

Biodiversitet - definition

Overordnet set er biodiversitet mangfoldigheden blandt de levende organismer i et område. Derudover inddrages ofte mangfoldighed af gener og mangfoldighed af økosystemer.

Høj biodiversitet i kommunen betyder: der er mange arter, hver art har en stor genvariation, og arterne lever sammen i mange forskellige økosystemer.

Begrebet er lettest at forstå, når man ser på et relativt stort geografisk område. Jo mindre området bliver, jo mere vigtigt er det at tage med i betragtningen, at det ikke alene er antallet/variationen, der er interessant, men også, at generne, arterne og økosystemerne er "hjemmehørende" i området.

Høj biodiversitet i kommunen betyder også:

- *At de arter, der findes, er repræsentative for de økosystemer (naturtyper), som ville være naturlige på kommunens område og omfatter også de meget sjældne arter,*
- *At arternes gener er varierede og lokale, dvs. det er oprindelige populationer (fx ingen import af frø fra andre egne/lande) og populationerne er levedygtige,*
- *At økosystemerne afspejler den naturlige geografi, hydrologi og næringsstofindhold mv. i kommunens område.*

FN's biodiversitetskonvention definerer den biologiske mangfoldighed således:

Ved biologisk mangfoldighed (biodiversitet) forstås mangfoldigheden af levende organismer i alle miljøer, både på land og i vand, samt de økologiske samspil, som organismerne indgår i. Biologisk mangfoldighed omfatter såvel variationen inden for og mellem arterne som mangfoldigheden af økosystemer.