

## Notat

### **Kommunestatistikk for «Erosjonsrisiko flateerosjon» og «Tilskuddskart – ingen jordarbeiding om høsten» per 11.02.2021 er gyldig med de forutsetningene som er beskrevet under**

Kontaktperson for spørsmål om kommunestatistikken: Siri Svendgård-Stokke ([siri.svendgard-stokke@nibio.no](mailto:siri.svendgard-stokke@nibio.no)), avdelingsleder jordkartlegging.

#### **1. Framstilling av statistikken**

Statistikken viser «Erosjonsrisiko flateerosjon» (4 klasser) og «Tilskuddskart – ingen jordarbeiding om høsten» (6 klasser) for alle kommuner hvor disse temakartene er publisert.

Statistikken framkommer ved at temakartene er klippet mot kommune og fulldyrka jord og overflatedyrka jord i datasettet AR5 årsversjon 2020. Klipping er altså utført etter modellkjøring for temakartene. Prosjeksjonen LAEA er brukt og arealtall er avrundet til antall hele dekar.

Kodeliste erosjonsrisiko:

Kode	Benevnelse	Forklaring
1	Liten erosjonsrisiko	Gjennomsnittlig forventet flateerosjon (inkl. fure-/rilleerosjon og jordtap gjennom drenerør) ved høstpløying er i størrelsesorden 0-50 kg/daa/år. Erosjonen kan være betydelig høyere i enkeltår, f.eks. ved ekstreme avrenningsepisoder
2	Middels erosjonsrisiko	Gjennomsnittlig forventet flateerosjon (inkl. fure-/rilleerosjon og jordtap gjennom drenerør) ved høstpløying er i størrelsesorden 50-200 kg/daa/år. Erosjonen kan være betydelig lavere eller høyere (f.eks. ved ekstreme avrenningsepisoder) i enkeltår
3	Stor erosjonsrisiko	Gjennomsnittlig forventet flateerosjon (inkl. fure-/rilleerosjon og jordtap gjennom drenerør) ved høstpløying er i størrelsesorden 200-800 kg/daa/år. Erosjonen kan være betydelig lavere eller høyere (f.eks. ved ekstreme avrenningsepisoder) i enkeltår.
4	Svært stor erosjonsrisiko	Gjennomsnittlig forventet flateerosjon (inkl. fure-/rilleerosjon og jordtap gjennom drenerør) ved høstpløying er i størrelsesorden >800 kg/daa/år. Erosjonen kan være betydelig lavere i enkeltår.

Kodeliste tilskuddsklasser:

Kode	Benevnelse
1	Erosjonsrisikoklasse 1
2	Erosjonsrisikoklasse 1 med dråg
3	Erosjonsrisikoklasse 2
4	Erosjonsrisikoklasse 2 med dråg
5	Erosjonsrisikoklasse 3
6	Erosjonsrisikoklasse 4

## **2. Harmonisering av jordsmonnbasen**

Det pågår en prosess med harmonisering av jordsmonnbasen. I 2022 vil «Erosjonsrisiko flateerosjon» og «Tilskuddskart – ingen jordarbeiding om høsten» publiseres for harmoniserte jordsmonndata. «Erosjonsrisiko flateerosjon» og «Tilskuddskart – ingen jordarbeiding om høsten» vil da foreligge for alle arealer (fulldyrka og overflatedyrka jord) som er jordsmonnkartlagt. Harmoniseringen kan føre til en endring i egenskaper og geometri for de arealene som per nå har nå «Erosjonsrisiko flateerosjon» og «Tilskuddskart – ingen jordarbeiding om høsten».

## **3. Nedlastning av kart**

Kartene gjøres tilgjengelige for nedlastning når harmoniseringen er ferdigstilt.