

AVIZ DE MEDIU

Nr. 3 din 17.12.2015

....

Ca urmare a notificării adresate de COMUNA SENDRICENI, cu sediul în Str. PRINCIPALA, Nr. 1, Șendriceni, Județul Botoșani, prin Primăria comunei Șendriceni cu adresa localitatea Șendriceni str. Principală nr.1, înregistrată la APM Botosani cu nr. număr/zz.ll.aaaa,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

....

- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de **H.G. nr. 1076/2004** privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe, și în baza:

- **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,

- **H.G. nr. 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor,

- **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului,

Se emite:

AVIZ DE MEDIU pentru

**PLAN URBANISTIC GENERAL – COMUNA ȘENDRICENI, JUDEȚUL
BOTOȘANI**

promovat de: COMUNA SENDRICENI, prin Primaria comunei Șendriceni cu adresa localitatea Șendriceni, str. Principală nr.1

în scopul adoptării/aprobării - Planului Urbanistic General întocmit pentru comuna Șendriceni, actualizat la 10 ani, va constitui baza legală pentru realizarea programelor și strategiei de dezvoltare a comunei.

1. OBIECTUL LUCRĂRII:

- Obiectul Planului Urbanistic General îl constituie studiul privind amenajarea teritoriului administrativ al comunei Șendriceni, precum și a teritoriului localităților componente, structurat în spiritul principiilor directe formulate de Uniunea Europeană și Consiliul Europei în domeniu, în spiritul legislației specifice, naționale;
- Elaborarea Planului Urbanistic General al comunei Șendriceni reprezintă strategia, cadrul de dezvoltare în perspectivă a unității administrativ - teritoriale și corelarea cu strategiile elaborate în cadrul planificărilor spațiale: Planul Național de Dezvoltare, Programul Operațional Regional, Planul de Dezvoltare Regională Nord – Est și Strategia de Dezvoltare a județului Botoșani;
- Planul Urbanistic General are caracter director de analiză și reglementare operațională a situației existente pe termen scurt, precum și prevederi pe termen mediu și lung;
- Planul Urbanistic General întocmit cuprinde reglementări și regulamentul general de urbanism aferent pentru întregul teritoriu administrativ al comunei, atât pentru teritoriul intravilan al localităților, cât și pentru teritoriul extravilan.

Comuna Șendriceni este situată în partea de nord-vest a teritoriului administrativ al județului Botoșani, în Câmpia Jijiei superioare și a Bașeului.

Teritoriul comunei Șendriceni se învecinează cu următoarele comune:

- N – Hilișeu – Horia
- V – Dersca și Vârfu – Câmpului
- S – comuna Văculești
- E – municipiul Dorohoi.

Prin împărțirea teritorial-administrativă a țării din anul 1968, comuna Șendriceni face parte din teritoriul administrativ al județului Botoșani și are în componența sa 3 localități:

- Șendriceni - centrul administrativ al comunei
- Pădureni
- Horlăceni

2. OBIECTIVELE PRINCIPALE ALE P.U.G.-ului

- 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 și delimitarea 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 condițiilor de conformare și realizare a construcțiilor.

3. DOMENIUL DE APLICARE

- Actualizarea planurilor topografice;
- Realizarea balanței teritoriale a terenului pe tarlale și parcele;
- Modernizarea și dezvoltarea căilor de comunicație;
- Preluarea în PUG și rezervarea unor amplasamente pentru viitoarele proiecte a tuturor programelor aflate în derulare (PHARE, ISPA, SAPARD etc.) cât și a celor ce urmează a fi finanțate din fonduri NAȚIONALE și ale UNIUNII EUROPENE (FONDURI STRUCTURALE).
- Reamplasarea unor dotări din sistemul echipării tehnico – edilitare și dezvoltarea acestora;
- Realizarea unor indicatori de locuire la nivelul mediei pe județ;
- Dezvoltarea economică în cadrul industriei mici și agriculturii;
- Dimensionarea amplasamentelor rezervate pentru construcția de locuințe în perspectivă, ținând cont de posibilitățile reale de urbanizare;
- Instituirea zonelor de protecție pentru monumentele istorice și de arhitectură;
- Mărirea suprafeței intravilanului unde se impune, cât și îmbunătățirea zonificării funcționale a acestuia;
- Corelarea propunerilor privind protecția mediului cu prevederile Planului Local de Acțiune pentru Mediu, respectiv cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor al Județului Botoșani.

Avizul se emite cu următoarele condiții:

Măsuri de reducere sau de compensare a efectelor semnificative asupra mediului, propuse în programul de monitorizare

La realizarea obiectivelor PUG se va ține cont de legislația în vigoare pentru protecția mediului, din domeniul sanitar, domeniul construcțiilor, silviculturii, etc. prin care se stabilesc condiții pentru fiecare domeniu în parte.

Toate proiectele propuse de autoritatea publică locală a comunei Șendriceni vor relaționa prin subordonare cu proiectele și planurile județene și naționale:

- Planul de Amenajare a Teritoriului Național - secțiunile I-V
- Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Botoșani
- Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți
- Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Botoșani
- Strategia de dezvoltare durabilă a județului Botoșani
- Master Plan Apă uzată și Apă, România
- Planul de Amenajare a Teritoriului Județului Botoșani

1. PROTECȚIA CALITĂȚII APEI

Toate lucrările ce se vor executa pe ape sau în legătură cu apele se vor face numai în baza Avizului de gospodărire a apelor, respectiv a notificării de începere a execuției conform reglementărilor legale în vigoare.

1.1. Pentru gospodărirea durabilă a resurselor de apă se va ține seama de:

- conectarea tuturor localităților comunei la sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă în vederea eliminării riscului de consumare a apelor nepotabile;
- asigurarea calității apei potabile prin realizarea unui sistem centralizat de canalizare în vederea colectării apelor reziduale de la utilizatorii casnici și industriali și diminuarea numărului de closete uscate permeabile din gospodărie;
- realizarea stațiilor de epurare a apelor reziduale pentru a se evita poluarea emisarilor naturali;
- delimitarea și respectarea zonelor de protecție ale apelor de suprafață (5 m de fiecare parte a cursului de apă), interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deșeuri în albiile minore ale cursurilor de apă și pe malurile acestora;
- utilizarea rațională și depozitarea controlată a îngrășămintelor chimice și a pesticidelor;
- instituirea și delimitarea zonelor de protecție sanitară (cu regim sever, cu regim de restricție și perimetru de protecție hidrogeologică) pentru sursele de alimentare cu apă (rezervoare, captări, izvoare, fântâni, cișmele),
- realizarea de lucrări de captare, rețele de transport, distribuție și de înmagazinare a apei cu respectarea distanțelor sanitare între acestea și eventualele surse de impurificare (gospodărie, ferme de animale, unități industriale, etc.);
- deversarea apelor uzate menajere în șanturile laterale drumurilor este interzisă; evacuarea apelor uzate menajere, provenite de la amenajările colaterale drumului, neracordate la un sistem de canalizare, se va face prin instalații de preepurare sau fose septice vidanjabile, care trebuie să fie proiectate și executate conform normativelor în vigoare și amplasate la cel puțin 10 m față de cea mai apropiată locuință;
- depozitarea deșeurilor zootehnice pe platforme special amenajate în gospodărie în scopul prevenirii infiltrării lichidelor rezultate în pânza freatică;
- preluarea apelor pluviale se propune a se realiza în rigole deschise din dale de beton amplasate pe laturile carosabilului, cu deversare liberă în emisar, considerându-se că aceste ape sunt convențional curate. Acest lucru implică faptul că, la gospodăriile individuale care au grajduri pentru creșterea animalelor, panta de scurgere de la grajduri să nu fie spre trasa stradală;
- controlul depozitării deșeurilor solide, astfel încât acestea să nu fie antrenate în sursele de apă de suprafață sau subterane;

- identificarea și implementarea unor mijloace de prevenire, limitare și diminuare a efectelor poluării accidentale.

1.2. Pentru managementul apelor uzate și pluviale:

În condițiile implementării sistemului de alimentare cu apă în comună, se pune problema realizării unei rețele de canalizare a apelor uzate menajere.

Apele uzate menajere vor fi dirijate prin intermediul unei rețele colectoare spre o stație de epurare, cu deversare în pârâul Întors, comuna Văculești - Saucenița.

Rețeaua de canalizare menajeră la care se vor racorda obiectivele social-economice, clădirile administrative, unitățile agroindustriale locale și locuințele individuale, va avea ca obiectiv colectarea, evacuarea și tratarea apelor uzate rezultate din activitățile acestora.

Pentru realizarea acestui obiectiv, Consiliul Local al comunei va trebui să inițieze realizarea proiectului – ”Sistem de canalizare și epurare a apelor uzate menajere din satele comunei Șendriceni”.

Sistemul de canalizare va avea următoarele părți componente:

- *colectoare de canalizare*
- *stații de pompare ape uzate*
- *stație de epurare*

Amplasarea stației se va face în zone sigure, nesupuse inundațiilor și va avea în vedere reducerea numărului de pompări din rețea, cât și scurtarea conductelor de racord necesare.

Se recomandă folosirea stațiilor de epurare modulare deoarece stațiile de epurare modulare nu necesită o distanță egală cu cea a stațiilor de epurare clasice și pentru care distanța până la cea mai apropiată casă va fi de 100 m,

Apele meteorice vor fi evacuate natural prin lucrări de sistematizare verticală la rigolele drumurilor, care vor deversa în pârâurile limitrofe localităților.

Atât rețelele de alimentare cu apă, cât și cele de canalizare se vor extinde pe suprafețele următoare să fie introduse în intravilan și care vor avea funcțiunea de locuire.

În *Planul de Implementare pentru Directiva 91/271/CEE*, Anexa 3, privind epurarea apelor uzate, se menționează că perioada de realizare a rețelei de canalizare și a stației de epurare.

Lucrări prioritare:

- Realizarea unei rețele de canalizare în sistem unitar;
- Înființarea unei stații de epurare a apelor uzate

2. PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

Factorul de mediu aer nu prezintă poluări semnificative la nivelul comunei Șendriceni.

Principalele surse de poluare ale aerului fiind: emisiile de mijloacele de transport, substanțele volatile provenite din fermentarea deșeurilor menajere și emisiile rezultate prin utilizarea lemnului ca un combustibil principal pentru încălzirea gospodăriilor.

Pentru îmbunătățirea calității aerului în comuna Șendriceni se propun următoarele măsuri:

- Înlocuirea treptată a combustibililor tradiționali (lemn, cărbune, alte materiale solide) prin introducerea rețelei de alimentare cu gaze naturale;
- Realizarea de spații verzi de protecție, perdele forestiere, între zonele de locuit și unitățile economice, care să absoarbă noxele în lățime de 10 m, precum și spații verzi de aliniament în lungul arterelor importante;
- Depozitarea controlată a deșeurilor zootehnice, astfel încât mirosurile neplăcute să nu afecteze zona locuită;
- Amplasarea platformelor de colectare a deșeurilor menajere la o distanță minimă de 10 m față de cele mai apropiate ferestre ale imobilelor de locuit, mascate fiind prin plantații de arbori și arbuști (pentru a se evita poluarea olfactivă);
- Reabilitarea și modernizarea rețelei rutiere, în special a drumurilor comunale și a drumului județean, în vederea eliminării poluării aerului cu particule de praf rezultate în urma circulației rutiere, vânturilor puternice;
- Măsuri pentru diminuarea impactului/disconfortului generat de trafic: perdele verzi de aliniament în lungul arterelor importante ;

3. PROTECȚIA SOLULUI ȘI SUBSOLULUI

3.1. Surse de poluare a solurilor:

Se pot considera surse de poluare a solului următoarele activități desfășurate pe raza comunei:

- zona căilor de comunicație și transport;
- zona construcții tehnico-edilitare;
- gospodărire comunală și cimitire;
- zona instituții și servicii de interes public și gospodării individuale;
- activități în domeniul industriei, agriculturii și serviciilor.

3.2. Măsuri de diminuare a poluării solurilor:

- asigurarea instalațiilor și capacităților de utilizare controlată a îngrășămintelor chimice și pesticidelor la producătorii agricoli, depozitarea controlată a deșeurilor de pesticide;
- desființarea puțurilor seci, colectarea mortalităților de animale, depozitarea temporară în camere frigorifice și încheierea unui contract cu un agent autorizat care să preia, să tranporte și să incinereze cadavrele de animale;
- nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului;
- administrarea dejecțiilor zootehnice semilichide și lichide pe terenuri cu pantă accentuată, pe terenuri slab drenate, înghetate, pe terenuri situate în apropierea

cursurilor de apă sau prin aplicarea unor cantități excesive și alegerea greșită a momentului administrării trebuie evitate;

- igienizarea maluri și albiilor de râuri, igienizarea șanturilor, a locurilor publice (parcări la instituții, drumurile de pe teritoriul comunei, etc.);

- sprijinirea activității și programelor de colectare, reciclare și valorificare a deșeurilor din comerț și din construcții;

- stimularea parteneriatelor dintre administrația locală și ONG-uri în scopul creării infrastructurii capabile să asigure valorificarea deșeurilor prin aplicarea de noi tehnologii;

- Interzicerea oricaror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deseuri în cursurile de apă și pe malurile acestora, o atenție deosebită acordându-se obiectivelor cu posibile riscuri accidentale de poluare.

- Racordarea rețelei de alimentare cu apă a localităților componente la sistemul centralizat de distribuție a apei și canalizare;

- Gestionarea deșeurilor menajere produse în gospodării prin pre colectarea selectivă a acestora, preluarea în condiții de siguranță și transportul la cea mai apropiată stație de transfer.

Prin implementarea reactualizării P.U.G. Șendriceni se va obține o ameliorare a calității solului prin îndepărtarea deșeurilor depozitate aleatoriu și apelor menajere ca surse de poluare.

Un al doilea set de măsuri vizează **protecția împotriva degradării** solurilor prin procesele de deplasare în masă precum și pe terenurile cu exces de umiditate. Astfel, este necesar:

- menținerea învelișului vegetal arboricol și arbustiv pe versanții înclinați;

- raționalizarea pășunatului sau interzicerea acestuia pe pantele care indică alunecări în viitor;

- efectuarea lucrărilor agricole pe direcția curbelor de nivel;

- drumurile agricole de acces trebuie să se realizeze pe direcția curbelor de nivel (în zig-zag), și nu pe linia de cea mai mare pantă, și de asemenea trebuie însoțite de rigole laterale;

- evitarea supraîncărcării cu construcții grele a versanților a căror bază este instabilă;

- schimbarea modului de folosință a unor versanți predispuși la eroziune și alunecări de teren prin înființarea de plantații pomicole și viticole;

- diversificarea culturilor în vederea îmbunătățirii și conservării structurii solului;

- practicarea unui sistem de culturi care să asigure un grad mare de acoperire a solului, cu rol împotriva eroziunii (alternanța de cereale păioase cu porumb sau alte plante prășitoare, alternanța plantelor prășitoare cu plante leguminoase, etc);

- împădurirea terenurilor degradate cu plantații silvice de protecție pe versantul nordic și central al localității Șendriceni - Stracova ;

- interzicerea incendierii miriștilor deoarece contravine bunelor practici agricole (se îndepărtează astfel materia vegetală care contribuie la păstrarea orizontului de suprafață și conduce la regenerarea fertilității solului);
- efectuarea în perioada optimă de lucrabilitate și traficabilitate (în funcție de conținutul de apă din sol și adâncimea de lucrare) a tuturor lucrărilor solului precum și a celor de recoltat și transport;
- recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin măsuri de reconstrucție ecologică: plantații viti-pomicole, plantații silvice, terasări, și alte lucrări de combatere a eroziunii și introducerea terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier;

Prin reactualizarea Planului Urbanistic General al comunei Șendriceni se propune:

- trecerea în extravilan a următoarelor terenuri:

- terenuri aferente cursurilor de apă;
- terenuri agricole pe care se practică în prezent agricultura, aflate în imediata apropiere a gospodăriilor persoanelor fizice care le dețin în proprietate;

- introducerea în intravilan a terenurilor:

- terenuri de locuit (stabilit din creșterea populației sau din necesitatea unei zone de locuit – rezervă);
- terenuri pentru realizarea unor obiective agricole și industriale și de dezvoltare economică;
- suprafețe destinate unui cimitir nou în localitatea Șendriceni

Pentru toate zonele propuse a se introduce în intravilan s-au pus interdicții temporare sau definitive de construire.

Prin Planul Urbanistic General al comunei Șendriceni se propune extinderea intravilanului de la 821,58 ha la 906,59 ha.

În zonele cu interdicții temporare:

- se va stabili necesitatea schimbarea funcțiunii terenului,
- se va asigura circulația carosabilă și pietonală la nivelul cerințelor,
- se va analiza compatibilitatea funcțiunilor propuse cu zonele funcționale existente,
- se va organiza urbanistic zona prin stabilitatea amplasamentelor noilor construcții,
- se va completa infrastructura tehnico-edilitară.

4. PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII ȘI CALITĂȚII PEISAJULUI

Pentru asigurarea măsurilor speciale de protecție și conservare în situ a bunurilor patrimoniului natural se instituie un regim diferentiat de protecție, conservare și utilizare, potrivit următoarelor categorii de arii naturale protejate:

a. de interes comunitar sau situri "Natura 2000": situri de importanță comunitară, arii speciale de conservare, arii de protecție specială avifaunistică – **ROSPA0116 Dorohoi – Șaua Bucecei** are a suprafață de 25329.60 ha, din care pe teritoriul comunei Șendriceni = 8.759,11 ha a fost declarată prin H.G. nr. 971 din 2011

pentru modificarea și completarea H.G. 1284 / 2007 și se întinde pe trei județe Botoșani, Suceava și Iași. În județul Botoșani **ROSPA0116 Dorohoi – Șaua Bucecei** are a suprafață de 25050,3 ha.

În prezent nu există Plan de management pentru sit și nu este desemnat custode pentru aria naturală protejată, aceasta fiind în administrarea APM Botoșani.

Pentru investițiile care vor fi implementate pe suprafața sitului de importanță comunitară se impune efectuarea de studii de Evaluare adecvată, astfel încât să nu fie afectate obiectivele de conservare a ariei naturale protejate.

b. de interes național : Arinișul de la Horlăceni - 5 ha

Localizare : Câmpia Jijiei superioare, în apropierea municipiului Dorohoi, UP III Șendriceni, DN Dorohoi-Vf. Câmpului (2 km din municipiul Dorohoi), bifurcație la dreapta, DC până în pădurea Horlăceni(3 km), D F; Protecția speciei lemnoase *Alnus glutinosa* (arinul negru) *Alnus glutinosa*. (conform Legea 5/2000) inclus în Sit "Natura 2000" ROSPA0116 Dorohoi – Șaua Bucecei

c. de interes județean sau local: Păduri cu funcții de recreere aflate în jurul orașelor și a drumurilor naționale: Pădurea Horlăceni – suprafața de 236,9 ha.

d. Parcuri dendrologice: Parcul dendrologic Șendriceni.

Măsurile specifice pentru protejarea sitului de importanță comunitară :

- Sunt interzise activitățile din perimetrele ariilor naturale protejate sau din vecinătatea acestora care pot să genereze un impact negativ semnificativ asupra speciilor salbatice și habitatelor naturale pentru care au fost desemnate, în lipsa actelor de reglementare specifice(art 28).

- Construcțiile, dotările și alte amenajări existente în perimetrul ariilor naturale protejate legal constituite, realizate din investiții publice pe terenuri ce aparțin domeniului public, vor fi destinate, cu prioritate, activităților administrative și științifice ale celor care le asigură managementul, precum și altor activități în legătură cu buna administrare.

- În ariile naturale protejate în care este permis ecoturismul, construcțiile, dotările și amenajările prevăzute mai sus pot fi destinate și acestui scop, precum și activităților de educație și instruire ecologică ce se organizează în cooperare cu autoritățile locale, instituțiile de învățământ și cu organizațiile neguvernamentale angajate în activități de protecție și educație ecologică.

- Pentru speciile de plante și animale salbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de pasări, precum și speciile incluse în lista roșie națională și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

- d) deteriorarea si/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihna;
- e) recoltarea florilor si a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intentie a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) detinerea, transportul, comertul sau schimburile în orice scop ale exemplarelor luate din natura, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

(2) Pentru toate speciile de pasari sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intentionata, indiferent de metoda utilizata;
- b) deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau oualor din natura;
- c) culegerea oualor din natura si pastrarea acestora, chiar daca sunt goale;
- d) perturbarea intentionata, în special în cursul perioadei de reproducere, de crestere si de migratie;
- e) detinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea si capturarea;
- f) comercializarea, detinerea si/sau transportul în scopul comercializarii acestora în stare vie ori moarta sau a oricaror parti ori produse provenite de la acestea, usor de identificat.

În cadrul intravilanului existente, spațiile libere sunt insuficient valorificate în sensul de spații plantate.

5. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL ȘI NATURAL

În conformitate cu OUG nr. 114 din 17 octombrie 2007, autoritățile administrației publice locale, au următoarele obligații:

- de a asigura din terenul intravilan o **suprafață de spațiu verde** de minimum 26 mp/locuitor, ;
- schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora.

În urma analizei situației existente, din bilanțul teritorial existent, spațiile verzi aparținând domeniului public din intravilanul localităților comunei Șendriceni au o de 6.55 ha. Raportat la numărul de locuitori de 3865 existenți, rezulta o suprafață de 16.94 mp/cap de locuitor, suprafața de spațiu verde aflată sub norma europeană de 26 mp/cap de locuitor.

Având în vedere această situație, se impune realizarea Registrului local al spațiilor verzi și inventarierea suprafețelor aparținând domeniului public/privat al administrației publice locale desemnate conform Art. 6 din Ordinul nr. 1466 și vor fi inventariate în Registrul local al spațiilor verzi. Astfel, suprafața de spațiu verde/cap de de locuitor va crește considerabil.

Se vor realiza perdele verzi de protecție pentru zonele incompatibile funcțional și cimitire;

Obiectivele ce se asigură prin elaborarea registrelor locale ale spațiilor verzi din intravilanul localităților sunt:

- a) protecția și conservarea spațiilor verzi pentru menținerea biodiversității lor;
- b) menținerea și dezvoltarea funcțiilor de protecție a spațiilor verzi privind apele, solul, schimbările climatice, menținerea peisajelor în scopul ocrotirii sănătății populației, protecției mediului și al asigurării calității vieții;
- c) regenerarea, extinderea, ameliorarea compoziției și a calității spațiilor verzi;
- d) elaborarea și aplicarea unui complex de măsuri privind aducerea și menținerea spațiilor verzi în starea corespunzătoare funcțiilor lor;
- e) identificarea zonelor deficitare și realizarea de lucrări pentru extinderea suprafețelor acoperite cu vegetație;
- f) extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi, prin includerea în categoria spațiilor verzi publice a terenurilor cu potențial ecologic sau sociocultural.

Se vor realiza perdele verzi de protecție pentru zonele incompatibile functional si cimitire.

În comuna Șendriceni se află cinci obiective încadrate în categoria monumentelor istorice și de arhitectură de interes local:

1. BT-II-m-B-02017 - Școala normala Al. Vlahuta - sf. sec. XIX, azi liceu, din sat Sendriceni, comuna Șendriceni
2. BT-II-m-B-02018 - Biserica de lemn Sf. Voievozi -1766, din sat Șendriceni, comuna Șendriceni
3. BT-II-m-B-01991 - Biserica de lemn Sf. imparati – 1788, din sat Horlaceni, comuna Șendriceni

Pentru fiecare imobil (parcelă și fond construit) încadrat în această categorie de valori culturale sunt permise doar intervențiile de conservare – restaurare.

Intervențiile de conservare – restaurare constau într-un ansamblu organizat de lucrări care, prin respectarea elementelor tipologice, formale și structurale ale imobilului, permit conservarea și punerea în valoare a caracterului său, astfel încât să permită utilizarea adecvată a caracteristicilor sale intrinseci.

Pentru orice intervenție de conservare – restaurare efectuată asupra imobilelor (parcelă și fond construit) încadrate în această categorie de valori culturale este obligatorie elaborarea unui studiu istoric de fundamentare a documentației de specialitate (proiect de conservare – restaurare) care urmează să fie elaborată în vederea execuției.

Studiile istorice elaborate pentru fundamentarea documentațiilor de specialitate (proiect de conservare – restaurare) trebuie să evidențieze explicit toate elementele de valoare culturală, precum și modalitățile de intervenție permise și interzise, astfel încât să se asigure protecția, punerea în valoare și conservarea valorilor culturale, prin concluzii referitoare la valorile de natură: istorică, arhitecturală, tehnico-structurală, plastică, urbanistică și peisajeră, rezultate din analiza aspectelor menționate pentru acel imobil.

Studiul istoric întocmit pentru orice imobil din această categorie de valori culturale poate fi utilizat pentru fundamentarea documentației de specialitate (proiect de conservare – restaurare) doar în urma avizării favorabile de către C.N.M.I. și a aprobării de către M.C.

Documentația de specialitate (proiect de conservare – restaurare) întocmită în vederea intervenției de construire prin conservare – restaurare asupra oricărui imobil încadrat în această categorie de valori culturale, trebuie să fie elaborată astfel încât să se încadreze și să respecte concluziile și avizele studiului istoric, avizat și aprobat în condițiile de mai sus.

Măsuri propuse :

- Semnalizarea peisajelor și monumentelor, redarea lor mai vizibilă în patrimoniul natural

sau cultural, în special pentru turiștii străini și încurajarea circulației în această zonă. Protecția zonei prin educarea populației.

- Amplasarea la intrarea în zona naturală protejată și la fațada monumentelor a panourilor informative care prezintă informații pe scurt și atrage atenția vizitatorilor asupra elementelor de interes

- Este interzisă orice lucrare sau activitate susceptibilă să genereze un impact negativ asupra monumentelor istorice de importanță națională.

- Instituirea zonelor de protecție pe o rază de 50 intravilan 100 m extravilan pentru monumentele istorice și de arhitectură.

În teritoriul administrativ al comunei există 16 situri arheologice.

Atributiile administrației publice locale în domeniul patrimoniului arheologic sunt următoarele:

a) cooperează cu organismele și instituțiile publice cu responsabilități în domeniul protejării patrimoniului arheologic pentru punerea în aplicare și respectarea măsurilor și deciziilor acestora;

b) asigură protejarea patrimoniului arheologic rezultat ca urmare a cercetărilor arheologice sistematice sau preventive și a descoperirilor arheologice întâmplătoare, aflate în domeniul public ori privat al unităților administrativ-teritoriale respective, alocând resurse financiare în acest scop;

c) pot colabora cu persoane fizice sau juridice de drept public ori privat pentru finanțarea cercetării și punerea în valoare a descoperirilor arheologice;

d) finanțează cercetarea arheologică în vederea descărcării de sarcină arheologică a terenurilor pe care se efectuează lucrări publice pentru care sunt ordonatori principali de credite, prevăzând distinct sumele necesare în acest scop

e) cuprind în programele de dezvoltare economico-socială și urbanistică, respectiv de amenajare a teritoriului, obiective specifice privind protejarea patrimoniului arheologic;

f) aprobă documentațiile de amenajare a teritoriului și de urbanism, în conformitate cu avizele de specialitate ale Ministerului Culturii și Cultelor, și elaborează sau modifică astfel

de documentații în scopul stabilirii de măsuri de protejare a patrimoniului arheologic evidențiat întâmplător ori ca urmare a cercetărilor arheologice preventive, potrivit legii;

g) eliberează autorizația de construire și desființare numai pe baza și în conformitate cu avizul Ministerului Culturii și Cultelor, pentru lucrări în zone cu patrimoniu arheologic cunoscut și cercetat, descoperit întâmplător sau de interes arheologic prioritar.

6. GESTIONAREA DEȘEURILOR

Preluarea și gestionarea deșeurilor se va realiza printr-un serviciu de specialitate, în baza unui contract, transportul făcându-se la stația de transfer/depozitul la care comuna este arondată conform Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor Botoșani.

Implementarea sistemului de gestionare a deșeurilor va duce la:

- îmbunătățirea factorilor de mediu, în special a calității apelor de suprafață, a apelor freatice, a solului și subsolului prin extinderea sistemului de colectare și transport al deșeurilor la nivelul întregului județ și închiderea depozitelor neconforme.
- folosirea/păstrarea eficientă a resurselor naturale prin reducerea cantităților de deșuri generate și creșterea procentului de reciclare și valorificare a deșeurilor.
- îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației prin respectarea cerințelor privind colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor (colectarea corespunzătoare a deșeurilor, păstrarea spațiilor de siguranță, controlul emisiilor atmosferice, colectarea și tratarea apelor, oprirea depozitărilor necontrolate de deșuri în spații necorespunzătoare).

Comuna dispune de mai multe platforme conforme de colectare selectivă a deșeurilor, distribuite în localitățile componente.

7. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RISCURILOR NATURALE

Pentru prevenirea riscurilor naturale se vor respecta condițiile de fundare din studiile geotehnice și se va acorda o atenție deosebită sistematizării verticale.

Sistematizarea verticală a terenului se va realiza astfel încât scurgerea apelor meteorice de pe acoperișuri și de pe terenul amenajat să se facă către un sistem centralizat de canalizare – șanțuri de scurgere a apelor pluviale de-a lungul drumurilor – fără să afecteze proprietățile învecinate. De asemenea drumurile vor avea îmbrăcăminte și profile transversale corespunzătoare pentru o bună utilizare și pentru o bună scurgere a apelor meteorice.

Principalele obiective și măsuri necesare pentru rezolvarea problemelor și situațiilor negative, în vederea asigurării unui mediu echilibrat și stabil sunt următoarele:

- combaterea eroziunii versanților prin lucrări de nivelare și estompare a ravenelor prin menținerea și dezvoltarea plantațiilor și vegetației forestiere existente;
- stabilirea unor reguli cu privire la amplasarea de construcții în zonele de risc natural;

- la realizarea noilor construcții și a căilor de comunicație va ține cont de amplasarea acestora în raport cu zonele sensibile (zone inundabile, zone cu alunecări de teren sau afectate de eroziuni puternice) și de restricțiile existente pentru zonele respective;
 - se va realiza continuu monitorizarea suprafețelor cu risc la alunecări de teren, torențialitate, ravenare și ameliorarea drenajului suprafețelor interfluviale, a teraselor și luncilor;
 - realizarea lucrărilor agricole se va face în lungul curbelor de nivel și se va evita suprapășunatul în zonele de obârșie a organismelor torențiale;
 - menținerea și protejarea pădurilor cu rol deosebit de protecție din extravilan;
 - ridicarea cotelor suprafețelor de teren din zonele inundabile prin umpluturi;
 - reglarea debitelor râurilor, creșterea albiilor, apărări de maluri, realizarea unor canale de derivație
 - realizarea de șanțuri de gardă pentru apărarea localităților de scurgerile de pe versanți.
- ieralizate în afara zonelor afectate de eroziune sau alunecări de teren;

Măsuri suplimentare de monitorizare (după caz)

Program de monitorizare a efectelor semnificative ale implementării P.U.G. Șendriceni

Se vor monitoriza următoarele aspecte:

- Eliminarea poluării solului și apelor de suprafață cauzată de depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere.

Se va monitoriza modul de colectare și gestiune a deșeurilor menajere, în vederea respectării normelor existente, pe teritoriul comunei Șendriceni și a localităților componente.

- Implementarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor, atât la nivelul populației, cât și în zonele publice.

Se va pune accent pe colectarea selectivă a diferitelor tipuri de deșeurii menajere provenite de la locatari dar și de la unitățile economice.

- Amenajarea și inventarierea suprafețelor de spații verzi.

În cadrul PUG – analizat este prevăzută realizarea unor suprafețe de spații verzi și perdele de protecție vegetală, ca o măsură importantă în vederea asigurării unui confort sporit locuitorilor și atingerii tinte propuse de 26 mp/cap de locuitor.

Prin Raportul de mediu a fost propusă realizarea *Registrului local al spațiilor verzi din intravilanul localităților* conf. Ordinului Nr. 1466 din 17 mai 2010.

Se va monitoriza realizarea obiectivelor propuse.

Monitorizarea este în sarcina Unităților abilitate de lege în acest scop.

Implementarea Planului Urbanistic General reactualizat se va realiza în cadrul unui management de mediu de către titularul de plan, respectiv Consiliul Local Șendriceni, care va

cuprinde:

A. Managementul deșeurilor:

- monitorizarea cantităților de deșeuri colectate prin implementarea sistemului de gestiune al deșeurilor;
- ecologizarea albiilor pâraielor în care au fost depozitate deșeuri;
- stoparea depozitării deșeurilor menajere sau a deșeurilor de construcții, pe terenuri neproductive
- eliminarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase rezultate ca urmare a activității unor instituții și agenți economici (deșeurile medicale rezultate de la punctul sanitar, uleiurile rezultate de la ateliere de reparații auto, ambalajele îngrășămintelor și pesticidelor utilizate în agricultura locală, etc);
- vor fi monitorizate cantitățile de deșeuri, tipurile de deșeuri, compoziția deșeurilor, documentele de expediție și facturile emise de firmele specializate pentru deșeurile transportate și expediate.

B. Protecția apelor calității apelor de suprafață:

- se va urmări implementarea măsurii PUG de instituire a unei zone de protecție de-a lungul cursurilor de apă;
- implementarea sistemului de canalizare și a stațiilor de epurare;
- stațiile de epurare care vor deservi sistemul de canalizare vor fi dotate cu aparate de proprii de măsură a parametrilor de desfășurare a fluxului tehnologic:
 - debit evacuat;
 - durata fazelor ciclului tehnologic;
 - oxigenul dizolvat;
 - pH-ul apei epurate;
 - încărcarea în suspensii;
 - încărcarea în substanță organică exprimată în CBO5;
- pe durata funcționării stațiilor de epurare monitorizarea proprietăților fizice, chimice și biologice ale apei deversate va fi realizată de către laboratoare specializate prin prelevare de probe la solicitarea administratorului stației de epurare;
- vor fi urmăriți indicatorii specifici de calitate a apelor care să permită: compararea cu condițiile inițiale și identificarea tendințelor de evoluție, monitorizarea performanțelor proiectelor implementate, verificarea eficienței măsurilor de prevenire/diminuare a impactului negativ, îmbunătățirea sistemelor de management al mediului;

C. Protecția apelor calității apelor subterane:

- prelevarea periodică de probe în vederea monitorizării proprietăților fizico-chimice ale apelor din puțuri și fântâni;

- executarea tehnică corectă a lucrărilor care vor fi prevăzute pentru implementarea sistemelor de aprovizionare cu apă potabilă și de canalizare (respectarea adâncilor de îngropare a conductelor, adâncimii de fundare);
- instituirea și respectarea zonelor de protecție pentru puțurile de captare și fântâni;
- după realizarea sistemului de canalizare se vor face verificări periodice pentru a constata eventualele defecțiuni;

D. Protecția atmosferei:

- se va urmări reducerea numărului de gospodării care utilizează lemnul drept combustibil principal prin proiectarea unui sistem de distribuție a gazelor pe teritoriul comunei;
- monitorizarea traficului auto;
- indicatori pentru monitorizarea și raportarea calității aerului:
 - concentrații de poluanți la emisie pentru sursele dirijate;
 - inventarul anual al emisiilor de poluanți;
 - număr și tipuri echipamente de monitorizare a calității aerului ambiental și a parametrilor meteorologici, locuri amplasare;
 - concentrații de poluanți (particule în suspensie, depuneri uscate și umede, oxizi de azot, monoxid de carbon) în aerul ambiental în zonele populate;
 - parametrii meteorologici;
 - număr rapoarte de mediu elaborate anual;
 - autorități cărora le-au fost transmise rapoarte/informări de mediu;
 - modul de informare/avertizare a publicului.

E. Protecția solului și subsolului:

- executarea tehnică corectă a lucrărilor care vor fi prevăzute pentru implementarea sistemelor de aducțiune apă potabilă și de canalizare (respectarea adâncilor de îngropare a conductelor, adâncimii de fundare);
- după realizarea sistemului de canalizare se vor face verificări periodice pentru a constata eventualele defecțiuni privind etanșeitatea conductelor
- se va urmări înființarea de plantații pe suprafețele de teren degradat;
- se vor realiza lucrările de consolidare a malurilor;
- respectarea tehnologiilor de utilizare și tratare a terenurilor cu îngrășăminte chimice;
- utilizarea rațională a îngrășămintelor organice în gospodăriile particulare cu evitarea scurgerii în cursurile de apă;
- interzicerea abandonării deșeurilor sau depozitarea acestora în locuri neautorizate și sancționarea nerespectării acestei prevederi;

F. Conservarea biodiversității:

Pentru conservarea speciilor din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0116 se vor lua următoarele măsuri pentru:

- respectarea prevederilor art. 33 alin2 din OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare, în vederea protejării tuturor speciilor de păsări sălbatice, inclusiv acelor migratoare;
- respectarea prevederilor P.U.G. - ului privind regimul suprafețelor de teren;
- menținerea habitatelor naturale;
- protecția speciilor sălbatice de plante și animale;

Pentru protejarea parcului dendrologic Șendriceni se stabilesc următoarele restricții:

- a) sunt interzise tăierile arborilor de orice natură, fără respectarea legislației în vigoare (cu excepția cazurilor în care aceștia prezintă un pericol iminent de prăbușire) și distrugerea arbuștilor. Sunt admise măsurile igienico-culturale și alte asemenea lucrări, care vor fi executate numai de personal calificat ;
- b) este interzisă schimbarea aleilor, rondurilor, boscheșilor, pergolelor, fântânilor arteziene și a altor piese de mobilier peisagistic existente;
- d) sunt interzise aprinderea focului, arderea și depozitarea deșeurilor, a frunzișului uscat, a resturilor menajare, în incinta parcului;
- e) este interzisă ștergerea, deteriorarea sau distrugerea panourilor avertizoare și a împrejmuirii parcului;
- f) se vor putea realiza plantări de arbori și arbuști autohtoni sau exotici numai cu acordul specialiștilor păstrându-se aspectul inițial.

Pentru protejarea arborilor declarați monumente ale naturii se stabilesc următoarele interdicții:

- a) este interzisă orice intervenție asupra tulpinii, coroanei sau rădăcinilor monumentului naturii fără aprobarea scrisă emisă de APM Botoșani, în afara cazurilor în care prăbușirea arborelui este iminentă;
- b) sunt interzise urcatul pe coroană și recoltatul florilor, fructelor și a semințelor;
- c) sunt interzise distrugerea sau ștergerea inscripțiilor de pe panourile indicatoare.

G. Starea de sănătate a populației din zonă:

- monitorizarea calității apei din fântâni și puțuri prin verificări periodice;
- monitorizarea calității apei distribuită prin sistemul centralizat de alimentare cu apă;
- asigurarea unei surse de apă potabilă pentru alimentarea sistemului de alimentare cu apă;
- eliminarea deșeurilor rezultate din gospodărie;
- asigurare protecție sanitare pentru rezervoarele și pompele care deservește sistemul de alimentare cu apă;

- preluarea apelor menajere uzate prin implementarea sistemului de canalizare și epurare.

Rezultatele obținute din activitatea de monitorizare a implementării PUG Șendriceni se vor introduce în baza de date gestionată de titular și concretizate prin rapoarte periodice prezentate autorităților.

Măsurile de reducere sau de compensare a efectelor semnificative transfrontieră, (după caz)

Nu este cazul

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere :

Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan/program

În cadrul planului supus avizării s-au avut în vedere :

➤ **Criterii economice** (respectiv eficiență). Soluția propusă a PUG prezintă cele mai bune rezultate din punct de vedere al costurilor, în mod similar costurile de întreținere sunt mai reduse;

➤ **Criterii sociale** (respectiv acceptabilitatea socială). Propunerile PUG prezintă cele mai bune rezultate din punct de vedere al protecției factorului uman; impactul pozitiv asupra locuitorilor localităților riverane este semnificativ;

➤ **Criterii de mediu** (respectiv durabilitatea pentru mediu). Propunerile PUG prezintă efecte negative minime asupra peisajului, solului, apei, poluării aerului și asupra patrimoniului cultural, în special pe termen lung, respectiv în perioada de exploatare a acestuia.

Propunerile de lucrări proiectate din PUG satisfac normele tehnice în vigoare. Materialele de construcție vor cuprinde materiale simple, în general utilizate în astfel de lucrări. Se anticipează ca se vor folosi materiale și tehnici de construcție tradiționale, deși, detaliile finale depind de tehnologiile constructorului. Soluțiile tehnice propuse ulterior vor trebui să țină cont de:

- condițiile de mediu;
- tipul și natura lucrărilor;
- posibilitatea utilizării materialelor locale;
- utilitatea tehnică, funcțională și securitatea dezvoltării propuse;
- dotările, caracteristicile funcționale, geologice, hidrogeologice, hidrologice, instituționale ale zonei;
- vecinătățile existente.

Modul de soluționare a problemelor de mediu în raportul de mediu

Raportul de mediu s-a realizat în baza cerințelor Directivei SEA (Directiva Consiliului European nr. 2001/42/CE) privind efectele anumitor planuri și programe asupra mediului transpusă în legislația românească de Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe. Conținutul Raportului de Mediu respectă prevederile HG 1076/2004, Anexa nr. 2 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Metodologia utilizată în evaluarea strategiei de mediu include și recomandarea din Manualul privind aplicarea procesului de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe elaborat de Ministerul Mediului și Gospodării Apelor și Agenția Națională pentru Protecția Mediului, aprobat prin Ordinul 117/2006 și "Ghidul privind evaluarea de mediu pentru planuri și programe de amenajare a teritoriului și urbanism" (MMDD,

2007). Raportul de Mediu a urmărit prezentarea aspectelor generale ale PUG, teritoriul acoperit, precum și activitățile preconizate să decurgă din implementarea PUG, ex:

- stabilirea noilor folosințe ale terenului pentru dezvoltare și a regulilor privind dimensiunea dezvoltării și conformarea cu legislația în vigoare;
- amenajarea și utilizarea terenului;
- dezvoltarea infrastructurii rutiere și de utilități;
- modificări ale activităților economice care pot interveni.

Modul cum s-au luat în considerare opiniile exprimate de public și de alte autorități

S-au parcurs etapele conform H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, astfel:

1. Notificarea titularului, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 11411/11.12.2012 asupra realizării primei versiuni a planului și solicitarea declanșării etapei de încadrare. Declanșarea etapei de încadrare pentru plan a fost publicată de două ori la interval de 3 zile în ziarul "Monitorul de Botoșani", în zilele de 12.12.2012 și 15.12.2012, de către titularul planului, prin care publicul a fost informat asupra locului și orarului consultării primei versiuni a planului și termenul pentru comentarii și sugestii.

2. Etapa de încadrare: În urma analizării primei versiuni a planului la sediul APM Botoșani, în ziua 11411/11.12.2012 în cadrul Comitetului Special Constituit, s-a constituit grupul de lucru, s-au stabilit recomandările de completare și modificare a primei versiuni a planului și realizare a Raportului de mediu.

În conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin legea nr. 265/2006, art. 73 și ale HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe art. 5 alin (2) lit.

a) acesta a fost supus evaluării de mediu

3. Etapa de definitivare a planului și de realizare a Raportului de mediu – s-a concretizat prin depunerea Raportului de mediu pentru Planul Urbanistic General al comunei Șendriceni județul Botoșani, înregistrat la APM Botoșani cu nr. 8323/23.09.2015.

4. Etapa de analiză a calității raportului și luarea deciziei

Raportul de mediu a fost pus la dispoziția membrilor Comitetului Special Constituit de către APM Botoșani.

Primăria comunei Șendriceni a adus la cunoștință publicului finalizarea și disponibilizarea Raportului de mediu, prin publicare de două ori la interval de 3 zile în ziarul "Monitorul de Botoșani", în zilele de 29.09.2015 și 02.10.2015 și afișată la sediul propriu.

În data de 16.11.2015 s-a desfășurat la sediul Primăriei comunei Șendriceni dezbateră publică privind calitatea Raportului de mediu.

În lipsa observațiilor publicului în ședința Comitetului Special Constituit organizat la sediul APM Botoșani în data de 19.11.2015, a fost luată decizia de emitere a Avizului de mediu;

Decizia APM Botoșani a fost publicată în ziarul "Monitorul de Botoșani" din ziua de 28.11.2015, de către titularul planului.

Motivarea alegerii uneia dintre alternativele de plan/program prezentate:

Neimplementarea PUG - ului reprezintă de fapt menținerea situației actuale. Ca urmare, impactul asupra mediului se va accentua, iar calitatea factorilor de mediu va cunoaște o degradare continuă.

Varianta propusă conduce la următoarele avantaje:

- Inființarea sistemelor de alimentare cu apă va îmbunătăți starea de igienă a locuitorilor;
- Inființarea sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate și menajere va reduce riscul îmbolnavirilor cu agenți patogeni transmisibili prin apă.
- Inființarea /extinderea, amenajarea și inventarierea spațiilor verzi și a perdelelor de protecție precum și crearea de noi spații de agrement vor spori confortul locuitorilor. Creșterea suprafeței spațiilor verzi, pe lângă efectul benefic asupra populației va oferi noi spații de viață pentru specii de plante și animale.
- Îmbunătățirea sistemului de management al deșeurilor prin măsurile propuse în PUG vor duce la creșterea gradului de salubritate a comunei ;
- Extinderea intravilanului și construcția de noi locuințe a fost făcută în zone sigure, nesupuse riscurilor de inundații sau alunecări de teren și vor duce la mărirea spațiului de locuit pe cap de locuitor, fără a afecta biodiversitatea de pe raza comunei.
- Suprafața de teren, propusă pentru extinderile PUG, 85.01 ha pentru comuna Șendriceni și localitățile apartinătoare, a fost studiată de proiectant, nu este supusă riscurilor naturale și nu afectează teritoriul sau limita ariei protejate ROSPA0116 Dorohoi – Șaua Bucecei.

Rezultatele consultărilor transfrontieră (după caz)

Nu este cazul

Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu:

1. Memoriu general aferent planului urbanistic general al Comunei Șendriceni, jud. Botoșani, elaborat de Birou Individual de Arhitectură Mihai Mihăilescu;

2. Raport de Mediu pentru Planul Urbanistic General al Comunei Șendriceni, jud. Botoșani elaborat de SC ECOLOGIC AMB SRL, persoană juridică înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 286;

3. Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 152 din 29 octombrie 2012, privind „Planul Urbanistic General al comunei Șendriceni”, emis de Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad Iași.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului/programului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii

acestuia, înainte de realizarea modificării. Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competent pentru protecția mediului.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform **O.U.G. nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza **Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004**, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 19 pagini și a fost redactat în 2 exemplare.