



**NIBIO**

NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI

Kartverket Bergen

Kopi:

Meland kommune v/ landbruksforvaltninga og geodataansvarleg  
FMLA Hordaland v/ geodataleiar

Dato: 26.08.2016

Deres ref:

Vår ref: 2016/1617

## FKB-AR5 frå kontinuerlig ajourhald for Meland kommune

---

NIBIO

Postboks 115, 1431 Ås

Tlf: 03 246

post@nibio.no

nibio.no

Org. nr: 988 983 837

Vi er no ferdig med teknisk kontroll av FKB-AR5 for Meland kommune. Datasettet er lasta til Kartverket sin nasjonale database (QMS).

Når kommunen mottek ny original FKB-AR5 frå fylkeskartkontoret, har kommunen igjen ansvar for kontinuerleg ajourhald i samsvar med gjeldande FDV-avtale i Geovekst.

### **Vidare kontinuerleg ajourhald**

Rettleiingsmateriell, og spesielt kokebøkene, er under stadig revisjon. Før kommunen skal i gang med det kontinuerlege ajourhaldet, er det viktig å lese siste versjon av rettleiingsmateriell på nettsidene våre. Sjå under *Kontinuerlig ajourhold* på <http://www.skogoglandskap.no/temaer/ar5>.

### **Kva endringar har kommunen utført?**

Endringane som kommunen har utført er synleg som kart og statistikk på våre nettsider. Når kommunen leverer inn FKB-AR5 frå kontinuerleg ajourhald, vert det køyrt ei maskinell samanlikning av datasettet med den versjonen av FKB-AR5 som ligg i den sentrale basen frå før. Sjå meir under *Endringsanalyse* på <http://www.skogoglandskap.no/temaer/ar5>.

### **Kva har NIBIO retta?**

NIBIO utfører ei teknisk kontroll og oppretting av FKB-AR5 før innlegging i QMS. Vi retter tekniske feil som doble linjer, flater uten flatepunkt med meir, men vi gjer ikkje markslagsfagleg vurdering av areala. På neste side har vi lista opp kva vi har retta på og merka oss då vi utførte den tekniske kontrollen av FKB-AR5.

### **Jordregister og gårdskart**



NIBIO

Når oppdatert FKB-AR5 er synleg i løysninga "Gårdskart på Internett" kan både kommunen og den enkelte gardbrukar finne oppdatert gårdskart der. For å få oppdaterte arealtal i Landbruksregisteret må kommunen sjølv bestille eigenprodusert jordregister og sende arealtala til Landbruksregisteret. Dette vert gjort frå vår nettside:

[http://www.skogoglandskap.no/temaer/for\\_landbruksforvaltningen](http://www.skogoglandskap.no/temaer/for_landbruksforvaltningen)

Her kan ein i tillegg bestille gardskart til å skrive ut og rapportar over endringar per eigedom. Rettleiar for bestilling av jordregister ligg her:

[http://www.skogoglandskap.no/filearchive/Lag\\_jordregister\\_selv\\_2015.pdf](http://www.skogoglandskap.no/filearchive/Lag_jordregister_selv_2015.pdf)

Gardskart på internett og Kilden syner oppdatert FKB-AR5 måndagen etter dette brevet sin dato.

### **Informasjon om FKB-AR5**

For meir informasjon om FKB-AR5 syner vi til NIBIO si nettside:

[www.skogoglandskap.no/temaer/ar5](http://www.skogoglandskap.no/temaer/ar5)

Spørsmål kan også rettast til NIBIO på telefon: 03 246, eller e-post:

[post@NIBIO.no](mailto:post@NIBIO.no)

*Venleg helsing*

Jostein Frydenlund  
Avdelingsleder

Anna Bjørken  
Overingeniør



NIBIO

## Tilbakemelding om teknisk kontroll og retting

	Merknad	Rettes av kommunen før opplasting til sentralt AR5-lager	Rettes av kommunen etter opplasting til sentralt AR5-lager	Rettet av NIBIO	Utført, dato og signatur
Opphav				ja	2016-08-25-vis
Dato					
Kvalitet					
Topologi og flatedanning				ja	2016-08-25-vis
Lovlige kombinasjoner				ja	2016-08-25-vis
Annen koding på gruppenivå				ja	2016-08-25-vis
Annet					

### **Koding av ..opphav:**

Vi fant 116 nye grenser som manglet egenskapen OPPHAV. Vi har lagt til OPPHAV 1256 på disse.

### **Topologi og flatedanning:**

2 rester av overflødig grense var glemt slettet, for eksempel i posisjon nord:6714877, øst:292698

Rest av overflødig veikant var glemt slettet i posisjon nord:6714707, øst:293049

### **Lovlige kombinasjoner AR5:**

17flater med ulovlig kombinasjon av verdier til ARTYPE, ARTRESLAG, ARSKOGBON, ARGRUNNF.

For eksempel i posisjon nord: 6714830, øst:292654 hvor ARTYPE 50 hadde verdien 98 til egenskapene ARTRESLAG, ARSKOGBON og ARGRUNNF.

Vi rettet disse til ARTRESLAG 39, ARSKOGBON 11 og ARGRUNNF 44, denne siste fra forrige versjon, i og med at nyeste bilder er fra 2013. Dersom grunnforhold er endret som følge av graving/sprenging vil 46 være mer aktuell verdi.



NIBIO

Kombinasjonsfeil påvises og rettes enkelt i kommunens eget kartverktøy. GISLINE har AR5-sjekk i kommandoen *Datakontroll*. WinMap har egen kommando for AR5-kontroll. Se GISLINE-kokebok kapittel 5.2 og WinMap-kokebok kapittel 5.3.

**Annen koding på objektnivå:**

Ny vei var registrert i posisjon nord:6717577, øst:286086. Veikantene hadde ARAVGRTYPE 4206. Vi har endret 4206 til 7200 som er kode for veikant.

**Generelt om teknisk kvalitet:**

Bra

**Annet:**

NIBIO har gjort tekniske endringer i AR5 som er mottatt fra kommunen. Kommunen må derfor få ny versjon av AR5 fra Fylkeskartkontoret som skal brukes til nytt kontinuerlig ajourhold.