



**Kecskemét Megyei Jogú Város
Alpolgármestere**

ELŐTERJESZTÉS

Kecskemét Megyei Jogú Város Közgyűlése

**2021. december 16-án
tartandó ülésére**

Tárgy: Konceptióterv Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzatának modern szemléletű erdőkezelésére

**Az előterjesztést készítette: Közterületfenntartási és Beruházási Osztály
Horváth András osztályvezető**

Kezelési megjegyzés: határozat-tervezet

Döntési változatok száma: 1

Melléklet: Konceptióterv Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzatának modern szemléletű erdőkezelésére

Véleményezésre megkapta:

Egyéb szervezet, külső szakértő: Szabó Lajos erdőmérnök

Megtárgyalta:

**Környezetvédelmi, Városrendezési és Agrárbizottság
határozat**

.../2021. (XII...) KVAB. számú

Törvényességi észrevételem nincs:


**Dr. Mayer Endre
jegyző**



**KECSKEMÉT MEGYEI JOGÚ VÁROS
ALPOLGÁRMESTERE**

Ügyiratszám: 23169-8. /2021.

ELŐTERJESZTÉS
Kecskemét Megyei Jogú Város Közgyűlése
2021. december 16-án tartandó ülésére

Tárgy: Konceptióterv Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzatának modern szemléletű erdőkezelésére

Tisztelt Közgyűlés!

Kósa József képviselő úr a 2021. október 21. napján tartott közgyűlésen előterjesztett indítványában a város tulajdonában álló, annak közigazgatási területén kialakított véderdőkkel kapcsolatos problémák megoldására tett javaslatot.

Indítványa szerint lakossági megkeresések és igények teszik indokolttá azt, hogy a véderdőket, továbbá valamennyi erdőrészletet érintő erdőgazdálkodási tevékenység a megszokottól eltérő módon, új szemlélet alapján kerüljön kezelésre.

Álláspontja szerint a 2024-2034-ig terjedő időszakban irányadó Erdészeti üzemterv elkészítése során a jelenlegi erdőgazdálkodási módszerekkel szakítva egy más, főként lakossági igényeket kielégítő, de a jogszabályi és szakmai követelményeket szem előtt tartó, a globális klímaválság problémáját is hatékonyan kezelni tudó koncepció mentén szükséges tovább haladnia a városnak.

A soron következő 10 éves periódusban kiemelkedően fontos szempont, hogy ne az erdők végfelhasználása legyen a cél, hanem az erdők esztétikai értékének hangsúlyosabbá tétele mellett azok hosszútávú fenntarthatósága.

Tekintettel arra, hogy a Tisztelt Közgyűlés 119/2021. (X.21.) határozatával Kósa József indítványát elfogadta, az önkormányzat felkérte Szabó Lajos erdőmérnököt, hogy az indítványban foglalt szemlélet mentén dolgozzon ki egy a 2024-2034-es időszakra vonatkozó koncepciótervet, mely koncepcióterv jelen előterjesztés 1. számú mellékletét képezi.

A koncepció szerint az erdőgazdálkodással szemben napjainkra kialakult társadalmi elvárások következtében az erdő gazdasági funkcióját háttérbe szorította a védelmi és a közjóléti funkció, melyek így prioritást kell, hogy élvezzenek az üzemterv elkészítésekor.

A kívánt cél eléréséhez olyan erdészeti beavatkozások alkalmazása szükséges, amelyek a tarvágás elkütyülését, és folyamatos erdőborítás elérését biztosítják.

Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata 2006. április 12. napján határozatlan idejű vállalkozási szerződést kötött a Kiskunsági Erdészeti és Faipari Zrt.-vel az önkormányzati tulajdonú erdőterületek erdőgazdálkodási feladatainak és munkáinak elvégzésére. A szerződést bármely fél 6 hónapi felmondással, vagy az önkormányzat bizonyos feltételek teljesülése esetén azonnali hatállyal felmondhatja.

A többször módosított szerződés alapján az azonnali hatályú felmondás lehetősége nem áll fenn a KEFAG Zrt.-vel szemben, tekintettel arra, hogy a feladatellásukkal kapcsolatosan semmilyen szerződésszegő magatartás nem merült fel a szerződés létrejötte óta.

Fentiek alapján amennyiben a Tisztelt Közgyűlés a „B” változat elfogadása mellett dönt, úgy a jelenleg hatályos szerződést a KEFAG Zrt.-vel történő közös megegyezéssel kell megszüntetni.

A jelenleg hatályos szerződés felbontása esetére feltételes beszerzési eljárást kezdeményeztünk, mely eljárás eredményéről a közgyűlés döntésének függvényében tájékoztatjuk az ajánlattevőket.

Az ülésen Szabó Lajos erdőmérnök prezentációt tart a modern szemléletű erdőkezelésre vonatkozóan, annak Kecskeméten történő bevezetésében rejlő lehetőségekről.

Kérem a Tisztelt Közgyűlést, hogy az előterjesztésben foglaltakat megtárgyalni, és a határozat-tervezetet elfogadni szíveskedjen.

Kecskemét, 2021. december 7.



Palu György
alpolgármester

HATÁROZAT-TERVEZET

Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlése/2021. (XII. 16.) határozata

Koncepcióterv Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzatának modern szemléletű erdőgazdálkodására

Kecskemét Megyei Jogú Város Közgyűlése megtárgyalta Falu György alpolgármester 23169-8./2021. számú előterjesztését, és az alábbi határozatot hozta:

„A” változat

A közgyűlés nem fogadja el a koncepciótervet, hanem a jelenlegi hagyományos szemléletű erdőgazdálkodási tevékenység folytatását támogatja.

Határidő: értelemszerűen

Felelős: Szemereyné Pataki Klaudia polgármester

„B” változat

1. A közgyűlés úgy dönt, hogy a Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzatának modern szemléletű erdőgazdálkodására vonatkozó koncepciótervet elfogadja, és felkéri Falu György alpolgármestert a 2024-2034-es időszakra vonatkozó Erdészeti üzemterv koncepciónak megfelelő előkészítésére.

Határidő: 2022. december 31.

Felelős: Falu György alpolgármester

2. A közgyűlés felkéri Szemereyné Pataki Klaudia polgármestert, hogy a KEFAG Zrt.-vel az erdőgazdálkodási feladatok és munkáinak ellátása érdekében megkötött határozatlan időre szóló vállalkozási szerződés 2021. december 31. napjával, közös megegyezéssel történő megszüntetése és új végrehajtó személyzet kiválasztása érdekében tegye meg a szükséges intézkedéseket.

Határidő: 2021. december 31.

Felelős: Szemereyné Pataki Klaudia polgármester

Koncepcióterv

Kecskemét Megye Jogú Város Önkormányzatának modern szemléletű erdőkezelésére

Készítette: Szabó Lajos erdőmérnök



Koncepcióterv

Kecskemét Megye Jogú Város Önkormányzatának modern szemléletű erdőkezelésére

Készítette: Szabó Lajos erdőmérnök



Koncepcióterv

Kecskemét Megye Jogú Város Önkormányzatának modern szemléletű erdőkezelésére

Készítette: Szabó Lajos erdőmérnök

Tartalomjegyzék:

- I. Megalapozó fejezet, helyzetértékelés**
 - 1. Kecskemét, mint élettér (lakóhely) környezeti helyzetének vázlatos értékelése**
 - 2. Kecskemét város erdeinek helyzete**

- II. Jövőkép, célok megfogalmazása**

A modern szemléletű (ökológiai szemléleten alapuló) erdőkezelés (alternatív erdőüzemeltetés) lehetőségei

- III. A modern szemléletű komplex erdőkezelési projekt fő intézkedési területei, feladatai (tevékenységi rendszere):**
 - 1. Erdészeti szakirányítás**
 - 2. Társadalmi elfogadtatás, kommunikáció**
 - 3. Az erdőkezelési tevékenység kapcsolása, illesztése az egyéb térségi, helyi koncepciókhoz**
 - 4. Városi klímavédelmi és védőfásítási koncepció kidolgozása**
 - 5. Fenntarthatóságra nevelési projekt kidolgozása, megvalósítása**
 - 6. A városi erdők mennyiségi gyarapítása, erdőtelepítés**
 - 7. Erdészeti munkák megvalósítása**

I. Megalapozó fejezet, helyzetértékelés

A ma élő ember életét alapvetően meghatározzák azon környezeti, klímaváltozási problémák, melyekkel egyre drasztikusabban szembesülünk. Ezek a környezeti kérdések összefonódnak társadalmi, gazdasági életünkkel.

A felmerülő kérdésekre adott válaszaink nemcsak a közeljövőt határozzák meg, hanem az elkövetkező nemzedékek jövőjét, életminőségét, létét.

1. Kecskemét, mint élettér (lakóhely) környezeti helyzetének vázlatos értékelése

A város kiváló adottságokkal rendelkezik több területen. Országos szinten kiemelkedő a helyi ipar fejlődése. Ez természetesen nagyon sok munkalehetőséget, élénk gazdasági életet teremtett. Az oktatás minőségére, a kulturális életre, az épített környezetre is büszkék lehetnek a kecskemétiak. Élénk a civil közösségi élet. Az itt élők életminőségét azonban nem csak az előbb felsoroltak határozzák meg. Kiemelten fontos a lakóövezetek, közösségi terek klímája, a város zöldfelületeinek kialakítása, a levegő minősége és általában a táj és a környezet esztétikai élménye. Fontos az itt élők pihenése, rekreációja, az egészséges mindennapi élet lehetőségének megteremtése.

Kecskemét városát úgy is jellemezhetnénk szemléletesen környezeti szempontból, hogy egy hajó a Kiskunság homoktengerén. Ez utal az extrém száraz helyi klímára, mint adottságra. Sajnos Kecskemét térségében száraz, poros a levegő, nyári időszakban a városban hosszabb időn keresztül szinte elviselhetetlen hőség van, hőszigetek, légköri aszály alakul ki. A sikeres iparosítás csökkentette a biológiailag aktív felületeket és egy túlterhelt közlekedési helyzetet alakított ki. A légszennyezettséget a szálló por és a közlekedés kipufogógázai növelik. Ez természetesen negatívan hat az egészségi állapotunkra, alakosság közérzetére, a közhangulatra.

A szélsőséges időjárás miatt az időnként hirtelen nagy mennyiségben lezúduló csapadék is problémát okoz a lakóövezetekben.

A *klímaváltozás* negatív hatásaival térségünkben fokozottan kell számolni.

A város zöldfelületei rendezettek, esztétikusak, de a város méretéhez képest jelentős továbbfejlesztést igényelnek.

A városban élő lakosság életmódja környezeti szempontból nem minősíthető fenntarthatónak, jelentős javulásra van szükség. A környezettudatos életmód még nem terjedt el általánosan. Jelenleg a háztartások mindennapi életviteléből jelentős szeméttelhelés származik, a magánházak kialakításában kevés a környezettudatosság (pl: arányaiban túl sok a burkolt felület).

2. Kecskemét város erdeinek helyzete

A város jelenleg közel 200 ha erdővel rendelkezik, ami figyelemre méltó erdőterület, de elenyésző a város méretéhez, a lakosság létszámához, igényeihez képest.

Kecskeméten megvannak azok az alapok, létrehozott erdők, amelyek elődeink munkáját dicsérik, amelyekre lehet építeni (Domb-szabadidőközpont, Csalánosi erdő, Kecskeméti Arborétum, stb.).

Jelenleg a hagyományos szakmai szemléletű tarvágásos erdőfelújításos módszereket alkalmazó erdőkezelés, erdőgazdálkodás érvényesül a város erdőüzemeltetési gyakorlatában. Ez a gyakorlat az extrém homoki termőhelyeken sok évtizedes bevált, hatékony erdészeti módszerekre támaszkodik.

Ezen gyakorlat során egy-egy többhektáros erdőrészlet életében vannak olyan időszakok, amikor az egykorú erőállomány elöregedéséből adódóan tarvágás történik, azt követően teljes talaj előkészítés (szántás), majd mesterséges újra erdősítés facsemetékkel. Ez azzal jár, hogy évekig nem érvényesül az erdő klímajavító, rekreációt biztosító, természetvédelmi, esztétikai hatása. Mindezt a helyi lakosság egyre kritikusabban szemléli.

Felmerül a kérdés, hogy van-e alternatív lehetőség Kecskeméten egy olyan erdőkezelés megvalósítására, mely során az erdő klímajavító, védelmi, rekreációs hatásai folyamatosan érvényesülnek. A társadalmi igény egyértelmű. A most vázolt koncepcióterv megfogalmazza az alternatív lehetőséget, az előrelépés irányát, szakmai kereteit.

II. Jövőkép, célok megfogalmazása - A modern szemléletű (ökológiai szemléleten alapuló) erdőkezelés (alternatív erdőüzemeltetés) lehetőségei

Nagyon fontos, hogy a helyi viszonyoknak, adottságoknak, elődeink szakmai tapasztalatának figyelembe vételével, de a mai kor kihívásainak, követelményeinek, a jövő generáció érdekeinek megfelelően körvonalazzuk azt a jövőképet, melyet hosszú távon el szeretnénk érni és fenntartani a városi erdeink állapotára, fenntartására vonatkozóan.

A klímaváltozás kihívásai globális, országos és helyi szinten is intézkedésekre sarkallnak. Az intézkedések jelentős része az üvegházhatást fokozó anyagok kibocsátásának csökkentésére irányulnak. Az intézkedések másik része a felmelegedési folyamat káros hatásainak mérséklésére irányul. Ezen intézkedések egy része az erdőkhöz köthető. Az általános fölmelegedés negatív hatásait az erdők klímajavító hatása (hőmérséklet kiegyenlítés, páratartalom növelés, szélmegfogás, pormegkötés, oxigéntermelés, széndioxid megkötés) jelentősen mérsékeli. Mindezen okoknál fogva fontos a várost védő erdők modern szemléletű (ökológiai szemléleten alapuló) kezelése és lehetőség szerint az erdők területének a növelése. Kiemelten fontos, hogy folyamatosan érvényesüljön a városi erdők klímajavító hatása.

Ma már általában az erdőktől, az erdőgazdálkodástól is mást vár a társadalom, mint néhány évtizeddel ezelőtt. Az erdő gazdasági funkciója mellett megerősödött a védelmi funkció és a közjóléti funkció szerepe. Egy városi, közösségi erdő esetében természetesen a védelmi funkciónak (levegő, víz védelme, zaj és szél elleni védelem, természetvédelem), valamint a közjóléti funkciónak (a lakóközösség pihenését, kikapcsolódását, sportolását, rekreációját, az oktatást, fenntarthatóságra nevelést segítő szerep) prioritása kell legyen.

Az itt élő emberek folyamatosan szeretnék élvezni a környéken lévő erdők adományait, azok egészségükre, közérzetükre gyakorolt pozitív hatásait. Az erdő közelében a nyári hőségben alacsonyabb hőmérséklet van, párásabb a levegő.

Ez jelentős szemléletváltozást jelent és az erdőgazdálkodó részéről szemléletváltást igényel a városi erdők kezelésére (az erdőgazdálkodásra) vonatkozóan. Elvárás, hogy a lakosság ma már folyamatosan szeretné élvezni a madárcsicsergést, a fák árnyalását, klímajavító hatását és nem szeretne nagyterületű, egybefüggő tarvágásokat látni.

Természetesen nem egyszerű továbblépni a sok évtizedes bevált, hatékony erdészeti módszereken, hiszen az erdész mindig tudta, hogy az elődök évszázados tapasztalatára építeni kell. De meg kell felelni korunk folyamatosan változó kihívásainak (klímaváltozás, lakossági igények, az ökológiai szempontok, a környezeti szempontból is fenntartható életmód kialakítása) is.

Lehetőség van olyan erdészeti módszerek alkalmazására, mely eredményeként nem keletkezik tarvágott terület és folyamatos lesz az erdőborítás, így a lakosság folyamatos erdőképet lát. Ezen módszerek alkalmazására az erdőtörvény is lehetőséget ad. Ehhez természetesen olyan erdészeti szakirányító szükséges, akinek van ilyen irányú szakmai elképzelése, felkészültsége.

A modern erdőkezelési szemlélet egy ökológiai alapokon nyugvó szemlélet, mely az erdőt, mint élő ökológiai egységet kezeli, melynek része maga az ember is. Az erdőkezelési tevékenység úgy valósul meg, hogy a munkálatok során a lehető legkisebb káros behatással legyünk az ökológiai rendszer életébe. Nem megerőszakoljuk a természetet, hanem igazodunk hozzá. Az erdőkezelési beavatkozásokkal segítjük a természetes erdődinamikai folyamatokat, melyek egy természetesebb, kiteljesedettebb erdőállapot (jövőkép) irányába vezetnek.

Jövőkép, célok:

Olyan erdőkezelést kell megvalósítani a városi erdőkben, ahol

- az erdőkezelés során együttesen érvényesülnek az erdő funkciói (védelmi, közjóléti, gazdasági), de a *védelmi és a közjóléti funkciónak prioritása* van. Kiemelten kezeli a klímavédelmet.
- lehetőségeknek megfelelően elkerüljük a tarvágás alkalmazását, folyamatos erdőborítást érünk el.

A folyamatos erdőborítás erdőképét jellemzi:

a horizontálisan és vertikálisan változatos erdőszerkezet

jellemzően őshonos fajokból áll

a fák változatos korúak

megjelenik a teljes erdei életközösség lágyszárúakkal, cserjékkel, madarakkal, egyéb állatokkal

- előtérbe helyezték a természetes folyamatokra alapozott erdészeti módszereket
- növeljük a biodiverzitást, megőrizzük és gyarapítjuk a természetvédelmi értékeinket, javítjuk a virágzó fajok, cserjék, a beporzók életfeltételeit
- olyan erdőszerkezetet alakítunk ki, mely különösen alkalmas a városi klíma javítására
- a fenntarthatóságra nevelés lehetőségét megteremtjük az iskolákkal, óvodákkal közösen
- az erdő fenntartásába aktívan bevonjuk a lakosságot, civil közösségeket, erre helyi éves projektet dolgozunk ki

- a tevékenységünk során kikerülő faanyagot, mint megújuló természeti erőforrást ésszerű keretek között hasznosítjuk, a bevételeket a közösségi erdők fenntartására, fejlesztésére fordítjuk vissza.
- tevékenységünket illesztjük a kialakítás alatt álló országos tájkarakter-rendszerhez valamint az országos zöldinfrastruktúra-hálózat tervhez
- korszerű erdőkezelésünkkel segítjük a *Duna-Tisza közti homokhátság* és a *Kiskunsági löszhát* tájak vízmegtartására és vízpótlására irányuló törekvéseket.
- tevékenységünket kapcsoljuk a megyei klímastratégiához, a fenntartható energia és klíma akciótervhez
- tevékenységünket illesztjük a megyei területrendezési terv elvárásaihoz és a település rendezési, fejlesztési tervekhez
- részt veszünk, javaslatokat is teszünk az elkészítendő városi Zöldinfrastruktúra hálózat nyilvántartási, -védelmi, -fenntartási és fejlesztési Tervhez (ZIT) – koncepció és stratégia
- részt veszünk, javaslatokat is teszünk az elkészítendő városi csapadékvízgazdálkodási koncepcióhoz, stratégiához.
- tevékenységünket kapcsoljuk a helyi zöldturizmus fejlesztéséhez.

Az erdőkezelési tevékenység során a jövőképpen megfogalmazott irányadó szakmai elvárásoknak, szempontoknak meg kell felelni. A megfogalmazott szakmai elvárásoknak, szempontoknak úgy kell megfelelni, hogy azok együtt, egymást erősítve érvényesülhessenek erdőkezelési tevékenységünk végzése során. Fontos a holisztikus szemlélet alkalmazása, a természet ökológiai rendszeréhez való alkalmazkodásra törekvés.

III. A modern szemléletű, komplex erdőkezelési projekt fő intézkedési területei, feladatai (tevékenységi rendszere):

A jövőkép, a városi erdők kívánatos célállapotának elérése érdekében egy komplex erdőkezelési projektet kell felépíteni, működtetni megfelelő szakember irányításával. Ki kell építeni a projekt tevékenységi rendszerét, meg kell határozni a szükséges intézkedések területeit, irányait. Az elvégzendő feladat gerincét a meglévő erdők modern szemléletű kezelésének a szakirányítása, az erdőkezelés munkálatainak az elvégzése, továbbá az erdőtelepítés lehetőségeinek a felmérése és beindítása adja, de a modern szemléletű erdőkezelési projekt lényege a komplexitásában van. Az alább leírt kiemelt tevékenységeket, mint végrehajtandó feladatokat egymással összekapcsolva a megfelelő tér és időbeni ütemezésben végrehajtva kell teljesíteni figyelemmel az erdészeti, ökológiai, klímavédelmi, társadalmi hatásokra.

Fő intézkedési területek, tevékenységek:

1. Erdészeti szakirányítás
2. Társadalmi elfogadtatás, kommunikáció
3. Az erdőkezelési tevékenység kapcsolása, illesztése az egyéb térségi, helyi koncepciókhoz
4. Városi klímavédelmi és védőfásítási koncepció kidolgozása
5. Fenntarthatóságra nevelési projekt kidolgozása, megvalósítása
6. A városi erdők mennyiségi gyarapítása, erdőtelepítés
7. Erdészeti munkák megvalósítása

1. Erdészeti szakirányítás:

A feladat Kecskemét város saját vagyonkezelésében lévő erdők modern szemléletű erdőkezelésének (alternatív erdőüzemeltetésének) erdészeti szakirányítása a hatályos erdőtörvénynek megfelelő szakmai feladatellátással.

Az erdészeti szakirányító az erdőgazdálkodás szakszerűségét az erdőgazdálkodás szakmai szabályainak, az erdő fennmaradásához és védelméhez, a fenntartható tartamos erdőgazdálkodáshoz flűződő közérdeknek, valamint az erdőgazdálkodó érdekének és kinyilvánított akaratának megfelelően biztosítja.

Olyan szakmai szemléletet, gyakorlati kivitelezést kell alkalmazni, ahol az erdőkezelés során együttesen érvényesülnek az erdő funkciói, de a védelmi és a közjóléti funkciónak prioritása van. *A helyi klímavédelem kiemelt feladat.*

Lehetőségeknek megfelelően el kell kerülni a tarvágás alkalmazását, folyamatos erdőborítást kell elértnk különös figyelemmel lakóövezetek mellett lévő erdőkre. Elvárás a biodiverzitás növelése, természetvédelmi értékeink megvédése, fejlesztése, az inváziós fafajok visszaszorítása.

A szakirányítói tevékenység magában foglalja az erdőfelügyelőséggel történő szakmai kapcsolattartást, műszaki átvételek szervezését, megvalósítását, az erdőtörvényben előírt szakirányítói feladatok ellátását.

Az erdészeti szakszemélyzet szakirányítási tevékenysége során ellátja az erdőben jogszerűen végezhető erdőgazdálkodási tevékenységek szakmai irányítását, valamint az erdő fennmaradását, fejlődését veszélyeztető állapotról, eseményről, vad általi károsításról való tudomásszerzést követően az alkalmazóját haladéktalanul értesíti, illetve a veszély elhárításában a tőle elvárható módon közreműködik.

Az alkalmazott szakirányító az erdőgazdálkodó részére szakmai tájékoztatást és tanácsot ad a jogai gyakorlása és kötelezettségei teljesítése érdekében, az erdőgazdálkodót szakmai kérdésekben képviseli a helyszíni szemléken, hatósági ellenőrzéseken, valamint a körzeti erdőtervezéshez kapcsolódó egyeztetéseken, a tudomására jutott, az erdőgazdálkodót érintő tényekről, adatokról az erdőgazdálkodót haladéktalanul tájékoztatja.

A feladat része az egyes erdőrészletek erdőtervi előírásainak (üzemmód, rendeltetés, erdőfelújítás, stb.) felülvizsgálata, szükség esetén módosítása.

2. Társadalmi elfogadtatás, kommunikáció:

A projekt kiemelt célja a lakosság egészséges életkörülményeinek megőrzése, fejlesztése, a városi erdők és a lakosság kapcsolatának harmonizálása, rekreációs lehetőség biztosítása, stb. A projekt célokat csak a lakosság egyetértésével, támogatásával lehet elérni.

Fontos, hogy a helyi lakosság is egyet értsen a környezetükre, életükre hatással lévő erdészeti tevékenységgel. Az erdőkezelési munkákról, az elért eredményekről folyamatában tájékoztatni kell a helyi lakosságot a helyi médiumokon keresztül (helyi újság, KTV, Gong Rádió), internetes felületeken, Facebook).

Lakossági fórumot kell szervezni a lakóövezet mellett lévő erdőben megvalósuló erdőkezelési tevékenység, erdészeti beavatkozások társadalmasítására, a város erdőkezeléssel, klímavédelemmel kapcsolatos céljainak kommunikálására.

A társadalmi elfogadtatás, a közösség bevonása érdekében a helyi civil szervezetekkel kapcsolatot kell kiépíteni és fenntartani, kiemelten a Kecskemét térségében aktív 10 millió Fa Kecskemét Egyesülettel és a Városi Civil Kerekasztallal, ill. tagszervezeteivel.

3. Az erdőkezelési tevékenység kapcsolása, illesztése az egyéb térségi, helyi koncepciókhoz

A Kecskemét város erdőkezelési tevékenységét kapcsolni, ill. illeszteni kell a megyei klímastratégiához, a fenntartható energia és klíma akcióprogramhoz, a megyei területrendezési terv elvárásaihoz és a település rendezési, fejlesztési tervekhez, a helyi zöldturizmus fejlesztéséhez és egyéb a város által fontosnak tartott projektekhez. Ezt a tevékenységet a város illetékes szakemberei együttműködve végzik. Ennek során folyamatosan részt kell venni a kapcsolódó koncepciók, projektek szakmai előkészítésében, kidolgozásában képviselve a városi erdők, a lakosság, az önkormányzat érdekeit.

4. Városi klímavédelmi és védőfásítási koncepció alapjainak kidolgozása

A klímaváltozás hatásainak mérséklésére országos és helyi szinten is átfogó koncepciók kidolgozására és *azonnali* cselekvésre van szükség. A városi emberi élőhely megőrzése, javítása Kecskemét helyzetéből adódóan sürgető feladat. Közösségi véderdőhálózat kialakítása:

Az egyik viszonylag gyors sikerhez vezető út a zöldterületek, elsősorban a fásítások, véderdők növelése, *rendszerszerű* kialakítása a város térségében.

Első lépésként egy megalapozó stratégiai dokumentumot kell elkészíteni, mely elemezi a helyi adottságokat, a tovább lépési lehetőségeket és szakmai javaslatot tesz a gyors cselekvésre a város adatbázisára alapozva. Figyelembe kell venni a már rendelkezésre álló szakmai anyagokat.

5. Fenntarthatóságra nevelési projekt kidolgozása, megvalósítása

Az ember a természetet, az erdőt is, mint természeti erőforrást ősidőktől használja. Ez ma is így van. A Föld lakosságának rohamos növekedésével, a civilizáció terjeszkedésével párhuzamosan nő a bioszféra terhelése, egyre elviselhetlenebb környezeti – társadalmi - gazdasági problémákba ütközünk életünkben. Ezt ma már mindenki a saját bőrén is érezheti helyi szinten is.

Nem túlzás kijelenteni, hogy *globális ökológiai katasztrófa* rémképe lebeg fölöttünk. Sajnos ma még a fogyasztói szemléletre, a korlátlan gazdasági növekedésre épülő társadalmak uralják a világot, ahol jellemző a rövid távú gondolkodás, az érzéketlenség a természet pusztítására, a környezetszennyezésre.

Közösségeink életvitele környezeti szempontból nem minősíthető fenntarthatónak. A helyes életvitelt, utat a természet adta korlátok figyelembe vétele, egy racionális önkorlátozás, a környezettel való harmónia, a fenntarthatóság jellemzi. Ennek alapja az emberek környezettudatos szemlélete, magatartása, életvitele.

Egyre több emberben fogalmazódik meg a változtatás igénye, egyre többen szeretnének tenni a változás előmozdításáért. Van lehetőség arra, hogy egyéni és közösségi szinteken egyaránt elinduljon ez a változás itt nálunk Kecskeméten is. Ebben a folyamatban mindenkinek megvan a maga felelőssége és egyértelműen, világosan meg kell fogalmazni feladatainkat is.

A fenntarthatóságra nevelési projekt célközönsége: helyi lakosság, civil szervezetek, iskolák, óvodák. Célja a helyi közösség érzékenyítése, fenntartható életmódra nevelése.

Lehetőség van az erdő fenntartásába, a biodiverzitás növelésébe aktívan bevonni a helyi lakosságot, civil közösségeket, iskolákat. Fontos tudatosítani azt, hogy az egyes embernek is van lehetősége tenni környezetünk, helyzetünk megóvása, fejlesztése érdekében, de ezek csak közösségi összefogásban valósulhatnak meg. Erre városi szintű projektet kell kidolgozni. A projekt kidolgozása, megvalósítása az iskolákkal, óvodákkal közösen történik. Feladat a kapcsolat felvétele az oktatási intézményekkel, az együttműködés kereteinek írásos lefektetése és a diákok, tanárok, civilek fenntarthatóságra nevelő aktív tevékenységekbe történő bevonása.

6. A városi erdők mennyiségi gyarapítása, erdőtelepítés

A városi erdők mennyiségét növelni lehet a saját vagyongazdálkodásban lévő, vagy újonnan vagyongazdálkodásba kerülő, arra alkalmas földterületeken történő erdőtelepítéssel. A szakmailag jól megalapozott erdőtelepítés elősegíti a térség megfelelő vízháztartásának kialakulását is.

A város feladata az erdőtelepítés lehetőségeinek a felmérése Kecskemét város saját vagyongazdálkodásban lévő földterületein.

Fel kell mérni a város adatbázisa alapján azt, hogy milyen területi lehetőségek vannak a saját erdők bővítésére, erdőtelepítés megvalósítására. Minden évben írásos javaslatot kell készíteni a következő évi erdőtelepítésre. A javaslatnak tartalmaznia kell az erdősítendő terület adatait, a javasolt erdőtelepítés költségvetésének tervét.

7. Erdészeti munkák megvalósítása

Itt a feladat az erdőkezelési koncepciónak megfelelő erdészeti munkák(erdősítés, erdőápolás, erdőnevelés, fáhasználat, stb.) erdőrészlet szintű tervezése, teljes körű kivitelezése. Az erdősítés magában foglalja a facsemeték beszerzését, szállítását, szakszerű kezelését, elültetését.

Kiemelendő, hogy itt nem egy nagyüzemi módszerekkel dolgozó feladatellátásról van szó. Itt lakóövezetekben megvalósuló, újszerű, egyedi módszereket alkalmazó, kis volumenben végrehajtandó, különleges odafigyelést igénylő feladatellátásról van szó. Az alkalmazott erdőkezelési technológiákat, beavatkozásokat erdőrészlet szintre kell kidolgozni, megvalósítani a helyi adottságoknak megfelelően.

A kezelt erdőállományok faanyagának gazdasági értéke rendkívül alacsony. A városi erdők közjóléti, klímavédelmi értéke, a lakóközösség élet minőségére gyakorolt pozitív hatása a meghatározó. A tevékenység során esetlegesen kikertülő faanyagot, mint megújuló természeti erőforrást értékesíteni kell, a bevételeket a közösségi erdők fenntartására, fejlesztésére kell visszafordítani.

Olyan szakmai szemléletet, gyakorlati kivitelezést kell alkalmazni, ahol az erdőkezelés során együttesen érvényesülnek az erdő funkciói, de a védelmi és a közjóléti funkcióknak prioritása van.

Lehetőségeknek megfelelően el kell kerülni a tarvágás alkalmazását, folyamatos erdőborítást kell elérni. Elvárás a biodiverzitás növelése, természetvédelmi értékeink megvédése, fejlesztése, az inváziós fafajok visszaszorítása.

Egy ilyen Kecskeméten megvalósuló, komplex szemléletű, a fenntarthatósági, klímaváltozási feszítő kérdésekre megfelelő válaszokat adó, ökológiai és lakossági igényeket beépítő erdőkezelési program megvalósítása példamutató lehet országos szinten is. Segíti Kecskemét fejlődését, az itt élők egészséges életterének megőrzését, a fiatalok helyben tartását.

Kecskemét, 2021.11.15.



Tisztelettel: Szabó Lajos
erdőmérnök