

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (proiect)
Nr. 4288/08.06.2023

Ca urmare a notificării adresate de **COMUNA BUCINISU**, județul Olt, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Olt cu nr. 4288/02.05.2023, în baza:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în sub ordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr. 995/2006 pentru aprobarea listei planurilor și programelor care intră sub incidența H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

A.P.M. Olt decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din **26.05.2023** că planul "**PLAN URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI BUCINISU**", județul Olt, **nu necesită evaluare de mediu și nici evaluare adecvată urmând a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu**, cu următoarele condiții:

- respectarea propunerilor planului;
- respectarea legislației de mediu în vigoare;
- se va solicita la autoritatea de mediu competentă emiterea actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a planului de investiții.

Motivele care au stat la baza deciziei:

- ◆ În conformitate cu prevederile H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, planul se încadrează la art. 5 alin. (3), lit.a și b.
- ◆ În conformitate cu prevederile art. 11 din H.G. nr. 1076/2004 și luând în considerare criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului prevăzute în Anexa 1, planul nu ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului și nu prezintă efecte probabile asupra amplasamentului studiat.

Obiectivele principale urmărite în cadrul Planului Urbanistic General:

- optimizarea relațiilor comunei în teritoriu: cu teritoriul sau administrativ, cu teritoriul județului;
- valorificarea potențialului natural, economic și uman;
- organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații;
- stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan;
- stabilirea și delimitarea zonelor 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;
- evidențierea tipului de proprietate în intravilan;
- stabilirea obiectivelor de utilitate publică;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor și a condițiilor de conformare și realizare a acestora;
- valorificarea potențialului turistic;
- stabilirea reglementărilor și servitutilor urbanistice ce vor fi aplicate în utilizarea terenurilor;
- stabilirea priorităților de intervenție;

Comuna se află în partea de sud-vest a județului unde se regăsește un relief predominant de câmpie, de mică altitudine ce se caracterizează prin câmpii aluviopleuviale moderat fragmentate cu terase locale, acoperite cu depozite leosoide și cu microrelief de croturi.

Relieful comunei este format dintr-un câmp neted. Solurile sunt de tip cernoziom. Acestea au un grad ridicat de fertilitate, fiind favorabil culturilor agricole. Acestea au o fertilitate ridicată, ceea ce

permite practicarea pe scara larga a agriculturii, predominant fiind caracterul cerealier si cel al productiei vegetale.

DENUMIRE LOCALITATE COMPONENTA	INTRAVILAN EXISTENT (ha)	
BUCINIȘU	278.52	
BUCINIȘU MIC	61.47	
	339.99	
BILANT ZONE FUNCTIONALE EXISTENT - TOTAL		
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	303.58	89.29%
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	0.46	0.14%
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	6.33	1.86%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	3.40	1.00%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT	18.99	5.59%
din care RUTIER	18.99	5.59%
FEROVIAR	0.00	0.00%
NAVAL	0.00	0.00%
AERIAN	0.00	0.00%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	1.64	0.48%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.00	0.00%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	4.71	1.39%
DESTINATIE SPECIALA	0.09	0.03%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.79	0.23%
PADURI	0.00	0.00%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.00	0.00%
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	339.99	100.00%

BILANT ZONE FUNCTIONALE EXISTENT - BUCINIȘU		
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	247.57	88.89%
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	0.46	0.17%
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	6.33	2.27%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	2.95	1.06%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT	15.09	5.42%
din care RUTIER	15.09	5.42%
FEROVIAR	0.00	0.00%
NAVAL	0.00	0.00%
AERIAN	0.00	0.00%

SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	1.64	0.59%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.00	0.00%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	3.60	1.29%
DESTINATIE SPECIALA	0.09	0.03%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.79	0.28%
PADURI	0.00	0.00%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.00	0.00%
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	278.52	100.00%

BILANT ZONE FUNCTIONALE EXISTENT - BUCINIȘU MIC		
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	56.01	91.12%
UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	0.00	0.00%
UNITATI AGRO ZOOTEHNICE	0.00	0.00%
INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	0.45	0.73%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT	3.90	6.34%
din care RUTIER	3.90	6.34%
FEROVIAR	0.00	0.00%
NAVAL	0.00	0.00%
AERIAN	0.00	0.00%
SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT,PROTECTIE	0.00	0.00%
CONSTRUCTII TEHNICO-EDILITARE	0.00	0.00%
GOSPODARIE COMUNALA, CIMITIRE	1.11	1.81%
DESTINATIE SPECIALA	0.00	0.00%
TERENURI LIBERE	0.00	0.00%
APE	0.00	0.00%
PADURI	0.00	0.00%
TERENURI NEPRODUCTIVE	0.00	0.00%
TOTAL INTRAVILAN EXISTENT	61.47	100.00%

Protecția apelor se asigură prin:

- desfășurarea coordonată a acțiunilor necesare pentru conservarea, dezvoltarea și valorificarea optimă a resurselor de apă în baza planurilor de amenajare a bazinelor hidrografice și a planului de amenajare a apelor de pe teritoriul țării.
- folosirea rațională a apei cu respectarea reglementărilor stabilite de organele de specialitate, evitarea risipei de apă în toate domeniile, precum și creșterea gradului de reutilizare a apei.
- realizarea și darea în funcțiune în termenele planificate a lucrărilor, instalațiilor și dispozitivelor destinate prevenirii și combaterii poluării apelor, exploatarea la parametri proiectați a acestora.
- întreținerea și exploatarea potrivit prevederilor legale a lucrărilor de captare a albiilor și malurilor, a celor de prevenire și combatere a acțiunii distructive a apelor.

- apărarea apelor prin orice măsuri împotriva poluării, ca acestea să poată fi folosite în scopurile necesare populației și a economiei.
- Se interzice evacuarea, aruncarea sau injectarea apelor supuse protecției, cu apele uzate, deșeurile, reziduurile sau produsele de orice fel, precum și desfășurarea activităților economico-sociale ce pot modifica regimul de scurgere sau de calitate a apelor.
- Acest lucru este admis numai în condițiile stabilite de organele de specialitate, potrivit prevederilor legii.

Factorului de mediu subsol

- În scopul protecției resurselor naturale ale subsolului, în special a zăcămintelor minerale, se vor executa lucrări geologice numai pe baza reglementărilor legale.

Protecția pădurilor și a altor forme de vegetație

Protejarea pădurilor se va realiza prin:

- extinderea tratamentelor intensive de gospodărire a pădurilor;
- aplicarea susținută a măsurilor tehnice prevăzute în aranjamentele silvice;
- turismul, sportul, recreerea, agrementul și alte asemenea, se pot desfășura în cuprinsul fondului forestier numai cu respectarea reglementărilor legale, stabilite de organele de specialitate competente.
- suprafața totală a pădurilor nu poate fi micșorată decât cu aprobare specială;

Măsuri care se impun în continuare:

- echiparea teritoriului localității,
- modernizarea rețelelor de apă și canalizare,
- extinderea rețelei de apă potabilă și canalizare,
- promovarea și dezvoltarea activității de turism și servicii,
- utilizare eficientă a terenurilor
- instruirea populației în programele adecvate de protecția mediului,
- lucrări de combatere și prevenire a inundațiilor în zonele de risc prin regularizarea de pâraie, îndiguiri de maluri, etc.

Pentru dezvoltarea turismului se impune:

- sprijinirea persoanelor fizice, a asociațiilor de familie și societății comerciale în crearea de pensiuni turistice și agroturistice, popularizarea turistică a zonei,
- educarea și dezvoltarea spiritului gospodăresc al populației, pentru creșterea atracțiilor turistice,
- protecția și reabilitarea obiectivelor turistice,
- pregătirea cadrelor necesare pentru activități turistice și agroturistice
- în vederea realizării suprafețelor de spații verzi se vor respecta următoarele reglementări:
- autorizația de construire va conține obligația menținerii sau creării de spații verzi și plantate, în funcție de destinația și capacitatea construcției, conform Regulamentului de Urbanism al PUG.
- spațiile verzi și plantate sunt constituite din totalitatea amenajărilor de pe suprafața parcelei, ca plantații de arbori, arbuști, plante ornamentale, suprafețe acoperite cu gazon, grădini de flori, etc.
- suprafața spațiilor verzi și plantate se va stabili în corelare cu normele de igienă și protecție a mediului. Corelarea se va face ținând seama de mărimea, funcțiunea dominantă a localității și zona geografică în care aceasta este amplasată, în vederea evaluării posibilităților de îmbunătățire a microclimatului urban.
- în vecinătatea ansamblurilor și monumentelor istorice, precum și în zonele de protecție ale acestora, realizarea de spații verzi și plantate se va face cu asigurarea vizibilității și punerii în valoare a obiectelor sau ansamblurilor protejate.
- realizarea plantațiilor de arbori se va face la o distanță care să nu pună în pericol construcția protejată, sub aspectul stabilității.

Protecția apelor

Protecția apelor se asigură prin:

- desfășurarea coordonată a acțiunilor necesare pentru conservarea, dezvoltarea și valorificarea optimă a resurselor de apă în baza planurilor de amenajare a bazinelor hidrografice și a planului de amenajare a apelor de pe teritoriul țării.
- folosirea rațională a apei cu respectarea reglementărilor stabilite de organele de specialitate, evitarea risipei de apă în toate domeniile, precum și creșterea gradului de reutilizare a apei.
- realizarea și darea în funcțiune în termenele planificate a lucrărilor, instalațiilor și dispozitivelor destinate prevenirii și combaterii poluării apelor, exploatarea la parametri proiectați a acestora.
- întreținerea și exploatarea potrivit prevederilor legale a lucrărilor de captare a albiilor și malurilor, a celor de prevenire și combatere a acțiunii distructive a apelor.
- apărarea apelor prin orice măsuri împotriva poluării, ca acestea să poată fi folosite în scopurile necesare populației și a economiei.
- se interzice evacuarea, aruncarea sau injectarea apelor supuse protecției, cu apele uzate, deșeurile, reziduurile sau produsele de orice fel, precum și desfășurarea activităților economico-sociale ce pot modifica regimul de scurgere sau de calitate a apelor.

Protecția faunei terestre și acvatice

- fauna terestră și acvatică constituie o bogăție națională, prin rolul său în menținerea echilibrului ecologic.
- în acest context vânătoarea și pescuitul sunt admise numai cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare.

Emisii și deșuri generate

Prioritățile de dezvoltare ale teritoriului administrativ al comunei BUCINIȘU au fost stabilite astfel încât dezvoltarea ulterioară să nu genereze un impact negativ asupra factorilor sensibili din zona (populație, flora, fauna, biodiversitate, aer, apă, sol etc) și să nu se constituie în surse suplimentare de poluare.

Prin măsurile adoptate, se apreciază că implementarea PUG va avea următoarele efecte:

Factor de mediu	Obiective de mediu stabilite prin PUG
Aer	<ul style="list-style-type: none"> - minimizarea impactului asupra calitatii aerului; - monitorizarea si controlul emisiilor de poluanti în aer ; - introducerea/utilizarea combustibililor care genereaza emisii reduse de poluanti; - reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera, inclusiv prin marirea eficientei energetice si utilizarea surselor regenerabile de energie ; - crearea, reabilitarea si extinderea suprafetelor ocupate de spatii verzi; - reducerea emisiilor de poluanti specifici traficului auto.
Apa	<ul style="list-style-type: none"> - reducerea poluării apelor prin creșterea gradului de epurare a apelor reziduale menajere și industriale; - creșterea numărului de populație care să beneficieze de infrastructura de apă/canal; - modernizarea, reabilitarea si extinderea rețelelor de alimentare cu apă și asigurarea apei potabile de calitate pentru toți locuitorii ; - reabilitarea sistemelor de colectare, transport si de tratare a apei; - înlocuirea și modernizarea rețelelor de distribuție apă; - extinderea rețelelor de canalizare pentru captarea și evacuarea apelor uzate pentru toți locuitorii;

Sol	<ul style="list-style-type: none"> - implementarea planului de management al deșeurilor pentru întregul teritoriu administrativ al comunei; - reducerea poluării solului prin gestionarea adecvată a deșeurilor. - reducerea poluării solului prin implementarea unui sistem de transport adecvat; - reducerea poluării solului prin reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de colectare și evacuare a apelor uzate menajere și a celor pluviale
Sanatatea populația/ Constientizarea publicului	<ul style="list-style-type: none"> - crearea de noi locuri de muncă; - îmbunătățirea condițiilor de viață; - asigurarea protecției peisajului natural, cultural și istoric; - creșterea responsabilității publicului față de mediu; - reducerea pierderilor energetice datorate izolării termice ineficiente; - crearea, reabilitarea și extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi; - reducerea emisiilor de poluanți specifici traficului auto; - asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor; - reducerea poluării fonice datorate traficului auto; - realizarea de perdele vegetale de protecție.
Zgomot	<ul style="list-style-type: none"> - reabilitarea infrastructurii rețelelor stradale sau tronsoanelor intens circulate; - implementarea unor măsuri tehnice la nivelul surselor de zgomot; - reducerea nivelului de zgomot rezultat în urma desfășurării unor activități productive sau de alimentație publică prin aplicarea unor sisteme de izolare fonică la aceste unități; - blocarea căilor de propagare a zgomotului prin crearea de perdele de protecție, inclusiv spații verzi pentru zonele locuite;

Perioada de implementare a planului

Durata de valabilitate a planului este de 10 ani.

MASURI DE PROTECȚIE A ZONELOR DIN INTRAVILANUL LOCALITĂȚILOR EXPUSE LA RISCURILE NATURALE

Planul urbanistic propune :

- lucrări de regularizare, adâncire, decolmatare a albiilor afluenților sau torenților care străbat teritoriile intravilane ale satelor componente;
- realizarea lucrărilor de susținere, de ranforsare pentru drumurile care trec prin zonă;

FONDUL LOCUIBIL ȘI ORGANIZAREA STRUCTURALĂ A ZONEI DE LOCUIT

Pentru unitățile teritoriale de referință ale zonelor de locuit s-au avut în vedere situația existentă :

- regimul mediu de înălțime, suprafețele mari de terenuri ce urmează a fi introduse în intravilan și pentru care se vor elabora documentații de urbanism, în scopul construirii de locuințe.

Astfel s-au stabilit P.O.T. și C.U.T. propuse, potrivit gradului de ocupare în perspectivă.

- pe unitățile teritoriale de referință în cadrul zonei de locuit, s-a procedat la efectuarea unei medii P.O.T. și C.U.T. prin luarea în calcul a suprafețelor de teren ocupat de construcții de locuințe existente și proporțional a suprafețelor de teren neocupat în prezent.

Destinația terenurilor

- în intravilanele propuse suprafețele de teren sunt organizate pe zone funcționale prezentate în capitolele anterioare.
- interdicții temporare și definitive de construire
- în intravilanele propuse au fost instituite restricții temporare de construire pentru zonele care necesită Studii de aprofundare referitoare la organizarea zonelor funcționale ori amenajări privind

echiparea teritorială. De asemenea, sunt evidențiate zonele cu interdicții definitive de construire în culoarele de protecție al LEA 20 KV.

Suprafețele de teren aferente zonelor protejate cu valoare istorică, peisagistică, ori protejate sanitar, au fost determinate potrivit reglementărilor în vigoare.

DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILTARE

În funcție de concluziile analizei situației existente și de necesitățile calculate se propun următoarele categorii de lucrări:

Gospodărirea apelor

- lucrări hidrotehnice propuse pe teritoriul ce face obiectul prezentului PUG;
- elaborarea unui proiect de exploatare a resurselor de balast care să protejeze terenurile agricole adiacente și construcțiile civile riverane drumurilor de exploatare;

Sistemul de canalizare

Comuna dorește ca prin acest proiect să realizeze următoarele :

- realizarea rețelei de canalizare pe o lungime de 20 km;
- camine de vizitare pe traseul rețelei;
- stații de pompare a apei uzate menajere;
- stație de epurare și platforma de namol;
- camine de bransament;
- amenajarea evacuării apei epurate, din stația de epurare în emisar (Crusovu);

Scenariu propus:

Canalizare în sistem separativ, care va asigura colectarea și transportul apelor uzate menajere la stația de epurare; apele pluviale colectându-se în sistemul de rigole, santuri și canale existente azi în localitate cu dirijare la emisari în zona. Stațiile de epurare a apelor uzate menajere de tip mecano-biologice compacte (monobloc), cu randament de aproximativ 93%, cuprind în schema tehnologică următoarele:

- Grup de pompare – alimentare stație epurare
- Unitatea de tratare mecanică
- Unitatea de tratare biologică
- Unitatea de dezinfectie
- Panou de comandă

Schema de epurare corespunde debitelor caracteristice de ape uzate și concentrațiilor indicatorilor avuți în vedere pentru aceasta și urmărește în mod special reținerea materiilor în suspensie a substanțelor flotante, eliminarea substanțelor organice exprimate în CBOs și eliminare compusilor azotului și fosforului.

Descrierea constructivă, funcțională și tehnologică

Proiectul de înființare a rețelei de canalizare, va avea la baza în principal următoarele premise:

- executarea rețelei de canalizare pe o lungime de 20 km;
- amplasarea caminelor de vizitare la o distanță de 60m (conform normativelor în vigoare) și în punctele principale de:

- schimbare de direcție,
- trecere la alt diametru,
- intersecție de rețea;

- 7 stații de pompare;
- 1 stație de epurare;
- amenajarea evacuării apei epurate, din stația de tratare în emisar (malul drept al paraului);
- amenajarea unei platforme de deshidratare a namolului;

Se va urmări:

- posibilitatea evacuării gravitaționale a apelor de canalizare; asigurarea, în condițiile cele mai avantajoase, a calitatii apelor uzate pentru a putea fi descarcate în emisar;
- posibilitățile de îndepărtare a namolurilor și a altor substanțe rezultate din exploatarea rețelelor de canalizare și a stației de epurare sau de preepurator;
- adoptarea unei adâncimi minime de pozare a canalelor, în funcție de cotele obligatorii obiectelor ce se canalizează, de adâncimile minime de îngheț și de condițiile de rezistență a canalelor;
- posibilitatea de înființarea a canalizării în viitor.

- Dimensionarea instalatiei de canalizare se face conform STAS 9470 si STAS 1846 pentru un grad maxim de umplere a conductelor de 0,7.

Se propune, ca la finalizarea lucrarii sa se realizeze 22 km de conducta de canalizare menajera cu diametru de 250 mm, executata cu teava PP Multistrat SN8 si teava de PEHD pentru refularea caminelor statii de pompare.

Apa epurata, evacuata din statia de epurare, este condusa printr-o conducta cu diametrul Dn 250 mm spre emisar respectiv paraul din localitate.

Consumuri gospodărești și publice :

Pentru consumatorii cu cișmele în curți s-a considerat norma de consum gospodăresc de 120 l/om/zi, conform SR 1343/1. Pentru deținătorii de instalații cu preparare locală a apei calde și rețea de canalizare, norma de consum menajer considerată este de 120 l/om/zi. Această normă s-a constatat a fi media maximă înregistrată în sistemele de alimentare existente orășenești pentru consumatorii contorizați.

In urma calculelor efectuate s-a ajuns la un debit de :

Apa potabila : - Qorar max = 18,32[mc/h] = 5,09[l/s]

- Qmax zi = 175.89[mc/zi]

Avand in vedere prevederile legislatiei in vigoare se considera restitutie totala (100%), deci vom avea pentru apa uzata urmatorul debit :

Apa uzata menajera: - Qorar max = 18,32[mc/h] = 5,09[l/s]

- Qmax zi = 175.89[mc/zi]

Rețea de canalizare menajeră:

Conducte:

Diametrul minim utilizat pentru rețelele de canalizare menajeră stradale este de 200 mm.

Colectoarele vor fi din tub tip PP Multistrat SN 8, avand urmatoarele diametre: D = 250

Colectoarele proiectate se vor realiza astfel: rețelele principale care sunt proiectate de-a lungul drumurilor judetene si respectiv Drumurilor Comunale, se realizeaza pe o parte a drumului, la distanta de 0,4m pe verticala fata de rețeaua de canalizare; rețelele secundare se vor realiza pe mijlocul drumului la o distanta de 1,5m pe orizontala de rețeaua de canalizare si pe verticala la 0,4m, iar pe drumurile secundare neasfaltate se vor monta pe mijloc.

Subtraversari:

La subtraversarea drumurilor conducta de apa va fi introdusa intr-o teava de protectie metalica, executia subtraversarii fiind realizata fara deteriorarea imbracamintii asfaltice a drumului, deja realizata.

Subtraversarea drumurilor se va realiza conform prevederilor STAS 9132/87.

Camine:

Camine de vizitare

Caminele vizitare alese in aceasta solutie de proiectare sunt fabricate prin procedeul denumit „rotomolding”, din polietilena.

Caminele sunt proiectate pentru instalarea subterana in rețelele de canalizare, cu scopul curatirii si controlului acestora, amplasandu-se de regula in puncte unde este posibila o infundare a rețelei prin aglomerarea substantelor din apele reziduale si in punctele de schimbare de diametru din rețea; la intersectia a doua sau mai multe conducte, la schimbare de directive si de panta.

Caminele de vizitare de acest tip au diametrul util 1100 mm si inalțimi de 800 ÷ 4700 mm. Accesul in camin are 640 mm. Inalțimea se poate regla la cota cu una din piesele de reglare max 300 si/sau 600 mm, etansarea intre piesa si camin se face cu garnitura iar fixarea cu colier.

Caminele de vizitare sunt prevazute cu mânere de prindere pentru a usura manipularea si montarea lor si trepte de acces în interior pentru intretinere si exploatare. Prin constructia lor se asigura etansarea, fiind o solutie pentru protejarea mediului inconjurator.

Caminele vor avea capac necarosabil in cazul in care se vor executa in spatiul verde, in caz contrar vor avea capac carosabil.

Placa se va monta dupa pozitionarea si montarea tuturor armaturilor de inchidere si golire, a tuturor pieselor de legatura cu conductele de distributie a apei potabile. Caminele de vane sunt pozitionate in zonele posibile carosabile sau necarosabile, pentru care s-a luat in calcul o sarcina utila de 10 tone/osie.

Inainte de turnarea betonului in peretii caminelor, se vor monta piesele de trecere etanse simple fixate in cofraj. De asemeni, caminele vor fi prevazute cu scari de acces metalice, din otel beton Ø 20 mm, in cazul in care caminele vor fi mai adanci de 1,5 m.

Stații de pompare ape uzate

Datorită diferențelor de nivel din teren, sistemul de canalizare menajeră proiectat nu poate funcționa gravitațional pe toată lungimea lui, este necesară amplasarea a 7 stații de pompare a apei uzate menajere.

Conductele de refulare se vor realiza din conducte de polietilenă PE 100, cu presiunea nominală Pn 6 bar.

Stafia de epurare a apelor uzate menajere, Q = 150 mc/zi:

Stafia de epurare a fost proiectată pentru a prelua apele uzate din comuna BUCINIȘU pentru un număr de 2145 locuitori. Stafia va avea o linie de epurare mecanică și una de epurare biologică. Limitele de încărcare cu poluanți ale apei uzate menajere sunt conform NTPA 002 / 2002.

Apele meteorice vor fi evacuate prin șanturile și rigolele existente.

Tehnologia de epurare

Stafia de epurare are următoarele caracteristici și componente principale:

- Treapta de pre-tratare – tratare mecanică
- Treapta de tratare biologică
- Treapta de sterilizare
- Treapta de prelucrare și deshidratare a namolului

Stafia va fi plasată pe o platformă betonată, în aer liber; este de tip modular, oferind posibilitatea de extindere prin adăugarea de module, ulterior.

Instalația (modulul de epurare) este o construcție metalică, protejată anticoroziv sub forma unui bazin alcătuit din:

- Compartiment de epurare mecanică (gratar, separator de grăsimi și decantor primar de mare eficiență de tip modular).
- Compartiment de epurare biologică (bazin de aerare echipat cu sistem de aerare pneumatică cu bule fine - difuzori poroși și decantor secundar lamelar)
- Sursa de aer comprimat (turbosuflantă)
- Conducte, robineti, instalație de aer - lift, jgheaburi, etc.

Acest sistem permite reducerea costurilor de investiție și a celor de exploatare cu minim 30% față de sistemele clasice.

UNITATEA DE TRATARE BIOLOGICĂ

- REACTOR MONOBLOC
- SUFLANTĂ
- DIFUZOARE
- DECANTOR TUBULAR
- POMPA DE RECIRCULARE AMESTEC LICHID
- POMPA DE NAMOL

Apa uzată este pompată în reactorul biologic pentru intrarea în procesul de epurare biologică. În primul compartiment al reactorului biologic în care nu s-au prevăzut difuzoare. Aici are loc procesul de denitrificare, proces care nu necesită oxigen. Compartimentul anoxic este prevăzut cu un mixer pentru agitarea conținutului masei de apă. În acest următor compartiment, unde apa patrunde gravitațional după procesul de denitrificare, o suflantă introduce aer cu ajutorul difuzoarelor amplasate uniform pe fundul bazinului. Epurarea se realizează biologic, cu ajutorul bacteriilor aerobe, care au nevoie de oxigen pentru a supraviețui. Suflanta funcționează continuu, iar aerarea se produce cu bule fine. În cadrul proceselor de denitrificare, substanțele anorganice și combinațiile oxidate ale azotului sunt transformate cu ajutorul bacteriilor heterotrofe, în azot gazos liber. Pentru descompunerea substanțelor pe bază de carbon, bacteriile extrag oxigenul legat chimic și nu oxigenul liber dizolvat, din combinațiile azotului cu hidrogenul și se impune crearea unor condiții de mediu anoxice.

Factorii cei mai importanți ce influențează procesul de epurare biologică sunt pH-ul și temperatura apei, concentrația de oxigen dizolvat, ajustarea corectă a timpului de retenție hidraulică, concentrația nutrienților (fosfor, amoniu, compuși organici cu carbon, nitrați, nitriți).

Pentru a crește suficient concentrația de bacterii (material biologic) necesare unei epurări corecte trebuie să avem întotdeauna un debit optim de oxigen și un timp potrivit de retenție hidraulică.

Epurarea biologică este realizată cu ajutorul microorganismelor, care îndepartează substanțele organice din apă utilizându-le ca hrană, respectiv drept sursă de carbon. O parte din materiile organice folosite de microorganisme servesc la producerea energiei necesare mișcării și desfășurării altor reacții

consumatoare de energie, legate de sinteza materiei vii, adică de reproducerea microorganismelor. În apele uzate, menajere sau evacuate de la crescătoriile de animale, se găsesc substanțe organice și combinații anorganice ale azotului, în principal, săruri de amoniu, ca formă primară. Unele ape uzate industriale, pot conține cantități mari de substanțe organice cu azot sau combinații anorganice ale acestuia, NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- .

Unul dintre procesele prin care se poate produce este cel cu nămol activ, în care reacția de nitrificare este efectuată de un grup de bacterii autotrofe, denumite bacteria nitrificatoare (nitrifiante). Instalațiile de epurare biologică cu nămol activ pot fi folosite pentru nitrificare dacă în bazinul de aerare sunt menținute condiții adecvate pentru reținerea și acumularea bacteriilor nitrifiante. Concentrația acestor bacterii depinde de viteza lor de creștere specifică și de viteza cu care sunt îndepărtate din sistem prin apa epurată (wash-out). În sistemul avansat de epurare MBBR, coloniile de bacterii fixate pe purtătorii plutitori sunt mult mai eficiente datorită faptului că ele nu pot fi evacuate ca în cazul epurării cu nămol activ.

În această camera de aerare plutesc liber în apa uzată biofilme cu suprafața mare de aderență pe care se prind colonii de bacterii care realizează procesele biologice de epurare. Microorganismele prinse pe biofilm în sistemele continue MBBR sunt cu mult mai rezistente la tulburările intervenite în proces decât bacteriile libere din nămolul activ întâlnit în procesul SBR. Tratatamentul apelor uzate folosind tehnologia continuă MBBR cu ajutorul coloniilor de bacterii prinse pe biofilm este considerabil mai robust în comparație cu tehnologiile convenționale de epurare cum ar fi acela cu nămol activ. Folosirea biofilmului ajută la creșterea suprafeței de aerare.

Epurarea se realizează prin creșterea timpului de retenție celular (θ) la o valoare mai mare decât valoarea minimă a acestuia pentru bacteriile heterotrofe consumatoare de carbon organic din sistem. În instalațiile într-o singură fază, îndepărtarea carbonului și oxidarea amoniacului se petrec simultan în același utilaj. Viteza de creștere generală a microorganismelor este determinată de cinetica creșterii bacteriilor nitrifiante.

Următoarea treaptă este cea de sedimentare. O altă camera a reactorului are rol de decantor secundar. Apa din camera de aerare intră gravitațional în această camera unde are loc sedimentarea nămolului. Sedimentarea este facilitată de un sistem de decantare tubular care, datorită formei specifice, mărește viteza de sedimentare, astfel încât timpul alocat acestei faze de epurare scade semnificativ.

UNITATEA DE DEZINFECTIE

• UNITATEA DE STERILIZARE CU ULTRAVIOLETE

Apa decantată, curată, este evacuată prin partea superioară a reactorului și trece prin procesul de dezinfecție cu raze ultraviolete, înainte ca pompa de evacuare să o deverseze în efluent. Marele avantaj al metodei de sterilizare cu raze ultraviolete este faptul că în apa evacuată în emisar nu rămân reziduuri de dezinfecțant, precum clorul remanent în cazul metodei de dezinfecție în care se utilizează soluție de hipoclorit.

UNITATEA DE DESHIDRATARE NAMOL

- BAZINUL DE STOCARE NAMOL
- MIXER BAZIN STOCARE
- SISTEMUL DE PREPARARE SUBSTANȚA CHIMICĂ (ELECTROLIT)
- POMPA DOZARE POLIELECTROLIT
- POMPA ALIMENTARE FILTRU PRESA
- FILTRU PRESA

Nămolul excedentă este condus la sistemul de deshidratare cu filtru presă. Nămolul în exces este depozitat în bazinul de îngroșare și, cu ajutorul unui mixer și al unui sistem de dozare polielectrolit, se îngroșă treptat pentru eliminarea apei.

După procesul de îngroșare a nămolului în urma căruia o mare parte din cantitatea de apă conținută este eliminată, nămolul este trecut cu ajutorul unei pompe în filtrul presă.

Aici nămolul este deshidratat în continuare într-o proporție mult mai mare, până ajunge la consistență unor turte de nămol ce pot fi strânse și depozitate separat, apoi duse la groapa de gunoier.

PANOUL DE CONTROL

Toate echipamentele vor fi controlate prin intermediul panoului de comandă. Sistemul va funcționa în totalitate automat, iar panoul de comandă va fi instalat în camera de comandă construită în cadrul sistemului.

În cadrul panoului sau în apropierea echipamentelor sunt poziționate toate accesoriile pentru situațiile de necesitate cum ar fi relele de protecție pentru supraincarcare, butoanele de oprire de urgență, indicatoare în caz de avarie și funcționare, rele de protecție motor, siguranțe, rele, comutatoarele principale, relele pentru perioadele de timp, control electropneumatic, control nivel, canale pentru cablurile de metal.

CABINA ECHIPAMENTE

- CABINA DE ECHIPAMENTE
- POMPA DE DOZARE SUBSTANȚA CHIMICĂ (FeCl₃)
- TANC DE STOCARE SUBSTANȚA CHIMICĂ (pt. FeCl₃)
- SPECTROFOTOMETRU

În cadrul cabinei de echipamente sunt protejate câteva ansambluri de echipamente: sistemul de deshidratare a namolului, unitatea de preparare a soluției de clorură de fier folosită pentru defosforizare și panoul de control al stației de epurare.

Pentru aceasta, schema de epurare cuprinde următoarele obiecte tehnologice:

- rețele tehnologice;
- camine canalizare;
- gratar manual;
- bazin de omogenizare, egalizare și pompare ape menajere din beton armat C 25 acoperit ;
- treaptă de epurare mecanico-biologică compactă se va realiza în cele două reactoare biologice din inox tip AISI-304 ce vor lucra independent și care au dimensiunea 2,20 x 13,00 x 2,90 (lxLxH) ;
- unitatea de dezinfectie cu ultraviolete;
- unitate de stocare su dozare coagulant ;
- bazin de colectare și pompare sediment cu volum de 2000 l, material PP situat în interiorul cabinei de echipamente ;
- by-pass general;
- platforma depozitare containere reziduuri;
- container de personal;
- instalații electrice exterioare;
- platforma deservire obiecte tehnologice.

Evacuarea efluentului către emisar

Efluentul va fi evacuat în zona îndiguită, respectiv în paraul din localitate, care se află în partea de sud a comunei. Conducta va fi de tip PP cu un diametru de 250mm, vehiculând apă tehnic pură. Panta conductei va asigura realizarea vitezei minime de autocurățire. Evacuarea în canal a efluentului se va realiza printr-o gură de varsare, încastrată în mal, prevăzută cu deversor. Descarcarea efluentului în emisar se face sub un unghi de 30°. Radierul gurii de descarcare se va așeza cu 50 cm mai sus față de patul canalului, pentru a se împiedica colmatarea evacuării prin suspensiile transportate de acesta, la viituri.

Se va institui zona de protecție sanitară de 300m

Alimentare cu energie electrică

Actualele capacități ale posturilor de transformare și ale rețelelor electrice de joasă tensiune existente pe teritoriul comunei BUCINIȘU pot prelua în condiții foarte bune consumatorii noi ce vor apărea în condiții normale.

Televiziune prin cablu

- extinderea furnizării de semnal în funcție de cerere.

Alimentare cu căldură

În viitorul apropiat se va trece la alt sistem de alimentare cu căldură a localității, prin introducerea de rețea de gaze.

Până atunci, singura direcție ce se poate urmări, atât prin autorizațiile de construire, cât și prin diferite mijloace de informare, este pentru:

- soluții mai economice de încălzire locală a locuințelor, instituțiilor publice, unităților productive cu același combustibil (solid sau lichid),
- construcții noi după sisteme cu pierderi mici de căldură,
- reabilitare termică a construcțiilor existente pentru a mări rezistența termică a acestora, - schimbări ale sistemului de încălzire, pe măsură ce se poate acest lucru (prin introducerea gazelor naturale în

localitate, prin apariția unor centrale termice pe orice tip de combustibili mai performante, asocieri de gospodării pentru sisteme multifamiliale).

Alimentare cu gaze naturale

Obiectivul general al acestui proiect este îmbunătățirea situației actuale a condițiilor de viață. În vederea creșterii gradului de confort al acestora și pentru dezvoltarea economică a zonei este necesară și oportună investiția privind înființarea sistemului de distribuție gaze naturale în comuna Bucinisu, jud. Olt.

Propunerea pentru introducerea rețelei de gaze este următoarea:

- înființarea sistemului de distribuție gaze naturale în com. Bucinisu crează posibilitatea atragerii de investitori și nu în ultimul rând ridicarea nivelului de trai
- a locuitorilor comunei.
- înființarea sistemului de distribuție gaze naturale com. Bucinisu, jud. Olt presupune realizarea unui sistem de alimentare cu gaze naturale a consumatorilor din zona sus menționată.

Această investiție ar avea ca și avantaje:

- Costul mai mic decât al combustibililor utilizați în prezent;
- Nu necesită spațiu de depozitare precum ceilalți combustibili;
- Asigură confort termic și igienic superior față de combustibilii utilizați până în prezent;
- Nu necesită mijloace de transport și forța de muncă aferentă acestora.

Obiectul 1 - Stația de reglare măsurare predare SRMP-ul propus va fi amplasat în localitatea Bucinisu. Stația de reglare măsurare predare se va monta în construcție proprie. Stația va fi delimitată prin robinete de închidere, amplasate la intrarea, respectiv ieșirea din stație. Se va asigura accesul direct și permanent al personalului operatorului SD.

Debitul SRMP-ului propus va fi de 4.200 mc/h.

Menționăm că SRMP-ul este dimensionat pentru a asigura debitul pentru Comuna Bucinișu. Comuna Bucinișu va fi alimentată de la sistemul de distribuție gaze naturale proiectat din localitatea Rotunda.

Obiectul 2 - Racord de medie presiune pentru alimentare SRMP

Racordarea la gaze naturale se face printr-un racord la conducta de medie presiune de la limita teritorială a UAT Rotunda prin intermediul unei rețele de medie presiune din polietilenă PE 100, SDR 11, Dn 200 mm. Lungimea racordului de medie presiune va fi de 3,20 km.

Racordul de medie presiune este dimensionat pentru a asigura debitul pentru comuna Bucinișu.

Obiectul 3 - Rețea de distribuție gaze naturale

Se vor urmări caile de acces principale.

Obiectul 4 - Branșamente de gaz

Prin prezentul proiect se propune și bransarea locuitorilor comunei la conducta de gaze naturale propusă, cu branșamente dotate cu contoare inteligente.

Contorul inteligent, așa-numitul smart meter, este un dispozitiv digital care înregistrează consumul de energie și permite transferul de informație în timp real între consumatori și distribuitorul de energie, fiind considerat unul dintre componentele conceptului de Smart Grid (rețea inteligentă). Implementarea contoarelor inteligente se încadrează în normele și tendințele europene.

In acest proiect se propun 900 bucăți de branșamente.

Durata de implementare a investiției este estimată la 24 luni, din care:

- 2 luni achiziție proiectare și execuție lucrări,
- 6 luni pentru fazele de proiectare DTAC și PT+DE;
- 16 luni pentru execuție.

Colectarea deșeurilor

Sistemul de colectare a deșeurilor propus pentru Comuna Bucinișu costă în amenajarea în comune și sate a unor puncte de pre-colectare cu platforma de beton cu pereți, dotate în prima fază cu câte două containere de câte 1.1 mc și dotarea gospodăriilor cu bubele pt gunoii menajer, ce vor fi colectate de serviciul de salubritate.

Cele două containere vor fi inscripționate astfel încât să fie foarte evident că acestea sunt destinate unuia dintre colectarea deșeurilor organice sau mixte iar celălalt deșeurilor "uscate" sau reciclabile. Într-o fază ulterioară, când se va observa un grad ridicat de acceptabilitate a sistemului de colectare selectivă,

containerul de 1,1 mc. destinat colectării părții reciclabile din deseul colectat se va înlocui cu alte trei pubele cu roți, de polietilena, cu capac rabatabil, cu capacitate de 240 l. Cele trei pubele vor avea culori și inscripționări diferite fiind destinate colectării de hartie-carton, sticlă și plastic.

Perimetrul respectiv va avea spațiu suficient pentru ca într-o anumită zonă să se poată depozita și alte deșeurile reciclabile.

În zona de amplasare a containerului de deșeu uscat și, ulterior a puzelei de colectare a deșeurilor din plastic se va poziționa un afiș sugestiv care să explice cum se poate minimiza volumul “peturilor” din plastic.

Amplasarea punctelor de precolectare din comune se va face în zonele comercial-sociale (piața, primărie, cămin cultural etc.). În prima fază de implementare a sistemului de colectare se recomandă ca la intrările de acces spre vechile “gropi de gunoi” care se vor închide și reamenaja, să se amplaseze câte unul sau două containere de câte 1,1 mc. și un afiș foarte vizibil care să informeze asupra noului amplasament al punctului de colectare pentru zona respectivă și asupra termenului de timp până la care se va mai putea depune deseul în containerele respective.

La sate se vor amplasa containere de 1,1 mc., pe stradă, în vecinătatea obiectivelor comercial-sociale.

În comuna Bucinișu aceste containere, sunt amplasate astfel:

1. Sat Bucinișu, Zona centrală, lângă Școală
2. Sat Bucinișu, Zona Targului
3. Sat Bucinișu, lângă Cimitir
4. Sat Bucinișu, lângă stația de carburanți.
5. Sat Bucinișu Mic, lângă Biserică

De asemenea prin serviciul de colectare al gunoierilor de la populație, fiecare gospodărie va fi dotată cu puzele.

Datorită stării precare a rețelei de drumuri din zonele rurale, autovehiculele de colectare și transport a deșeurilor, se recomandă a fi fără compactare, de tip “două volume”. Aceste tipuri de autovehicule sunt ușoare și manevrabile, făcând ca randamentul de transport și fiabilitatea echipamentului să fie mult mai ridicate, în aceste condiții, decât a autocompactoarelor. Un alt element ce stă la baza acestei alegeri este acela că, conform Strategiei Naționale în domeniul Gestiunii Deșeurilor, colectarea selectivă se va extinde treptat până la 80% în 2020. Cum partea reciclabilă din deșeurile colectate va trebui transportată necompactată în vederea sortării, cantitățile de deșeurile colectate sub formă mixtă vor scădea astfel încât nu se justifice, pe termen lung, achiziționarea și utilizarea unor autocompactoare.

Colectarea deșeurilor de grajd

Se va depozita gunoiul de grajd la depozitul special amenajat propus, întrucât cel mai apropiat fiind în comuna Traian și nu este fezabil economic.

Se va constitui la nivelul primăriei un serviciu de colectare dotat cu tractor și remorcă.

Fermele existente sau viitoare care nu au platforme de depozitare proprii create în condițiile legii, vor fi obligate să folosească prin contract acest depozit.

Cei care cresc animale în gospodăriile proprii, vor depozita gunoiul de grajd pe platforme proprii special amenajate, iar dejectiile lichide se vor stoca în bazine cu capacități adecvate.

Gunoiul de grajd va fi colectat de serviciul de colectare și dus la viitorul depozit de gunoi de grajd propus.

Colectarea deșeurilor inerte.

Se va amplasa platforma pentru deseuri inerte în aceeași locație cu depozitul pentru deseuri de grajd,

SITUAȚIA SPAȚIILOR VERZI

Se impune ca obligativitate realizarea Registrului Spațiilor Verzi.

În planul urbanistic general existent al Comunei BUCINIȘU, parcurile spațiile verzi au o suprafață de **1.64 ha. În planul propus, suprafața spațiilor verzi crește la 24.10 ha**

Populație (recensământ 2011)		2145
Spații verzi	ha	mp/locuitor
Existent (conform PUG în	1.64	7.65

vigoare)		
Propus	24.10	112.35

Suprafata 1.64 ha este preluata din statistica PUG-ului vechi, si evident nu reflecta realitatea din teren.

Pentru calcularea spatiilor verzi a fost tinut cont de metodologia de realizare a registrului spatiilor verzi, astfel au fost incluse: terenurile de sport, parcurile amenajate si spatiile plantate adiacente trotuarelor.

Spatiile verzi se compun din urmatoarele tipuri de terenuri din intravilanul localitatilor:

a)spatii verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, gradini, scuaruri, fasii plantate;

b)spatii verzi publice de folosinta specializata:

1.gradini botanice si zoologice, muzee in aer liber, parcuri expozitionale, zone ambientale si de agrement pentru animalele dresate in spectacolele de circ;

2.cele aferente dotarilor publice: crese, gradinite, școli, unitati sanitare sau de protectie sociala, institutii, edificii de cult, cimitire;

3.baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanta;

c)spatii verzi pentru agrement: baze de agrement, poli de agrement, complexuri si baze sportive;

d)spatii verzi pentru protectia lacurilor si cursurilor de apa;

e)culoare de protectie fata de infrastructura tehnica;

f)paduri de agrement.

Intravilanul propus include pe anumite portiuni vai de torente sau parauri impadurite sau fasii plantate de protectie. Aceste zone au fost incluse in "Zona de parcuri, complexe sportive, recreere, turism, perdele de protectie(CP)" si sunt protejate de urmatoarele interdicii:

- se interzic orice interventii care contravin legilor si normelor in vigoare la toate spatiile verzi.
- se interzic orice schimbări ale functiunilor spatiilor verzi publice si specializate;
- se interzice ocuparea malurilor ca si pozitionarea pe platforme flotante sau pe piloti in interiorul oglinzii de apa a unor functiuni in absenta unui P.U.Z. de ansamblu al amenajarii peisagistice a malurilor;
- se interzic orice improvizatii ale colectării apelor uzate ale constructiilor lacustre;
- se interzice localizarea tonetelor si tarabelor prin decuparea abuziva a spatiilor plantate adiacente trotuarelor, atat in interior, cat si pe conturul exterior al spatiilor verzi.
- nu se admit nici un fel de interventii care depreciază caracterul zonei verzi;
- este interzisă amplasarea de obiective si desfășurarea de activitati cu efecte daunatoare asupra vegetatiei si amenajarilor in perimetrul de protectie.
- se interzic orice amenajari care sa atraga locuitorii in spatiile de protectie fata de infrastructura tehnica reprezentata de circulatia majore si de retele de transport a energiei electrice, petrolului si gazelor.
- se interzice diminuarea suprafetelor verzi, realizarea caselor de vacanta, a locuintelor permanente sau a oricaror constructii care nu servesc functiunii de zona verde.
- se interzice taierea arborilor fara autorizatia autoritatii locale abilitate.
- vaile de torente sau parauri impadurite sau fasii plantate de protectie se supun **Codului Silvic**

Planul Urbanistic General cuprinde precizari, conditii si masuri urbanistice privind amenajarea complexa a comunei:

- promovarea lucrarilor si operatiunilor urbanistice care contribuie la organizarea structurii urbane a localitatii;
- respectarea zonificarii teritoriului localitatii tinand seama de functiunile dominante stabilite si de relatiile intre diverse zone functionale;
- precizarea limitelor intravilanului, reglementarea conditiilor de construire.

Se va interzice realizarea constructiilor sau a amenajarilor avand functiuni incompatibile cu modificarea propusa de PUG, precum si realizarea constructiilor in zonele cu interdictie definitive de construire stabilite prin prezenta documentatie.

Amplasarea constructiilor fata de artelele principale de circulatie se va face conform profilelor transversale propuse.

La obtinerea autorizatiilor de construire se va impune obtinerea acordului ISU pentru protectia impotriva incendiilor .

In ceea ce priveste amenajarea si intretinerea spatiului publice se recomanda:

- realizarea mobilierului urban numai pe baza de documentatii de specialitate aprobate;
- interzicerea amplasarii si realizarii de mobilier urban – standuri comerciale, chioscuri, amenajari diverse – care stanjenesc circulatia pietonala si afecteaza estetica urbana.

Pentru mentinerea si protejarea calitatii mediului se va urmarii:

- protejarea centrului civic sau a altor zone prin asigurarea periferica a spatiilor de parcare;
- realizarea arterelor ocolitoare pentru traficul greu;
- neautorizarea realizarii in cadrul zonelor de locuit a unor obiective nocive;
- realizarea perdelelor plantate pentru protectie pe limita dintre zonele de productie si cele de locuit/agricole din extravilan;
- protejarea malului de lac pentru acele segmentele ale acestuia care sunt in intravilan.

In domeniu retelelor tehnico-edilitare se impune:

- echiparea intregului teritoriu intravilan cu utilitati tehnico-edilitare;
- respectarea documentelor cu caracter normative si directiv (standarde, normative, instructiuni) in realizarea, proiectarea si exploatarea lucrarilor tehnico-edilitare.
- respectarea solutiilor si reglementarilor propuse in studii si proiecte de specialitate privind echiparea tehnico-edilitara a localitatii.

◆ Planul propus nu se va implementa în interiorul unor arii naturale protejate de interes comunitar sau în imediata vecinătate a acestora.

◆ În urma anunțurilor publice privind depunerea primei versiuni a planului nu s-au înregistrat la A.P.M. Olt comentarii/observații și sugestii din partea publicului.

◆ Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Olt în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia.

◆ Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu - A.P.M. Olt a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

Anunțuri publicate în ziarul **GAZETA OLTULUI** în data de **02.05.2023, 09.05.2023** privind **depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;**

Prima variantă a planului a fost afișată pe pagina de internet a A.P.M. Olt;

Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;

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

◆ **Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a planului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.**

◆ **Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ionel TOLOS**

**Întocmit,
Anca Truță**

