

Offentlige tilgængelige drænkort i Danmark	Ansvarlig	THNH
	Oprettet	16-06-2021
	Side	1 af 2
Projekt: 7883, Videreudvikling og optimering af målrettede dræn- og lavbundsvirkemidler]		

Intro

Under kortlægningen af nye drænvirkemidler på markfladen kan det ofte være en stor fordel at kende til de gældende drænforhold eller størrelsen af dræningsoplandet. Derfor har SEGES arbejdet på at samle viden sammen om de offentligt tilgængelige drænkort, så det derved bliver muligt at højne viden om de lokale hydrologiske forhold og styrke beslutningsgrundlaget for placeringen af eventuelle drænvirkemidler. Antallet af drænkort, der digitaliseres og lægges offentligt tilgængeligt via kommunerne, er stigende. Dette notat beskriver hvilke data om drænkort, drænledninger og -brønde der pr. primo juni 2021 er tilgængeligt, samt hvordan de er tilgængelige.

Ved gennemsøgning af samtlige danske kommuners webGIS-portaler fremgik det, at 19 kommuner har gjort drænkort visuelt tilgængeligt via webGIS. Heraf har 15 kommuner valgt ikke at gøre download muligt. Nogle af disse kommuner har digitaliseret deres drænkort, mens andre blot har gjort de oprindelige oversigtskort fra Hedeselskabet tilgængelige som georefererede baggrundskort. De resterende 4 kommuner har digitaliserede drænkort, der kan downloades.

De downloadede drænkort kan findes som digitaliserede drænledninger og brønde i formaterne TAB og shape og kan læses ind i både MapInfo og AgroGIS samt GIS-programmer, der kan åbne shape-fil.

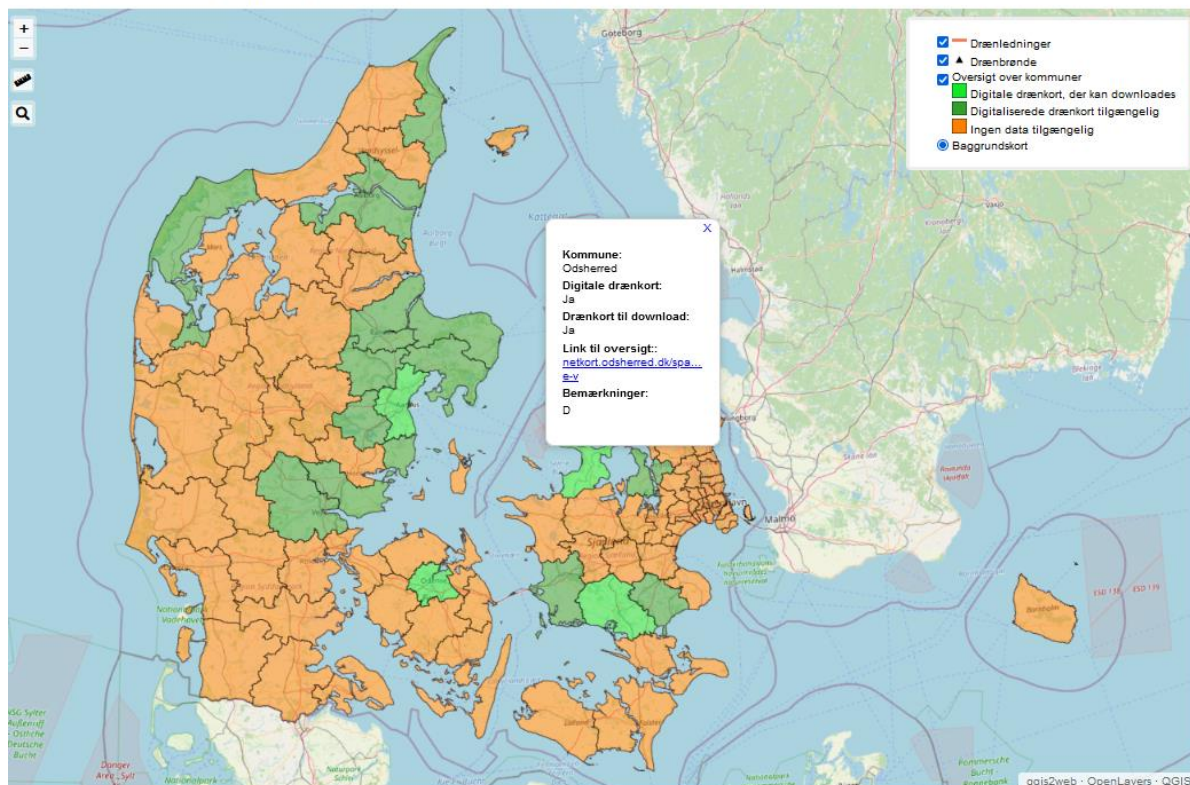
[Download filerne her](#)



STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Oversigtskort over digitaliserede og offentligt tilgængelige drænkort



Figur 1. Udsnit fra det interaktive drænkort over Danmark

Der er ligeledes konstrueret et interaktivt kort med oversigt over alle kommuner, som giver et overblik over om drænkort er tilgængelige og hvorledes. Klik blot på en kommune i kortet og se oplysninger og links. Følgende informationer fremvises ved at klikke på en vilkårlig kommune: Kommunens navn, hvorvidt kommunen har digitaliseret sine drænkort, om drænkortene kan downloades, link til digitale drænkort og eventuelle bemærkninger, se Figur 1. I kommuner, hvor digitaliserede drænkort kan downloades, er disse tilføjet det interaktive kort. Det samme er gældende for de digitaliserede brønde, der dog kun er tilgængelig hos Næstved Kommune.

Ved at zoome ind på kortet aktiveres henholdsvis de digitaliserede dræn og brønde ved hvert deres målforhold, se Figur 2. Nogle kommuner, såsom Favrskov kommune, opdaterer løbende deres drænkort i takt med de bliver digitaliseret og kortlagt under anlægsarbejder og lignende kommunale projekter.

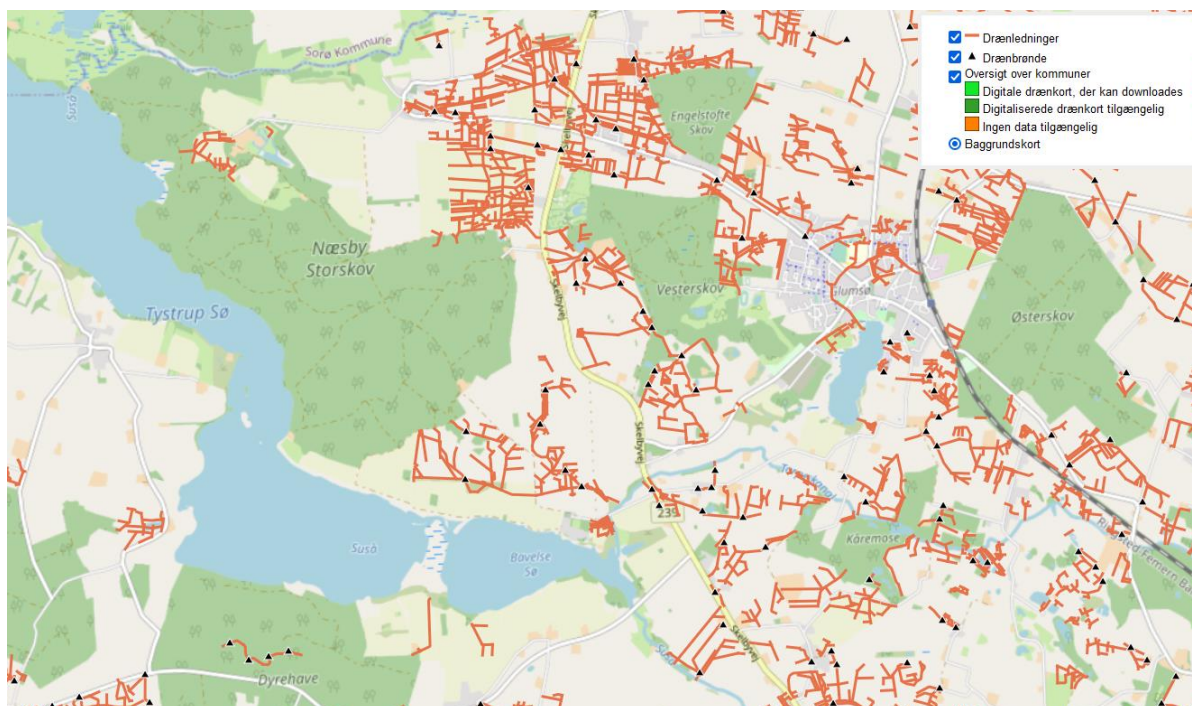
[Link til det interaktive drænkort findes her.](#)

Samlet er der digitaliseret 71917 drænløsningslinjer, hvilket svarer til 5796,084 kilometer drænløsning. I Næstved Kommune har man ligeledes digitaliseret 3712 drænbrønde fordelt over hele kommunen.

I Faxe Kommune er digitaliserede kort over dræn og brønde tilgængelige som en WMS-service, men de vedligeholdes ikke længere.

Nøgletal

- Antal kommuner med digitale drænkort: 19 (19,4 %)
- Kommuner med drænkort, der kan downloades 4 (3,92 %)
- Kommuner med digitale brønde 1 (1,02 %)
- Længde af digitale drænrør 5.796,084 kilometer (længste drænrør: 2,661 kilometer)
- Antal drænrør: 71.917
- Gennemsnitslængde af drænrør: 80,59 meter
- Median af drænlængde: 59,29 meter



Figur 2 Oversigt over digitaliserede dræn og brønde i Næstved Kommune