

Geovekst og Norge digitalt

En presentasjon av Geodata-samarbeidene





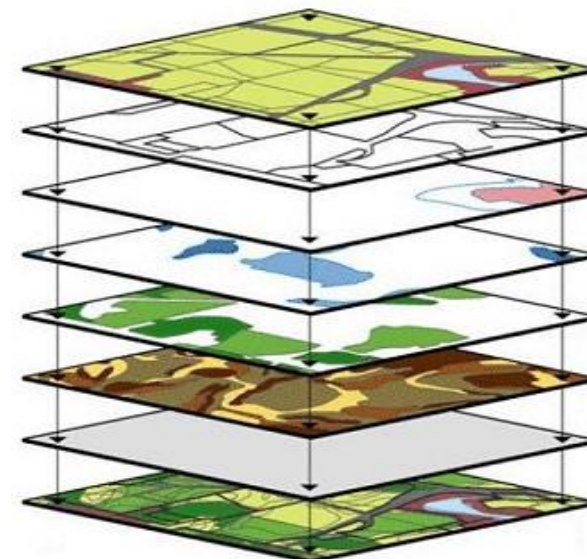
GEOVEKST

Geovekst – målet med samarbeidet



I prioritert rekkefølge:

1. Dekke Geovekst-partenes behov for
 - Heldekkende data i aktuelle områder
 - Ajourførte/oppdaterte data
 - Homogene data
 - Bruk av felles standard
 - Gode fellesløsninger for forvaltning
 - Enkel tilgang til nedlastning og tjenester
 - Samfinansiering
2. Dele data med Norge digitalt-partene
3. Fremme økt bruk og verdiskaping ved salg gjennom forhandlere (og kommuner)



Geovekst-samarbeidet

Kjøp av kartleggingstjenester

- Kartverket er normalt prosjektledere og samfinansieringen i våre fylker er på mellom 10-15 millioner i året (i Østfold, Akershus og Buskerud)
- Fotografering, kartkonstruksjon, ortofoto, laserskanning (DTM), landmåling, m.m.

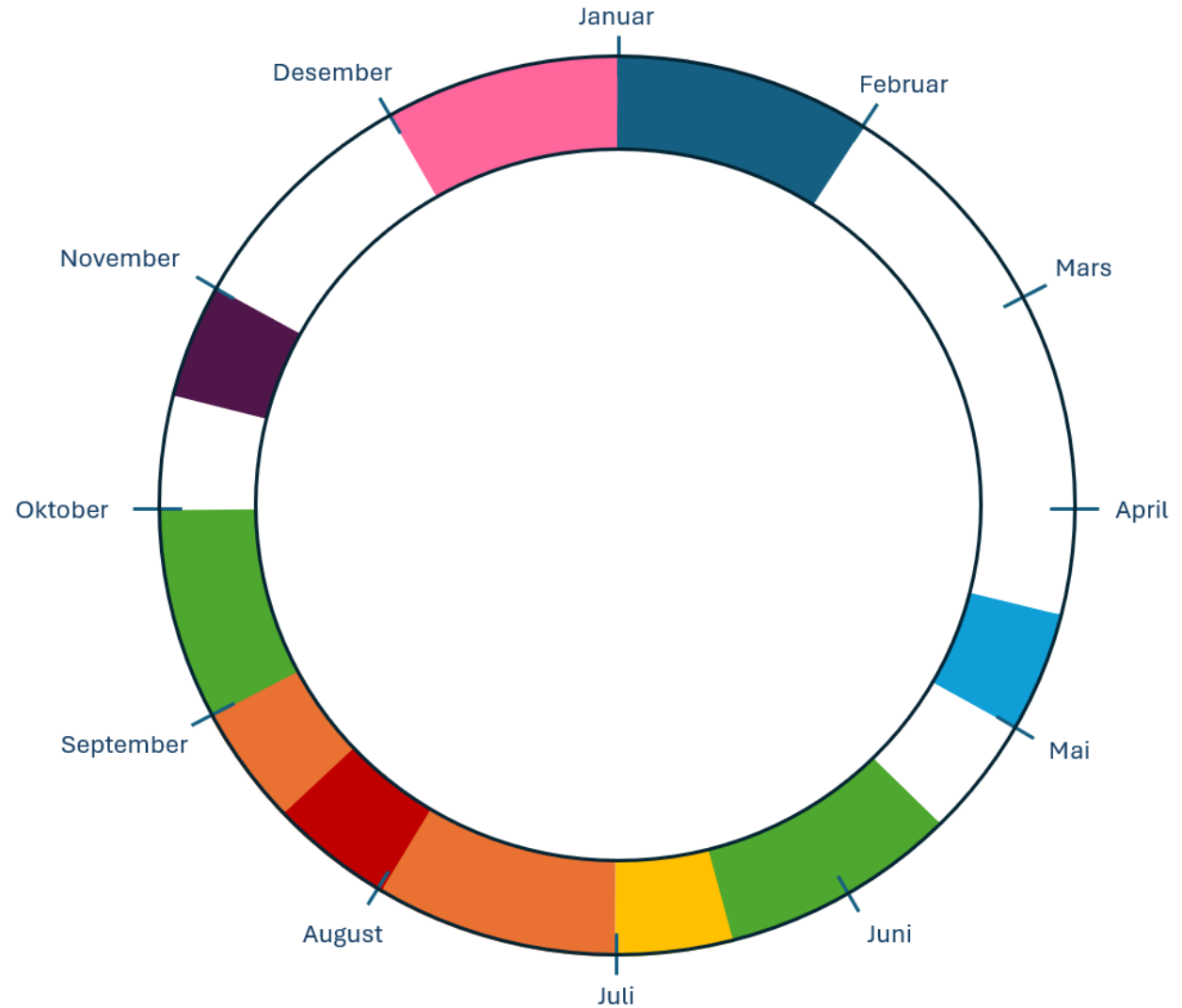


Handlingsplan for planlagte prosjekter

Kommi	Navn	ND Region	FKB						Ortofoto						Laser					
			202	20	20	20	20	203	203	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
3236	Jevnaker	Drammen Ringerike	B					B												
3301	Drammen	Drammen Ringerike	B		B			B		B										
3305	Ringerike	Drammen Ringerike	B		B			B		B										
3310	Hole	Drammen Ringerike			B					B										
3312	Lier	Drammen Ringerike	B					B												
3316	Modum	Drammen Ringerike			B					B										
3318	Krødsherad	Drammen Ringerike			B					B										
3320	Flå	Hallingdal	B					B												
3322	Nesbyen	Hallingdal	B		C			B												
3324	Gol	Hallingdal	B		C			B												
3326	Hemsedal	Hallingdal	B		C			B												
3328	Ål	Hallingdal	B		C			B												
3330	Hol	Hallingdal	B		C			B												
0301	Oslo	Indre Oslofjord	A	A	A	A	A	A	A	A										
3118	Indre Østfold	Indre Oslofjord			B			B												
3201	Bærum	Indre Oslofjord		A/B		A/B		A/B		A/B										
3203	Asker	Indre Oslofjord		B		B		B		B										
3207	Nordre Follo	Indre Oslofjord			A/B			A/B		A/B										
3212	Nesodden	Indre Oslofjord			A/B			A/B		A/B										
3214	Frogn	Indre Oslofjord			A/B			A/B		A/B										
3216	Vestby	Indre Oslofjord			A/B			A/B		A/B										
3218	Ås	Indre Oslofjord			B			B		B										
3220	Enebakk	Indre Oslofjord			B			B		B										
3303	Kongsberg	Numedal	B		B			B		B										
3314	Øvre Eiker	Numedal	B					B												
3332	Sigdal	Numedal			B					B										
3334	Flesberg	Numedal			B					B										
3336	Rollag	Numedal			B/C					B										
3338	Nore og Uvdal	Numedal			B/C					B										
3205	Lillestrøm	Romerike			A/B					A/B										
3209	Ullensaker	Romerike				B				B										
3222	Lørenskog	Romerike			A/B					A/B										
3224	Rælingen	Romerike			B					B										
3226	Aurskog Høland	Romerike			B					B										
3228	Nes	Romerike		B		B				B										
3230	Gjerdrum	Romerike				B				B										
3232	Nittedal	Romerike			B					B										
3234	Lunner	Romerike	B					B												
3238	Nannestad	Romerike				B				B										
3240	Eidsvoll	Romerike				B				B										
3242	Hurdal	Romerike				B				B										
3101	Halden	Østfold			B					B										
3103	Moss	Østfold	B		B			B		B										
3105	Sarpsborg	Østfold	A/B		A/B			A/B		A/B										
3107	Fredrikstad	Østfold	A/B		A/B			A/B		A/B										
3110	Hvaler	Østfold			A/B					A/B										
3112	Råde	Østfold			B					B										
3114	Våler	Østfold	B					B												
3116	Skiptvet	Østfold				B				B										
3120	Rakkestad	Østfold				B				B										
3122	Marker	Østfold				B														
3124	Aremark	Østfold				B														

103974		LACHVI42 ØVRE ROMERIKE 2024			Se	PLAN			
Kostnads gruppe	Aktivitet Beskrivelse	Utfør. etat	Enhet	x	Kostnad		Timer	SUM	SUM pr
					Ant.	Pris	770	kr	Kost.gr
Prosj.adm.	Prosjektledelse	S	Timer	x			200,0	154 000	164 000
	Div. utgifter	Firma	Antatt	x	1,0	10 000		10 000	
Grunnlag foto	Signaliseringsarbeid	Firma	Ant.pkt	x					225 000
	Landmåling	Firma	Ant pkt	x	90,0	2 500		225 000	
	Uavhengige kontrollpunkter	Firma	Ant Pkt	x					
Foto GSD 10	Flyfotografering	Firma	km²	x	1163,8	700		814 660	834 660
	Ekstra tilflyvning	Firma	pris	x	1,0	20 000		20 000	
Innlegging i DSA	Innlegging av flyfoto i DSA	S	Timer	x			4,0	3 080	3 080
AT 10	Aerotriangulering	Firma	km²	x	1163,8	115		133 837	133 837
Kontroll AT	Kontroll Aerotriangulering	S	Timer	x			15,0	11 550	11 550
Ajourf-B	Ajourføre FKB-B	Firma	pr bygg	x	7450,0	100		745 000	898 837
	Tillegg for bygg utover estimert antall	Firma	pr bygg	x	800,0	25		20 000	
	Geometriforbedre FKB-vegnett	Firma	km²	x	1163,8	15		17 457	
	Opsjoner veg	Firma	km²	x	1163,8	15		17 457	
	Opsjon vann	Firma	km²	x	1163,8	15		17 457	
	Oppgradering FKB 5.0	Firma	km²	x	1163,8	70		81 466	
Konstr C	Kvalitetsforbedring Vann FKB-B	Firma	km²	x	1163,8	50		58 190	281 705
	Registrere stikkrenner etter manus	Firma	pr stykk	x	5000,0	10		50 000	
	Oppgradering stikkrenner etter manus	Firma	km²	x	940,6	25		23 515	
	Lavspent oppgradering etter manus	Firma	pris	x	1,0	150 000		150 000	
Ortofoto GSD 8-12	Ortofotoproduksjon	Firma	pr km²	x	1163,8	150		174 570	184 570
	Midlertidige ortofoto	Firma	pris	x	1,0	10 000		10 000	
Redigering	Redigering, tilrettelegging, bearbeiding	S	timer	x			50,0	38 500	38 500
Kontrollarbeid	Kvalitetskontroll	S	timer	x			150,0	115 500	115 500
Bildematching	Lisenskostnader og lagring	S-Fast	Fast pris	x	1,0	5 000		5 000	8 850
	Utføre bildematching	S	timer	x			5,0	3 850	
Kommunal kontroll	Kontroll Gjerdrum	K3230	timer	x			20,0	15 400	107 800
	Kontroll Ullensaker	K3209	timer	x			20,0	15 400	
	Kontroll Nes	K3228	timer	x			20,0	15 400	
	Kontroll Eidsvoll	K3240	timer	x			20,0	15 400	
	Kontroll Nannestad	K3238	timer	x			20,0	15 400	
	Kontroll Hurdal	K3242	timer	x			20,0	15 400	
	Kontroll Bane NOR	BNVI	timer	x			20,0	15 400	
Stikkrenner	Kvalitetsheving stikkrenner Gjerdrum	K3230	timer	x			40,0	30 800	246 400
	Kvalitetsheving stikkrenner Ullensaker	K3209	timer	x			40,0	30 800	
	Kvalitetsheving stikkrenner Nes	K3228	timer	x			40,0	30 800	
	Kvalitetsheving stikkrenner Eidsvoll	K3240	timer	x			40,0	30 800	
	Kvalitetsheving stikkrenner Nannestad	K3238	timer	x			40,0	30 800	
	Kvalitetsheving stikkrenner Hurdal	K3242	timer	x			40,0	30 800	
	Kvalitetsheving stikkrenner Vegvesen	SVVI	timer	x			40,0	30 800	
	Kvalitetsheving stikkrenner Akershus Fylkeskd	FKV	timer	x			40,0	30 800	
Prosjektets total kostnader (rad 601)					x	SUM		3 254 289	3 254 289

Årshjul Geovekst-prosjekter

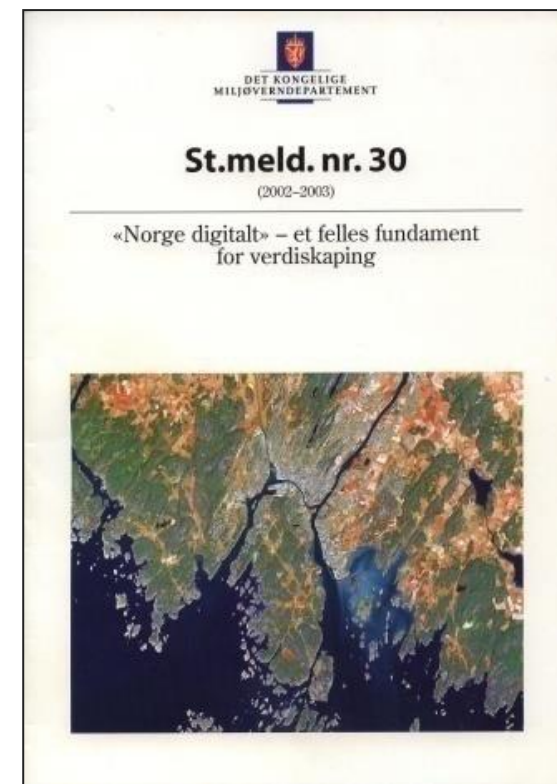




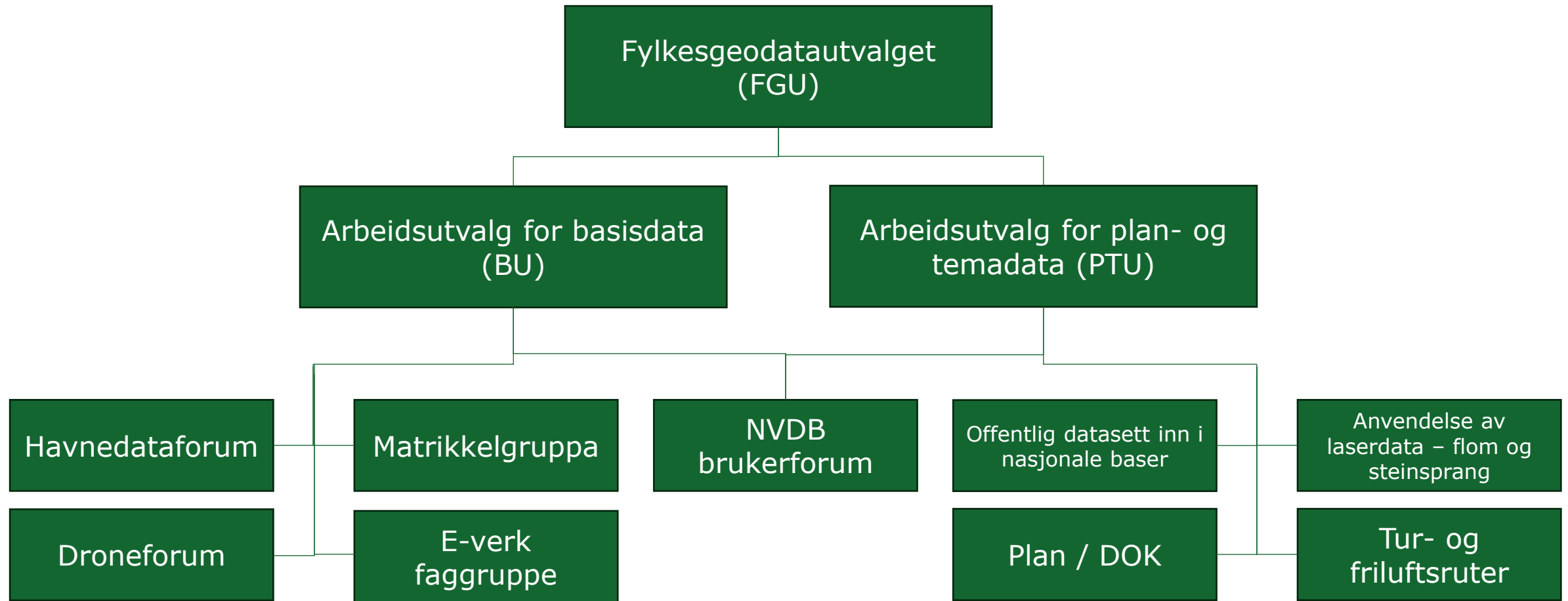
***Norge
digitalt***

Norge digitalt

- ✓ Norge digitalt er et bredt samarbeid om deling av eksisterende data mellom virksomheter som har ansvar for å fremskaffe stedfestet informasjon og/eller som er store brukere av slik informasjon.
- ✓ Norge digitalt-samarbeidet har sin forankring i Stortingsmelding nr. 30 (2002-2003), "Norge digitalt" - et felles fundament for verdiskaping, som ble behandlet i Stortinget 18.06.03.
- ✓ Under Norge digitalt samordnes arbeidet med stedfestet informasjon på kommunalt, regionalt og nasjonalt nivå.

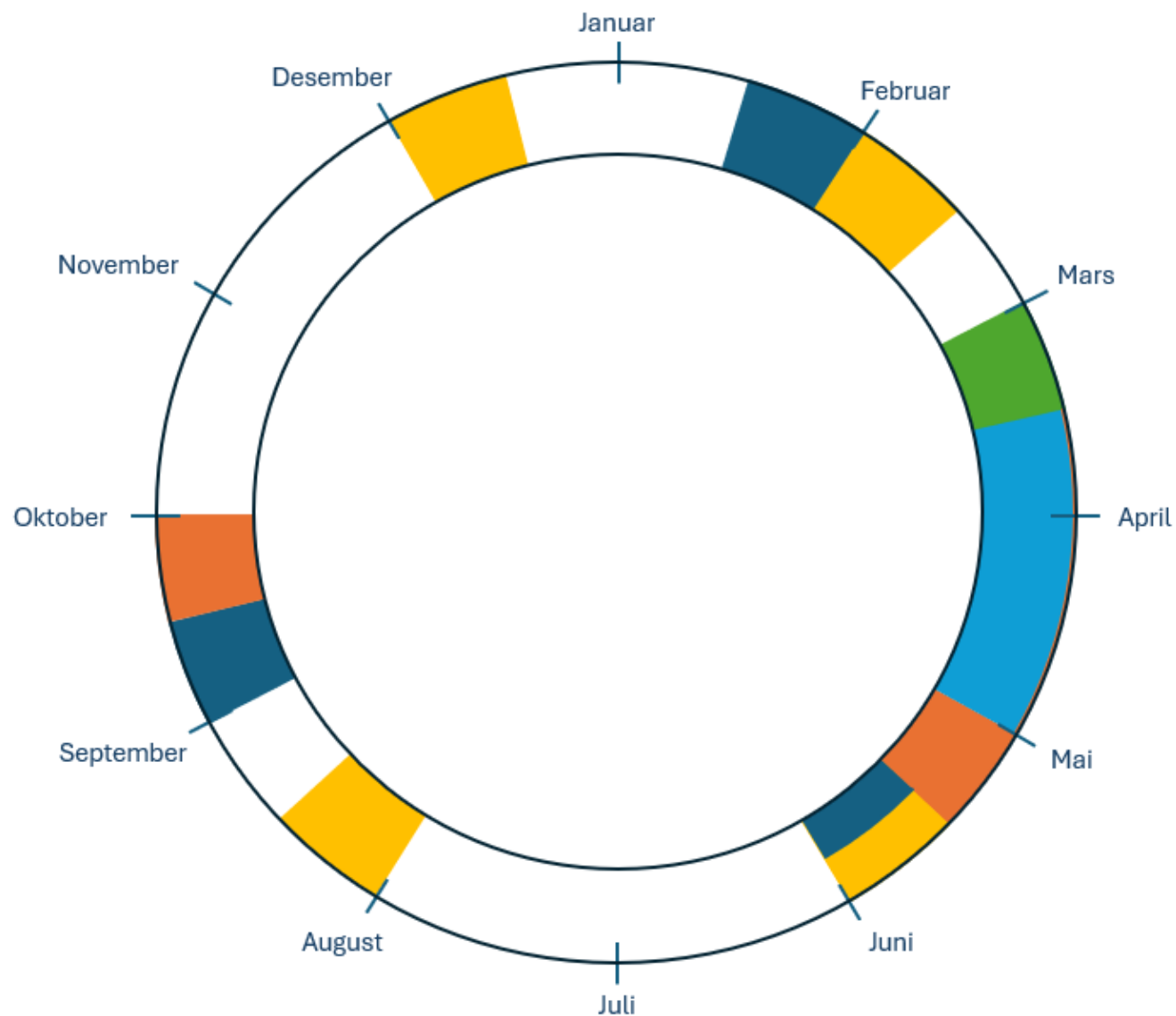


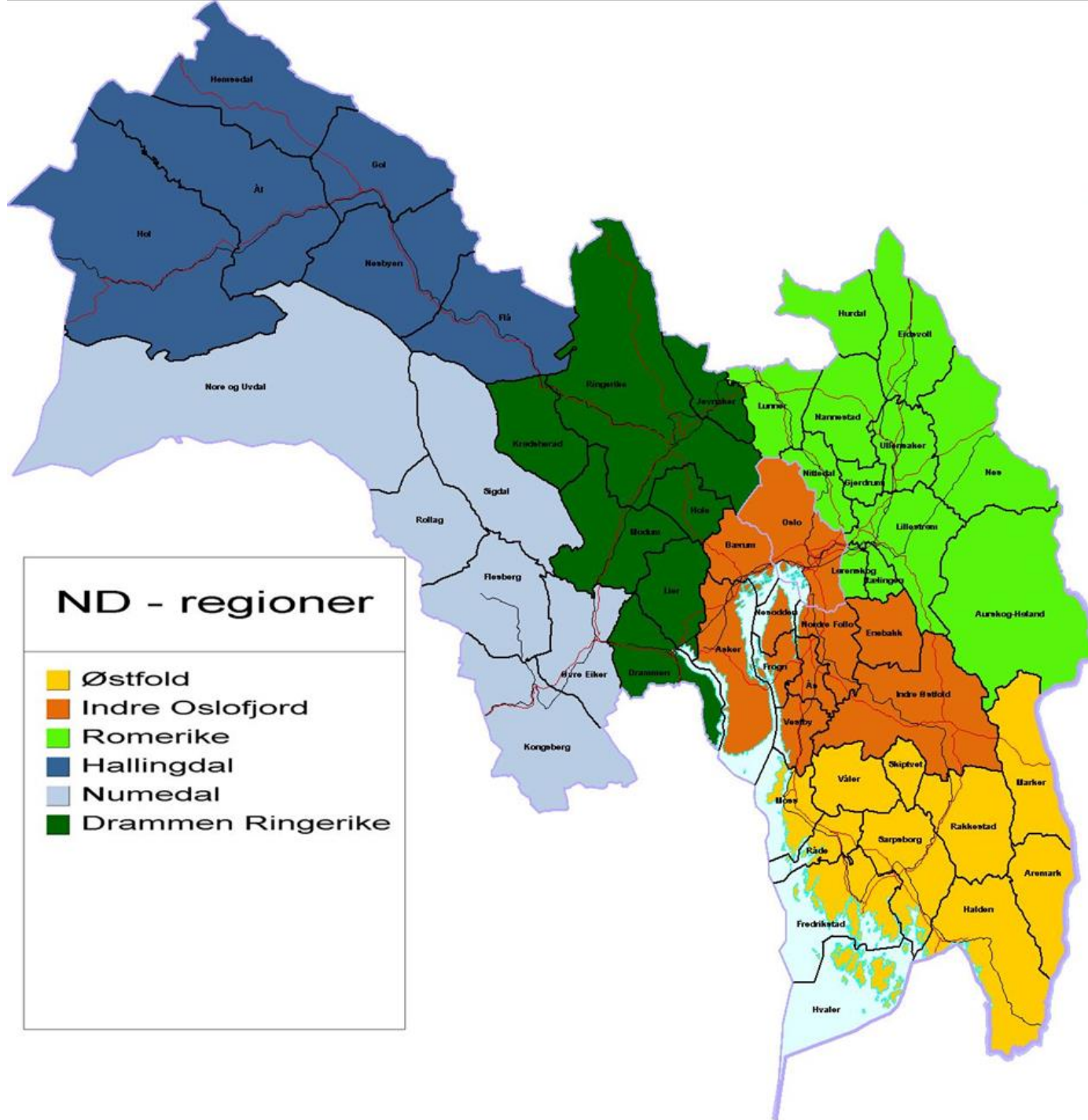
Organisasjon av geodatasamarbeidet i Oslo, Østfold, Akershus og Buskerud



Møteaktivitet

- ND-årsmøte
- ND-regionmøte
- Møte i FGU
- Møte i BU
- Møte i PTU





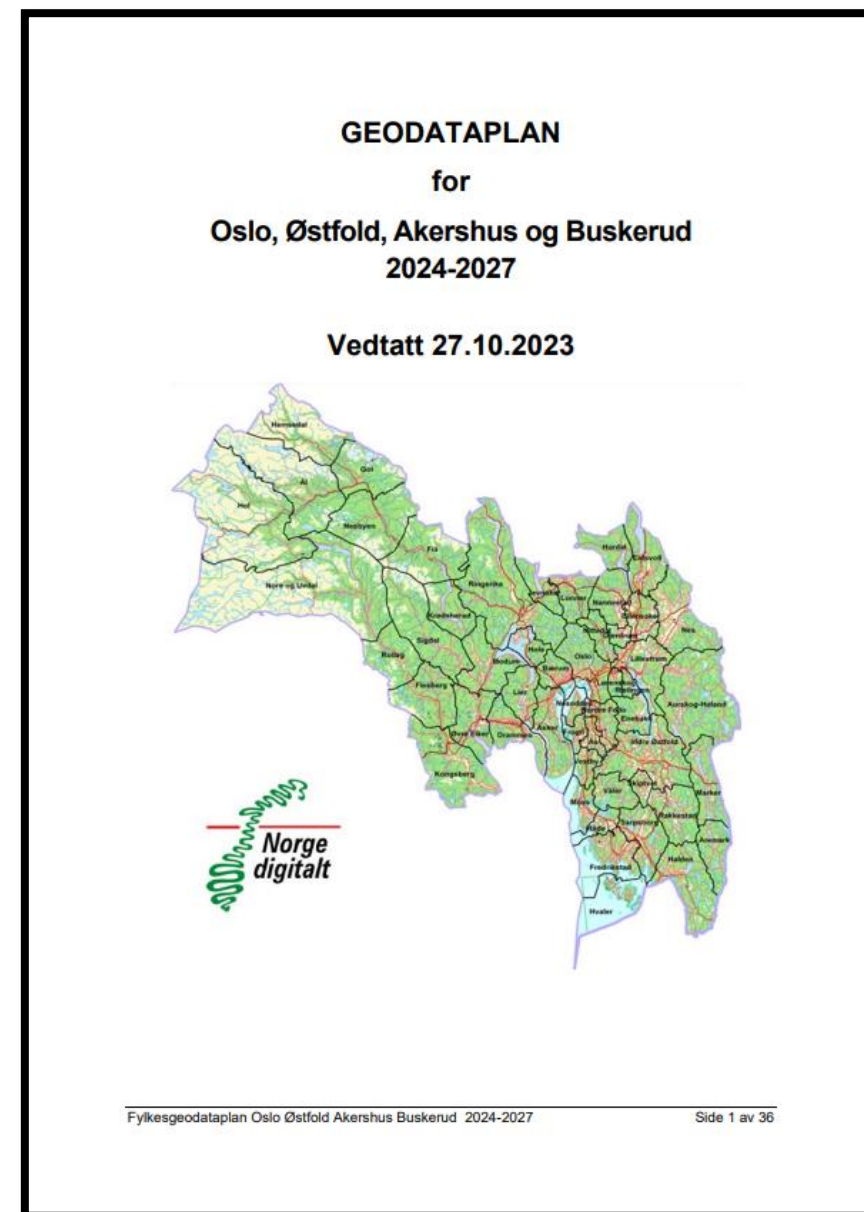
Fylkesgeodataplan

Sikre et lett tilgjengelig og oppdatert datagrunnlag av god kvalitet

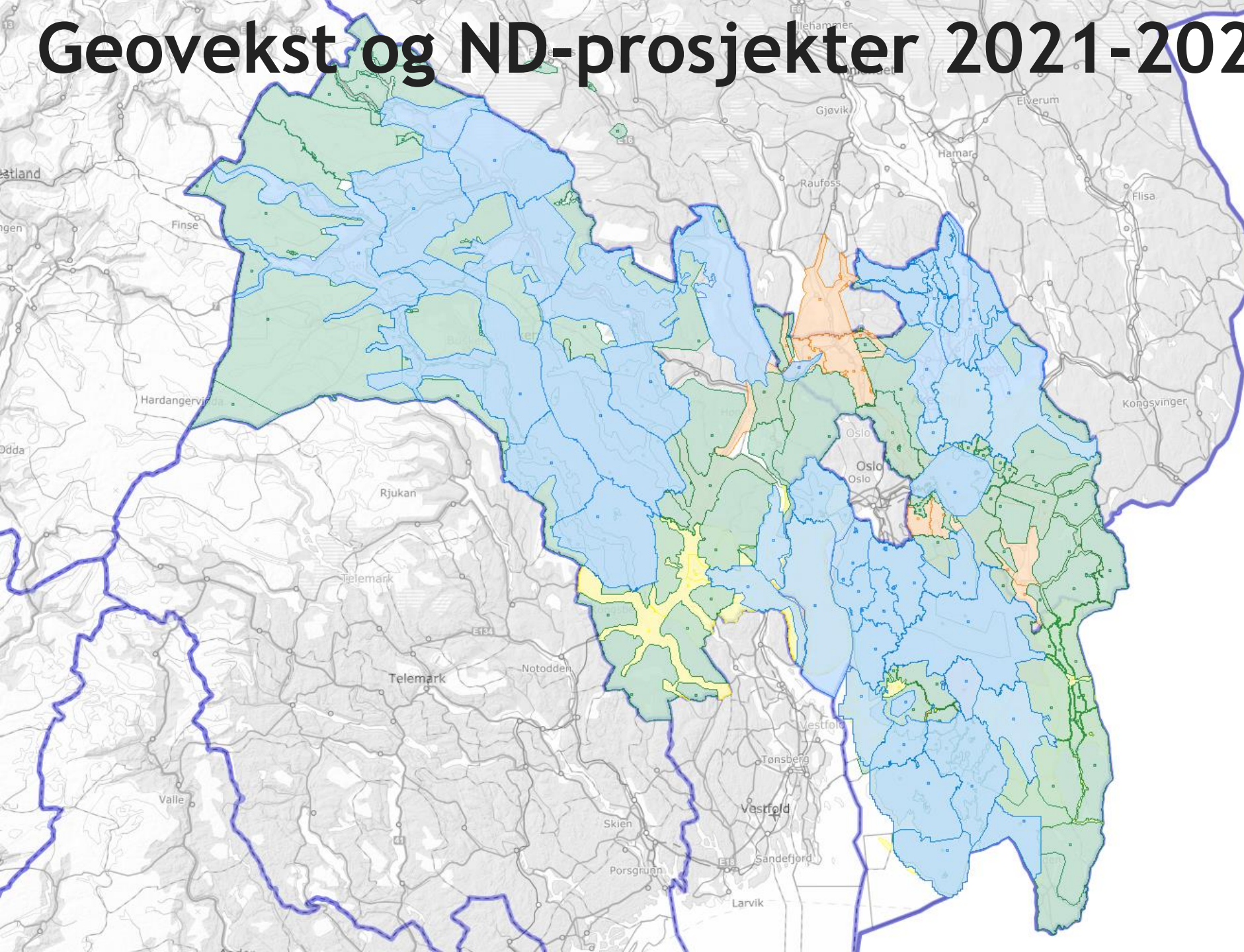
- Samordne kartleggingsprosjekter gjennom Geovekst med Omløpsfotografering (Tiltak 9 Nasjonal geodatastrategi)
- Sørge for oppdaterte geodata gjennom gode rutiner for periodisk og kontinuerlig ajourhold (Tiltak 9 Nasjonal geodatastrategi)
- Forbedre kvaliteten på vannveier og tur- og friluftsruter basert på aktuelle tilgjengelige kilder.
- Forbedre kvaliteten i matrikkelen (Tiltak 4 Nasjonal geodatastrategi)
- Tilgjengeliggjøre oppdaterte nasjonale, regionale og lokale temadata for partene. (Tiltak 3, 12 Nasjonal geodatastrategi)
- Tilgjengeliggjøre oppdaterte plandata for partene gjennom geosynkronisering (Tiltak 5 Nasjonal geodatastrategi)

Øke kunnskapen om og bruk av geodata

- Arbeide for at saksbehandlere tar i bruk tilgjengelige geodata og tjenester, gjennom ulike kompetansetiltak.
- Bidra med fagkompetanse på arenaer der det er naturlig å delta
- Videreutvikle de interkommunale samarbeidene og samhandlingen med fylkesetatene og regionale parter for å utnytte potensialet for effektiv saksbehandling
- Den enkelte part bidrar aktivt med sitt kunnskapsgrunnlag og sin kompetanse i beredskaps- og krisesituasjoner (Tiltak 15 Nasjonal geodatastrategi)
- Forberede anleggseiere som skal avgi data som skal inn i NRL til å samle inn og forvalte data på en mest mulig hensiktsmessig måte



Geovekst og ND-prosjekter 2021-2024



- 2021
- 2022
- 2023
- 2024



Spørsmål?

Kontaktinfo

→ Helga Sofie Gisholt Jønland

→ Helga.Jonland@kartverket.no



Kartverket