

# Forvaltningstjenesten

Baggrunden

2011...

Kommunal efterspørgsel efter en kartografisk opsætning af GeoDanmark-data

Løsningen blev...

Topo\_FOT: en WMS webtjeneste der udstillede gældende GeoDanmark objekter, hvor data blev opdateret hver nat. Tjenesten blev etableret i foråret 2013 og opsat med udgangspunkt i FOTdanmark kartografinetværks fælles kartografiske opsætning.

# Topo-FOT

Tjenesten blev ikke brugt ret meget. SDFE's opgørelser viste, at under 1/3 af kommunerne benyttede den...

Situationen var fortsat den, at kommunerne hver især opsatte og driftede GeoDanmark-tjenester til brug i forvaltningsløsninger, samt at også Skærmkortet som kun ajourføres 3 gange årligt blev brugt i forvaltningsløsninger

Forskellige udtryk på tværs af kommunegrænser, som dermed ikke optimal understøttelse af de opgaver der går på tværs af kommunegrænser

# Fra TopoFOT... til Forvaltningstjenesten

I foråret 2014 lancerede KL/kommunerne en ny fællesoffentlig løsning Byg og Miljø – en borgervendt selvbetjeningsløsning til ansøgninger om bygge- og miljøtilladelser. Kommunerne ønskede at anvende GeoDanmark data i løsningen, men fandt at topo\_FOT webtjenesten som følge af den nuværende kartografiske opsætning ikke var anvendelig i en borgerrettet løsning.

## Formålet...

Formålet med projektet var at sikre en større anvendelighed og tilgængelighed til de ajourførte GeoDanmark data så de kan anvendes i fællesoffentlige forvaltningsløsninger.

Tre konkrete forvaltningsløsninger (og deres systemejere) deltog i udviklingen:

# Forvaltningstjenesten

Systemerne som Forvaltningstjenesten var rettet mod i første omgang:

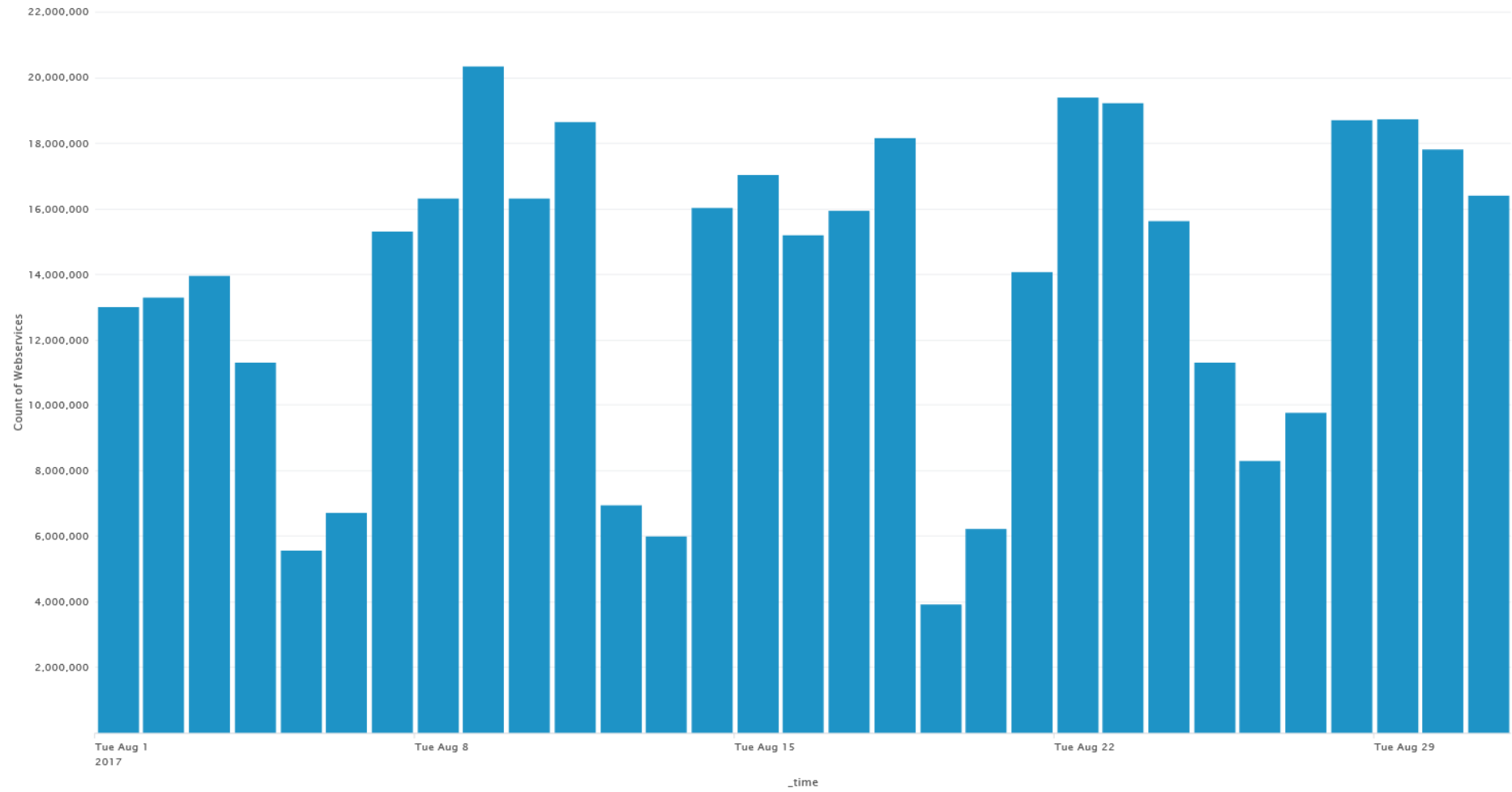
Byg & Miljø (KOMBIT)

Drifts-Web (Sweco)

Danmarks Adresser (SDFE)



# Antal kald til Kortforsyningen i august måned



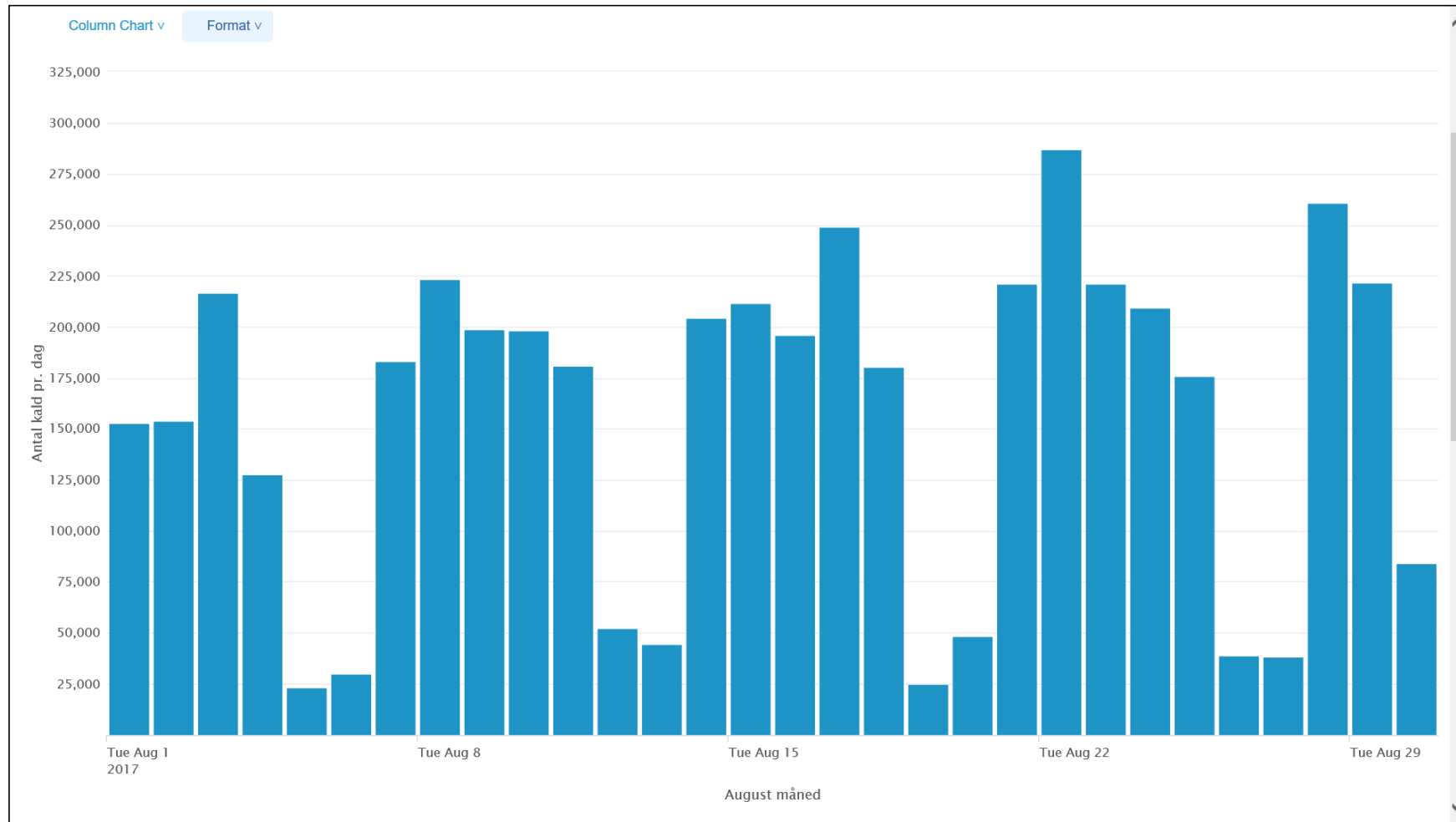


# WMS URL

```
http://kortforsyningen.kms.dk/service?servicename=forvaltning&login  
=byggningsgeokoder_frontendbruger&password=#####&LAYERS=na  
vne_basis_kort&STYLES=&FORMAT=image%2Fpng&TRANSPARENT=TR  
UE&SERVICE=WMS&VERSION=1.1.1&REQUEST=GetMap&SRS=EPSG%3  
A25832&BBOX=581910.19062777,6156858.6467519,582140.7406277  
7,6157007.1467519&WIDTH=2305&HEIGHT=1485
```

Enhver servicekald til Kortforsyningen bliver logget. URLen bliver registreret i log'en, og samtidig registreres der tidspunkt, svartid, svarstørrelse og andre oplysninger til at registrere og forbedre performance.

# Antal kald pr. dag til Forvaltning WMS i august måned (knap 5 millioner kald)



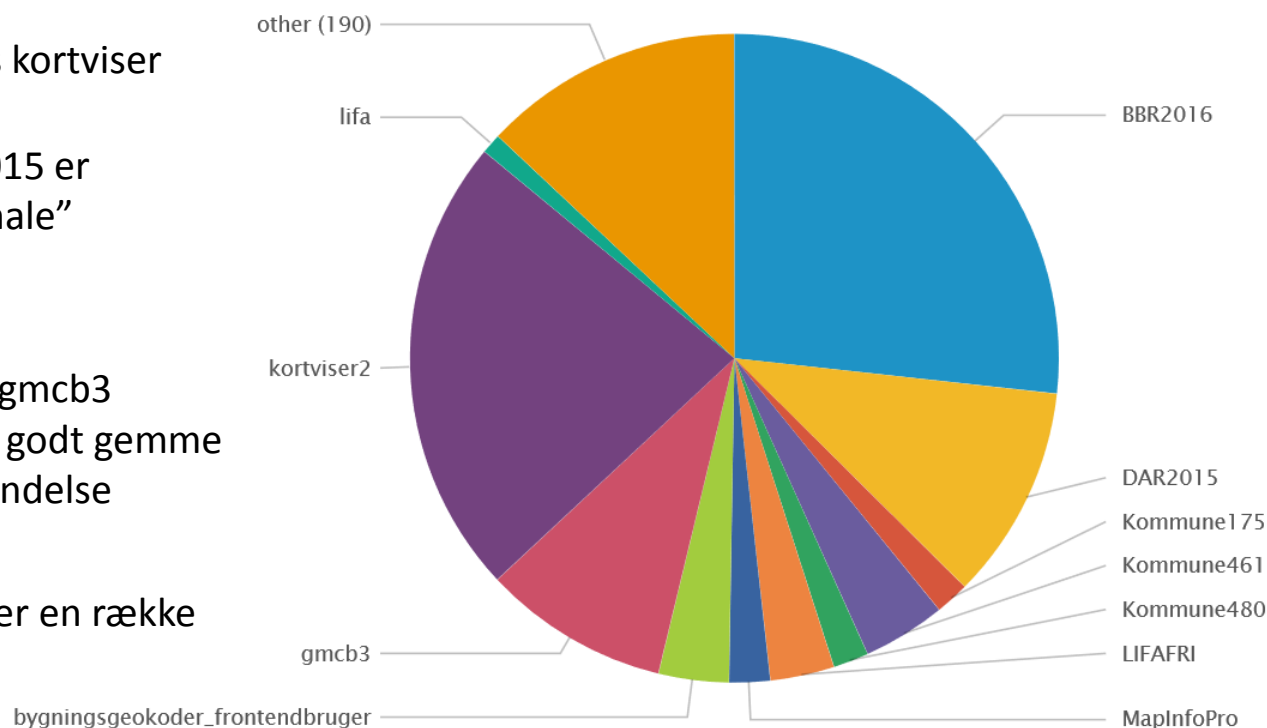
# De store brugerkonti på Forvaltning WMS

Kortviser2 er SDFEs kortviser

BBR2016 og DAR2015 er store "fælleskommunale" applikationer

Under brugerkonti gmcb3 og MapInfoPro kan godt gemme sig kommunal anvendelse

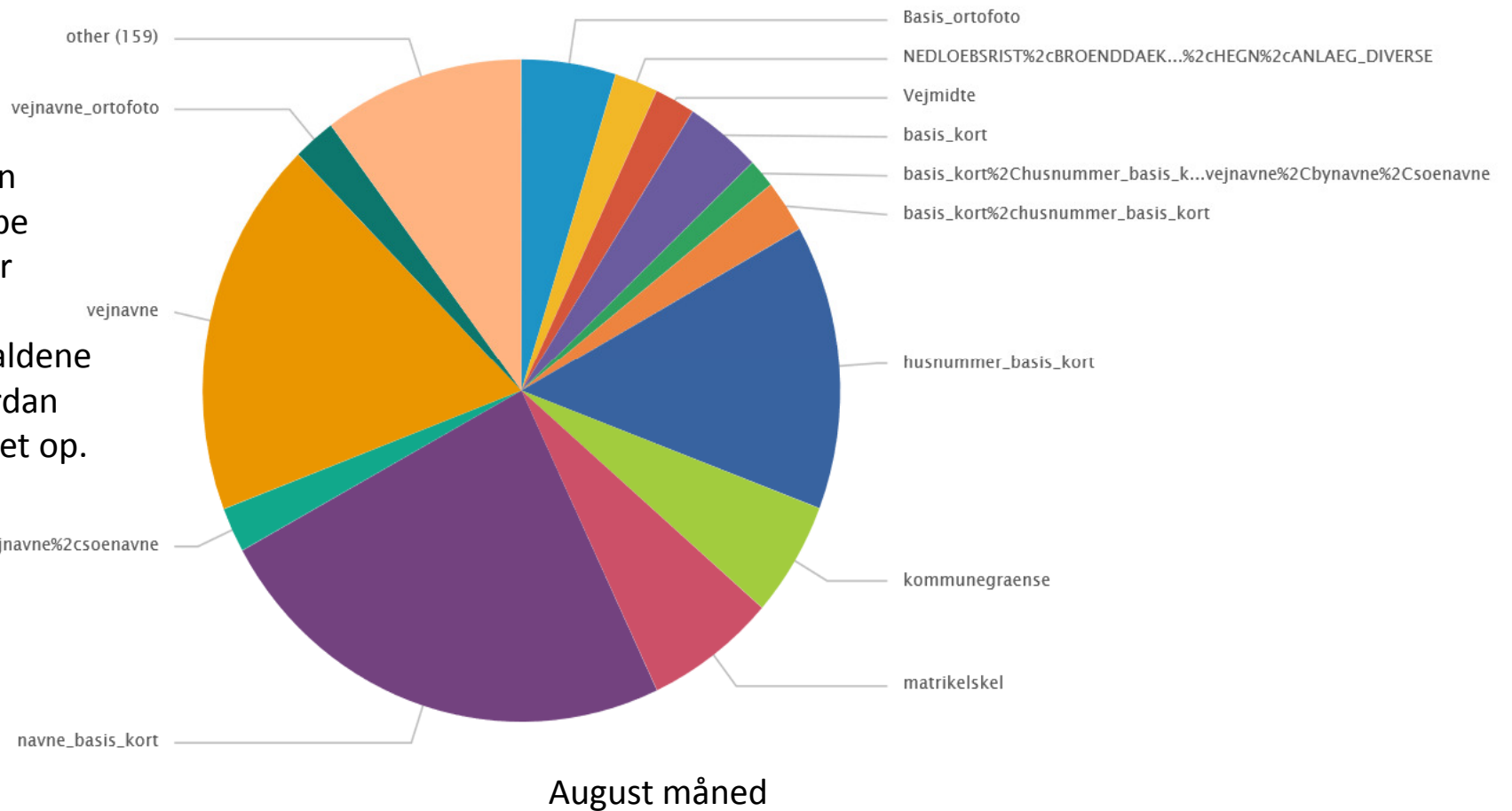
Under "other" er der en række kommuner



August måned

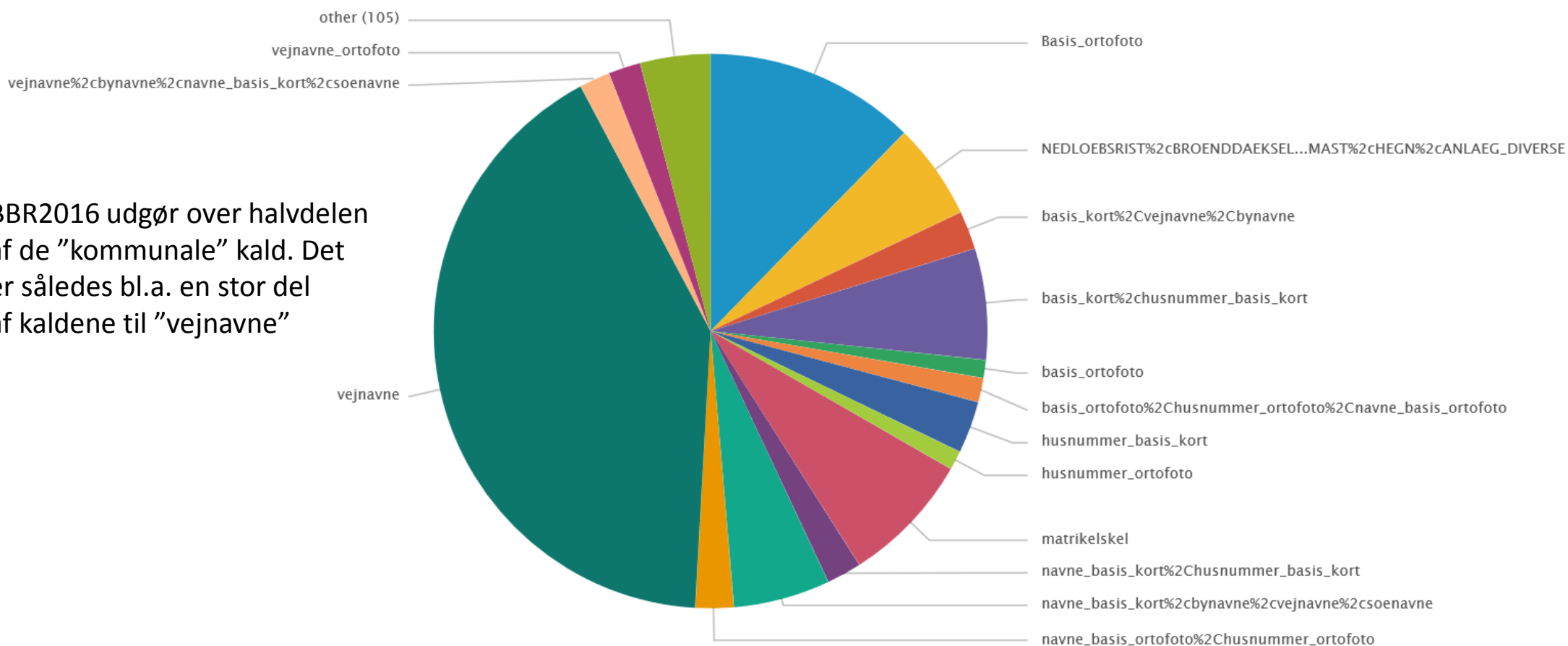
# Kald til Forvaltning WMS fordelt på "layers"

Layers i et WMS kald kan være en defineret gruppe af lag, et enkelt lag, eller en liste af lag. På det punkt er WMS kaldene meget afhængig af hvordan applikationerne er bygget op.



# Kald til Forvaltning WMS fordelt på "layers" for kommunerne alene

BBR2016 udgør over halvdelen af de "kommunale" kald. Det er således bl.a. en stor del af kaldene til "vejnavne"



En brugerkontos fordeling af kaldene. Her eks.: Rødovre kommunes anvendelse af Forvaltning, ca. 85.000 kald i august

