

**Tiltak: Miljøavtale - Akersvannet**

**Miljøtema:** Miljøavtale, RMP-forskriften kapittel 9.

Tilskuddsordningen til frivillig miljøavtale er innført med hovedformål å redusere avrenning av jord og næringsstoffer til Akersvannet. Det er særlig høye verdier av fosfor som stimulerer til uønsket algevekst i en innsjø. For å få dette ekstra tilskuddet må en kombinasjon av tiltak gjennomføres, og krysses av for i søknaden i Altinn. Det søkes for et år om gangen.

Ikke alle de opplistede tiltakene i trinn 1 vil være aktuelle for alle søkere. Det er de tiltakene som gjelder de produksjonene/arealene en søker har selv, som vil gjelde.

**RMP-forskriften § 31:**

*Det kan gis tilskudd for foretak som gjennomfører en kombinasjon av tiltak for styrket miljøinnsats. Tilskuddet gjelder innenfor nedbørfelt Akersvannet beliggende i Sandefjord kommune og Tønsberg kommune. Tilskuddet gjelder for hele arealet et foretak driver innenfor dette nedbørfeltet.*

*Tiltaksklasser: Trinn 1 og trinn 2.*

- 1. For å få godkjent trinn 1 må de tre obligatoriske tiltakene være gjennomført pluss et av tilleggstiltakene.*
- 2. For å få godkjent trinn 2 må to av tiltakene i trinn 2 gjennomføres i tillegg til trinn 1.*

*Tilskuddet utmåles per dekar.*

<b>Miljøavtale for nedbørfelt Akersvannet</b>	
<b>Trinn 1</b>  Avrenningstiltak	<p><b>Obligatorisk:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ingen jordarbeiding om høsten på arealer med korn, oljevekster, belgvekster, frøeng siste høstingsår, grønngjødsling og grønngjødsvekster. Gjennom vinterhalvåret skal arealet være i stubb (areal omfattet av § 20). Direktesådd høstkon og høstoljevekster (§ 22)</li> <li>b) Ingen dyrking av grønnsaker, rotvekster eller poteter i erosjonsklasse 3 og 4</li> <li>c) Etablerte fangdammer må fungere godt (tømmes ved behov)</li> </ul> <p><b>Velg minst et av tiltakene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>d) Gras på arealer utsatt for erosjon i erosjonsklasse 3 og 4 (§ 21).</li> <li>e) Grasdekte vannveier og grasstriper i åker (§ 25).</li> <li>f) Grasdekt kantsone i åker (§ 26).</li> </ul>
<b>Trinn 2</b>  Redusert fosfortilførsel og redusert næringsnedvasking	<p><b>Velg minst to av tiltakene:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>g) Fangvekst sådd sammen med korn, oljevekster og belgvekster (§ 23) på minst halvparten av arealet med disse vekstene.</li> <li>h) Fangvekster sådd etter høsting av grønnsaker, poteter og rotvekster (§ 24).</li> <li>i) Miljøvennlig spredning av husdyrgjødsel Nedfelling eller nedlegging av husdyrgjødsel (§ 27) + Spredning av husdyrgjødsel med tilførselsslange (§ 28).</li> <li>j) Redusert gjødsling av fosfor. Det skal ikke gjødsles med større mengder fosfor enn angitt i tabellen under.</li> <li>k) Jordforbedringstiltak som bruk av kompost eller mekanisk jordløsning etterfulgt av tilsåing med frøblanding tilpasset formålet.</li> <li>l) Ingen delgjødsling med fosfor.</li> </ul>

**Tabell for fosforgjødsling:**

Øvre grense for fosfor på arealer med P-AL >10 for følgende kulturer:

Gras .....	2,0 kg P/daa
Korn u/halmfjerning	1,2 kg P/daa
Korn m/halmfjerning	1,5 kg P/daa
Potet .....	3,5 kg P/daa
Kålvvekster .....	2,1 kg P/daa
Belgvekster, bønner, åkerbønner, erter....	1,5 kg P/daa
Gulrot.....	3,5 kg P/daa

Øvre grense for gjødsling med fosfor på arealer med P-AL >15 for følgende kulturer:

Løk:	4,5 kg P/daa
Salat:	2,7 kg P/daa

**Foreløpige tilskuddssatser 2022:**

**Trinn 1:** 100 kr/dekar (ny høyere foreløpig sats etter jordbruksoppkjøret kommer sist juni)

**Trinn 1+ 2:** 150 kr/dekar (ny høyere foreløpig sats etter jordbruksoppkjøret kommer sist juni)

Det gis en tilskuddssats per dekar for gjennomføring av trinn 1, og en annen høyere sats hvis også trinn 2 gjennomføres. Dette kommer i tillegg til det ordinære RMP-tilskuddet til hvert enkelt tiltak, se liste under.

Tiltakene støttes også av disse RMP-tilskuddene til hvert enkelt tiltak:

- § 20 – Ingen jordarbeiding om høsten
- § 21 – Gras på arealer utsatt for erosjon (erosjonsklasse 3 og 4)
- § 22 – Direktesådd høstkorn og høstoljevekster
- § 23 – Fangvekst som underkultur
- § 24 – Fangvekst sådd etter høsting
- § 25 – Grasdekte vannveier (i dråg)
- § 26 – Grasdekt kantsone i åker (mot bekk og sjø)
- § 27 – Nedfelling eller nedlegging av husdyrgjødsel
- § 28 – Spredning av husdyrgjødsel med tilførselsslange

Les tiltaksinfoen med vilkår til hvert tilskudd på vår nettside:

[Info om RMP-tilskudd](#)

Se også Rapport fra NLR-Viken i 2018 med tiltak for redusert avrenning av fosfor til Akersvannet på gårdsnivå.

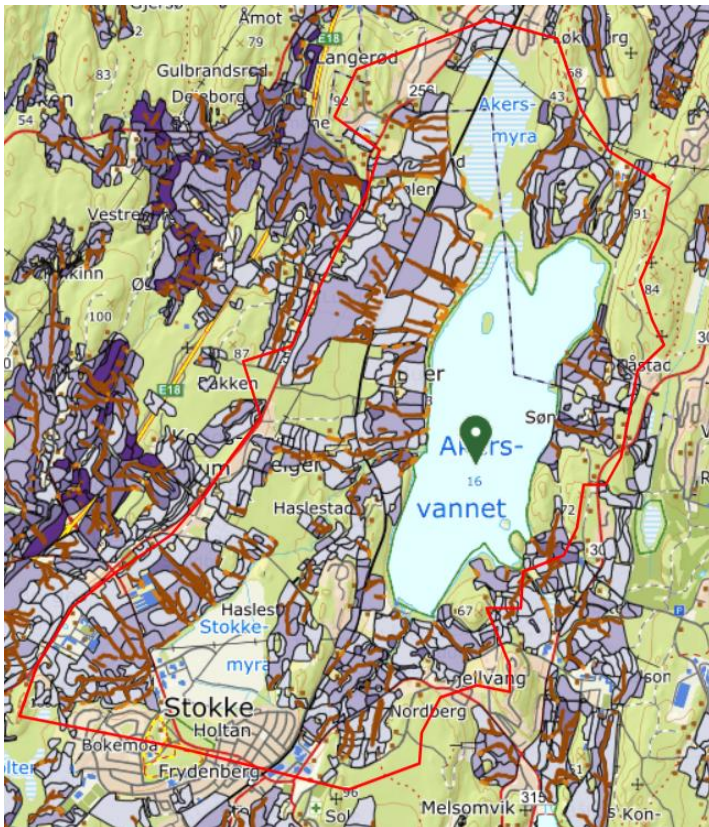
Rapporten kan fås fra:

- Akersvannet Grunneierlag v/Berit Svensson
- NLR-Viken v/John Ingar Øverland



Rapport NLR-Viken 2018

Tilskuddet gjelder for nedbørfeltet rundt Akersvannet i Sandefjord og Tønsberg kommuner. Akersvannet har svært dårlig økologisk miljøtilstand, og det er behov for å stimulere til ekstra innsats. Det er ca. 6 000 dekar dyrka mark i nedbørfeltet.



### Erosjonsutsatte dråg:

Forsenkinger på fulldyrka mark der overflateavrenning gir tydelige erosjonsspor dersom arealet ikke er nok beskyttet mot erosjon

### Drågerosjon - linje

- Dråg
- Dråg ikke jordsmonnkartlagt

### Erosjonsrisiko flateerosjon

- Liten
- Middels
- Stor
- Svært stor

Akersvannets nedbørfelt (rød grenselinje) med erosjonsrisikoklasser og dråg, NIBIO Kilden



Akersvannet i Tønsberg og Sandefjord

Foto: Ove Bergersen, NIBIO