

Gruppearbeid Gausa – Arbeidsmøte 24.11.21

Kartbasert oppgave:

Stedfeste på papirkartet av vassdraget + forklarende info/detaljer:

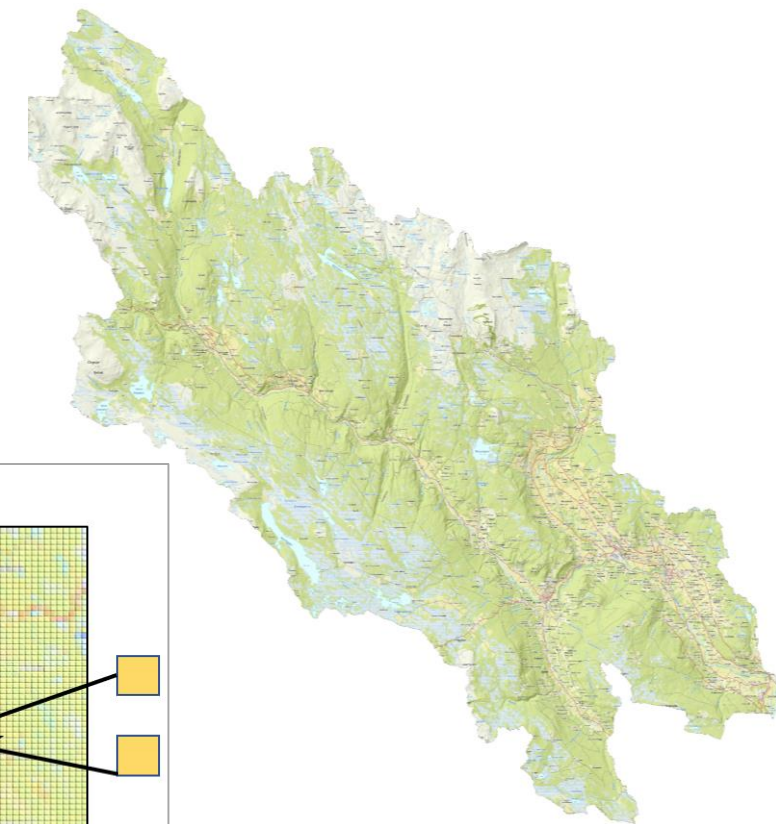
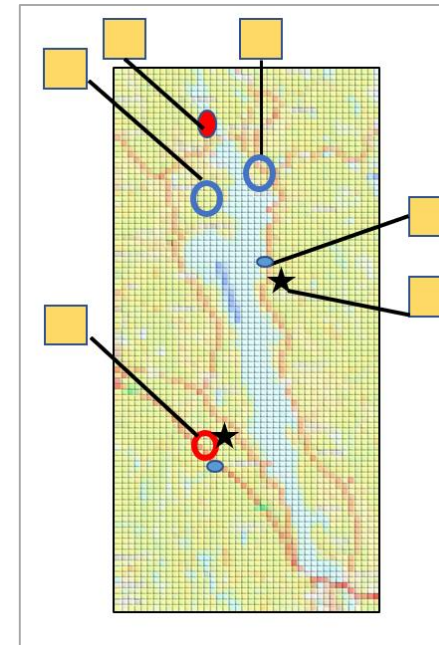
Med hensyn til arealbruk, naturmangfold og klimatilpasning (flom og tørke):

Rødt: Hvor i Gausavassdraget er det **problemer**? Hva er problemet her? (Hvorfor?). Hvor er det eventuelle interessekonflikter? Hvilke?

Blått: Hvor i Gausavassdraget er det **potensiale for naturbaserte løsninger**? Hvorfor? Hvilke verdi(er) vil det evt. bevare og/eller tilføre?

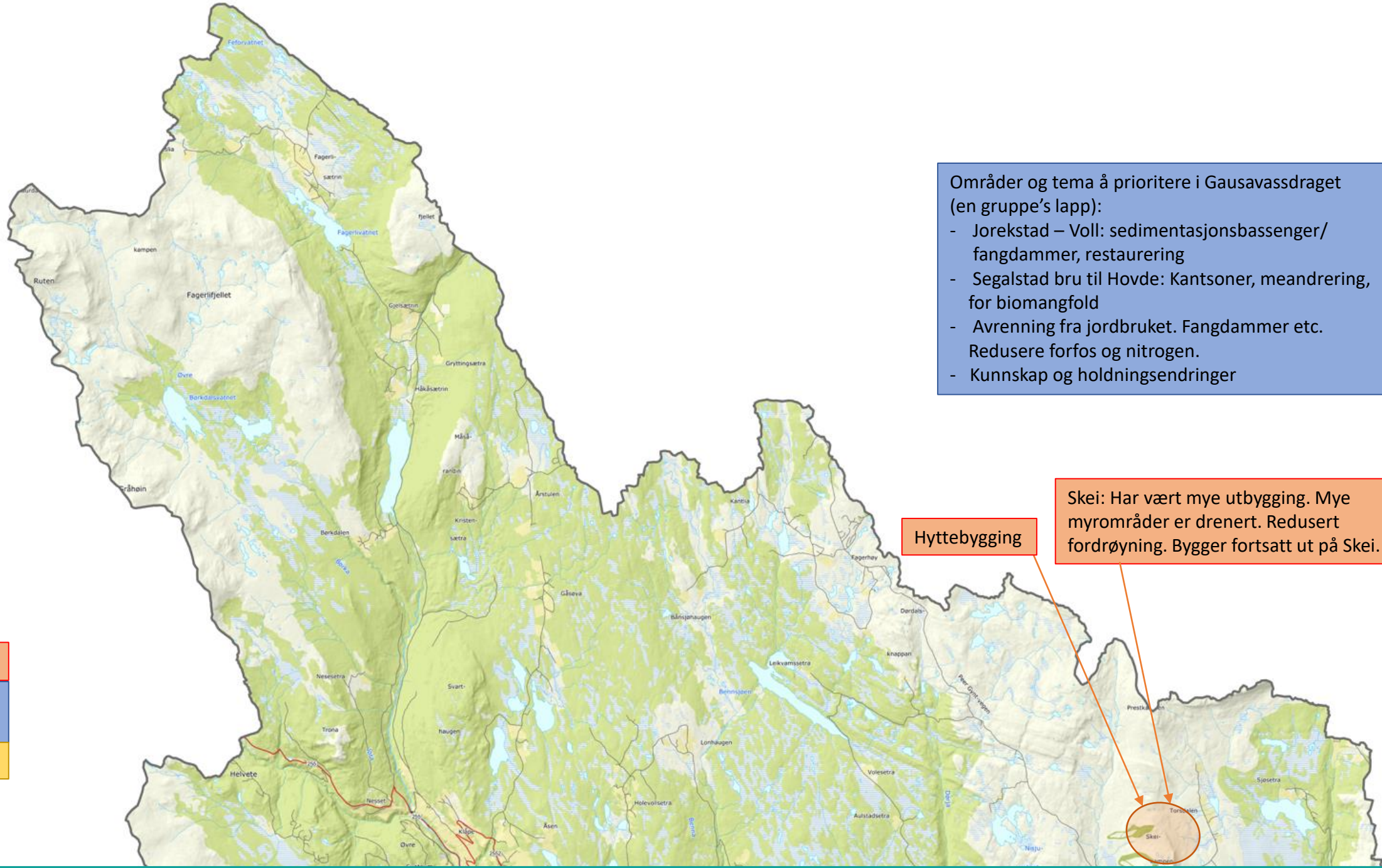
Stjerne: Hvilke områder/lokaliteter bør SABICAS se nærmere på?

Dette var ikke ment å være en presisjonskartlegging, men å bidra til stedsfestet innsikt om ulike aspekter i vassdraget og å bidra til å identifisere mulige områder SABICAS kan fokusere på.



SABICAS

sabicas.no



Områder og tema å prioritere i Gausavassdraget (en gruppe's lapp):

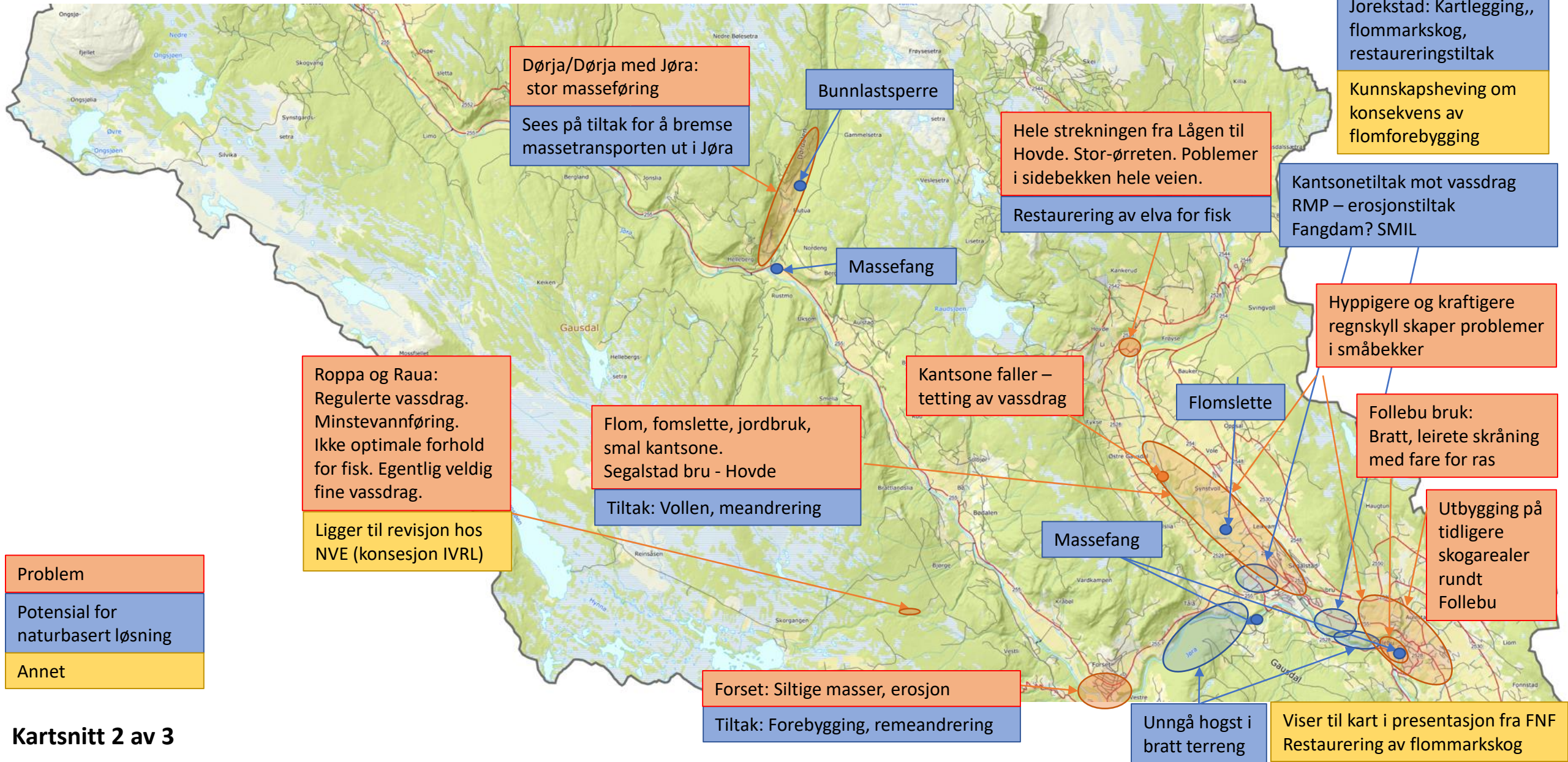
- Jorekstad – Voll: sedimentasjonsbassenger/ fangdammer, restaurering
- Segalstad bru til Hovde: Kantsoner, meandering, for biomangfold
- Avrenning fra jordbruket. Fangdammer etc. Redusere forfos og nitrogen.
- Kunnskap og holdningsendringer

Hyttebygging

Skei: Har vært mye utbygging. Mye myrområder er drenert. Redusert fordrøyning. Bygger fortsatt ut på Skei.

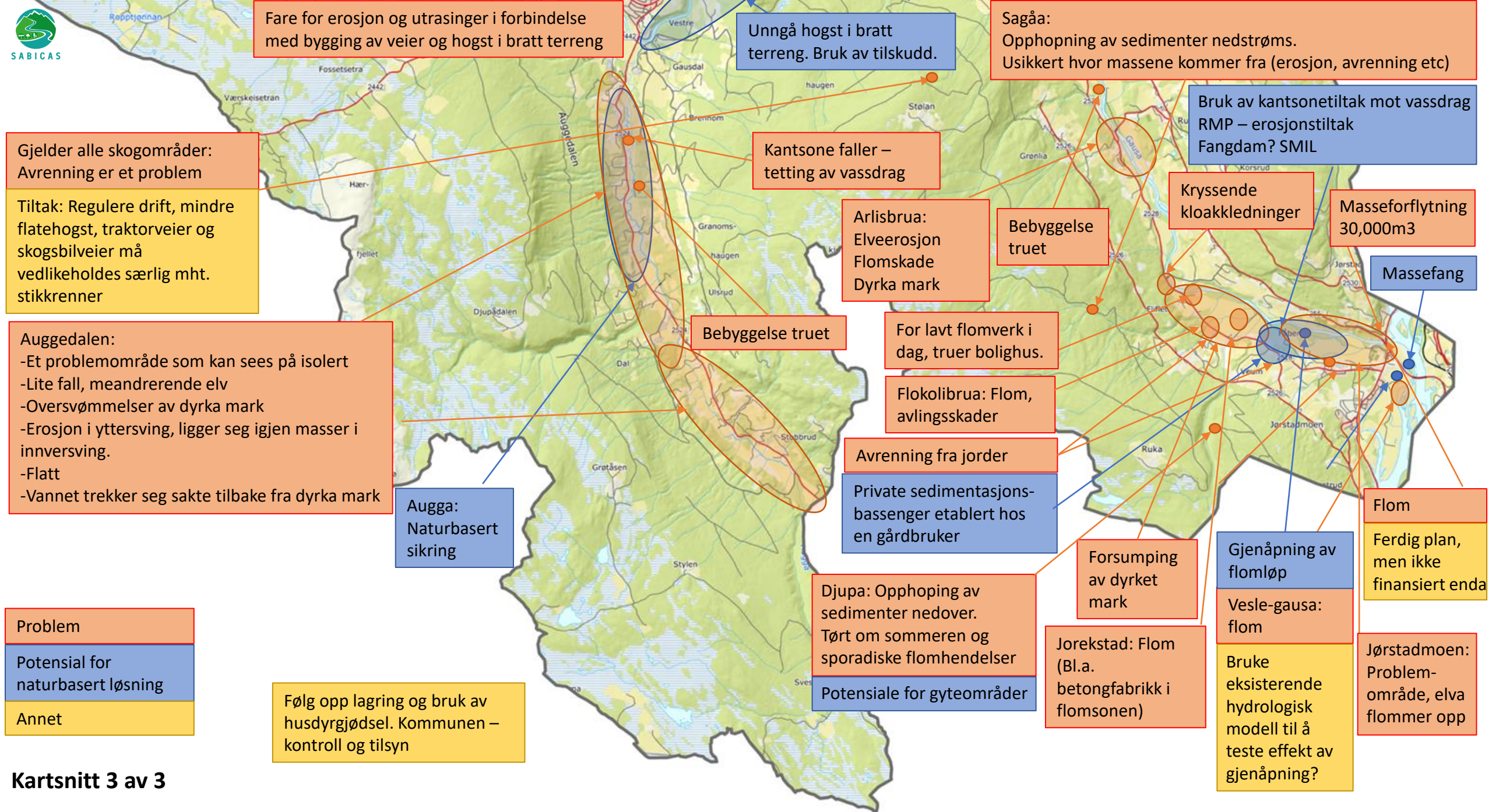
Problem
Potensial for naturbasert løsnng
Annet

Kartsnitt 1 av 3



Problem
Potensial for naturbasert løsning
Annet

Kartsnitt 2 av 3



Fare for erosjon og utrasinger i forbindelse med bygging av veier og hogst i bratt terreng

Unngå hogst i bratt terreng. Bruk av tilskudd.

Sagåa: Opphopning av sedimenter nedstrøms. Usikkert hvor massene kommer fra (erosjon, avrenning etc)

Bruk av kantsonetiltak mot vassdrag RMP – erosjonstiltak Fangdam? SMIL

Gjelder alle skogområder: Avrenning er et problem

Tiltak: Regulere drift, mindre flatehogst, traktorveier og skogsbilveier må vedlikeholdes særlig mht. stikkrenner

Kantsone faller – tetting av vassdrag

Arlisbrua: Elveerosjon Flomskade Dyrka mark

Bebyggelse truet

Kryssende kloakkledninger

Masseforflytning 30,000m3

Massefang

Auggedalen:
 -Et problemområde som kan sees på isolert
 -Lite fall, meanderende elv
 -Oversvømmelser av dyrka mark
 -Erosjon i yttersving, ligger seg igjen masser i innversving.
 -Flatt
 -Vannet trekker seg sakte tilbake fra dyrka mark

Bebyggelse truet

For lavt flomverk i dag, truer bolighus.

Flokolibrua: Flom, avlingsskader

Avrenning fra jorder
 Private sedimentasjonsbassenger etablert hos en gårdbruker

Augga: Naturbasert sikring

Djupa: Opphoping av sedimenter nedover. Tørt om sommeren og sporadiske flomhendelser
 Potensiale for gyteområder

Forsumpet av dyrket mark

Jorekstad: Flom (Bl.a. betongfabrikk i flomsonen)

Gjenåpning av flomløp
 Vesle-gausa: flom
 Bruke eksisterende hydrologisk modell til å teste effekt av gjenåpning?

Flom
 Ferdig plan, men ikke finansiert enda

Jørstadmoen: Problemområde, elva flommer opp

Problem
Potensial for naturbasert løsning
Annet

Følg opp lagring og bruk av husdyrgjødsel. Kommunen – kontroll og tilsyn

Kartsnitt 3 av 3