

ASK – Kogebog til GIS

Kogebog til opsætning af **"potentielle naturarealer"** i eget GIS

ASK-bruttolisten viser de datasæt, der er relevante at arbejde med i analysen af potentielle naturarealer. I listen findes også fire skitserede, alternative tilgange til analysen – fra at fokusere på de eksisterende naturområder med høj biodiversitetsværdi til at undersøge, hvor det er muligt at etablere store, sammenhængende naturområder.

I denne opskrift har vi på baggrund af dialog med kommunerne mm. valgt at sætte fokus på arealer med naturpotentiale. Analysen tager udgangspunkt i de arealer, der er udpeget i Grønt Danmarkskort som eksisterende og potentielle naturområder samt økologiske forbindelser. Disse sammenholdes med AU's og KU's naturudpegningsanalyser.

Analysen giver dermed mulighed for hurtigt at identificere de arealer, som både kommunen og universiteterne peger på som potentielle naturområder. Dette kan understøtte en kvalificeret prioritering i den fremtidige arealplanlægning.

Viden og erfa er baseret på:

- ASK-bruttoliste for arealinteresser og datasæt
- ASK erfaringer fra kommuner
- Dialog med pilotkommunerne
- Dialog med KL-fagkonsulenter
- Øvrige erfaringer (herunder interview med naturfonde og andre interesseorganisationer)

Indlæsning af data

Alle data anvendt i analysen til de potentielle naturarealer er fællesoffentlige data, som kan hentes for dit lokalområde online bl.a. gennem Danmarks Arealinformation - en del af Danmarks Miljøportal

Lag til analyse	Om data	DMP urn
Økologiske forbindelser, Vedtaget	Planloven § 11a, 14 Naturbeskyttelsesområder og Økologiske forbindelse "varetagelsen økologiske forbindelser samt af potentielle økologiske forbindelser".	urn:dmp:ds:oekologiske-forbindelser-vedtaget
Naturbeskyttelsesområder, vedtaget	Planloven § 11a, 14 Naturbeskyttelsesområder og Økologiske forbindelse "varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, herunder beliggenheden af naturområder med særlige naturbeskyttelses-interesser, samt af potentielle naturområder".	urn:dmp:ds:naturbeskyttelsesomraader-vedtaget
Store naturområder, prioritering 1 (KU)	Datasættet viser de 249 mulige store naturområder, som identificeres og analyseres i rapporten "Mere, bedre og større natur i Danmark" fra Center for Makroøkologi, Evolution og Klima på Københavns Universitet. Maj 2024.	urn:dmp:ds:store-naturomraader-prioritering-1
Forslag til 30% beskyttede naturområder (DCE)	Datasættet består af en udpegning ud fra biologisk motiverede kriterier for hvilke områder, der bedst kan bidrage til EU's målsætning om 30 % beskyttede områder, herunder hvilke der bedst egner sig til EU-målsætningen om 10 % strengt beskyttede områder.	urn:dmp:ds:forslag-til-30-beskyttede-naturomraader



ASK II

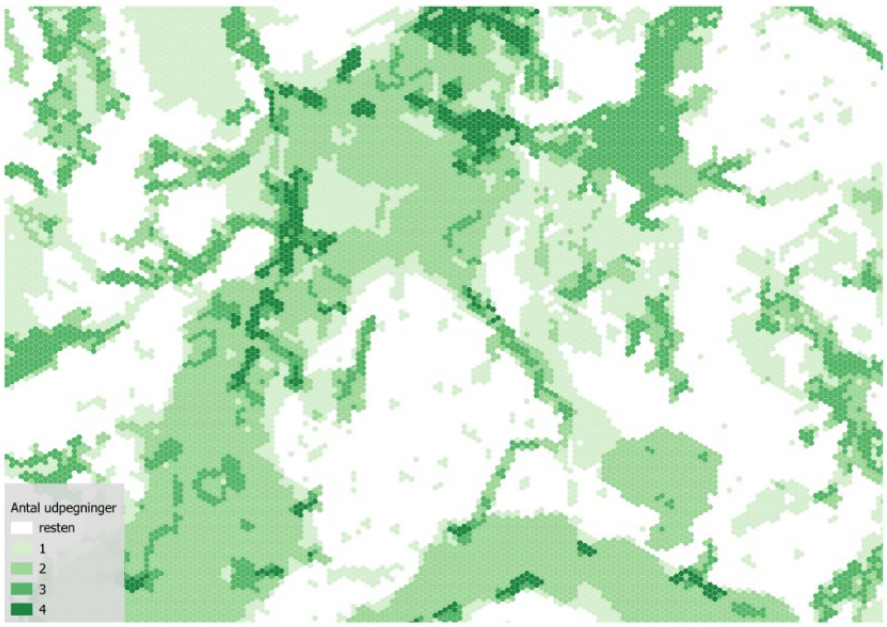
Analysen:

Opret et grid indenfor projektområdet fx hexagoner, 75x75 meter.

Tilføj følgende felter i gridlagets attributtabel og gennemfør de nedenstående analyser:

Opret felt	Lag til analysen	Analysetype
KU_stor natur	Store naturområder, prioritering 1 (KU)	Grids der overlapper med de Store naturområder får værdi 1
30%_bes_natur	Forslag til 30% beskyttede naturområder (DCE)	Grids der overlapper med laget 'Forslag til 30% beskyttede naturområder' får værdi 1
Øko_forbindelser	Økologiske forbindelser, Vedtaget	Grids der overlapper 'Økologiske forbindelser' der har attributværdi: [områdenavn= 'Økologiske forbindelser'] får værdi 1
Øko_forbindelser_potentiale	Økologiske forbindelser, Vedtaget	Grids der overlapper 'Økologiske forbindelser' der har attributværdi [områdenavn = 'Potentielle økologiske forbindelser'] får værdi 1
Bes_naturomr	Naturbeskyttelse områder, vedtaget	Grids der overlapper 'Naturbeskyttelsesområder' der har attributværdi [områdenavn = 'områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser'] får værdi 1
Naturomr_potentiale	Naturbeskyttelse områder, vedtaget	Grids der overlapper 'Naturbeskyttelsesområder' der har attributværdi: [områdenavn = 'Potentielle naturområder'] får værdi 1
Sum	Summering af udpegnings scoren	Læg værdierne for følgende lag sammen for at få en score for det antal udpegninger et givent grid har fået : [Naturområder_potentiale + Øko_forbindelser_potentiale + 30%_bes_natur + KU_stor natur]

***OBS:** alle tilføjede kolonner skal have formatet Integer(heltal) og forudfyldes med værdien 0 (frem for NULL).*



Eksempel på visning

Nu har du et Grid lag hvor du ud fra de nye værdier i attributtabellen kan lave en filtreret visning af de **"potentielle naturområder"**

Filter: " Øko_forbindelser " = 1 AND " Bes_naturområder" = 1

For at fjerne de arealer med eksisterende natur. Derefter er symbologien kategoriseret efter summeringen på 'sum' scoren



Yderligere arealdata der kan lægges oveni analysen, for at identificere den ”de eksisterende naturarealer”

Interesse	Om data	DMP urn
Beskyttede naturtyper	Indeholder vejledende registreringer af naturtyper, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.	urn:dmp:ds:beskyttede-naturtyper
Natura 2000 områder	Geografisk dækning af de i alt 250 udlagte Natura 2000-områder i Danmark.	urn:dmp:ds:natura-2000-omraader-250
Fredede områder	Datasættet indeholder arealer eller lokaliteter, som er fredet ved gennemførelse af en fredningssag efter bestemmelserne i naturbeskyttelsesloven	urn:dmp:ds:fredede-omraader
Natur- og vildtreservater	Datasættet viser gældende natur- og vildtreservater, og indeholder oplysninger om reservaternes geografiske afgrænsning	urn:dmp:ds:natur-og-vildtreservater
HNV 2025, værdi 5-13	Kortet præsenterer en High Nature Value (HNV) indikator, der udpeger de landbrugsarealer med de største biodiversitetsværdier.	Urn:dmp:ds:hnv-2025-vaerdi-5-13
Skove, GeoDanmark	Træbevokset område på minimum 2500 m2	urn:dmp:ds:skove-geodanmark
Naturmæssigt særlig værdifuld skov på private arealer (§25-skov)	Naturmæssigt særlig værdifuld skov har sit ophæng i Skovlovens § 25. Disse skove omtales derfor også som § 25-skove.	Urn:dmp:ds:naturmaessigt-saerlig-vaerdifuld-skov-paa-private-arealer-25-skov
Naturmæssigt særlig værdifuld skov på offentlige arealer (§25-skov)	Naturmæssigt særlig værdifuld skov har sit ophæng i Skovlovens § 25. Disse skove omtales derfor også som § 25-skove.	Urn:dmp:ds:naturmaessigt-saerlig-vaerdifuld-skov-paa-offentlige-arealer-25-skov
Bevaringsværdige egekrat	Datasættet viser bevaringsværdige egekrat efter skovlovens § 26. Bevaringsværdige egekrat skal bevares som egekrat.	Urn:dmp:ds:bevaringsvaerdige-egekrat



ASK II

Eksempel på visning:

I dette tilfælde er den eksisterende natur lagt ovenpå, det kan også vælges at klippe den eksisterende natur fra.

