

# Melding 5 2023

## Deltagere på Teams-møtet 17.oktober 2023

Tove Vaaje-Kolstad, Hildegunn Norheim, Eli Katrina Øydvin; Amund Frogner Borge, Bjørn Helge Sebusæter, Stein Rinholm, Jan Ove Stadheim, Janet Lynn Berringer Slåen, Eva Høksaas, Lars Østbye Hemsing, Vesa Heikki Jäntti, Brit Marit Fossan Knudsen, Heidi Liv Tomren (delvis), Svein Olav Mjelde, Jon Haugland, Lars Mardal (delvis), Siri Oesterich Waage, Einar Jensen, Anne Guro Nøkleby (sak 19/23)

**Møteleder:** Siri Oestreich Waage

**Referent:** Einar Jensen

Tidsplan ca. tider	Sak nr.	Tema / Dokumenter	Sakstype	Ansvar
Start 09:00 –	34/23	<b>Godkjenning av referat fra 6.-7.september</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Gjennomgang av referat</li></ul>	Godkjenne	Siri/Alle
	20/23	<b>Ansvarsfraskrivelse/disclaimer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Gjennomgang av dokumenter</li></ul>	Diskusjon	Kartverket/ Alle
	35/23	<b>Tiltak 9 Videreutvikle detaljert grunnkart (FKB) for fremtiden (NGS)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Oppdatere tiltaket</li><li>Endre navnet på tiltaket</li></ul>	Informasjon	Kartverket/ Alle
	6/23	<b>Informasjon fra Kartverket</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Økonomi – stopp i nybygging påvirker FDV-økonomien 2024</li></ul>	Informasjon	Kartverket
	31/23	<b>Løypemelding fra andre fora</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Samordningsgruppa (12.sept)</li><li>Geodatarådet (26.sept)</li><li>Stortingsmelding om Flom og skred</li></ul>	Informasjon	KV/ NIBIO /NVE
	19/23	<b>Økonomi i Fellesløsninger 2024</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Styringsmodellen for strakstiltak 2024</li></ul>	Informasjon	Kartverket
11:45 – 12:00		<b>Eventuelt</b> <b>Oppsummering og avklaringer</b>		
		<b>Møtedatoer i 2023:</b> 15.-16. november, Holmen Fjordhotell, Asker		
		<b>Forslag til møtedatoer i 2024:</b> <b>6.-7. mars</b> – FGU Vestland <b>17. april</b> halv dag på Teams <b>5.-6. juni</b> <b>11.-12. september</b> – FGU Innlandet <b>17. oktober</b> halv dag på Teams <b>20.-21. november</b>		

## Sak 34/23 Godkjenning av referat fra 6. og 7. september

Referatet fra september-møtet ble godkjent med noen mindre rettinger og presiseringer.

- Til sak 55/22 - Kartverket og/eller Nibio tar en første kontakt med leverandørene (Norkart, NOIS og Geodata) med en overordnet info om hva Grønnstrukturkart er og for få en idé om hva en implementasjon vil medføre av kostnader for kommunene
- Til sak 6/23 - Ved endelig «opptelling» ved sesongslutt er ca. 33% av bestilt omløpsfotografering gjennomført (100% i 2022)

Godkjent referat er lagt ut på teamet.

## Sak 20/23 Ansvarsfraskrivelse/disclaimer

Viser til saksdokumentet. Kort fra diskusjonen.

*NIBIO: Viktig at alle gjør det tilgjengelig hos partene og at det sendes til forhandlerne og er tydelig på dette. Økende utfordring knyttet til rettslige saker.*

*Bane Nor: Teksten står seg godt. Vil putte den inn i egen leveranseinformasjon i prosjekter*

*NIBIO: Holde seg til norsk – ikke disclaimer*

*NVE: Er det entydig hvilket datasett som inngår? - Lenke til definisjon et sted?*

*NIBIO: Annet ord enn ansvarsfraskrivelse - litt negativt.*

### Konklusjon:

Forslag til tekst beholdes.

Kartverket finner et annet, mer «positivt» navn/overskrift enn *ansvarsfraskrivelse (disclaimer)*.

Teksten tilgjengeliggjøres for partene, andre brukere og legges inn i Kartverkets forhandleravtaler.

Sekretariatets forslag: *Geovekst-data - fullstendighet, kvalitet og rettslig gyldighet*

## Sak 35/23 Tiltak 9 Videreutvikle detaljert grunnkart (FKB) for fremtiden (NGS)

Viser til saksdokumentet som ble gjennomgått i detalj og kommentert

### Forslag til ny overskrift:

*Tiltak 9 - Videreutvikle felles kartdatabase (FKB) som en del av grunnkartet*

### Forslag til fornyet generell tekst:

*Innholdet i og kvaliteten på FKB-data må videreutvikles i takt med brukernes behov for detaljerte kartdata i en «digital modell av virkeligheten». Det er [Geovekst-samarbeidet](#) som felles eier, oppdaterer, vedlikeholder og utvikler datasettene i tråd med samfunnsutviklingen.*

*Felles kartdatabase står sentralt som geografisk grunnlag i mange prosesser i samfunnet og kombineres ofte med andre data og tjenester. De detaljerte kartdataene anskaffes og forvaltes primært for samarbeidspartene, basert på egne brukerbehov og samfunnsoppdrag. Samtidig viser salg av data, samt omfanget av standardiseringsarbeid og bruken av tjenester at nytten er stor, både på brukernivå i offentlig og privat sektor, samt for hele samfunnet. Det er tidligere utredet at Geovekst-dataene per i dag har høyest nytteverdi i:*

- *Distrikts og samfunnsutvikling:*
  - *Saksbehandling, forvaltning og tilsyn (på alle forvaltningsnivå)*
  - *Planlegging, prosjektering, utbygging, drift og vedlikehold*
- *Samfunnssikkerhet og beredskap*
- *Klimatilpasning og arealdisponering*

*Aktivitetene i den kommende perioden er beskrevet i aktivitetsplanen:*

NIBIO: Viktig med eget punkt på neste møte hvor Kartverket informerer om pågående prosesser og Geovekst-forum får diskutert prosesser der Geovekst-data vil ha en rolle. Viktig med åpne prosesser.

- Topografisk grunnkart
- Arbeid med HVD/ODD
- N10/N5(?)
- Grunnkart vs. FKB?

Ønsker kontakt NIBIO – Kartverket når det gjelder N10 /FKB-AR5.

*Kommentarer:*

*Bane Nor: Hva er (detaljert) grunnkart vs. basis geodata?*

*Savner en «termliste», så alle snakker om og legger det samme i begrepene (termene)*

*NIBIO: Ønsker noen konkrete eksempler på hva som er tenkt at skal inngå/ikke inngå i de nye produktene.*

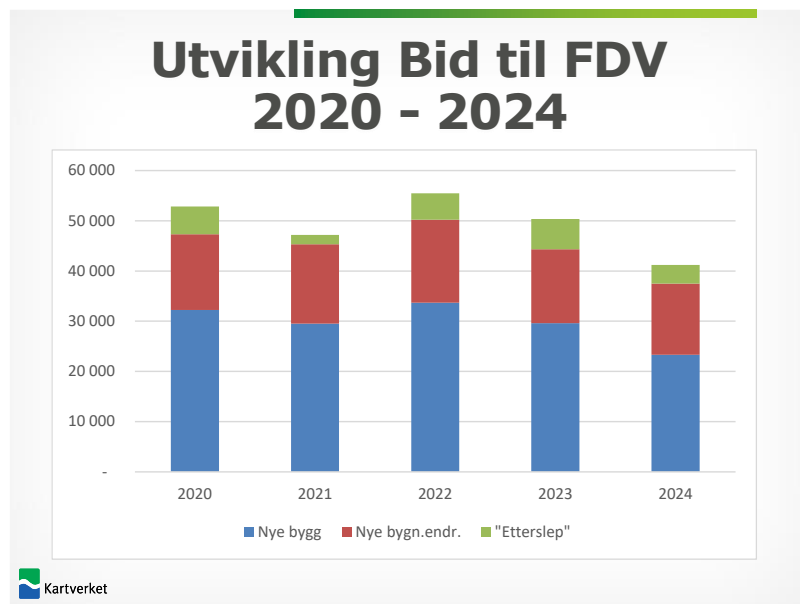
*NIBIO: Grønnstrukturkart som egen aktivitet?*

Kommentarer på at dette er en utført aktivitet og dermed ikke lengre hører hjemme under tiltak 9  
Flere mindre forslag til justeringer i aktivitetsplanen er tatt inn.

Nytt og oppdatert dokument legges fram på november-møtet.

## Sak 6/23 Informasjon fra Kartverket

Uttrekket fra matrikkelen av nye bygg og bygningsendringer (Bid) til bruk i FDV-avtalene for 2024 og som direkte påvirker økonomien i det kontinuerlige vedlikeholdet viser en markant reduksjon (primært nye bygg) i forhold til foregående 4 år.



## Utvikling Bid til FDV 2020 - 2024

	Nye bygg	Nye bygn. Endringer	"Etterslep"	Til FDV	Enhetskost	Verdi i mill.
2020	32 226	15 083	5 537	52 846	680	35,9
2021	29 512	15 812	1 885	47 209	700	33,0
2022	33 693	16 535	5 238	55 466	720	39,9
2023	29 630	14 692	6 040	50 362	750	37,8
2024	23 299	14 182	3 731	41 212	770	31,7
Gj.snitt	29 672	15 261	4 486	49 419		35,7

Reduksjon "betaling" 2023 til 2024 (i mill.)	6,10
Kommunene	90,0 %
Kartverket	10,0 %
SVV	1,5 %
Fylkeskommunen	1,5 %
Men også redusert total kostnad!	

Hva skjer med  
FDV-økonomien  
i 2025?



Dette reduserer både total kostnadene i 2024 for de løpende FDV-avtalene, samt partenes betaling for utført arbeid (ca. 6,1 mill. ift. 2023). Spesielt hardt påvirker dette kommunene som får dekket 90% enhetsprisen per Bid.

Excel-fila med oversikt over antall Bid til FDV-avtalene gjøres tilgjengelig etter møtet i Teamet. Her finner man tall for 2024, endring ift. 2023, samt avmerket kommuner kartkontorene bør ta kontakt med for å sjekke om det er gjort spesielle oppdatering eller kvalitetshevinger i matrikkelen.

Er det spørsmål til excel-fila, så ta kontakt med referenten.

### Konklusjon:

Kartverket tar et nytt uttrekk per 1. mars 2024 for å se om trenden stopper opp, normaliseres eller forsterkes. Resultatet legges fram for Geovekst-forum i mars-møte. Da må eventuelle tiltak/endringer fra 2025 vurderes

## Sak 31/23 Løypemelding fra andre fora

Geodatarådet 26. september

Hildegunn orienterte kort om møtet. Saksliste:

Tidspunkt	Sak
12.00-12.10	Velkommen, Referat fra forrige møte
12.10-12.45	Sak 09/2023 Hvordan gjøre datagrunnlaget for klimatilpasning lett tilgjengelig og nyttig for brukerne? Innledning v/Anita Verpe Dyrddal, leder av Norsk klimaservicesenter og Ketil Tunheim, Prosjektleder for Klimakverna
12.45-13.30	Sak 10/2023 Geosikkerhet gjennom felles operativt kunnskapsgrunnlag -behov, initiativ. Ref tiltak 15 i handlingsplan til nasjonal geodatastrategi. Innledning v/ Knut K. Bjørgaas, Kartverket
13.30-14.00	Sak 11/2023 Orientering om tverrdepartemental tilnærming til ny styrings- og finansieringsmodell for geografisk infrastruktur Orientering v/ Knut K. Bjørgaas, Kartverket
14.00-	Sak 12/2023 Forberedelse til møte med statsråd Gjelsvik 21.11

- 11/23 Kommentarer til behovet – gi innspill til prosessen
- Diskusjon rundt styringsrådet for fellesløsninger. Roller styringsråd – produktråd. Viktig å unngå siloer
- Nytt geodataråd skal oppnevnes fra nyttår

Samordningsgruppa 12. september

Einar orienterte kort om møtet. Saksliste:

Sakstype	Saksnummer	Tittel
Godkjenning	17/23	Godkjenning av referat fra 14. juni 2023
Info	18/23	Roller og ansvar knyttet til plan
Info	19/23	Oppfølging og informasjon fra tidligere saker
Vedtak	20/23	Handlingsplan NGS – plan for revisjon 2024
Info	21/23	Styring og finansiering av fellesløsninger
Info	22/23	Refleksjoner og synspunkter etter "Hans" fra NVE
	23/23	Eventuelt

17/23 Olaug H. Nesheim, DiBK og Heidi Liv Tomren, KS presenterte det digitale økosystemet for plan og bygg og sine planer og ambisjoner knyttet til dette. KS og DiBK bekreftet at de tar et helhetlig ansvar for prosesser og løsninger knyttet til plan- og byggesaksprosessen. Kartverkets videre rolle og arbeid er ikke endelig avklart.

**Eventuelt-sak:**

Kartverket har over flere år betalt en avgift til Lantmäteriet i Sverige på WMS tjenester for topologiske kart i grenseområdene, slik at Norge digitalt parter skal ha tilgang til dette. Kartverket selv bruker ikke denne tjenesten, og det er naturlig at kostnaden på om lag 75 tusen dekkes av andre. Alternativt er at avtalen sies opp.

Tjenesten brukes av flere parter i Norge digitalt, og det er stort ønske om at tilgjengeligheten videreføres. Det ble enighet om:

*Kartverket, som sekretariat i Norge digitalt, undersøker hvilke aktører som bruker tjenesten- og tilbyr den som et valgfritt datasett partsavtale. Kostnaden blir fordelt ut på de parter som velger tjenesten inn i sin avtale.*

Resten av sakene var saker som også er gjennomgått i Geovekst-forum

**Sak 19/23 Økonomi i (og organisering av) Fellesløsninger 2024**

Det vises til presentasjonen til Anne Guro.

For 2024 er det vedtatt en midlertidig løsning der Geovekst-partene, andre Norge digitalt-parter og brukere av FKB-data, laserdata og ortofoto (det private markedet), skal bidra med en tilleggsfinansiering i størrelsesorden 13 mill. til drift og utvikling av fellesløsningene høydedata.no, NGIS/SFKB og Geonorge.

Samtidig arbeides det med et innspill til statsbudsjettet for 2025- for å få til en forutsigbar og varig finansieringsløsning av den meget viktige infrastrukturen. Kartverket hadde et positivt møte med en interdepartemental gruppe 13. oktober For i det hele tatt å komme i posisjon til å bli vurdert til statsbudsjettet, gjennomføres det en samfunnsøkonomisk analyse (SØA) som skal tallfeste verdien av geografiske infrastruktur og data innenfor ulike sektorer. Analysen utføres av konsultentselskapet Menon og skal leveres Kartverket ved utgangen av oktober. Budsjettinnspillet med SØA-en skal overleveres departementet 8. november.

Siden fellesløsningene i 2024 delvis samfinansieres, er det helt naturlig at bidragsyterne er med på å styre og prioritere drift og utvikling av løsningene. Dette er foreslått gjennomført ved produktråd for høydedata.no (terreng og avbildninger), NGIS/SFKB (fysiske kartobjekter) og Geonorge (delingsplattform), med deltagelse fra Geovekst- og Norge digitalt-parter. For Norge i bilder, vil eksisterende styringsgruppe bli videreført i 2024.

Deltagelse fra privat bransje i disse rådene har vært diskutert, men møtt med en viss skepsis, da det lett kan medføre habilitetsproblemer.



NIBIO: Det er behov for en støttefunksjon, overordnet teknologisk gruppe, mellom styringsråd og produktrådene.

På møtet ble følgende representanter meldt inn:

Marianne Løvås, Bane Nor og Lars Ole Urseth Engebakken, VT fylkeskommune, Amund Frogner Borge, NVE (alle høydedata.no)

NIBIO har meldt inn navn i ettertid: Tove Vaaje-Kolstad (Norge i bilder) og Ingvild Nystuen (NGIS)

Tore skulle ta en runde med Bjørn Helge

Både KS og SVV tar en intern runde og melder tilbake kandidater

## Eventuelt

Det var ingen saker under eventuelt.

## Kommende møter:

Neste møte blir på [Holmen Fjordhotell](#), Asker 15. og 16. november.

Det var ingen spesielle kommentarer til foreslåtte møtedatoer i 2024.

**8. februar** – halv dag på Teams

**6.-7. mars** – FGU Vestland

**17. april** halv dag på Teams

**5.-6. juni**

**11.-12. september** – FGU Innlandet

**17. oktober** halv dag på Teams

**20.-21. november**

Siden det er relativt lang tid mellom siste møte i 2023 og første foreslåtte møte i 2024, ble sekretariatet bedt om å sette opp et tentativt halvdags Teams-møte i overgangen januar/februar som eventuelt kan avlyses hvis det ikke er behov.

Sekretariatet foreslår en halv dag på Teams 8. februar 2024.