

RMP-tiltak mot avrenning til vann – årlige tilskudd

foredrag fra Landbrukskontoret, mars 2022



1) Ingen jordarbeiding om høsten



2) Direktesådd høstkorn og høstoljevekster



3) – Fangvekster



4) Grasdekt kantsone i åker



5) Grasdekte vannveier og grasstriper i åker



6) Grasarealer utsatt for flom og erosjon

1) Ingen jordarbeiding om høsten

- Det største tiltaket



Jordtap etter erosjonsrisiko:

- Lav erosjonsrisiko 0 – 50 kg/daa
- Middels erosjonsrisiko 50 – 200 kg/daa
- Stor erosjonsrisiko 200 – 800 kg/daa
- Svært stor erosjonsrisiko > 800 kg/daa

Foto: Jan Tore Foss

Tilskudd ved ingen jordarbeiding om høsten

Erosjonsklasse	Satser Vestfold (prioritert områder)
1	40 kr/daa
1 med dråg	60 kr/daa
2	60 kr/daa
2 med dråg	150 kr/daa
3	150 kr/daa
4	200 kr/daa



Hvor finner jeg en oversikt over erosjonsklassene?

- 1 kr i 2021

- Ikke jordarbeides før 1. mars året etter
- Halmen på disse arealene skal ikke brennes
- Korn, belgvekster til modning, frøeng siste år, grønnfôr, grønngjødsling og fôrmais
- Gjenlegg gis ikke tilskudd (tilskudd som grass)
- Nytt i 2021: Drågerosjon
 - søkk eller forsenkning på jordet
 - areal beregnes i datamodell



Erosjonsrisiko er kartlagt i Gårdskart

<https://gardskart.nibio.no/landbrukseiendom/3803/397/2/0?gardskartlayer=erosjonsrisiko>

Gårdskart

Logg inn Gå til Kilden

Nytt søk

Landbrukseiendom - 3803-403/1/0

☒ Gårds- og bruksnummer
☒ Driftssenter landbrukseiendom
☐ Alle driftssentre

Bakgrunnskart

Andre kartlag

- ☐ ØK markslag
- ☐ ØK 1. utgave
- ☐ Markslag (AR5) 7 klasser
- ☐ Markslag (AR5) 13 klasser
- ☐ Arealtype myr
- ☒ Erosjonsrisiko - flateerosjon
- ☒ Drågerosjon
- ☐ Tilskuddskart – ingen jordar...
- ☐ Jordressurs
- ☐ Helling jordbruksareal
- ☐ Endring AR5
- ☐ Bonitet (AR50)
- ☐ Treslag (AR5)
- ☐ Dyrbær jord
- ☐ Dyrbær jord endret etter 2008
- ☐ Soner, distriktstilskudd kjøtt
- ☐ Soner, distriktstilskudd melk
- ☐ Vernskog
- ☐ Kulturminner
- ☐ Rødlistede arter

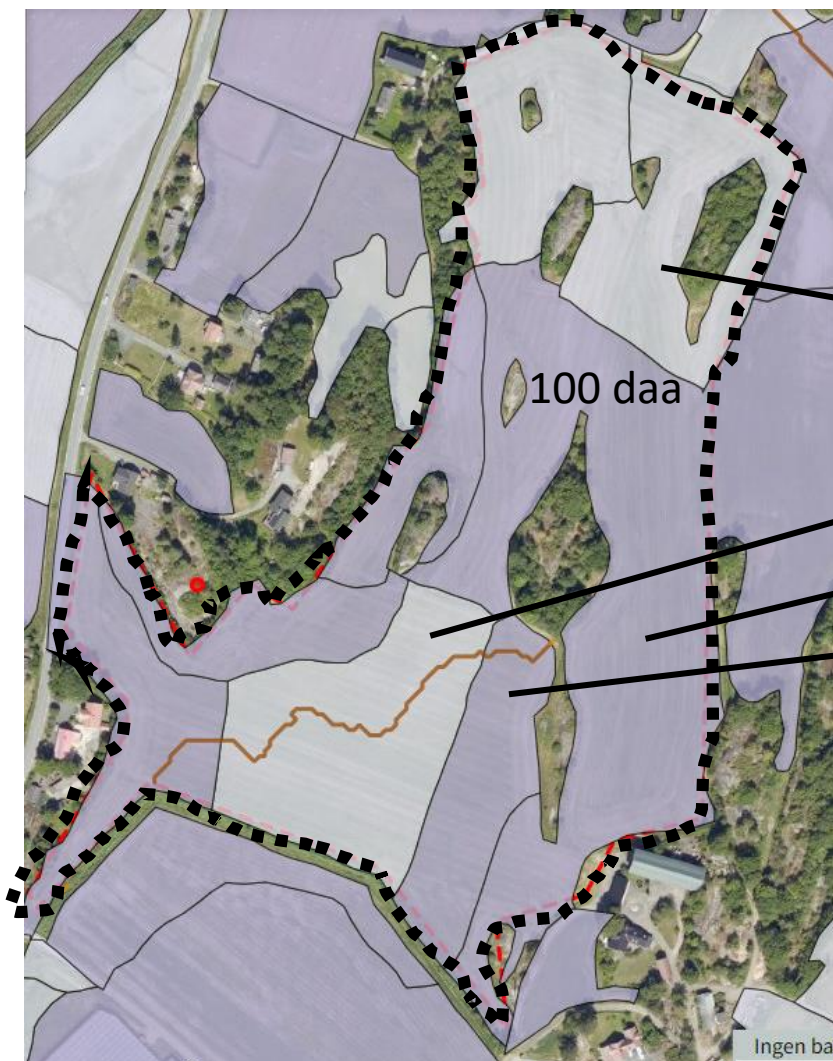
Lag pdf for utskrift / lagring

Arealfordeling Arealfordeling på teignivå

Målestokk = 1:4606, UTM 32, Ø: 570804, N: 6588842

Eksempel 1:

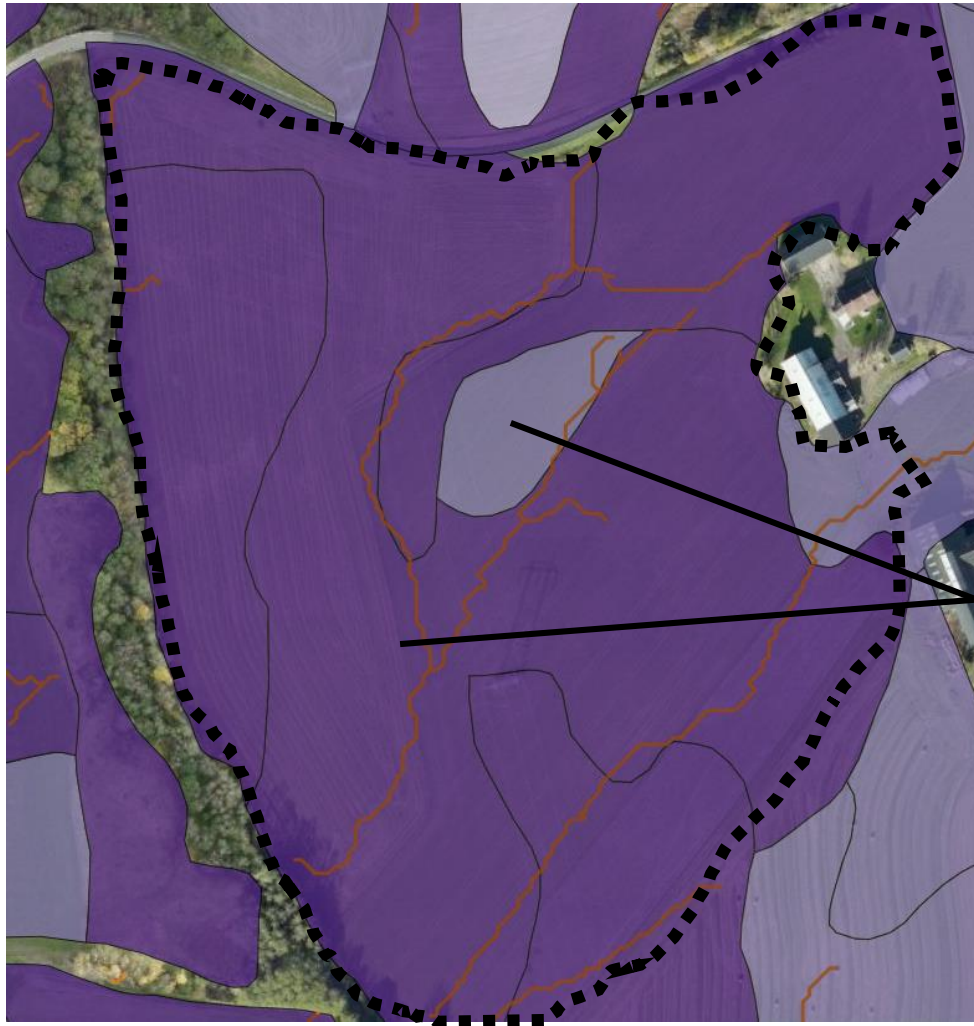
- Ingen jordarbeiding om høsten



Areal (daa)	Erosjons-klasse	Sats 2021 (kr)	Tilskudd (kr)
20 daa	1	40	800
16 daa	1 med dråg	60	960
56 daa	2	60	3360
8 daa	2 med dråg	150	1200
Tot: 100 daa		Totalt:	6 320 kr

Eksempel 2:

- Ingen jordarbeiding om høsten



Areal (daa)	Erosjons-klasse	Sats 2021 (kr)	Tilskudd (kr)
91 daa	4	200 kr /daa	18 200 kr
4 daa	3	150 kr /daa	600 kr
Tot: 95 daa		Totalt:	18 800 kr

Jordstabilitet



Jordstabiliteten er viktig for å redusere erosjon. På bildet vises forskjeller på jordas evne til å tåle vann/nedbør:

- 1) Åpen jord
- 2) Åker i stubb
- 3) Fangvekster

2) Direktesåing av høstkorn og høstoljevekster



Direktesåing av høstkorn og høstoljevekster



- Gjelder også arealer som blir svært lett jordarbeidet/rispet i overflaten med såmaskinen.
- Tilskudd uavhengig av erosjonsrisiko.

Sats 2021 i Vestfold (prioritert område):

100 kr / daa

3) Bruk av fangvekster



Sådd ved like før/etter høsting



Sådd som underkultur i korn

Fangvekster som
underkultur (og sådd ved høsting)
i korn



Sats 2021 i Vestfold (prioritert område):

120 kr / daa

I tillegg til
tilskuddet for
korn i stubb

Fangvekster
sådd etter høsting
av grønnsaker, poteter og rotvekster



Sats 2021 i Vestfold (prioritert område):

250 kr / daa

Eksempel 1:

- Åker i stubb + fangvekster som underkultur i korn



Ingen jordarbeiding

Areal (daa)	Erosjons-klasse	Sats 2021 (kr)	Tilskudd (kr)
91 daa	4	200 kr /daa	18 200 kr
4 daa	3	150 kr /daa	600 kr
Tot: 95 daa		Totalt:	18 800 kr

Fangvekster

Areal (daa)	Sats 2021 (kr)	Tilskudd (kr)
95 daa	120 kr / daa	11 400 kr

Totalt tilskudd : 30 200 kr

Eksempel 2:

- Fangvekster sådd etter høsting

Tidligkulturer av grønnsaker, potet og rotvekster



Areal (daa)	Sats 2021 (kr)	Tilskudd (kr)
176 daa	250 kr / daa	44 000 kr

Fangvekster generelt:

- Fangveksten skal være godt etablert om høsten, og ikke hovedvekst året etter at den er sådd.
- Ikke jordarbeiding før 1. mars året etter søknadsåret
- Ved dyrking av tidligvekster påfølgende år skal arealet ikke jordarbeides før 20. oktober
- Skal ikke gjødsles eller sprøytes etter høsting
- Fangvekster binder jord og CO₂. Er også klimatiltak.

NLR Viken demonstrerte effekten av fangvekster (19. oktober 2021).



Fra venstre: 1) Åpen jord 2) Åker i stubb 3) Fangvekster underkultur 4) Fangvesker sådd ved høsting 5) Grass

4) Grasdekte kantsoner langs vassdrag



Tilskudd korn: 10 kr/m

Tilskudd potet/grønnsaker: 30 kr/m

Tilskudd ved grasdekte kantsoner langs vassdrag



- Minst 6 meters bredde
- Ikke gjødsles eller sprøytes
- Skal slås, pusses eller beites i søknadsåret
- Kan kombineres med pollinatorsoner (minst 2 m)

Tilskudd korn = 10 kr / m

Tot tilskudd = 3500 kr
(kr 3 333,-/daa med pollinatorsoner)

1667 kr / daa

Tilskudd potet/grønnsak = 30 kr / m

Tot tilskudd = 10 500 kr
(kr 6 667,-/daa med
pollinatorsoner)

5000 kr / daa

5) Grasdekte vannveier og grasstriper



Tilskudd korn: 25 kr/m

Tilskudd potet/grønnsaker: 35 kr/m

1) Flerårig 6 meter bredt
grasdekke i dråg /forsenkninger

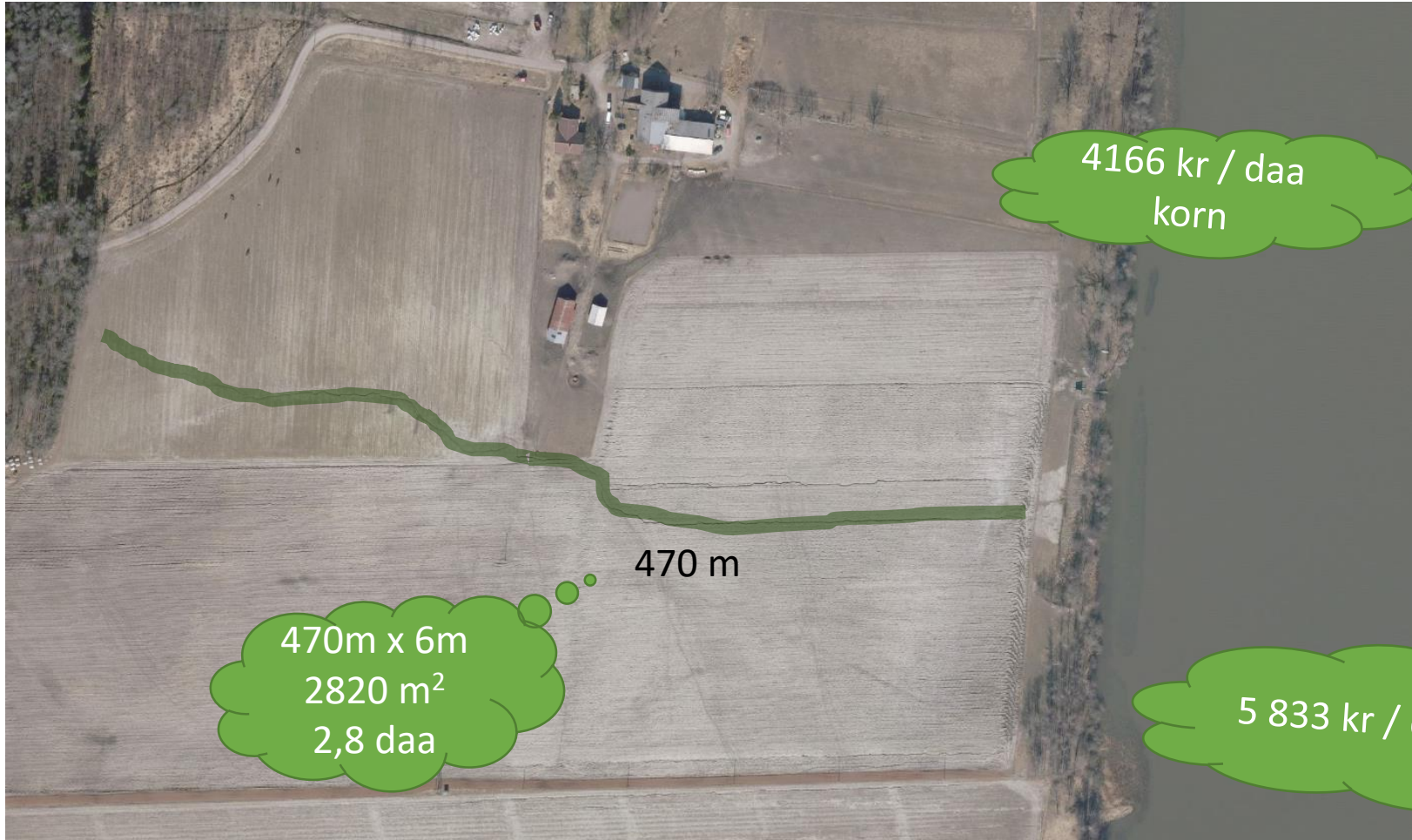
eller

2) Flerårig minst 2 meter
bredt grasdekke på tvers
av fallet i lange hellinger



Eksempel

- Grasdekt vannvei



Tilskudd korn = 25 kr / m

Tot tilskudd = 11 750 kr

Tilskudd potet/grønnsak = 35 kr / m

Tot tilskudd = 16 450 kr

5 833 kr / daa potet

Eksempel - Grasstriper



Tilskudd korn = 25 kr / m

Tot tilskudd = 12 300 kr

12 500 kr / daa
korn

Tilskudd potet/grønnsak = 35 kr / m

Tot tilskudd = 17 220 kr

17 500 kr / daa
potet

6) Gras på arealer utsatt for flom og erosjon

Erosjonsklasse 3 og 4



Foto: Hilde Marianne Lien

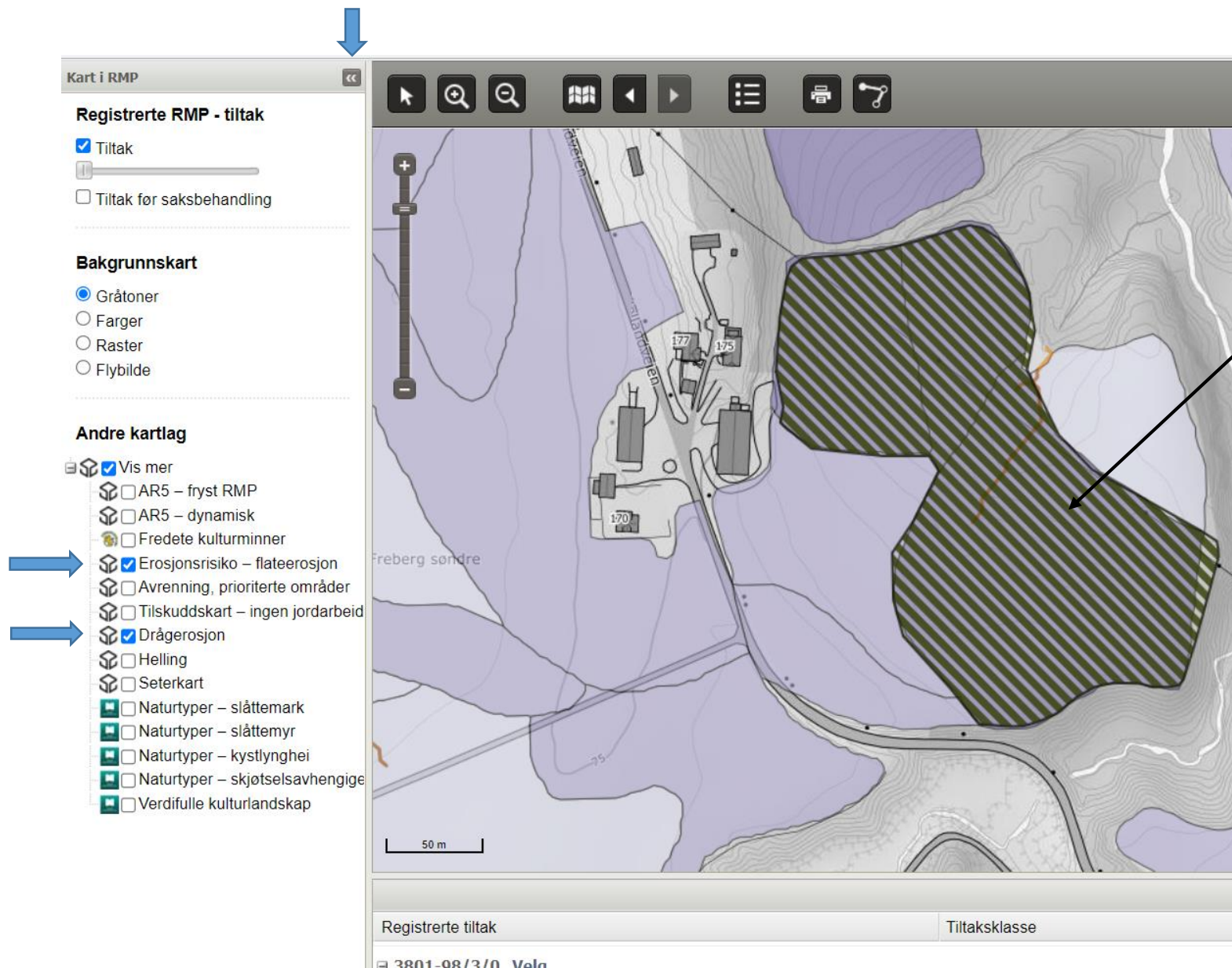
Tilskudd: 65 kr/daa

Gras på arealer utsatt for erosjon – ikke flomarealer i Vestfold



- Grasarealer erosjonsklasse 3 og 4
- Må tegne inn klasse 3 og 4-arealer på søknadskartet
- Gjelder også gjenleggsarealer
- Ikke flomutsatt areal

100 daa → 6 500 kr



Kart i RMP-søknaden

- Grasareal i klasse 3 og 4 må tegnes inn manuelt (ikke automatisk som i tiltaket Ingen jordarbeiding)
- Erosjonsrisiko finnes i menyen til venstre for selve kartet. Sjekk gjerne med Gårdskart
- Hellinger mot drågerosjon kan tas med
- Søknadsfrist RMP**
15. oktober

Tiltak som har effekt på overflateavrenning

Tiltak som også har effekt på grøfteavrenning

Overvintring i stubb

Direktesåing av høstkorn

Grasdekte vannveier
og grasstriper

Gjødslingstiltak

Kantsoner i åker

Fangdammer

Fangvekster som underkultur

