



Asker  
kommune

# Digitalisering av det kommunale veinettet i Asker kommune

16/9-2021

## Vi forvalter ca. 500 km vei

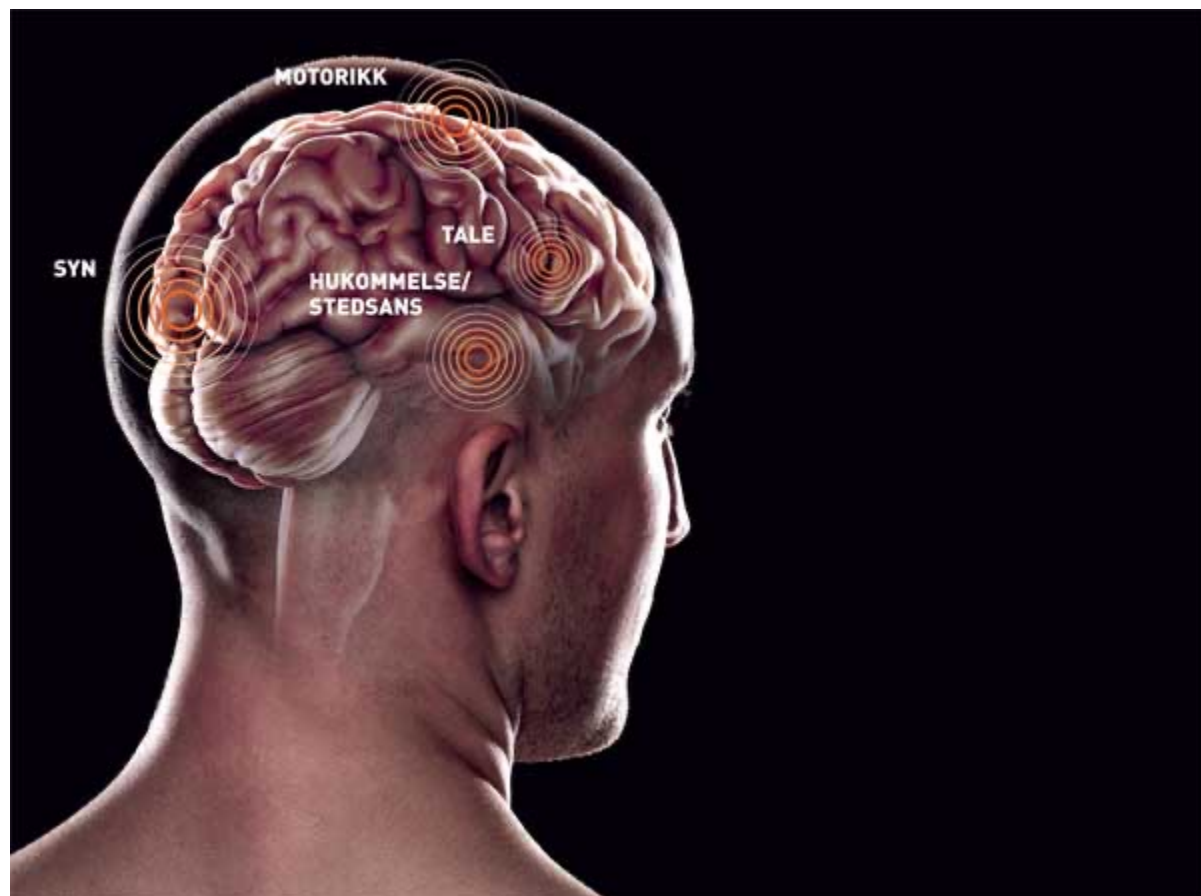
- Vinterdrift (okt – april): brøyting, strøing, fastsand, salting, ishøvling og bortkjøring av snø
- Gang og sykkelveier (Gsb roder)
- Lapping av hull (hele året)
- Feiing alle veier (vår)
- Grusveier: høvling og støvdemping
- Kantklipping (sommer)
- Tømning av sandfang (sommer)
- Oppgradering av veier: asfaltering, grøfting og nye fortau
- Graveforvaltning: alt arbeid på og i kommunal vei må søkes om



# Hvordan huske alt??

Vi ønsker å få oversikt og god kontroll

Lagre data



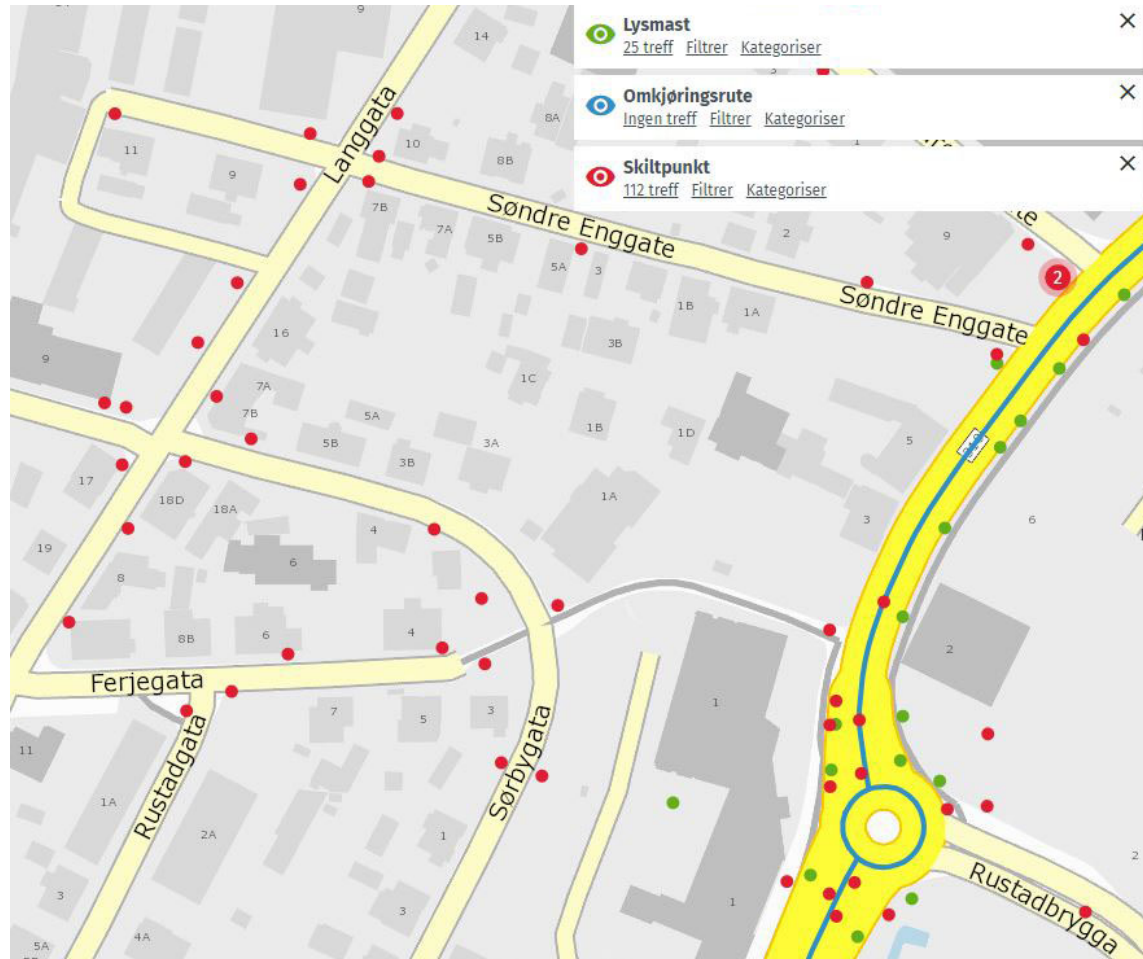
# Målet

## NVDB

Nasjonal Veidatabank

Systemet skal til enhver tid  
vise hva vi eier, mengder og  
hvilken tilstand det er i.

Asfaltdekke, rekkverk, skilt,  
sandfang, kantstein osv.



## Komme i gang med anskaffelsen

- Dokumentmaler, Statens Standardavtale SSA. Mange varianter, må velge riktig, veiledning i valg på [www.anskaffelser.no](http://www.anskaffelser.no)
- Vi valgte SSA- L for løpende avtaler + SSA- O oppdragsavtalen
- Nyttig med litt bistand fra en spesialist innen anskaffelser gjennom prosessen, slik at man ikke trår feil i forhold til anskaffelsesforskriften.

## Analyse av markedet

- Markedsundersøkelse (invitere flere leverandører til å presentere sin løsning)
- Ingen kan levere alt (alt = forvaltningsverktøy, registrering av objekter, bilder og åpning for sensorteknologi og telle-utstyr)
- Konklusjon: vi deler opp i 2 anskaffelser

# Anskaffelse nr. 1: Digitalt forvaltningsverktøy

- Opplasting/nedlasting til NVDB
- God, rask kartløsning
- God filtreringsfunksjon
- Mulighet for oppgavehåndtering (ut til felt/ tilbakemelding fra felt)
- Håndtere egne data (egendefinerte: tellepunkter, fartsmålinger osv)
- Håndtere andre datatyper (shapefiler fra Gemini VA for eks)

*Vinner: Asplan Viak (AV Veg med AV Jobb)*

# Anskaffelse nr. 2: Registrering av NVDB objekter

Registrering av 15 NVDB objekter til NVDB + bildeløsning

- Bilder
- Egenskapstyper/regler i NVDB

*Vinner: Terratec (signerer i disse dager)*

- Viatech ViaPPS-system



- holdeplassutrustning (487)
- fortau (48)
- snuplass (40)
- trafikkdeler (172)
- fartsgrense (105)
- fartsdemper (103)
- rekkverk (5)
- rekkverksende (14)
- rist (828) Det skal registreres bare synlige rist
- kum (83) Registreres: type (1141), plassering (10228),  
lokk/rist type (2290) og bare synlige kummer.
- skiltpunkt (95)
- skiltplate (96). gatenavnskilt registreres ikke.
- gangfelt (174).
- kantstein (9).
- renovasjon (27). Registreres: type (1108), antall (4521)



Trafikksikkerhet x +

asker.aveg.no/trafikksikkerhet

Søk etter innhold i valgte kilder

Info Skjul >

Rediger innhold

AV Veg

Asker kommune

- Hjem
- Vei
- Asker Drift
- Parkering og skilting
- Trafikksikkerhet
- Sykkel
- Vinterdrift

TEMAKART

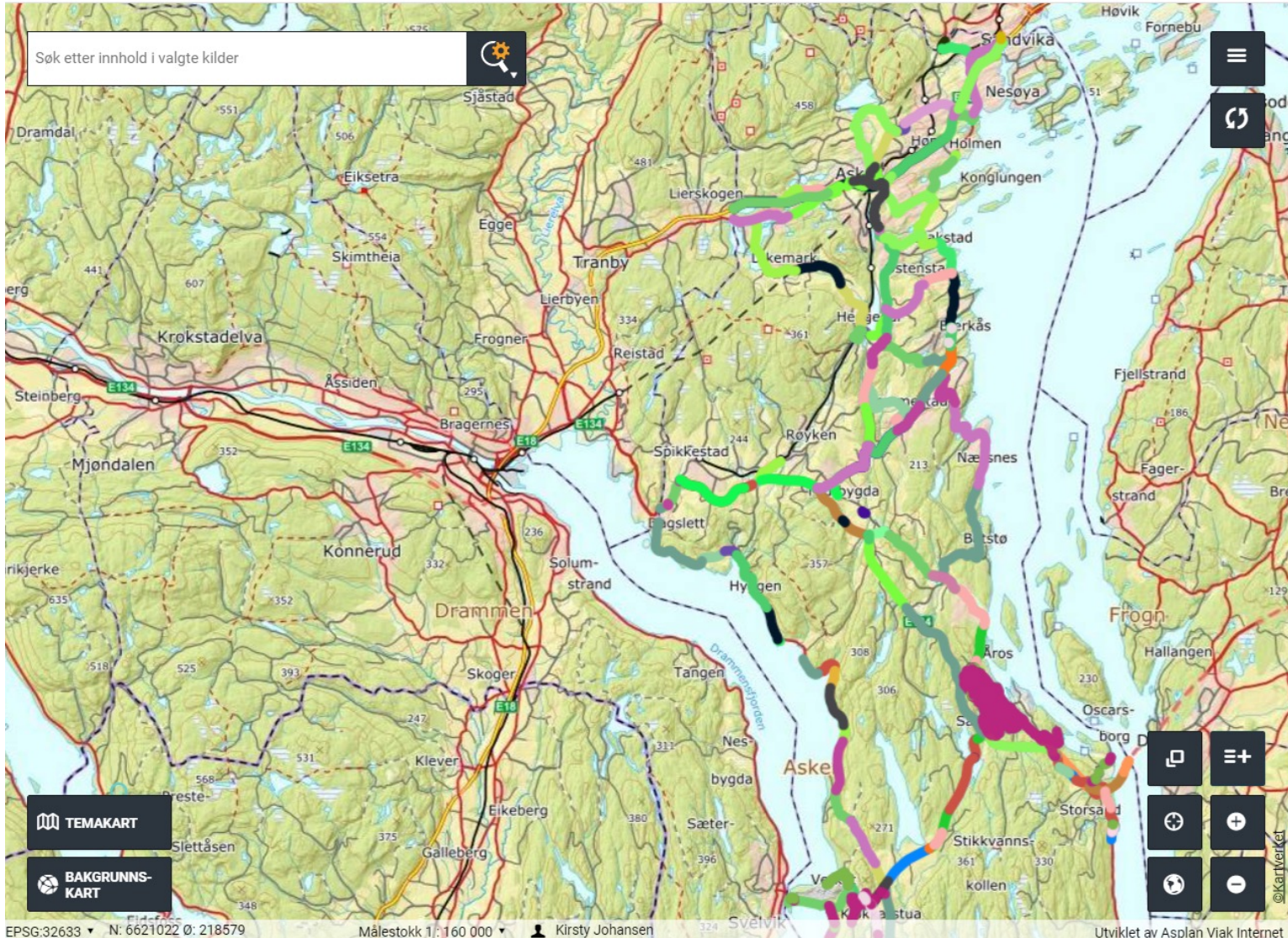
BAKGRUNNSKART

Topografis... Gråtone Kartdata

OSLOFJORDEN

EPGS:32633 N: 6622354 Ø: 279621 Målestokk 1 : 320 000 Kirsty Johansen Utviklet av Asplan Viak Internett

13°C Mest skyet NOB 14:31 15.09.2021



### Vegdekke

Eksporter til PDF | Kopier | Tilstand/skade, dekke | Funksjoner

Vegdekke\_241 (nvdb)

Id \*

Nvdb\_id (nvdb):

Nvdb\_status (nvdb):  
Ikke valgt

Vegreferanse (nvdb):

Kjørefelt (nvdb):

Lagtype (nvdb) +++: Ikke valgt

Massetype (nvdb) ++++ \*: Ikke valgt

Øvre nominelle steinstørrelse (nvdb) +++: Ikke valgt

Dekketykkelse (nvdb) ++++ \*: Ikke valgt

Dekkebredde, gj.snitt (nvdb) ++++ \*: Ikke valgt

Massefukt (nvdb) +++: Ikke valgt

Lagre Lukk

## Mål: I løpet av 2022

- Oversikt
- Bruker/oppdaterer dataene våre



Asker  
kommune



Asker  
kommune

# Spørsmål

