



Kartverket

“Frislipp” av FKB-data og ortofoto?



MDs Strategi for åpne kart- og eiendomsdata



- Regjeringen vil at prinsippet om åpen tilgang til kart- og eiendomsdata fra 2015 også skal gjelde for øvrige nasjonale kartdata og posisjonsdata.
- Dette omfatter Polarinstituttets kartdata for Svalbard og Antarktis, ortofoto, sjødata og posisjoneringstjenester.
- I løpet av 2015 og 2016 skal dette også omfatte data fra grunnbok og matrikkel, og fra 2017 også detaljerte kartdata (FKB).

MDs Strategi

Departementet vil følge denne prioriteringen for tilgang til åpne data:

1. Nasjonale kartdata for land og sjø
2. Posisjoneringsdata
3. Eiendomsdata
4. Detaljerte kartdata



MDs Strategi

1.8 Detaljerte kartdata

Det er et tett samarbeid om detaljerte landkartdata (FKB – felles kartdatabase og andre tilsvarende data⁴) mellom staten og kommunene. Samarbeidet som er relativt unikt for Norge, er nærmere omtalt i kapittel 3.4 under. Samarbeidet gjør det mulig å benytte data som er samlet inn lokalt, også for produksjon av nasjonale kartserier. Den norske modellen er således meget kostnadseffektiv for offentlig sektor sett under ett. På den annen side vil endringer i statens prispolitikk for detaljerte kartdata få direkte virkning også for kommunene. Fornyings- og administrasjonsdepartementet beregnet i 2007 at et fullstendig gratisprinsipp som også omfattet kommunene fullt ut, ville medføre et inntektsbortfall for kommunenes oppmålingsmyndigheter på ca. 80 mill. kr.

⁴ Data tilsvarende kartmålestokk 1:1.000 – 1:10.000



Utsnitt av Kartverkets topografiske norgeskart slik det framstår i ulike målestokker og detaljeringsgrad via Kartverkets innsynsløsning «Norgeskart»
Kilde: Kartverket

Kommunesektorens organisasjon (KS) støtter etablering av selvbetjeningsløsninger for gratis tilgang til data, men uttaler til departementet at dette kan få store konsekvenser for kommunene og at det etablerte samarbeidet om kartforvaltningen kan forvitte. KS understreker behovet for en mer grundig utredning av spørsmålet om frigivelse av detaljerte kartdata og eiendomsdata.

Departementet er enig i behovet for en dypere utredning av konsekvensene på dette området. Det kan bl.a. være knyttet usikkerhet til om samarbeidet om etablering og oppdatering av det detaljerte kartgrunnlaget lar seg videreføre i nåværende form dersom dataene blir gratis. Departementet vil derfor vurdere gjennomføringen av de andre tiltakene for åpne kart- og eiendomsdata før departementet legger fram et forslag til hvordan prinsippene for åpne kart- og eiendomsdata også skal anvendes på de detaljerte landkartdataene. Departementet vil drøfte dette nærmere i samarbeid med kommunesektorens organisasjon KS.

MDs strategi

"Kommunesektorens organisasjon (KS) støtter etablering av selvbetjeningsløsninger for gratis tilgang til data, men uttaler til departementet at dette kan få store konsekvenser for kommunene og at det etablerte samarbeidet om kartforvaltningen kan forvitre.

KS understreker behovet for en mer grundig utredning av spørsmålet om frigivelse av detaljerte kartdata og eiendomsdata."

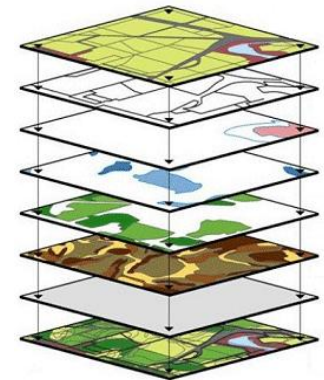
MDs strategi

"Det kan bl.a. være knyttet usikkerhet til om samarbeidet om etablering og oppdatering av det detaljerte kartgrunnlaget lar seg videreføre i nåværende form dersom dataene blir gratis.

Departementet vil derfor vurdere gjennomføringen av de andre tiltakene for åpne kart- og eiendomsdata før departementet legger fram et forslag til hvordan prinsippene for åpne kart- og eiendomsdata også skal anvendes på de detaljerte landkartdataene."

Geovekst – målet med samarbeidet

1. Dekke Geovekst-partenes behov
 - Sikre heldekkende data
 - Sikre oppdaterte data
 - Sikre homogene data
 - Sikre bruk av felles standard
 - Sikre enkel tilgang til nedlastning og tjenester
 - Sikre gode fellesløsninger for forvaltning
 - Sikre samfinansiering og beholde samarbeidet
2. Dele data med Norge digitalt-partene
3. Fremme økt bruk og verdiskapning gjennom salg fra forhandlere (og kommuner)



Geovekst – årlig finansiering av samarbeidet

- Partene i Geovekst (inkl. KV) 115 – 135 mill
- Norge digitalt-partene 15 mill
- Inntekter fra
 - Salg fra kommunene 1-2 mill
 - Salg gjennom forhandlere 5-6 mill

TOTALT ~ 135 – 160 mill

- Det kjøpes tjenester fra privat bransje for i størrelsesorden 80 – 120 mill/år

Rapportert salg i 2012

Tabellen under viser innrapporterte salg gjennom Kartverkets formidlingstjeneste i 2012 (nettopris, samt at det inneholder noe til kommunene utenfor Geovekst-samarbeidet). De fleste salgene er "småsalg" med nettopris under kr. 1.000,- (minstepris inkl. påslag). Det er bare registrert 32 salg større enn kr. 25.000,-, hvor noen av disse er delbetalinger for årsabonnement (særsilt disposisjonsrett for publisering), samt betaling for publiseringsrett.

<i>Mellom</i>		<i>Antall salg</i>		<i>Sum nettopris</i>	
-	250	992	36 %	201 186	3 %
250	1 000	1 045	37 %	536 234	9 %
1 000	5 000	573	21 %	1 162 043	20 %
5 000	25 000	146	5 %	1 453 637	24 %
25 000	323 622	32	1 %	2 605 877	44 %
SUM		2 788		5 958 978	

Geovekst – hvorfor bør ikke dataene være gratis?

- Hvis dataene blir "gratis" – hvem skal da betale?
- Vil Telenor og e-bedriftene fortsatt være med?
- Eierskap til dataene gjennom samarbeidet - alle partene bidrar til
 - standardisering
 - prioritering av oppgaver
 - finansiering
 - og får dekket sine behov
- Mange små kommuner uten tilstrekkelig kompetanse og kapasitet



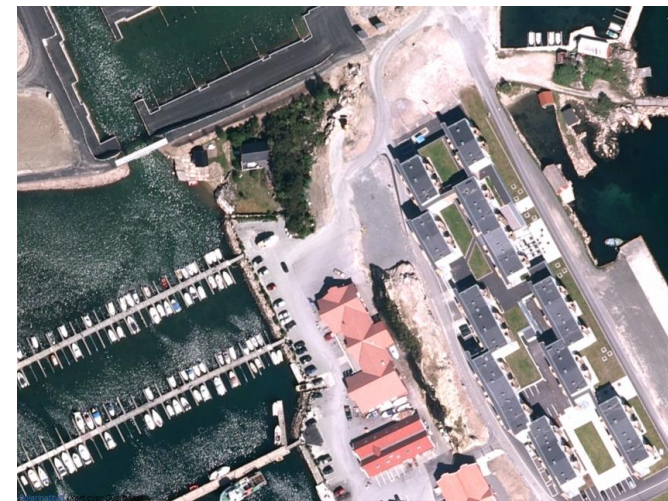
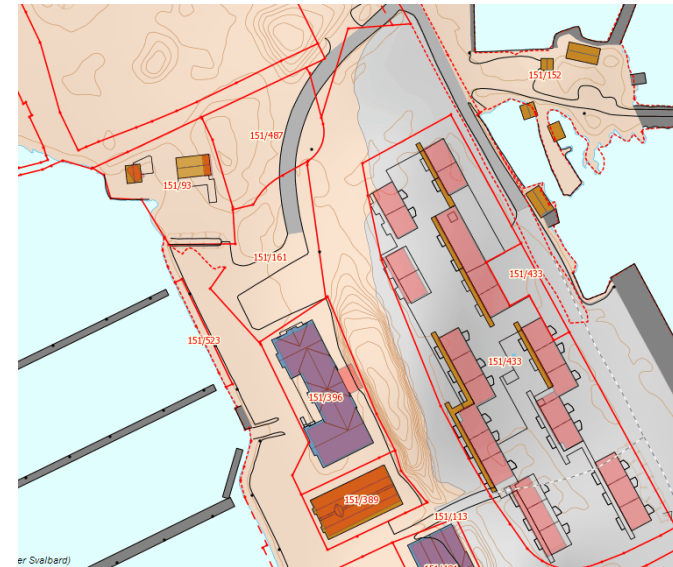
Diskusjon

- Ønsker vi å opprettholde Geovekst-samarbeidet også etter 2017?
- Hvordan bør vi jobbe i forhold til MDs strategi?
 - Få KS på banen?
 - Ikke fokusere på økonomi, men samarbeidets gode resultater og hvordan vi skal kunne videreføre dette
 - Hva vil skje hvis samarbeidet svekkes eller går i oppløsning?

SLUTT!

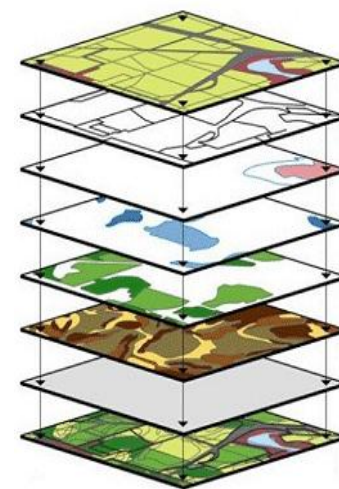
Dagens prismodell

- FKB-data prises etter antall bygg (stor vekt) og areal (liten vekt)
- Laserdata prises kun etter areal (ikke punkttetthet)
- Ortofoto prises etter oppløsning og areal
- Særskilt disposisjonsrett for publisering + "klikk"



Forutsetninger for valg av "ny" prismodell

- Sikre finansiering til etablering, drift og vedlikehold av detaljerte data på samme nivå som i dag eller bedre
- Ikke miste parter som er med i grunnfinansieringen
- Prismodell som avspeiler kostnadene for ulike områder og bruk
 - Flyfotografering /ortofoto – areal og topografi
 - FKB-konstruksjon – 80% bygg, 10% vei og 10% resten
 - Laserskanning – areal og topografi
- "Lik" tilgang for små og store forhandlere



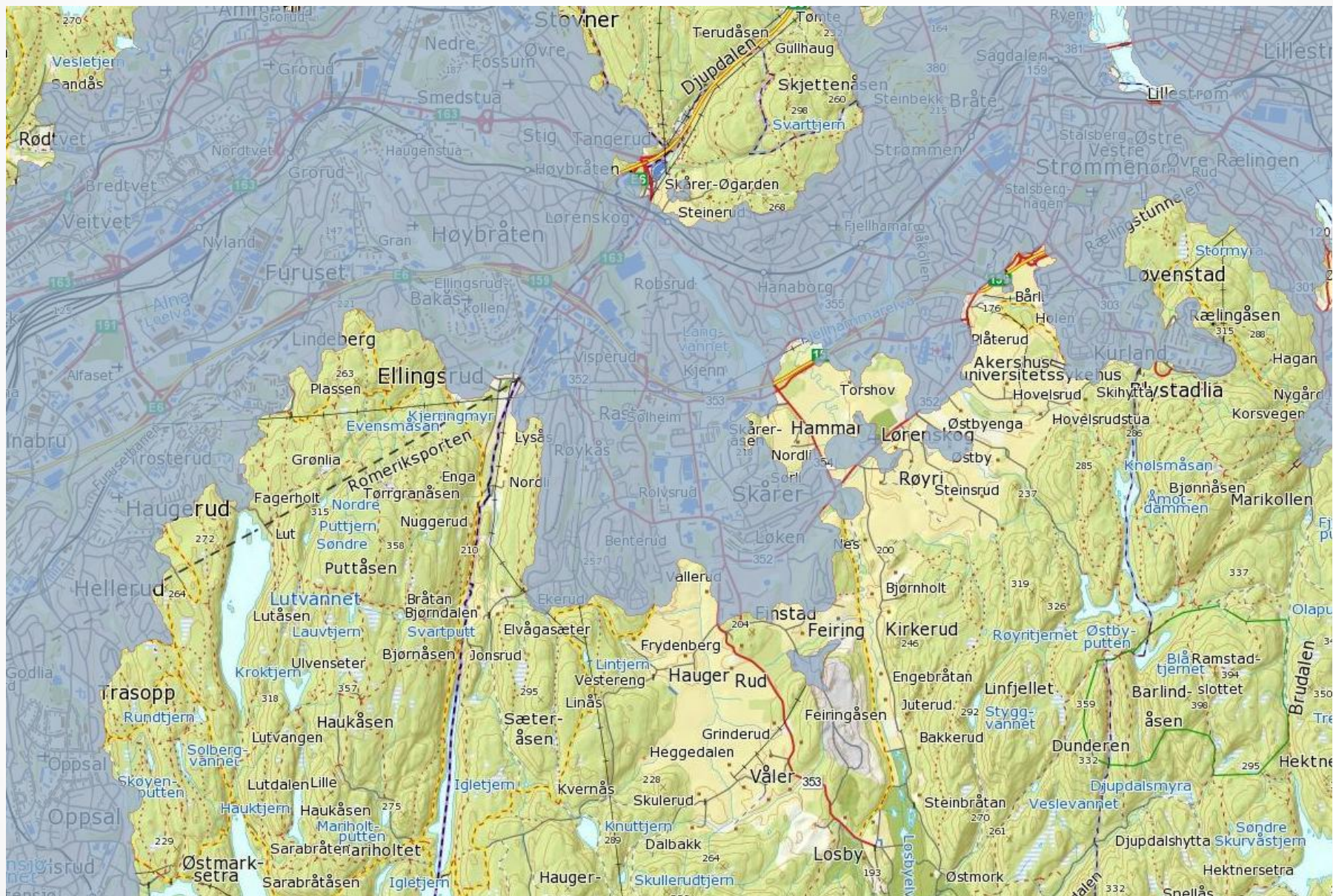
Prismodell til diskusjon

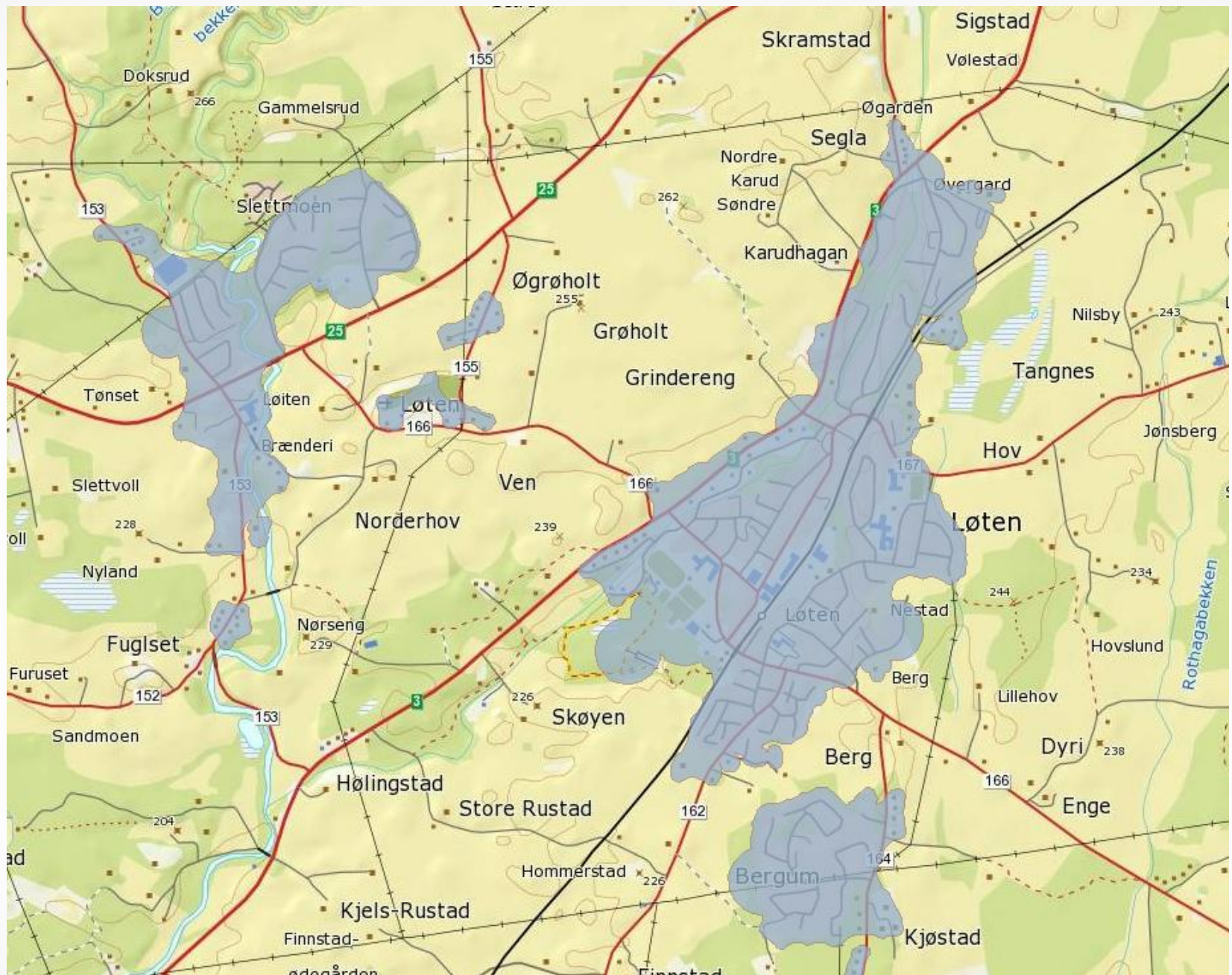
- FKB-data – arealpris enten innenfor eller utenfor SSBs tettstedsdefinisjon
- Laserdata prises etter areal (som i dag)
- Ortofoto prises etter oppløsning og areal (som i dag)
- Særskilt disposisjonsrett med publisering
- Særskilt disposisjonsrett for publisering + "klikk"

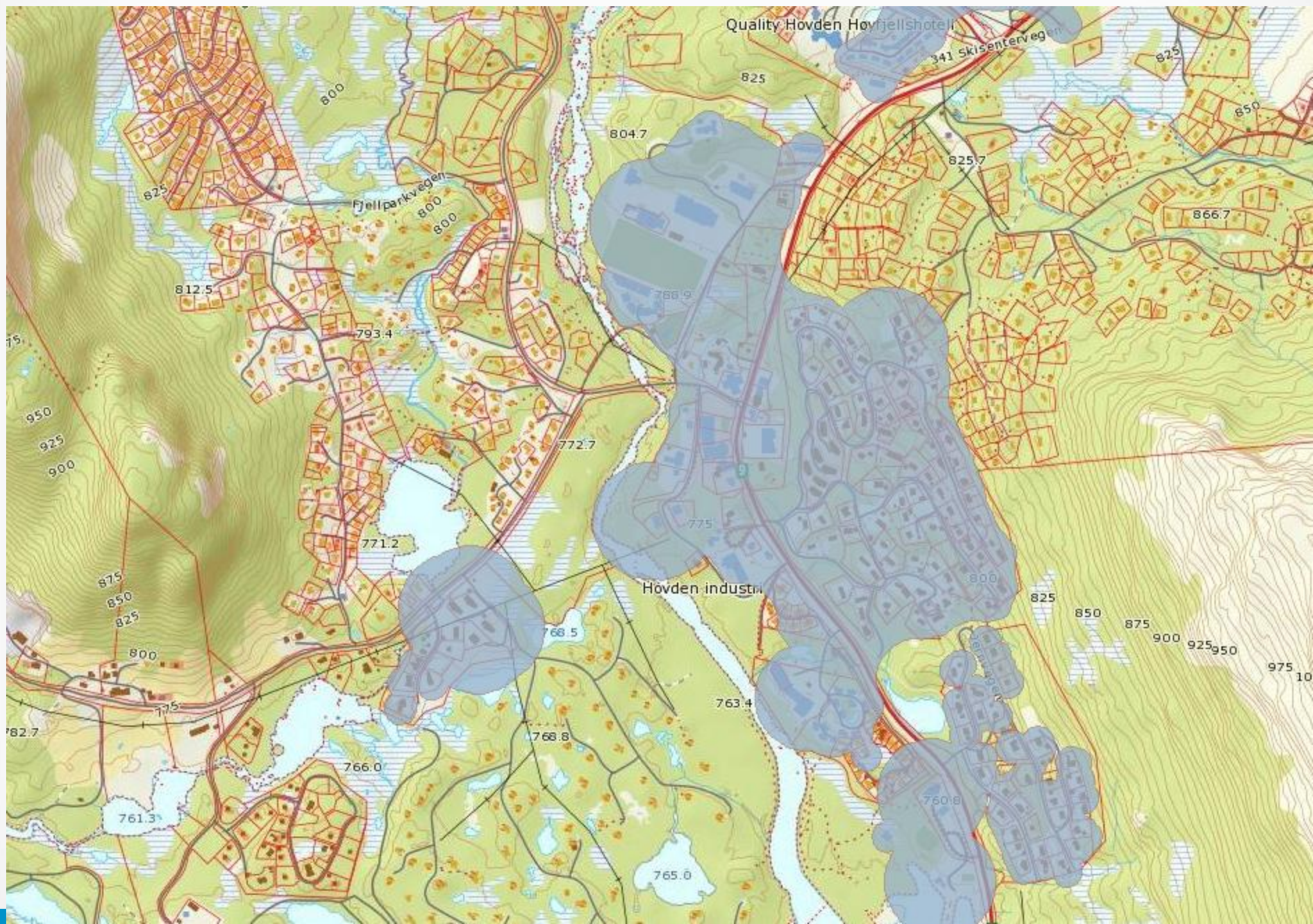
SSBs tettstedsdefinisjon:

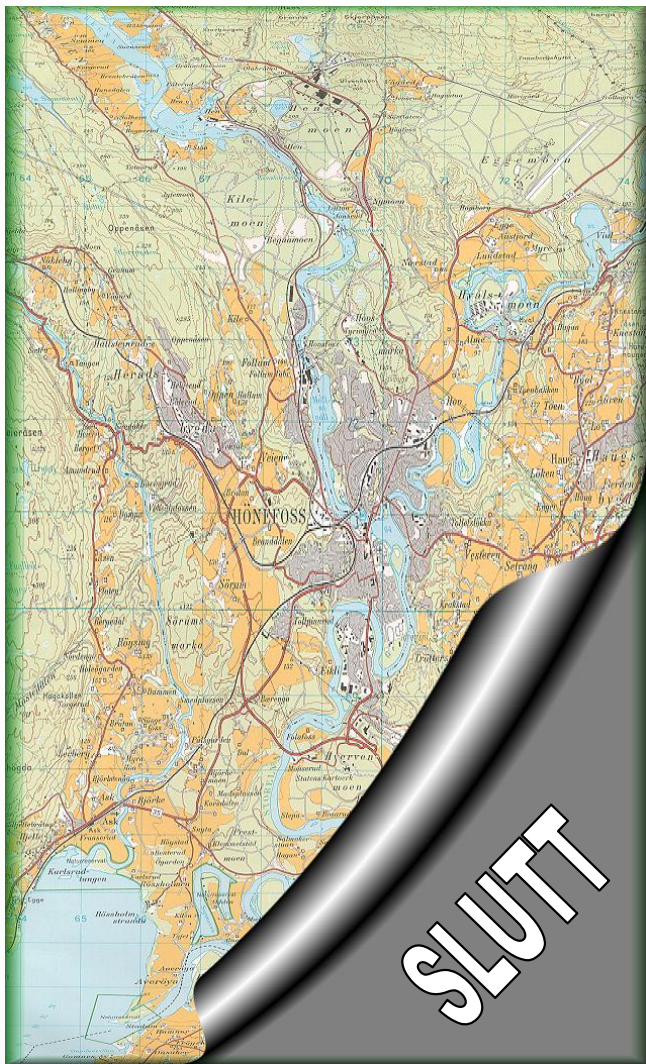
En hussamling skal registreres som et tettsted dersom det bor minst 200 personer der og avstanden mellom husene skal normalt ikke overstige 50 meter.

Det er tillatt med et skjønnsmessig avvik utover 50 meter mellom husene i områder som ikke skal eller kan bebygges. Dette kan f.eks. være parker, idrettsanlegg, industriområder eller naturlige hindringer som elver eller dyrkbare områder. Husklynger som naturlig hører med til tettstedet tas med inntil en avstand på 400 meter fra tettstedskjernen. De inngår i tettstedet som en satellitt til selve tettstedskjernen.









Takk for
oppmerksomheten!