

GEOVEKST- AVTALE

**FOR KARTARBEID
I
KOMMUNANE**

**Vaksdal, Osterøy, Meland, Radøy,
Lindås, Austrheim, Fedje og
Masfjorden**

I Hordaland fylke

Oppdrag LACHHO81

Dato: 19. februar 2018

| | | |
|-------|--|----|
| 1. | ALMINNELEGE FØRESEGNER | 3 |
| 1.1 | Partar | 3 |
| 1.2 | Sentral avtale om geodatasamarbeid | 3 |
| 2. | KVA AVTALEN GJELD | 3 |
| 2.1 | Etablering av FKB-datasett | 3 |
| 2.1.1 | Tabell som viser prosjektdata..... | 5 |
| 2.1.2 | Etablering av høgdegrunnlag | 5 |
| 2.2 | Presentasjonsdata tilpassa målestokk 1:5000 | 5 |
| 2.3 | Presentasjonsdata tilpassa målestokk 1: 1000 | 5 |
| 2.4 | Opsjonar (tillegg) | 5 |
| 3. | ETABLERING AV ORTOFOTO..... | 6 |
| 4. | ORGANISERING | 6 |
| 5. | KOSTNADER OG KOSTNADSDELING..... | 6 |
| 5.1 | Kostnadskalkyle | 7 |
| 5.2 | Kostnadsdeling og betalingsplan..... | 7 |
| 5.2.1 | Oversyn fylkespartar, og samlesum for kommunar og e-verk | 8 |
| 5.2.2 | Fordeling mellom kommunar i prosjektet | 9 |
| 5.2.3 | Fordeling mellom e-partar i prosjektet..... | 10 |
| 5.3 | Prosjektrekneskap..... | 11 |
| 6. | PLAN FOR GJENNOMFØRING..... | 11 |
| 7. | EIGENINNSATS | 11 |
| 8. | LEVERANSAR | 12 |
| 8.1 | FKB | 12 |
| 8.2 | Ortofoto | 12 |
| 9. | RETTAR | 12 |
| 9.1 | Generelt | 12 |
| 9.2 | Avvik og presiseringar | 12 |
| 9.3 | Noreg digitalt (ND) | 12 |
| 10. | SAL OG INNTEKTER | 13 |
| 10.1 | Sal..... | 13 |
| 11. | AVTALE OM FORVALTING OG DRIFT..... | 13 |
| 12. | AVTALETIDSROM..... | 13 |
| 13. | DAGMULKT | 13 |
| 14. | MISLEGHALD | 13 |
| 15. | SAMARBEID | 14 |
| 16. | ENDRINGAR | 14 |
| 17. | RETTSVAL OG TVISTAR..... | 14 |
| 18. | UNDERSKRIFTER | 15 |

1. ALMINNELEGE FØRESEGNER

1.1 Partar

Tabell 1.1.1: Partane i denne samarbeidsavtalen

| Parter | Gruppe | Kode | |
|--|--------|--------|-------------------------|
| Statens vegvesen Region Vest | V | SVHO | Jan Ove Stadheim |
| Flere E-verk | | E00 | |
| Flere kommuner | | K00 | |
| Statens kartverk Bergen | S | SKBER | Anne Lien |
| Telenor Norge AS | T | T | Geir Bjørnsen |
| Fylkesmannen i Hordaland, landbruksavdelinga | L | FMLAHO | Trond Rolland |
| Bane NOR SF | B | JBV | Tore Furru |
| Kommuner i Prosjektet | Gruppe | Kode | |
| Vaksdal kommune | K | K1251 | Tone Dale |
| Osterøy kommune | K | K1253 | Kjell Rune Strandal |
| Meland kommune | K | K1256 | Anngunn Marie Gullbrå |
| Radøy kommune | K | K1260 | Kjartan Medaas |
| Lindås kommune | K | K1263 | Tommy Veland |
| Austrheim kommune | K | K1264 | Alf Kvant |
| Fedje kommune | K | K1265 | Øyvind Tolleshaug |
| Masfjorden kommune | K | K1266 | Kjersti Furnes Soltvedt |
| E-verk i Prosjektet | Gruppe | Kode | |
| BKK AS | E | BKK | Kjell Nerhus |

1.2 Sentral avtale om geodatasamarbeid

Partane er samde om at for tilhøve som ikkje er regulert av denne avtalen, skal ein leggje til grunn dei generelle prinsippa for geodatasamarbeid slik dei er formulerte i "Sentral avtale om geodatasamarbeid" av 1992-06-05.

2. KVA AVTALEN GJELD

Denne avtalen gjeld etablering av FKB-datasett i samsvar med SOSI-DEL-3 produktspesifikasjon for FellesKartdataBase (FKB) med eventuelle opsjonar som er omtala nedanfor. Det vil verte tilverka ortofoto frå flybilete (GSD 10) tatt i prosjektet. Det er bedt om opsjon på eit mindre område med laserskanning 5 pkt/m i Lindås kommune (Knarvik-Alver).

Nasjonal detaljert høgdemodell (NDH) vil laserskanne innanfor større delar av prosjektorrådet med tettleik 5 pkt/m² våren 2018. Det er difor planlagt å bruke både laserdata frå NDH (Vaksdal, Radøy, Lindås, Austrheim og Fedje), frå dette prosjektet (Lindås), og eksisterande laserdata (Vaksdal, Osterøy, Meland og Masfjorden). Laserdata skal nyttast til støtte for konstruksjon, til produksjon av ortofoto, kontroll av FKB-B-høgder og generering av høgdekurver. I dei områda med NDH-skanning vert også høgdekurver levert gjennom NDH.

2.1 Etablering av FKB-datasett

Kartleggingsområda er vist i kartskisse 1.

Ajourføring FKB-B

Totalt 366,8 km²

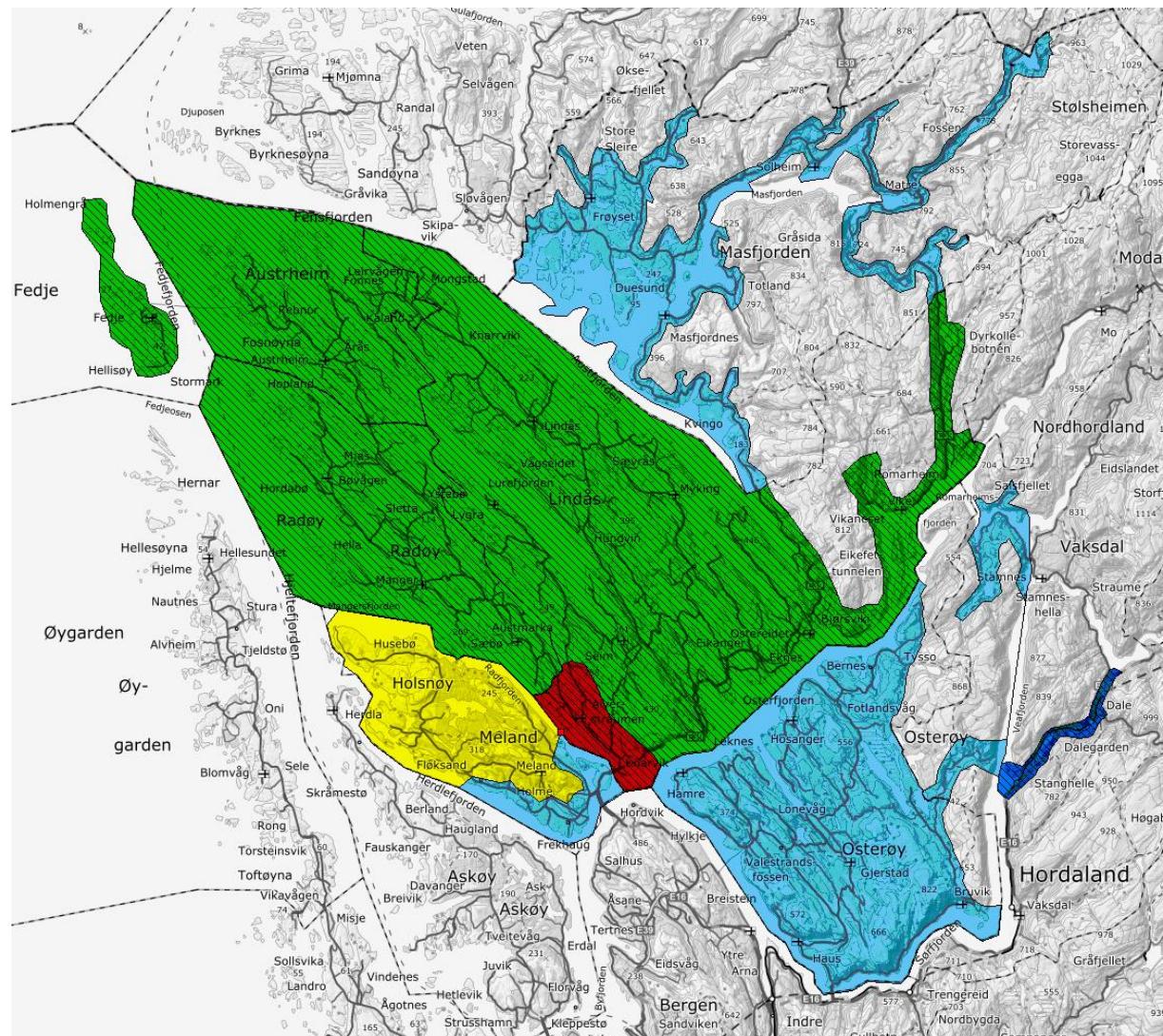
| | | |
|------------|-----------------------|---|
| Vaksdal | 29,4 km ² | - Dale, Botnen, Gammersvik/Toskedalen og Mellesdalen. |
| Osterøy | 203,3 km ² | - store delar av kommunen (minus Heimviki) |
| Meland | 14,8 km ² | - sørleg del av kommunen. Flyfoto i heile kommunen |
| Masfjorden | 119,3 km ² | - store delar av kommunen med bebyggelse/veg |

Nykonstruksjon FKB-B

Totalt 510,5 km²

| | | |
|-----------|-----------------------|---|
| Radøy | 105,7 km ² | - kommunedekkande |
| Lindås | 341,4 km ² | - store delar av kommunen (minus fjellområde) |
| Austrheim | 54,9 km ² | - kommunedekkande |
| Fedje | 8,5 km ² | - kommunedekkande |

Arealet av sjøområder og innsjøar er trekt frå dei oppgitte areala for FKB-områder



Kartskisse 1: Heile prosjektområdet skal flyfotograferast. Flybileta vert brukt til etablering av ortofoto og som grunnlag for FKB-B konstruksjon: **Blå farge** ajourføring av FKB-B. **Grøn farge** nykonstruksjon av FKB-B. **Raud farge** opsjon laserskanning 5 pkt. (området skal også nykonstruerast i FKB-B standard). **Gul farge** område utan konstruksjon - berre ortofoto.

Høgdegrunnlag; det er planlagt å bruke laserdata som høgdegrunnlag i heile kartleggingsområdet: I områder med skrå skravur (diagonalt strekmønster) vil det bli brukt nye laserdata frå 2018. NDH skannar i delar av Vaksdal og Lindås, og heile Radøy, Austrheim og Fedje).

2.1.1 Tabell som viser prosjektdata

Tabell 2.1.1: Prosjektdata - alle areal i km² unntatt omløpskostnader som er vist i kroner.

| Arealfordeling på kommunene | D | E | F | G | H | I |
|-----------------------------|-------------------|----------------|-------------|----------|-----------|-------|
| Kommunenummer: | FKB-B Ajourføring | FKB-B Nykonstr | Laser 5 pkt | Orto (B) | OmløpKost | AR5 |
| Vaksdal kommune | 29,4 | | | 37,9 | 39 361 | |
| Osterøy kommune | 203,3 | | | 259,4 | 14 034 | |
| Meland kommune | 14,8 | | | 128,2 | 5 092 | |
| Radøy kommune | | 105,7 | | 209,9 | 6 130 | |
| Lindås kommune | | 341,4 | 17,6 | 488,7 | 26 128 | 445,2 |
| Austrheim kommune | | 54,9 | | 162,0 | 3 166 | |
| Fedje kommune | | 8,5 | | 26,2 | 510 | |
| Masfjorden kommune | 119,3 | | | 181,3 | 30 584 | 91,5 |
| SUM | 366,8 | 510,5 | 17,6 | 1 493,6 | 125 004 | 536,6 |

2.1.2 Etablering av høgdegrunnlag

Det skal gjennomførast laserskanning (FKB-DTM 10) i eit mindre område i Lindås kommune, jf. punkt 2. Sjå elles figurtekst til Kartskisse 1.

Ny laserskanning elles i prosjektområdet vert gjennomført NDH. Når laserdata er levert og kontrollert frå NDH vert dei brukt i dette prosjektet. NDH skannar i utgangspunktet med 2 pkt/m². I ein del områder er det semje mellom lokale partar om å auke punkttettleiken til 5 pkt/m². Kostnaden for å auke punkttettleiken frå 2 til 5 pkt/m² er allereie dekt av lokale partar i eiga avtale.

Eksisterande laserdata skal nyttast som høgdegrunnlag i områda som ikkje vert laserskanna i 2018. Her er ska terrenghmodell ajourførast der det har vert endringa i terrenget.

Vaksdal – eksisterande 2 pkt. laserdata frå 2011.

Osterøy - eksisterande 2 pkt. laserdata frå 2011.

Meland - eksisterande 5 pkt. laserdata frå 2015.

Masfjorden - eksisterande 2 pkt. laserdata frå 2011.

2.2 Presentasjonsdata tilpassa målestokk 1:5000

Ikkje aktuelt i dette prosjektet.

2.3 Presentasjonsdata tilpassa målestokk 1: 1000

Ikkje aktuelt i dette prosjektet.

2.4 Opsjonar (tillegg)

Kostnadskalkylen og kostnadsdelinga gjer greie for kva opsjonar som inngår i prosjektet, kva partar som har tinga dette spesielt og kva kostnadar dette medfører (Tabell 2.4.1 og 5.1.1).

Tabell 2.4.1: Opsjonar for dette prosjektet:

| Grunnlag foto | Opsjonar |
|---------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> Ekstra kontr.pkt frå KVBGN – signalere eksisterande kjentpunkt Ekstra tilflyging |

| | |
|---------------------|--|
| Konstruksjon | <ul style="list-style-type: none"> • Bygningsendring utover oppgitt mengde • Etablere FKB høgdekurver samanpassa med FKB-B |
| Ortofoto | <ul style="list-style-type: none"> • Tillegg for leveranse av FULLE bilete • Rektifiserte bilete |
| Laser | <ul style="list-style-type: none"> • Etabl. Innmåling av kontrollflater • Laserskanning 5 pkt/m² • Etablere FKB høgdekurver samanpassa med FKB-B • Foreløpig leveranse autoklassifiserte data |

3. ETABLERING AV ORTOFOTO

Flybilete tatt i dette prosjektet vil også verte brukt til produksjon av ortofoto.

Flyfotograferinga vert gjennomført som ei vanleg FKB-B flyging etter spesifikasjonar for datafangst til FKB-B, og det vil kunne verte innslag av skugge og kontrastar mellom flystriper i bileta. Bileta vil også verte tatt på våren, fortrinnsvis før lauvsprett, og vert dermed mindre fargerike enn vanlege ortofoto.

4. ORGANISERING

Etableringa skal organiserast som eit prosjekt der prosjektleiinga er lagt til Statens kartverk Bergen. Prosjektleiinga har fullmakt til å inngå avtalar innafor dei rammene som er omtalt i punkt 5 nedanfor, og står for den økonomiske avrekninga mellom partane.

Prosjektleiinga rapporterer til partane om framdrift og økonomien i prosjektet. Dette skal skje kvartalsvis. Dersom ein av partane ønskjer det, er prosjektleiinga pålagt å innkalle til prosjektmøte med alle partane.

5. KOSTNADER OG KOSTNADSDELING.

Kostnadskalkyla og kostnadsdelinga er basert på prinsippa som er gitt i rettleiingsdokumentet "Kostnadsdelingsnormen" versjon 2018-01-01. Dette dokumentet omtalar også dei kostnadselementa som inngår, og som det er referert til her.

Partskodar

Sjå punkt 1.1 for forklaring på partskodar i tabellane.

5.1 Kostnadskalkyle

Tabell 5.1.1: Kostnadskalkyle

| Kostgr | Kostnads | Aktivitet | Utfør. | Enhet | | Se | PLAN (kalkyle/avtale) | | | | |
|---|------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|--|---|--|---|-----------------------------------|------------------|
| | | | | | | | Kostnad | | Timer | SUM | SUM pr |
| | | | | | | | Ant. | Pris | 640 | kr | Kost.gr |
| Kode | gruppe | Beskrivelse | | | | | | | | | |
| K-ADM | Prosj adm. | Prosjektleidelse Div. utgifter Div. utgifter | S Firma Firma | timer Antatt Antatt | x 1,0 1,0 | | 485,0 | 310 400 7 000 3 000 | | 320 400 7 000 3 000 | |
| K-PP | Grunnlag foto | Signaler eksisterende kjentpunkt Boltsette og signalere nye punkt Måling og beregning av nye punkt Opsjon ekstra kontr.pkt frå KVBGN signalere eksisterende k Opsjon ekstra kontr.pkt frå KVBGN evt. nye punkt - boltsette | Firma Firma Firma Firma Firma | Ant pkt Ant pkt Ant Pkt Ant Pkt Ant Pkt | x x x x x | 152,0 43,0 43,0 25,0 25,0 | 1 500 1 750 2 750 1 250 2 500 | | 228 000 75 250 118 250 31 250 62 500 | 515 250 | |
| K-FLY-B | Foto GSD 10 | Flyfotografering Flyplan Opsjon ekstra tilflyging | Firma Firma Firma | Strkm Pr. stk Pr. stk | x x x | 1449,0 1,0 1,0 | 1 113 12 500 50 000 | | 1 612 013 12 500 50 000 | 1 674 513 | |
| K-DSA | Innlegging i DSA | Innleggingning av flyfoto i DSA | S | Timer | x | | | 4,0 | | 2 560 | 2 560 |
| K-AT-B | AT 10 | Aerotriangulering | Firma | modeller | x | 3750,7 | 63 | | 234 419 | 234 419 | |
| K-KTRLAT | Kontroll AT | Kontroll Aerotriangulering | S | Timer | x | | | 20,0 | 12 800 | 12 800 | |
| OMLØP | Foto GSD 25 - Omløp | Geovekst sin andel av fotokostnader | Firma | Beløp | x | 1,0 | 125 004 | | 125 004 | 125 004 | |
| K-DMK | Periodisk AR5 | Periodisk ajourhold av AR5 | Firma-L | km² | x | 536,6 | 1 100 | | 590 278 | 590 278 | |
| K-KON-B | Konstr B Ajourf Vaksdal | Ajourføring FKB-B inkl. opsjoner i teknisk spesifikasjon Ajourføring terrenngmodell Opsjon FKB høydekurver sammenpasset med FKB-B Opsjon bygningsendring utover oppgitt antall | Firma Firma Firma Firma | Pr. bygg km² km² km² | x x x x | 49,0 21,5 29,4 6,0 | 239 225 213 100 | | 11 717 | 23 402 | |
| K-KON-B | Konstr B Ajourf Osterøy | Ajourføring FKB-B inkl. opsjoner i teknisk spesifikasjon Ajourføring terrenngmodell Opsjon FKB høydekurver sammenpasset med FKB-B Opsjon bygningsendring utover oppgitt antall | Firma Firma Firma Firma | Pr. bygg km² km² km² | x x x x | 801,0 203,3 203,3 100,0 | 186 225 213 100 | | 148 766 45 743 43 201 10 000 | 247 709 | |
| K-KON-B | Konstr B Ajourf Meland | Ajourføring FKB-B inkl. opsjoner i teknisk spesifikasjon Ajourføring terrenngmodell Opsjon FKB høydekurver sammenpasset med FKB-B Opsjon bygningsendring utover oppgitt antall | Firma Firma Firma Firma | Pr. bygg km² km² km² | x x x x | 458,0 14,8 14,8 51,0 | 149 225 213 100 | | 68 351 | 79 926 | |
| K-KON-B | Konstr B nykonstr Radøy | Nykonstr FKB-B inkl. opsjoner og ajourføring ihht teknisk sp Opsjon FKB høydekurver sammenpasset med FKB-B Opsjon bygningsendring utover oppgitt antall | Firma Firma Firma | km² km² Pr. bygg | x x x | 105,7 105,7 49,0 | 3 023 213 100 | | 319 503 | 346 865 | |
| K-KON-B | Konstr B nykonstr Lindås | Nykonstr FKB-B inkl. opsjoner og ajourføring ihht teknisk sp Opsjon FKB høydekurver sammenpasset med FKB-B Opsjon bygningsendring utover oppgitt antall | Firma Firma Firma | km² km² Pr. bygg | x x x | 341,4 341,4 116,0 | 2 365 213 100 | | 807 249 | 891 396 | |
| K-KON-B | Konstr B nykonstr Austrheim | Nykonstr FKB-B inkl. opsjoner og ajourføring ihht teknisk sp Opsjon FKB høydekurver sammenpasset med FKB-B Opsjon bygningsendring utover oppgitt antall | Firma Firma Firma | km² km² Pr. bygg | x x x | 54,9 54,9 29,0 | 3 324 213 100 | | 182 472 | 197 038 | |
| K-KON-B | Konstr B nykonstr Fedje | Nykonstr FKB-B inkl. opsjoner og ajourføring ihht teknisk sp Opsjon FKB høydekurver sammenpasset med FKB-B Opsjon bygningsendring utover oppgitt antall | Firma Firma Firma | km² km² Pr. bygg | x x x | 8,5 8,5 6,0 | 4 380 213 100 | | 37 226 | 39 633 | |
| K-KON-B | Konstr B Ajourf Masfjorden | Ajourføring FKB-B inkl. opsjoner i teknisk spesifikasjon Ajourføring terrenngmodell Opsjon FKB høydekurver sammenpasset med FKB-B Opsjon bygningsendring utover oppgitt antall | Firma Firma Firma Firma | Pr. bygg km² km² Pr. bygg | x x x x | 341,0 119,3 119,3 43,0 | 200 225 213 100 | | 68 162 26 843 25 351 4 300 | 124 655 | |
| K-KTRL | Kontrollarbeid FKB-B | Innhaldskontroll Vaksdal Innhaldskontroll Osterøy Innhaldskontroll Meland Innhaldskontroll Radøy Innhaldskontroll Lindås Innhaldskontroll Austrheim Innhaldskontroll Fedje Innhaldskontroll Masfjorden | S S S S S S S S | timer timer timer timer timer timer timer timer | x x x x x x x x | | | 20,0 37,0 15,0 25,0 37,0 25,0 20,0 35,0 | 12 800 23 680 9 600 16 000 23 680 16 000 12 800 22 400 | | 136 960 |
| K-RED | Databaseredigering | Kontroll og redigering Innsyng og leveranse FKB-B | S S | timer timer | x x | | | 200,0 96,0 | | 128 000 61 440 | 189 440 |
| K-OFO-10 | Ortofoto 10 | Ortofotoproduksjon fra GSD10-foto Opsjon Spesialtilpasset leveranse til Norkartlösning, rasterpy Opsjon Spesialtilpasset leveranse til Winmap-lösning (Lindås) Tillegg for leveranse av FULLE bilder Opsjon rektifiserte bilder Kontroll | Firma Firma Firma Firma Firma Bilder | Bilder pris pris pris pris Bilder | x x x x x x | 3853,7 7,0 9 375 9 375 1,0 3853,7 19 | 81 37 500 37 500 19 | | 313 113 65 625 37 500 72 257 160,0 | 590 895 | |
| K-OFO-10 | Ortofoto 10 | Leveranse og sluttkontroll | S | timer | x | | | 100,0 | | 64 000 | 64 000 |
| K-DTM-10 | OPSION Kontrollflater lasers | Etablering og innmåling av kontrollflater Etablering og innmåling av kontrollprofil | Firma Firma | stk stk | x x | 3,0 3,0 | 3 750 3 750 | | | 11 250 11 250 | 22 500 |
| K-DTM-10 | OPSION LAS Lindås | Laserskanning min 5 pkt/m² Flyplan laserskanning Etabl hukurver frå LAS data samanp m FKB-B Foreløpig leveranse autoklassifiserte data | Firma Firma Firma Firma | km² stk km² Fast pris | x x x x | 17,6 1,0 17,6 1,0 | 3 875 1 875 213 2 500 | | | 68 200 1 875 3 740 2 500 | 76 315 |
| K-DTM-10 | OPSION Kontrollarbeid lase | Kontroll og leveranse laserdata | S | time | x | | | 20,0 | | 12 800 | 12 800 |
| Prosjektets totalkostnader (rad 400) | | | | | | | x | SUM | | 6 518 758 | 6 518 758 |

5.2 Kostnadsdeling og betalingsplan

Betalingsplan for partane

Beløpa som kvar part skal betala vil bli fakturerert frå prosjektleiinga. Partane har høve til å avvika betalingsplanen i tid. Dette må i så fall avtalast med prosjektleiinga.

5.2.1 Oversyn fylkespartar, og samlesum for kommunar og e-verk

Tabell 5.2.1.1: Oversyn fylkespartar, og samlesum for kommunar og e-verk. Oversikt over partskodar: sjå punkt 1.1.

| Rad i Prosje ktet kommuni | Kostdel | 102148 B gruppe | LACHHO81 NORDHORDLAND 2018 | | | | | | | PLAN (Kalkyle/avtale) | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------|--------|----------|-------|------|--------|-----|-----------------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-------|
| | | | KOSTNADSDELING | | | | | | | KOSTNAD PR. PART | | | | | | | | |
| | | | SVHO | E-verk | Kommuner | SKBER | H | FMLAHO | JBV | Sum | SVHO | E-verk | Kommuner | SKBER | H | FMLAHO | JBV | |
| 50 | K-ADM | Prosj.adm. | 15,0 | 15,0 | 20,0 | 20,0 | 15,0 | 15,0 | 0,5 | 100,5 | 320 400 | 47 821 | 47 821 | 63 761 | 63 761 | 47 821 | 47 821 | 1 594 |
| 60 | K-PP-B5 | Grunnlag foto | 16,0 | 8,0 | 42,0 | 21,0 | 8,0 | 5,0 | 0,5 | 100,5 | 515 250 | 82 030 | 41 015 | 215 328 | 107 664 | 41 015 | 25 634 | 2 563 |
| 70 | K-FLY-B5 | Foto GSD 10 | 16,0 | 8,0 | 42,0 | 21,0 | 8,0 | 5,0 | 0,5 | 100,5 | 1 674 513 | 266 589 | 133 295 | 699 796 | 349 898 | 133 295 | 83 309 | 8 331 |
| 90 | K-DSA | Innlegging i DSA | 14,0 | 8,0 | 32,0 | 30,0 | 8,0 | 8,0 | 0,5 | 100,5 | 2 560 | 357 | 204 | 815 | 764 | 204 | 204 | 13 |
| 100 | K-AT-B5 | AT 10 | 16,0 | 8,0 | 42,0 | 21,0 | 8,0 | 5,0 | 0,5 | 100,5 | 234 419 | 37 320 | 18 660 | 97 966 | 48 983 | 18 660 | 11 663 | 1 166 |
| 120 | K-KTRLAT | Kontroll AT | 14,0 | 8,0 | 32,0 | 30,0 | 8,0 | 8,0 | 0,5 | 100,5 | 12 800 | 1 783 | 1 019 | 4 076 | 3 821 | 1 019 | 1 019 | 64 |
| 130 | K-FLY-OMLØP | Foto GSD 25 - Omløp | 6,0 | 8,0 | 32,0 | 28,0 | 8,0 | 18,0 | 0,5 | 100,5 | 125 004 | 7 463 | 9 951 | 39 802 | 34 827 | 9 951 | 22 389 | 622 |
| 140 | K-AR5 | Periodisk AR5 | 3,0 | 3,0 | 20,0 | 11,0 | 3,0 | 60,0 | | 100,0 | 590 278 | 17 708 | 17 708 | 118 056 | 64 931 | 17 708 | 354 167 | |
| 160 | K-KON-B-B5 | Konstr B Ajourj Vaksdal | 16,0 | 8,0 | 42,0 | 21,0 | 8,0 | 5,0 | 3,0 | 103,0 | 23 402 | 3 635 | 1 818 | 9 543 | 4 771 | 1 818 | 1 136 | 682 |
| 170 | K-KON-B-B5 | Konstr B Ajourj Osterøy | 16,0 | 8,0 | 42,0 | 21,0 | 8,0 | 5,0 | | 100,0 | 247 709 | 39 634 | 19 817 | 104 038 | 52 019 | 19 817 | 12 385 | |
| 180 | K-KON-B-B5 | Konstr B Ajourj Meland | 16,0 | 8,0 | 42,0 | 21,0 | 8,0 | 5,0 | | 100,0 | 79 926 | 12 788 | 6 394 | 33 569 | 16 784 | 6 394 | 3 996 | |
| 190 | K-KON-B-B5 | Konstr B nykonstr Radøy | 16,0 | 8,0 | 42,0 | 21,0 | 8,0 | 5,0 | | 100,0 | 346 865 | 55 498 | 27 749 | 145 683 | 72 842 | 27 749 | 17 343 | |
| 200 | K-KON-B-B5 | Konstr B nykonstr Lindås | 16,0 | 8,0 | 42,0 | 21,0 | 8,0 | 5,0 | | 100,0 | 891 396 | 142 623 | 71 312 | 374 386 | 187 193 | 71 312 | 44 570 | |
| 210 | K-KON-B-B5 | Konstr B nykonstr Austrheim | 16,0 | 8,0 | 42,0 | 21,0 | 8,0 | 5,0 | | 100,0 | 197 038 | 31 526 | 15 763 | 82 756 | 41 378 | 15 763 | 9 852 | |
| 220 | K-KON-B-B5 | Konstr B nykonstr Fedje | 16,0 | 8,0 | 42,0 | 21,0 | 8,0 | 5,0 | | 100,0 | 39 633 | 6 341 | 3 171 | 16 646 | 8 323 | 3 171 | 1 982 | |
| 230 | K-KON-B-B5 | Konstr B Ajourj Masfjorden | 16,0 | 8,0 | 42,0 | 21,0 | 8,0 | 5,0 | | 100,0 | 124 655 | 19 945 | 9 972 | 52 355 | 26 178 | 9 972 | 6 233 | |
| 290 | K-KTRL | Kontrollarbeid FKB-B | 14,0 | 11,0 | 28,0 | 28,0 | 11,0 | 8,0 | 0,5 | 100,5 | 136 960 | 19 079 | 14 991 | 38 158 | 38 158 | 14 991 | 10 902 | 681 |
| 310 | K-RED | Databaseredigering | 8,0 | 12,0 | 32,0 | 28,0 | 12,0 | 8,0 | 0,5 | 100,5 | 189 440 | 15 080 | 22 620 | 60 319 | 52 779 | 22 620 | 15 080 | 942 |
| 320 | O-20 | Ortofoto 10 | 16,0 | 14,0 | 32,0 | 14,0 | 14,0 | 10,0 | 0,5 | 100,5 | 590 895 | 94 073 | 82 314 | 188 146 | 82 314 | 82 314 | 58 796 | 2 940 |
| 330 | O-20 | Ortofoto 10 | 16,0 | 14,0 | 32,0 | 14,0 | 14,0 | 10,0 | 0,5 | 100,5 | 64 000 | 10 189 | 8 915 | 20 378 | 8 915 | 8 915 | 6 368 | 318 |
| 340 | L-DTM10 | OPSJON Kontrollflater lasersk | 6,5 | 2,8 | 73,5 | 9,5 | 2,8 | 5,0 | | 100,0 | 22 500 | 1 462 | 619 | 16 537 | 2 137 | 619 | 1 125 | |
| 350 | L-DTM10 | OPSJON LAS Lindås | 6,5 | 2,8 | 73,5 | 9,5 | 2,8 | 5,0 | | 100,0 | 76 315 | 4 960 | 2 099 | 56 092 | 7 250 | 2 099 | 3 816 | |
| 360 | L-DTM10 | OPSJON Kontrollarbeid laser | 6,5 | 2,8 | 73,5 | 9,5 | 2,8 | 5,0 | | 100,0 | 12 800 | 832 | 352 | 9 408 | 1 216 | 352 | 640 | |
| 400 | | | | | | | | | 0,0 | | | | | | | | | |
| | | Sum | | | | | | | | 6 518 758 | 918 738 | 557 576 | 2 447 615 | 1 276 907 | 557 576 | 740 429 | 19 917 | |
| | | Pr. km ² | | | | | | | | | 385 | 233 | 1 025 | 535 | 233 | 310 | 8 | |

| INNBETALINGSOVERSIKT | | | BETALINGSPLAN (Kalkyle/avtale) | | | | | | | | BETALINGSPLAN (Kalkyle/avtale) | | | | |
|----------------------|-------|----------------|--------------------------------|------|---|---|---|----------|---|---|--------------------------------|--------------------------------|---|---|--|
| Ar | Kode | Finansiering | Kostnad Egeninnsats | | | | | A betale | | | | BETALINGSPLAN (Kalkyle/avtale) | | | |
| | | | 0,0 | Rest | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 017 | NSALG | Bruk ND midler | | | | | | | | | | | | | |
| 2 017 | LACF | Partskonto | | | | | | | | | | | | | |
| 2 018 | F | Faktura 2018 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 019 | F | Faktura 2019 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 020 | F | Faktura 2020 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 021 | F | Faktura 2021 | | | | | | | | | | | | | |

5.2.2 Fordeling mellom kommunar i prosjektet.

Tabell 5.2.2.1: Fordeling mellom kommunar i prosjektet. Oversikt over partskodar: sjå punkt 1.1.

| Rad i Prosjektkon omi | Kostdel | 102148 | B | Nøkkel | Fordeling kommuner | | | | | | | | | | PLAN - K | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------|---|----------|--------------------|--------|----------------|---------|------|-------|-----|------|-------|----|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | Kode | gruppe | Koli arealabel | Produkt | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 80 | Sum | Sum | K1251 | K1253 | K1256 | K1260 | K1263 | K1264 | K1265 | K1266 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | K-ADM | Prosj.adm. | | | 4,1 | 14,6 | 9,1 | 12,2 | 36,7 | 8,2 | 1,9 | 13,2 | 100,0 | | 63 761 | 2 604 | 9 309 | 5 801 | 7 807 | 23 407 | 5 200 | 1 234 | 8 399 | | | | | | | | | | |
| 60 | K-PP-B5 | Grunnlag foto | | | 5,5 | 14,4 | 12,4 | 7,5 | 22,4 | 9,0 | 2,5 | 26,4 | 100,0 | | 215 328 | 11 784 | 31 067 | 26 782 | 16 069 | 48 208 | 19 283 | 5 356 | 56 778 | | | | | | | | | | |
| 70 | K-FLY-B5 | Foto GSD 10 | | | 5,5 | 15,9 | 15,5 | 9,8 | 27,9 | 7,2 | 2,0 | 16,2 | 100,0 | | 699 796 | 38 239 | 111 402 | 108 749 | 68 742 | 194 953 | 50 617 | 13 704 | 113 391 | | | | | | | | | | |
| 80 | K-DSA | Innlegging i DSA | | | 5,5 | 15,9 | 15,5 | 9,8 | 27,9 | 7,2 | 2,0 | 16,2 | 100,0 | | 815 | 45 | 130 | 127 | 80 | 227 | 59 | 16 | 132 | | | | | | | | | | |
| 90 | K-AT-B5 | AT 10 | | | 5,8 | 17,4 | 7,8 | 10,8 | 30,6 | 7,9 | 2,1 | 17,5 | 100,0 | | 97 966 | 5 722 | 17 061 | 7 676 | 10 567 | 30 008 | 7 693 | 2 075 | 17 165 | | | | | | | | | | |
| 100 | K-ITRLAT | Kontroll AT | | | 5,8 | 17,4 | 7,8 | 10,8 | 30,6 | 7,9 | 2,1 | 17,5 | 100,0 | | 4 076 | 238 | 710 | 319 | 440 | 1 248 | 320 | 86 | 714 | | | | | | | | | | |
| 120 | K-FLY-OMLØP | Foto GSD 25 - Omløp | H | OmløpKos | 31,5 | 11,2 | 4,1 | 4,9 | 20,9 | 2,5 | 0,4 | 24,5 | 100,0 | | 39 802 | 12 533 | 4 469 | 1 621 | 1 952 | 8 319 | 1 008 | 162 | 9 738 | | | | | | | | | | |
| 140 | K-AR5 | Periodisk AR5 | I | AR5 | | | | | 83,0 | | | 17,0 | 100,0 | | 118 056 | | | | | 97 934 | | | | 20 122 | | | | | | | | | |
| 160 | K-KON-B-B5 | Konstr B Ajourf Vaksdal | | | | | | | | | | | 100,0 | | 9 543 | 9 543 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | K-KON-B-B5 | Konstr B Ajourf Osterøy | | | | | | | | | | | 100,0 | | 104 038 | | 104 038 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | K-KON-B-B5 | Konstr B Ajourf Meland | | | | | | | | | | | 100,0 | | 33 569 | | | 33 569 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 190 | K-KON-B-B5 | Konstr B nykonstr Radøy | | | | | | | | | | | 100,0 | | 145 683 | | | | 145 683 | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | K-KON-B-B5 | Konstr B nykonstr Lindås | | | | | | | | | | | 100,0 | | 374 386 | | | | | 374 386 | | | | | | | | | | | | | |
| 210 | K-KON-B-B5 | Konstr B nykonstr Austrheim | | | | | | | | | | | 100,0 | | 82 756 | | | | | | 82 756 | | | | | | | | | | | | |
| 220 | K-KON-B-B5 | Konstr B nykonstr Fedje | | | | | | | | | | | 100,0 | | 16 646 | | | | | | | 16 646 | | | | | | | | | | | |
| 230 | K-KON-B-B5 | Konstr B Ajourf Masfjorden | | | | | | | | | | | 100,0 | | 52 355 | | | | | | | | 52 355 | | | | | | | | | | |
| 290 | K-CTRL | Kontrollarbeid FKB-B | | | 2,0 | 25,0 | 11,5 | 11,9 | 30,0 | 6,8 | 1,4 | 11,5 | 100,0 | | 38 158 | 757 | 9 555 | 4 391 | 4 527 | 11 439 | 2 586 | 527 | 4 375 | | | | | | | | | | |
| 310 | K-RED | Databaseredigering | | | 2,0 | 25,0 | 11,5 | 11,9 | 30,0 | 6,8 | 1,4 | 11,5 | 100,0 | | 60 319 | 1 197 | 15 105 | 6 941 | 7 157 | 18 082 | 4 087 | 834 | 6 917 | | | | | | | | | | |
| 320 | O-20 | Ortofoto 10 | | | 6,0 | 17,4 | 7,7 | 10,7 | 30,4 | 7,9 | 2,1 | 17,7 | 100,0 | | 188 146 | 11 232 | 32 721 | 14 543 | 20 191 | 57 262 | 14 867 | 4 025 | 33 305 | | | | | | | | | | |
| 330 | O-20 | Ortofoto 10 | | | 6,0 | 17,4 | 7,7 | 10,7 | 30,4 | 7,9 | 2,1 | 17,7 | 100,0 | | 20 378 | 1 216 | 3 544 | 1 575 | 2 187 | 6 202 | 1 610 | 436 | 3 607 | | | | | | | | | | |
| 340 | L-DTM10 | OPSJON Kontrollflater laserskannin | | | | | | | | 100,0 | | | 100,0 | | 16 537 | | | | | | 16 537 | | | | | | | | | | | | |
| 350 | L-DTM10 | OPSJON LAS Lindås | | | | | | | | 100,0 | | | 100,0 | | 56 092 | | | | | | 56 092 | | | | | | | | | | | | |
| 360 | L-DTM10 | OPSJON Kontrollarbeid laser | | | | | | | | 100,0 | | | 100,0 | | 9 408 | | | | | | 9 408 | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | | | | 2 447 615 | 95 109 | 339 111 | 212 094 | 285 401 | 953 712 | 190 086 | 45 103 | 326 999 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 1 025 | 40 | 142 | 89 | 119 | 399 | 80 | 19 | 137 | | | | | | | | | | |

| INNBETALINGSOVERSIKT | | |
|----------------------|-------|----------------|
| Ar | Kode | Finansiering |
| 2 017 | NSALG | Bruk ND midler |
| 2 017 | LACF | Partskonto |
| 2 018 | F | Faktura 2018 |
| 2 019 | F | Faktura 2019 |
| 2 020 | F | Faktura 2020 |
| 2 021 | F | Faktura 2021 |

| Kostnad Egeninnsats | | |
|---------------------|------|--------------|
| Å betale | | |
| 2 017 | LACF | Partskonto |
| 2 018 | F | Faktura 2018 |
| 2 019 | F | Faktura 2019 |
| 2 020 | F | Faktura 2020 |
| 2 021 | F | Faktura 2021 |
| | | Rest |

| PLAN - K | | | | | | | | | |
|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--|
| 2 447 615 | 95 109 | 339 111 | 212 094 | 285 401 | 953 712 | 190 086 | 45 103 | 326 999 | |
| 2447615 | 95 109 | 339 111 | 212 094 | 285 401 | 953 712 | 190 086 | 45 103 | 326 999 | |
| 211 198 | | 18 486 | 43 798 | 30 445 | 18 670 | 95 653 | 1 | 4 145 | |
| 1 121 500 | 48 000 | 160 000 | 85 000 | 128 000 | 468 000 | 47 500 | 23 000 | 162 000 | |
| 1 114 917 | 47 109 | 160 625 | 83 296 | 126 956 | 467 042 | 46 933 | 22 102 | 160 854 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

5.2.3 Fordeling mellom e-partar i prosjektet.

Tabell 5.2.3.1: Fordeling mellom e-partar i prosjektet. Oversikt over partskodar: sjå punkt 1.1.

| Rad i Prosjektkon omi | Kostdel | Kode | gruppe | 102148 | % Fordeling E-verk | PLAN - E | |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------------|--------|--------|--------------------|----------|-------------------|
| | | | | B | 108 | 120 | Kostnad pr E-verk |
| | | | | BKK | Sum | BKK | Sum |
| 50 | K-ADM | Prosj.adm. | | 100,0 | 100,0 | 47 821 | 47 821 |
| 60 | K-PP-B5 | Grunnlag foto | | 100,0 | 100,0 | 41 015 | 41 015 |
| 70 | K-FLY-B5 | Foto GSD 10 | | 100,0 | 100,0 | 133 295 | 133 295 |
| 90 | K-DSA | Innlegging i DSA | | 100,0 | 100,0 | 204 | 204 |
| 100 | K-AT-B5 | AT 10 | | 100,0 | 100,0 | 18 660 | 18 660 |
| 120 | K-KTRLAT | Kontroll AT | | 100,0 | 100,0 | 1 019 | 1 019 |
| 130 | K-FLY-OMLØP | Foto GSD 25 - Omlop | | 100,0 | 100,0 | 9 951 | 9 951 |
| 140 | K-AR5 | Periodisk AR5 | | 100,0 | 100,0 | 17 708 | 17 708 |
| 160 | K-KON-B-B5 | Konstr B Ajourf Vaksdal | | 100,0 | 100,0 | 1 818 | 1 818 |
| 170 | K-KON-B-B5 | Konstr B Ajourf Osterøy | | 100,0 | 100,0 | 19 817 | 19 817 |
| 180 | K-KON-B-B5 | Konstr B Ajourf Meland | | 100,0 | 100,0 | 6 394 | 6 394 |
| 190 | K-KON-B-B5 | Konstr B nykonstr Radøy | | 100,0 | 100,0 | 27 749 | 27 749 |
| 200 | K-KON-B-B5 | Konstr B nykonstr Lindås | | 100,0 | 100,0 | 71 312 | 71 312 |
| 210 | K-KON-B-B5 | Konstr B nykonstr Austrheim | | 100,0 | 100,0 | 15 763 | 15 763 |
| 220 | K-KON-B-B5 | Konstr B nykonstr Fedje | | 100,0 | 100,0 | 3 171 | 3 171 |
| 230 | K-KON-B-B5 | Konstr B Ajourf Masfjorden | | 100,0 | 100,0 | 9 972 | 9 972 |
| 290 | K-KTRL | Kontrollarbeid FKB-B | | 100,0 | 100,0 | 14 991 | 14 991 |
| 310 | K-RED | Databaseredigering | | 100,0 | 100,0 | 22 620 | 22 620 |
| 320 | O-20 | Ortofoto 10 | | 100,0 | 100,0 | 82 314 | 82 314 |
| 330 | O-20 | Ortofoto 10 | | 100,0 | 100,0 | 8 915 | 8 915 |
| 340 | L-DTM10 | OPSIJON Kontrollflater laserskanning | | 100,0 | 100,0 | 619 | 619 |
| 350 | L-DTM10 | OPSIJON LAS Lindås | | 100,0 | 100,0 | 2 099 | 2 099 |
| 360 | L-DTM10 | OPSIJON Kontrollarbeid laser | | 100,0 | 100,0 | 352 | 352 |
| 400 | | | | | 0,0 | | |
| | | Sum | | | 557 576 | 557 576 | |
| | | Pr. km ² | | | 233 | 233 | |

| INNBETALINGSOVERSIKT | | | | PLAN - E | |
|----------------------|-------|----------------|--|---------------------|---------|
| Ar | Kode | Finansiering | | Kostnad Egeninnsats | |
| | | | | Å betale | Rest |
| 2 017 | NSALG | Bruk ND midler | | 53,8 | |
| 2 017 | LACF | Partskonto | | 2 017 | 14 286 |
| 2 018 | F | Faktura 2018 | | 2 018 | 272 000 |
| 2 019 | F | Faktura 2019 | | 2 019 | 271 290 |
| 2 020 | F | Faktura 2020 | | 2 020 | |
| 2 021 | F | Faktura 2021 | | 2 021 | 0 |

5.3 Prosjektrekneskap

Ved prosjektslutt skal det leggjast fram endeleg prosjektrekneskap og gjennomførast endeleg oppgjer. Større avvik som måtte kome til i prosjektpersonalen, skal rapporterast til partane snarast råd.

6. PLAN FOR GJENNOMFØRING

Tabell 6.1: Prosjektet skal gjennomførast etter følgjande framdriftsplan.

| Aktivitet nr. | Aktivitet benevnelse | Framdrift | |
|---------------|---|------------|------------|
| | | Start | Slutt |
| 110 | Prosjektadministrasjon | 01.11.2017 | 01.07.2019 |
| 220 | Signalering | 20.03.2018 | 20.05.2018 |
| 240 | Landmåling | 20.03.2018 | 20.07.2018 |
| 260 | Flyfotografering | 10.04.2018 | 01.07.2018 |
| 300 | Kartkonstruksjon | 01.07.2018 | 03.01.2019 |
| 310 | Ortofotoproduksjon | 20.06.2018 | 07.01.2019 |
| 380 | Konstr.data, veg,vann og jernb i NGIS | 07.01.2019 | 07.03.2019 |
| 420 | Terrengdata-ferdig | | |
| 440 | Byggkontroll - Del 2 | | |
| 460 | DEK - sist oppdatert: (sett inn dato) | | |
| 480 | DMK-ferdig | | |
| 500 | Stedsnavn ferdig | | |
| 520 | Resterende FKB-datasett ferdig | | |
| 620 | Presentasjonsdata ØK | | |
| 680 | Presentasjonsdata TK | | |
| 790 | Endelige data levert geovekstpartner (FTP-server) | 01.03.2019 | 01.04.2019 |
| 840 | Prosjekt avsluttet | 01.06.2019 | 01.07.2019 |

7. EIGENINNSATS

Eigeninnsatsen skal gjennomførast og dokumenterast som ved kjøp av tenester hjå eksterne firma. Dette tyder at den som utfører eigeninnsats skal dokumentere denne for prosjektleiinga.

Dokumentasjon av utført arbeid vert gjort etter aktuell standard (t.d. skal oppmålingsarbeid dokumenterast etter Geodatastandarden).

Timebasert eigeninnsats skal dokumenterast skriftleg.

Den enkelte part pliktar å stille personell og andre ressursar til rådvelde som avtalt i prosjektet, og utføre eigeninnsatsen til rett tid i samsvar med gjennomføringsplanen. Det vert vist til avsnitt 6 – Plan for gjennomføring - og avsnitt 13 – Dagsmulkt.

8. LEVERANSAR

8.1 FKB

FKB-data etablert i dette prosjektet skal leverast etter siste gjeldande versjon av SOSI Del 3 Produktspesifikasjon for FKB. Data som er levert i prosjektet skal vere kvalitetskontrollert med SOSI-kontroll eller tilsvarende, og det skal følgje med rapportar frå kontrollane.

For alle kommunar som har innført Sentral felles kartdatabase (SFKB) vert nye data lasta opp direkte i databasen. I kommunar utan SFKB vert standard dataleveranse til partane blir lagt ut på FTP-server for nedlasting. Brukarnamn og passord blir distribuert til partane. Andre media kan avtalast for kvar einskild part. I tillegg vil data, når dei er ferdigstilt, være tilgjengelege på Geonorge.no for distribusjon av data i Noreg digitalt samarbeidet.

8.2 Ortofoto

Ortofoto basert på FKB-B flyfoto etablert i dette prosjektet skal leverast etter siste gjeldande versjon av produktspesifikasjon for ortofoto.

Data vert levert digitalt på avtala medium. I tillegg vert ortofotoa tilgjengeleg for nedlasting i forvaltningsløysinga Norge i bilder så sant kvaliteten vert vurdert som god nok til dette, jf punkt 3.

9. RETTAR.

9.1 Generelt

Partane er samde om at retningslinene i kapittel 7. "Rettigheter", versjon 2011-04-08, i Geovekstretteliingsperm skal gjelda for dette prosjektet. Eventuelle avvik og presiseringar er teke inn under punkt 9.2. Partane er vidare einige om at Rettleiingsperm kap. 15 "Salg av digitale FKB-produkter og ortofoto" skal gjelda for dette prosjektet (jf. Kap. 10 i denne avtalen)

9.2 Avvik og presiseringar

Ikkje aktuelt i dette prosjektet

9.3 Noreg digitalt (ND)

Det faglege og praktiske ansvaret for basis geodata vert ivaretatt av (i samsvar med Plan- og Bygningslova § 2-1 og kart- og planforskrifta §5) dels kommunar i eigen regi, dels gjennom Geovekst-samarbeidet og dels av Statens kartverk.

Produkta frå Geovekst vert gjort tilgjengeleg for alle partar i Noreg digitalt i samsvar med prisar og finansieringsmodell som går fram av *Generelle vilkår for Noreg digitalt-samarbeidet*. Partane i Noreg digitalt får ein bruksrett til data. Kva bruksretten omfattar er skildra i Kapittel 6. Rettar til data i *Generelle vilkår*.

Statens kartverk er tillagt ansvaret for etablering og vedlikehald av landsdekkande produkt i samsvar med årlege tildelingsbrev frå Miljøverndepartementet.

Rettar til basis geodata vert ikkje endra når data vert gjort tilgjengeleg for partane i Noreg digitalt.

Partane i Noreg digitalt betalar ei årleg avgift for tilgang til basis geodata. Hovudprinsippet er at inntektene frå avgifta vert fordelt i sin heilskap til dei som har rettane. Partane er samde om at målsettinga er at partane sine inntekter skal gå til vidare etablering, drift og vedlikehald av datagrunnlaget i regi av rettshavarane (Geovekst-partane).

10. SAL OG INNTEKTER

Det vert vist til dokumenta om rettar nemnt under punkt 10.1 med reglar om kven som har rett til å selje data, og korleis inntektene ved sal skal tilbakeførast til prosjekt /rettshavarane.

10.1 Sal

Retningslinjer om kven som kan selja FKB-data, FKB-produkt og ortofoto, prisregulativ og avtaleformular er fastsett av Geovekstforum i rettleiingsdokumentasjonen kap. 15 ”Salg av digitale FKB-produkter og ortofoto”. Her er også formidling til den kommersielle marknaden skildra.

Den som sel data pliktar å føra rekneskap over dette og leggja dette fram for partane minst ein gong per år. Disponering av inntekter ved sal vert avgjort av partane i fellesskap.

11. AVTALE OM FORVALTING OG DRIFT

Ved inngåing av denne etableringsavtalen er partane einige om at:

Data etablert etter denne avtalen skal underleggjast eksisterande avtale for drift og vedlikehald i aktuell kommune med eventuelle framtidige justeringar.

12. AVTALETIDSROM.

Avtalen gjeld frå han er underskriven av alle partane til etableringsarbeidet er slutført og skriftleg godkjend av avtalepartane.

13. DAGMULK

Ein part som ikkje utfører eigeninnsats slik avtala i plan for gjennomføring, sjå avsnitt 5 ”Plan for gjennomføring”, skal avkrevjast dagmulkt. Dagmulka skal utgjera 0,15 % av verdien av parten sin eigeninnsats i prosjektet per kalenderdag, men avgrensa til maksimalt 100 kalenderdagar.

Dagmulka skal leggjast inn i prosjektrekneskapen som ein reduksjon av eigeninnsatsen til aktuell part, og dermed medføra justert betalingsbehov for partane.

14. MISLEGHALD

Ein part kan verte ekskludert frå samarbeidet dersom vedkomande i vesentleg grad mislegheld sine plikter etter avtalen og tilhøvet ikkje er retta etter at prosjektleiinga skriftleg har gitt vedkommande frist på 30 dagar til å rette påpeika manglar, og samtidig varsla om at dette er konsekvensen dersom manglane ikkje er retta innan fristen.

Part som går ut av samarbeidet på denne måten, skal levere tilbake til prosjektet alt materiell som vedkomande part ikkje har rettar til i følgje reglane om rettar, jf. punkt 9. Rettar

15. SAMARBEID

Kvar part skal oppnemna ein person som skal vera vedkomande part sin kontaktperson under gjennomføringa av avtalen. Kvar part kan med 10 dagars varsel krevja møte for å drøfta spørsmål i samband med avtalen.

Alle meldingar, pålegg, krav mv. i medhald av avtalen skal sendast skriftleg til partane ved deira kontaktpersonar.

16. ENDRINGAR

Endringar eller tillegg til avtalen er gyldige når dei er skriftlege og underteikna av partane. Det vert ført eigen endrings- og tilleggsprotokoll.

17. RETTSVAL OG TVISTAR

Partane sine rettar og plikter etter avtalen vert regulert av norsk rett.

Dersom det oppstår tvist mellom partane om tolking eller rettsverknad av avtalen, skal tvisten først søkjast løyst ved forhandlingar. Fører slike forhandlingar ikkje fram innan to månader, kan kvar av partane forlange tvisten avgjort med endeleg verknad ved norske domstolar.

Det kan gjerast naudsynte tillempingar når fleire statsetatar er part i same avtale.

18. UNDERSKRIFTER

Avtalen er utført i 11 likelydande eksemplar. Kvar part i prosjektet mottek eit eksemplar av denne avtalen. Parten skriv under dette eksemplaret og returnerer det til Statens kartverk Bergen som arkiverer originalavtalane. Partane mottek så kvar sitt stadfesta likelydande eksemplar av avtalen med kopi av partane sine underskrifter.

Dato

Dato

Dato

.....
Statens vegvesen Region vest

.....
BKK AS

.....
Telenor Norge AS

Dato

Dato.....

Dato

.....
Fylkesmannen i Hordaland,
landbruksavdelinga

.....
Bane NOR

.....
Vaksdal kommune

Dato

Dato...22.02.2018.....

Dato

.....
Osterøy kommune

.....
Meland kommune

.....
Radøy kommune

MELAND KOMMUNE
Plan, utbygging og kommunalteknikk

Sektorsjef teknisk

Dato

Dato.....

Dato

.....
Lindås kommune

.....
Austrheim kommune

.....
Fedje kommune

Dato

Dato.....

.....
Masfjorden kommune

.....
Statens kartverk Bergen