

Kommunikationskortet

Kommunikationskortet

Kommunikationskortet er et landsdækkende kortværk baseret på aktuelle GeoDanmark-data. Det er blevet til i et samarbejde mellem GeoDanmark og Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (SDFE) i 2021 og 2022.

Kommunikationskortet er et multiskala baggrundskort, som enten kan benyttes alene eller kan suppleres med forskellige tematiske datalag. Kortet er velegnet til at informere borgeren om infrastruktur i kommunen, turistoplysninger m.m. – også på tværs af kommunegrænser.

Basiskortet er visualiseret i relevante skalaer men har fokus på de store skalaer. Som supplement til GeoDanmark-data er der også medtaget færgeruter, EEZ, udenlandsk områder og landegrænser. Desuden udstilles grunddata i form af Danske Stednavne, Danmarks Adresse (DAR) og Danmarks Administrative Inddelinger (DAGI).

Der trækkes på den samme aktuelle udgave af GeoDanmark-data, som benyttes i Sagsbehandlingskortet fra Forvaltningstjenesten. Foruden basiskortet er der 5 supplerende lag som kan benyttes efter ønske:























































1. **Bygninger** er i et separat lag i kortet og kan vælges til eller fra.
2. **Stednavne** er medtaget i et lille udvalg fra Grunddataregisteret Danske Stednavne (DS). Navnene er primært medtaget for at kunne orientere sig i kortet i den aktuelle skala. Følgende typer af stednavne er medtaget: Farvandsnavne, Øer, Byer, Naturarealer, Søer og Skove
3. **DAR vejnavne** – overordnet vejnet er medtaget i udvalg
4. **DAR vejnavne** – mindre veje er medtaget i udvalg
5. **Administrative grænser** er medtaget for regioner og kommuner

Tjenesten tilbyder foruden formaterne JPG og PNG, også SVG formatet, som uddata med henblik på at tilbyde den grafiske branche et vektorformat, som kan anvendes ved udarbejdelse af tryksager og kort til udstilling på offentlige pladser. Se nederst i dette dokument for nogle praktiske eksempler på hvordan du kan hente vektordata i SVG formatet.

Kald:

<https://api.dataforsyningen.dk/kommunikation?token=<dit token>>

Bilag 1 - Signaturforklaring - Kommunikationskortet

<p>Kommunikationskort</p> <ul style="list-style-type: none">  Togstation, 1 - 100K  Færgeruter, 1 - 500K  EEZ, 1 - 2.000K  Topografisk landegrænse  Kyst, 1 - 25K  Havnegeometri foreløbig, 1 - 25K  Havn, 1 - 100K  Bygværk, 1 - 4K  Sportsbane, 1 - 50K  Bade bådebro, 1 - 12,5K  Dæmning, 1 - 100K  Letbane, 1 - 25K  Sti, 1 - 10K  Gangbro, 1 - 10K  Trafikart Gågade, 1 - 16K  Bussluse, 1 - 16K  Vejtunnel, 1 - 100K  Adgangsvej, 1 - 25K  Anden vej, 1 - 25K  Lille vej, 1 - 100K  Mellem vej, 1 - 250K  Stor vej, 1 - 500K  Fordelingsrute, 1 - 2000K  Gennemfartsrute, 1 - 2000K  Motortrafikvej 1 - 2000K  Motorvej 1 - 2000K  Jernbane tunnel, 1 - 250K  Jernbane, 1 - 1000K  Startbane, 1 - 250K  Vandløbsflade, 1 - 100K  Bassin, 1 - 25K  Sø, 1 - 2.000K  Begravelsesområde, 1 - 100K  Råstofområde, 1 - 100K  Erhverv 1 - 50K  Bykerne 1 - 50K  Vådområde, 1 - 250K  Kratbevoksning, 1 - 25.000  Skov, 1 - 2.000K  Andet Teknisk areal, 1 - 500K  Sportsanlæg, 1 - 100K  Genbrugsplads, 1 - 25K  Hede, 1 - 1.000K  Bebygget område, 1 - 2.000K  Sand-Klit, 1 - 250K  Land, 1 - 50.000K  ERM-grænse, 1 - 2.000K  ERM-landpoly, 1 - 50.000K 	<p>DAGI - Adm. grænser, 1 - 2.500.000</p> <ul style="list-style-type: none">  Regionsgrænse  Kommunegrænse <p>DAR vejnavne - de mindste veje, 1 - 8.000</p> <ul style="list-style-type: none"> AZ Adgangsvej, 1 - 4K AZ Anden vej, 1 - 4K AZ Lille vej, 1 - 8K <p>DAR vejnavne - overordnet vejnet, 1 - 50.000</p> <ul style="list-style-type: none"> AZ Mellem vej, 1 - 8K AZ Stor vej, 1 - 16K AZ Hovedrute, 1 - 25K AZ Gennemfartsrute, 1 - 25K AZ Fordelingsrute, 1 - 25K <p>Stednavne, 1 - 2.000.000</p> <ul style="list-style-type: none"> AZ Farvandsnavne AZ Sønavne AZ Skovnavne AZ Øer, 1 - 500.000 AZ - Bynavne <p>Tema Bygning, 1 - 25.000</p> <ul style="list-style-type: none">  Drivhus, 1 - 25K  Silo, 1 - 25K  Bygning, 1 - 25K  Bygningsgeometri foreløbig, 1 - 10K 	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Bilag 2 - Eksempel på kald med SVG formatet som uddata:

2 eksempler med kald af SVG formatet som uddata. Prøv det for dit eget område med f.eks. din Chrome-browser. WIDTH og HEIGHT kan max være 20.000 pixel

1000 x 1000 meter

<https://api.dataforsyningen.dk/kommunikation?>

[SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetMap&BBOX=590000.0,6240000.0,591000.0,6241000.0&CRS=EPSG:25832&WIDTH=1000&HEIGHT=1000&LAYERS=Kommunikation_basis,Bygning,Vejnavne_stoerre,Vejnavne_mindre&STYLES=&FORMAT=image/svg%2Bxml&DPI=96&MAP_RESOLUTION=254&FORMAT_OPTIONS=dpi:96&TRANSPARENT=TRUE&token=<dit token>](https://api.dataforsyningen.dk/kommunikation?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetMap&BBOX=590000.0,6240000.0,591000.0,6241000.0&CRS=EPSG:25832&WIDTH=1000&HEIGHT=1000&LAYERS=Kommunikation_basis,Bygning,Vejnavne_stoerre,Vejnavne_mindre&STYLES=&FORMAT=image/svg%2Bxml&DPI=96&MAP_RESOLUTION=254&FORMAT_OPTIONS=dpi:96&TRANSPARENT=TRUE&token=<dit token>)

10000 x 10000 meter

<https://api.dataforsyningen.dk/kommunikation?>

[SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetMap&BBOX=683000.0,6140000.0,693000.0,6150000.0&CRS=EPSG:25832&WIDTH=10000&HEIGHT=10000&LAYERS=Kommunikation_basis,Bygning,Vejnavne_stoerre,Vejnavne_mindre&STYLES=&FORMAT=image/svg%2Bxml&DPI=96&MAP_RESOLUTION=254&FORMAT_OPTIONS=dpi:96&TRANSPARENT=TRUE&token=<dit token>](https://api.dataforsyningen.dk/kommunikation?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetMap&BBOX=683000.0,6140000.0,693000.0,6150000.0&CRS=EPSG:25832&WIDTH=10000&HEIGHT=10000&LAYERS=Kommunikation_basis,Bygning,Vejnavne_stoerre,Vejnavne_mindre&STYLES=&FORMAT=image/svg%2Bxml&DPI=96&MAP_RESOLUTION=254&FORMAT_OPTIONS=dpi:96&TRANSPARENT=TRUE&token=<dit token>)

Oversigtskort Køge kommune 25000 x 25000 meter

https://api.dataforsyningen.dk/kommunikation?%20SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetMap&BBOX=683000.0,6135000.0,708000.0,6160000.0&CRS=EPSG:25832&WIDTH=1000&HEIGHT=1000&LAYERS=Kommunikation_basis,Bygning,Vejnavne_stoerre,Vejnavne_mindre,Kommunegraense&STYLES=&FORMAT=image/svg%2Bxml&DPI=96&MAP_RESOLUTION=96&FORMAT_OPTIONS=dpi:96&TRANSPARENT=TRUE&token=<dit token>

Detailkort Køge kommune 25000 x 25000 meter

https://api.dataforsyningen.dk/kommunikation?%20SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetMap&BBOX=683000.0,6135000.0,708000.0,6160000.0&CRS=EPSG:25832&WIDTH=10000&HEIGHT=10000&LAYERS=Kommunikation_basis,Bygning,Vejnavne_stoerre,Vejnavne_mindre,Kommunegraense&STYLES=&FORMAT=image/svg%2Bxml&DPI=96&MAP_RESOLUTION=96&FORMAT_OPTIONS=dpi:96&TRANSPARENT=TRUE&token=<dit token>

>> N.B. Filen skal gemmes som .SVG.

Hjælp til at finde de rigtige koordinater for dit område kan du finde i SDFEkort på adressen: <https://sdfekort.dk>



I den URL som du gemmer i din udklipsholder kan du finde koordinaterne på området. Undlad at bruge de mange decimaler.

Bilag 3 – Dokumentation

Layer group	WMS Group Title	WMS Group Abstract	Layer name	WMS Title	WMS Abstract
Kommunikation_basis	Kommunikationskort, 1 - 4.000.000	Data fra GeoDanmark m.fl. Baggrundskort med ca. 35 objekter.	Basis_kort	Kommunikationskort, 1 - 4.000.000	Data fra GeoDanmark m.fl. Baggrundskort med ca. 35 objekter.
Bygning	Tema Bygning, 1 - 25.000	Temakort med en visualisering af bygning, silo, drivhus og foreløbig bygning.	Bygning	Bygning	Bygning. Hvor geometristatus for bygning er foreløbig vises bygningskrop i skala > 1:10.000 med stiplede outline.
Stednavne	Stednavne, 1 - 2.000.000	Data fra Danske Stednavne i udvalg til brug for orientering	Bynavne	Bynavne, 1 - 2.000.000	Navne på danske byer udvalgt og vist efter indbyggerantal
			Landskabsform	Øer, 1 - 2.000.000	Navne på danske øer og halvøer udvalgt og vist efter arealets størrelse
			Naturarealnavne	Naturareal, 1 - 250.000	Navne på danske skove udvalgt og vist efter arealets størrelse
			Soenavne	Sønavne, 1 - 250.000	Navne på danske søer udvalgt og vist efter arealets størrelse
			Farvandsnavne	Farvand, 1 - 2.000.000	Navne på danske farvand udvalgt og vist efter arealets størrelse
Vejnavne_stoerre	DAR vejnavne - overordnet vejnet, 1 - 50.000	Vejnavne paa det overordnede vejnet koblet paa Geodanmark vejmidter	Vejnavne_stoerre	Vejnavne_stoerre	DAR vejnavne sammenkædet med overordnet GeoDanmark vejmidter i skala > 50.000
Vejnavne_mindre	DAR vejnavne - de mindste veje, 1 - 8.000	Vejnavne paa de mindre veje koblet paa Geodanmark vejmidter	Vejnavne_mindre	Vejnavne_mindre	Vejnavne paa de mindre veje koblet paa Geodanmark vejmidter
Adm_graense	DAGI - Adm. graenser, 1 - 2.500.000	Data fra DAGI - Danmarks administrative geografiske inddeling - kommune- og regionsgraenser i Danmark	Kommunegraense	Kommunegraenser 1 - 250.000	Danmarks inddeling i 98 kommuner, saaledes som de blev fastlagt i forbindelse med kommunalreformen i 2007, samt senere ændringer og justeringer.
			Regionsgraense	Regionsgraenser 1:10.000	DAGI - Danmarks inddeling i 5 regioner, saaledes som de blev fastlagt i forbindelse med kommunalreformen i 2007, samt senere ændringer og justeringer.