



Erdővédelmi Hálózat I. szint (EVH)

Nagyterületű egészségi állapotfelmérés

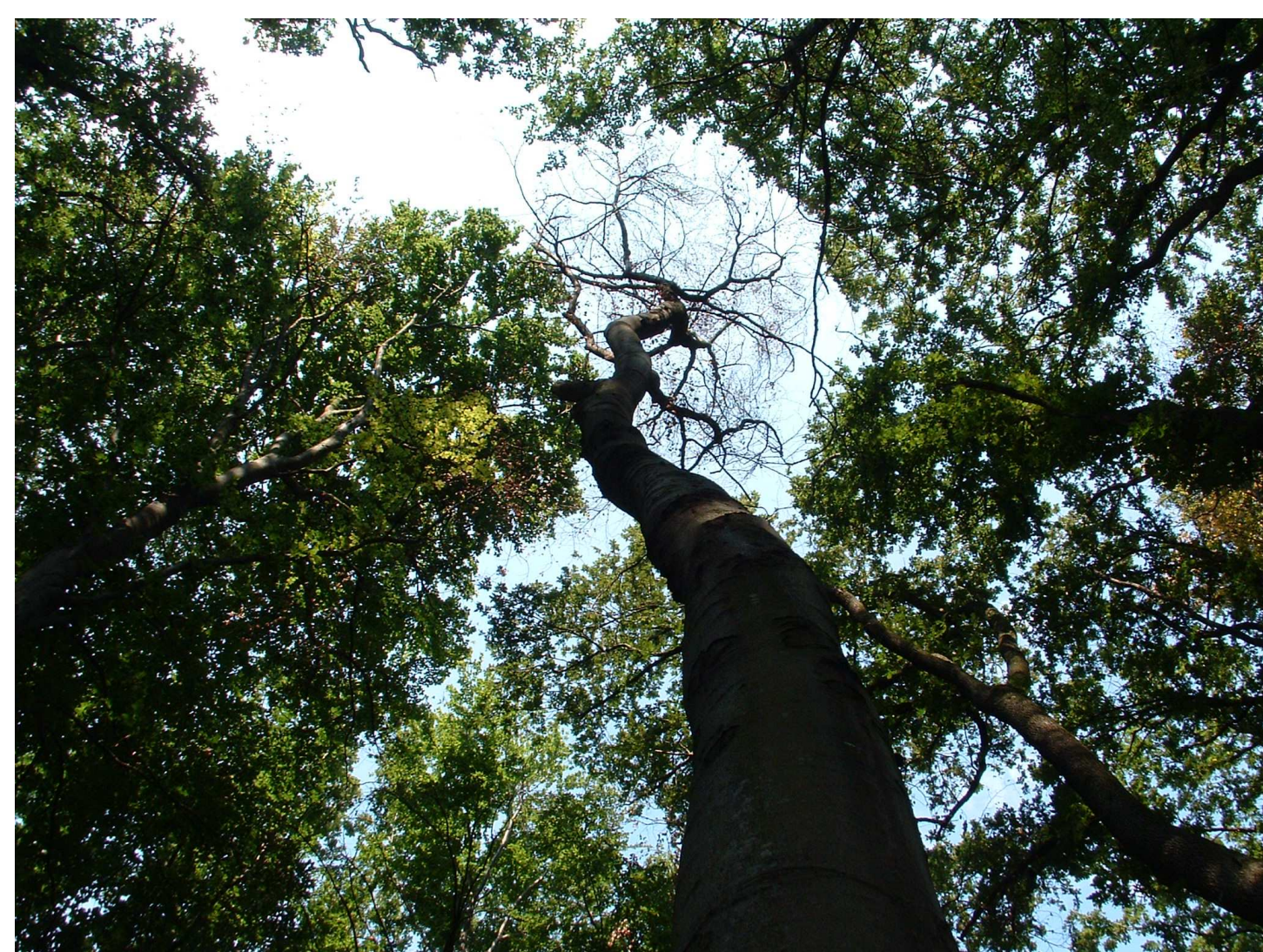
Szerző: Nagy Dóra

Az *ICP Forests* programhoz csatlakozva, Magyarországon 1988-ban indult el a nagyterületű egészségi állapotfelmérés (I. szint), majd 1993-ban a II. szintű intenzív monitoring rendszer is kiépült.

A rendszer célja:

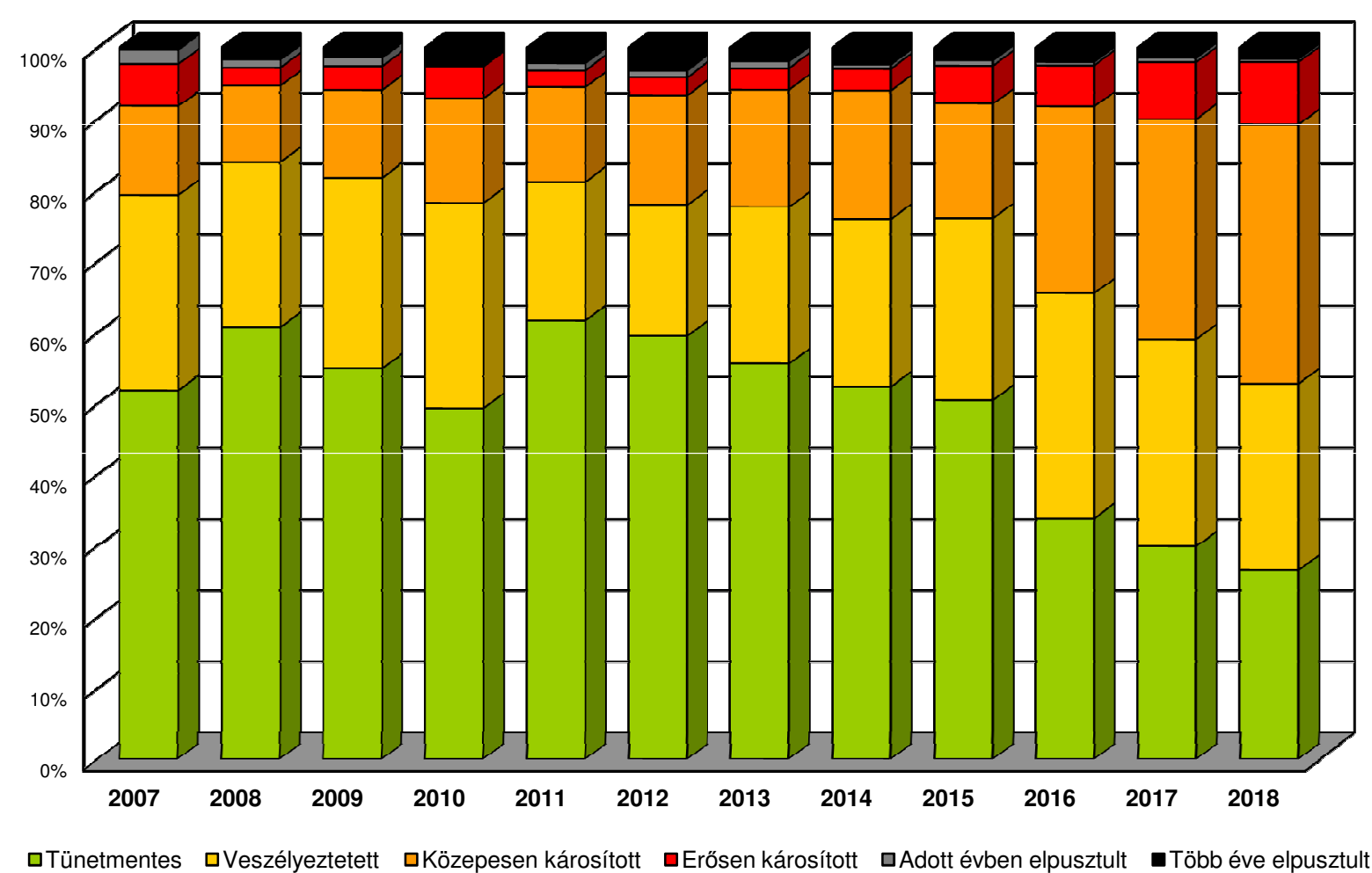
- az egészségi állapot és károsodások évenkénti megállapítása,
- bekövetkezett változások nyomon követése,
- a kiváltó okok feltárása,
- adatgyűjtés és információszolgáltatás.

A kezdeti 4x4 kilométeres hálózat mintegy 1200 mintapontját felváltotta a kisebb sűrűségű, 16x16 kilométeres hálózat, amelyben mindössze 78 mintaponton (312 mintakörön), potenciálisan 1872 darab mintafát vizsgálva történnek a felvételek.



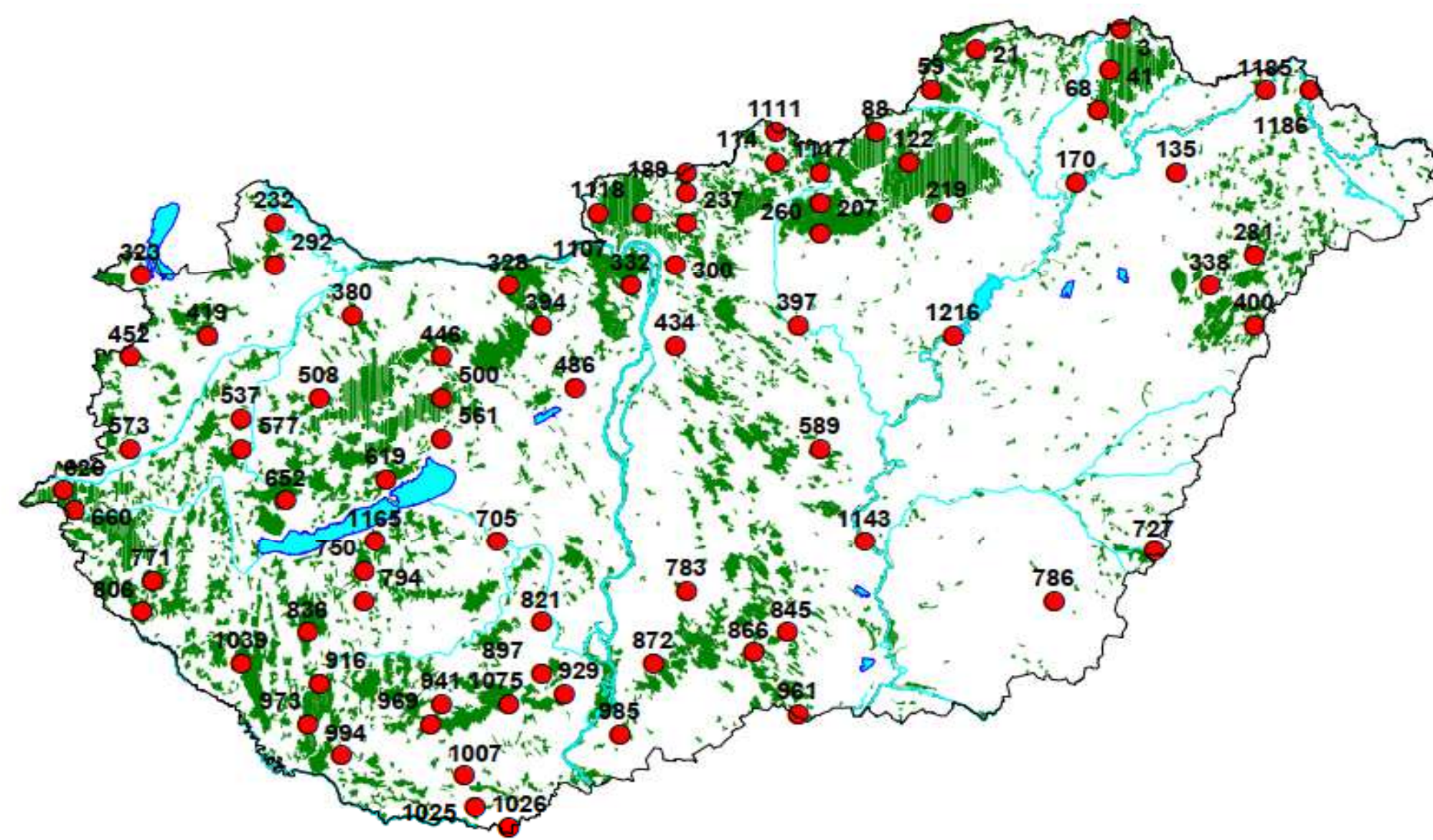
Bükk teljes koronaelhalása (Nagykapornak, 2004)

Habár a hazai erdők egészségi állapota átlagosnak tekinthető európai viszonylatban. Nem elhanyagolható tény azonban, hogy az összesített erdőkárok mértéke és területe is növekvő trendet mutatott az utóbbi években. Erdeink egészségi állapotát döntően az időjárási viszonyok (aszály, fagy, szél) és egyes biotikus károsítók (rovar-, gombakórokozók) befolyásolták, de nem jelentéktelen a vadállomány által okozott, illetve az erdőhasználatból, erdőművelésből közvetlenül adódó károsítások hatása sem.



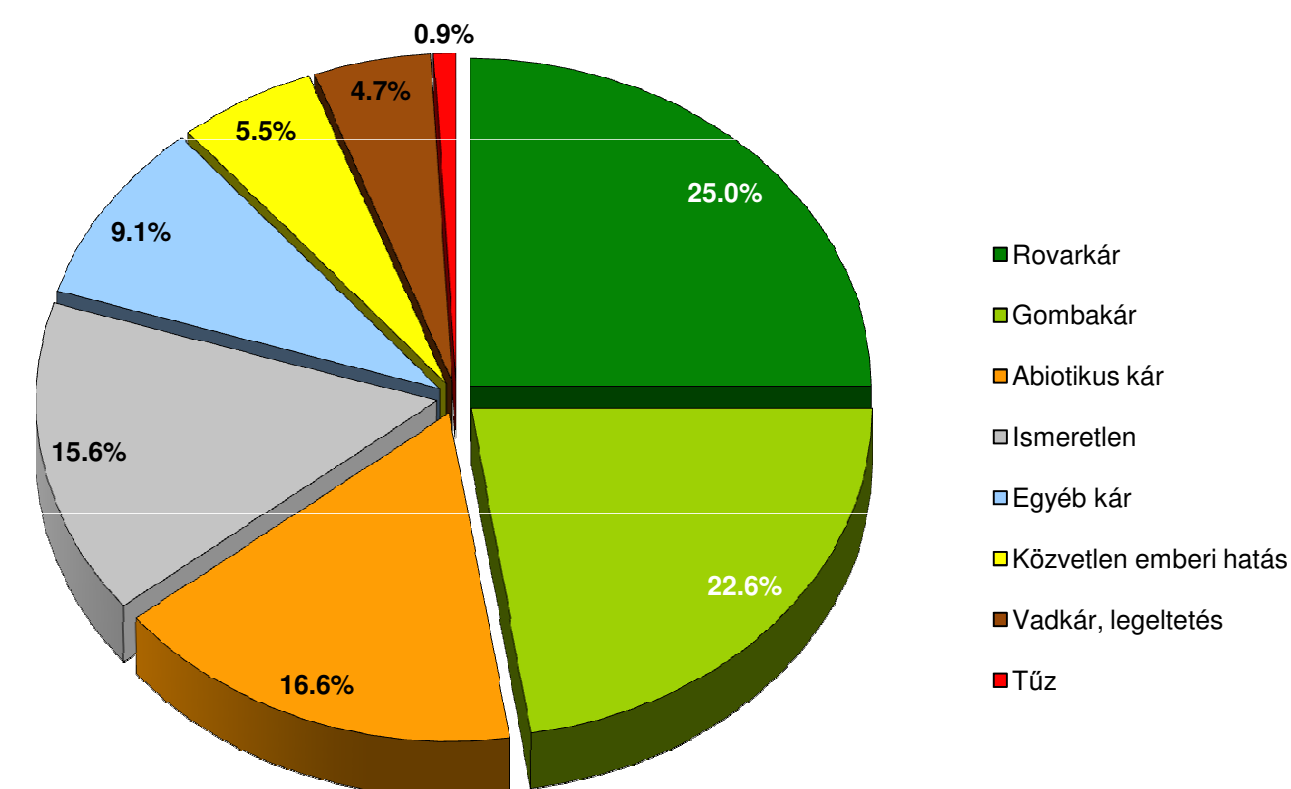
ICP kárfokozat kategóriák	
Tünetmentes	0-10%
Veszélyeztetett	11-25%
Közepesen károsított	26-60%
Erősen károsított	61-99 %
Elpusztult	
(Adott évben elpusztult Több éve elpusztult)	100 %

A levévesztés %-os mértéke a vizsgált állományokban



A 78 db EVH I. szintű mintapont elhelyezkedése

A felmérés paraméterei megfelelnek az *ICP Forests* nemzetközileg elfogadott módszertanának, a vizsgálat kiterjed a koronára, törzsre és gyökőre egyaránt. A levévesztés, az elszíneződés és a koronaelhalás olyan, szemrevételezéssel is elbírálható, összefoglaló tünetegyüttes, mely alkalmas a fa egészségi állapotának jellemzésére. Amennyiben károsodás figyelhető meg a vizsgált faegyeden, a felvevő rögzíti a kár lehetséges okát, annak mértékére és minőségére vonatkozó adatokkal egyetemben.



A kár csoportok megoszlása a vizsgált állományokban 2018-ban

Az adott felvételi év adatait idősorosan megjelenítve az állapotváltozásokat is követni lehet.

A folyamatos adatgyűjtés mellett kiemelt cél – a levont tapasztalatok alapján – a jövőre vonatkozó folyamatos fejlesztések megtétele, olyan paraméterek, indikátorok bevétele a felvételezésbe, melyek jobb rálátást biztosítanak a monitoring rendszer számára.