



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AVIZ DE MEDIU

Nr. 1 din 29.01.2016

....

Ca urmare a notificării adresate de orasul stefanesti, cu sediul în Str. Nicolae Iorga, Nr. 7, Ștefănești, Județul Botoșani, prin SC PRO-ACTIV CONSULTING SRL, cu adresa mun. Iasi, str. Octav Mayer nr. 3, jud. Iasi, înregistrată la APM Botosani cu nr. 9920/27.11.2014,

- 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 ORAȘULUI ȘTEFĂNEȘTI

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

în scopul adoptării/aprobării Planul Urbanistic General al ORAȘULUI ȘTEFĂNEȘTI, actualizat la 10 ani, care va constitui baza legala pentru realizarea programelor si strategiei de dezvoltare a orasului.

1. OBIECTUL LUCRĂRII:

1. Obiectul Planului Urbanistic General il constituie studiul privind amenajarea teritoriului administrativ al Orașului Ștefănești, precum si a teritoriului localitatilor componente, structurat in spiritul principiilor directeore formulate de Uniunea Europeana si Consiliul Europei in domeniu, in spiritul legislatiei specifice, nationale;

2. Elaborarea Planului Urbanistic General al Oraşului Ştefăneşti reprezintă strategia, cadrul de dezvoltare în perspectivă a unităţii administrativ - teritoriale şi corelarea cu strategiile elaborate în cadrul planificărilor spaţiale: Planul Naţional de Dezvoltare, Programul Operaţional Regional, Planul de Dezvoltare Regională Nord – Est şi Strategia de Dezvoltare a judeţului Botoşani;

3. Planul Urbanistic General are caracter director de analiza si reglementare operationala a situatiei existente pe termen scurt, precum si prevederi pe termen mediu si lung;

4. Planul Urbanistic General intocmit cuprinde reglementari si regulamentul general de urbanism aferent pentru intregul teritoriu administrativ al oraşului Ştefăneşti, atât pentru teritoriul intravilan al localitatilor, cât si pentru teritoriul extravilan.

Oraşul Ştefăneşti este situat în partea de est a judeţului Botoşani, la graniţa cu Republica Moldova, în vecinătatea acumulării de la Stâncă-Costeşti, pe cursul superior al râului Prut, la 52 km distanţă de oraşul Săveni şi la 50 km distanţă de municipiul Botoşani, reşedinţa judeţului.

În componenţa oraşului Ştefăneşti intră localităţile: Ştefăneşti, Ştefăneşti –Sat, Bădiuţi, Bobuleşti, Stâncă.

La nivel micro-scalar, teritoriul oraşului se suprapune peste trei micro-unităţi de relief care împart teritoriul administrativ studiat, longitudinal, pe direcţia NV-SE, astfel: treimea vestică a teritoriului studiat se suprapune Colinelor Ibănesei, treimea centrală corespunde Colinelor Volovăţului în timp ce treimea estică este reprezentată de Culoarul Prutului.

Teritoriul administrativ al oraşului Ştefăneşti se învecinează cu:

1. la nord cu teritoriul comunelor Ripiceni şi Mihălăşeni,
2. la nord-vest cu teritoriul comunei Dobârceni,
3. la vest cu teritoriul comunei Durneşti,
4. la sud cu teritoriul comunei Româneşti,
5. la est – teritoriul Republicii Moldova şi râul Prut – frontieră naţională naturală.

Alimentarea cu apa

În prezent, în oraşul Ştefăneşti există reţea de apă potabilă, sursa fiind staţia de tratare a apei Ştefăneşti, cu alimentare din Lacul Stâncă-Costeşti.

După tratare, apa este pompata în trei rezervoare de inmagazinare existente in incinta statiei de tratare, cu volumul total de 2000 mc.

Disfuncţionalităţi:

- Sistemele centralizate existente de alimentare cu apă nu deservesc întreaga populaţie;
- Apă din unele fântâni nu îndeplineşte standardele de potabilitate;

Canalizarea

Exista doua retele de canalizare individuala, una care preia apa de spalare inversa de statia de tratare si-o evacueaza intr-un curs de apa limitrof, iar a doua retea deserveste blocurile de apartamente si institutiile din zona centrala a orasului Stefanesti.

Statia de epurare existenta este nefunctionala, cu componente deteriorate.

Disfuncționalități:

- Lipsa unui sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere în localitățile Ștefănești Sat, Stânca, Bobulești, Bădiuți;
- Lipsa unei stații de epurare performante;
- 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

- Eliberarea certificatelor de urbanism și emiterea autorizațiilor de construire pentru obiective ce nu necesită studii aprofundate;
- Fundamentarea solicitărilor unor fonduri de la bugetul statului pentru realizarea obiectivelor de utilitate publică;
- Regulamentul aferent lucrării va sta la baza elaborării tuturor documentelor și documentațiilor pentru aprobarea autorizării construcțiilor de locuințe și a celorlalte obiective de utilitate publică.
- Respingerea unor solicitări de construire neconforme cu prevederi ale P.U.G. aprobat;
- Proiectarea unor P.U.Z.-uri sau P.U.D.-uri necesare detalierii unor zone, respectiv unor amplasamente.

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 orașului Ștefănești vor relaționa prin subordonare cu proiectele și planurile județene și naționale:

5. Planul de Amenajare a Teritoriului Național - secțiunile I-V
6. Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul 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; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

7. Controlul Integrat al Poluării cu Nutrienți
8. Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Botoșani
9. Strategia de dezvoltare durabilă a județului Botoșani
10. Planul de Amenajare a Teritoriului județului Botoșani

Protecția mediului

Protecția și conservarea mediului reprezintă unul din obiectivele de baza ale amenajării teritoriului, prin care se asigură dezvoltarea și valorificarea durabilă și echilibrată a resurselor acestuia.

În vederea asigurării unui mediu echilibrat și stabil se propun o serie de obiective și măsuri necesare pentru rezolvarea problemelor de mediu și a aspectelor negative pe care acestea le generează.

Pentru eliminarea și prevenirea poluării la nivelul aerului, apelor și solului se propun următoarele măsuri:

Protecția aerului

Aerul este factorul de mediu cel mai important pentru transportul poluanților, deoarece constituie suportul pe care are loc transportul cel mai rapid al acestora în mediul înconjurător, astfel că supravegherea calității atmosferei este pe primul loc în activitatea de monitoring.

Monitoringul calității aerului presupune elaborarea unui program coerent care să vizeze toate problemele de poluare precum și responsabilitățile autorităților locale.

Cunoașterea mecanismelor de poluare a atmosferei, implică studierea a patru categorii de fenomene, și anume:

- emisiile de poluanți atmosferici aferente surselor naturale și antropice;
- transferul poluanților de la sursă la receptor (transmisia);
- imisiile, adică distribuția spațială, temporală și nivelul concentrațiilor de poluanți în atmosferă;

- efectele poluării asupra sănătății umane, a mediului, a construcțiilor și materialelor.

Monitorizarea emisiilor, ce definește cauza poluării, este un mijloc de informare absolut necesar asupra contribuției pe care o au diferite surse, permițând astfel stabilirea priorităților cu privire la reducerea poluării.

Pentru îmbunătățirea calității aerului în orasul Stefanesti 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);

Protecția apei

Protecția resurselor de apă de suprafață și subterane și a ecosistemelor acvatice are ca obiect ameliorarea și menținerea calității naturale a acestora în scopul evitării unor efecte negative asupra mediului și sănătății umane, în contextul realizării unei dezvoltări durabile.

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; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Fiind un factor de mediu fundamental, apa conferă posibilități de utilizare pentru orice fel de necesități. Supravegherea calității apelor are ca scop protecția împotriva efectelor nocive ale poluării și implică două etape: cunoașterea calității și măsuri de protecție a acesteia. Aceasta include monitorizarea apelor de suprafață și a apelor subterane.

Măsurile necesare pentru protejarea resurselor de apă ale orasului Stefanesti, atât de suprafață cât și subterane, constau în:

- reabilitarea / extinderea sistemului centralizat de canalizare în vederea colectării apelor uzate menajere de la utilizatorii casnici și industriali;
- reabilitarea stației de epurare a apelor uzate menajere și industriale pentru a se evita poluarea emisarilor naturali;
- delimitarea zonelor de protecție ale apelor de suprafață, interzicerea oricăror deversări necontrolate de ape uzate, reziduuri și depuneri de deșeuri în albiile monire ale cursurilor de apă și pe malurile acestora;
- 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 (izvoare, fântâni, cișmele), lucrări de captare, rețele de transport, distribuție și de înmagazinare a apei cu respectarea distanțelor sanitare între acestea și eventualele surse de impurificare (microferme de animale, unități industriale, etc.);
- depozitarea deșeurilor zootehnice pe platforme special amenajate în scopul prevenirii infiltrării lichidelor rezultate în pânza freatică;
- regularizarea cursurilor de apă care traversează intravilanul;
- identificarea și implementarea unor mijloace de prevenire, limitare și diminuare a efectelor poluării accidentale.

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 orasului Stefanesti.

Solul este un factor de mediu fundamental ce trebuie protejat cu aceeași atenție ca aerul și apa. Este un mediu divers, dar fragil, care este însă mijlocul principal al asigurării hranei oamenilor, animalelor și plantelor. Un centimetru în grosime de sol se realizează în zeci și chiar sute de ani, dar de pierdut îl putem pierde într-un an, datorită vânturilor, precipitațiilor, defrișării pădurilor sau utilizării iraționale.

Conform art. 65 din Ordonanța de urgență nr. 195 din 22 decembrie 2005 privind protecția mediului, pentru toți deținătorii, cu titlu sau fără titlu, este obligatorie protecția solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre, prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului.

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 alt 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: plantații viticole și 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 orasului, în paralel cu aplicarea de măsuri administrative ferme.

Pe teritoriul administrativ al orașului Ștefănești sunt prezente următoarele arii naturale protejate:

1. ROSCI0234 „Stânca Ștefănești”
2. ROSPA0058 “Lac Stânca - Costești”
3. Rezervația naturală „Stânca Ștefănești”

ROSCI0234 STÂNCA ȘTEFĂNEȘTI - Situl este situat în partea de est a județului Botoșani, în Câmpia Moldovei. Stâncăria principală este constituită din calcare recifale sarmatice, acoperite parțial cu loess. Pantele sunt acoperite cu cernoziomuri de pantă carbonatice și cu cernoziom levigat. Clima este temperat continentală de tip est-european.

Situl prezintă un mare număr de specii continental-sud-estice care împreună cu speciile europene și eurasiatice dau un caracter ponto-sarmatic particular acestei regiuni, unica stațiune în România cu *Schivereckia podolica* ce intră aici într-o asociație rupestră calcicolă cu totul deosebită de cele montane. Specia se află în această stațiune floristică la limita vestică a arealului ei de răspândire. Importanța sitului rezidă și din faptul că în acest areal vegetează câteva specii endemice.

ARIA DE PROTECȚIE SPECIALĂ AVIFAUNISTICĂ „LACUL STÂNCA COSTEȘTI” (ROSPA0058 Lac Stânca Costești)

Lacul Stânca-Costești este un lac de acumulare construit în vederea exploatării hidroenergiei; lacul prezintă variații de nivel în funcție de regimul precipitațiilor și utilizare.

Situl este amplasat pe platforma moldovenească al cărei fundament este format din roci cristaline, magmatice și eruptive ce alcătuiesc un soclu rigid care a suferit o serie de mișcări de ridicare și coborâre de-a lungul erelor geologice, având loc mai multe transgresiuni și regresii marine.

Avifauna din perimetrul lacului de acumulare este constituită din 178 de specii de păsări, unele cu apariții neregulate, altele fiind prezente în timpul pasajului și mai ales, iarna, lacul de acumulare fiind un important cartier de internare a păsărilor din bazinul românesc al Prutului. Avifauna regiunii cuprinde 136 de specii folosite drept criterii pentru identificarea ariilor de importanță avifaunistică, reprezentând 76,40 % din totalul avifaunei râului Prut.

Rezervația naturală Stânca Ștefănești

Actul de declarare al rezervației naturale la nivel național este Legea nr.5/2000, Anexa I, poziția 2226. Este o rezervație de interes floristic în principal, fiind inclusă în categoria IV-IUCN, cu suprafața de 1 ha. Aceasta este singura locație din țară unde vegetează planta **Schivereckia podolica**, specie cu o ecologie interesantă, legată de substratul calcaros constituit din calcare recifale de vârstă bugloviană, numite Toltry.

Existența inițială în România numai într-o singură stațiune (Rezervația Stânca - Ștefănești) a speciei **Schivereckia podolica**, la limita vestică a arealului, alături de o floră bogată și variată, precum și valoarea geologică a zonei, au constituit criteriile declarării acestei locații ca rezervație științifică.

Se constată că raritatea floristică este însoțită de unele endemisme ca: urechelnița (*Sempervivum ruthenicum f. albidum*), cosaciul (*Astragalus austrigus f. minutiflorus*), șopârlița (*Veronica incana*), trânjoaica (*Ranunculus illyricus f. moldavica*) și de unele specii de briofite saxicole.

Pe teritoriul orașului Ștefănești s-a semnalat prezența speciilor de floră și faună 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 și punctul B (B.1. și B.2.).

În prezent, Aria Specială de Protecție Avifaunistică "Lacul Stânca –Costești" nu dispune de Plan de Management. Până la aprobarea Planului de Management al RÔSPA 0058 "Lacul Stânca-Costești", pe teritoriului administrativ al orașului Ștefănești inclus în sit se vor respecta Măsurile generale de conservare aprobate de Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, iar după aprobare se vor respecta măsurile stabilite prin Planul de Management finalizat:

- monitorizarea activităților de turism;
- educarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la protejarea speciilor de păsări și a habitatelor lor;
- este interzisă distrugerea oricărui panou de informare și semnalizare a sitului;
- este interzisă abandonarea deșeurilor în alte locuri decât cele amenajate;
- sunt interzise orice activități de obținere, cultivare, depozitare, prelucrare, comercializare a organismelor vii modificate genetic în interiorul sitului;
- controlarea factorilor perturbatori care pot afecta situl;
- utilizarea rațională a pășunilor (10% din sit) astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale și speciile de floră/ faună;

- activitățile privind protecția fondului piscicol, pescuitul și acvacultura se supun prevederilor *OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice* cu modificările și completările ulterioare și *OUG 23/2008 privind pescuitul și acvacultura* cu modificările și completările ulterioare;

- monitorizarea speciilor avifaunistice de interes comunitar și național din ROSPA0058 "Lacul Stânca-Costești", precum și a habitatelor speciilor;

- reglementarea și controlul pescuitului;

- este interzisă evacuarea de ape uzate în lacurile din sit;

- este interzisă spălarea în lacurile din sit și pe maluri a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase;

- este interzisă spălarea în lacurile din sit sau pe maluri, a obiectelor de uz casnic cu folosirea substanțelor chimice de orice fel;

- în zonele de protecție a lacurilor din sit, este interzisă depozitarea și folosirea de îngrășăminte, pesticide și alte substanțe periculoase și se vor respecta restricțiile pentru construcții și zone agricole prevăzute de legislația în vigoare;

- sunt interzise orice alte activități și intervenții care pot altera calitatea apei din lacurile din sit;

- interzicerea/limitare intervențiilor de tip desecare, drenare.

Pe teritoriul orașului Ștefănești s-a semnalat prezența speciilor de floră și faună 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 și punctul B (B.1. și B.2.).

Parcul dendrologic Ștefănești are o suprafață de 2,4 ha.

Pe teritoriul parcului dendrologic 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, boscheților, 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.

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;

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; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

▪ **intocmirea Registrului local al spatiilor verzi din intravilanul localităților conf. Ordinului Nr. 1466 din 17 mai 2010;**

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

Amenajarea spațiilor verzi aflate în proprietate publică:

- modernizarea Parcului Central din orașul Ștefănești;
- amenajarea în centrul orașului Ștefănești a unui pietonal, dotat cu mobilier stradal, iluminat public,
- reamenajarea Parcului Dendrologic Ștefănești în sensul retrasării aleilor, instalarea de corpuri de iluminat, amplasarea de bănci;
- 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 orașului Ștefănești;
- modernizarea terenului de sport din localitatea Ștefănești;
- amenajarea spațiului verde aferent sediului fostului cinematograful „Prutul”;
- amenajarea de dotări pentru sport la unitățile de învățământ din localitățile Bobulești și Stânca;

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;
- înființarea de aliniamente verzi în jurul stației de transfer Ștefănești și în jurul platformei de depozitare și gospodărire a gunoierului de grajd și a deșeurilor menajere;
- 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;
- amenajarea de spații de joacă pentru copii la toate grădinițele din oraș;

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, inventariate și delimitate în planuri, se va impune interdicție de construire în zonele afectate de: **inundații și alunecări de teren.**

Măsuri în zonele cu risc de inundații

Zonele de pe teritoriul orașului Ștefănești afectate de inundații / vulnerabile la inundații sunt următoarele:

- lunca râului Bașeu, pe întreaga lungime, inclusiv Bașeul Vechi,
- lunca râului Prut (Culoarul Prutului), din aval de satul Stânca, pe toată limita de est a teritoriului administrativ al orașului Ștefănești;

Zona vulnerabilă la inundații pe râul Bașeu se intersectează cu zona expusă riscului la inundații pe râul Prut, determinând ca aproape toată jumătatea estică a teritoriului administrativ al orașului Ștefănești să prezinte risc ridicat de producere a inundațiilor.

În special în ultimii ani, (de exemplu în anii 2008 și 2010), datorită viiturilor venite din Ucraina, a crescut riscul de inundații pe râul Prut pe fondul creșterii debitului de apă deversat din acumularea Stâncă - Costești.

Sunt expuse riscului de inundații toate localitățile aparținătoare orașului Ștefănești, astfel:

- extremitatea sudică a localității Stâncă,
- partea de est (periferia) orașului Ștefănești, în anul 2010 de aici fiind evacuate 116 locuințe;
- extremitatea estică a localităților Bădiuți și Bobulești;

În anul 2010 (iunie), au fost inundate pe teritoriul administrativ al orașului Ștefănești 43 ha teren arabil și 65 ha pășune.

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

Prevenire: utilizarea adecvată a terenului, practici agricole și forestiere corecte - evitarea dezvoltării urbane și industriale 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 orașului, cu interdicție de construire de o parte și de alta a albiei în limita a 30 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**

- Zonele luncilor inundabile vor fi analizate în vederea stabilirii zonelor de interdicție în care se interzice orice construcție în zona canalului de inundație, a zonelor de restricție în care sunt admise unele construcții și a zonelor de avertizare situate în afara nivelului inundației de proiectare;

- În zonele cu risc de inundabilitate datorită apelor de versant sau a scurgerilor torențiale se vor efectua studii pentru identificarea unor noi direcții de scurgere a apelor de șiroire, regularizarea cursurilor de apă existente, îndiguri.

- În zonele potențial inundabile datorită creșterii nivelului apei pâraielor, construirea devine potențial posibilă numai în urma unor studii de specialitate (realizarea de hărți de risc, proiect de îndiguire aprobat în condițiile legii).

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 zăpezilor, 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;

- Întreținerea (îndepărtarea deșeurilor) albiilor majore și minore ale cursurilor de apă: Valea Jidovinei, Valea Rângăuți, Valea Omiteanca, Valea lui Ojog, cursuri de apă cu caracter torențial, care străbat intravilanele localităților Bădiuți și Bobulești, prin controlul strict al

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; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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 în satele Bădiuți și Bobulești;
- Monitorizarea albiilor pâraielor în perioadele cu precipitații mai ales în zona podurilor și podețelor de pe raza orașului 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;

Pentru prevenirea inundațiilor generate de topirea brusca a zăpezii și ghețurilor se prevăd măsuri precum:

- supravegherea cursurilor de apă necodificate (mici), unde, în cursul zilei, apa are o curgere lentă, noaptea înghețând și putând provoca inundații;
- curățarea rigolelor în localități.

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

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).

O precizare importantă este faptul că, pe teritoriul orașului Ștefănești nu există suprafețe afectate de alunecări de teren în intravilan, datorită prezenței unui relief aproape plan în jumătatea estică.

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:

- 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;
- realizarea de lucrări de împădurire cu plantații silvice de protecție (salcâmi) pe versanți afectați din vestul teritoriului precum și în vecinătatea satului Stânca, în locul fostelor livezi și plantații viticole.

Lucrări de împădurire și reconstrucție a versanților degradați prin plantații silvice de protecție se propun pe următoarele areale:

- pe versanții pârâului Murguta,
- pe versanții pârâului Hîlboca,
- pe versanții pârâului Hulboca,

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; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

- pe versanții pârâului Corogea,
- pe versanții pârâului Botcea,
- în partea de nord a teritoriului, pe versanții Dealului Bursucăriei și valea pârâului Popoaia;

- se recomandă prevenirea declanșării fenomenelor de alunecare a terenului la nord de satul Stânca, pe versantul sudic al Dealului Țarna, prin reînființarea plantațiilor pomicole și viticole / practicarea unor agrotehnici corespunzătoare zonelor de versant, întrucât zona respectivă, provenită de la fostul C.A.P. local, a fost ocupată cu vii și livezi, care, după 1990 au fost defrișate, terenul având în prezent categoria de folosință pășune.

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

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

Concesionarea pășunilor către asociațiile de crescători de animale de pe raza orașului Ștefănești 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.

Construcțiile noi se vor amplasa numai după întocmirea unui studiu geotehnic și de stabilitate care să confirme că terenul cu stabilitate incertă sau precară nu este afectat în acest sens de încărcarea transmisă de construcție.

Acțiuni de prevenire și combatere a inundațiilor și alunecărilor de teren pe termen scurt, mediu și lung:

Prevenirea declanșării fenomenelor de alunecare a terenului la nord de satul Stânca, pe versantul sudic al Dealului Țarna, prin înființarea plantațiilor pomicole și viticole / practicarea unor agrotehnici corespunzătoare zonelor de versant, în fosta zonă ocupată de vii și livezi.

Efectuarea de lucrări de împădurire și reconstrucție a versanților degradați prin plantații silvice de protecție se propun pe următoarele areale: pe versanții pârâului Murguța, pe versanții pârâului Hîlboca, pe versanții pârâului Hulboca, pe versanții pârâului Corogea, pe versanții pârâului Botcea, pe versanții Dealului Bursucăriei și valea pârâului Popoaia.

Concesionarea pășunilor către asociațiile de crescători de animale de pe raza orașului Ștefănești 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.

Eliminarea vegetației din albia minoră și majoră a cursurilor de apă din zona malurilor, apărări de maluri pe cursurile de apă predispuse la apariția viiturilor torențiale.

Întreținerea periodică (îndepărtarea deșeurilor) a albiilor majore și minore ale cursurilor de apă Valea Jidovinei, Valea Rângăuți, Valea Omiteanca, Valea lui Ojog, cursuri de apă cu caracter torențial, care străbat intravilanele localităților Bădiuți și Bobulești prin controlul strict al depozitării deșeurilor și a altor materiale / construcții care pot colmata și obstrucționa secțiunea de scurgere a apei.

Decolmatarea rigolelor și/sau refacerea sistemului de rigole de scurgere a apei de ploaie în localități.

Asigurarea secțiunilor de scurgere pe cursurile de apă și punerea în siguranță a podurilor afectate de fenomene de eroziune în albiile și maluri.

Asigurarea unei întrețineri corespunzătoare a lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor și a albiilor minore ale cursurilor de apă care traversează localități.

Eliminarea construcțiilor neautorizate din zonele inundabile ale albiilor minore și majore ale cursurilor de apă.

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; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Realizarea, acolo unde nu există, a unor sisteme de rigole de evacuare a apelor pluviale de pe suprafața carosabilului drumurilor.

Amenajări antierozionale complexe pe versanți (lucrări de corectare și stingere a torenților, acțiuni de împădurire a zonelor de formare a viiturilor).

Populația

Potențialul demografic al orașului 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 orașului. 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 național și cu strategia județeană, obiectivele care stau la baza revitalizării populației, sunt:

- 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, urmata 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 *terțiarizare* a profilului economico-social - tendința specifică etapei de realizare și dezvoltare a economiei de piață.

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).

Măsuri suplimentare de monitorizare

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 identificarea 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*

cunoasterii starii de calitate si a semnificatiei ecologice a acestora , a evolutiei, si implicatiilor sociale ale schimbarilor produse, urmate de masurile care se impun;

Art. 90 din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005, aprobata prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006 – **Autoritatile administratiei publice locale au urmatoarele atributii si raspunderi:**

- *aplica prevederile din planurile de urbanism si amenajarea teritoriului, cu respectarea principiilor prezentei ordonante de urgenta;*
- *urmaresc respectarea legislatiei de protectia mediului de catre operatorii economici care presteaza servicii publice de gospodarie comunală;*
- *asigura, prin serviciile publice si operatorii economici responsabili, luarea masurilor de salubritate a localitatilor, de intretinere si gospodarie a spatiilor verzi, a pietelor si a parcurilor publice;*
- *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;*
- *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:*

- *sa imbunatateasca microclimatul urban, prin amenajarea si intretinerea izvoarelor si a luciilor de apa din interiorul localitatilor si din zonele limitrofe acestora, sa infrumuseteze si sa protejeze peisajul, sa mentina curatenia stradala;*
- *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;*
- *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;*
- *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;*
- *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;*
- *sa nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;*
- *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, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006 – Schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori stramutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora.

Art. 72 din O.U.G. 195 din 22 decembrie 2005, aprobată prin Legea nr.265 din 29 iunie 2006 – La elaborarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului se respectă prevederile prezentei ordonanțe de urgență și a reglementărilor speciale și se prevăd, în mod obligatoriu, măsuri de mentinere și ameliorare a fondului peisagistic natural și antropic al fiecărei zone și localități, condiții de refacere peisagistică și ecologică a zonelor deteriorate și măsuri de dezvoltare a spațiilor verzi, de protecție sanitară a captărilor de apă potabilă și lucrări de apărare împotriva inundațiilor.

Programul de monitorizare al implementării PUG Stefanesti .

Monitorizare privind reducerea impactului asupra mediului

Se vor monitoriza următoarele aspecte:

- Eliminarea poluării solului și apelor de suprafață cauzată de depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere.
- Modul de colectare și gestiune a deșeurilor menajere, în vederea respectării normelor existente, pe teritoriul orașului Stefanesti 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 deșuri menajere provenite de la locatari dar și de la unitățile economice.
- 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 :

- **Criterii economice** (respectiv eficiență). Soluția propusă de 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;

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; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

- 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. 9920/27.11.2014 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 04.12.2014 și 08.12.2014, 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 08.01.2015 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 orașului Ștefănești, județul Botoșani, înregistrat la APM Botoșani cu nr. 658/26.01.2015.

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.

În data de 18.02.2015 a fost emis avizul favorabil de către custozii ROSPA0058 Lacul Stânca Costești – SC TOFAN SRL și SOCIETATEA ECOLOGICĂ AQUATERRA.

Primăria orașului Ștefănești 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 03.02.2015 și 06.02.2015 și afișată la sediul și pe site propriu.

În data de 25.03.2015 s-a desfășurat la sediul Primăriei orașului Ștefănești dezbateră publică privind calitatea Raportului de mediu.

În lipsa observațiilor publicului, în ședința Comitetului Special Constituit organizat la sediul APM Botoșani în data de 16.12.2015, a fost luată decizia de emiteră a Avizului de mediu;

Decizia APM Botoșani a fost publicată în ziarul "Monitorul de Botoșani" din ziua de 12.01.2016, 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/extinderea sistemelor de alimentare cu apă va îmbunătăți starea de igienă a locuitorilor;
- Inițierea/extinderea 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 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.

Rezultatele consultărilor transfrontieră – nu este cazul

Documentația care a stat la baza emiterii avizului de mediu:

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

2. Raport de Mediu pentru Planul Urbanistic General al Orașului Ștefănești, 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;

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; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

3. Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 103 din 29.07.2015, privind „Planul Urbanistic General al Orașului Ștefănești”, 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 18 pagini și a fost redactat în 2 exemplare.

....