta **CENTRULUI DE RECUPERARE ȘI REABILITARE NEUROPSIHIATRICĂ** se face de pe DJ 592 Timișoara-Lugoj : CP-307083

Raportat la celelalte clădiri cu care se învecinează, S.E. este poziționată la distanță suficientă față de fiecare dintre clădiri, neafectându-le în niciun fel.

- c) **datele seismice și climatice;**

Seismicitatea

Conform STAS 4273-83 construcțiile și instalațiile hidrotehnice ce urmează a fi realizate în com. Boldur, localitatea Sinersig se încadrează în clasa de importanță IV (construcții de importanță secundară) a căror avariere are o influență redusă asupra altor obiective social-economice..

Conform normativului P 100 - 1/2013 pentru proiectarea antiseismică a construcțiilor și a hărții de zonare teritorială în localitatea Sinersig valoarea de vârf a accelerației terenului pentru proiectare $a_g = 0,20$ cu o perioadă de recurență $IMR=225$ ani, conform acelorași hărți de zonare perioada de colt caracteristică amplasamentului este $TC = 0.70$ sec. Adâncimea de îngheț pentru pereții exteriori este de 0,70 m, iar pentru spațiul de sub construcție de 0,40 m. Primul strat acvifer se află la cca 2,50 m adâncime și nivelul acestuia nu suferă fluctuații, în condițiile unui teren

permeabil.

Clima

Zona în care se găsește amplasat obiectivul, se caracterizează printr-o climă temperat continentală cu derularea anotimpurilor: iarnă, primăvară, vară și toamnă, în limitele normale, fără influențe specifice. Terenul nu este afectat de fenomene fizico-mecanice care să-i pericliteze stabilitatea.

În ceea ce privește clima, comuna Boldur are o climă temperată, blândă, ceea ce face ca iernile să nu dureze mai mult de 3 luni și să nu fie prea geroase, iar verile sunt de regulă călduroase. Primăverile vin destul de repede și toamnele sunt, în destule cazuri, târzii.

Temperaturi medii:

Primăvara+10 +12°C, cu limite de +17 +7°C;

Vara+22°C, cu limite +36 +19°C;

Toamna + 12°C, cu limite +20 +6°C;

Iarna -5 -7°C, cu limite -20°C -0°C la +1°C.

Regimul de ploi: În trecut au căzut însemnate cantități de ploaie, care au condus în dese rânduri la inundații și pierderi de recolte. În ultima perioadă sunt ploi puține și în rare momente apare pericolul unor calamități. Pentru că relieful este plan, fără posibilitate de scurgere a apelor de pe terenul agricol, s-au luat măsuri de canalizare, s-au executat lucrări, evitându-se persistența apei pe culturi. După statistici, cantitatea de apă rezultată din ploi și zăpezi este:

Primăvara65%;

Vara 35%;

Toamna 60%;

Iarna 40%.

Clima localității Sinersig este o climă sub influența maselor de aer ciclonale, venite dinpre Mediterana și a climatului central european, ceea ce determină existența climatei temperat-continentale, cu veri și ierni potrivite, fără excese de temperatură. Primul îngheț la sol: la sfârșitul lunii octombrie sau începutul lui noiembrie, cu brume în luna octombrie; ultimul îngheț: la începutul lunii aprilie. Vânturile dominante primăvara, toamna, iarna sunt pe direcția Sud-Est, iar vara cel care bate este din Nord-Vest. Forța vânturilor este relativ scăzută, cu unele excepții, ceea ce și explică de ce la Sinersig s-au plantat perdele de protecție din frasin spre nord și din salcâm în zona sudică: sporadic aici mai bat și vânturile Coșava și Austrul.

Adâncimea maximă de îngheț : 0,70 m conform STAS 6054-77

Amplasamentul în studiu:

Comuna Boldur are în componența sa ca și unitate administrativ-teritorială patru sate și anume: localitatea Boldur, localitatea Jabăr, localitatea Sinersig și localitatea Ohaba Forgaci

Suprafața pe care este așezată localitatea Sinersig este de șes, cu o ușoară ridicare la partea sudică, de unde apare coasta dealului Buzoica, ocupând 107 ha drept vatră. Relieful localității Sinersig este format dintr-o câmpie aluvionară, în partea de nord-vest și una colinară în cea de

sud-est; câmpia aluvionară se înscrie în Câmpia Timișului cu înălțimea medie de 105 –115 m care urcă ușor spre zona colinară, cu slabe ondulații, grinduri și depresiuni. Despre zona colinară se poate constata că are pante relativ mari, cumpene largi, formând o treaptă intermediară între câmpie și Munții Banatului, treaptă ce are dimensiuni pe verticală între 145-160 m. Rocile alcătuitoare sunt din pietrișuri, nisipuri, argile; pe toată suprafața hotarului, la adâncimi între 5 și 200 m apar roci sedimentare de lignit, pe seama cărora s-au format soluri podzolice. Se mai constată că, datorită proceselor geomorfologice din timpuri trecute, au apărut alunecări de teren cum e Dealul Buzoaica, unde se pot observa eroziuni, mai cu seamă în timpul ploilor abundente. Acest relief, mai ales din partea colinară, nu este productiv în anii de mare secetă, dar nici în cei cu multe ploi. Prin localitatea Sinersig, pe direcția sud –nord, traversând pe sub Drumul Județean nr. 582, pe la jumătatea satului curge pârâul Dicșan, iar în partea de vest, tot pe direcția sud –nord, curge pârâul Cherăstrău, ambele revărsându-și apele în râulețul Timișina.

Structura functionala

La demisolul partial al cladirii sunt amplasate bucataria, sala de mese, clubul și magaziile de alimente.

La parterul cladirii sunt amplasate modulele de locuit, cabinete și birouri, respectiv accesul principal cu hol primire.

În cadrul centrului sunt cazați un numar de 50 beneficiari respectiv 50 funcții din care momentan sunt angajate 37 persoane.

5. Tema de proiectare

Tema de proiectare constă în Retehnologizarea Stației de Epurare de la CENTRUL DE RECUPERARE ȘI REABILITARE NEUROPSIHICĂ Sinersig în conformitate cu cerințele ABA Banat (autorizație modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor și consum mediu lunar de apă) și cu îndeplinirea condițiilor de epurare prevăzute în Normativul NTPA002.

Situația existentă a stației de epurare

Treapta mecanică

Bazin omogenizare (cilindru) beton

Adâncime 7 metri

Mixer 1,1 kw

Pompe evacuare 2 buc 1,5 kw

Cos retenție inox 1 buc

Treapta biologică

Rezervor pe hd 5000 litri

Intrare dn 100

Iesire dn 100 gravitațional

Suflanta aer 1,5 kw 230 volți ,functionare pe timer

Pompa recirculare 2,5 mc h 0,75 kw

Bazin decantor PE-HD 2000 litri

Recirculare nămol

Evacuare apa epurata 5 mc/h 1,1 kw

Container

Tablou automatizare statie epurare

Sterilizator uv 5 mc/h

Filtru impuritati 5 micro 4 buc

În actuala variantă constructivă, parametrii efluentului evacuat în emisar din stația de epurare, nu se poate încadra în valorile maxime admise conform HG nr.188/2002 - Normativului NTPA 002, trimestrial fiind facturate depășiri la o serie de parametrii.

Pentru corecta **dimensionare și funcționare** a stației de epurare se vor lua în calcul următoarele: debitul mediu lunar de apă consumat de centru conform datelor de facturare, datele tehnice furnizate de Autorizația modificatoare a Autorizației de gospodărire a apelor nr.59/30.03.2021, Certificatul de Urbanism nr.8/2020 și HG188/2002 - Normativul NTPA 002. Datele tehnice vor fi puse la dispoziție de Serviciul Administrarea Patrimoniului, Tehnic, Administrativ al DGASPC Timiș.

Dir.Gen.Ec.Adj
Daniel Julan



Sef.Serv APTA
Pandele Marius





ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
BANAT
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR TIMIȘ



EMITENT

Sistemul de Gospodărire a Apelor Timiș
str. Gheorghe Adam nr. 15, c.p. 300310, Timișoara, jud. Timiș
Tel: +4 0256 220075
Fax: +4 0256 220079
Cod Fiscal: 18267907
Cod IBAN: RO27 TREZ 6215 0170 1X01 9393

TITULAR AUTORIZAȚIE

Denumire titular: **DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI TIMIȘ**
Adresa: **Timișoara, Piața Regina Maria, nr. 3**
Telefon / Fax : **0256/490281; 0256/407066**
Cod fiscal: **17090636**
Nr. Reg. Com.: -
Cod IBAN: **RO12TREZ62124680220XXXXX**
Punct de lucru: **Loc. Sinersig , Com. Boldur, Jud. TM**

AUTORIZAȚIE MODIFICATOARE A AUTORIZAȚIEI DE GOSPODĂRIRE A APELOR

NR. 3/SGATM/13.01.2021

Nr. 59 /SGA-TM / 30.03 .2021

Privind "Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuropsihiatrică Sinersig "

Localitatea Sinersig, comuna Boldur, județul Timiș

valabilă până la: 30.09.2024



Indicatori cadastrali de identificare a folosintei

Denumire obiectiv cadastral	Judetul	Numar de stocare in evidenta cadastrala	Numar de ordine al captarii / evacuării la folosință
- captări subterane	TM	FA 2605	1
- evacuări în receptori	TM		1
- evacuări ape pluviale	TM		1

Autorizații de gospodărire a apelor nr. 3/SGATM/13.01.2021; 416/29.10.2019, 365/11.10.2018; 237/13.07.2016, 192/02.06.2015 emise de A.N.A.R.- A.B.A.B.

Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor: nr.58789 din 17.10.2013.

Aviz de Gospodărire a Apelor nr. DAB-173/09.05.2008, emis pentru investiția "Extindere și amenajare clădire existentă Centrul de Recuperare și Reabilitare Neuropsihiatrică", localitatea Sinersig, comuna Boldur, județul Timiș de A.N.A.R.- D.A.Banat;

Referat de expertiză hidrogeologică nr. 122/03.03.2015 la "Studiul Hidrogeologic privind stabilirea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică la forajul pentru alimentare cu apă a obiectivului - Centrului de Recuperare și Reabilitare Neuropsihiatrică (CRRN) Sinersig, județul Timiș" elaborat de I.N.H.G.A. București;

Referat hidrogeologic de expertiză nr. 23/08.02.2016 la "Studiul hidrogeologic pentru monitorizarea apei subterane prin foraje de control de mică adâncime în zona de influență a stației de epurare a Centrului de Recuperare și Reabilitare Neuropsihiatrică Sinersig, județul Timiș" elaborat de I.N.H.G.A.București.

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR TIMIȘ

str. Gheorghe Adam nr. 15, c.p. 300310, Timișoara, jud. Timiș
Telefon: +40256220075 | Fax: +40256220079
Email: secretariat.sgatm@dab.rowater.ro

Cod Fiscal: 18267907
IBAN: RO27 TREZ 6215 0170 1X01 9393

Bazin hidrografic : TIMIȘ, Curs de apă: Timiș, Cod cadastral: V-2

Profil de activitate: CAEN 8720 – Activități ale centrelor de recuperare psihică și de dezintoxicare, exclusiv spitale.

Capacități de producție : maximă la data autorizării : - 50 persoane cazate; 50 angajați.
în funcțiune la data autorizării- 50 persoane cazate; 35 angajați.

Amplasament: hidrografic : Timiș, curs de apă pârâu Cherastau;
administrativ : localitatea Sinersig, comuna Boldur.

Urmare solicitarii si documentatiei tehnice inaintate cu adresa nr. 1242/23.03.2021, a completărilor depuse ulterior si a constatarilor facute la verificarea pe teren, cuprinse in procesul verbal nr. 266/30.03.2021 asupra respectarii prevederilor de functionare din punct de vedere al gospodarii apelor,

În temeiul Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" aprobată prin Legea nr. 404/2003, cu modificările și completările ulterioare aduse de O.U.G. 73/2005 și a Ordinului nr. 891/23.07.2019 al Ministrului Apelor și Padurilor privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării, se atribuie titularului de autorizație dreptul să folosească surse pentru alimentarea cu apă și receptori pentru evacuarea apelor, după cum urmează:

1. Alimentarea cu apa in scop potabil

1.1. Sursa de apă : subteran 1 foraj cu $H=100m$, $\varnothing=200\text{ mm}$, $Q=1,11\text{ l/s}$

Cod corp de apă subteran adâncime: ROBA 18.

Calitatea apei potabile, se stabileste de catre unitățile descentralizate ale Ministerului Sănătății, pe baza analizelor de laborator specifice.

Denumire foraj	Codul captării de apa	Date GPS		Date tehnice		Anul execuției
		X	Y	Nivel static	Nivel dinamic	
F	AB01GW00419	244234	468618	3,5 m	15,5 m	2011

1.2. Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim = $41,096\text{ m}^3$ (0,48 l/s); anual = 15,000 mii m^3

- zilnic mediu = $20,548\text{ m}^3$ (0,24 l/s); anual = 7,500 mii m^3

- zilnic minim = $9,590\text{ m}^3$ (0,11 l/s); anual = 3,500 mii m^3

Funcționarea este de: 365 zile/an, 7 zile/ săptămână, 24 ore/zi.

1.3. Instalații de captare:

Apa este captată din foraj cu electropompă submersibilă tip GRUNDFOS MS 400 ($Q=3\text{ m}^3/\text{h}$, $H=90\text{ mCA}$, $P=2,0\text{ KW}$).

1.4. Instalații de tratare:

Apa captată din foraj se filtrează și clorinează într-o stație automată de filtrare tip Duplex.

1.5. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei :

Conductă de aducțiune din PEHD, $D_n=65\text{ mm}$, $L=10\text{ m}$. Înmagazinarea apei se face într-un rezervor suprateran, cilindric, metalic, $V=400\text{ m}^3$, amplasat lângă foraj. Presiunea la consumatori



este asigurată cu o stație de pompare echipată cu 3 pompe WILLO: pompa pilot ($Q = 1,8 \text{ m}^3/\text{h}$, $P=1 \text{ kw}$), pompă de serviciu ($Q = 19,8 \text{ m}^3/\text{h}$, $P < 5 \text{ kw}$) și o pompă de incendiu ($Q = 35,8 \text{ m}^3/\text{h}$).

1.6. Rețeaua de distribuție a apei :

Distribuția apei se realizează prin conducte PEHD, $L=380 \text{ m}$ și $Dn=200 \text{ mm}$.

2. Apa pentru stingerea incendiilor

2.1. volumul intangibil $V=54 \text{ mc}$

2.2. debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu $Q_{r1}=0,625 \text{ l/s}$.

3. Volume de apă asigurate în surse

Pentru alimentarea cu apă a folosinței, la debite minime folosința este asigurată.

4. Modul de folosire

4.1. Necesarul total de apă:

- maxim = $41,096 \text{ m}^3/\text{zi}$
- mediu = $20,548 \text{ m}^3/\text{zi}$
- minim = $9,590 \text{ m}^3/\text{zi}$

4.2. Cerința totală de apă:

- maxim = $41,096 \text{ m}^3/\text{zi}$
- mediu = $20,548 \text{ m}^3/\text{zi}$
- minim = $9,590 \text{ m}^3/\text{zi}$

4.3. Apa nu se recircula

5. Norme de apă pentru principalele produse:

- 50 persoane cazate - 60 l/om.zi ;
- 35 angajați - 20 l/om.zi ;
- $0,2 \text{ l/m}^2$ întreținere curățenie.



6. Evacuarea apelor uzate:

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat (m^3)			
		Zilnic (m^3)			Anual mii m^3
		maxim	mediu	minim	
Ape uzate menajere	stație epurare RESMAT → pârâul Cherastau	32,878	16,439	7,672	6000
Ape pluviale	separator de grăsimi → pârâul Cherastau	$Q_{\text{pluvial}} = 54,41 \text{ l/s}$			

Lungimea totală simplă a conductelor și colectoarelor de canalizare $L= 311 \text{ m}$, $Dn200+250 \text{ mm}$.

7. Stații de preepurare și epurare:

Apele uzate menajere sunt evacuate în stația de epurare de tip RESMAT, Agreement tehnic 003-05/102-2009. Stația de epurare cuprinde: bazin de omogenizare circular din beton, ($3 \times 5,2 \text{ m}$); reactor și decantor corp comun, din poliester cu fibră de sticlă ($2,5 \times 5,6 \text{ m}$); cămin pompare; dezinfecție cu ultraviolete.

Apele pluviale colectate de pe acoperișuri și suprafețe betonate, $S= 3610 \text{ m}^2$, colectate de rețeaua de canalizare pluvială, sunt trecute printr-un separator de hidrocarburi cu $Q=1,5 \text{ l/s}$.

Apele uzate menajere, trecute prin stația de epurare și apele pluviale se descarcă prin aceeași gura de evacuare în pâraul Cherastau -cod corp apă suprafață: RW 5.2.30.5_B1 – cherastau (obeanda).

Curățarea nămolului din decantorul stației de epurare și a separatorului de hidrocarburi se face ori de câte ori este nevoie în baza contractului nr. 8109.5 din 14.05.2019 încheiat între beneficiar, S.C. CDM ECO BANAT S.R.L. Timișoara și AQUATIM S.A.Timișoara.

8. Indicatori de calitate a apelor uzate în punctul de evacuare: (X:243788 Y:468748)

Valorile indicatorilor de calitate ai apelor evacuate trebuie să respecte limitele prevăzute de H.G. 188/2002 – NTPA 002 cu modificările și completările ulterioare.

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori maxim admise (mg/l)
Ape evacuate în pâraul Cherastau	pH	6,5-8,5
	MTS	350
	CBO5	300
	CCO-Cr	500
	amoniu	30
	detergenți	25
	subst.extract.cu solv. organici	30
	reziduu filtrabil uscat la 105 C	2000

Se va asigura automonitorizarea **trimestrială** a efluentului din stația de epurare și se vor raporta parametrii stabiliți prin autorizație de către autoritatea competentă în domeniu, conf. H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare; se vor automonitoriza inclusiv indicatorii Nt și Pt și se vor transmite rezultatele în vederea raportării ca obligație către U.E.

Se va respecta legislația specifică și procedurile legale privind deșeurile.



9. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă

Nr. crt.	Post hidrometric de exploatare - amplasament -	Element primar	Element secundar	
Pentru captari – aductiuni -				
1	Foraj CONTORGROUP sigiliu ABAB00001172(07.05.2015)	Seria CZ0634	Qn= 15 m ³ /h, Dn=50 mm	Citire: 0048495mc (30.03.2021)
2	Aducțiune ZENNER	Seria 11133931	Qn= 15 m ³ /h, Dn=30mm	Citire: 047021mc (30.03.2021)
Pentru evacuări				
1	80 % din volumul captat din foraj – pentru apele uzate menajere			
2	Funcție de precipitații și suprafața colectoare a acestora –pentru apele pluviale			

10. Alte elemente caracteristice în legătură cu folosința de apă

D.G.A.S.P.C. TIMIȘ va re tehnologiza stația de epurare în scopul încadrării în parametrii a efluentului evacuat în emisar, conform programului de masuri asumat.

Titularul autorizației este obligat:

- Sa nu evacueze ape uzate neepurate și/sau insuficient epurate, respectiv deseuri de orice fel, în apele de suprafață; este interzisă evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri; poluarea în orice mod a apelor de suprafață sau subterane se sancționează prin aplicarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

- Să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiuni, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației;
- Să mențină zonele de protecție sanitară și perimetrul de protecție hidrogeologică în jurul surselor de apă, lucrărilor de captare, construcțiilor, instalațiilor de alimentare cu apă conform H.G. 930/2005 și Ord. 1278 /2011, în scopul prevenirii pericolului de alterare a calității apelor. Dimensiunile zonelor de protecție sanitară și perimetrul de protecție hidrogeologică au fost determinate prin studiu de specialitate întocmit de către Administrația Bazinală de Apă Banat și a fost expertizat la Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor București – referat nr. 122/03.03.2015.
- Să reactualizeze, de câte ori este nevoie, planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale, să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus;
- Beneficiarul are obligația de a determina concentrațiile indicatorilor de calitate din apele uzate evacuate luate în calculul contribuțiilor specifice, conform abonamentului cadru de utilizare/exploatare, prin analize efectuate de un laborator acreditat;
- Să ia măsuri corective în cazul în care se constată depășiri ale valorilor indicatorilor de calitate reglementați, care să elimine riscul de impurificare al receptorului. Pentru depășirea concentrațiilor maxime admise în punctul de evacuare, utilizatorul va suporta penalități calculate pe baza metodologiei prevăzute în Anexa nr.4 la Abonamentul cadru de utilizare-exploatare, conform Ordin 798/2005 cu modificările și completările aduse de Ordinul 1028/2009 și Ordinul 1725/2010;
- În cazul provocării unor poluări în receptori, prin depășirea concentrațiilor indicatorilor de calitate autorizați, să anunțe imediat telefonic Sistemul de Gospodărire a Apelor Timiș și Administrația Bazinală de Apă Banat;
- Să întrețină albia cursului de apă în aval de zona de evacuare, pe o lungime de 200 m, pentru protejarea faunei și florei acvatice a receptorului în aval, precum și pentru asigurarea secțiunii de scurgere a apelor;
- Să solicite anual necesarul de apă brută în limitele autorizate și să încheie abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă în vederea asigurării funcționării folosinței;
- Să plătească contribuția de gospodărire a apelor, la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apă; Să solicite anual necesarul de apă brută în limitele autorizate și să încheie abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă în vederea asigurării funcționării folosinței;
- Să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiuni, folosire și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă;
- Să ducă la îndeplinire programul de măsuri, întocmit în conformitate cu Legea nr. 298/2018 privind lucrările și termenele stabilite și anume :
 1. Întocmirea documentației tehnice pentru investiția "Retehnologizarea stației de epurare", inclusiv obținerea avizelor și acordurilor necesare (aviz de gospodărire a apelor și accord de mediu), cu soluția aleasă de retnologizare a stației de epurare.
Termen finalizare masura : 30.09.2021
 2. Întocmirea documentației de atribuire și achiziția serviciului de proiectare și execuție (PT+exe.) pentru retnologizarea stației de epurare CRRN Sinersig.
Termen finalizare masura : 31.12.2021
 3. Realizarea PT și execuția lucrărilor, aducerea procesului tehnologic al stației de epurare la parametrii avizați.
Termen finalizare masura : 30.09.2024
- Titularul de autorizație va raporta în scris, anual, la Administrația Bazinală de Apă Banat, stadiul de realizare a lucrărilor asumate prin programul de măsuri la termenele scadente;
- Nerespectarea termenelor prevăzute în programul de măsuri conduce la pierderea valabilității autorizației de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii 298/2018;

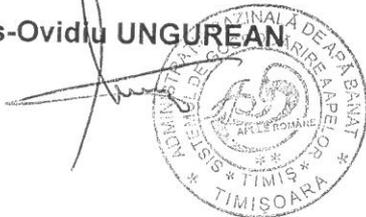


- În caz de restrângere, de extindere, de modernizare, de încetare provizorie sau definitivă a utilizării apei brute, sau **orice alte modificări care nu concordă cu conținutul prezentei autorizații**, să solicite emitentului un nou act de reglementare în conformitate cu Ordinului nr. 891/23.07.2019 al Ministrului Apelor și Padurilor privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării;
- **Nerespectarea condițiilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor conduce la aplicarea prevederilor art.58,alin.1 lit.e) din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, situație în care autorizația de gospodărire a apelor poate fi suspendată temporar fără despăgubiri, în conformitate cu art. 35 și 36 din Ordinul nr. 891/23.07.2019 al Ministrului Apelor și Padurilor privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării;**
- Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage răspunderea administrativă după caz, răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice sau juridice;
- Deținătorul unei autorizații de gospodărire a apelor va solicita o nouă autorizație cu cel puțin 30 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate. Pentru aceasta este necesară completarea unei cereri întocmite conform modelului prezentat în anexa nr. 1.a din Ordinul nr. 891/23.07.2019 al Ministrului Apelor și Padurilor, însoțită de copie după autorizația de gospodărire a apelor, de documentația tehnică de fundamentare a autorizației de gospodărire a apelor vizată spre neschimbare, de eventuale completări la aceasta și, după caz, de un raport privind modul de realizare a obligațiilor cu termen înscrise în autorizația de gospodărire a apelor.
- Documentația tehnică, vizată spre neschimbare de către autoritatea de gospodărire a apelor face parte integrantă din prezenta autorizație.



DIRECTOR S.G.A.TIMIS

Ing. Marius-Ovidiu UNGUREAN



ȘEF BIROU G.R.A.

Ing. Daniela LUCI

ÎNTOCMIT

Ing. Daniela LUCI