

Minőségjelentés

Beszámoló az erdőterületről, az erdősítésekről és a fakitermelésekről (OSAP 1254)

1. Általános információk:

Adatforrás:	Országos Erdőállomány Adattár
Jogsabályi alap:	2009. évi XXXVII. törvény az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról
Adatgazda szervezet:	Nemzeti Földügyi Központ (NFK)
Megfigyelési egység:	erdőrészlet
Adatátvétel gyakorisága:	évenkénti
Beérkezési határidő:	tárgyévet követő augusztus 31.
Tervezett publikálás időpontja:	tárgyévet követő október 1.

2. Az adatgyűjtés tárgyidőszaki minősége

2.1. Relevancia és felhasználói igények: rövid szöveges értékelés, valamint a felhasználók igényeit milyen mértékben és módon vették figyelembe a tervezéskor (OSAP tervezése során tartott megbeszélésen és egyéb módon tudomásra jutott igények)

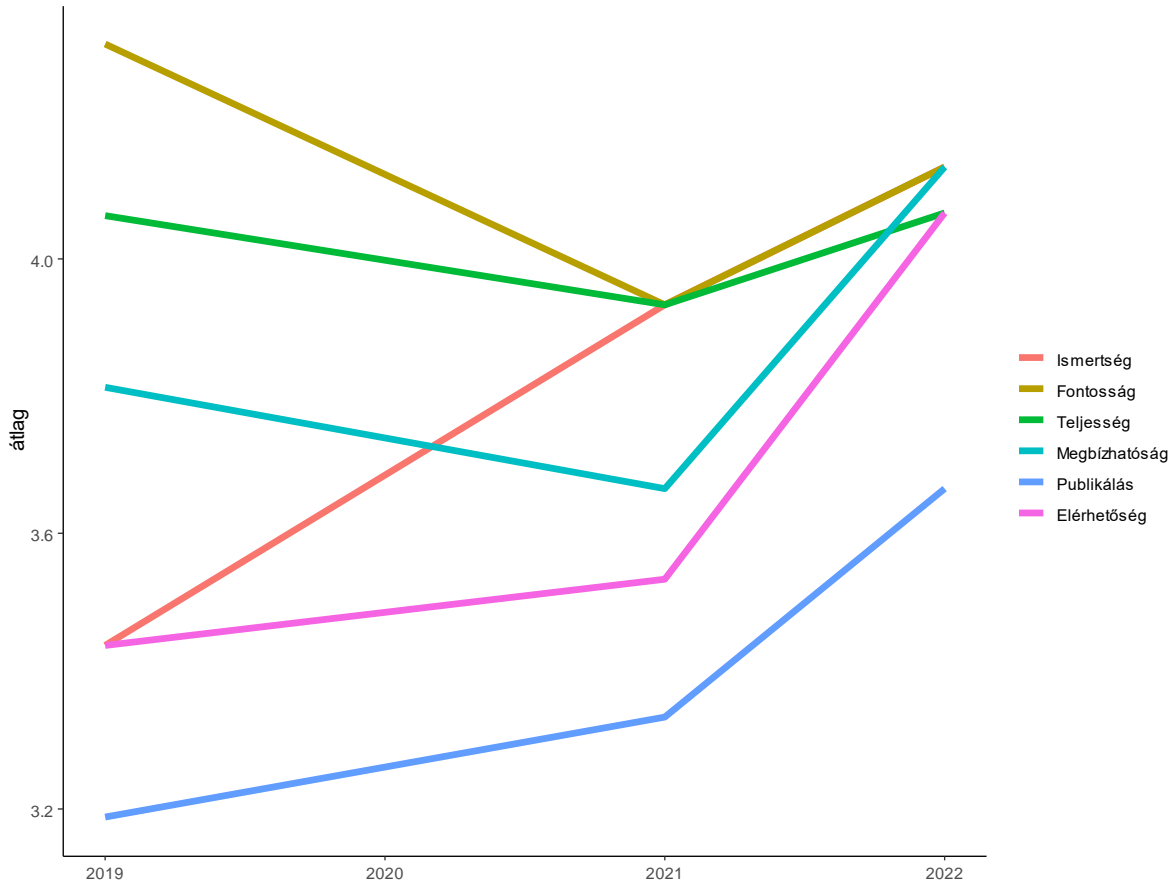
Visszacsatolási csatornák: Az adatlap tartalmával kapcsolatban igényfelmérő megbeszéléseket tartunk évi rendszerességgel. A megfogalmazott javaslatok átvezetéséről gondoskodunk.

Felhasználói kör: erdészeti politika, erdészeti kutatók és oktatók.

Felhasználói célok: A hazai erdővagyonnal való gazdálkodás, erdészeti politikai célkitűzések megvalósulásának nyomon követése, elemzése, előrejelzése.

A felhasználók elégedettsége (kérdőíves elégedettség felmérés alapján):

A felhasználók elégedettsége a legtöbb indikátor alapján jónak mondható (1. ábra). Figyelemre méltó, hogy az elmúlt 1 évben minden indikátor esetében javulás tapasztalható.



1. ábra Felhasználók elégedettsége a 1254-es számú adatátvétellel. Az egyes jellemzők 1-5 skálán mértek, a grafikonon az átlagokat tüntettük fel.

2.2. Pontosság: rövid szöveges értékelés

Területkimutatás

A területkimutatás alapját az erdőtervezők által készített erdőtérképek képezik. A térképkészítés alapjául földhivatali térképek szolgálnak, melyek pontosságát szabványok írják elő. A földrészleten belüli erdőrészlet határokat ortofotó és/vagy terepi GPS mérés alapján rajzolják meg.

A 61/2017. (XII. 21.) FM rendelet 60. § előírja: *Az erdőrészlet és az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló részletek területét az elkészített alaptérkép felhasználásával 0,01 hektár pontossággal kell meghatározni.* A 29. § (7), valamint 37. § (2) bekezdései az erdőrészleten belüli egyes tevékenységek térképi megjelenítéséhez 5 m pontosságú töréspontokat írnak elő.

A terület adatok algoritmussal ellenőrzöttek. Ennek során a nyilvántartási terület és a részletpolygon területe közötti különbség kerül tesztelésre. Az előírtnál kisebb megbízhatóságú területadatot a rendszer nem enged rögzíteni.

A fentiek alapján megállapítható, hogy a területkimutatás statisztikáit szisztematikus hiba nem befolyásolja, az országos szintű adatokban található véletlenszerű (mintavételi) hiba pedig elenyésző mértékű.

Fakitermelés

A fakitermelési adatok az erdészeti szakszemélyzet által ellenjegyzett gazdálkodói bejelentésen alapulnak, amelyeket az erdészeti hatóság kockázatelemzés alapján ellenőriz. Ha az ellenőrzés eredményeként szankciót vet ki a hatóság, akkor a kitermelt famennyiséget pontosan (tuskófelvételezéses módszerrel) meghatározzák, és az így kapott adatot fogadják el tény adatnak, a többi esetben a bejelentett adatokat. Ennél kisebb mértékű eltérés még elfogadott. A független módszerrel (OSAP 1257) gyűjtött nettó fakitermelési adatokkal való összehasonlítás alapján az a következtetés vonható le, hogy a bruttó adatok statisztikailag jól értékelhetők (ld. lejjebb).

Erdőfelújítás és -telepítés

Az erdőtelepítési és –felújítási munkák jelentős részét (kb. egyharmadát) az erdészeti hatóság műszaki átvételek keretében rendszeresen ellenőrzi, azok állapotáról, területi és állományösszetételi sajátosságairól bejárással és mintavételezéssel információt gyűjt.

A célállománytípus fafajösszetétel alapján történő becslése pontosnak tekinthető. Ha az erdőfelújítás ill. –telepítés az erdőrészlet teljes területén történik, akkor a területadatok megbízhatósága az erdőrészlet területének megbízhatóságából eredeztethető (ld. a területkimutatásnál írottakat). Részterületes (vagyis az erdőrészlet területénél kisebb területű) felújítás ill. –telepítés esetében a pontosságot a feljebb már idézett jogszabályhelyek (61/2017. (XII. 21.) FM rendelet 29. § (7) ill. 37. § (2) bekezdések) írják elő. Országos léptékben a terület statisztikák hibája elenyésző mértékű. Szisztematikus hibával a felújítás ill. a telepítés statisztikáinál nem kell számolni.

Indikátorok:

Adatbázis teljessége: tényleges megfigyelési egységek száma/tervezett megfigyelési egységek száma: nem értelmezhető

Hiányzó adatok aránya: hiányzó adatok száma/megfigyelési egységek száma: nem értelmezhető

Egység szintű imputálási arány: imputált megfigyelési egységek száma/összes megfigyelési egység: nem értelmezhető

Tétel szintű imputálási arány: imputált értékek száma/összes érték adathelyenként: nem értelmezhető

Hibajavítási arány: javított rekordok száma/összes rekord: 0

Adatfeldolgozó által javított hibák aránya: 0

Revíziók száma: 0

Revíziók által érintett tételek aránya: 0 %

Revíziók nagysága (eredeti és revideált értékek közötti százalékos különbségek): -

2.3. Időszerűség: a tervezett közzététel és a leírt esemény referenciaideje közötti idő hossza

8 hónap.

2.4. Időbeli pontosság: a publikálás tervezett időpontja tartható-e, ha nem mi ennek az oka (pl. minőség-ellenőrzés, javítás)

Tartható.

2.5. Hozzáférhetőség: az előállított adatokat hol jelennek meg (honlap, közlemény, egyéb kiadvány, nemzetközi adatátadás)

Az Agrárminisztérium honlapja, KSH honlap, Agrárjelentés, Üvegházgáz leltár, Nemzetközi egyéb adatszolgáltatások (*Joint Forest Sector Questionnaire, State of Europe's Forests, Forest Resources Assessment*).

Indikátorok:

Védett adatok száma és aránya: Nem releváns a védett adatok kérdése, mert az adatszolgáltató nem magáról jelent adatot.

Érthetőség: milyen főbb elemeket tartalmaznak a metaadatok, mikor frissítették utoljára

A metaadatokat 2023. decemberében frissítettük. A frissített metaadatok igen hasznos segítséget nyújtanak az adatok értelmezéséhez, hiszen minden adatlaptípus (erdőterület, a fakitermelés, az erdőtelepítés és felújítás) többféle statisztikát tartalmaz,

melyek első olvasásra nem feltétlenül jól érthetőek. A metaadatok adatlaponként csoportosítva a nem egyértelmű statisztikákkal kapcsolatos tudnivalókat tisztázzák.

2.6. Összehasonlíthatóság és koherencia:

Mely évtől érhető el összehasonlítható idősor?

A 2000. évtől érhető el összehasonlítható idősor.

Az előállított statisztikai adatok és velük kapcsolatban álló más adatok összehasonlítása:

Az erdőgazdaságok bruttó fakitermelési adatai az általuk bejelentett nettó fakitermelési adatokkal hasonlíthatók össze. A két adattípus arányából számítható az ún. apadék mennyisége, amely évről-évre – a faj- és választékösszetételnek megfelelően – kismértékben ingadozik, ugyanakkor reálisnak mondható. A konkrét idősorokat a statisztikai közleményekben adjuk közre.

Rendelkezésre áll-e területi bontás?

Igen, mert a nyilvántartási egység az erdőrészlet.

Nemzetközi összehasonlíthatóság:

Az adatok alkalmasak nemzetközi szintű összehasonlításra, de figyelemmel kell lenni az egyes országok által alkalmazott, esetlegesen eltérő definíciókra (pl. erdődefiníció).

Alkalmazott osztályozások:

- 1.) Tulajdonformák.
- 2.) Szektorok.
- 3.) Fafajcsoportok.
- 4.) Fahasználati módok.
- 5.) Felújítási módok.
- 6.) Célállomány típusok.

2.7. Hatékonyság, költségek és adatszolgáltatói teher

Hatékonyság fokozó intézkedések:

A fahasználati adatok esetében a program felkínálja a tervezett fakitermelés szerinti adatokat, ami nagy segítséget jelent az adatrögzítő számára.

Az adatbázisban az adatok sokféle szempont szerint ellenőrzöttek, egymásnak ellentmondó adatokat a rendszer nem fogad el (pl. a kitermelt fatérfogat nem lehet nagyobb az élőfakészletnél, az erdőfelújítások és –telepítések különféle típusú adatai között nem lehet ellentmondás stb.).

Hatékonyság felmérések:

Nem készültek, ugyanakkor az adatbázis modulok kialakításánál fontos szempont volt, hogy az adatrögzítés gyors és biztonságos legyen.

Automatizálási szint: (pl. elektronikus beküldési felület, e-mailes kommunikáció):

Az adatok online kerülnek az adatbázisba, az adatbevitel során automatikus adatellenőrzést végző algoritmusok futnak.