

HOTĂRÂREA NR. /2017
privind aprobarea proiectului „Hunedoara verde”

Consiliul local al municipiului Hunedoara;

Analizând Expunerea de motive a dlui. consilier local Radu Bogdan Giurgiu nr. 38036/23.05.2017 prin care se propune aprobarea proiectului „Hunedoara verde”;

Având în vedere prevederile Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi în zonele urbane, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată,

În baza dispozițiilor art. 36, alin. (2), lit. „b” și „c”, alin. (4) lit. „e” și „f”, alin. (6) lit. a pct. 9, alin. (9) și ale art. 45 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 – Aprobă proiectul „Hunedoara verde”, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 - Prezenta hotărâre se poate contesta de cei interesați la instanța competentă, în termenul prevăzut de lege.

Art.3 – Prezenta hotărâre se comunică Prefectului județului Hunedoara, Primarului, Secretarului, Direcției economice, Direcției Tehnice, Serviciului administrație publică locală și autoritate tutelară, Biroului Comunicare, Promovare Imagine, dlui Radu Bogdan Giurgiu.

**INIȚIATOR,
CONSILIER LOCAL
RADU BOGDAN GIURGIU**

**VIZAT SECRETAR,
Laslău Militon Dănuț**

PROIECTUL „HUNEDOARA VERDE”

Proiectul „Hunedoara verde” își propune asigurarea calității factorilor de mediu și stării de sănătate a populației prin contribuirea la:

- protecția și conservarea spațiilor verzi pentru menținerea biodiversității lor,
- menținerea și dezvoltarea funcțiilor de protecție a spațiilor verzi privind apele, solul, schimbările climatice, menținerea peisajelor în scopul ocrotirii sănătății populației, protecția mediului și asigurarea calității vieții,
- regenerarea, extinderea, ameliorarea compoziției și a calității spațiilor verzi,
- extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi.

Art. 1. În vederea derulării proiectului „Hunedoara verde”:

a) oricărei persoane fizice sau juridice din municipiul Hunedoara ce solicită autorizații de construire pentru locuințe sau alte categorii de obiective cu caracter definitiv i se va oferi posibilitatea de a planta arbori sau arbuști ornamentali pe domeniul public cu aprobarea compartimentelor specializate din cadrul Primăriei municipiului Hunedoara.

b) persoanele fizice ce se căsătoresc vor putea planta pe domeniul public un arbore sau arbust ornamental, pe care îl vor putea denumi/însemna printr-o plăcuță comemorativă.

c) pentru fiecare nou născut, părinții vor putea planta pe domeniul public câte un arbore/arbust ornamental, care va putea să poarte numele copilului sau orice altă inscripție/denumire convenită cu Primăria municipiului Hunedoara.

d) orice locuitor al municipiului Hunedoara va putea să adopte un copac pe care va urma să-l planteze personal și să-l individualizeze, dacă dorește, prin atașarea unei

plăcuțe cu numele și prenumele său, urmând sa-l îngrijească de-a lungul vieții conform standardelor impuse de Primăria municipiului Hunedoara.

Art. 2. (1) Achiziționarea materialului dendrologic se va face de către solicitanți.

(2) Serviciile de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Hunedoara vor indica locațiile (domeniul public) unde se poate planta, speciile de arbori/arbuști care se pot planta precum și perioadele în care se poate planta.

Art. 3. (1) Plantarea arborilor ornamentali se va face pe domeniul public: cursul râurilor, pâraurilor, aliniamente stradale, parcuri, spații verzi sau în zone special destinate acestui scop puse la dispoziție de către Primăria municipiului Hunedoara, în colaborare cu Asociațiile de Proprietari, dacă este cazul. Serviciile de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Hunedoara vor proceda la identificarea locațiilor disponibile pentru plantare și le vor pune la dispoziția solicitanților. Se vor pune la dispoziția solicitanților informațiile și instrumentele de lucru necesare și se va asigura, prin personalul de specialitate, sprijinirea și îndrumarea persoanelor ce se vor ocupa de plantare conform prezentei hotărâri.

(2) Pe domeniul public al municipiului Hunedoara se vor avea în vedere următoarele specii de arbori: tei, salcâm, plop, fag, pin, stejar, mesteacăn, castan, platan, brad, gorun, pin sau orice alte specii ornamentale.

Art. 4. Pentru identificarea materialului dendrologic, persoanele fizice sau juridice au dreptul de a prevedea un element de personalizare a acestuia, fără a afecta prin aceasta în vreun fel dezvoltarea sa normală, urmând ca forma elementului de personalizare/plăcuței să fie standardizat de către Primăria municipiului Hunedoara și pus la dispoziția solicitantului în mod gratuit.

Art. 5. Plăcuța care va individualiza/particulariza arborele/arbustul plantat de tinerii căsătoriți, de părinții noului născut ori de persoana ce-l adopta, va avea conținutul stabilit de comun acord cu Primăria (aceasta doar va aproba textul plăcuței

comemorativă astfel încât să corespundă normelor etice) și va fi astfel montată încât să nu dăuneze vieții arborelui.

Art. 6. Arborii și arbuștii particularizați conform prezentului proiect nu vor putea fi tăiați de Primăria municipiului Hunedoara decât în următoarele cazuri: dacă există consens cu cel ce-a plantat arborele/arbustul sau cu cel pentru care s-a plantat arborele/arbustul (copilul/copiii, etc.), dacă afectează siguranța traficului pietonal și rutier, a imobilelor aflate în apropiere, precum și a traseelor rețelelor aeriene, sau dacă legislația în vigoare prevede în mod expres alte situații ce impun tăierea acestuia.

**Inițiator,
Consilier local
Radu Bogdan Giurgiu**

**VIZAT SECRETAR,
Laslău Militon Dănuț**

R O M Â N I A
JUDEȚUL HUNEDOARA
MUNICIPIUL HUNEDOARA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA NR. _____/2017¹
privind aprobarea proiectului „Hunedoara verde”

Consiliul local al municipiului Hunedoara;

Analizând Proiectul de Hotărâre nr. 233/23.05.2017, Expunerea de motive a dlui. consilier local Radu Bogdan Giurgiu nr. 38036/23.05.2017 prin care se propune aprobarea proiectului „Hunedoara verde”, precum și raportul compartimentului de specialitate nr. 38206/23.05.2017;

Având în vedere raportul Comisiei de studii, prognoze economico-sociale, buget, finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului Hunedoara nr. ____/____.05.2017, al Comisiei pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor nr. ____/____.05.2017, al Comisiei de organizare și dezvoltare urbanistică, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului înconjurător, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură nr. ____/____.05.2017, al Comisiei pentru servicii publice și comerț nr. ____/____.05.2017, precum și al Comisiei pentru activități științifice, învățământ, sănătate, cultură, protecție socială, sportive și de agrement nr. ____/____.05.2017;

Având în vedere prevederile Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi în zonele urbane, republicată, cu modificările și completările ulterioare și Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,

În baza dispozițiilor art. 36, alin. (2), lit. „b” și „c”, alin. (4) lit. „e” și „f”, alin. (6) lit. a pct. 9, alin. (9) și ale art. 45 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 – Aprobă proiectul „Hunedoara verde”, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 - Prezenta hotărâre se poate contesta de cei interesați la instanța competentă, în termenul prevăzut de lege.

Art.3 – Prezenta hotărâre se comunică Prefectului județului Hunedoara, Primarului, Secretarului, Direcției economice, Direcției Tehnice, Serviciului administrație publică locală și autoritate tutelară, Biroului Comunicare, Promovare Imagine, dlui Radu Bogdan Giurgiu.

HUNEDOARA, LA ____ .06.2017

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
BALOȘIN NICOLAE

CONTRASEMNEAZĂ SECRETAR,
Laslău Militon Dănuț

¹ Hotărârea a fost adoptată cu vot liber exprimat ____ voturi „pentru”, art.1-3 vot liber exprimat ____ voturi „pentru”;
Cvorumul necesar pentru adoptare, votul majorității consilierilor în funcție.

R O M Â N I A

JUDEȚUL HUNEDOARA

MUNICIPIUL HUNEDOARA

CONSILIUL LOCAL

Anexa la

Hotărârea nr. ____/2017

PROIECTUL „HUNEDOARA VERDE”

Proiectul „Hunedoara verde” își propune asigurarea calității factorilor de mediu și stării de sănătate a populației prin contribuirea la:

- protecția și conservarea spațiilor verzi pentru menținerea biodiversității lor,
- menținerea și dezvoltarea funcțiilor de protecție a spațiilor verzi privind apele, solul, schimbările climatice, menținerea peisajelor în scopul ocrotirii sănătății populației, protecția mediului și asigurarea calității vieții,
- regenerarea, extinderea, ameliorarea compoziției și a calității spațiilor verzi,
- extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi.

Art. 1. În vederea derulării proiectului „Hunedoara verde”:

a) oricărei persoane fizice sau juridice din municipiul Hunedoara ce solicită autorizații de construire pentru locuințe sau alte categorii de obiective cu caracter definitiv i se va oferi posibilitatea de a planta arbori sau arbuști ornamentali pe domeniul public cu aprobarea compartimentelor specializate din cadrul Primăriei municipiului Hunedoara.

b) persoanele fizice ce se căsătoresc vor putea planta pe domeniul public un arbore sau arbust ornamental, pe care îl vor putea denumi/însemna printr-o plăcuță comemorativă.

c) pentru fiecare nou născut, părinții vor putea planta pe domeniul public câte un arbore/arbust ornamental, care va putea să poarte numele copilului sau orice altă inscripție/denumire convenită cu Primăria municipiului Hunedoara.

d) orice locuitor al municipiului Hunedoara va putea să adopte un copac pe care va urma să-l planteze personal și să-l individualizeze, dacă dorește, prin atașarea unei plăcuțe cu numele și prenumele său, urmând să-l îngrijească de-a lungul vieții conform standardelor impuse de Primăria municipiului Hunedoara.

Art. 2. (1) Achiziționarea materialului dendrologic se va face de către solicitanți.

(2) Serviciile de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Hunedoara vor indica locațiile (domeniul public) unde se poate planta, speciile de arbori/arbuști care se pot planta precum și perioadele în care se poate planta.

Art. 3. (1) Plantarea arborilor ornamentali se va face pe domeniul public: cursul râurilor, pâraurilor, aliniamente stradale, parcuri, spații verzi sau în zone special destinate acestui scop puse la dispoziție de către Primăria municipiului Hunedoara, în colaborare cu Asociațiile de Proprietari, dacă este cazul. Serviciile de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Hunedoara vor proceda la identificarea locațiilor disponibile pentru plantare și le vor pune la dispoziția solicitanților. Se vor pune la dispoziția solicitanților informațiile și instrumentele de lucru necesare și se va asigura, prin personalul de specialitate, sprijinirea și îndrumarea persoanelor ce se vor ocupa de plantare conform prezentei hotărâri.

(2) Pe domeniul public al municipiului Hunedoara se vor avea în vedere următoarele specii de arbori: tei, salcâm, plop, fag, pin, stejar, mesteacăn, castan, platan, brad, gorun, pin sau orice alte specii ornamentale.

Art. 4. Pentru identificarea materialului dendrologic, persoanele fizice sau juridice au dreptul de a prevedea un element de personalizare a acestuia, fără a afecta prin aceasta în vreun fel dezvoltarea sa normală, urmând ca forma elementului de personalizare/plăcuței să fie standardizat de către Primăria municipiului Hunedoara și pus la dispoziția solicitantului în mod gratuit.

Art. 5. Plăcuța care va individualiza/particulariza arborele/arbustul plantat de tinerii căsătoriți, de părinții noului născut ori de persoana ce-l adopta, va avea conținutul

stabilit de comun acord cu Primăria (aceasta doar va aproba textul plăcuței comemorative astfel încât să corespundă normelor etice) și va fi astfel montată încât să nu dăuneze vieții arborelui.

Art. 6. Arborii și arbuștii particularizați conform prezentului proiect nu vor putea fi tăiați de Primăria municipiului Hunedoara decât în următoarele cazuri: dacă există consens cu cel ce-a plantat arborele/arbustul sau cu cel pentru care s-a plantat arborele/arbustul (copilul/copiii, etc.), dacă afectează siguranța traficului pietonal și rutier, a imobilelor aflate în apropiere, precum și a traseelor rețelelor aeriene, sau dacă legislația în vigoare prevede în mod expres alte situații ce impun tăierea acestuia.

HUNEDOARA, LA ____ .06.2017

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
BALOȘIN NICOLAE**

**CONTRASEMNEAZĂ SECRETAR,
Laslău Militon Dănuț**

ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
MUNICIPIUL HUNEDOARA

Nr. 38036/23.05.2017



Certificat seria C, nr. 614/20.10.2015 Certificat seria M, nr. 289/20.10.2015 Certificat seria S, nr. 189/20.10.2015

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului „Hunedoara verde”

Temeiul legal al proiectului de hotărâre îl constituie prevederile Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi în zonele urbane, Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și a Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată.

Pentru un mediu mai prielnic vieții, pentru diminuarea poluării, pentru revigorarea spațiului verde urban și refacerea fondului vegetal, pentru responsabilizare în raport cu mediul înconjurător, pentru reducerea eroziunii solului, atenuarea efectelor fenomenului global al schimbărilor climatice, pentru îmbunătățirea capacității de retenție a apei, propun prezentul *proiect de reconstrucție ecologică – „Hunedoara verde”*, și precizez:

- Prezența arborilor duce la o îmbunătățire a calității mediului.
- Vegetația se constituie ca factor vital principal având rol esențial pentru condițiile de viață.
- Principalele funcții ale vegetației sunt acelea de îmbunătățire a microclimatului datorită acțiunii vegetației asupra compoziției aerului. Totodată vegetația are proprietatea de a ameliora compoziția fizică și chimică a atmosferei, condiționând clima și de asemenea contribuind la reglarea temperaturii, a umidității și a mișcării aerului protejând contra radiațiilor solare.
- Într-un an, un arbore obișnuit absoarbe peste 6 kg de CO₂ și elimină oxigen suficient pentru o familie de 4 persoane.

- Un fag adult produce într-o oră necesarul de oxigen al unui om pentru 3 zile iar 1.000 km parcurși de un automobil consumă necesarul de oxigen al unui om pentru un an.
- Comparativ cu terenurile fără vegetație, unde eroziunea solului variază între 140 și 750 mc/an/ha, pe terenurile împădurite aceasta este sub 0,1 și 2,5 mc/an/ha.
- Dacă la marginea pădurii viteza vântului se consideră 100%, la 50 de metri în interior ea se reduce la jumătate, la 100 de metri scade la 25% iar la 200 de metri atinge 2% din viteza inițială.
- Spațiile verzi reprezintă inima orașului. Pe lângă rolul estetic, spațiile verzi aduc orașelor o serie de beneficii ecologice, sociale, psihologice și economice.
- Cele două importante beneficii pe care le are plantarea perdelei verzi de-a lungul străzilor sunt cele de baraj împotriva prafului și de bariera fonica. Acestea sunt recomandate mai ales persoanelor care locuiesc pe o strada intens circulata, unde praful și zgomotul sunt prezente în zona.
- Atenuază extremele termice. Din cauza asfaltului și a betonului, orașele tind să se comporte ca niște 'insule de căldură', dezvoltând temperaturi cu până la 6° mai mari decât cele ale zonelor înconjurătoare. Zidurile verzi reduc însă nevoia de aer condiționat în medie cu 50%.
- Rețelele dense de arbori și arbuști contribuie la calmarea vântului puternic, reduc poluarea chimică, astfel că 20 de arbori pot absorbi noxele emise de o mașină care parcurge 100 km/zi, limitează eroziunea solului și rețin apa provenită din precipitații, reducând impactul negativ asupra rețelei de canalizare. Gândiți-vă la problemele avute de Hunedoara în acest sens în primăvara anului trecut.
- Se asigură habitate pentru diverse specii de animale, insecte, păsări, inclusiv pentru cele aflate în migrație, contribuind astfel la biodiversitatea urbană.
- Un alt aspect important și deloc de neglijat este cel decorative, oamenii se simt mai bine în orașe verzi, cu umbra, când pot să se adăpostească sub coronamente de o aversă de ploaie, sau de un soare torid. Expunerea în zone cu vegetație bogată are un rol benefic asupra stării generale a oamenilor precum și în diminuarea stresului.
- Cartierele cu zone verzi au o valoare imobiliară mai ridicată față de celelalte.
- Spațiile verzi îmbunătățesc imaginea orașelor, făcându-le mai atractive pentru potențialii investitori.

- Centurile verzi reprezintă cele mai eficiente scuturi de apărare ale orașelor. Efectele benefice ale spațiilor verzi sunt mult mai amplificate dacă acestea sunt organizate sub forma unor rețele verzi urbane, formând coridoare și rute verzi care unesc habitate între ele. O peluză, un gard viu sau câteva ghivece cu flori nu pot asigura multitudinea de beneficii ecologice, psihologice și sociale oferite de un ecosistem complex, cum ar fi un parc, o pădure urbană sau un aliniament stradal cu pomi decorativi.
- De asemenea, peluzele și scuarurile nu stochează suficient carbon încât să compenseze emisiile de gaze cu efect de seră generate de diferitele activități de îngrijire și întreținere ale acestora.
- Mai precizez ca un hectar de conifere reține într-un an 40 de tone de praf, iar un hectar de foioase - 100 de tone. Și atunci de ce să nu plantăm în orașe, unde avem foarte mult praf? Și de ce mai tăiem copacii când știm că vom muri sufocați de praf și poluare?!
- Un copac matur produce aproximativ 120 de kilograme de oxigen pe an, aproape 100 de metri cubi, care sunt suficienți pentru o familie de trei oameni pe parcursul aceluiași an. Același arbore poate absorbi o cantitate de carbon, produsă de motorul mașinii la o distanță de câteva mii de kilometri. Pe parcursul vieții, un copac reciclează mai mult de o tonă de dioxid de carbon!
- O echipă de oameni de știință de la Universitatea din Granada, Spania, a studiat efectele expunerii la poluarea urbană asupra mamelor și copiilor nou-născuți, făcând câteva constatări îngrijorătoare:
 - o În placentele mamelor care locuiau într-o metropolă și în sângele copiilor lor nou-născuți au fost găsite niveluri mari de așa-numiți xenoestrogeni - substanțe chimice de origine industrială, care imită în organism efectele hormonilor estrogeni.
 - o Xenoestrogenii se găsesc în numeroase substanțe extrase din petrol - printre care, desigur, carburanții auto, sunt mult mai abundenți în aerul urban decât în zonele rurale și pot avea în organismul uman o seamă de efecte nocive: exces ponderal la naștere, obezitate dezvoltată ulterior,

hiperactivitate, pubertate precoce, probleme de fertilitate, risc crescut de cancer pulmonar, de sân și de prostată.

- o Anul trecut, analize de laborator realizate la Universitatea de Stat din Ohio, SUA, au arătat că anumite substanțe poluante din mediul urban pot determina, la copiii mici, modificări metabolice concretizate prin creșterea nivelului de glucoză în sânge și mărirea rezistenței la insulină - factori care, în multe cazuri, favorizează instalarea diabetului de tip 2. Poluanții respectivi determină apariția în organism a unei stări de inflamație, precum și a unor modificări specifice la nivelul celulelor adipoase, iar ambele fenomene amplifică riscul apariției diabetului tip 2.
- Exista riscul unor accidente vasculare si / sau cardiace pentru cei care pe timp de vară sunt obligați sa meargă printr-un oraș fără de pomi ce sa le asigure prin coronamentul lor un minim de confort termic.
- De asemenea, proprietarii de mașini se vor trezi cu temperaturi mult mai ridicate in zonele fără de umbra provenite de la copacii toaletați in mod eronat.
- Vântul puternic se resimte mult mai clar in zonele unde exista arbori fără de coronament bogat.
- In afara ciiorilor in copaci trăiesc si alte specii de păsări ce asigura un echilibru ecologic prin consumul de insecte... gândiți-va la problemele întâmpinate de China la sfârșitul anilor 50 când au omorât vrăbiile si insectele s-au putut dezvolta in voie urmările fiind moartea câtorva milioane de oameni.
- Un toaletat excesiv duce la creșterea posibilității ca arborii sa putrezească iar folosirea sării la dezăpezire are ca efect același rezultat, putrezirea.

Uniunea Europeană a stabilit o normă de 26 mp de spațiu verde /locuitor pentru a garanta accesul la spațiu verde și un stil de viață sănătos pentru locuitorii din orașe. Organizația Mondială a Sănătății în schimb consideră că 50 mp este un standard mai potrivit.

Ținând cont de cele precizate mai sus va aduc la cunoștință ca Hunedoara dispune doar de 23.9 mp de zona verde / locuitor din simplul motiv ca numărul locuitorilor s-a înjumătățit, altfel suprafața ar fi fost doar de 12 mp la un hunedorean.

Prin proiectul de hotărâre inițiat se acordă posibilitatea locuitorilor municipiului Hunedoara să planteze arbori/arbuști și să îi individualizeze prin intermediul unor elemente de personalizare.

Competența aprobării proiectului de hotărâre revine Consiliului local al municipiului Hunedoara în baza dispozițiilor art. 36, alin. (2), lit. „b” și „c”, alin. (4) lit. „e” și „f”, alin. (6) lit. a pct. 9, alin. (9) și ale art. 45 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Față de cele prezentate, propun aprobarea proiectului de hotărâre în forma prezentată, ca fiind legal și oportun.

HUNEDOARA, LA 23.05.2017

**CONSILIER LOCAL
BOGDAN RADU GIURGIU**