

## Bilag vedr. de fem udvalgte datasæt – og mulighed for udstilling via wfs-service:

N.B. Tekniske spørgsmål bedes rettet til Open Data DK på mail [teknik@opendata.dk](mailto:teknik@opendata.dk)

De fem udvalgte datasæt er:

1. Skoledistrikter  
Vi finder en fælles løsning, der henter skoledistriktsdata fra den løsning, som KL har tilvejebragt.
2. Parkeringspladser; geolokation, kapacitet, tidsbegrænsning og pris  
Man lægger de data ud, man har om parkeringspladser. Hvis man ikke har p-pladser, der koster noget, har man naturligvis ikke data om pris.
3. Offentlige toiletter; geolokation
4. Vandrestier /ruter
5. Geolokation for fritidstilbud (skoler, daginstitutioner, baner, haller, svømmehaller m.m.)

Kommunerne forpligter sig kun til at lægge de data op, som de allerede har. De skal ikke ud og indhente/skabe nye data til dette formål. F.eks. hvis man som kommune ikke har data om tidsbegrænsninger på parkeringspladser, så er de data blot ikke en del af kommunens datasæt om parkeringspladser.

På nuværende tidspunkt skal kommunerne blot lægge data op, som de har dem – i de formater, de har dem. Der ligger ikke en konverteringsopgave i udstilling af de fem udvalgte datasæt. Behovet for et værktøj til ensretning vurderes løbende i KL-styregruppen.

De fem udvalgte datasæt er valgt på baggrund af såvel efterspørgsel og databehov som tilgængelighed i kommunerne. Datasættene er valgt af KL-styregruppen.

Der er i efteråret 2018 kørt to dialogforløb med private virksomheder med det formål at gøre os som kommuner klogere på behovet for åbne kommunale data. Dokumentation fra de to forløb kan ses her <http://www.opendata.dk/viden-om/vejledninger-og-analyser>

[WFS på portal.opendata.dk](http://portal.opendata.dk)

Der er blevet spurgt til muligheden for at udstille data via wfs. Se nedenfor.

Man kan tilføje data til platformen på flere måder. Det introduceres der til i velkomstpakken og intromøderne i 2019.

En wfs-service, der udstiller de data kommunen vedligeholder og ønsker at dele er en nem måde at dele data på. Linket til de enkelte data kan så registreres på [opendata.dk](http://opendata.dk), der så henter nogle eksempel-data ned og i øvrigt henviser til kommunens egen wfs-service.

Nedenfor vises, hvordan Københavns wfs-service udstiller de samme data i flere forskellige formater (json, csv og shape/zip).

🏠 / Organisationer / Københavns Kommune / Adresser, BBR, bydele mv.

### Adresser, BBR, bydele mv.

Følgere  
**0**

[Følg](#)

Organisation



Datasæt Grupper Aktivitetsstrøm [Administrer](#)

## Adresser, BBR, bydele mv.

Adresser koblet til BBR, bydele m.m.

### Data og ressourcer

	<a href="#">adresser-bbr-bydele-mv.geojson</a> 🔥	<a href="#">Udforsk</a>
	<a href="#">adresser-bbr-bydele-mv.csv</a> 🔥	<a href="#">Udforsk</a>
	<a href="#">adresser-bbr-bydele-mv.zip</a> 🔥	<a href="#">Udforsk</a>

<https://portal.opendata.dk/dataset/adresser-bbr-bydele-mv>

Nedenfor er angivet nogle mere avancerede eksempler med filtrering:

[http://wfs-kbhkort.kk.dk/k101/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&MaxFeatures=5&typeName=k101:adresse\\_bbr\\_bydel&outputFormat=json&SRSNAME=EPSG:4326](http://wfs-kbhkort.kk.dk/k101/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&MaxFeatures=5&typeName=k101:adresse_bbr_bydel&outputFormat=json&SRSNAME=EPSG:4326)

Viser bbr info for de første 5 ejendomme. Hvis ikke man angiver nogen MaxFeatures vises alle poster.

[http://wfs-kbhkort.kk.dk/k101/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&MaxFeatures=5&typeName=k101:adresse\\_bbr\\_bydel&outputFormat=json&SRSNAME=EPSG:4326&propertyname=vejnavn,bydelnavn](http://wfs-kbhkort.kk.dk/k101/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&MaxFeatures=5&typeName=k101:adresse_bbr_bydel&outputFormat=json&SRSNAME=EPSG:4326&propertyname=vejnavn,bydelnavn)

Viser vejnavn, bydelnavn for de første 5 ejendomme. Hvis ikke man angiver noget Propertyname vises alle felter.

[http://wfs-kbhkort.kk.dk/k101/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&MaxFeatures=45&typeName=k101:adresse\\_bbr\\_bydel&outputFormat=json&SRSNAME=EPSG:4326&propertyname=vejnavn&CQL\\_FILTER=vejnavn LIKE 'Nørrebro%25'](http://wfs-kbhkort.kk.dk/k101/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&MaxFeatures=45&typeName=k101:adresse_bbr_bydel&outputFormat=json&SRSNAME=EPSG:4326&propertyname=vejnavn&CQL_FILTER=vejnavn LIKE 'Nørrebro%25')

Viser vejnavn for 45 ejendomme der ligger på en gade/vej der starter med "Nørrebro"

Nogle af de mest brugte elementer i typiske forespørgsler til wfs:

MaxFeatures – Hvor mange records vil have maksimum?

Propertyname – hvilke "kolonner" vil jeg have data for?

CQL\_FILTER – Hvilke kriterier skal de enkelte rækker møde?

Outputformat (json, csv, ...) – hvilket format vil jeg have output i?

Der opfordres til, at wfs-links laves, så de returnerer data, da det er nemmere for dataaftagerne at tilgå.

Dokumentation om wfs-service: <https://docs.geoserver.org/latest/en/user/services/wfs/index.html>

Det er væsentligt, at wfs-tjenesten kan levere data i flere formater (json, csv, shape, ...)  
Dataejere skal huske at ændre url'en på portalen, hvis der ændres i deres lokale serveropsætning.

### Open Data DK velkomstpakke

Når man melder sig ind som basismedlem i Open Data DK får man tilsendt en velkomstpakke, som bl.a. beskriver, hvordan man lægger data på portalen, licens, metadata osv.

Derudover modtager man en invitation til intromøder, der holdes fem forskellige steder i landet fra januar – marts 2019.