

## PROSJEKT PURA: “VANNOMRÅDET BUNNEFJORDEN MED ÅRUNGEN- OG GJERSJØVASSDRAGET”

- Møtegruppe:** Temagruppe Landbruk, PURA
- Til stede:** Tom Wetlesen, Ås Landbrukslag –TW  
Kjell Johansen, Kråkstad og Ski Bondelag – KJ – fra kl 9.50  
Reidar Haugen, Ski kommune - RH  
Eli Moe, Frogn kommune – EM  
Unni Røed – Norsk Landbruksrådgiving Øst - UR  
Fridtjof Denneche, FMLA Oslo-Akershus - FD  
Anita Borge, prosjektleder PURA – AB  
Lars Martin Julseth – Follo landbrukskontor – møteleder - LMJ
- Forfall:** Tormod Solem, Follo landbrukskontor –TS (deltok i Morsas temagruppemøte)  
Tore Krogstad, NMBU  
Kari Engmark, FMLA
- Møtested:** Son kro
- Møtetid:** Onsdag 31.05.17 kl. 9 -10
- Referent:** Lars Martin Julseth
- Neste møte:** Fredag 13. oktober 2017

Sak nr.	Tema	Vedtak/oppfølging	Ansv.
1	Referat fra forrige møte 17.2.16	Referatet godkjent. Legges ut på <a href="http://www.pura.no">www.pura.no</a>	AB

2	Agricatkjøringen 2016	<p>Anita redegjorde for bakgrunnen for avtalen med NIBIO om bruk av modellen Agricat for beregning av potensialet for erosjon og fosforavrenning fra jordbruksarealer i PURAs tiltaksområder. Modellen er nå benyttet i PURA i 3 år. Beregningene tar utgangspunkt i faktisk arealbruk. Arealbruken framkommer av data fra produksjonstilskuddssøknader, RMP-data, eiendomsopplysninger, opplysninger om leieforhold, erosjonsdata mm. Follo landbrukskontor har gitt innspill om anslått areal høstkorn, jordarbeiding til høstkorn og fordeling av høstkornarealet på erosjonsklasser for å kvalitetssikre dataene og forbedre modellen.</p> <p>LMJ redegjorde for årets resultater. Arealet i stubb har gått ned fra 30% i 2015 til 26% i 2016. Arealet med høstkorn har økt fra ca 2% i 2015 til ca 25% i 2016 og arealet som er høstharvet har gått ned mens høstpløyd areal har økt. Dette har ført til en noe økt beregnet erosjon og fosforavrenning fra jordbruksarealer i 2016. Jordtapet er beregnet til 4,6 kilotonn (4,2 i 2015) og fosfortapet 9 tonn (8,5 tonn i 2015).</p>	AB, LMJ
3	<p>Handlingsplan landbruk PURA 2017 – 2021, gjennomgang med konkretisering av tiltak, ansvar, kostnader, finansiering</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Søknader om tilskudd</li> </ul>	<p>Handlingsplanen ble gjennomgått punkt for punkt. Det var kommentarer til noen av arbeidsområdene:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oppfølging av miljøplanregistrering. Løpende oppfølging ved landbrukskontoret</li> <li>2. Erosjon i vassdrag og kantsoner. Miljødirektoratet har innvilget kr 100 000 i støtte til registreringsprosjekt i utvalgte vassdrag. Støtte fra FMLA (klima- og miljøprogrammet) ble etterlyst. FD mente søknaden delvis er imøtekommet, sjekker opp. Landbrukskontoret og PURA må forberede oppstart av prosjektet til høsten.</li> <li>3. Informasjon og veiledning om miljøtiltak. FMLA sender ikke ut info-hefte om RMP i år. Fjorårets hefte vil gjelde.</li> <li>4. Fosforindekskalkulator. Følges opp av NLR. Fortsatt ventes det på nytt Skifteplanprogram.</li> <li>5. N-sensor. Demonstrasjonsdag i samarbeid med Håkon Huseby er gjennomført 09.05.2017. Vellykket fagprogram om N-sensor ved Tove Sundgren (Yara/NMBU) og presisjonsbekjempelse av ugras v/Therese With Berge (NIBIO). Ca 30 frammøtte.</li> <li>6. Skjøtsel av naturlige kantsoner mot vassdrag. Informasjonsprosjekt. Miljødirektoratet har gitt støtte til prosjektet med kr 50 000. Landbrukskontoret og PURA må forberede oppstart av prosjektet til høsten.</li> <li>7. Lagring og bruk av husdyrgjødsel - løpende oppfølging</li> <li>8. Fangdammer - løpende oppfølging</li> </ol>	LMJ alle

<b>3</b>	Handlingsplan landbruk PURA-forts.	<p>9. Informasjon til allmennheten. Jmf. pkt. 5. Til tross for målrettet informasjon til media med invitasjon uteble de på fagdagen.</p> <p>10. Ettervekster om høsten. Temagrupper har møte hos TW høsten 2017 med demonstrasjon av ettervekster.</p> <p>11. Skogbruk og bakgrunnsavrenning. AB orienterte om NIBIO-prosjekt om bakgrunnsavrenning. Forslag om at NIBIO v/Eva Skarbøvik inviteres til neste møte</p> <p>12. Oppdaterte erosjonskart. AB sjekker status (NIBIO).</p>	LMJ alle
<b>4</b>	Nytt fra PURA	<p>Anita orienterte om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- status Skibekken/Finstadbekken. Miljødirektoratet har innvilget støtte til prosjektet med kr 200 000. Ski kommune har vedtatt å bevilge inntil kr 400 000. Det gjenstår å lage en detaljplan for arbeidet. Snarlig møte i ad hoc-gruppen for videre oppfølging.</li> <li>- PURA utarbeider felles saksfremstilling om forbud mot utslipp av septik fra fritidsbåter i PURA. Ad hoc-gruppe har gitt innspill. Politisk behandling i kommunene Frogn, Oppegård og Ås høsten 2017</li> <li>- PURA er for tiden på turnè i kommunestyre og utvalg i eierkommunene.</li> <li>- nasjonal vannområdesamling for prosjektledere i Tromsø 29. – 31. august. Anita sitter i programkomiteen og skal være møteleder under samlingen.</li> <li>- årsrapportene for vannkvalitetsovervåking (kort- og langversjon) er under utarbeidelse og vil bli publisert på <a href="http://www.pura.no">www.pura.no</a> før sommeren</li> <li>- vannregionutvalget for vannregion Glomma har møte 9.juni.</li> </ul>	AB
<b>5</b>	Fellesmøte med temagrupper landbruk i Morsa	<p>Faglige innlegg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-sjørrettbekker i Vestby v/Erik Røhne NJFF</li> <li>-sjørrettbekker, utfordringer og forvaltning v/Terje Wivestad, FMOA</li> <li>-skogvegetasjon langs vassdrag og biologisk mangfold v/Trude Myhre WWF</li> </ul>	alle
<b>7</b>	Lunsj		
<b>8</b>	Befaring edelløvsog langs Stamnesbekken	Grunneier Christian Aschem på Arnestad gård guidet gjennom kulturlandskap og edelløvsog. Gode faglige diskusjoner om skjøtsel langs vassdrag, forholdene for fisk i sjørrettbekker og hogst/ikke hogst av skog.	alle

Ås 1.6.2017

Lars Martin Julseth