



**MUNICIPIUL SUCEAVA**

**B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224**

**www.primariasv.ro, primsv@primariasv.ro**

**Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593**

**ARHITECT ȘEF**

**Compartiment Strategii Urbane și Gestionare Documentații de Urbanism**

AR

Nr. 36971 30.01.2018

Către,

**S.C. ARHITECTURA GRAFICA DESIGN S.R.L.**

Aleea Ion Voda Viteazu, nr. 3, bloc B3, sc. A, ap. 1

Suceava – 720034

Catre:

**S.C. URBAN TEAM S.R.L.**

b-dul Ion Mihalache, nr. 150, bloc 7, sc. A, ap. 8, sector 1, cod postal 011207

**Bucuresti**

Prin prezenta, va transmitem atasat Avizul de gospodarirea apelor nr. 117/30.05.2016 privind "Reactualizarea Plan Urbanistic General al municipiului Suceava", inregistrat la Primaria municipiului Suceava cu nr. 2730/27.01.2018.

**PRIMARUL MUNICIPIULUI SUCEAVA,**





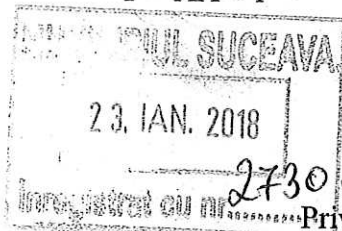
ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
„APELE ROMÂNE”  
Administrația Bazinală  
de Apă SIRET

Str. Cuza Vodă nr. 1, BACĂU, cod 600274, România  
Tel: 0234-541646; Fax: 0234-510050;  
e-mail: [dispecer@das.rowater.ro](mailto:dispecer@das.rowater.ro), <http://das.rowater.ro>  
C.I.F.: RO 18264854/06.01.2006,  
C.I.F.: 33839263/25.11.2014  
COD IBAN : RO69 TREZ 0615 0220 1X01 3928



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SUCEAVA  
CUI: RO 4244792  
Bdul 1 Mai, nr. 5A, mun. Suceava  
tel. 0230/212.696, fax 0230/520.593  
Cod IBAN: RO67TREZ 24A705000710130X -  
Trezoreria Suceava

F-AA-1



## AVIZ DE GOSPODĂRIREA APELOR

Nr. 117 din 30.05.2016.

Privind: “REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL  
MUNICIPIUL SUCEAVA, JUDEȚUL SUCEAVA”

Cod cadastral : XII.1.017.00.00.00.0 - râu Suceava;

### Date generale:

**Titularul și beneficiarul lucrării:** MUNICIPIUL SUCEAVA, JUDEȚUL SUCEAVA;

**Proiectant de specialitate:** S.C BANIVAS S.R.L. Suceava.

### Amplasamentul.

Municipiul Suceava este situat în partea de nord a României în apropierea limitei estice a județului Suceava cu județul Botoșani.

Teritoriul orașului este mărginit de următoarele unități administrativ-teritoriale:

- la nord, comuna Mitocu Dragomirnei;
- la nord est, comuna Adâncata;
- la est, orașul Salcea;
- la sud est, comuna Ipotești;
- la sud — sud vest, comuna Moara;
- la vest, comuna Șcheia;
- la nord vest, comuna Pătrăuți.

**Traficul rutier.** Municipiul Suceava se găsește la intersecția drumurilor europene E85 care traversează Europa de la nord la sud, pe traseul Ucraina – Siret – Suceava - București - Giurgiu și E58 de la Satu Mare - Baia Mare – Bistrița – Suceava – Botoșani - Iași.

DN 17 (E 676) asigură accesul din Suceava către orașele Gura Humorului și Dej. Pe DN 29 se asigură traficul către Dorohoi.

**Traficul feroviar** este asigurat de 3 gări: Ițcani, Burdujeni și Șcheia:

- magistrala București — Suceava — Vicșani — Kiev — Varșovia — Moscova;
- calea ferată Cluj — Suceava — Iași.

**Traficul aerian.** Legăturile aeriene sunt asigurate prin Aeroportul „Stefan cel Mare” amplasat în orașul Salcea, la 11,2 km est față de Suceava și la 30,5 km vest de orașul Botoșani. Orașul se întinde pe o suprafață totală de 5178,14 ha, având o populație de 106.682 de locuitori la nivelul anului 2011, ceea ce reprezintă 15% din populația totală a județului Suceava și 35,2% din populația urbană a aceluiași județ.

Suprafața intravilanului existent este de **3158 ha**. Se va extinde intravilanul localității cu **296,62 ha**, astfel încât suprafața totală a intravilanului va fi de **3454,62 ha**.

**Rețeaua hidrografică** Din punct de vedere hidrografic, municipiul Suceava se situează în bazinul hidrografic al râului Siret prin afluentul său pe partea dreaptă râul Suceava. Râul Suceava, izvorește din masivul Lucina și are o lungime de 170 km. Pe teritoriul municipiului Suceava are o direcție generală de curgere nord est — sud est și străbate teritoriul municipiului de la nord -



vest spre sud - est. În cea mai mare parte, cursul râului este amenajat cu diguri pe ambele maluri. Culoarul depresionar creat prin eroziune de acest râu atinge lățimi de până la 2 km.

Pe partea dreaptă râul Suceava primește ca afluenți pâraiele Șcheia, și Cetății iar pe stânga, pâraiele Depoului, Dragomirna (pe care s-a amenajat lacul Dragomirna pentru alimentarea cu apă a orașului), Mitocul, Podu Vătafului, Varnița și Mereni.

Pârâul Șcheia prezintă un curs sinuos cu versanți asimetrici și formează parțial hotarul natural cu comun Șcheia. Pe valea Cetățuia și a afluenților săi sunt amenajate lacuri. Cursul acestui pârâu prezintă schimbări bruște ale direcției, iar pe teritoriul orașului prezintă versanți asimetrici, cel de pe partea dreaptă specific cuestelor

#### **Necesitatea și oportunitatea investiției:**

##### **Scopul lucrării:**

Planul Urbanistic General stabilește direcțiile, obiectivele, prioritățile și reglementările de amenajare urbanistică a localității, furnizează o bază de date, care va constitui, după aprobare, un instrument accesibil de lucru, la îndemâna administrației locale cât și a factorilor interesați. Aceștia pot iniția, coordona, influența, supraveghea sau controla, evoluția localității în scopul facilitării, jalonării direcțiilor corecte de dezvoltare urbanistică complexă, de perspectivă, pentru care au fost conturate unele strategii, priorități, reglementări aplicabile în utilizarea terenurilor din cadrul localității. Pe baza Planului Urbanistic General, autoritățile locale vor elibera Certificate de Urbanism și Autorizații de construire pe teritoriul respectiv, precum și alte acte ale activităților curente.

##### **Principalele obiective ale Planului Urbanistic General:**

- Optimizarea relațiilor localităților cu teritoriul lor administrativ și județean;
- Valorificarea superioară a potențialului natural, economic și uman;
- Organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații existente;
- Stabilirea unui nou intravilan care să corespundă necesităților viitoare de dezvoltare;
- Stabilirea și delimitarea de noi zone construibile;
- Stabilirea și delimitarea noilor zone funcționale;
- Stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară sau definitivă de construire;
- Stabilirea și delimitarea zonelor protejate și de protecție a acestora;
- Modernizarea și dezvoltarea echipării edilitare;
- Stabilirea noilor obiective de utilitate publică;
- Stabilirea unui mod superior de utilizare a terenurilor și de realizare a construcțiilor;
- Protejarea localităților împotriva dezastrelor naturale.

##### **Elemente de cooperare și coordonare:**

Debitele maxime cu diferite probabilități de depășire (10%, 5%, 2%, 1% ) și limitele de inundabilitate pe cursurile de apă din orașul Suceava, au fost stabilite prin Studiul hidrologic nr. 14.772/IL/28.07.2015, întocmit de Serviciul Hidrologie, Hidrogeologie și Prognoze Bazinale din cadrul Administrației Bazinale de Apă Siret.

S-au determinat cotele corespunzătoare debitelor maxime cu diferite probabilități de depășire în secțiunile respective pe cursurile de apă din localitate și s-a reprezentat pe planul de situație limita zonei inundabile la debitul cu asigurarea de 1%.

*Urmare solicitării și documentației tehnice înaintate cu adresa nr. 11/09.03.2016, înregistrată la Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava cu nr. 2018/09.03.2016, la Administrația Bazinală de Apă Siret cu nr. 4083/10.03.2016, a Procesului verbal de constatare la teren nr. 12614/14.04.2016 și a completărilor înregistrate la A.B.A. Siret cu nr. 4618/17.03.2016 și nr. 8627/18.05.2016,*

*În temeiul prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.73/2005 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române", aprobată prin Legea nr. 400/2005, ținând seama de prevederile Schemei de amenajare a bazinului hidrografic Siret și al Ordinului nr. 662/2006 al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor privind procedura și competențele de emitere a avizului de gospodărire a apelor, se emite:*



**AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR**  
**Privind: "REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL**  
**MUNICIPIUL SUCEAVA, JUDEȚUL SUCEAVA",**

conform documentației, în care se prevede:

**1. Organizarea arhitectural urbanistică a unei suprafețe de 3454,62 ha și accesul rutier.**

Zonificarea funcțională a localității se stabilește în funcție de categoriile de activități pe care le cuprinde localitatea și de ponderea acestora în teritoriu. Pe baza acestei zonificări se stabilesc condiții de amplasare și conformarea construcțiilor în fiecare zonă funcțională. Intravilanul localităților a fost împărțit în unități teritoriale de referință (U.T.R.), care fac parte integrantă din *Regulamentul local de urbanism*. Unitățile teritoriale de referință sunt suprafețe convenționale de teren, omogene din punct de vedere funcțional, structural și al morfologiei rurale, având aceleași condiții de construibilitate

În prezent suprafața intravilanului localităților componente ale orașului este de **3158 ha**. Prin introducerea în intravilan a unei suprafețe de teren de **296,62 ha**, suprafața totală a intravilanului după reactualizarea PUG va fi de **3454,62 ha**.

**1.1. Delimitarea și dotarea zonelor funcționale:**

Teritoriul administrativ al municipiului Suceava cuprinde următoarele Unități Teritoriale de Referință (UTR):

▪ **UTR C: zona de tip central**, cu următoarele subzone:

C0 – Subzona instituțiilor și serviciilor publice de interes general de înălțime medie și mare, cu regim de construire discontinuu situate în Zona Centrală;

C1 - Subzona instituțiilor publice dispersate la nivelul orașului;

C2 – Subzona polilor urbani secundari;

Cp - Subzona monumentelor sau ansamblurilor protejate aflate în afara Zonei Centrale.

▪ **UTR M: zona cu funcțiuni mixte**, cu următoarele subzone:

Mc – Subzonă mixtă aflată în limita Zonei Centrale – Locuințe și dotări compatibile cu funcțiunea de locuire;

Mi – Subzonă mixtă grefată pe sistemul de locuire individuală, aflată în limita Zonei Centrale;

M1 - Subzonă mixtă aferentă locuințelor colective înalte;

M2 - Subzona mixtă aferentă locuințelor individuale sau colective cu înălțime medie;

M3 - Subzonă mixtă cu regim maxim de înălțime de P+2, dezvoltată în zone preponderent rezidențiale sau în lungul unor artere importante de circulație;

M4 - Subzonă mixtă dezvoltată în foste zone industriale sau în noile extinderi pentru depozitare, producție și mari centre comerciale.

▪ **UTR L: zona rezidențială**, cu următoarele subzone:

Li – Subzona locuințelor individuale pe lot situate în Zona Centrală;

Lc – Subzona locuințelor colective de înălțime mica (P+1-2), medie (P+3-6) sau mare (peste P+6), în regim de construire discontinuu situate în Zona Centrală;

L1 - Subzona locuințelor individuale și colective mici cu maxim P+2 niveluri aflate în afara zonei centrale, cu următoarele unități de referință:

L1a - Locuințe cu regim redus de înălțime (P-P+2) situate în țesut urban constituit;

L1b - Locuințe cu regim redus de înălțime (P-P+2) situate în enclave neconstituite sau lipsite de rețele tehnic-edilitare;

L1c - Locuințe cu regim redus de înălțime (P-P+2) situate în noile extinderi;

L2 - Subzona locuințelor colective medii (P+3-P+4) situate în ansambluri predominant rezidențiale;

L3 - Subzona locuințelor colective înalte (P+5-P+10) situate în ansambluri predominant rezidențiale;

L4 - Subzona locuințelor colective înalte (cu regim de înălțime mai mare de P+10) situate în ansambluri predominant rezidențiale.





▪ **UTR A: zona de activități productive**, cu următoarele subzone:

- A1 - Subzona activităților agrozootehnice;  
A2 - Subzona activităților industriale și depozitare.

▪ **UTR F: zona dotări culte.**

▪ **UTR S: Zona destinație specială.**

▪ **UTR V: Zona spațiilor verzi**, cu următoarele subzone:

- V1 - Subzona spațiilor verzi publice;  
V2 - Subzona spațiilor verzi aflate în proximitatea infrastructurii și a oglinzilor de apă;  
V3 - Subzona spațiilor pentru agrement și sport  
V4 - Subzona păduri de agrement aflate în intravilan.

▪ **UTR G: Zona de gospodărie comunală**, cu următoarele subzone:

- G1 - Subzona gospodărire comunală (cimitire);  
G2 - Subzona gospodărire comunală (instalații și echipamente de interes public).

▪ **UTR T: Zona căi de comunicație**, cu următoarele subzone:

- T1 - Subzona transporturilor rutiere;  
T2 - Subzona transporturilor feroviare (CF)

**Indicatori urbanistici:**

**Procentul de ocupare al terenului (POT)** – exprimă raportul dintre suprafața construită și suprafața terenului considerat.

**Coeficientul de utilizare al terenului (CUT)** - exprimă raportul dintre suprafețele adunate ale tuturor nivelelor (suprafața desfășurată) și suprafața terenului considerat.

În funcție de zona (subzona) și înălțimea clădirilor ce se vor realiza, pentru municipiul Suceava sunt recomandați următorii indicatori:

- POT maxim 70%; CUT maxim = 4,0 mp.ADC/mp. teren, pentru **C0** – Subzona instituțiilor și serviciilor publice de interes general de înălțime medie și mare, cu regim de construire discontinuu situate în Zona Centrală ;
- POT maxim 60%; CUT maxim = 3,0 mp.ADC/mp. teren, pentru **C1** - Subzona instituțiilor publice dispersate la nivelul orașului;
- POT maxim 60% **C2** – Subzona polilor urbani secundari.

Pentru **C2a** și **C2c** - Pentru funcțiunile publice se vor respecta normele specifice sau tema beneficiarului. POT maxim = 60%. Pentru celelalte funcțiuni POT maxim = 70 %.

Pentru **C2b** - Se vor respecta prevederile Planurilor Urbanistice Zonale sau de Detaliu, care a fost aprobat anterior elaborării prezentului Plan Urbanistic General. Se recomandă a nu se depăși POT maxim = 70 %.

Pentru **C2a** CUT maxim = 3,0 mp.ADC/mp.teren

Pentru **C2b** - Se vor respecta prevederile Planurilor Urbanistice Zonale sau de Detaliu, care a fost aprobat anterior elaborării prezentului Plan Urbanistic General. Se recomandă a nu se depăși CUT maxim = 3,5 mp.ADC/mp.teren.

Pentru **C2c** - Conform PUZ ce se va întocmi dar nu mai mult de CUT maxim = 4,0 mp.ADC/mp.teren

- POT maxim = 70 %; CUT maxim = 2,5 mp.ADC/mp.teren, pentru **Mc** – Subzonă mixtă aflată în limita zonei centrale – Locuințe și dotări compatibile cu funcțiunea de locuire
- POT maxim = 50 %; CUT maxim = 1,5 mp.ADC/mp.teren, pentru **Mi** – Subzonă mixtă grefată pe sistemul de locuire individuală, aflată în limita Zonei Centrale
- POT maxim = 70%; CUT maxim = 3,5 mp.ADC/mp.teren, pentru **M1** - Subzonă mixtă aferentă locuințelor colective înalte;
- POT maxim = 60%; CUT maxim = 3,0 mp.ADC/mp.teren, pentru **M2** - Subzona mixtă aferentă locuințelor individuale sau colective cu înălțime medie;
- POT maxim = 50%; CUT maxim = 1,5 mp.ADC/mp.teren, pentru **M3** - Subzonă mixtă cu regim maxim de înălțime de P+2, dezvoltată în zone preponderent rezidențiale sau în lungul unor artere importante de circulație;



- POT maxim = 50%; CUT maxim = 2,5 mp.ADC/mp.teren, pentru **M4** - Subzonă mixtă dezvoltată în foste zone industriale sau în noile extinderi pentru depozitare, producție și mari centre comerciale.
- POT maxim = 40%; CUT maxim = 1,0 mp.ADC/mp.teren, pentru **Li** – Subzona locuințelor individuale pe lot situate în Zona Centrală.

**Pentru Lc** – Subzona locuințelor colective de înălțime mica (P+1-2), medie (P+3-6) sau mare (peste P+6), în regim de construire discontinuu situate în Zona Centrală, se recomandă următorii indicatori urbanistici:

- POT maxim = 50%, Pentru clădirile între 2 și 3 niveluri (P+1-2E); CUT maxim = 1,5 mp.ADC/mp.teren.
- POT maxim = 35%, Pentru clădirile între 4 și 7 niveluri (P+3-6E); CUT maxim = 2 mp.ADC/mp.teren.
- POT maxim = 20%, Pentru clădirile cu mai mult de 7 niveluri (P+7E și mai mult); CUT maxim = 2,5 mp.ADC/mp.teren.

**Pentru L1(L1a, L1b și L1)** - Subzona locuințelor individuale și colective mici cu maxim P+2 niveluri aflate în afara zonei centrale, se recomandă următorii indicatori urbanistici:

- POT maxim = 45% ; CUT maxim pentru înălțimi P+1 = 0.9 mp ADC/mp teren; CUT maxim pentru înălțimi P+2 = 1.3 mp ADC/mp teren, pentru **L1a** și **L1b** ;
- POT maxim = 35%; CUT maxim pentru înălțimi P+1 = 0.7 mp ADC/mp teren; CUT maxim pentru înălțimi P+2 = 1.0 mp ADC/mp teren, pentru **L1c**.
- POT maxim = 40%; CUT maxim = 2, 0 mp ADC/mp teren, pentru **L2**.
- POT maxim = 40%; CUT maxim = 3, 0 mp ADC/mp teren, pentru **L3**.
- POT maxim = 40%; CUT maxim = 3, 5 mp ADC/mp teren, pentru **L4**.
- POT maxim = 60%; CUT maxim = 2,0 mp ADC/mp teren, pentru **A**.
- POT maxim = 50%; CUT maxim = 1,5 mp ADC/mp teren, pentru **F**.
- POT maxim = 50%; CUT maxim = 1,8 mp ADC/mp teren, pentru **S**.
- POT maxim = 15%; CUT maxim = 0,2 mp ADC/mp teren, pentru **V1** și **V2c**.
- POT maxim = 30%; CUT maxim = 0,35 mp ADC/mp teren, pentru **V3**.
- POT maxim, CUT maxim - se menține situația actuală pentru **G1**.
- POT maxim = 50%; CUT maxim = 1,8 mp ADC/mp teren, pentru **G2**.
- POT maxim = 50%; CUT maxim = 2,4 mp ADC/mp teren, pentru **T1**.
- POT maxim = 75%; CUT maxim = 2,5 mp ADC/mp teren, pentru **T2**.

### 1.2. Asigurarea infrastructurii impuse de echiparea teritoriului.

Pe teritoriul municipiului Suceava sunt propuse a se realiza o serie de lucrări precum:

- *Reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă.*  
Rețeaua de alimentare cu apă se va reabilita pe o lungime, L= 25.341 m și se va extinde pe o lungime, L = 31.376 m
- *Reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare menajeră.*  
Rețeaua de canalizare menajeră se va reabilita pe o lungime, L= 6.043 m și se va extinde pe o lungime, L = 32.741 m
- *Reabilitarea iluminat public;*
- *Conectarea de noi abonați la rețeaua telefonică (intranet, internet, servicii telefonice competitive);*

## 2. Ansamblul de lucrări pentru dotarea urbanistică a spațiului analizat ce se vor încadra în clasele de importanță corespunzătoare, conform STAS 4273/83 – Nu este cazul.

### 3. Dotările hidroedilitare:

#### 3.1. Alimentarea cu apă potabilă:

##### Alimentarea cu apă.

Municipiul Suceava are 3 surse de captare și anume:

- Sursa Berchișești
- Sursa Mihoveni
- Sursa Dragomirna – în prezent această sursă se află în conservare.



**Frontul de captare Berchișești** este situat în apropierea localității Berchișești și la 30 km de municipiul Suceava. Frontul de captare este format din 75 de puțuri forate cu adâncimea medie de 16 - 17 m. Puțurile sunt amplasate pe două fronturi paralele de aproximativ 4 km și o distanță de 75 m între ele. Primul câmp are 40 puțuri, iar al doilea are 35 de puțuri.

În cadrul unor lucrări finanțate din fonduri ISPA au fost realizate o serie de lucrări de modernizare a acestei surse de apă respectiv asupra elementelor hidro-tehnice (desnisipare, elemente de control și măsură de la distanță, reparații structurale la cabinele a 35 puturi) și fără reabilitarea sau modernizarea instalațiilor de pompare submersibile. Puțurile sunt executate cu coloană metalică Ø 12". Toate elementele componente ale puțurilor au o perioadă de exploatare de peste 30 ani.

**Sursa de apă Mihoveni** constă dintr-o captare de suprafață, apa fiind preluată din priza Mihoveni de pe râul Suceava. Captarea se află la cca. 2 km amonte de stația de tratare Mihoveni. Stația de tratare a apei Mihoveni se afla în operare din 1963 și alimentează cu apă următoarele zone ale municipiului Suceava: cartierele Ițcani, Burdujeni și Zamca, cât și zona industrială Traian Vuia și Șcheia.

Pentru cele 2 surse de captare active au fost determinate, conform HG 930/2005, zonele de protecție sanitare cu regim sever și de restricție ale captărilor, stațiilor de tratare și rezervoarelor de înmagazinare, prin Studiul Hidrogeologic întocmit de SC HIDROEDIL SA Iași, studiu care a fost expertizat de INHGA București cu referatul de expertiză nr. 337/02.07.2008. Mărimea zonelor de protecție sanitară cu regim sever pentru cele două surse active și pentru rezervoarele de înmagazinare este următoarea:

|                                                          |          |
|----------------------------------------------------------|----------|
| ▪ sursa Berchișești:                                     | 46,0 ha; |
| ▪ sursa Mihoveni:                                        | 1,4 ha;  |
| ▪ rezervoare de rupere a presiunii Corlata:              | 668 mp;  |
| ▪ rezervoare de înmagazinare apă potabilă zona Sf. Ilie: | 526 mp;  |
| ▪ rezervoare de înmagazinare apă potabilă zona Zamca I:  | 1945 mp  |
| ▪ rezervoare Șcheia:                                     | 1982 mp. |

**Disfuncționalitățile în sistemul de echipare edilitara sunt:**

- uzura fizică și morală a peste 25 km de rețele de alimentare;
- uzura fizică a peste 1.500 de bransamente pentru populație (fiind incluse și contoarele de apă aferente și legăturile la instalațiile de incintă);
- starea avansată de uzură a peste 130 de cămine de vane;
- starea avansată de uzură sau lipsa a peste 100 de hidranți exteriori de incendiu.

**Reabilitarea și extinderea rețelei de alimentare cu apă.**

Rețeaua de alimentare cu apă se va reabilita pe o lungime,  $L = 25.341$  m și se va extinde pe o lungime,  $L = 31.376$  m. Se vor reabilita 1.553 bransamente și se vor realiza 1.115 bransamente noi pentru populație din PEID, De 20, 25, 32, 40, 63 mm inclusiv contoarele de apă aferente și legăturile la instalațiile de incintă.

**3.2. Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor și cu apă industrială.**

Se va realiza din aceeași sursă de la pct. 3.1.

- volum intangibil:  $V = 666$  mc este asigurat din rezervoarele existente;
- debit suplimentar acceptat pentru refacere din sursă:  $Q = 7,71$  l/s, din care:
  - $Q_1 = 6,55$  l/s - din sursa Berchișești;
  - $Q_2 = 1,16$  l/s - din sursa Mihoveni;
- timp de refacere după incendiu (ore):  $Tr = 24$  ore ;
- există rețea de incendiu stradală, cu hidranți subterani .

**3.3. Canalizarea, epurarea și evacuarea debitelor de ape uzate.**

Municipiul Suceava are un sistem de canalizare predominant combinat pentru apa pluvială și pentru apa uzată. Doar în unele zone, din centrul orașului și în cartierele Șcheia, Ițcani și Burdujeni apele pluviale provenite de la nivelul suprafețelor pavate și apele uzate casnice sunt colectate într-un sistem separat. În centrul orașului, rețelele de colectare a apei pluviale și a apei





uzate sunt conectate una la cealaltă în diferite puncte. Întregul sistem public de canalizare menajeră are o lungime de 119,808 km și funcționează mixt (gravitațional și pompare). Sistemul de colectare a apei uzate este divizat de către râul Suceava în două zone principale de colectare. Partea situată pe malul drept al râului Suceava colectează apele uzate provenite din centrul orașului și din cartierul Șcheia. Rețeaua situată pe malul stâng al râului Suceava, colectează apa uzată provenită din zona comercială Valea Sucevei și parțial din cartierele Burdujeni și Ițcani. Rețeaua de colectare conține șapte deversoare și bazine de retenție, două stații de pompare și stația de epurare.

Pe rețeaua de canalizare există 5.277 de racorduri din care 3.929 racorduri pentru populație, 200 de racorduri pentru instituții publice și 1.148 de racorduri pentru agenți economici, populația conectată fiind de 77.048 din 132.526 locuitori (în aria de acoperire mun. Suceava și Șcheia), corespunzând cu un procent de acoperire de 58,14%.

Stația de epurare mecano biologică este dimensionată pentru debitul maxim zilnic de 1392 l/s și cuprinde:

**Linia apei:** ▪ Debitmetru tip Khafagi Venturi; ▪ Bazine recepție apă brută (85m<sup>3</sup>);

▪ Stație de pompare apă brută (6 pompe tip FLYGT submersibile: Q = 875 mc/h, P = 37 KW fiecare);

▪ Grătare rare (2 linii); ▪ Grătare fine (2 linii); ▪ Desnisipator (2 × 355 m<sup>3</sup>); ▪ Stație suflante și separator de grăsimi; ▪ Decantoare primare (2 × 1331 m<sup>3</sup>); ▪ Reactor biologic (V<sub>tot</sub> = 15505 m<sup>3</sup>); ▪ Decantoare secundare (2 × 8500 m<sup>3</sup>); ▪ Debitmetru ieșire tip Khafagi Venturi.

**Linia nămolului:** ▪ Stație pompe nămol primar (3 pompe Netzsch, Q=15 m<sup>3</sup>/h); ▪ Îngroșător nămol primar (380 m<sup>3</sup>); ▪ Îngroșător nămol exces (380 m<sup>3</sup>); ▪ Stație de pompe recirculare și exces (6 pompe tip Grundfos, Q=1600 m<sup>3</sup>/h); ▪ Digestor aerob (6000 m<sup>3</sup>); ▪ Gazometru (1720 m<sup>3</sup>); ▪ Îngroșător nămol secundar (380 m<sup>3</sup>); ▪ Stație de dezhidratare nămol; ▪ Centrala termică; ▪ Depozite temporare nămol dezhidratat (S = 3600 m<sup>2</sup>).

**Linia gazului – gazometru :**

Biogazul produs în digestor este folosit pentru a suplimenta necesarul de energie al stației, pentru încălzirea centrală în clădiri și de asemenea pentru încălzirea nămolului în digestor. Centrala termică și încălzire nămol are următoarele instalații necesare pentru procesul de fermentare:

▪ 2 pompe (1A + 1R) pentru alimentarea cu nămol proaspăt a digestorului; ▪ 2 pompe centrifuge nămol retur la digestor; ▪ Schimbător de căldură; ▪ 2 boilere cu arzător dublu biogaz/diesel; ▪ 2 mixere (1A + 1R) pentru alimentarea biogazului la arzătorul boilerului; ▪ 2 pompe (1A + 1R) pentru alimentarea schimbătorului cu apă fierbinte; ▪ Filtru cu pietriș și filtru ceramic; ▪ Pompă CLU pentru alimentarea cu combustibil.

După epurare apele sunt evacuate în râul Suceava și indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 001. Punctul de prelevare ape uzate epurate pentru determinarea indicatorilor de calitate este la gura de vărsare în emisar – râul Suceava.

**Folosința de apă a municipiului Suceava are autorizație de gospodărirea apelor nr. 107/04.04.2016 care a fost valabilă până la data de 31.12.2016.**

Disfuncționalitățile în sistemul de echipare edilitara sunt:

▪ starea avansată de uzură a peste 6 km de rețele de canalizare;

▪ stare avansată de degradare la peste 270 de racorduri de canalizare;

▪ stare avansată de degradare la peste 220 cămine de vizitare;

▪ uzură fizică și morală a stației de pompare Tăbăcării;

▪ funcționarea subtraversării (a sifonului invers, de transport a apelor uzate colectate, spre stația de epurare) râului Suceava (de pe malul drept pe malul stâng) este compromisă din cauza colmatării cu nisip și pietriș transportat în apele uzate, în lipsa unui sistem adecvat de reținere a materialelor grosiere, înainte de intrarea apelor uzate în căminului amonte existent, în perioada care s-a scurs de la punerea în funcțiune a lucrărilor de subtraversare și până în prezent, punând în pericol funcționarea acestei subtraversări.





- *Reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare menajeră.*

Rețeaua de canalizare menajeră se va reabilita pe o lungime,  $L = 6.043$  m și se va extinde pe o lungime,  $L = 32.741$  m. Se vor reabilita 273 racorduri și se vor realiza un număr de 1.391 racorduri noi de canalizare. De asemenea se vor realiza 1.071 cămine de vizitare noi.

Se vor realiza 5 stații de pompare ape uzate în punctele cu cota cea mai joasă, care colectează apele uzate provenite de la consumatorii din cartierele Suceava și se va reabilita stația de pompare Tăbăcăriei.

De asemenea, este prevăzută realizarea și implementarea unui sistem de tip SCADA pentru monitorizare, control, achiziții și transmitere date la sediul central pentru canalizare ce se va realiza la stația de epurare.

#### Reabilitarea sifonului invers din aglomerarea Suceava.

Scopul acestor lucrări este transportul debitului de apă uzată prin cele trei conducte existente (Dn 600 mm, Dn 800 mm, Dn 1000 mm) de pe partea dreaptă a râului Suceava pe partea stângă, spre stația de epurare. Acest debit reprezintă cca. 2/3 din debitul total influent în stația de epurare. Conform proiectului finanțat prin Măsura ISPA 2005/RO/16/P/PE/004-4 debitul influent în stația de epurare este  $2 \times Q_{uzor\max} = 1.213$  l/s. În acest sens s-a considerat ca debitul maxim necesar a fi transportat de traversarea râului Suceava are valoarea de 800 l/s.

Lucrările vor consta în reabilitarea a 3 cămine de vane existente, realizarea unui nou colector cu Dn 1000 mm, din PAFSIN, în lungime de aprox. 511 m. Pentru protejarea subtraversării râului Suceava de colmatare se va realiza un bazin de reținere a particulelor  $> 4$  mm. Acesta va cuprinde două grătare rare și bazinul propriu-zis de reținere a particulelor.

Subtraversarea râului Suceava va cuprinde două conducte care vor avea lungimea de aprox 121 m fiecare. Traseul conductelor în sensul de curgere spre stația de epurare va traversa râul Suceava și strada Energeticienilor. Conductele noi se vor amplasa pe un traseu paralel cu conductele existente și la aceeași adâncime. Se vor executa două chesoane montate pe cele două maluri ale râului în care se vor cupla conductele ce realizează subtraversarea propriu-zisă.

#### **4. Apărarea împotriva inundațiilor:**

Pe baza Studiului hidrologic nr. 14.772/IL/28.07.2015, întocmit de Serviciul Prognoze Bazinale Hidrologie și Hidrogeologie și din cadrul Administrației Bazinale de Apă Siret, s-au determinat cotele corespunzătoare debitelor maxime cu diferite probabilități de depășire în secțiunile respective pe cursurile de apă din localitate și s-a reprezentat pe planul de situație limita zonei inundabile la debitul cu asigurarea de 1%.

#### Lucrări hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor existente:

- BM – MHC Mihoveni –  $L = 0,7$  km, an PIF 1989;
- Regularizare și îndiguire râu Suceava la Suceava,  $L = 7,565$  km, an PIF 1977 - 1978;
- Regularizare și îndiguire râu Suceava la CCH,  $L = 1,6$  km, an PIF 1983;
- Îndiguire râu Suceava captare apă Suceava,  $L = 1,2$  km, an PIF 1975;
- Îndiguire râu Suceava Topitoria In Suceava,  $L = 1,0$  km, an PIF 1976;
- Îndiguire râu Suceava cartier Ițcani Suceava,  $L = 0,7$  km, an PIF 1953;
- Îndiguire râu Suceava la Suceava,  $L = 2,6$  km, an PIF 1986;
- Regularizare pârâu Dragomirna pe sector baraj Dragomirna,  $L = 3,8$  km, an PIF 1989.
- **Zonele (secțiunile transversale) predispușe inundațiilor sunt:**

Conform studiului hidrologic zonele afectate de inundații sunt :

Pe pârâul Dragomirna în 2 zone :

- pod pe strada Mitoc care este inundabil la debitele cu asigurările de 1% și 2%;
- pod pe strada Gh. Doja este inundabil la debitele cu asigurările între 1% și 10%.

Pe pârâul Vătafu în 3 secțiuni:

- în zona Bisericii din zona gării Burdujeni;
- în zona IRIC;
- în zona depozit ISPAL.

Pe pârâul Burdujeni în zona străzii Panaiteanu;

Pe pârâul Cetății în zona podului de pe strada Mirăuți.



### **Surse de risc la inundații:**

- *creare remuu la confluența râului Suceava cu pârâul Șcheia;*
- *avarierea digului de apărare de pe râul Suceava.*

### **Propuneri de lucrări, referitor la rețeaua hidrografică a orașului Suceava:**

Datorită digurilor ridicate pentru protejarea zonei industriale și de agrement, albia Sucevei este în cea mai mare parte neinundabilă. Conform studiului hidrologic apare riscul de inundații în zona neîndiguită la debite maxime de 1% și anume : în amonte de confluența cu pârâul Șcheia și în aval de zona industrială.

În urma analizei zonelor cu risc de inundabilități, prin PUG s-au propus o serie de lucrări de apărare împotriva inundațiilor, după cum urmează:

- Redimensionarea și refacerea podurilor ce nu tranzitează debitele cu probabilitatea de depășire de 1 %, pe cursurile de apă menționate anterior;
- Lucrări de apărare de mal, în zonele de risc la inundații prezentate.

Conform art. 40 din Legea Apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare se vor institui zone de protecție pentru:

- **albia minoră a cursurilor de apă;**
- **suprafața lacurilor naturale sau a bălților acoperite de apă și de vegetație;**
- **suprafețele ocupate de lucrări de amenajare sau de consolidare a albiilor minore, de canale și derivații de debite la capacitatea maxima de transport a acestora.**

Pentru zonele inundabile și cele afectate de alunecări de teren se impune întocmirea unor studii prin care să se propună soluții tehnice și să se stabilească informativ valoarea de investiție.

- **În zonele afectate de eroziuni și inundabile nu se vor elibera autorizații de construcție pentru nici un fel de construcții, indiferent de funcționalitatea lor**
- **În amplasamente situate în zone inundabile, determinate prin studiu de inundabilitate este interzisă realizarea de orice fel de construcții și nu se vor mai emite autorizații de construire, indiferent de funcționalitatea lor**
- **În zona protecției cursurilor de apă este interzisă amplasarea de orice fel de construcție.**

### **Zona de terenuri aflate permanent sub ape:**

Utilizări permise în zona aflată permanent sub ape sunt:

- construcții / lucrări pentru întreținerea / îmbunătățirea / completarea amenajărilor hidrotehnice existente;
- lucrări de salubritatea cursurilor apelor;
- lucrări pentru amenajarea zonelor de protecție de-a lungul cursurilor de apă, conform Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

***Se interzice amplasarea în zona inundabilă a albiei majore și pe zonele de protecție precizate în art. 40 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, de noi obiective economice sau sociale, inclusiv de noi locuințe sau anexe ale acestora.***

Prin grija Primăriei municipiului Suceava, în colaborare cu unități specializate, se vor realiza proiecte de apărare împotriva inundațiilor pentru construcțiile existente și terenurile aflate în zonele inundabile ale cursurilor de apă din localitate. De asemenea se vor întocmi proiecte pentru zonele afectate de alunecări de teren.

În prezent în zona inundabilă a cursurilor de apă din municipiul Suceava sunt amplasate un număr de 166 locuințe (prezentate în documentația tehnică), iar prin proiectele de investiții de lucrări de apărare împotriva inundațiilor ce vor fi promovate de Primăria municipiului Suceava, se vor realiza consolidări de maluri, lucrări de regularizare a albiei și de apărare împotriva inundațiilor pe cursurile de apă din localitate, în zonele cu risc de inundabilitate.

### **5. Alte lucrări impuse pentru protecția factorilor de mediu:**

- Combaterea integrată a surselor de poluare de pe teritoriul orașului;
- Instituirea zonelor de protecție sanitară la cursurile de apă;
- Închiderea și ecologizarea spațiilor actuale de depozitare a deșeurilor, conform H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;



### **Propuneri:**

- amplasarea de puncte de pre colectare selectivă a deșeurilor în intravilanul localității Liteni, numărul acestora fiind dimensionat în funcție de populație, capacitatea recipientilor folosiți și frecvența preluării deșeurilor de către serviciul de salubritate;
- eurocontainerele din punctele de pre colectare vor fi amplasate în condiții salubre, pe platforme betonate (cu panta de 1%) prevăzute cu rigole de drenare a apei pluviale, la care să aibă acces mijloacele de transport ce asigură preluarea deșeurilor, și situate la o distanță de cca. 10 m față de clădiri. Se recomandă împrejmuirea platformelor cu gard pentru prevenirea împrăstierii deșeurilor și accesului persoanelor neautorizate;
- deșeurile generate din activitățile zootehnice, cât și din gospodării prin creșterea animalelor în sistem gospodăresc, vor fi preluate și transportate pe terenurile agricole, urmând a fi utilizate ca îngrășământ;
- vor fi delimitate zone pentru funcționarea unui cimitir de animale și zone de intervenții în caz de risc epidemiologic.

Colectarea deșeurilor pe teritoriul orașului se va face conform Directivei Europene și Strategiei Naționale de Gestionarea Deșeurilor a Planului Național de Gestionare a Deșeurilor și a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor (aprobat prin H.G. nr. 1470/2004).

## **6. Reglementări urbanistice.**

### **6.1. Zona de locuințe.**

#### **Utilizare funcțională.**

*Utilități permise fără condiții:* construcții de locuințe; construcții de anexe gospodărești; modernizări și reparații la clădiri existente; construcții și amenajări necesare bunei funcționări a zonei.

*Utilizări permise cu condiții:* comerț, servicii, meșteșuguri, activități agricole etc., care să nu afecteze funcția predominantă de locuire.

#### *Interdicții temporare:*

- Pe terenurile cu risc de inundare până la executarea lucrărilor de protecție;
- Pe terenurile cu risc de alunecare până la întocmirea studiilor geotehnice locale și stabilizarea versanților.

#### *Interdicții permanente:*

- În zonele de **protecție a rețelelor electrice;**
- În zona **protecției albiilor** - în aceste zone, nu se vor autoriza locuințe noi pe o distanță de 30 m față de albia cursului de apă, ci numai reparații curente la clădiri existente;
- În zonele de **protecție sanitară a cimitirelor** - în aceste zone aflate la limita cimitirelor nu se vor autoriza locuințe noi pe o distanță de 50 m față de gardul cimitirului, ci numai reparații curente la clădiri existente;
- În zonele de **protecție sanitară a stației de epurare** nu se vor autoriza locuințe noi pe o distanță de 300 m față de limita de proprietate, ci numai reparații curente la clădiri existente;
- Pentru construcțiile și amenajările care nu sunt compatibile cu funcția zonei;
- În zonele cu locuințe amplasate pe **terenuri cu riscuri naturale previzibile** - zone cu inundații - care vor fi delimitate prin hotărârea consiliului județean, cu avizul organelor de specialitate ale administrației publice locale nu se vor mai autoriza construcții noi, ci numai reparații la construcții existente.

### **6.2. Zona centrală (Zona de instituții publice și servicii):**

#### **Utilizare funcțională.**

#### *Funcțiunea dominantă a zonei:*

- administrative, monumente, sanitare, cultură, comerț, învățământ, culte, prestări servicii

#### *Funcțiunile complementare admise ale zonei :*

- Locuirea, comerț, alimentație publică și prestări servicii.

#### *Utilizări permise cu condiții :*

După întocmirea Planului Urbanistic Zonal sau a Planului Urbanistic de Detaliu se vor obține o serie de avize și acorduri, prin care se vor pune o serie de condiții specifice la obiect.





**Interdicții temporare:**

Pentru zona centrală este obligatorie întocmirea Planului Urbanistic Zonal. Până la întocmirea acestei documentații, întreaga zonă centrală este sub interdicție temporară de construcție.

**Interdicții permanente :**

Amplasarea de chioșcuri pe domeniul public. Interdicția permanentă de construire poate fi ridicată odată cu încetarea cauzei care a determinat instituirea ei.

**6.3. Subzona albiilor majore și minore ale râurilor:****Funcțiuni complementare admise:**

▪ exploatarea resurselor minerale din albia minoră și majoră a cursurilor de apă cu respectarea legislației în vigoare.

**Interdicțiile permanente.**

- În amplasamente situate în zone inundabile, determinate prin studiu de inundabilitate este interzisă realizarea de orice fel de construcții și nu se vor mai emite autorizații de construire;
- construcții / amenajări cu caracter definitiv care nu sunt compatibile cu funcționarea dominantă a zonei;
- funcțiuni care pot conduce la deteriorarea calitatii apelor (de suprafață și subterane) sau la poluarea aerului și solului;
- deversări de ape reziduale;
- lucrări care, prin natura lor, pot provoca alunecări de teren, surpări, afectează stabilitatea solului sau modifică echilibrul pânzei freatice;
- construcții definitive în cadrul zonelor de protecție a digurilor sau a cursurilor de apă, în afara celor permise prin Legea nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- construcții care prin dimensiuni, volumetrie și aspect architectural intra în contradicție cu aspectul general al zonei;

*Se vor respecta întocmai prevederile din Regulamentul Planului Urbanistic General al municipiului Suceava, care face parte integrantă din documentația tehnică ce a stat la baza emiterii prezentului aviz de gospodărire a apelor .*

**7. Acte prezentate:**

- Studiul hidrologic nr. 14.772/IL/28.07.2015, întocmit de Serviciul Hidrologie, Hidrogeologie și Prognoze Bazinale din cadrul Administrației Bazinale de Apă Siret;
- Referat de expertiză hidrogeologică nr. 337/02.07.2008, la Studiul hidrogeologic pentru delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică la captările de apă pentru alimentarea municipiului Suceava, întocmit de I.N.H.G.A. București;
- Certificat de urbanism nr. 84/27.01.2016, eliberat de Primăria municipiului Suceava;
- Adresa primăriei municipiului Suceava nr. 15.059/16.05.2016, înregistrată la A.B.A. Siret cu nr. 8627/18.05.2016 (*Tabel nominal, cu locuințele aflate în zona inundabilă*);
- Anunțurile din ziarul "Obiectiv" de Suceava, numerele din data de 25.02.2016 și 29.02.2016 privind intenția de realizare a lucrărilor, conform Ordinului nr. 1044/2005 al MMGA;

**8. Condiții ce vor fi impuse, după caz:**

*La faza de proiectare studiu de fezabilitate, în documentația pentru fundamentarea avizului de gospodărire a apelor aferent fiecărui obiectiv de investiții, se vor avea în vedere, următoarele:*

- definitivarea necesarului și respectiv a cerinței de apă potabilă și industrială, corespunzător capacităților efective ale dotărilor și activităților desfășurate;
- corelarea strictă a capacităților de alimentare cu apă cu cele de canalizare și de epurare a apelor uzate;
- analiza de detaliu a eventualelor măsuri de apărare împotriva inundațiilor și zonarea corespunzătoare a teritoriului;
- corelarea cotelor de amplasare a gurilor de evacuare, atât pentru canalizarea menajeră, cât și





pentru cea pluvială, cu cota corespunzătoare debitului maxim de calcul la clasa normată de apărare;

- lucrările de traversare a albiei cursului de apă (poduri, podețe, conducte, etc.) se vor realiza numai cu asigurarea condițiilor normale de scurgere a apelor mari și cu respectarea legislației în vigoare privind ocuparea terenurilor din domeniul public al statului;
- se vor institui zone de protecție conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu completările și modificările ulterioare.
- utilizarea apelor subterane se face pe baza rezervelor determinate prin studii hidrogeologice
- satisfacerea cerințelor de apă ale populației are prioritate față de folosirea apei în alte scopuri. De asemenea, au prioritate, față de alte folosințe, alimentarea cu apă pentru animale, refacerea rezervei intangibile de apă după incendii, precum și debitele necesare menținerii echilibrului ecologic al habitatului acvatic.
- restrângerea utilizării apei potabile pentru populație, în folosul altor activități, este interzisă.
- apă potabilă distribuită organizat în centre populate poate fi utilizată și în alte scopuri, numai dacă s-a asigurat satisfacerea integrală a cerințelor populației, animalelor și ale unor activități care necesită apă de această calitate. Alimentarea cu apă potabilă în alte scopuri va fi limitată sau desființată numai atunci când apar cerințe noi în alimentarea cu apă a populației.
- apele subterane, corespunzătoare calitativ, sunt destinate în primul rând pentru alimentarea cu apă a populației și animalelor, precum și pentru asigurarea igienei și sănătății populației. Aceste ape pot fi utilizate și în alte scopuri, numai în baza autorizației de gospodărire a apelor.

**Prin elaborarea PUG - ului se vor lua toate măsurile pentru:**

- conservarea, dezvoltarea și protecția resurselor de apă și asigurarea unei curgeri libere a apelor;
- protecția împotriva oricărei forme de poluare și de modificare a caracteristicilor resurselor de apă, a malurilor și albiilor sau cuvetelor acestora;
- atingerea obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane;
- conservarea și protejarea ecosistemelor acvatice;
- asigurarea alimentării cu apă potabilă a populației și a salubrității publice;
- apărarea împotriva inundațiilor și oricăror alte fenomene hidrometeorologice periculoase;
- managementul riscului la inundații, cu scopul de a reduce consecințele negative pentru sănătatea umană, mediu, patrimoniul cultural și activitatea economică;
- satisfacerea cerințelor de apă ale agriculturii, industriei, producerii de energie, a transporturilor, acvaculturii, turismului, agrementului și sporturilor nautice, ca și ale oricăror alte activități umane;
- conservarea, protecția și îmbunătățirea mediului acvatic prin măsuri specifice pentru reducerea progresivă a evacuărilor, emisiilor sau pierderilor de substanțe prioritare și încetarea sau eliminarea treptată a evacuărilor, emisiilor sau pierderilor de substanțe prioritare periculoase;
- reducerea progresivă a poluării apelor subterane și prevenirea poluării ulterioare;
- stoparea eroziunii malurilor albiilor prin consolidări și îndiguiri pe raurile aflate în administrarea UAT Liteni;

**Pentru protecția resurselor de apă, se interzic:**

- punerea în funcțiune de obiective economice noi sau dezvoltarea celor existente, darea în funcțiune de noi ansambluri de locuințe, introducerea la obiectivele economice existente de tehnologii de producție modificate, care maresc gradul de încărcare a apelor uzate, fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare ori fără realizarea altor lucrări și măsuri care să asigure, pentru apele uzate evacuate, respectarea prevederilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;
- realizarea de lucrări noi pentru alimentare cu apă potabilă sau industrială ori de extindere a celor existente, fără realizarea sau extinderea corespunzătoare și concomitentă a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare necesare;
- aruncarea sau introducerea în orice mod, în albiile cursurilor de apă, în cuvetele lacurilor sau ale bălților precum și depozitarea pe malurile acestora a deșeurilor de orice fel;



- *utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloid-menajere sau în conținut periculos;*
- *deschiderea și exploatarea în zonele de terasă a punctelor de extracție a agregatelor minerale fără aviz de gospodărire a apelor, respectiv fără autorizație de gospodărire a apelor.*
- *În zonele de protecție instituite potrivit legislației în vigoare, sunt interzise depozitarea gunoaielor și deșeurilor de orice fel, precum și depozitarea sau folosirea de îngrășăminte, pesticide ori alte substanțe periculoase.*

**In conformitate cu prevederile Legii apelor 107/1996:**

- Deținătorii terenurilor din aval sînt obligați să primească apele ce se scurg în mod natural de pe terenurile situate în amonte.
- Lucrările de barare sau de traversare a cursurilor de apă, care pot constitui obstacol în curgerea naturală a apelor, vor fi astfel concepute, realizate și exploatate încît să nu influențeze defavorabil curgerea apelor, în vederea asigurării atît a stabilității acestor lucrări, a albiilor minore și a malurilor, cît și pentru prevenirea unor efecte distructive sau păgubitoare. Lucrările construite fără a avea în vedere astfel de cerințe trebuie modificate sau demolate de proprietarii sau deținătorii lor, în condițiile și la termenele stabilite de Administrația Națională "Apele Române". În caz contrar, autoritatea publică centrală din domeniul apelor, prin unitățile sale teritoriale, este abilitată să aplice sancțiuni potrivit legii, din oficiu sau la sesizarea Administrației Naționale "Apele Române".
- **Primăria acolo unde este proprietara /administratorul lucrărilor ingineresti de artă (poduri) are obligația să asigure secțiunea optimă de scurgere a apelor, pe cheltuiulă proprie, în limita a două lungimi ale lucrării de artă (poduri) în albia majoră în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de artă (poduri) în albia minoră aval, pentru a respecta parametrii avizați.**
- În zonele în care albiile sînt amenajate prin lucrări de apărare, consolidare, terasamente sau alte asemenea lucrări, obligația de întreținere, reparare sau refacere a unor astfel de lucrări, ca și de întreținere a albiilor în zona amenajată, a cuvetelor și a malurilor revine celor care au în administrare sau în exploatare lucrările respective
- **Întreținerea albiei minore pe zonele neamenajate pentru raurile necadastrate revine unității administrativ-teritoriale pe al cărei teritoriu administrativ se află, prin autoritățile administrației publice locale.**
- În scopul asigurării unei calități corespunzătoare a observațiilor și măsurărilor meteorologice specifice, în jurul platformelor meteorologice se instituie zone de protecție a căror lățime este de 30 m. În aceste zone de protecție este interzisă executarea oricăror construcții sau instalații supraterane. Amplasarea pe o distanță de pînă la 500 m în jurul și în afară zonei de protecție de construcții mai înalte decît o sesime din distanța dintre construcție și limita zonei de protecție, de rețele de înaltă tensiune sau de telecomunicații, de obiective care emit în atmosfera fum sau pulberi, de sisteme de irigații prin aspersiune, ca și plantarea de perdele forestiere se fac numai în baza avizului de amplasament eliberat de autoritatea publică centrală din domeniul apelor;
- Delimitarea albiilor minore se realizează de Administrația Națională "Apele Române" împreună cu autoritatea de cadastru funciar și cu deținătorii terenurilor riverane;
- În cazul distrugerii sau deteriorării lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor ori a unor construcții hidrotehnice datorită viiturilor, deținătorii cu orice titlu ai unor astfel de lucrări au obligația să refacă sau să repare aceste lucrări în cel mai scurt timp posibil

**Alte obligații:**

- a) Se interzice realizarea construcțiilor sau a amenajărilor cu funcțiuni incompatibile cu zonificarea propusă.
- b) Se interzice amplasarea, în zonele inundabile ale cursurilor de apă de pe teritoriul administrativ al municipiului Suceava și în zona de protecție a acestora, de noi obiective economice sau sociale inclusiv de noi locuințe sau anexe ale acestora.



c) Pentru locuințele și obiectivele social economice situate în zona inundabilă, se vor notifica proprietarii pentru a depune declarații pe propria răspundere la Primăria municipiului Suceava, conform Anexei 1 D din Ordinul nr. 2/2006 al Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor. Copii ale acestora vor fi transmise și la Administrația Bazinală de Apă Siret.

**Termen:** 60 zile de la emiterea prezentului aviz; **Răspunde:** Primăria municipiului Suceava.

d) Posesorul avizului de gospodărire a apelor, are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Siret în scris, în termen de 10 zile, orice modificare efectuată.

e) Se va întocmi Planul de apărare împotriva inundațiilor de către Primăria municipiului Suceava și prin grija acesteia beneficiarii își vor asuma pe propria răspundere riscurile și valoarea pagubelor în caz de inundații și se va transmite la SGA Suceava și ABA Siret.

**Termen:** 60 zile de la emiterea prezentului aviz; **Răspunde:** Primăria municipiului Suceava..

f) Toate investițiile, amenajările, modelările, optimizările, rețehnologizările, modernizările, indiferent de tipocaracteristici și activități, se vor supune avizării din punct de vedere al gospodăririi apelor, la Administrația Bazinală de Apă Siret.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea cel mult 24 de luni de la data emiterii avizului și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz, în caz contrar își pierde valabilitatea.

Un exemplar din documentație, ștampilat și semnat spre neschimbare de către autoritatea de gospodărire a apelor, s-a transmis solicitantului, împreună cu un exemplar din aviz.

Documentația tehnică a fost analizată și avizată în ședința Consiliului Tehnico-Economic al Administrației Bazinale de Apă Siret în data de 18.04.2016.

**Director,**

Dr. ing. Emil Vaman



**Director tehnic RAPM,**

ing. Irina Lucavețchi

**Șef serviciu avize, autorizații,**

ing. Vasilica Ignat

**Întocmit,**

ing. Constantin Mincu





**A.N. „APELE ROMÂNE”**  
**Administrația Bazinală de Apă SIRET**

Str. Cuza Vodă nr. 1, BACĂU, cod 600274

Tel: 0234-541646; Fax: 0234-510050; e-mail: [dispecer@das.rowater.ro](mailto:dispecer@das.rowater.ro)

C.I.F. : RO 18264854 / 06.01.2006 COD IBAN : RO69 TREZ 0615 0220 1X01 3928

C.I.E. : 33839263/25.11.2014



*Dir. Urbanism*

Nr. 9077 / IL / 17.05.2018

**MUNICIPIUL SUCEAVA**  
Tel/fax: 0230/520593

**Spre știință: Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava**

Referitor la adresa dumneavoastră nr. 16699/14.05.2018, înregistrată la Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava cu nr. 3986/14.05.2018 și la Administrația Bazinală de Apă Siret cu nr. 8309/15.05.2018, vă comunicăm că avizul de gospodărire a apelor nr. 117/30.05.2016 privind "Reactualizarea Planului Urbanistic General al municipiului Suceava" este valabil până la aprobarea documentației de urbanism.

Cu stimă,

**Director,**

Dr. Ing. Emil Vamanu



**Șef serviciu avize, autorizații,**

Ing. Vasilica Ignat

*V. Ignat*

**Director Tehnic,**

Ing. Irina Lucavețchi

*I. Lucavețchi*

**Întocmit,**

Ing. Ramona Grigoraș

*R. Grigoraș*

*Sua Blăndu*