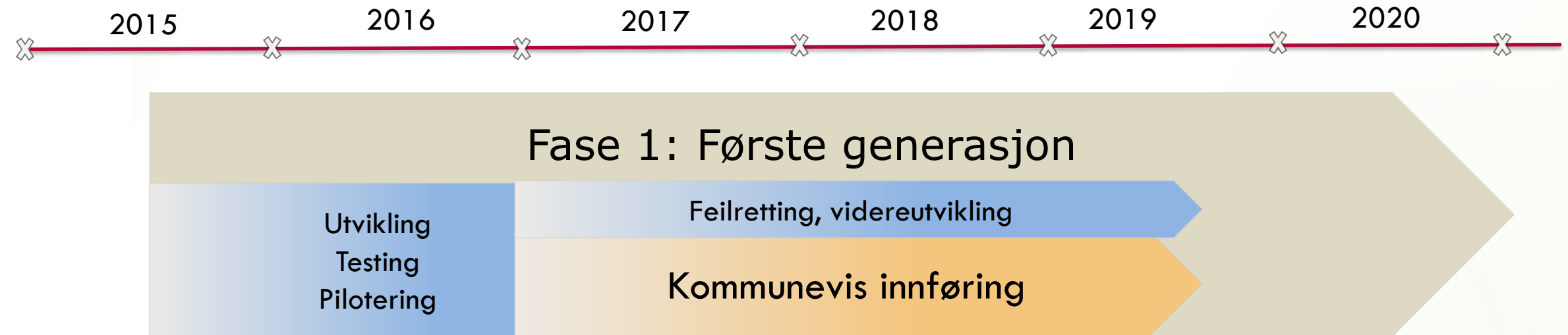


# Sentral felles kartdatabase



## 1.generasjon løsning:

- Implementere en løsning basert på kjent teknologi for raskt å få ut hovedgevinstene
- Prosjektet hadde i utgangspunktet en tidsramme på 3 år
- Realistisk levetid på systemet?

## Fase 2: Neste generasjon

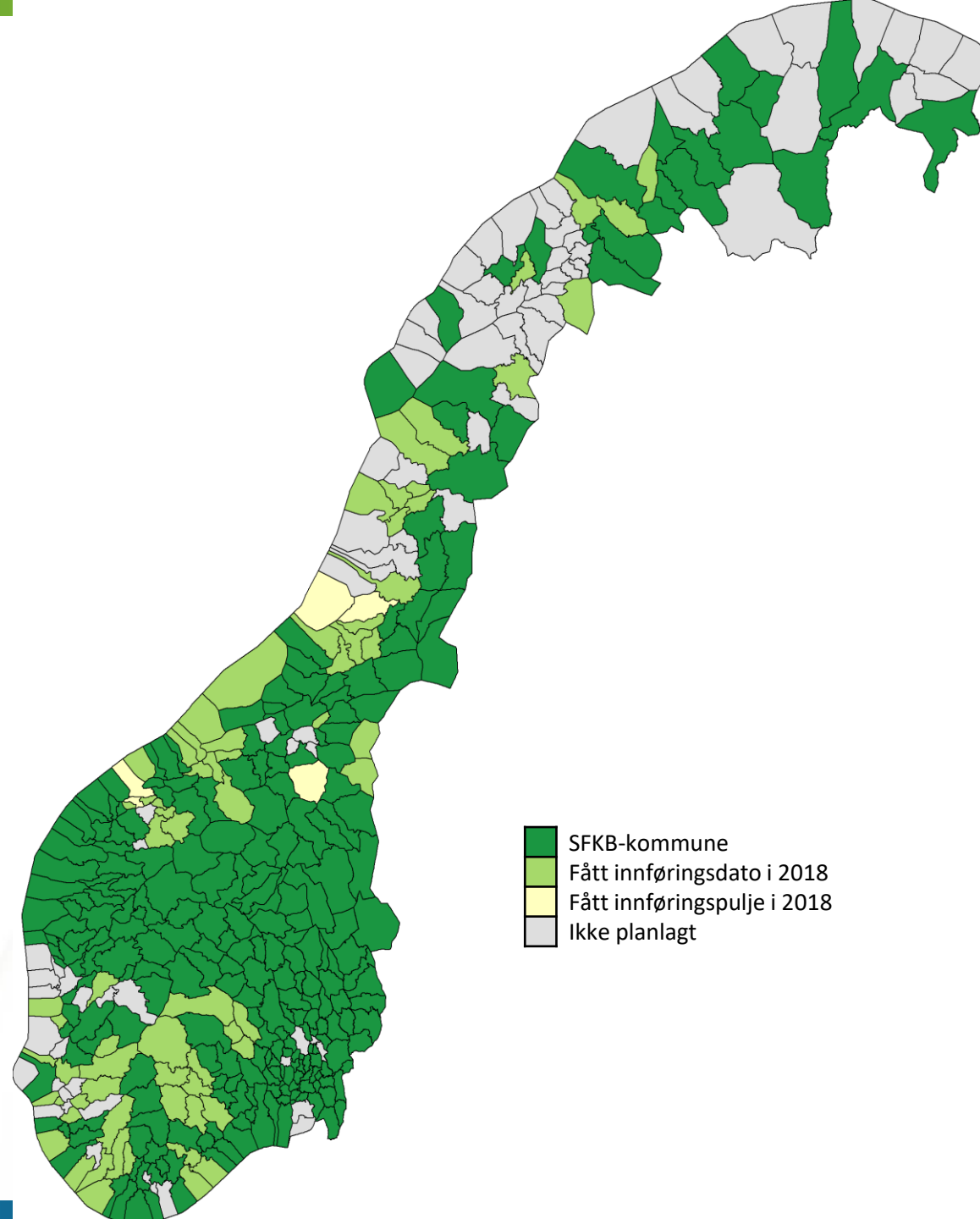
Evaluering, utredning, kravspesifikasjon, konkurransegrunnlag, finansiering...

# Status innføring

Følger stort sett oppsatt plan. 280 kommuner pr. 25.mai.

Ingen spesielle problemer rapporteres fra kartkontor eller systemleverandører

Det er initiert aktivitet mot storby og Geodata-kommuner for å få løpende oppdaterte data også fra disse kommunene. Naturlig å starte med datasettene Bygning og Tiltak.



# Nøkkeltall

## Brukere

Totalt 1361 oppdateringsbrukere - 114 av disse i Kartverket

Ca 1250 brukere i 270 kommuner – i snitt ca 5 brukere pr. kommune

## Datamengder

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Høydekurve:     | 141 mill objekter          |
| Bygning:        | 35 mill objekter           |
| AR5:            | 31 mill objekter           |
| Veg:            | 17 mill objekter           |
| Vann:           | 12 mill objekter           |
| Ledning:        | 5 mill objekter            |
| Naturinfo:      | 2.5 mill objekter          |
| TraktorvegSti:  | 2 mill objekter            |
| Øvrige datasett | under 1 mill objekter hver |

SFKB inneholder komplette FKB-data for hele landet (alle kommuner)

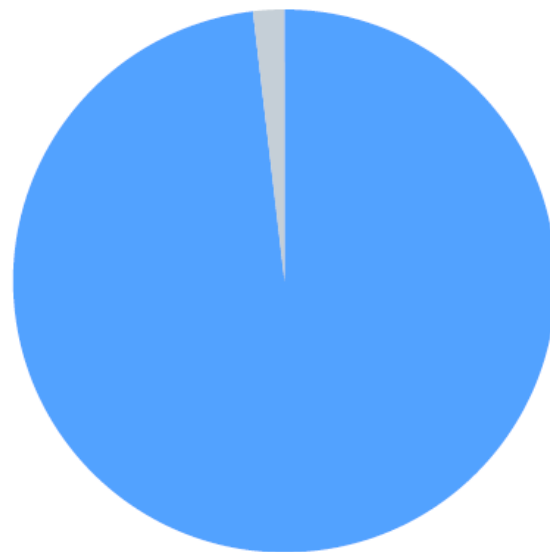
# Statistikk over bruk

Antall transaksjoner / Antall små transaksjoner / antall nye+endra objekter  
(tall fra 10.mai 2018)

| Arkiv         | Uke (siden 2018-05-03) | Måned (siden 2018-04-10) | År (siden 2017-05-10)      |
|---------------|------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Bygning       | 3419 / 3405 / 386827   | 16936 / 16846 / 1694009  | 128934 / 127012 / 26676470 |
| Tiltak        | 2626 / 2624 / 3584     | 11049 / 11029 / 61586    | 77685 / 76789 / 633788     |
| Bane          | 0 / 0 / 0              | 6 / 3 / 708              | 65 / 34 / 4936             |
| Ledning       | 8 / 4 / 28341          | 56 / 24 / 227292         | 609 / 361 / 2268042        |
| LedningVA     | 4 / 2 / 5474           | 29 / 18 / 30908          | 226 / 152 / 190267         |
| Arealbruk     | 2 / 1 / 295            | 37 / 17 / 7762           | 227 / 127 / 38360          |
| Lufthavn      | 0 / 0 / 0              | 2 / 1 / 70               | 58 / 40 / 1176             |
| Naturinfo     | 3 / 0 / 10134          | 65 / 45 / 70822          | 859 / 758 / 550547         |
| TraktorvegSti | 27 / 15 / 26434        | 167 / 124 / 140331       | 2474 / 1928 / 1516709      |
| Servitutt     | 1 / 1 / 3              | 24 / 24 / 49             | 98 / 64 / 15144            |
| Vann          | 33 / 23 / 117089       | 87 / 48 / 511714         | 560 / 306 / 2612380        |
| AR5           | 67 / 47 / 238285       | 514 / 415 / 713120       | 4737 / 3400 / 7494646      |
| Hoydekurve    | 10 / 2 / 1191142       | 60 / 8 / 10280864        | 957 / 80 / 212533999       |
| Veg           | 66 / 54 / 71259        | 298 / 218 / 1143573      | 2604 / 1987 / 6029698      |
| BygnAnlegg    | 21 / 19 / 33957        | 168 / 137 / 294907       | 1885 / 1697 / 1996616      |

# Brukerundersøkelse

Vil du anbefale andre kommuner å koble seg på Sentral FKB?



Observasjoner

Totalt

● Ja

● Nei

Hvilke råd vil dere gi til andre kommuner som vurderer SFKB:

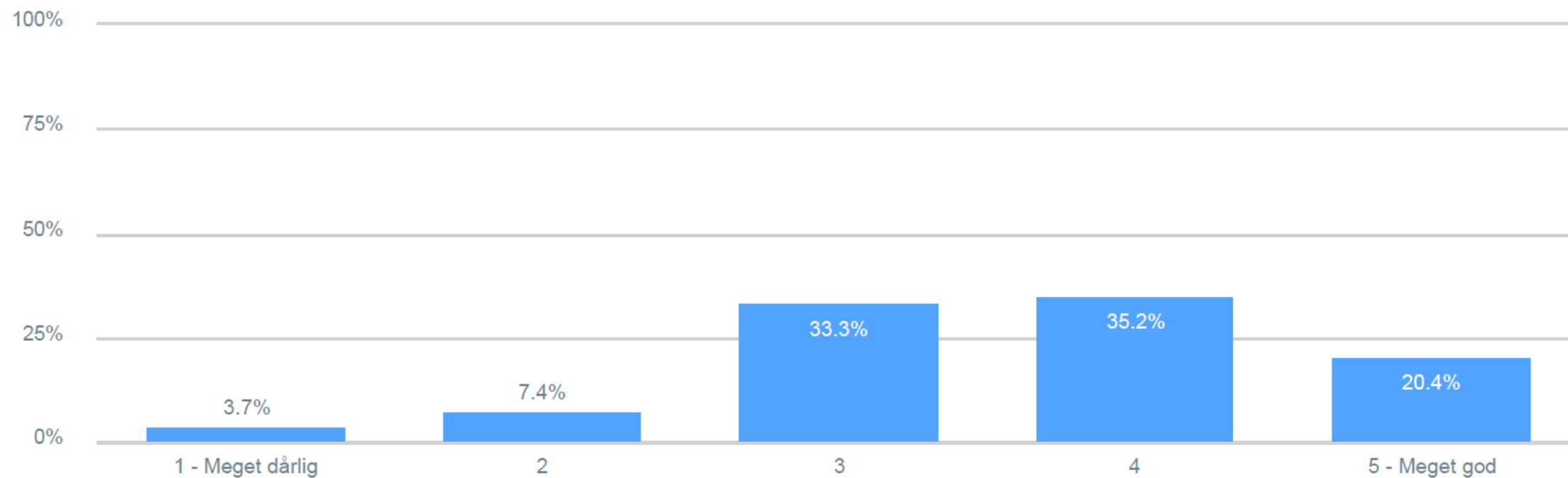
«Sett i gang! Sentral FKB er eitt stort framskritt.»

«Det er både ei kvalitetsheving av dataene, i tillegg til at det er tidsbesparande»

«Kontakt IT-avdeling og få på plass et samarbeid tidlig i prosessen. Det er en del tekniske ting som skal på plass i forhold til brannmurer, diskplass osv. SFKB har sine fordeler, men også sine ulemper. For noen vil det føles lettere og mer oversiktlig, men for andre vil det føles tungvint. Avhenger av hvor mye du har brukt programvaren fra før.»

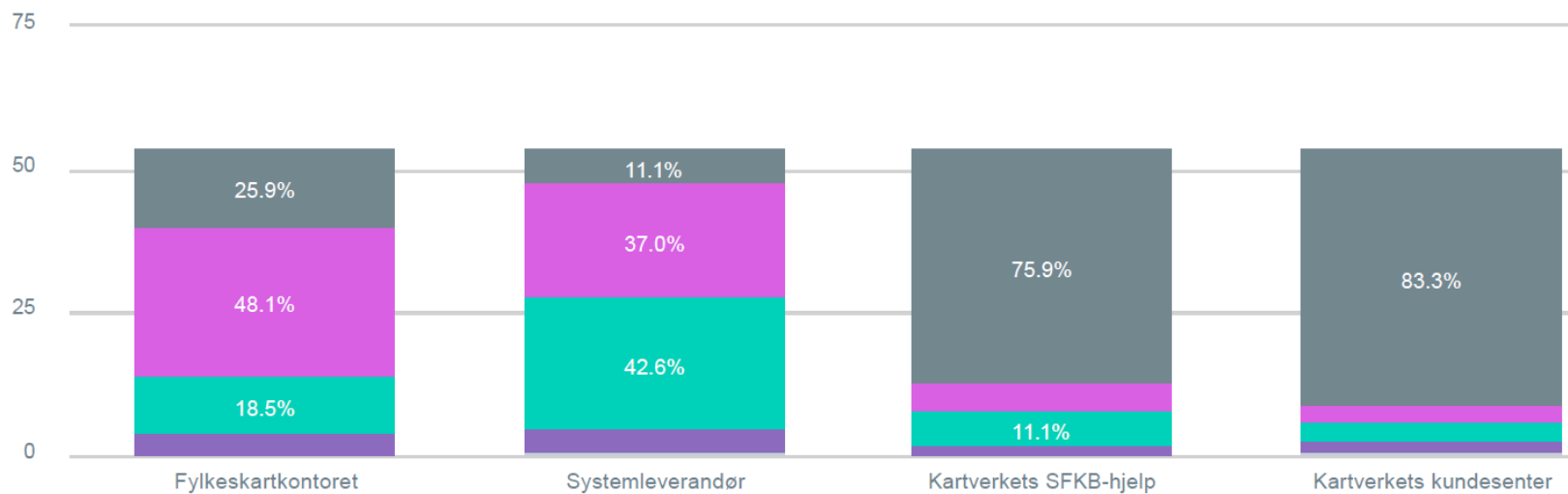
# Respons

Hvordan opplever du responsen i systemet?



Hvordan opplever du brukerstøtten?

# Brukerstøtte

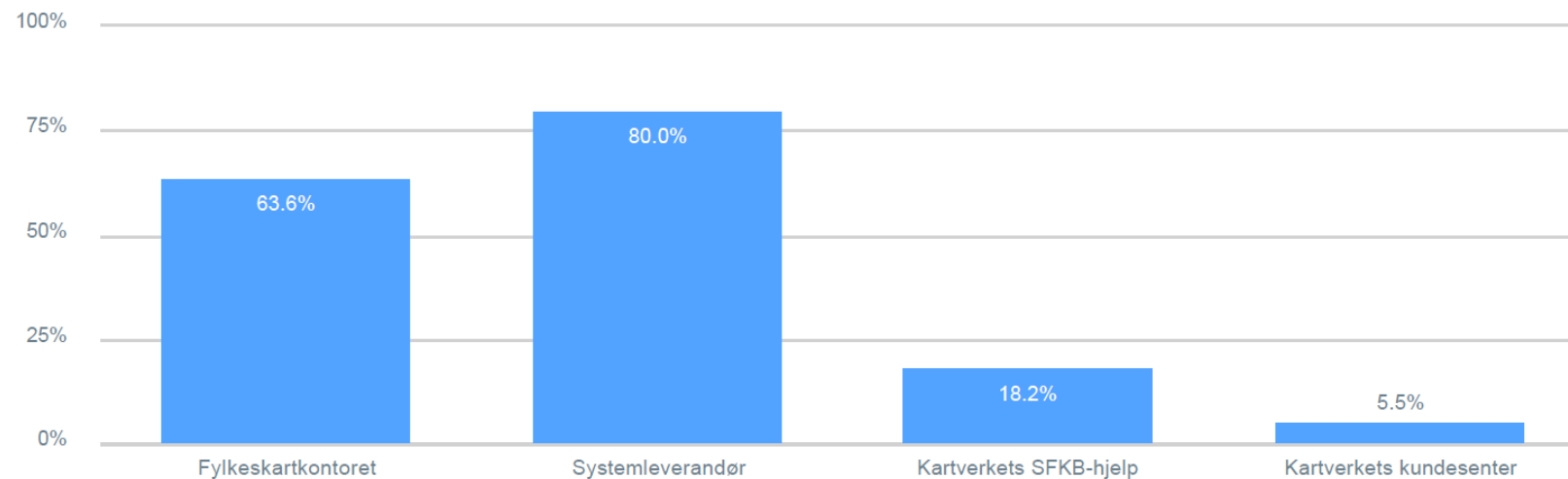


Observasjoner

Totalt

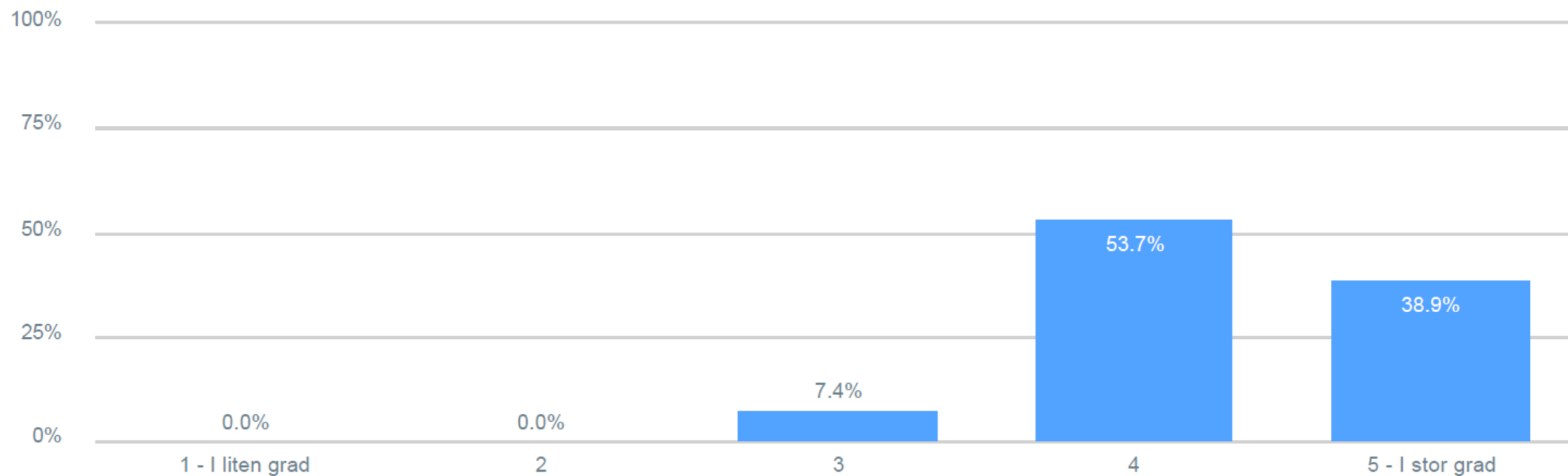
- 1 - Meget dårlig
- 2
- 3
- 4
- 5 - Meget bra
- Vet ikke

Hvor tar du normalt kontakt ved behov for brukerstøtte? Kryss gjerne av for flere alternativer.



# FKB kvalitet

Dekker dagens datainnhold og kvalitet i FKB din kommunes behov for grunnkart i dag?





# Reduksjonsfaktor status

Vedtak på forrige Geovekst-forum:

- Beregnes hvert kvartal for kommuner som oppdaterer direkte i SFKB
- Kommunene bør sendes avviksliste som de kan rette, før beregning av reduksjonsfaktor-tallene til bruk i FDV-økonomien tas ut.

Implementeres i Kartverket fra nå:

- Det tilrettelegges lister som sendes til kommunene pr. ca 1.juni
- Tall for bruk i FDV-økonomien tas ut 1.juli

Tilsvarende ved avslutning av 3. og 4. kvartal.

Fylkeskartkontorene utøver (fortsatt) skjønn og gjør den endelige vurderingen av hvilke «telling» som brukes i FDV-økonomien nå denne gjøres opp ved årsslutt.

# SFKB Økonomi framover

Geovekst gir 15.000 i støtte pr. år i 3 år for kommuner som innfører direkteoppdatering i 2017 og 2018. For kommuner som går over i 2018 innebærer dette støtte ut 2020.

Skal det gis støtte til kommuner som ønsker å gå over også i 2019? Fortsatt 3 år, eller støtte ut 2020 (dvs. 2 år) også for disse?

Ved innføring av direkteoppdatering vil arbeidsprosessene forandres. Arbeid knyttet til dagens FDV-runder vil erstattes av mer løpende arbeid med ajourhold og kvalitetskontroll/kvalitetsheving.

Dette bør gjenspeiles i FDV-økonomien slik at det er samsvar mellom kostnadselementene og den jobben som faktisk utføres.

# Søknad om å få støtte for 3 år utbetalt som engangssum

Liste med kommuner som utbetales støtte for 3 år i 2018 godkjent på forrige Geovekst-forum

Grunnlag for ny søknadsrunde til høsten?

# FDV Kostnadselementer

- Prosjektadministrasjon – 35t KV
- Oppdateringsansvar (originaldataansvar)
  - Godtgjøres pr. endret B-ident
  - 90% til kommunen og 10% til Kartverket
  - Reduksjonsfaktor
- Databaseredigering (15t KV + 6t NIBIO pr. FDV-runde)
- Ekstraarbeid
- Støtte til innføring av SFKB

Bør dette endres for kommuner som oppdaterer direkte eller ikke?

Hvor mange FDV-runder pr. år bør det regnes for kommuner som oppdaterer direkte, eller bør det ev. være en helt annen modell?

Behov for andre/nye kostnadselementer?

Rammer for bruk av ekstrarbeid?