



## IMK-vejledning til Vand- og klimaprojekter

Når du vil søge Vand- og klimaprojekter, skal du indtegne dine projektområder i et markkort i Internetmarkkort (IMK) og tilknytte det til din ansøgning.  
Åbn IMK ved at klikke på knappen "Vis/Tilknyt markkort" i toppen af ansøgningskemaet i Tast selv.

Klik på knappen "Vis/Tilknyt markkort" for at åbne IMK så du kan tegne dine projektområder.

Indsend

Skemakontrol

Vis/Tilknyt markkort

Hvis der ikke allerede er tilknyttet et markkort åbner dialogen "Vælg markkort". Her ser du nedenstående liste over eventuelt tidligere oprettede markkort.

Slet	Navn	Status	Redigérbar	Oprettet	Redigeret	Type	År	Journalnummer	Version

Herefter er der tre muligheder for at danne et markkort og tilknytte det til ansøgningen.

### Mulighed 1: Importér shapefil

Du kan importere shapefiler fra andre GIS-programmer til IMK.

Det er muligt enten at danne et nyt markkort af din shapefil, eller tilføje/flette shapefil markerne til et eksisterende markkort.

Nederst i dialogen "Vælg kort", vælger du Importér shapefil.

Bemærk, at du først kan vælge at importere til et eksisterende markkort, når du har valgt et markkort i listen.

Tilknyt valgt	Opret ny og tilknyt	Importér og tilknyt
Luk	Kopier valgt og tilknyt	Eksportér valgt
	Tilknyt kopi af sidste års kort	Importér shapefil til nyt kort
	Tilknyt kopi af årets seneste fællesskema kort	Importér shapefil til eksisterende kort

Ved importen skal du markere de tre shapefil formater: .shp, .dbf og .prj, i dialogen "Vælg filer"- fx sådan her:

	COWI_62.dbf	04-06-2020 16:35	DBF-fil	16 KB
	COWI_62.prj	04-06-2020 16:35	PRJ-fil	1 KB
	COWI_62.shp	04-06-2020 16:35	SHP-fil	52 KB

Filnavn: "COWI\_62.shp" "COWI\_62.dbf" "COWI\_62.prj" Tilpassede filer (\*.shp;\*.dbf;\*.prj)

Åbn Annuller



Her skal du navngive dit markkort. Der bør være overensstemmelse mellem navn på kort og projektnavnet i ansøgningen.

Det er derefter muligt at redigere projektgrænserne, inden de overføres til ansøgningen, se hvordan under *Indtegnning af projektområder i IMK*.

Tilknyt nyt kort

Indtast navn

\*Navn

Skal udfyldes

Næste

Der gælder følgende for import af shapefiler:

- Shapefilen skal indeholde en attribut med navnet "MARKNUMMER", stavet som vist, med store bogstaver:

ID	MARKNUMMER
0	1

- Hver polygon i shapefilen skal have et unikt marknummer. ID er således ikke nok.
- Marknummeret må maksimalt have seks karakterer og kan bestå af tal og/eller bogstaver, undgå specialtegn samt æ, ø og å.
- Polygonerne må ikke overlape hinanden og ikke have "selfintersect" ("sløjfer"), lange tynde linjer kan opfattes som selfintersect af IMK.

### Import af shapefil til eksisterende markkort

Udover ovenstående gælder følgende klipperegler for import til et eksisterende markkort:

- Ved overlappende marker vil de importerede polygoner blive klippet til de eksisterende marker, og hvis en importeret mark helt overlappes af en eksisterende mark, klippes den væk.
- Ved ens navngivning i de to markkort, vil den importerede mark få navn efter formen SHPX (fx SHP1).

### Mulighed 2: Upload XML-fil

Hvis du har et program der kan konvertere din projektgrænse til det korrekte format, kan du uploade din XML-fil.

Kommuner kan kontakte KL i forhold til yderligere information om program til konvertering.

Nederst i dialogen "Vælg kort", vælger du "Importer og tilknyt".

nyt Valgt

Luk

Opret Ny Og Tilknyt

Kopier Valgt Og Tilknyt

Tilknyt Kopi Af Sidste Års Markkort

Importer Og Tilknyt

Eksporter Valgt

Udpeg derefter den fil du vil uploade, og navngiv kortet som beskrevet i Mulighed 1.

Det er derefter muligt at redigere projektgrænserne, inden de overføres til ansøgningen, se hvordan under *Indtegnning af projektområder i IMK*.

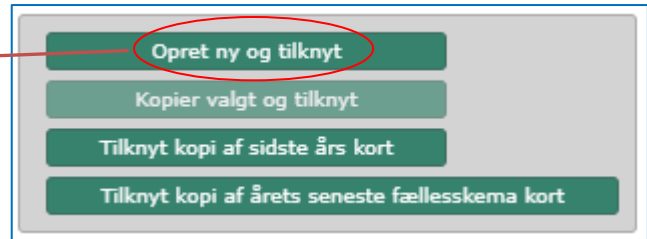
### Mulighed 3: Opret et markkort og tegn projektområderne i IMK

Du kan også tegne dine projekter direkte i IMK



Nederst i dialogen "Vælg kort", vælger du "Opret ny og tilknyt".

I IMK vælges knappen "Opret ny og tilknyt".



Navngiv kortet som beskrevet i Mulighed 1.

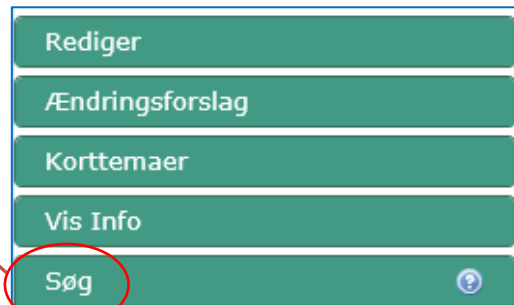
### Indtegnning af projektområder i IMK

Inden du begynder at tegne, anbefaler vi at du søger hen til projektområdet, zoomer ind og tænder relevante korttemaer.

Find projektområdet:

Brug "Søg" til at finde projektområdet.

Du kan søge på blandt andet markblok-nr., matrikel-nr. og adresse.



Zoom ind så du kan indtegne projektgrænsen præcist:

Du kan anvende zoomniveau 1:500 for at få en nøjagtig indtegnning.

Zoomniveau vælges f.eks. ved at trykke på 1:500 eller +/- til det ønskede zoomniveau, eller bruge luppen



Tænd relevante korttemaer:

Under Korttemaer, kan du slå forskellige korttemaer til som fx Matrikler eller Vejkort.

Korttemaer tændes eller slukkes ved at sætte eller fjerne fluebenet til venstre for dem

Skift derefter tilbage til fanen Rediger, for at arbejde videre med dine projektområder.





Vær opmærksom på, at vi kontrollerer om dine projekter har overlap med andre projekter, som kan have fået tilsagn til de samme investeringer. Det kan fx være:

- VMPII anlæg
- VMPIII anlæg
- Etablering og genopretning
- Hydrologi – F
- Hydrologi – E
- Vandløbsrestaurering – F
- Vandløbsrestaurering – E
- LIFE+ natur & biodiversitet
- Miljøtilsagn Vådområder

Listen er ikke udtømmende.

Det kan derfor være en fordel for dig at tænde disse temaer i kortet.

Vi giver ikke tilskud til projektområder, hvor der allerede i forvejen er et tilsvarende projekt.

Gå tilbage til fanen rediger for at indtegne eller redigere projektområde:

Når du skal indtegne dit projektområde, skal du vælge "Opret et projektområde". Hvis du senere ønsker fx at ændre i din tegning kan du vælge "Rediger projektområde".

#### Tegneredskaber

- Opret et projektområde
- Rediger projektområde
- Slet projektområde
- Slet del af projektområde

Når du vælger et redskab starter en guide, som gennemføres ved klik på Gem.

Placér markøren på kortet og indtegn dit projekt ved at sætte prikker hele vejen rundt om projektområdet. Dobbeltklik for at afslutte

#### Sådan ændrer du din indtegning:

Du kan tilføje nye punkter ved at klikke med musen.

Du kan fortryde et punkt ved at holde markøren over det og trykke på "D" eller "Delete" på dit tastatur.

Du kan flytte de sorte punkter, ved at klikke på et punkt, holde musetasten nede og trække.

Din indtegnning skal være mindst 0,01 hektar for at, systemet kan godkende den.



Hvis du laver en fejl i din indtegning og gerne vil starte forfra, kan du afbryde redskabet på det grønne kryds. Hvis der kun skal justeres lidt, kan du trække i de sorte punkter så indtegningen bliver præcis, ellers kan du gemme indtegningen og efterfølgende redigere den med redskabet Rediger projektområde.




Når du har indtegnet projektområdet, klikker du næste, hvorefter du bliver bedt om at give projektområdet et "Marknummer". Bemærk, marknummeret må ikke være længere end 6 tegn.

Klik Gem.

Hvis der er tale om et stort projektområde er det tit nemmere at redigere din indtegning efter du har gemt, end at forsøge at tegne helt perfekt i første forsøg.

Når du har klikket Gem er projektområdet indtegnet i dit markkort og kan hentes ind i din ansøgning. Du kan vælge at indtegne flere projektområder eller lukke IMK på krydset i øverste højre hjørne, for at komme tilbage til ansøgningskemaet.

Når du har lukket IMK og er kommet tilbage til ansøgningskemaet, skal du på indsatsfanen (3. fane i toppen af ansøgningskemaet), som i eksemplet herunder hedder 'Kvælstofvådområde', trykke på beregningsknappen "Hent data for projektområdet".

Ansøger	Projekt	Kvælstofvådområde	Projektdata	Bilagsoversigt	Oplysninger til EU	Ændringer
<b>3.A Oplysninger om projektet fra IMK</b> 						
Du skal indtegne projektområdet i IMK (Internet Markkort). Tryk på ikonet Vis/Tilknyt markkort. Alle projektområder skal indtegnes i samme markkort. Derefter skal du hente data for dit projektområde.						
<input type="button" value="Hent data for projektområde"/>						

Nu er dine indtegnede projektområder overført til ansøgningskemaet og kan ses under indsatsfanen (3. fane i toppen af ansøgningskemaet).

### *Mere vejledning*

Hvis du har yderligere spørgsmål er du velkommen til at ringe til Landbrugsstyrelsen på 3395 8000 eller skrive en mail til [projektilskud@lbt.dk](mailto:projektilskud@lbt.dk).