# Kart og statistikk over endringer etter ajourhold av AR5



22.11.2023

## Endringer etter periodisk ajourhold

Etter periodisk ajourhold av AR5 gjøres det en maskinell sammenligning av AR5 før og etter ajourholdet. Arealer som er endret, blir lagret som et eget kartlag og danner grunnlag for statistikk.

Statistikk som viser endringer etter siste periodiske ajourhold ligger tilgjengelig på NIBIO sine nettsider fram til nest periodiske.

## Endringer etter kontinuerlig ajourhold

En tilsvarende sammenlikning blir også gjort årlig for å vise alle endringer som er gjort i AR5 i basen i løpet av en ettårs-periode. Den endringsanalysen omfatter endringene som kommunen har gjort gjennom kontinuerlig ajourhold. Har det vært et periodisk ajourhold i perioden, er disse endringene også inkludert.

Arealer som er endret i tidsperioden blir vist som et eget kartlag i Kilden, men det lages ikke statistikk.

### Hva er endret i periodisk ajourhold i min kommune?

Endringsstatistikken fra siste periodisk ajourhold finner du på NIBIO sine nettsider under AR5, på siden <u>Endringsanalyse AR5.</u> Det er bare kommuner hvor det har vært periodisk ajourhold fra 2019 og senere som vises i lista for valg av kommune.

| Søk i AR5<br>'elg fylke og k | endrings<br>commune  | data            |                   |                     |                      |      |
|------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------------|------|
| Fylke:                       |                      |                 |                   |                     |                      |      |
| Agder                        | ~                    |                 |                   |                     |                      |      |
| Kommune:                     |                      |                 |                   |                     |                      |      |
| Arendal (4203)               |                      | •               |                   |                     |                      |      |
| Velg anal                    | ysesett v            | ed å trykke     | e på raden:       | :                   |                      |      |
| Kommune                      | Endring<br>utført av | Datasett<br>før | Datasett<br>etter | Antall<br>endringer | Sum<br>endringer(da) | Åpne |
| Arendal<br>(4203)            | NIBIO                | 21.10.2022      | 22.12.2022        | 36182               | 14 058               |      |

Figur 1: Søk i endringsdata

Velg fylke og kommune, og endringsdata hentes opp.

Detaljer om analysesettet får du ved å klikke på pila helt til høyre på linja.

| Endringer fra jordbruksareal til<br>Fra      | annot avail                                  |         |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|
| Fra  | Endringer fra jordbruksareal til annet areal |         |  |  |  |  |  |  |
|  | Til  | Dekar   |  |  |  |  |  |  |
| Fulldyrka/Overflatedyrka                     | Bebygd/Samferdsel                            | 435,0   |  |  |  |  |  |  |
| Fulldyrka/Overflatedyrka                     | Skog/Åpen fastmark                           | 906,0   |  |  |  |  |  |  |
| Innmarksbeite                                | Bebygd/Samferdsel                            | 197,4   |  |  |  |  |  |  |
| Innmarksbeite                                | Skog/Åpen fastmark                           | 691,9   |  |  |  |  |  |  |
| Fulldyrka/Overflatedyrka/Innmarks            | beite Myr/Snøisbre/Vann                      | 47,9    |  |  |  |  |  |  |
| Sum  |  | 2 278,2 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |         |  |  |  |  |  |  |
| Endringer fra annet areal til jordbruksareal |  |         |  |  |  |  |  |  |
| Fra Til                                      |  | Dekar   |  |  |  |  |  |  |
| Skog Fulldyrk                                | a/Overflatedyrka                             | 453,2   |  |  |  |  |  |  |
| Skog Innmark                                 | sbeite                                       | 48,4    |  |  |  |  |  |  |
| Åpen fastmark Fulldyrk                       | Fulldyrka/Overflatedyrka                     |         |  |  |  |  |  |  |
| Åpen fastmark Innmark                        | Innmarksbeite                                |         |  |  |  |  |  |  |
| Bebygd/Samferdsel Fulldyrk                   | Fulldyrka/Overflatedyrka/Innmarksbeite       |         |  |  |  |  |  |  |
| Myr/Snøisbre/Vann/Ikke<br>kartlagt Fulldyrki | a/Overflatedyrka/Innmarksbeite               | 12,0    |  |  |  |  |  |  |
| Sum  |  | 1 349,1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |         |  |  |  |  |  |  |
| Endringer innen jordbruksareal               |  |         |  |  |  |  |  |  |
| Fra Til                                      |  | Dekar   |  |  |  |  |  |  |
| Fulldyrka Overflatedy                        | /rka/Innmarksbeite                           | 386,1   |  |  |  |  |  |  |
| Overflatedyrka Fulldyrka/I                   | lldyrka/Innmarksbeite                        |         |  |  |  |  |  |  |
| Innmarksbeite Fulldyrka/C                    | ulldyrka/Overflatedyrka                      |         |  |  |  |  |  |  |
| Sum  |  | 851,0   |  |  |  |  |  |  |
|  |  |         |  |  |  |  |  |  |
| Andre endringer                              |  |         |  |  |  |  |  |  |
| Fra Til                                      |  | Dekar   |  |  |  |  |  |  |

#### Figur 2: Arealendringer

Arealendringene vises i hovedgruppene: Fra jordbruksareal til annet areal Fra annet areal til jordbruksareal Endringer innen jordbruksareal Andre endringer

Ved å klikke på globusen over den røde linja, får du opp Kilden, automatisk zoomet inn til aktuell kommune og med endringer fra periodisk ajourhold haket av.

Ved å klikke på ikonet til høyre for globusen får du detaljert statistikk i tabellform.

## Se endringer i Kilden

På nettsiden Endringer i kartet kan du lese mer om kartlagene som viser endringer i AR5.

For å få tegnforklaring klikker du på fanen Tegnforklaring.

I målestokk mindre enn 1:20 000 vil endringene bli tegnet som like store prikker. I målestokk 1:20 000 og større blir endringene tegnet som flater som viser endringens størrelse.



Figur 3: Kart over arealendringer etter periodisk ajourhold i målestokk 1:160 000.





Figur 4: Zoom til arealendring for å se detaljer

Her er et areal som NIBIO har endret fra jordbruksareal til en arealtype som ikke er jordbruksareal (rødt).

Hver endringsflate blir tegnet med svart yttergrense i større målestokker enn 1:5000.

Ortofoto er valgt som bakgrunnskart her for å få bedre inntrykk.



#### Figur 5: Info om arealendringene

Ved å klikke på en og en endringsflate får du opp informasjon om hver endring, som størrelse i dekar og hvilken arealtype arealet er endret fra og til.

I dette eksemplet er 0,8 dekar Fulldyrka jord endret til Bebygd.



#### Figur 6: Gjør endringskartet gjennomsiktig

Når du peker på kartlagsnavnet i lista på venstre side, byttes navnet med en «slidebar». Kartet gjøres gjennomsiktig ved å flytte på «spaken».

Når den røde flata som viser endringen er mer gjennomsiktige, og du kan se i ortofoto at arealet er endret.



#### Gjennomsiktighet på kartlag kan også styres fra Aktive kartlag:



