

SABICAS – GAUSA
24.11.2021 – Odd Henning Stuen



Nedbørfelt – over 17 000 km²

Gudbrandsdalslågen utgjør 70 %

> 40 elver renner inn i Mjøsa

2469 m.o.h. – 123 m.o.h.

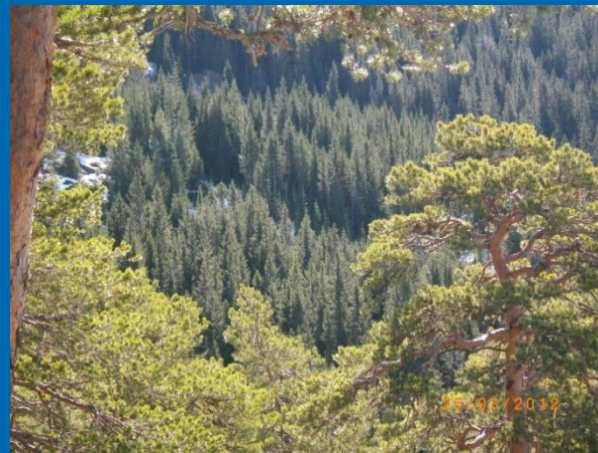
*Vassdragsforbundet er
vannområdeutvalg*

*Nå revideres vannforvaltnings-
planene i Norge og EU*

Vannområde Mjøsa - Arealfordeling



50 % Snaumark, Myr og Snø/isbre



39,5 % Skog



5 % Jordbruk

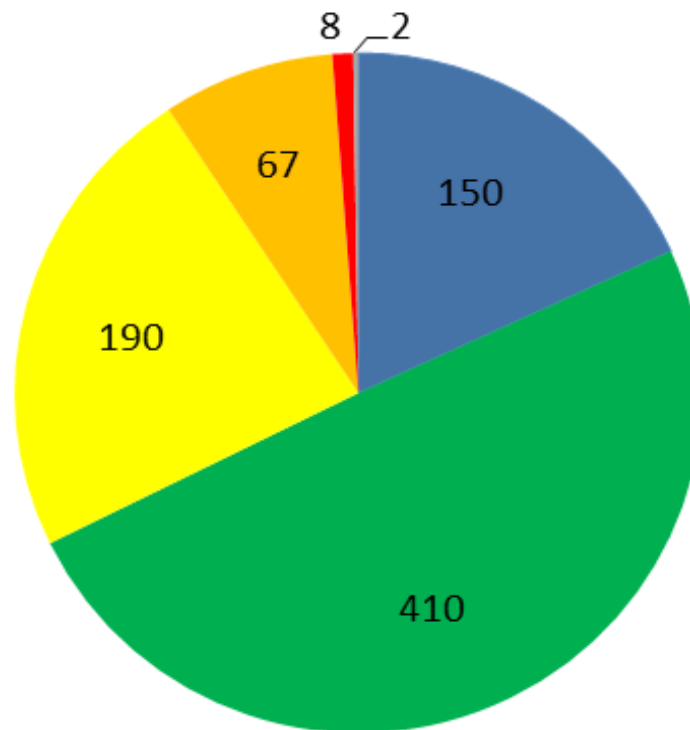


5 % Ferskvann



0,5 % Bebyggd og Samferdsel

Økologisk tilstand



- Svært god
- God
- Moderat
- Dårlig
- Svært dårlig
- Uklassifisert

Gausavassdraget

Hovedutfordringer for miljøtilstanden er **fysiske inngrep** (vannkraft, flomverk/forbygninger, opprensning/massefjerning, endring elveløp/kanalisering), **jordbruk** (fulldyrka mark, husdyr) og **spredt/privat avløp**.

Forholdene i Gausa påvirker **Mjøsa** og **Oslofjorden**.

Overvåking av miljøtilstanden:

Gausa før samløp med Lågen (vannkvalitet gj. året).

Diverse stasjoner for undersøkelser av begroing (påvekstalger), bunndyr, fisk og vannkvalitet (kjemi).

Vesleelva – SMVF, jordbruk, fysisk endring elveløp

Vesleelva, sideelver – Jordbruk, moderat (begroing)

Skeiselva – Noe fysisk påvirket, men god tilstand, avløp?

Raua – SMVF, uten minstevannføring (dårlig tilstand fisk) og jordbruk (moderat TotN og begroing)

Fagerhøi Bennsjøen – Renseanlegg, avløp (moderat tilstand TotN og organisk forurensning)

Jøra fra Benna til samløp Augga – God tilstand, men noe påvirkning fra jordbruk, husdyr, fysisk påvirkning og avløp spredt bebyggelse

Augga – God tilstand, men noe påvirkning fra jordbruk og spredt avløp

Jøra inntaksdam Holsfossen - Gausa – SMVF, vannkraft (fisk mod.)

Gausa, Jøra - Follebu bruk – Moderat tilstand (morf., TotN, TotP)

Gausa, bekkefelt rundt Follebu – Moderat tilstand (morf., jordbruk, spr. avløp (TotP))

Gausa, Follebu bruk - Lågen – Moderat tilstand (morf., fisk, TotN)

Gausa, Follebu bruk - Lågen bekkefelt – Moderat tilstand (TotN)