

# **DET GRØNNE RÅD...**

## **Naturen har brug for vores hjælp, ellers kan det for næste generation være slut med blomster og bier?**

Tænk om blomsterne ikke længere kunne gøre sig lækre for bierne, så vil der også være langt mellem buketterne og taknemmelige klem.

En verden uden farver, uden blomster, bær og frugt og sommersøde jordbær kan blive virkelighed, hvis ikke vi passer ordentlig på alle elementerne i vores fødekæde - en af dem, og nok den allervigtigste, er bierne og for at passe på dem, skal vi gøre mest mulig for at forbedre biodiversiteten.

Vores verden er afhængig af bier. Uden bier, ingen bestøvning, ingen planter, ingen dyr og til sidst ingen mennesker - intet liv. Bierne står for 80-90% af bestøvningen af 90% af alle jordens planter, træer, buske, afgrøder og urter og vi er alle derfor dybt afhængige af dem.

Dansk landbrug er, som biavl, presset, men landmænd og frugtavlere lejer faktisk ofte bier til bestøvning af afgrøder, da visse afgrøder giver ca. 40% større udbytte efter en effektiv bestøvning og nogle afgrøder giver slet ikke udbytte uden bestøvning.

Det er vigtigt at få landmændene til at interessere sig for, hvorledes deres brug af sprøjtemidler påvirker naturen og dens vigtigste bestøvningskilde.

Urbanisering, folkevandringer og intensivering af landbruget fortsætter hastigt over hele verden og en af konsekvenserne er, at naturområder forsvinder, reduceres i areal, fragmenteres og isoleres, med negative konsekvenser for biodiversiteten til følge.

Mange byer verden over er anlagt i rige naturområder, hvor byudviklingen har presset naturen fra alle retninger, hvorved de grønne områder er fragmenteret og isoleret fra hinanden.

Kunne vi med alt det naturen giver os, give den lidt tilbage, ved ikke altid at bekæmpe den?

I flere lande i Europa har man allerede mangel på bier og i f.eks. Frankrig, Italien og Tyskland har man forbudt 7-8 sprøjtemidler, som frygtes at være giftige for bierne og andre vigtige insekter. I Danmark er man "kun" gået med til EU's midlertidige forbud, som gælder i to år fra december 2013.

SDE arbejder på at øge bestanden af bier, det kan både, private, kommunerne og landbruget bidrage til bl.a. ved at plante så mange bi-venlige planter som muligt, dvs. planter som både har pollen og nektar. Det endvidere vigtigt, at der er bi-venlige blomster fra februar til oktober, så bierne har noget at leve af hele året.

Et bistade er en stor familie på op mod 50 - 70.000 bier, men de seneste år er det hændt rigtig

mange gange, at bierne over kort tid er forsvundet og mistanken er rettet mod et eller andet sprøjtemiddel, som er årsag til, at de ikke kan finde tilbage til stedet og derfor dør. Det skaber stor bekymring hele verden rundt, for bierne står for ca. halvdelen af den bestøvning vi har i dag og uden dem, bliver vores verden en ganske anden.

SDE's bedste bud er, at det er en kombination af flere faktorer, såsom pesticider, parasitter, vira, sult og stress, hvilket får flere biavlere til at opgive, da det er blevet underskudgivende.

Vi anmoder derfor kommunernes Grønne Råd om at hjælpe!

- Forslag: Klip rabatter mindst muligt, men de afklippede plantedele bør samles op, så det ikke brænder sammen og ændrer faunaen.
- Plant bi-venlige planter flest mulige steder både på landet og i byerne.
- Esbjerg og Vejle har udvist stor forståelse ved bl.a. at lade kommunens biavlere stå gratis på deres arealer.

Brandbæger bør bekæmpes på lige fod med Bjørneklo!

Brandbæger indeholder giftstoffet pyrrolizin-alkaloid, som kan medføre nedsat leverfunktion og i værste fald død. Det er fundet rester af plantegiften i end del tysk honning, der af samme årsag fjernet fra hylderne af myndighederne.

Der hvor der stort set ikke er anden vegetation, tvinges dyr og bier til at benytte planten, hvis gift også forbliver i høet og derfor bliver en del dyr syge om vinteren.

Man ser i dag marker hos fritidslandbrug, som ligner en skov brandbægere! Dyrene græsser planterne antagelig fordi ejeren ikke ved, hvad det er for en giftplante. Brandbæger og Bjørneklo osv., fortrænger andre arter og derved påvirkes biodiversiteten i negativ retning.

Forekomsten af planten er voldsomt stigende på marker og rabatter i takt med, at det er blevet forbudt at sprøjte brakmarkerne mv.

*Vi håber på, at få denne skrivelse med på rådets kommende dagsorden, for dermed at vække rådets interesse for denne vigtige sag!*

Med venlig hilsen

Bestm. Leo Mortensen

Homepage: [www.sde-biavl.dk](http://www.sde-biavl.dk)

Bestyrelsen for SDE (Sammenslutningen af danske erhvervsbiavlere)