

ASK-kogebog til GIS

Kogebog til opsætning af ”robuste landbrugsarealer” i eget GIS.

[ASK-bruttolisten](#) viser de datasæt, der er relevante at arbejde med, ift. analyse af landbrugsarealer. I listen skitseres også fire alternative tilgange til analysen – fra at udpege alt landbrugsjord og lade det indgå som del af en plan til at udpege dele af jorden, f.eks. den særlige værdifulde landbrugsjord.

I denne kogebog har vi, på baggrund af projektdialoger, valgt at sætte fokus på ’de robuste landbrugsarealer’. Robuste landbrugsarealer er arealer med gode fysiske forudsætninger for langsigtet og eventuel intensiv landbrugsproduktion.

Analysen kan dermed understøtte en mere kvalificeret prioritering af fremtidens arealplanlægning.

Viden og erfaring er baseret på:

- [ASK-bruttoliste for arealinteresser og datasæt](#)
- [ASK-erfaringer fra kommuner](#)
- Dialog med pilotkommunerne
- Dialog med KL-fagkonsulenter
- Øvrige erfaringer (herunder oplæg fra fx Urland; [Se oplægget her](#))

Indlæsning af data

Al data anvendt i analysen til de udledningsrobuste landbrugsarealer 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
Markblokke 2026	Markblokke 2026 er et billede af hvordan markblokkortet så ud ved laglukningen i den 4. maj 2026.	urn:dmp:ds:markblokke-2026
Terrænhældning over 6 gr.	Datasættet viser terrænhældning fra 6 grader til 12 grader (hældningskategori 2) og terrænhældninger over 12 grader (hældningskategori 3).	urn:dmp:ds:terraenhældning-over-6-gr
Markudledningskort 2025	Markudledningskortet viser, hvordan kvælstofudledningen til kyst fra dyrkede marker varierer som følge af naturgivne forskelle, dvs. som følge af jordtype, netto-nedbør og kvælstofretention.	urn:dmp:ds:markudledningskort-2025

Analysen

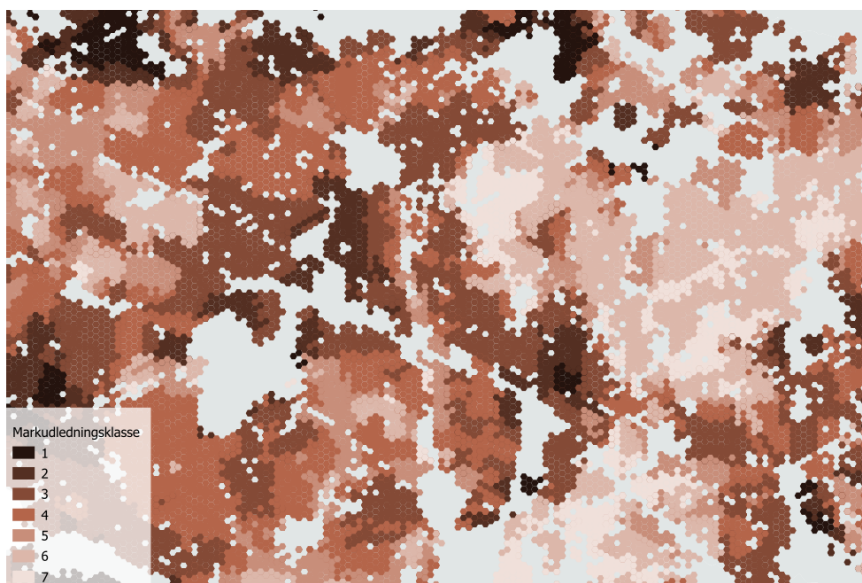
Opret et grid indenfor projektområdet, fx hexagoner, 100x100 meter.

Tilføj følgende felter i grid-lagets attributtabel og gennemfør de nedenstående analyser:

Opret felt	Lag til analysen	Analysetype
Mark_omd	Markblokke	Grids, der overlapper med de markblokke der har ’OMD’ ’PAF’ ’MIX’ ’ING’ som MB_type får værdi 1
Terræn_6	Terrænhældning over 6 gr.	Grids, der overlapper med laget ’terrænhældning over 6 gr.’ Får værdi 1
Markud_kl	Markudledningskort 2025	Grids, der overlapper med markudledningsklasselaget, der har værdi 1 får værdien 1, dem der overlap med 2 får 2 osv.*

ASK II

*For en hurtigere metode kan der også laves en "join attributs by location" dette giver dog et nyt joined lag.



Eksempel på visning

Nu har du et grid-lag, hvor du, ud fra de nye værdier i attributtabelen, kan lave en filtreret visning af de "robuste landbrugsarealer".

Filter: "terræn" = 0 AND "Mark_omd" = 1.

Derefter er symbologien kategoriseret efter markudledningsklasse.

Yderligere arealdata, der kan lægges oveni analysen, for at identificere de "særligt værdifulde landbrugsarealer"

Interesse	Om data	DMP urn* og andre kilder
Husdyrdata	Husdyrdata Biogasanlæg <i>*ikke offentlig kortlagte data</i>	CHR - Det Centrale Husdyrbrugsregister. https://chr.fvst.dk/chri/faces/frontpage.jsessionid=M0RnG2Ddvt9-VQCf24cWeeTZzLZPa2o3- Liste over biogasanlæg: https://ens.dk/media/8587/download
Struktur	Ejerforhold <i>*ikke kortlagt</i> Sammenhængende markerblokke, Størrelse på markerblokke, udformningen af markblokken	Find ejerforhold: https://gst.dk/ansvarsomraader/matrikel-og-ejendomsregistrering/ejerfortegnelsen Markstruktur: urn:dmp:ds:markblokke-2026
Markdrift	Drift i dag (Marker2026, Markblokke2026 – Historisk drift) Særlige driftsforhold (Genopdykningsret) Dyrkningspotentialer (Dyrkningsvaerdier_Kvadratn et100m, RUCs Helhedsløsning for arealplanlægning) <i>*ikke tilgængeligt for download</i>	urn:dmp:ds:marker-2026 <i>*og andre årstal</i> Hent GeoFA-data i GIS: https://confluence.sdfi.dk/pages/viewpage.action?pageId=175014435 Download dyrkningsværdier: https://erda.ku.dk/archives/2fa7d076ef686b4e74a3474d865478a8/published-archive.html Se RUCs helhedsløsning: https://experience.arcgis.com/experience/b8f3547fec04454bbe345773fb501588/

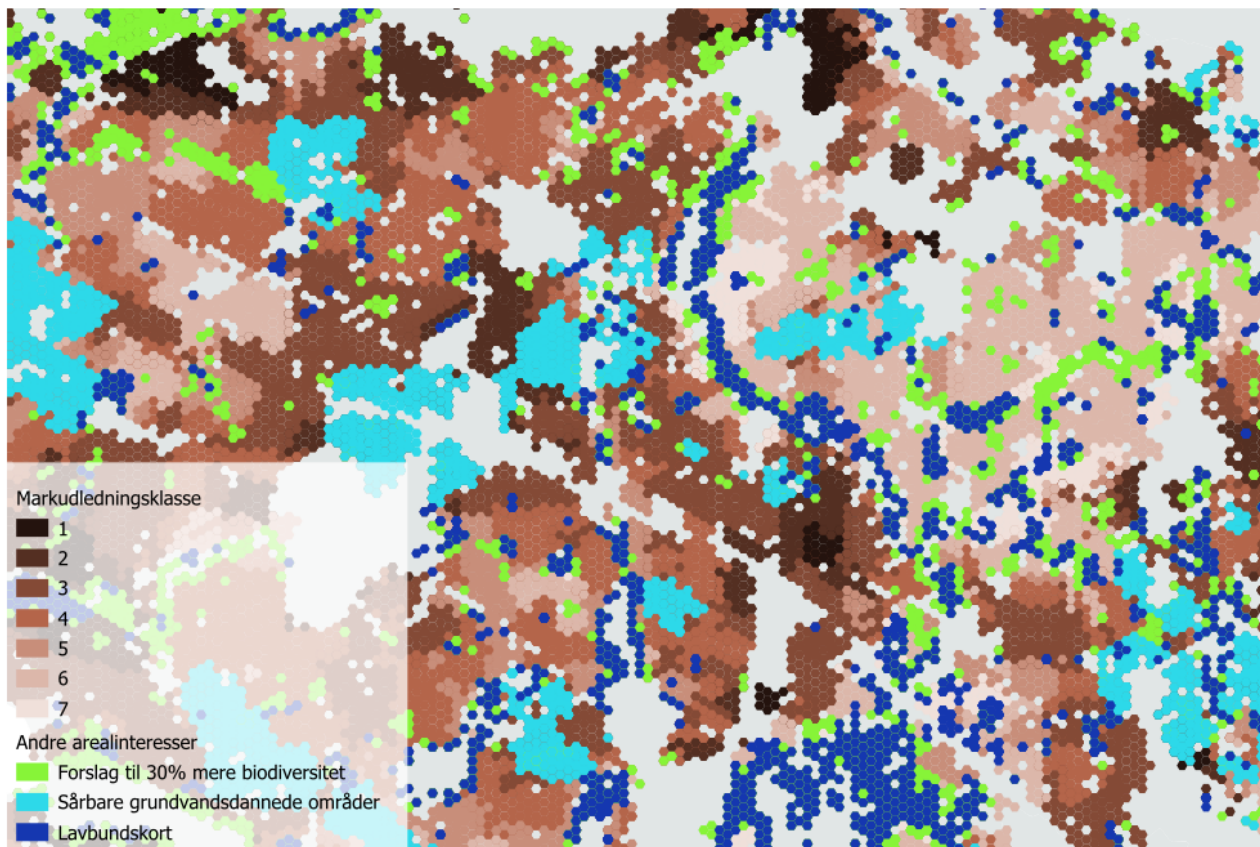
ASK II

Interesse	Om data	DMP urn* og andre kilder
Fysiske forhold	Jordbund (Jordartskortet, jordartskortet, kulstof2022) Højbund/lavbund? (Bluespot, Vådområdepotentiale) Drænforhold (drænligheder/områder) *lokale data	urn:dmp:ds:jordartskort-1-200-000 urn:dmp:ds:kulstof-2022-lavbundskort urn:dmp:ds:group:bluespot-lavninger urn:dmp:ds:vaadomraadepotentiale-2026 Hent GeoFA-data om dræn i GIS: https://confluence.sdfi.dk/pages/viewpage.action?pageId=175014435
Historiske kort	Høje målebordsblade (historiske) Lave målebordsblade (historiske)	urn:dmp:ds:hoeje-maalebordsblade-historiske urn:dmp:ds:lave-maalebordsblade-historiske

Yderligere areal restriktioner/interesser, der kan lægges oveni analysen:

Interesse	Om data	DMP urn
Grundvand	Sårbare grundvandsdannende områder følsomme indvindingsoplande Boringsnære beskyttelsesområder	urn:dmp:ds:saarbare-grundvandsdannende-omraader urn:dmp:ds:foelsomme-indvindingsomraader-mst urn:dmp:ds:boringsnaere-beskyttelsesomraader-mst
Biodiversitet	målretning af biodiversitet 30% af dk areal	urn:dmp:ds:maalretning-af-biodiversitetsindsatsen-30-af-dks-areal
Lavbund/vådområder	Kulstof 2022 (lavbundskort) N-vådområdepotentiale	urn:dmp:ds:kulstof-2022-lavbundskort urn:dmp:ds:n-vaadomraadepotentiale
Andre forhold	Se bruttolisten for data til andre planmæssige, landskabelige eller prioriterede interesser/restriktioner	ASK-bruttolisten

ASK II



Vil du tilføje andre arealinteresser til dit grid, kan du bruge den samme metode – tilføj attributter og giv dem værdi 1, hvis de overlapper med laget på dine valgte arealdata.