

AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

Nr. 11 din 02 MARTIE 2021

privind: **Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Schela, judetul Galati**

Date generale:

Solicitantul avizului: Primaria Comunei Schela, judetul Galati

Nr. adresei de inaintare: 12.077 din 28.12.2020

Beneficiarul lucrarii: Comuna Schela, judetul Galati

Proiectant de specialitate: S.C. ALMA WATER PROIECT S.R.L. Bacău

Amplasament: comuna Schela cuprinde 2 localitati si anume satul de resedinta Schela și satul Negrea.

Cursuri de apa identificate pe teritoriul administrativ al comunei:

Curs de apa	Cod cadastral	Corp de apa de suprafata	Cod corp de apa de suprafata
Bazin hidrografic: rau Siret; cod bazin hidrografic: R			
Lozova	XII-1.083.04.00.00.0	Lozova am. pepiniera Lozova	RORW12.1.83.4_B1a
Negrea	XII-1.083.01.00.00.0		RORW12.1.83.4.1_B1
Greaca	XII-1.083.02.00.00.0		RORW12.1.83.4.2_B1-

Acte de reglementare emise anterior

- Aviz de gospodărire a apelor nr. 66 din 15 decembrie 2020, privind „Modernizare sistem de alimentare cu apa in satul Schela, comuna Schela”, emis de Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlăd;

- Autorizatia de gospodărire a apelor nr. 52 din 20 iulie 2020, emisa de Sistemul de Gospodărire a Apelor Galati, privind „Platforma de depozitare si gospodărire a gunoierului de grajd si a deseurilor menajere, comuna Schela, judetul Galati”;

- Autorizatia de gospodărire a apelor nr. 84 din 31 octombrie 2019, emisa de Sistemul de Gospodărire a Apelor Galati, privind „Alimentarea cu apa potabila, canalizare și evacuare ape uzate in comuna Schela, judetul Galati”;

- Aviz de gospodărire a apelor nr. 23 din 28 martie 2017, emis de Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlăd, privind „Extindere sistem de canalizare faza 2, comuna Schela, judetul Galati”;

- Autorizatia de gospodărire a apelor nr. 155 din 22.08.2016, emisa de Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlăd, privind „Alimentarea cu apa potabila, canalizare și evacuare ape uzate in comuna Schela, judetul Galati”.

Caracterizarea zonei

Relieful - unitatea de relief căreia i se suprapune teritoriul administrativ al comunei Schela este reprezentată de sectorul extrem sudic al Câmpiei Covurluiului. În lungul aliniamentului sudic al arealului se produce racordul dintre subunitatea Câmpiei Lozovei și cea a Câmpiei Siretului Inferior, respectiv între unitățile Podișului Moldovei, de la nord și Câmpia Română, situată la sud.

Date geologice - din punct de vedere geologic, zona este constituită, în suprafață, din depozite cuaternare de natură eoliană (loessuri) și aluvionară (prafuri, argile, nisipuri). Soclul este alcătuit din formațiunea șisturilor verzi, prelungire a aceleiași formațiuni care apare la zi în Masivul Central Dobrogean, slab consolidată și metamorfozată în faza baikaliană.

Clima - în județul Galați clima este temperat continentală, cu unele variații interne datorate reliefului și orientării văilor. Părțile sudice și centrale prezintă mai mult de 90% caracteristici climatice de câmpie, în timp ce partea de nord a județului este într-o regiune deluroasă. Ambele regiuni de câmpie și deal se caracterizează prin veri calde și uscate și ierni cu viscole puternice întrerupte frecvent de deplasări de aer cald și umed de la sud și sud-vest, care generează topirea zăpezii.

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR GALATI

str. Drumul de centura, nr. 39B, Galați, jud. Galați

Tel: +4 0236 417 963

Fax: +4 0236 411 429

Email: dispecer@sgagl.dap.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23780878/01.05.2008
Cod IBAN: RO 51 TREZ 4065 0220 1X02 0605

Temperatura medie anuală este de 20°C, cu un maxim mediu în luna iulie, între 30-35°C, și cu un minim mediu în luna ianuarie, între -20-30°C.

Date hidrogeologice – comuna Schela este situată în bazinul hidrografic al râului Siret. Intravilanul localității Schela este străbătut de râul Lozova, pe direcția nord-sud și se varsă în acumularea Lozova. Pe cursul de apă Lozova se afla *acumularea nepermanentă Schela* cu rol de atenuare a viiturilor și are următoarele caracteristici: suprafața acumulării = 2.97 ha; lungimea frontului de baraj = 442 m, baraj din pamnat cu înălțimea de 10.92 m, latime coronament baraj = 4.5 m; cota coronamentului = 33.63 mdMN, volumul (cota coronament) = 3.076 mil mc.

Cursuri de apă ce străbat teritoriul comunei Schela sunt: raul Lozova, raul Negrea și raul nepermanent Greaca. Cursul de apă Lozova este regularizat pe o lungime de 3.33 km.

Resursele de apă subterană de bună calitate sunt cantonate la adâncimi de cca. 100 m.

Echiparea edilitara:

Alimentarea cu apă a localitatilor componente comunei Schela: se realizează din sursa proprie subterană, astfel:

- **localitatea Schela:** cinci puturi forate F1, F2 (colmatat), F3, F4 și F5, echipate cu câte o electropompa submersibilă, amplasate în localitatea Schela;
 - F1: H=100 m, coloana filtrantă din PVC Dn=280 mm, Q = 4,16 l/s;
 - F2 este colmatat
 - F3: H=250 m, coloana filtrantă din PVC Dn=250 mm, Q = 4,16 l/s
 - F4: H=100 m, coloana filtrantă din PVC Dn=85%, Q = 4,16 l/s
 - F5: H=250 m, coloana filtrantă din PVC tip VALROM, cu Dn = 200 mm și fante orizontale de 0,75x0,70 mm, Q = 4,16 l/s;
- **localitatea Negrea:** trei puturi forate F1, F2 și F3 amplasate în nordul localității Negrea, echipate cu câte o electropompa submersibilă;
 - F1: H=120 m, coloana filtrantă PVC Dn=200 mm, Q = 5,5 l/s
 - F2: H=120 m, coloana filtrantă PVC Dn=180 mm, Q = 2,0 l/s, echipat cu o electropompa submersibilă cu Q = 4,16 l/s.
 - F3: H=140 m, coloana definitivă și filtrantă din PVC tip VALROM R16, cu Dn = 200 mm, Q = 4,16 mc/h, echipat cu o electropompa submersibilă, având Q=4,16 l/s.

Instalații de captare: fiecare din cele cinci foraje F1, F2 (colmatat), F3, F4, F5 din localitatea Schela este echipat cu pompa submersibilă având caracteristicile Q=4,16 l/s. Forajele din localitatea Negrea sunt echipate cu pompe submersibile cu debite de 5,5 l/s pentru forajul F1 și de Q= 4,16 l/s pentru forajele F2 și F3,

Aducțiunea apei

Aducțiunea apei în localitatea Schela se realizează prin intermediul unor conducte din PEHD PE 80 cu Dn = 75-90 mm, în lungime totală de 930 m, iar în localitatea Negrea conductele au lungimea de 450 m (PEHD PE 80 cu Dn = 90 mm) între forajele F1 și F2 și rezervorul de înmagazinare și o lungime de 200 m (PEHD cu Dn = 75 mm) între forajul F3 și rezervorul de înmagazinare.

Gospodăriile de apă aferente celor două surse sunt compuse din rezervoare de înmagazinare și stații automate de clorinare cu dozatoare tip cu soluție de hipoclorit. Rezervorul de înmagazinare care stochează apa pentru localitatea Schela este executat din beton și are capacitatea V=200 m³, iar rezervorul de înmagazinare din localitatea Negrea este executat din POLSTIF și are capacitatea V=100 mc,

Rețeaua de distribuție din localitatea Schela este realizată din conducte din PEHD PE 80, în lungime totală de 21.060 m, cu diametre cuprinse între 40 și 160 mm, iar rețeaua de distribuție din localitatea Negrea este executată din conducte din PEHD PE 80, în lungime totală de 8.950 m, cu diametre cuprinse între 53 și 75 mm.

Modul de folosire a apei - apa prelevată din sursele subterane este utilizată în scop potabil și igienico-sanitar pentru populație, agenți economici, instituții publice, precum și în activitățile gospodărești (stropit grădini, adapă animale).

Canalizarea apelor uzate - rețeaua de canalizare din localitatea Schela este executată în sistem separativ și este realizată din conducte PVC-KG Sn4 cu o lungime totală de 3.177 m și cu diametre astfel: conducta cu Dn = 315 mm și L = 1.360 m și conducta cu Dn = 400 mm și L = 1.817 m.



Pe traseul rețelei de canalizare sunt 54 de cămine de vizitare, 23 cămine de spălare și un cămin de vane.

Pe traseul colectorului principal CP1 sunt amplasate două stații de pompare ape uzate (SPAU1 și SPAU2).

Stația de epurare a apelor uzate este de tip monobloc, compactă tip ADIPUR și este amplasată în zona de sud a localității Schela, având capacitatea de 1.500 ELS și debitul de dimensionare de $Q = 225$ mc/zi.

Fluxul tehnologic pentru epurarea apelor uzate menajere se compune din următoarele:

- treaptă de epurare mecanică;
- treaptă de epurare biologică;
- treaptă de tratare a nămolului;
- dezinfecție a apei uzate epurate;
- stație de măsură parametrii apă uzată epurată

Gospodărie comunală - pentru colectarea și transportul deșeurilor menajere de pe raza comunei Schela a fost încheiat contractul de prestări servicii nr.5874/13.09.2018 cu SC Romprest Energy SRL. Resturile vegetale și gunoiul de grajd sunt colectate și depozitate pe o platformă de depozitare și gospodărie a gunoiului de grajd, conform autorizației de gospodărire a apelor nr.52/20.07.2020.

Alimentarea cu energie electrică

Pe teritoriul comunei Schela se află amplasată stația de transformare Schela: 110/20 kV – 2x25 MVA. Aceasta este alimentată printr-o linie de repartiție de 110 KV din stația de injecție Smârdan: 400/220/110 kV – 2x250MVA.

Rețeaua de distribuție medie tensiune (LEA 20 kV), este de tip aerian și este alimentată de la stația de transformare Schela.

Alimentarea cu gaze naturale

Pe teritoriul comunei Schela sunt amplasate cele 2 conducte magistrale de transport gaze naturale de înaltă presiune. Aceste conducte au diametre de 500 mm, respectiv 800 mm.

Există și o conductă de transport țigii de la Schela la rampa de la Gara Independența și are diametrul de 250 mm.

Sistemul de distribuție a gazelor naturale din comuna Schela este alcătuit din:

- rețea de distribuție în regim de presiune redusă;
- bransamente și posturi de reglare-măsurare la consumatori;
- instalații de utilizare la consumatori.

Urmare a solicitării și documentației tehnice înaintate, înregistrată la Administrația Bazinală de Apa Prut-Barlad, SGA Galați cu nr. 12.077 din 28.12.2020, având în vedere prevederile Schemei de amenajare complexă a spațiului hidrografic Prut-Barlad, în conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale «APELE ROMANE», modificată și completată prin O.U.G. nr. 73/2005, aprobată prin Legea nr. 400/2005 și a Ordinului M.A.P. nr. 828/2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului - cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, se emite:

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Privind: **Reactualizare Plan Urbanistic General al comunei Schela, județul Galați**
care, conform documentației tehnice, prevede:

Intravilan existent și propus. Zone funcționale. Bilant teritorial

Intravilanul existent și propus

Suprafața administrativă totală a comunei este de 4.428,59 hectare. Intravilanul existent este alcătuit din 2 sate: Schela - reședința de comună și Negrea.

Intravilanul existent este în suprafață de 498,45 ha.



Total intravilan existent comuna Schela:

TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITĂȚII DE BAZĂ	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ							TOTAL
	AGRICOL		NEAGRICOL					
	Arabil	Pășuni	Ape	Păduri	Căi de comunicație rutieră	Curți; construcții	Neproductiv	
EXTRAVILAN (ha)	3.686,22	59,54	7,73	82,29	55,33	8,34	30,68	3.930,14
INTRAVILAN (ha)	162,69	42,93	6,11	0,00	67,54	208,67	10,51	498,45
TOTAL (ha)	3.848,91	102,47	13,84	82,29	122,87	217,01	41,19	4.428,59
% din total	86,91%	2,31%	0,31%	1,86%	2,77%	4,90%	0,93%	100,00%

Intravilanul existent al fiecărei localități componente ale comunei, la momentul actual, se prezintă împărțit pe trupuri, astfel: Localitatea Schela Trup A – 329,78 ha, Trup A1 – 0,64 ha, Trup A2 – 5,78 ha și Localitatea Negrea Trup B – 88,52 ha, Trup B1 – 1,94 ha, Trup B2 – 71,79 ha.

Împărțirea suprafeței din intravilan, pe zone funcționale, este prezentată în următorul tabel:

ZONE FUNCȚIONALE	EXISTENT	
	Suprafață (ha)	Procent % din total intravilan
LOCUINȚE	168,74	33,85
INSTITUȚII ȘI SERVICII	4,27	0,86
UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITARE	30,76	6,17
UNITĂȚI AGRO-ZOOTEHNICE	0	0,00
CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT RUTIER	67,54	13,55
SPAȚII VERZI, SPORT ȘI PERDELE DE PROTECȚIE	1,78	0,36
GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE	3,05	0,61
ECHIPARE EDILITARĂ	0	0,00
DESTINAȚIE SPECIALĂ	0,07	0,01
TERENURI AGRICOLE	205,62	41,25
TERENURI NEPRODUCTIVE	10,51	2,11
APE	6,11	1,23
VIE	0	0,00
TOTAL INTRAVILAN	498,45	100,00

Total intravilan propus comuna Schela:

TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITĂȚII DE BAZĂ	CATEGORII DE FOLOSINȚĂ							TOTAL
	AGRICOL		NEAGRICOL					
	Arabil	Pășuni	Ape	Păduri	Căi de comunicaț e rutieră	Curți; construcții	Neproductiv	
EXTRAVILAN (ha)	3.686,22	59,54	7,73	82,29	55,33	8,34	30,68	3.930,14
INTRAVILAN (ha)	165,37	42,93	6,11	0,00	73,91	208,67	10,51	507,50
TOTAL (ha)	3.851,59	102,47	13,84	82,29	129,24	217,01	41,19	4.437,645
% din total	86,79%	2,31%	0,31%	1,85%	2,91%	4,89%	0,93%	100,00%

Bilant teritorial propus:

ZONE FUNCȚIONALE	EXISTENT		PROPUS	
	Suprafață (ha)	Procent % din total intravilan	Suprafață (ha)	Procent % din total intravilan propus
LOCUINȚE	168,74	33,85	168,74	33,25
INSTITUȚII ȘI SERVICII	4,27	0,86	4,27	0,84
UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI DEPOZITARE	30,76	6,17	30,76	6,06
UNITĂȚI AGRO-ZOOTEHNICE	0	0,00	0	0,00
CĂI DE COMUNICAȚIE ȘI TRANSPORT RUTIER	67,54	13,55	73,91	14,56
SPAȚII VERZI, SPORT ȘI PERDELE DE PROTECȚIE	1,78	0,36	1,78	0,35
GOSPODĂRIE COMUNALĂ, CIMITIRE	3,05	0,61	3,05	0,60
ECHIPARE EDILITARĂ	0	0,00	0	0,00
DESTINAȚIE SPECIALĂ	0,07	0,01	0,07	0,01
TERENURI AGRICOLE	205,62	41,25	208,3	41,04



TERENURI NEPRODUCTIVE	10,51	2,11	10,51	2,07
APE	6,11	1,23	6,11	1,20
VIE	0	0,00	0	0,00
TOTAL INTRAVILAN	498,45	100,00	507,50	100,00
SUPRAFAȚA PROPUȘĂ PENTRU A FI INTRODUSĂ ÎN INTRAVILAN (ha)				9,05

Situația terenurilor propuse pentru extinderea intravilanului

Localitate	Trup	Suprafața	Categoria de folosință
Schela	TRUP S1	6,37	Căi de comunicație rutieră
Negrea	TRUP N1	2,16	Teren arabil
	TRUP N2	0,52	

Suprafața extinderilor propusă pentru a fi introdusă în intravilan este de 9,05 ha, astfel încât, suprafața totală propusă, rezultată în urma extinderii intravilanului este de 507,50 ha.

Amenajări și modernizări în comună:

Alimentare cu apă și canalizare

În prezent, se afla în derulare proiectul „Modernizare sistem de alimentare cu apă în satul Schela, comuna Schela, județul Galați” pentru care s-a obținut avizul de gospodărire a apelor nr.66/15.12.2020.

Proiectul prevede realizarea următoarelor lucrări: mărirea capacității sursei de alimentare cu apă a satului Schela prin realizarea a 3 foraje de explorare- exploatare cu H propus=250-300m. Frontul de captare propus va fi amplasat în zona estică a localității Schela, în albia majoră a râului Lozova, rețea de aducțiune, stație de tratare a apei tip container, rețea de distribuție cu o lungime totală de 4550m.

În viitorul apropiat este necesară respectarea următoarelor măsuri de asigurare a protecției surselor de apă împotriva poluării, degradării și epurării lor: extinderea sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate, renunțarea la exploatarea pânzei de apă freatică în scopuri potabile în favoarea utilizării apei din straturile subterane de mare adâncime.

Alimentarea cu gaze

Având în vedere că alimentarea cu gaze naturale conduce la o creștere apreciabilă a nivelului de trai al populației, se propune modernizarea acestui sistem de alimentare, în viitor, și extinderea lui pe toată suprafața comunei.

Alimentarea cu energie electrică

Pentru extinderea intravilanului comunei Schela și a localităților aferente se vor lua măsuri pentru racordare a viitoarelor obiective la rețelele de electricitate existente.

Comunicații. Rețele de comunicații

Comuna Schela este dotată cu centrală telefonică digitală, cu posibilități de extindere în viitor, odată cu apariția unor noi abonați. Pentru viitor, în funcție de solicitările clienților, este posibilă extinderea cablului de telefonie urbană, montat aerian, pe stâlpi, de pe traseul DC43A.

Concluzii

Principalele categorii de intervenții care pot susține dezvoltarea locală, propuse prin P.U.G. urmăresc să asigure o dezvoltare durabilă a comunei prin utilizarea potențialului acestuia pentru eliminarea principalelor disfuncționalități și îmbunătățirea condițiilor de viață a mediului economic și natural.

Astfel, principalele categorii de **intervenții propuse** în cadrul prezentului P.U.G. sunt următoarele:

- **intervenții pentru îmbunătățirea condițiilor de mediu:** creșterea ponderii spațiilor verzi, în special, prin realizarea de perdele forestiere de protecție de-a lungul drumurilor principale, spații verzi dedicate practicării sporturilor, turismului și agrementului. Alte măsuri care vizează reducerea poluării



apelor și solului, precum și îmbunătățirea condițiilor de viață ale locuitorilor urmăresc extinderea sistemului centralizat de canalizare, dar și a sistemului de alimentare cu apă.

- **intervenții pentru sporirea calității locuirii:** aceste măsuri urmăresc, pe de-o parte modernizarea fondului existent de locuințe și echiparea acestuia cu utilități tehnico-edilitare și căi de comunicație modernizate, concomitent cu modernizarea, extinderea și diversificarea tuturor dotărilor și serviciilor aferente locuințelor. De asemenea, prin P.U.G. au fost introduse noi terenuri în intravilan pe care s-a propus a se realiza noi zone de locuit, precum și diversificarea tipurilor de locuințe.

- **intervenții pentru diversificarea activităților economice, atragerea de noi investitori:** în acest sens s-a propus ca pe terenuri introduse în intravilan să se dezvolte noi zone de activități productive, servicii și depozitare, servicii pentru agricultură, etc. Un mare atu al acestor terenuri este amplasarea favorabilă, în vecinătatea satelor, cu acces direct la principalele căi de comunicație.

- **intervenții pentru protejarea fondului construit protejat și dezvoltarea turismului:** de importanță majoră este protejarea și conservarea monumentelor istorice, dar și, în același timp, să permită dezvoltarea unor noi activități și servicii turistice.

* * *

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

➤ *Amplasarea în zona inundabilă a albiei majore sau în zonele de protecție prevăzute la art. 40 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, de noi obiective economice și/sau sociale, amplasarea unor obiective și desfășurarea de activități în zonele de protecție ale platformelor meteorologice, precum și pe o distanță de 500 m în jurul acestora sunt permise numai în baza unui aviz de amplasament, ce poate fi eliberat de autoritatea de gospodărire a apelor competentă în concordanță cu prevederile Legii Apelor și ale Ordinului M.M.G.A. nr. 2/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizul de amplasament.*

Promovarea și executia lucrărilor care se vor executa pe ape sau în legătură cu apele de suprafață ori subterane, se va face numai în baza avizului de gospodărire a apelor sau, conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

➤ Documentațiile tehnice de fundamentare ale solicitărilor de emitere a avizelor de gospodărire a apelor vor avea în vedere următoarele:

✓ Conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, actualizate, sunt interzise:

- amplasarea de lucrări sau construcții, inclusiv cele de locuit, în albiile majore inundabile ale cursurilor de apă; în zona albiei majore inundabile a unui curs de apă pot fi realizate lucrări sau construcții numai pe baza avizului de amplasament eliberat de autoritatea de gospodărire a apelor, conform prevederilor legale;

- evacuarea de ape uzate în lacurile naturale sau de acumulare, în balti, helesteu sau în iazuri, cu excepția iazurilor de decantare (art. 16, lit. d);

- evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, cu excepțiile precizate la art. 16, lit. d¹ și d²) precizate în Legea 243/2018 privind aprobarea OUG 78/2017 privind modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996;

- obturarea sau blocarea, sub orice formă, precum și scoaterea din funcțiune, în orice mod, a construcțiilor și instalațiilor de descărcare a apelor mari.

✓ Lucrările și amenajările propuse pentru eliminarea și combaterea efectelor inundațiilor, de regularizare a scurgerilor de pe versanți, de limitare a fenomenelor de alunecare a terenurilor, a lucrărilor de combatere a eroziunii solului, vor fi corelate cu echiparea edilitară și cu schema de amenajare a bazinului hidrografic. Conform prevederilor art. 26, alin.(1) din Legea Apelor (actualizată), detinatorii terenurilor din aval și a lucrărilor de desecare sunt obligați să primească apele ce se scurg în mod natural pe terenurile situate în amonte, inclusiv de pe cursurile de apă cadastrate și necadastrate, permanente sau nepermanente, atât în regim de exploatare normal, cât și de ape mari și să asigure tranzitarea acestora până în emisarul final.

✓ Conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, actualizată, se instituie zone de protecție în lungul cursurilor de apă, a digurilor de apărare împotriva inundațiilor, precum și în jurul barajelor, lucrărilor anexa acestora și lacurilor de acumulare; regimul de folosire a terenurilor din zonele de protecție se va supune prevederilor legale; în zonele de protecție ale cursurilor de apă și ale lacurilor de

acumulare sunt interzise:

- realizarea de depozite de deseuri, reziduuri, dejectii sau substante chimice;
 - utilizarea de substante chimice pentru aplicarea de tratamente fito-sanitare;
 - aplicarea de ingrasaminte de orice fel.
- ✓ Lucrarile aferente statiilor de epurare, depozitelor de gunoi si reziduuri si alte asemenea, se vor realiza cu asigurarea conditiilor de protectie a resurselor de apa; in jurul lucrarilor respective se vor realiza perdele forestiere de protectie.
- ✓ Se va urmări corelarea stricta a capacitatilor de alimentare cu apa cu cele de canalizare/epurare a apelor uzate.
- ✓ Definitivarea necesarului si respectiv a cerintei de apa se va face corespunzator capacitatilor efective ale localitatilor componente comunei, corelat cu dotarile si activitatile preconizate a fi desfasurate. Debitele de apa necesare se vor calcula tinand cont de prevederile SR 1343-1/2006 si STAS 1478/90. Necesarul de apa se va considera pentru categoria de cladiri avand cel putin instalatii interioare de alimentare cu apa.
- ✓ Cantitatile de ape uzate si dimensionarea retelelor de canalizare vor fi stabilite in conformitate cu prevederile SR 1846/1/2006 si STAS 1795/87.
- ✓ Depozitarea substantelor chimice (pesticide, erbicide, etc.) se va face in spatii acoperite, cu regim special de siguranta, distrugerea celor expirate/neutilizabile urmand a se face numai prin unitati specializate.
- Lucrarile de traversare ale albiilor cursurilor de apa (poduri, podete, conducte, retele, etc.), sau ale constructiilor hidrotehnice se vor realiza numai cu asigurarea conditiilor normale de scurgere a apelor mari si in baza avizului de gospodarie a apelor.
- Se vor institui zone de protectie sanitara si hidrogeologica in jurul surselor, a constructiilor si instalatiilor aferente sistemelor de alimentare cu apa utilizata in scop potabil, conform prevederilor H.G. nr. 930/2005 si ale Ordinului nr. 1278/20.04.2011 al Ministrului Mediului si Padurilor pentru aprobarea *Instructiunilor privind delimitarea zonelor de protectie sanitara si a perimetrelor de protectie hidrogeologica* (publicat in Monitorul Oficial nr. 334/13.05.2011).
- Lucrarile de barare sau de traversare a cursurilor de apa, care pot constitui obstacol in curgerea naturala a apelor, vor fi astfel concepute, realizate si exploatate astfel incat sa nu influenteze defavorabil curgerea apelor, in vederea asigurarii atat a stabilitatii acestor lucrari, a albiilor minore si a malurilor, cat si pentru prevenirea unor efecte distructive sau pagubitoare, conform prevederilor art. 26, alin (2) din Legea Apelor (actualizata). Lucrarile construite fara a avea in vedere astfel de cerinte trebuie modificate sau demolate de proprietarii sau detinatorii lor, in conditiile ce vor fi stabilite de autoritatea competenta de gospodarie a apelor, la solicitarea detinatorului sau a autoritatii publice locale.
- Promovarea si executia lucrarilor care se vor executa pe ape sau in legatura cu apele de suprafata ori subterane, se va face numai in baza avizului de gospodarie a apelor, conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.

* * *

Este interzisa depozitarea gunoierului de orice fel in alte locuri decat pe platformele special amenajate in acest sens. Depozitele de gunoi neorganizate existente pe teritoriul administrativ al comunei vor trebui desfiintate, iar suprafetele respective vor trebui corespunzator igienizate, astfel incat sa nu genereze poluarea apelor subterane sau de suprafata.

* * *

Comuna Schela, judetul Galati, este obligata sa actioneze in permanenta pentru a se conforma la termenele stabilite in Angajamentele rezultate din procesul de negociere cu U.E. a Capitolului 22 - Mediu cu privire la implementarea Directivei 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate urbane, precum si a directivelor cu privire la depozitarea deseurilor si protectia impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole.



* * *

Documentatia tehnica inaintata, vizata spre neschimbare de catre autoritatea de gospodarire a apelor, face parte integranta din prezentul act de reglementare. Un exemplar din documentatia tehnica s-a transmis solicitantului, impreuna cu un exemplar din avizul de gospodarire a apelor.

p.Director S.G.A. GALATI
ing. Adrian Petru HĂRĂȚ-BATOĞ



Inginer Sef,
ing. Dumitru ION

Sef Birou G.R.A.,
ing. Viorel HANȚĂ

Birou Exploatare Lucrari,
geogr. Sabina IOSIP

