



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AVIZ DE MEDIU

Nr. 3 din 04.04.2016

....

Ca urmare a notificării adresate de Primaria Hiliseu-Horia, cu sediul în sat. Hilișeu – Horia, com. Hilișeu – Horia, jud. Botoșani, prin SC PRO-ACTIV CONSULTING SRL, cu adresa mun. Iasi, str. Octav Mayer nr. 3, jud. Iasi, înregistrată la APM Botosani cu nr. 10508/18.12.2014,

- în urma analizării documentelor transmise și a verificării,
- ca urmare a delegării de competență,
- 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

Planul Urbanistic General al Comunei Hilișeu – Horia, județul Botoșani

promovat de: Primaria Hiliseu-Horia, prin SC PRO-ACTIV CONSULTING SRL, cu adresa mun. Iasi, str. Octav Mayer nr. 3, jud. Iasi

în scopul adoptării/aprobării - Planului Urbanistic General întocmit pentru comuna Hilișeu – Horia, actualizat la 10 ani, va constitui baza legala pentru realizarea programelor si strategiilor de dezvoltare a comunei.

1. OBIECTUL LUCRĂRII:

- Obiectul Planului Urbanistic General îl constituie studiul privind amenajarea teritoriului administrativ al comunei Hilișeu - Horia, precum și a teritoriului localitatilor componente, structurat în spiritul principiilor directoare formulate de Uniunea Europeana și Consiliul Europei în domeniu, în spiritul legislației specifice, naționale;

- Elaborarea Planului Urbanistic General al comunei Hilișeu - Horia reprezintă strategia, cadrul de dezvoltare în perspectivă a unității administrativ - teritoriale și corelarea cu strategiile elaborate în cadrul planificărilor spațiale ale Regiunii de Dezvoltare Nord – Est și ale județului Botosani;
- Planul Urbanistic General are caracter director de analiza 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 Hilișeu – Horia este situată în partea de nord-vest a județului Botoșani, fiind străbătută de drumul județean DJ 291 C și de râul Jijia. Comuna Hilișeu-Horia are o suprafață administrativă de 5969 ha, fiind alcătuită din 5 sate:

- Hilișeu-Horia - centrul administrativ al comunei ,
- Hilișeu-Cloșca,
- Hilișeu-Crișan,
- lezer,
- Corjăuți.

Teritoriul comunei Hilișeu – Horia se învecinează cu:

- N – comuna Pomârla
- S și SV – comuna Dersca
- S – comuna Șendriceni
- E și SE – municipiul Dorohoi
- V și NV - Ucraina

Alimentarea cu apă

La nivelul comunei nu există rețele de alimentare cu apă potabilă (din surse proprii sau magistrala județeană). Acest fapt conduce la scăderea indicelui general de confort al locuitorilor comunei. Sunt în lucru proiecte pentru remedierea acestei situații.

În prezent, alimentarea cu apă se realizează din fântâni individuale, distribuite neuniform pe teritoriul comunei, o parte dintre fântâni fiind indicate ca având apă nepotabilă.

Pe teritoriul comunei Hilișeu-Horia există câteva puțuri de apă:

- 3 puțuri de apă în satul lezer,
- 1 puț de apă la Hilișeu-Horia.

În satul Corjăuți există un rezervor de înmagazinare a apei potabile.

Disfuncționalități:

- Nu există sisteme centralizate de alimentare cu apă în satele comunei Hilișeu-Horia;
- Apa din unele fântâni nu îndeplinește standardele de potabilitate;

Canalizarea

În prezent, comuna Hilișeu-Horia nu dispune de un sistem centralizat de canalizare care să asigure colectarea apelor uzate menajere și epurarea lor.

În lipsa acestui sistem, evacuarea apelor uzate provenite din gospodăria se realizează la suprafața terenului prin scurgeri la rigole, sau prin infiltrarea în sol, prin intermediul haznalelor nevidanjabile, ceea ce duce la poluarea solului și respectiv a pânzei de apă subterană, precum și a cursurilor de apă de suprafață. Locuitorii utilizează closete simple uscate, care constituie surse de poluare pentru pânza freatică.

Pentru eliminarea surselor de poluare este necesară și oportună construirea unui sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere astfel încât să se asigure cerințele de calitate la descărcarea în emisar a acestora.

Astfel, a fost identificat amplasamentul viitoarei stații de epurare în TRUP C3 localitatea Hilișeu-Closca și a fost delimitată zona de protecție pe o rază de 300 m. Efluentul epurat se va deversa în emisarul natural Pârâul lui Martin.

Disfuncționalități:

- Lipsa unui sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere;
- Lipsa stației de epurare;
- Poluarea solului și a stratului freatic de mică adâncime.

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;
- Înființarea sau modernizarea unor dotări din sistemul echipării tehnico - edilitare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135, Fax. 0231.584.139

- Preluarea în PUG și rezervarea unor amplasamente pentru viitoarele proiecte ce urmează a fi finanțate din fonduri naționale și ale Uniunii Europene (fonduri structurale).
- 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 factorii reali de dezvoltare a localităților;
- Instituirea zonelor de protecție pentru monumentele istorice și de arhitectură;
- Mărirea suprafeței intravilanului, 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 Hilișeu – Horia 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 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.

Pentru protejarea resurselor de apă ale comunei Hilișeu-Horia, atât de suprafață cât și subterane, sunt necesare următoarele măsuri:

- conectarea tuturor localităților comunei la sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă în vedere 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 stației de epurare a apelor uzate Hilișeu-Cloșca cu deversarea efluentului epurat în emisarul natural Pârâul lui Martin, pentru a se evita poluarea emisarilor naturali,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135, Fax. 0231.584.139

- 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 (gospodării, 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 bazine 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 gospodării 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.

2. PROTECȚIA AERULUI

În comuna Hilișeu-Horia calitatea aerului nu este afectată de surse majore de poluare, putând fi caracterizată ca fiind corespunzătoare standardelor și normelor în vigoare.

În vederea menținerii bunei calități a aerului se propun următoarele măsuri:

- 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;
- realizarea de spații verzi și perdele de protecție în intravilan, între zonele de locuit și unitățile economice agro – zootehnice și industriale care să absoarbă și să izoleze miosurile neplăcute (de exemplu în jurul fermelor zootehnice din satele Hilișeu Cloșca și Hilișeu-Crișan);
- măsuri pentru diminuarea impactului/disconfortului generat de trafic: perdele verzi de aliniament în lungul arterelor importante (drumul județean DJ 291 C)
- depozitarea controlată a deșeurilor zootehnice, astfel încât mirosurile neplăcute să nu afecteze zona locuită;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135, Fax. 0231.584.139

- amplasarea platformelor de colectare a deșeurilor menajere la o distanță minimă de 5 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);
- menținerea zonelor verzi existente și înființarea unor noi, precum și respectarea regimului silvic în situația pădurilor existente cu rol de protecție;

3. PROTECȚIA SOLULUI

Ameliorarea și menținerea pe termen lung a funcțiilor solului și combaterea poluării și deteriorării lor sunt obiectivele principale pentru protecția, ameliorarea și utilizarea durabilă a solurilor de pe teritoriul comunei Hilișeu - Horia.

Ca măsuri pentru **prevenirea poluării solurilor**, se impun:

- utilizarea fertilizanților agricoli se recomandă a se face în doze optime, prin asigurarea unor agrotehnici adecvate și ecologice, inclusiv prin combaterea biologică a dăunătorilor;
- amenajarea de platforme pentru depozitarea controlată și organizată a deșeurilor menajere din oraș;
- realizarea de platforme de compostare pentru reziduurile zootehnice;
- restrângerea suprafețelor afectate și reintroducerea, prin măsuri de reconstrucție ecologică, a terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier;

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 pe versanții înclinați;
- raționalizarea pășunatului sau interzicerea acestuia pe pantele care indică alunecări în pregătire;
- 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;
- 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 amenajare de plantații pomicole și viticole;
- 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);
- recuperarea terenurilor degradate prin alunecări și eroziuni torențiale prin măsuri de reconstrucție ecologică: plantatii viti-pomicole, plantații silvice, terasări și alte lucrări de combatere a eroziunii și introducerea terenurilor degradate în circuitul agricol și forestier;

Pentru solurile afectate de exces de umiditate se recomandă lucrări de desecare, canale de drenaj, captări de izvoare, decolmatarea și adâncirea albiilor pâraielor din apropiere.

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 se afecteze proprietățile învecinate.

Remedierea cauzelor poluării și degradării solurilor trebuie efectuată în ordinea priorităților definite prin politica comunei, în paralel cu aplicarea de măsuri administrative ferme.

În concluzie, activitatea umană trebuie să fie orientată către exploatarea rațională a solului, exploatare care să vizeze refacerea structurii solului, menținerea echilibrului nutrienților din sol, înlăturarea factorilor de degradare (eroziune, deplasări de teren, exces de umiditate), eliminarea proceselor de poluare.

4. PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII ȘI CALITĂȚII PEISAJULUI

Pe teritoriul comunei Hilișeu-Horia nu sunt prezente arii naturale protejate, arii speciale de protecție avifaunistică, sau situri de importanță comunitară. Nu sunt semnalate nici arii naturale protejate de interes județean.

Pe teritoriul comunei Hilișeu-Horia s-a semnalat prezența unei specii de floră rară, conform *H.C.J. nr.170/2010 privind unele măsuri pentru protecția ariilor naturale protejate de interes județean, a parcurilor dendrologice, a arborilor monumente ale naturii, a florei și faunei sălbatice*, Anexa 4, punctul A.

Lista speciilor de floră protejate ca monumente ale naturii, specii rare, vulnerabile, periclitare sau endemisme pe teritoriul județului Botoșani

Nr. crt.	Denumirea științifică	Denumirea populară	Starea de conservare	Localizare
1.	<i>Epipactis atrorubens</i>	Mlăștiniță	Rară	Hilișeu-Horia, Trușești, Pădurea Gorovei

5. PROTECȚIA PATRIMONIULUI CULTURAL ȘI NATURAL

Referitor la spațiile verzi, trebuie să se țină cont de faptul că, în acord cu prevederile OUG 195/2005, “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”.

Obligațiile administrației publice locale referitoare la spații verzi:

- conservă și protejează spațiile verzi astfel încât să se asigure suprafața optimă stabilită în reglementările în vigoare;
- redimensionarea spațiilor verzi ale domeniului public conf. OUG 114/17.10.2007;
- **întocmirea Registrului local al spațiilor verzi din intravilanul localităților conf. Ordinului Nr. 1466 din 17 mai 2010;**

În scopul creșterii suprafeței spațiilor verzi aparținând domeniului public în intravilanul localităților comunei Hilișeu-Horia se propun următoarele:

➤ **Amenajarea spațiilor verzi aflate în proprietate publică:**

- amenajarea unei baze sportive în satul lezer, pe o suprafață de 7760 mp;
- amenajarea unui parc în satul lezer, pe o suprafață de 700 – 800 mp;
- amenajarea unui spațiu de joacă pentru copii în satul lezer pe o suprafață de aprox. 700 mp;
- amenajarea pe o suprafață de 2500 mp a unui parc și a unui spațiu de joacă pentru copii în satul Hilișeu-Cloșca;
- amenajarea terenului de sport de la școala nouă din satul Hilișeu-Cloșca;
- amenajarea terenului de sport la Școala Gimnazială din satul Hilișeu-Horia;
- amenajarea terenului de sport comunal din satul Hilișeu-Horia.

➤ **Înființarea de noi spații verzi prin:**

- înființarea de aliniamente de spații verzi de arbuști / arbori în zonele de protecție a cimitirelor, a stației de epurare, a rezervoarelor de apă, de-a lungul culoarelor LEA;
- realizarea de perdele de protecție în intravilan, între zonele de locuit și unitățile economice agro – zootehnice și industriale, perdele care să absoarbă și să izoleze mirosurile neplăcute;
- înființarea de perdele verzi de protecție / aliniamente verzi în zona de protecție a drumului județean, de-a lungul cursurilor de apă;
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi, a aliniamentelor de arbori și a perdelelor stradale;
- amenajarea de spații de joacă pentru copii la toate grădinițele din comună;

În scopul creșterii și protejării suprafeței spațiilor verzi aparținând domeniului public în intravilanul localităților se propun următoarele:

➤ **Amenajarea spațiilor verzi aflate în proprietate publică:**

- amenajarea spațiilor verzi din jurul clădirilor – monument istoric pentru punerea în valoare a acestora;
- amenajarea spațiilor verzi de la instituțiile publice;
- amenajarea de spații de joacă pentru copii la toate grădinițele din localitățile componente ale comunei;

➤ **Extinderea suprafeței de spații verzi prin:**

- înființarea de aliniamente de spații verzi de arbuști / arbori în zonele de protecție a cimitirelor, a stației de epurare, a rezervoarelor de apă, de-a lungul culoarelor LEA;
- realizarea de perdele de protecție în intravilan, între zonele de locuit și unitățile economice agro – zootehnice și industriale, perdele care să absoarbă și să izoleze mirosurile neplăcute;
- înființarea de perdele verzi de protecție / aliniamente verzi în zona de protecție a drumurilor județene, de-a lungul cursurilor de apă;
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi, a aliniamentelor de arbori și a perdelelor stradale;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135, Fax. 0231.584.139

- amenajarea de spații de joacă pentru copii la toate grădinițele din oraș;

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 colectarea și transport al deșeurilor la nivelul întregului județ și închidere depozitelor neconforme.
- folosirea/păstrarea eficientă a resurselor naturale prin reducerea cantităților de deșeuri 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 deșeuri în spații necorespunzătoare).

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

7. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RISCURILOR NATURALE

Măsuri în zonele cu riscuri naturale

Delimitarea zonelor cu riscuri naturale se va face prin Hotărârea Consiliului Județean, cu avizul organelor de specialitate ale administrației publice locale.

Pentru zonele cu riscuri naturale – inundații periodice, eroziuni, alunecări de teren - inventariate și delimitate în intravilanul localităților, se va impune interdicție de construire până la eliminarea riscurilor, cu excepția acelor lucrări care au drept scop eliminarea și limitarea acestora (consolidări, combaterea eroziunii, regularizări, drenaje).

Măsuri în zonele cu risc de inundații

Zonele de pe teritoriul comunei Hilișeu-Horia afectate de inundații / vulnerabile la inundații sunt următoarele:

- șesul râului Jijia, pe întreaga lungime, afectând extremitatea estică a satului Hilișeu – Crișan, pe care îl străbate central, pe întreaga lungime, extremitatea sudică a satului Corjăuți și extremitatea sudică a satului Hilișeu – Cloșca;
- partea de nord - est a satului Hilișeu – Crișan este vulnerabilă la inundații provocate de revărsarea pârâului Tinca, mai ales în zona de confluență a pârâului Tinca cu râul Jijia;
- satul Hilișeu – Cloșca este afectat de inundații cauzate de revărsarea râului Jijia în partea de sud, în timp ce, în partea de nord, intravilanul este vulnerabil la inundații cauzate cursurile de ape care străbat localitatea / curg la limita cu intravilanul: pârâul Humăria cu afluenții săi în partea de vest, pârâul Valea Izvoarelor care întâlnește Humăria în partea de nord a intravilanului satului, Pârâul lui Martin și pârâul Țiganul.

Reducerea/eliminarea riscului de producere a inundațiilor și a consecințelor acestora se desfășoară în mai multe etape, cu măsuri specifice:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135, Fax. 0231.584.139

Prevenire:

- Utilizarea adecvată a terenului, practici agricole și forestiere corecte – evitarea construirii de locuințe / obiective economice, de interes public în zonele inundabile.
- Utilizarea zonelor inundabile trebuie adaptată la pericolele naturale existente: inundații, subinundare, eroziuni, depuneri;
 - Instituirea și respectarea **zonei de protecție a cursurilor de apă** de pe teritoriul comunei, cu interdicție de construire de o parte și de alta a albiei în limita a 5 m - evitarea construcției de locuințe și de obiective sociale, culturale și/sau economice în zonele potențial inundabile;
 - **Instituirea interdicției temporare de construire în zonele din intravilan afectate de inundații precum și în apropierea zonei de protecție a cursurilor de apă până la efectuarea de lucrări de prevenire a producerii inundațiilor (regularizări, supraînălțări de maluri, îndiguiri);**

Protecție: măsuri structurale și nestructurale pentru a reduce probabilitatea viiturilor și a impactului acestora.

- Realizarea unor lucrări destinate să rețină și să întârzie scurgerea apelor de pe versanți, din afluenții mai mici ai bazinelor sau din torente care s-ar forma ca urmare a unor ploi abundente sau prin topirea zapezilor, etc. Aceste lucrări pot fi:
 - acțiuni de împădurire sau reîmpădurire a versanților (în vederea reducerii scurgerii rapide a apeli pe suprafața solului);
 - crearea unor tipuri de învelișuri - însămânțări pentru dezvoltarea vegetației ierboase dense - care să favorizeze infiltrația și să reducă scurgerea apelor de pe versanți,
 - construirea unor baraje de reținere pe fundul văilor;
- Întreținerea (îndepărtarea deșeurilor) albiilor majore și minore ale cursurilor de apă Jijia, Tinca, Humăria, Pârâul lui Martin, de pe cursurile de apă cu caracter sezonier, care străbat / intravilanele localităților Hilișeu-Horia, Hilișeu – Cloșca, Hilișeu Crișan, Corjăuți, prin controlul strict al depozitării deșeurilor și a altor materiale / construcții care pot colmata și obstrucționa secțiunea de scurgere a apei;
- Amenajarea torenților de pe versanți, executarea de rigole și drenarea torenților de viitură care străbat satele Hilișeu-Horia, Hilișeu – Crișan, Corjăuți, Hilișeu – Cloșca;
- Monitorizarea albiilor pâraielor în perioadele cu precipitații mai ales în zona podurilor și podețelor de pe raza comunei care nu au capacitate mare de preluare a debitelor;
- Decolmatarea periodică a cursurilor de apă care pun probleme în perioadele cu precipitații abundente,
- Decolmatarea rigolelor, podurilor și a podețelor din intravilan;

Pregătire:

- Implementarea sistemelor de prognoză, avertizare și alarmare pentru cazuri de inundații;
- Comunicarea cu populația și educarea ei în ceea ce privește conduita de adoptat în cazuri de inundații;
- Asigurarea de resurse (materiale, financiare, umane) la nivel local pentru intervenția operativă;

Măsuri în situații de urgență: dezvoltarea de către autorități a planurilor de intervenție în caz de inundații.

Măsuri în zonele cu alunecări de teren și eroziune

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135, Fax. 0231.584.139

Cauzele producerii de alunecări de teren sunt atât de origine naturală (perioade cu precipitații deosebit de bogate, substratul impermeabil, mișcări seismice), cât mai ales de natură antropogenă (tasarea solului de către animale, pășunatul pe timp umed, primăvara timpuriu și toamna târziu, pășunatul excesiv, defrișarea și distrugerea plantațiilor silvice cu rol de protecție, construcții amplasate inadecvat).

În acest sens se impun a fi luate măsuri de prevenire și combatere a acestor fenomene, în ideea reducerii intensității acestora și chiar a stopării lor totale.

Principalele măsuri de combatere a alunecărilor de teren și eroziunii sunt:

- instituirea interdicției temporare de construire în zonele din intravilan afectate de alunecări de teren până la efectuarea de lucrări de stabilizare și consolidare a terenului:

- în partea de sud a satului Hilișeu-Crișan unde apar punctual areale cu alunecări de teren;
 - în intravilanul satului Corjăuți, în partea de sud, centru și est;
 - arealele afectate de alunecări de teren din cătunul Tinca;
 - în vestul localității Hilișeu-Cloșca și extremitatea estică a cătunului Balabani;
 - în estul satului lezer;
 - în partea de nord a cătunului Valea Pădureni;
- stabilirea unei rețele de canale de drenaj pentru evacuarea dirijată a surplusului de apă de pe versanți și prevenirea eroziunii în adâncime;
- captarea izvoarelor de coastă;
- crearea de rigole pentru dirijarea apelor din torenții de versant către râul Jijia;
- realizarea de lucrări de împădurire cu plantații silvice de protecție (salcâmi);

Se recomandă ca **următoarele zone să beneficieze de lucrări de împădurire** (prin crearea de **perimetre de ameliorare** plantate pe toată suprafața cu puieti cu capacitate de drajonare):

- de-a lungul versantului nordic al râului Jijia, la nord de satul Hilișeu – Crișan, având în vedere apropierea de limita intravilanului;
- la vest, sud și est de satul Corjăuți, pe terenuri aflate în imediata vecinătate a limitei intravilanului satului Corjăuți;
- la est de satul Corjăuți, în zona Poiana Popii și Tarlaua La Morișca;
- pe versantul nordic al râului Jijia, între satele Corjăuți și Hilișeu-Cloșca, pe versanții Muchia Țarinca, De La Vie;
- la nord de satul Hilișeu-Cloșca, pe versantul sudic al Văii Izvoarelor;
- pe versanții pârâului Humăria, la vest de satul Hilișeu-Cloșca;
- pe versantul vestic al Dealului Prisăcii, respectiv versantul estic al pârâului Valea Urdei și a unor afluenți de stânga ai acesteia;

Pentru **înființarea/reînființarea de plantații viticole și/sau pomicole** se propun următoarele zone afectate de alunecări:

- Pe versantul sudic al râului Jijia, pe arealele afectate de alunecări de teren punctuale, din intravilanul / aflate la limita sudică a intravilanului satului Hilișeu – Crișan;
- În intravilanul satului Corjăuți, pe versanții încărcăți de construcții;
- În intravilanul satului lezer, în partea de est, pe versanții unor cursuri temporare de apă;
- În extremitatea vestică a intravilanului satului Hilișeu – Cloșca, în extremitatea estică a cătunului Balabani;

Se interzic construcțiile de orice tip, defrișările, excavațiile de la baza versanților.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135, Fax. 0231.584.139

Modul de valorificare adecvat pentru suprafețele ce ocupă porțiuni importante din versanții degradați este **utilizarea acestor suprafețe ca pășuni, fânețe și plantații pomicole/viticele sau silvice.**

Concesionarea pășunilor către asociațiile de crescători de animale de pe raza comunei Hilișeu-Horia se va condiționa de efectuarea de către aceste asociații a lucrărilor specifice de întreținere a pășunilor și combatere a eroziunii solului în arealele de pășune degradată, afectată de ravenare, alunecări de teren, torenți.

- interzicerea efectuării de săpături la piciorul unor versanți amenințați de alunecare;
- stoparea evoluției ravenelor prin lucrări transversale;

Realizarea de lucrări de consolidare a versanților prin:

- nivelări ale gropilor și depresiunilor,
- captarea și evacuarea dirijată a apelor subterane din zona instabilă prin construirea unei rețele de drenuri impermeabile,
- efectuarea de drenuri pe versanții cu potențial de alunecare, drenuri care să preia apa din intercalațiile de nisip și realizarea de sistematizări verticale și rigole, care să conducă rapid apa de ploaie în afara zonelor de alunecare;
- realizarea de lucrări de susținere și sprijinire: banchete, ziduri de sprijin, ranforți, chesoane, piloni și coloane de rezistență înfipte în pământ, capabile să preia împingerea exercitată de masivul de pământ care încearcă să se miște;
- instalarea de plase pentru protecția terenurilor ranforsate, împotriva eroziunii în suprafață.
- toate drumurile de exploatare al căror traseu intersectează normal sau oblic linia de scurgere, pe terenurile cu alunecări și eroziune puternică, trebuie să fie prevăzute cu canal marginal;
- amplasarea viitoarelor construcții să se facă pe cât posibil, cât mai la baza versanților, în scopul îmbunătățirii condițiilor de echilibru și stabilitate naturală prin supraîncărcare la picior și evitarea aplicării unei suprasarcini pe versant;
- interzicerea amplasării de construcții grele pe versanții cu alunecări potențiale;
- în cazul reactivării fenomenelor active, se recomandă combaterea acestora prin mijloace specifice: drenuri de adâncime, ziduri de sprijin monolitizate cu piloni încastrați în stratul neafectat de alunecare (minimum 5m), hore de coloane, chesoane, etc.;
- în zonele cu fenomene de alunecare active și potențiale se recomandă efectuarea de studii geotehnice de detaliu (etapa a II-a de cercetare a zonelor de risc) pentru trasarea unei limite de stabilitate și efectuarea de lucrări pentru stabilizare sau ameliorarea stabilizării.

8. Populatia

Potențialul demografic al comunei este în declin. Cauzele sunt reprezentate de natalitatea în scădere, mortalitatea ridicată, mai mare decât cea la nivelul județului, ceea ce determină un sold natural negativ. Emigrația depășește imigrația astfel încât și soldul migrator este negativ.

Pondere redusă a populației tinere este un indicator al tendinței de îmbătrânire a populației, punând în pericol în viitor asigurarea cu resurse suficiente de forță de muncă a comunei ui. Creșterea în viitor a ponderii populației de peste 60 de ani va genera probleme legate de cerințele crescute pentru serviciile de sănătate și asistență medicală și socială, deoarece, de cele mai multe ori, această populație este săracă, traiul de zi cu zi fiind bazat pe veniturile din pensii și din activitățile agricole din gospodărie.

În conformitate cu tendințele pe plan national si cu strategia judeteană, obiectivele care stau la baza revitalizării populației, sunt:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135, Fax. 0231.584.139

- stoparea tendinței de degradare a factorilor demografici și reducerea dezechilibrelor prin politici care să asigure o dezvoltare echilibrată;
- menținerea nivelului actual al ratei de ocupare și creșterea acestuia în perspectiva următorilor 10-15 ani, pe măsura reabilitării activităților economice și scăderea nivelului somajului;
- menținerea constantă a numărului somerilor în următorii 2-3 ani, urmată de o reducere treptată a numărului acestora prin crearea de noi locuri de muncă;
- un model nou de ocupare a forței de muncă; în acest sens se impune îmbunătățirea structurii populației ocupate ca urmare a restructurării și modernizării activităților economice și prin reconversie profesională în cadrul fenomenului de *tertiarizare* a profilului economico-social - tendința specifică etapei de realizare și dezvoltare a economiei de piață.

Suportul realizării obiectivelor și opțiunilor strategiei demografice este susținut și de programele de dezvoltare regională prin apartenența teritoriului județului Botoșani, și implicit a teritoriului administrativ Hilișeu-Horia, la Regiunea de Nord-Est, regiune considerată ca prioritară în cadrul politicilor de dezvoltare națională.

În ceea ce privește *locuirea*, creșterea atât a suprafeței construite, cât și a numărului de locuințe denotă o îmbunătățire a calității fondului locativ.

Creșterea gradului de confort poate fi realizată prin:

- utilizarea de materiale durabile pentru construcții, păstrându-se însă pe cât posibil valorile locale;
- realizarea construcțiilor în conformitate cu proiectele de specialitate și cu reglementările urbanistice;
- corelarea amplasării locuințelor cu protecția zonelor vulnerabile și evitarea zonelor de risc (în special terenuri inundabile sau risc de alunecare și afectate de eroziune pluvială).

Prevederi legislative privind monitorizarea planurilor și programelor.

Art.27 din H.G. NR.1076 din 08.07.2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, „*Monitorizarea implementării planului sau programului propus de titular, are în vedere identificare încă de la început a efectelor semnificative ale acestora asupra mediului, precum și efectele adverse neprevăzute, în scopul de a putea întreprinde acțiunile de remediere corespunzătoare*”;

Art.2 din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006 „*monitorizarea mediului – supravegherea, prognozarea, avertizarea și intervenția în vederea evaluării sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale elementelor de mediu, în scopul cunoașterii stării de calitate și a semnificației ecologice a acestora, a evoluției, și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse, urmate de măsurile care se impun*”;

Art. 90 din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006 – **Autoritățile administrației publice locale au următoarele atribuții și răspunderi:**

1.aplica prevederile din planurile de urbanism și amenajarea teritoriului, cu respectarea principiilor prezentei ordonanțe de urgență;

2. urmăresc respectarea legislației de protecția mediului de către operatorii economici care prestează servicii publice de gospodărie comunală;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135, Fax. 0231.584.139

3. asigura, prin serviciile publice si operatorii economici responsabili, luarea masurilor de salubritate a localitatilor, de intretinere si gospodarire a spatiilor verzi, a pietelor si a parcurilor publice;

4. conserva si protejeaza spatiile verzi urbane si/sau rurale, astfel incat sa se asigure suprafata optima stabilita de reglementarile in vigoare, in localitatile in care nu exista posibilitatea asigurarii acestora, conservarea spatiilor verzi existente este prioritara;

5. supravegheaza operatorii economici din subordine pentru prevenirea eliminarii accidentale de poluanti sau depozitarii necontrolate de deseuri si dezvoltarea sistemelor de colectare a deseurilor re folosibile.”

Art 70 din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005, aprobata prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006 – *Protectia asezarilor umane. Pentru un mediu de viata sanatos, autoritatile administratiei publice locale, precum si dupa caz, persoanele fizice si juridice au urmatoarele obligatii:*

1. sa imbunatateasca microclimatul urban, prin amenajarea si intretinerea izvoarelor si a lucilor de apa din interiorul localitatilor si din zonele limitrofe acestora, sa infrumuseteze si sa protejeze peisajul, sa mentina curatenia stradala;

2. sa prevada, la elaborarea planurilor de urbanism si amenajarea teritoriului, masuri de mentinere si ameliorare a fondului peisagistic natural si antropic al fiecarei zone si localitati, conditii de refacere peisagistica si ecologica a zonelor deteriorate, masuri de protectie sanitara a captarilor de apa potabila si lucrari de aparare impotriva inundatiilor;

3. sa respecte prevederile din planurile de urbanism si amenajarea teritoriului privind amplasarea obiectivelor industriale, a cailor si mijloacelor de transport, a retelelor de canalizare, a statiilor de epurare, a depozitelor de deseuri menajere, stradale si industriale si a altor obiective si activitati, fara a prejudicia ambientul, spatiile de odihna, tratament si recreere, starea de sanatate si confort a populatiei;

4. sa adopte elemente arhitecturale adecvate, sa optimizeze densitatea de locuire, concomitent cu mentinerea, intretinerea si dezvoltarea spatiilor verzi, a parcurilor, a aliniamentelor de arbori si a perdelelor de protectie stradala, a amenajamentelor peisagistice cu functie ecologica, estetica si recreativa;

5 sa reglementeze, inclusiv prin interzicere temporara sau permanenta, accesul anumitor tipuri de autovehicule sau desfasurarea unor activitati generatoare de disconfort pentru populatie in anumite zone ale localitatilor, cu predominanta in spatiile destinate locuintelor, in zonele destinate tratamentului, odihnei, recreerii si agrementului;

6. sa nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;

7. sa initieze, pe plan local, proiecte de amenajare, de intretinere si dezvoltare a canalizarii.

Art. 71 din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005, aprobata prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006 – Schimbarea destinatiei terenurilor amenajate ca spatii verzi si/sau prevazute ca atare in documentatiile de urbanism, reducerea suprafetelor acestora ori stramutarea lor este interzisa, indiferent de regimul juridic al acestora.

Art. 72 din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005, aprobata prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006 – La elaborarea planurilor de urbanism si amenajarea teritoriului se respecta prevederile prezentei ordonante de urgenta si a reglementarilor speciale si se prevad, in mod obligatoriu, masuri de mentinere si ameliorare a fondului peisagistic natural si antropic al fiecarei zone si

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135, Fax. 0231.584.139

localitati, conditii de refacere peisagistica si ecologica a zonelor deteriorate si masuri de dezvoltare a spatiilor verzi, de protectie sanitara a captarilor de apa potabila si lucrari de aparare impotriva inundatiilor.

Programul de monitorizare al implementarii PUG Hilișeu - Horia.

Monitorizare privind reducerea impactului asupra mediului

Se vor monitoriza următoarele aspecte:

1. Eliminarea poluării solului și apelor de suprafață cauzată de depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere.
2. Modul de colectare și gestiune a deșeurilor menajere, în vederea respectării normelor existente, pe teritoriul comunei Hilișeu - Horia și a localitatilor componente.
3. Implementarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor, atât la nivelul populației, cât și în zonele publice.
4. Se va pune accent pe colectarea selectivă a diferitelor tipuri de deșeurii menajere provenite de la locatari dar și de la unitățile economice.
5. Amenajarea și inventarierea suprafețelor de spații verzi.

Măsurile de reducere sau de compensare a efectelor semnificative transfrontieră – 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 :

- **Criteria 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;
- **Criteria 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;
- **Criteria 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 lucrari 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. 10508/18.12.2014 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 16.01.2015 și 19.01.2015, 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 05.02.2015 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 Hilișeu - Horia, județul Botoșani, înregistrat la APM Botoșani cu nr. 2692/26.03.2015.

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135, Fax. 0231.584.139

Primăria comunei Hilișeu - Horia 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 01.04.2015 și 03.04.2015 și afișată la sediul și pe site propriu.

În data de 20.05.2015 s-a desfășurat la sediul Primăriei comunei Hilișei - Horia dezbateră publică privind calitatea Raportului de mediu.

În lipsa observațiilor publicului, în ședința Comitetului Special Constituit organizat la sediul APM Botoșani în data de 01.02.2016, a fost luată decizia de emitere a Avizului de mediu;

Decizia APM Botoșani a fost publicată în ziarul "Monitorul de Botoșani" din ziua de 05.02.2016, 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:

- Inițierea sistemelor de alimentare cu apă va îmbunătăți starea de igienă a locuitorilor;
- Inițierea sistemului de canalizare și epurare a apelor uzate și menajere va reduce riscul îmbolnăvirilor cu agenți patogeni transmisibili prin apă.
- Inițierea /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 inundatii sau alunecări de teren și vor duce la mărirea spațiului de locuit pe cap de locuitor, fără a afecta biodiversitatea de pe raza comunei.
- Realizarea proiectului propus pentru energie regenerabilă cu panouri fotovoltaice și pentru care a fost alocată o suprafață de teren de aprox. 6.5 ha, va conduce la o creștere a calității aerului la nivelul întregii țări.

Rezultatele consultărilor transfrontieră – nu este cazul

Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu:

1. Memoriu general aferent Planului Urbanistic General al Comunei Hilișeu - Horia, jud. Botoșani, elaborat de SC PRO-ACTIV CONSULTING SRL;

2. Raport de Mediu pentru Planul Urbanistic General al Comunei Hilișeu – Horia, 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. 172 din 16.12.2015, privind „Planul Urbanistic General – Comuna Hilișeu - Horia”, 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr. 44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186,
E-mail: office@apmbt.anpm.ro, Tel. 0231.584.135, Fax. 0231.584.139

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 18 pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

Șef Serviciu,
ing. Olga UNȚANU

Întocmit,
cons. Daniela Mihalache

