

Prosjekt Østensjøvann

Bakgrunn:

Dårlig vannkvalitet, høyt fosforinnhold. Behov for tiltak rettet mot flere kilder. Forbedringer i ledningsnett for kommunale avløp, utfiske?, tiltak i landbruket

Mål:

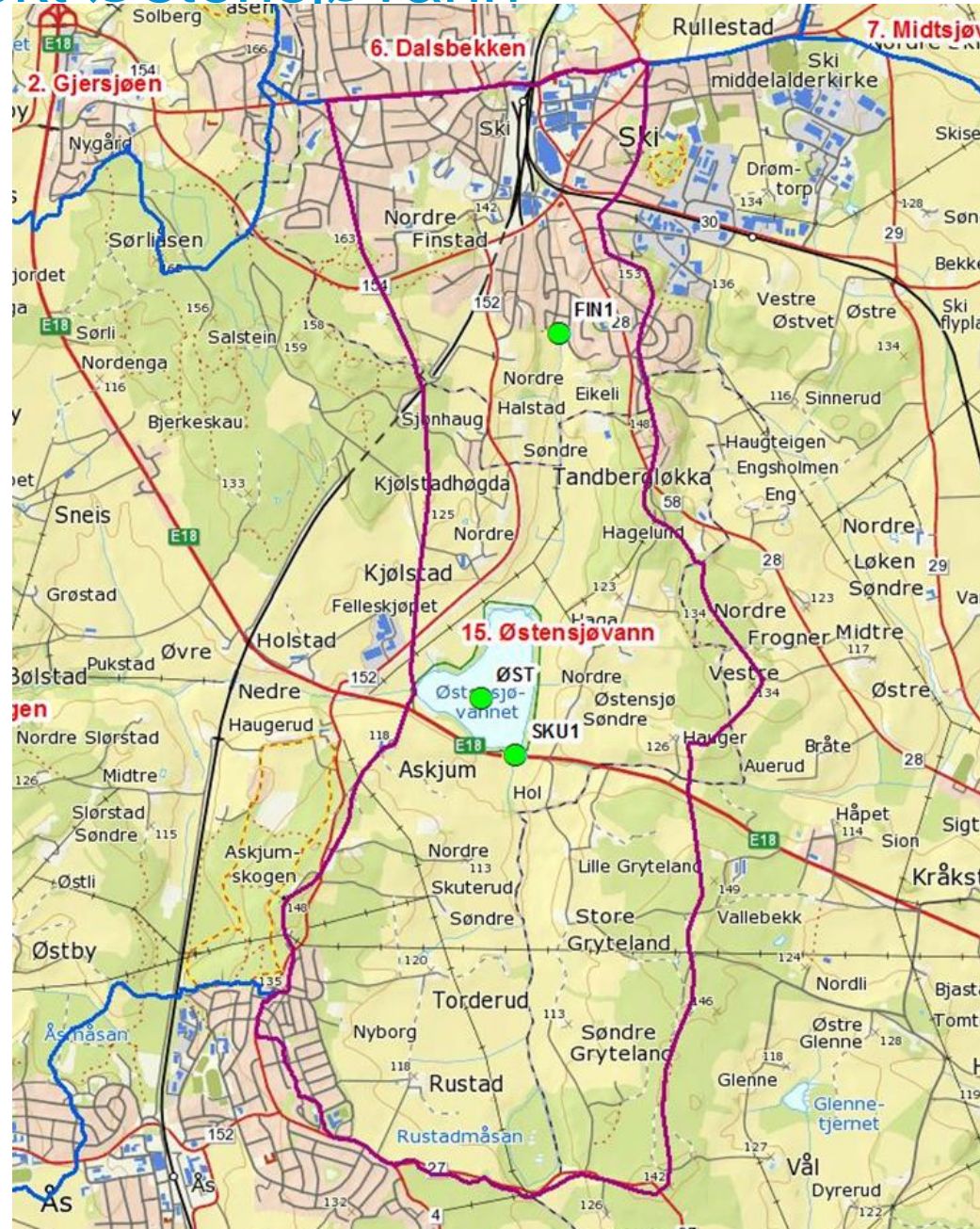
- Kartlegge gjennomførte tiltak i nedbørfeltet til Østensjøvann
- Gjennomføre miljørådgiving til landbruksforetakene i nedbørfeltet
- Tilby planer for ytterligere tiltak på landbruksarealene
- Bistå ved gjennomføring av nye tiltak.

Prosjekteier: PURA

Styringsgruppe: Temagruppe landbruk

Nært samarbeid m. landbrukskontor og landbruksrådgiving

Prosjekt Østensjøvann



Prosjekt Østensjøvann

Ca 20 landbrukseiendommer i Ås og Ski, ca 15 brukere

Tiltak :

1. Kartlegge tilstanden ved gårdsbesøk
2. Vurdere nye tiltak på hver enkelt gård
3. Tilbud om rådgiving og eventuelt utarbeiding av plan
4. Tilbud om gratis gjødslingsplan med bruk fosforindekskalkulator

Engasjerer prosjektmedarbeider ca150 timer

Kostnadsoverslag kr 250 000

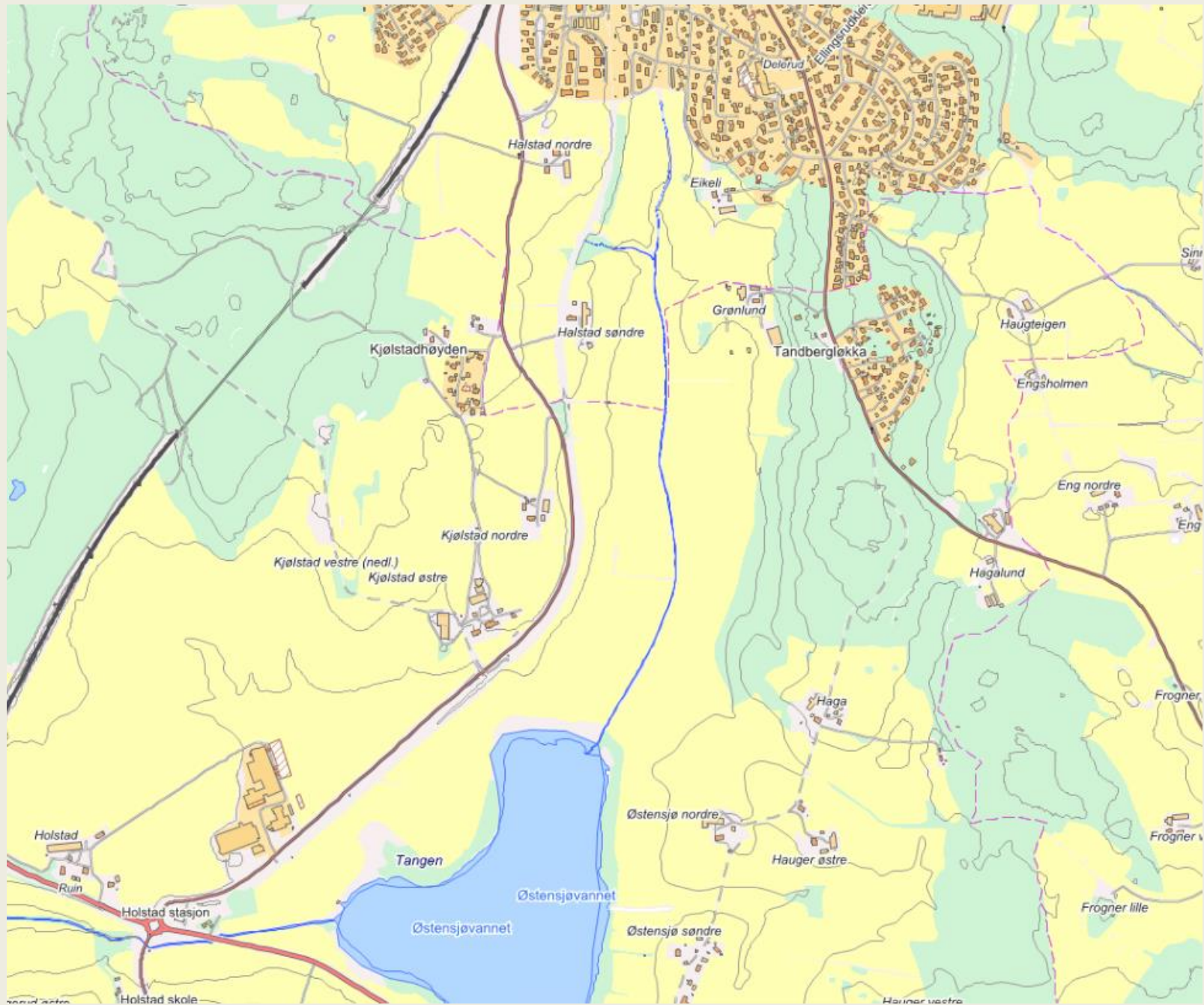
Finansiering: PURA, FMOA, Follo landbrukskontor

Oppstartmøte: 9.oktober

Avslutning : høst 2015

Tiltaksområde	Endret tilførsel 2009 til 2013 (kg totalt P)			
	Jordbruk	Spredt avløp	Kommunalt avløp	Sum
15. Østensjøvann	-88	-22	-40	-151







Nytt høydegrunnlag NN2000, unntatt høydekurvene.
Med forbehold om feil i kartgrunnlaget.

Prosjekt Østensjøvann

Rapport miljørådgivning

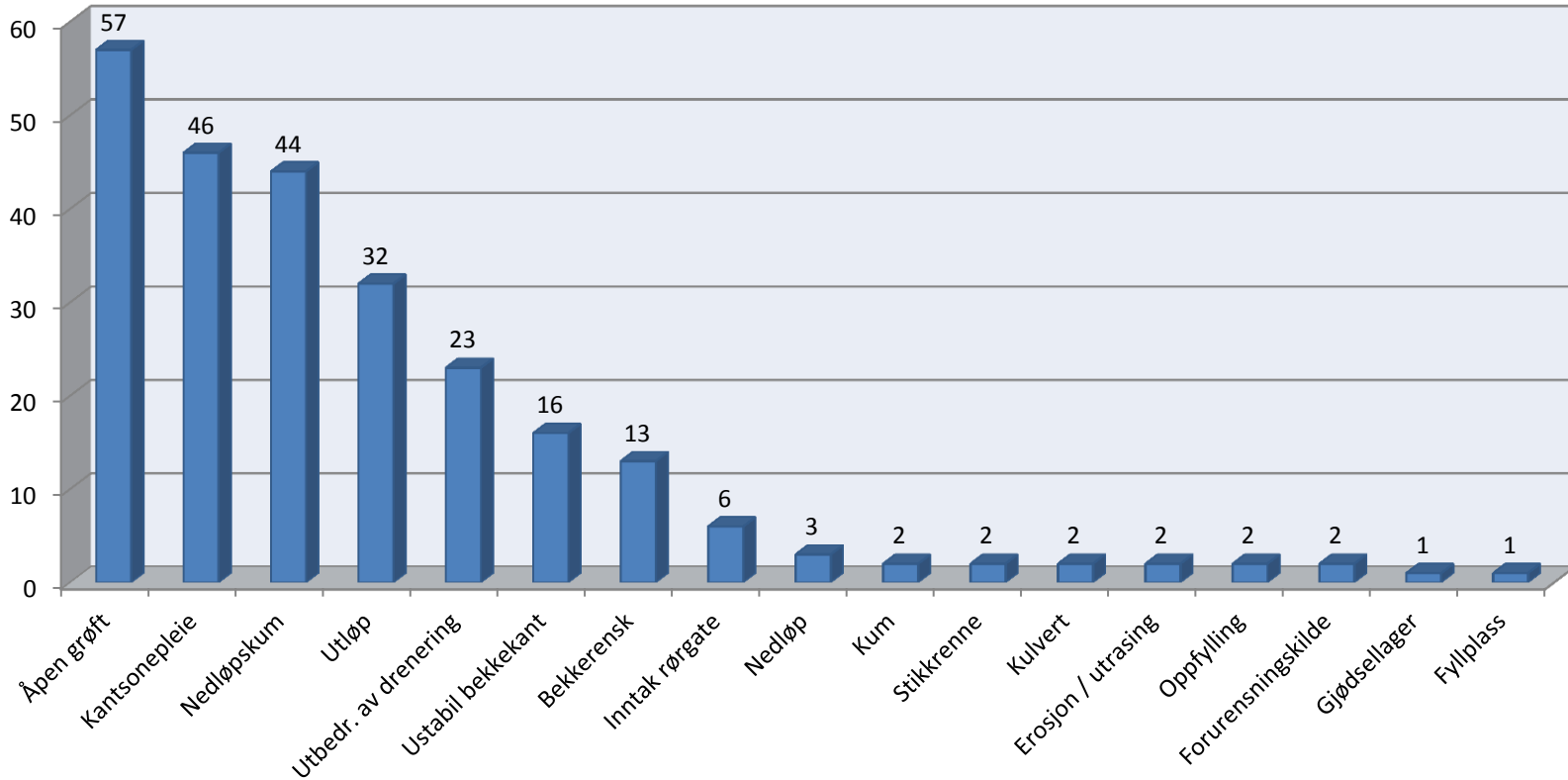
Høsten 2014



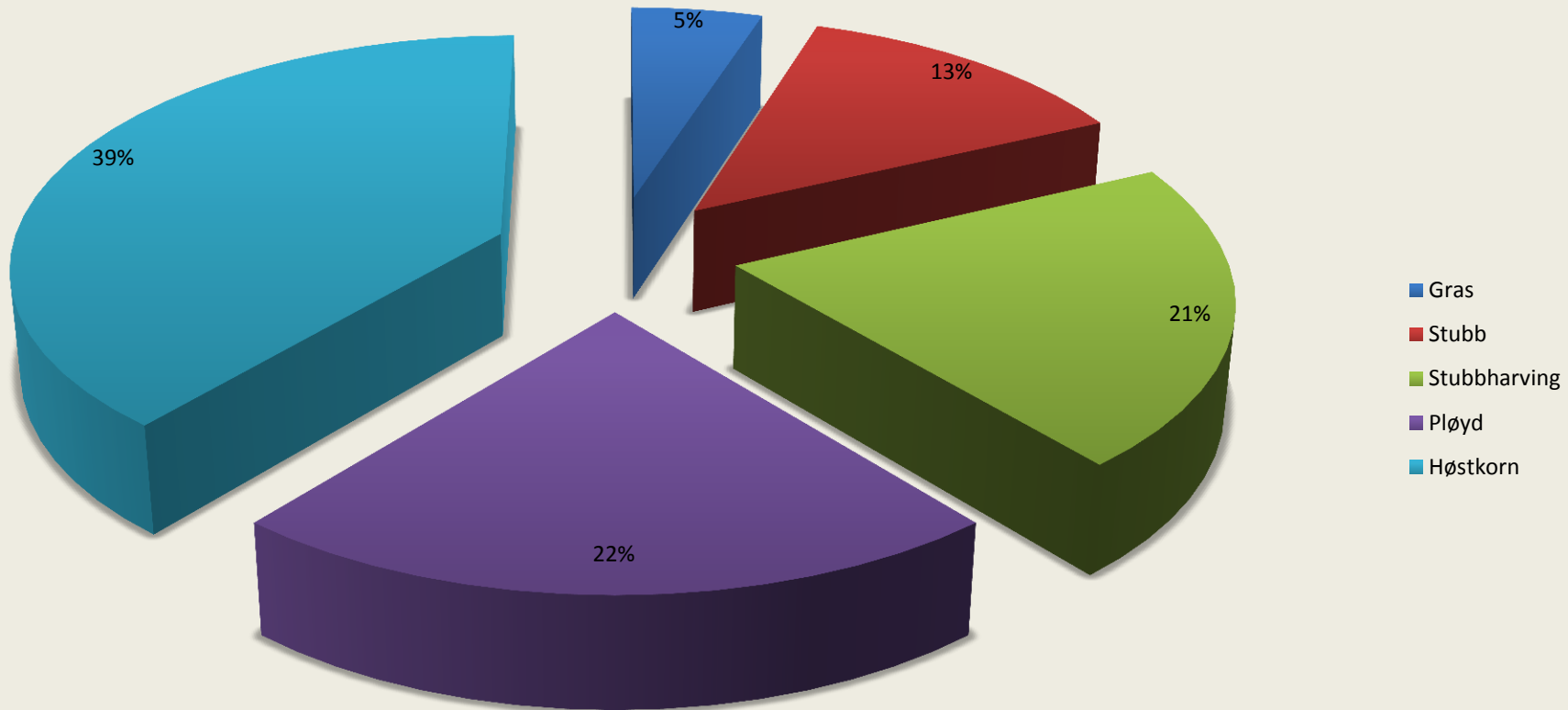
Miljørådgivning - gårdsbesøk m/ befaring:

- Alle 16 landbruksforetak fikk besøk av miljørådgiver okt/nov 2014. Temaer:
 - Erosjonsrisiko
 - RMP-tiltak
 - Restriksjoner på jordarbeiding i PURA
 - Tilskudd til grøfting
 - Skjøtsel av kantsoner
 - Miljøplan trinn 1 og 2

Prosjekt Østensjøvann - Tiltak fordelt på elementer



Prosjekt Østensjøvann - Jordarbeiding høsten 2014



Tilførselsbekker

Skibekken og Skuterudbekken m. Rustadbekken

- Stedvis utrasing av jordmasser fra ustabil bekkekant.
- Stedvis utrasing av trær og jordmasser som hindrer vannet i å renne i det naturlige løp.
- Omfattende graving / erosjon ved flere utløpsrør fra drenering.
- Manglende pleie av vegetasjonssonen mellom jordet og bekken. Trær står og vokser midt i bekkeløpet, og hindrer vannet i å renne i det naturlige løp.
- Jordarbeiding foregår stedvis for nærme ustabil bekkekant.
- Grasstripe eller sone med 20 m stubb er enkelte steder ikke etablert.



























Forslag til tiltak i bekkeløp

- Steinsetting av bekkekanter som er spesielt utsatt for erosjon / graving.
- Anlegge terskler og fordrøyningsbasseng i selve bekken.
- Steinsetting rundt utløpsrør fra drenering, for å unngå graving/erosjon.
- Rensk av bekk for utraste jordmasser.
- Graving av slakere bekkekanter, 1 : 1,5
- Fjerning av trær og busker som ligger/står i selve bekkeløpet.
- Etablere grasstriper på min. 6 m der det i dag mangler.
- Unngå jordarbeiding for langt ut mot bekkekant.









Utløpet til Bølstadbekken

- Lite fall
- Gjengrodd bekkeløp – rensket opp høsten2014
- Kulvert under E18
- Kritiske punkter i bekken – se rapport







Oppsummering

- Gjennomgående god tilstand på hydrotekniske anlegg – få alvorlige feil
- Veldig gode vegetasjonssoner langs vassdragene. Punkter må utbedres
- Trengs en del vedlikehold av grøfter, innløpskummer og utløp
- 9 av 12 foretak med registrert behov for plan har fått plan for utbedring av hydrotekniske tiltak
- Dyktige bønder som har ting «på stell»!
- Behov for tiltak i bekker og bekkekanter

Takk for innsatsen !

