

# Erdei szalonka monitoring 2009-2016







# Miért kell az ESZM?



- Európai Bizottság 2008. április 4-i indokolt véleménye: a magyar szabályozás nem megfelelően ültette át a madárvédelmi irányelv rendelkezését a költőhelyre való vonulás közbeni vadászat tiltásáról.
- A korábbi lépések nem bizonyultak elégségesnek.
- FVM az erdei szalonka tavaszi vadászati idényét, a faj vadászhatóságának megtartása mellett törölte







# Megoldás: a derogáció

- Ha nincs más kielégítő megoldás
  - (a) károkozás megelőzésére, vagy
  - (b) újranevelési, szaporítási valamint oktatási és kutatási célra, vagy
  - (c) a kis számú, ésszerű és szelektív hasznosításra.
- Csak szigorúan ellenőrzött feltételek és megfelelő monitoring mellett tehetjük meg.
- Mi a „kis szám”?
  - a populáció teljes mortalitásának 1%-a







# A monitoring program céljai



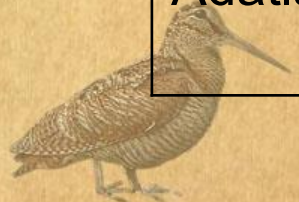
- Tavaszi és őszi monitoring program működtetése
- Vonulás dinamikájának vizsgálata és nyomon követése
- Vonuló állomány nagyságának meghatározása és nyomon követése





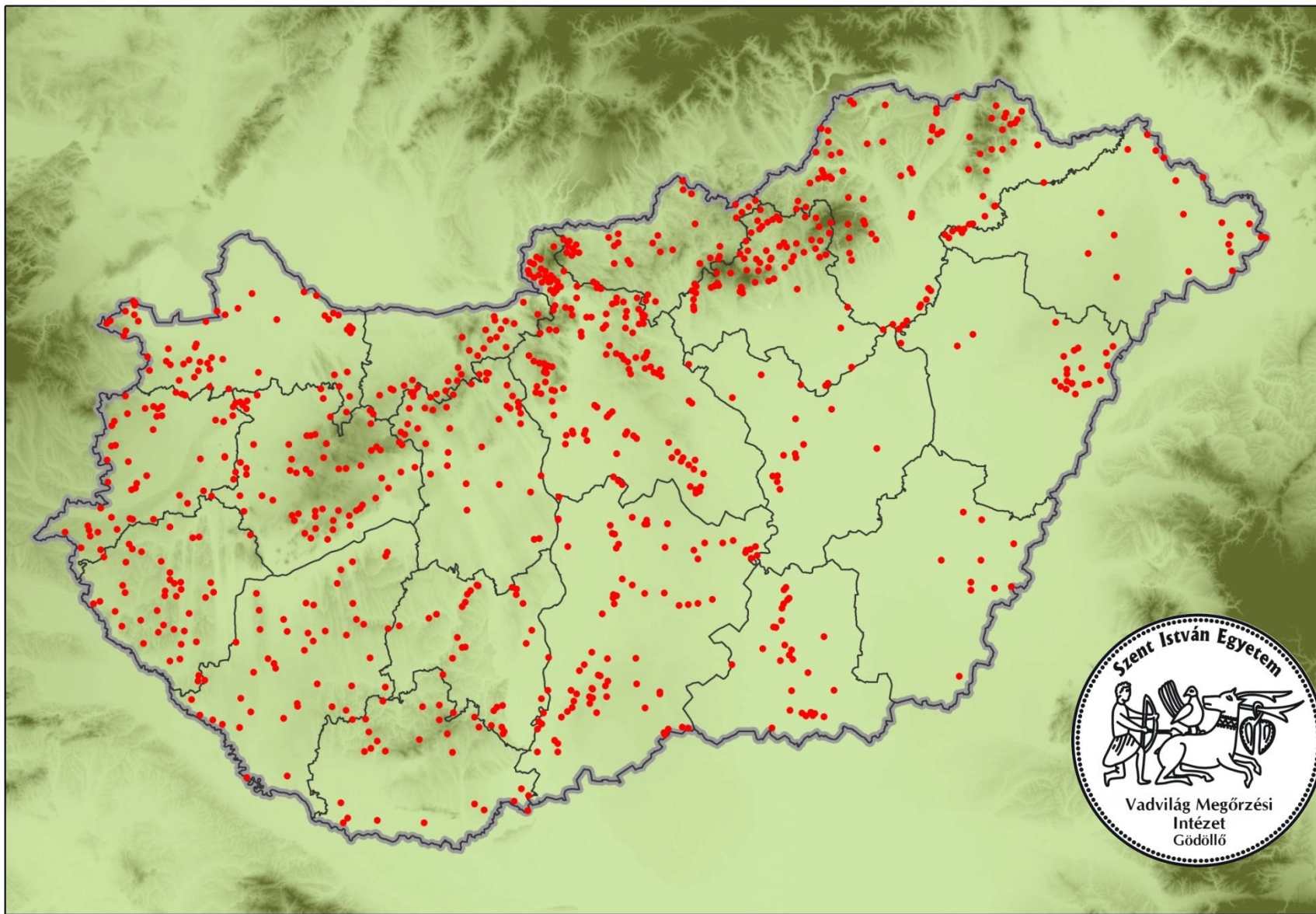
## TAVASZ

Év	2009	2010	2011	2012	2013
Időtartam (alkalom)	10	12	12	12	12
VGE-k száma	435	445	448	452	439
Megfigyelési pontok száma	856	922	922	944	907
Adatlapok száma	7140	9112	10066	10319	10013



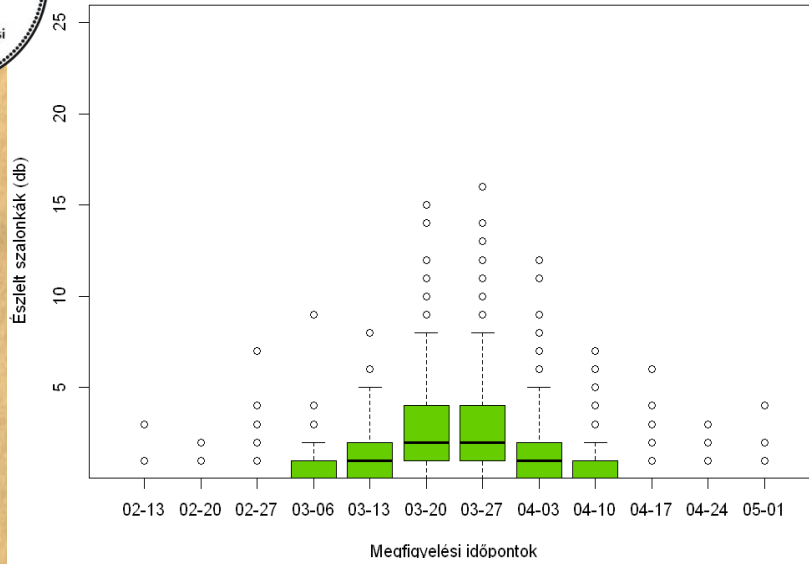


# A megfigyelési pontok elhelyezkedése

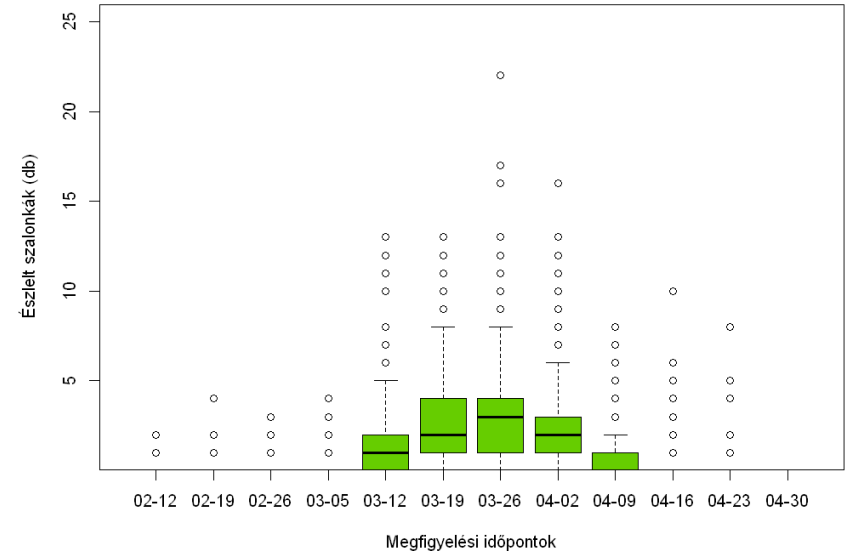




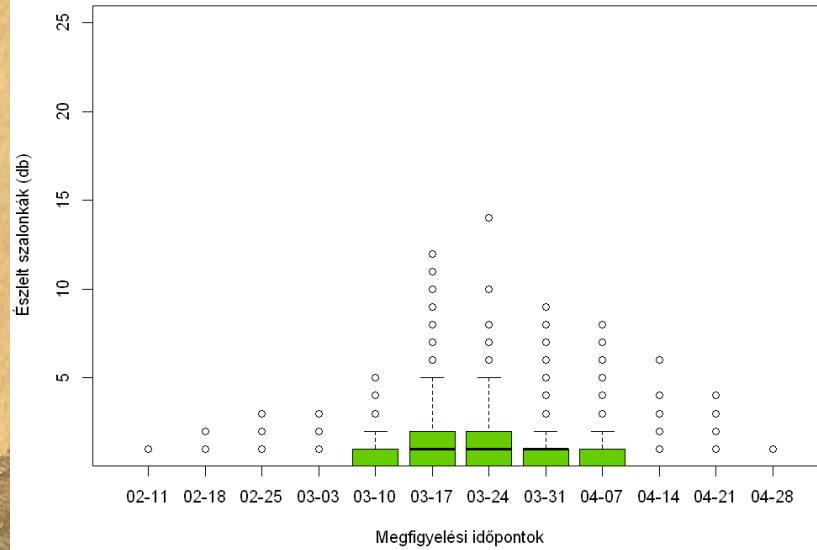
Erdei szalonka észlelések - 2010 tavasz



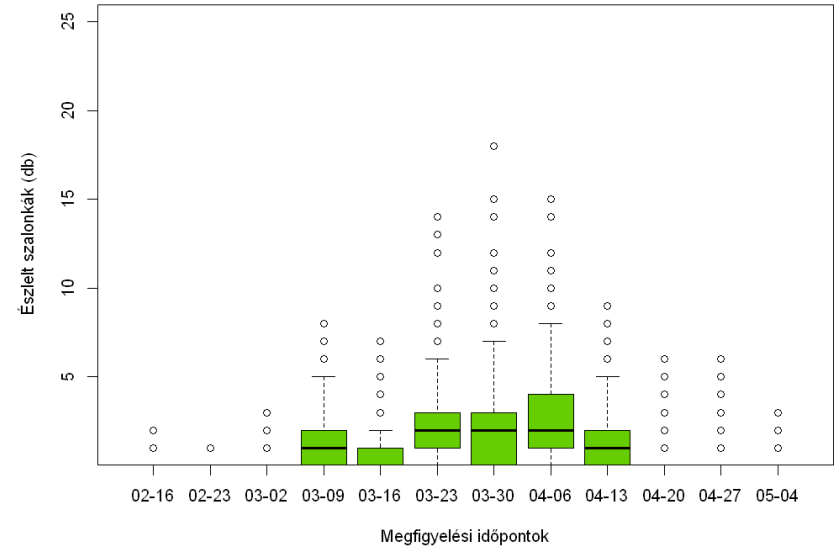
Erdei szalonka észlelések - 2011 tavasz



Erdei szalonka észlelések - 2012 tavasz



Erdei szalonka észlelések - 2013 tavasz

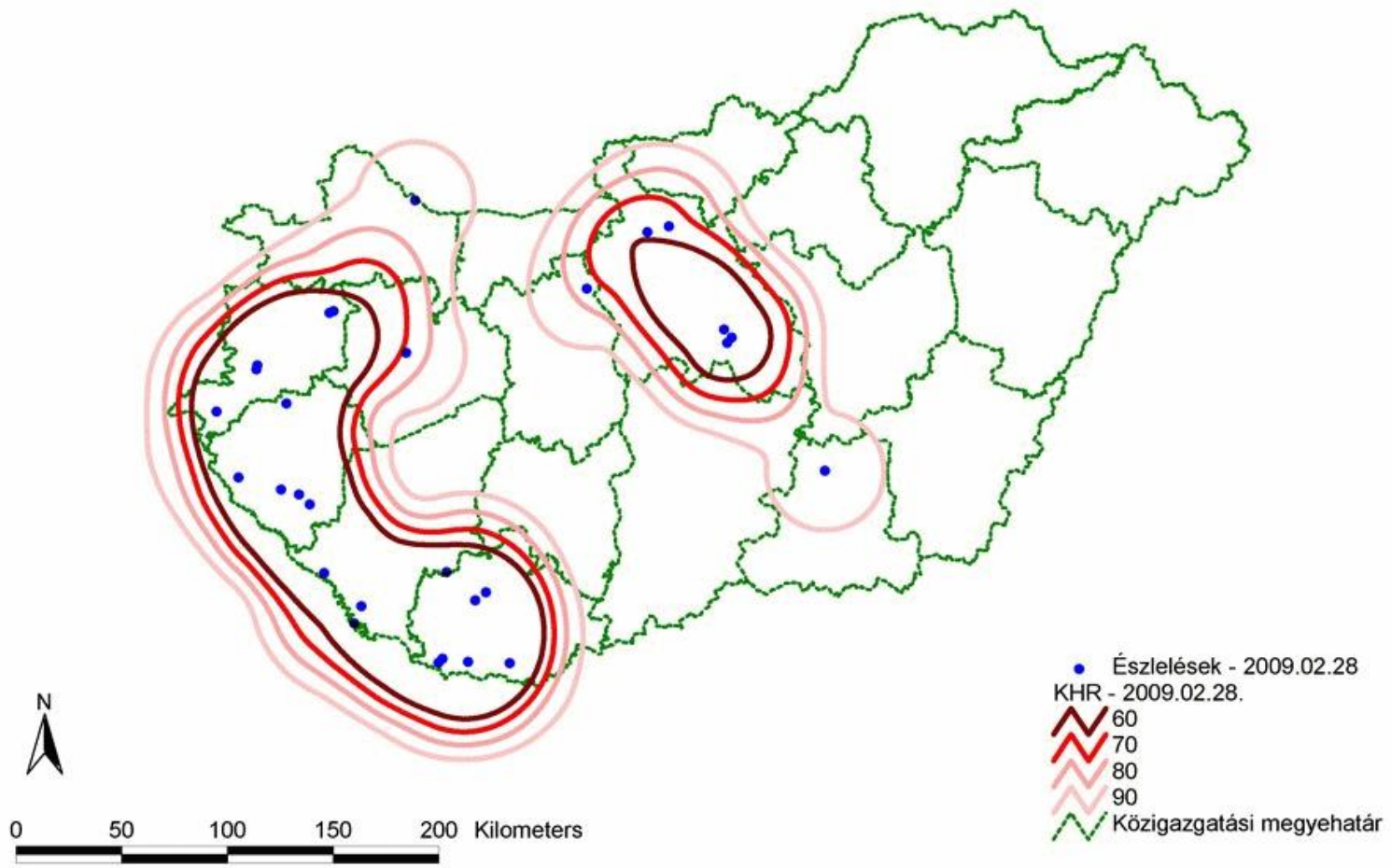






# Erdei szalonka monitoring - 2009. tavasz

2009.02.28. - Észlelések és elterjedési területek



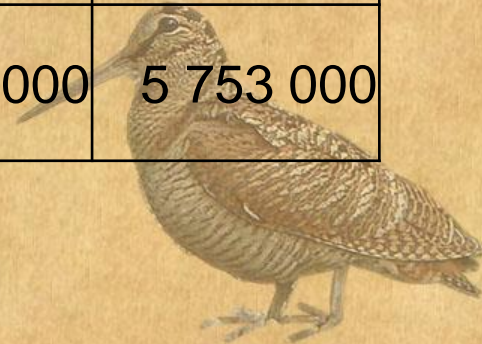




# Kvóták – elejtések 2010-2013



	2010	2011	2012	2013
<b>Országos kvóta</b>	5474	5683	6013	6007
<b>Jelentett elejtés (OVA)</b>	2502	3466	2179	3194
<b>Becsült állomány</b> (a teljes megfigyelési időszak során észlelt szalonkák száma alapján)	22 720 000	26 451 000	15 210 000	28 317 000
<b>Becsült állomány</b> (a vonulási csúcsban észlelt szalonkák száma alapján)	6 890 000	6 780 000	4 175 000	5 753 000







# Módosítások a 2009-2014 programhoz képest



A korábbi szakasz sikeres volt, folytatni kell, de módosításokkal.

- Tudáshiány - kis számú hasznosítás helyett kutatás.
  - a vonuló állomány becslése (valóban csak vonuló?)
  - a vonuló állomány kondíciójának becslése („mennyibe kerül” a vonulás?)
  - a fiatal/öreg és az ivararány meghatározása (mekkora a mortalitás?)
  - az ivari aktivitás vizsgálata (lehet-e párzás?)
  - a költő populációk azonosítása genetikai vizsgálatok (honnan jönnek, mennyire keverednek?)







# Módosítások a 2009-2014 programhoz képest

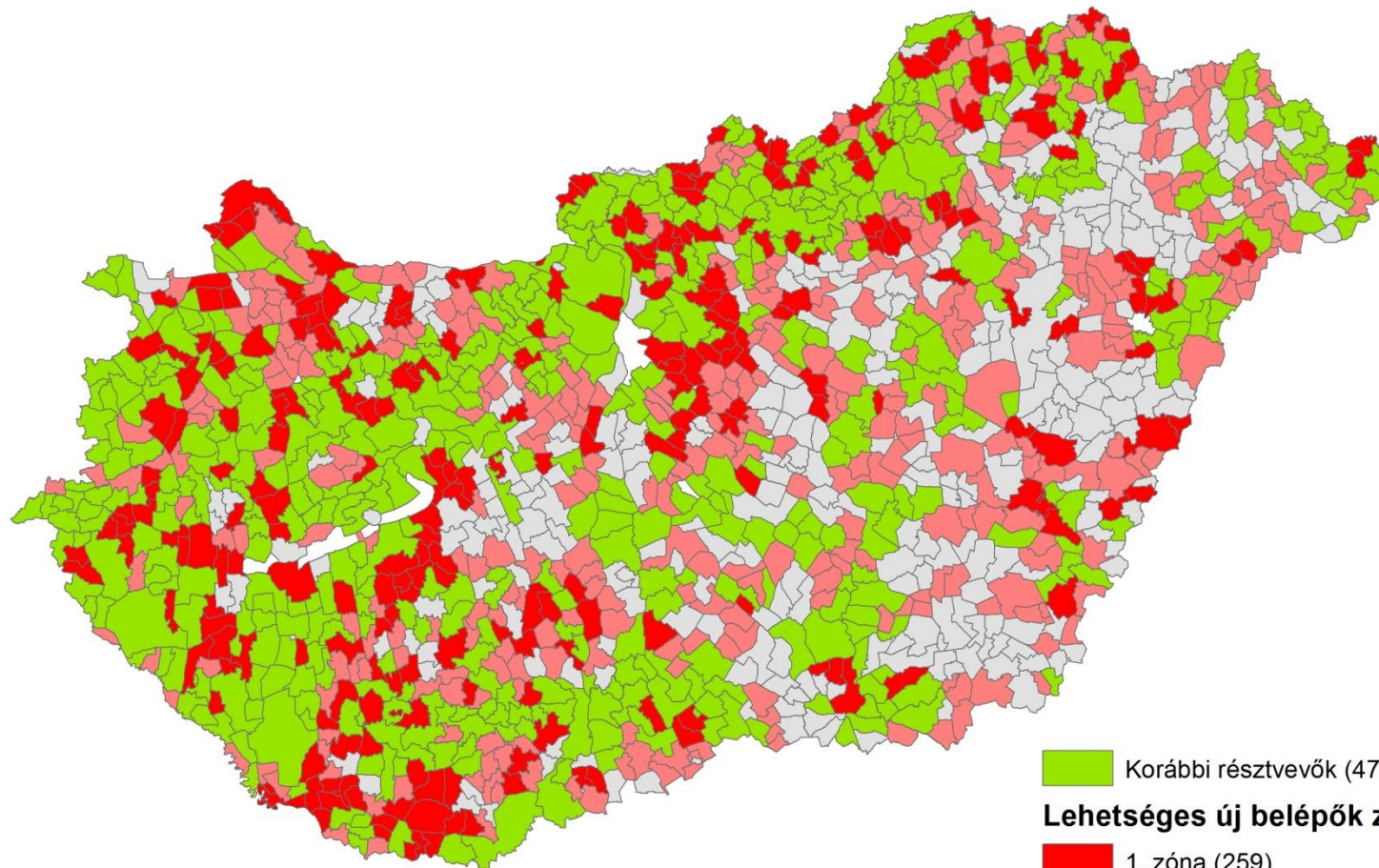


- Elmarad az őszi megfigyelés, de önkéntesen végezhető és hasznos!
- Országos kvóta 6.000-ről 10.000-re emelkedik.
- Nem kell mérni egyes méreteket, de minden elejtett egyedből kell mintát gyűjteni.
- Kibővül a résztvevő VGE-k köre. (476-ről 1.090-re)
- Már az első évtől lehet és kell a megfigyeléseket és a mintagyűjtést is végezni (az új belépőknek is).





Az erdei szalonka monitoring 2009-2014 közötti szakaszának résztvevői és a lehetséges új résztvevők



Korábbi résztvevők (476)

**Lehetséges új belépők zónánként**

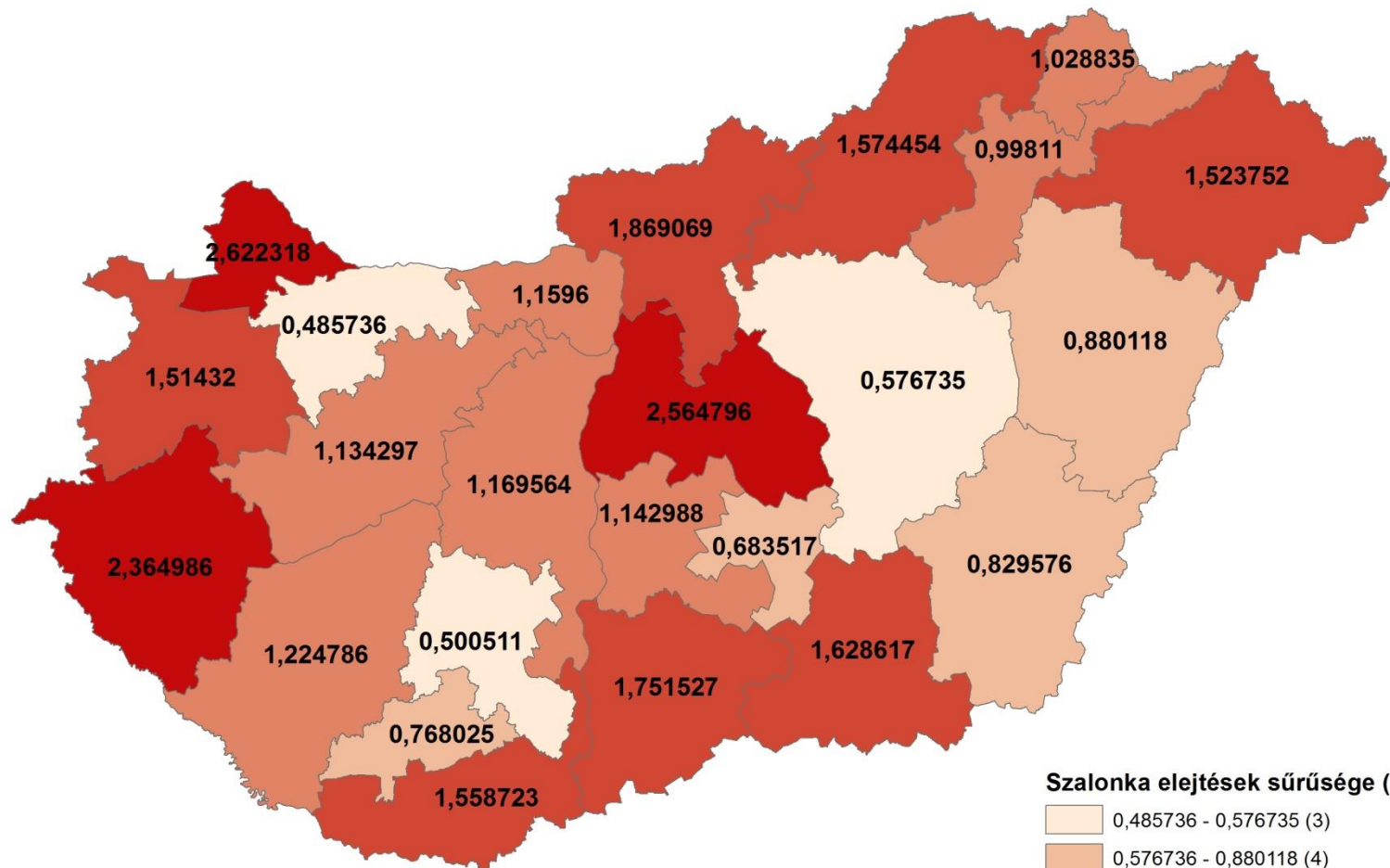
1. zóna (259)

2. zóna (355)

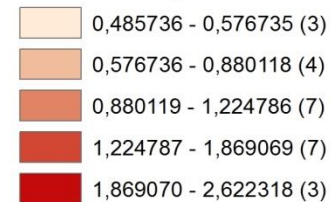
3. zóna (301)



## A 2013. évi erdei szalonka elejtések sűrűsége a vadgazdálkodási körzetekben

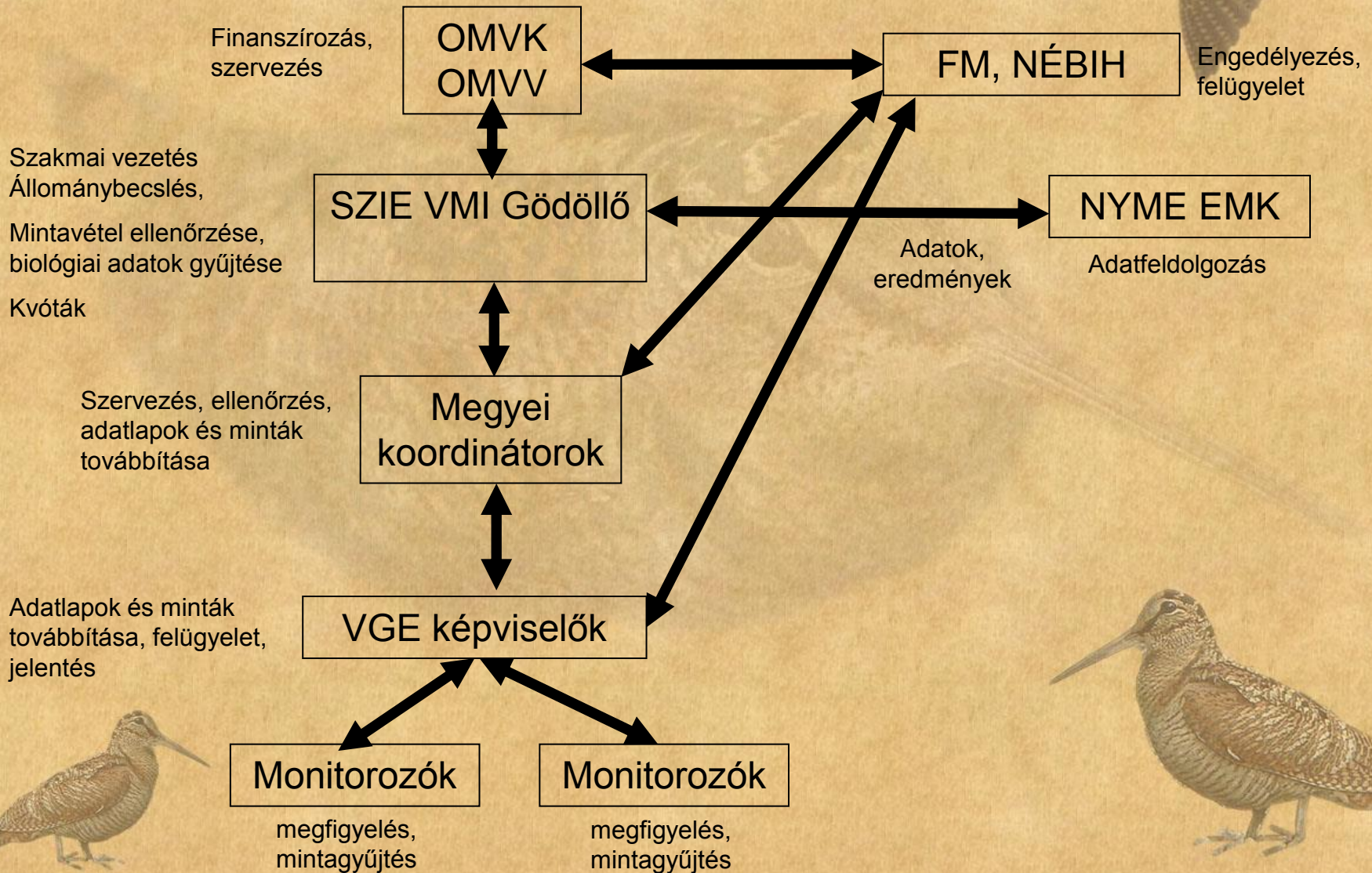


### Szalonka elejtések sűrűsége (db/1000ha)





# A monitoringhálózat felépítése







# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

Dr. Szemethy László egyetemi docens

30-4746733

[laszlo.szemethy@gmail.com](mailto:laszlo.szemethy@gmail.com)

[www.vmi.info.hu](http://www.vmi.info.hu)

TERIEKOLAS