



SE HVOR BIODIVERSITETEN ER HØJEST I DANMARK

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der er udviklet et biodiversitetskort over Danmark. Kortet giver et databaseret overblik over, hvor den beskyttelseskrævende natur er i Danmark.

Biodiversitetskortet er det første Danmarkskort nogensinde der giver et databaseret overblik over, hvor den beskyttelseskrævende natur er i Danmark, ud fra en række parametre.

Biodiversitetskortet er udviklet i samarbejde mellem Aarhus Universitet og Københavns Universitet, og er lavet i forbindelse med Naturplan Danmark. Læs rapporten bag her: '[Biodiversitetskort for Danmark](#)'. Se [biodiversitetskortet](#), hvor det er muligt at zoom ind på konkrete arealer.

Kortet giver en indikation af, hvor det er vigtigst at prioritere naturen, og kan bruges til både nationale og kommunale prioriteringer.

Kortet er opbygget af 2 forskellige skala af prioriteringer, der kombinerer en national prioritering på 10 x 10 km skala med en lokal prioritering på 10 x 10 m.

Den nationale prioritering fortæller hvilke overordnede områder, som i kraft af deres særlige truede arter med fordel kan prioriteres til naturformål. Den bygger på data fra 537 truede arters udbredelse i 633 kvadrater på 10 x 10 km. Den nationale prioritering fortæller, hvilke 10 x 10 km kvadrater i Danmark, der tilsammen dækker den truede biodiversitet bedst muligt. Herunder indgår områder som huser særlige arter, som kun kan beskyttes det pågældende sted. På den baggrund giver den nationale prioritering et samlet overblik over, hvor de mest beskyttelseskrævende arter findes ud fra en national målsætning.

Den lokale prioritering kan bruges til planlægning af den lokale naturindsats. Den bygger på en prioritering af lokaliteter på mere lokal skala – ud fra lokale stadfæstede forekomster af

rødlistede arter og indikatorer for gode levesteder på i en skala på 10 x 10 m. Der er her anvendt data, som er indsamlet og observeret af en lang række forskellige observatører for en lang række arter af planter, svampe og dyr.

Data for kendte forekomster af rødlistede arter resulterer i en artsscore, mens data for en række arts- eller landskabsbaserede indikatorer for god naturtilstand er samlet i en score (en såkaldt proxyscore). Der kan derfor godt være givet en score ud fra indikatorer, der giver en forventning om, at der er sjældne arter tilstede, men uden at arterne er registreret.

Der er brugt samme metode til vurdering af artsscoren og flere af de samme indikatorer, som også bliver brugt til at fastsætte High Nature Value-scoren (HNV scoren, til brug for prioritering af tilskud til pleje af græs- og naturarealer). Artsscoren og scoren for indikatorer (proxyscoren) lægges sammen i en samlet Bioscore. Bioscoren indikerer levesteder eller potentielle levesteder for rødlistede arter.

Rødliste

En rødliste er en liste over arter i Danmark, som angiver, hvor almindelige eller sjældne og truede arterne er, dvs. hvad risikoen er for, at en art vil uddø/forsvinde indenfor overskuelig fremtid. Rødlisten giver et grundlag for at vurdere udviklingen i naturens mangfoldighed i Danmark. Rødlisten er således et nøgleværktøj for forvaltningen af dansk biodiversitet.

Bioscoren

De rødlistede arter er vægtet, så de mest truede arter, de mest sikre stedsangivelser og arter med den mindste samlede udbredelser i Danmark, har den største vægt. Den samlede sum af disse parametre er vægtet og omsat til en score fra 0-9 (artspoint). Disse data er sammenholdt med 13 udvalgte indikatorer (proxypoint) som hver tildeles 1 point i kortet.

Samlet giver dette en bioscore fra 1 - 20 point, som fremkommer ud fra forekomsten af rødlistede arter med antallet af indikatorer (proxyer for vigtige levesteder). Bioscoren er summen af proxyscore og artsscore. Den varierer i Danmark mellem 0 og 20 point.





Figur 32. Proxy-score, artsscore og bioscore for hele Danmark.

Bioscore for hele Danmark. På [biodiversitetskortet](#), er det muligt at zoom ind på konkrete arealer og se bioscoren for de enkelte områder i Danmark mere detaljeret. Kilde: Rapporten.

HVAD KAN KORTET BRUGES TIL?

Biodiversitetskortet kan være et værktøj, der er med til at prioritere den fremtidige forvaltning og beskyttelse af vigtige naturområder i Danmark. Derfor kan kortet blive et centralt værktøj for myndighederne i arbejde med naturbeskyttelsen fremover.

Den nationale og lokale prioritering supplerer hinanden. Eksempelvis kan den nationale prioritering udpege områder med unik biodiversitet, mens den lokale prioritering kan vise hvilke konkrete arealer indenfor disse områder, som er beskyttelseskrævende.

Biodiversitetskortet kan således gøre det lettere for naturforvaltere og naturplanlæggere i stat og kommuner at få overblik over variationen i biodiversiteten på forskellige skalaer og prioritere indsatsen omkostningseffektivt.

For landbruget kan kortet bruges til at give en indikation af, hvilke naturværdier der kan være i lokalområdet. Ud fra kortet kan man også se, hvor det må forventes, at der vil være særlig fokus på naturforvaltningen og hvor der evt. skal igangsættes nye plejetiltag eller lignende. Ved lokalisering af nye produktionsanlæg, kan kortet ligeledes være anvendeligt, idet man på forhånd kan få et indtryk af, om der er arealer med høj biodiversitet i nærområdet, inden et projekt planlægges nærmere. Her bør der dog altid ske en mere præcis dataregistrering inden der træffes afgørelser.

Der vil i høj grad være sammenfald mellem arealer med en høj bioscore og arealer med en høj HNV-score.

BEHOV FOR LØBENDE OPDATERING

Der forventes en senere opdatering af kortene, når ny viden foreligger. Biodiversitetskortet bygger på en meget stor del af den eksisterende viden om arter og indikatorer for naturtilstand, men er dog langt fra komplet. Dels er der eksisterende data, som det ikke har været muligt at inddrage og dels mangler der endnu megen viden om dansk biodiversitet. Kortlægning af rødlistede arter er meget sporadisk og usystematisk, men også kortlægningen af levesteder og deres tilstand har endnu store mangler. Desuden vil forekomsten af arter ændre sig med tiden, så data vil forældes løbende, samtidig med at nye data kommer til.

Kilde: Rapporten.