



Feste NordØst as
Landskapsarkitekter mnl

Postboks 33, 2540 Tolga
Besøksadresse: Hyttestua
tlf + (47) 62 48 03 55
faks + (47) 62 49 60 10

nordost@feste.no
www.feste.no

org.nr.: 963 851 693 MVA

LANDSKAPSANLAYSE FOR SAVALEN

Kommunedelplanområde Savalen

i Tynset og Alvdal kommune



Mars 2012

Forord

Feste NordØst as, landskapsarkitekter mnla, har fått i oppdrag av Tynset kommune å utarbeide landskapsanalyse for kommunedelplanområdet Savalen, i Tynset og Alvdal kommune. Analysen skal brukes i arbeidet med kommunedelplan for Savalen.

Landskapsanalysen for Savalen omfatter i hovedtrekk Savalsjøen med omkringliggende område. Pलगrensa for analysen er sammenfallende med grensa for kommunedelplanen. Der det har vært nødvendig å beskrive og tydeliggjøre sammenhenger og områder utenfor kommunedeleplanområdet, er disse arealene også tatt med.

Fra Feste NordØst as har landskapsarkitekt Helge Bakke og landskapsarkitekt Stine Ringnes, samt geodatakonsulent Knut-Olav Torkildsen stått for utarbeidelsen av analysen.

Tolga mars 2012

Stine Ringnes

Helge Bakke



Innholdsfortegnelse

Forord	s. 2
1.0 Innledning	s. 4
Tegning nr. 1 - Delområder	s. 5
2.0 Inndeling i delområder	s. 6
3.0 Beskrivelse av landskap	s. 14
3.1 Landskapselement og visuelt sårbare områder	s. 14
3.1.1 Overordna landskap	s. 14
3.1.2 Landskapets hovedformer	s. 15
Tegning nr 2 - Landskapets hovedformer	s. 16
Tegning nr 3 - Helning	s. 17
3.1.3 Helning	s. 18
3.1.4 Landskapselement og visuelt sårbare områder	s. 19
Tegning nr 4 - Landskapselement og visuelt sårbare områder	s. 21
4.0 Naturgitte forhold	s. 22
4.1 Løsmassedata	s. 22
4.2 Ras/skred	s. 22
4.3 Biologisk mangfold	s. 22
Tegning nr 5 - Løsmassedata	s. 23
Tegning nr 6 - Ras/skred	s. 24
Tegning nr 7 - Biologisk mangfold	s. 25
5.0 Friluftsliv	s. 26
Tegning nr 8 - Friluftsliv	s. 27
6.0 Kulturlandskap	s. 28
Tegning nr 9 - Kulturlandskap	s. 31
7.0 Infrastruktur - inngrep	s. 32
8.0 INON	s. 32
Tegning nr 10 - Infrastruktur - inngrep	s. 33
9.0 Egnethet for tiltak/utbygging	s. 34
Tegning nr 11 - Egnethet	s. 37
10.0 Savalen sett i en større sammenheng	s. 38
Tegning nr 12 - Savalen i en større sammenheng	s. 39



1.0 Innledning

Landskapsanalysen bygger på kart- og kildestudier, befaring i felt og kontakt med arbeidsgruppe. Landskapsanalysen er utarbeidet for å beskrive landskapet som ressurs, til bruk i videre verdiutvikling av områdene.

Landskapsanalysen er ment å danne grunnlag for videre drøftinger i arbeidet med kommunedelplan for Savalen. Her vil elementer som lokal identitet, særpreg og kvaliteter være viktige i diskusjonene om arealbruk og rammer for den videre utvikling av Savalen.

Landskapsanalysen tar for seg Savalesjøen med omkringliggende fjellområder. Det er arbeidet med å synliggjøre de store linjene i landskapet, hvordan fjell og lisider er vegger i landskapet og dannelsen av landskapsrom. Likeså hvordan infrastruktur, bebyggelse, naturressurser, kulturminner og kulturlandskap danner ulike strukturer, og hvordan landskapet er delt inn i områder med ulik karakter og særpreg.

Ved å sammenstille og systematisere denne informasjonen, får vi fram karakteren og egenarten til Savalen. På grunnlag av disse vurderingene har vi kommet fram til hvilke områder som kan være egnet for utbygging og utvikling.

Vurdering av verdier i bestående situasjon og toleranse/sårbarheten for inngrep er brukt som grunnlag for å gi anbefalinger til det pågående kommunedelplanarbeidet for Savalen.

Landskapsanalysen er utarbeidet i forkant av kommunedelplanprosessen, og har derfor ikke tatt opp de innspillene som vil komme om utvikling og forvaltning av områder.

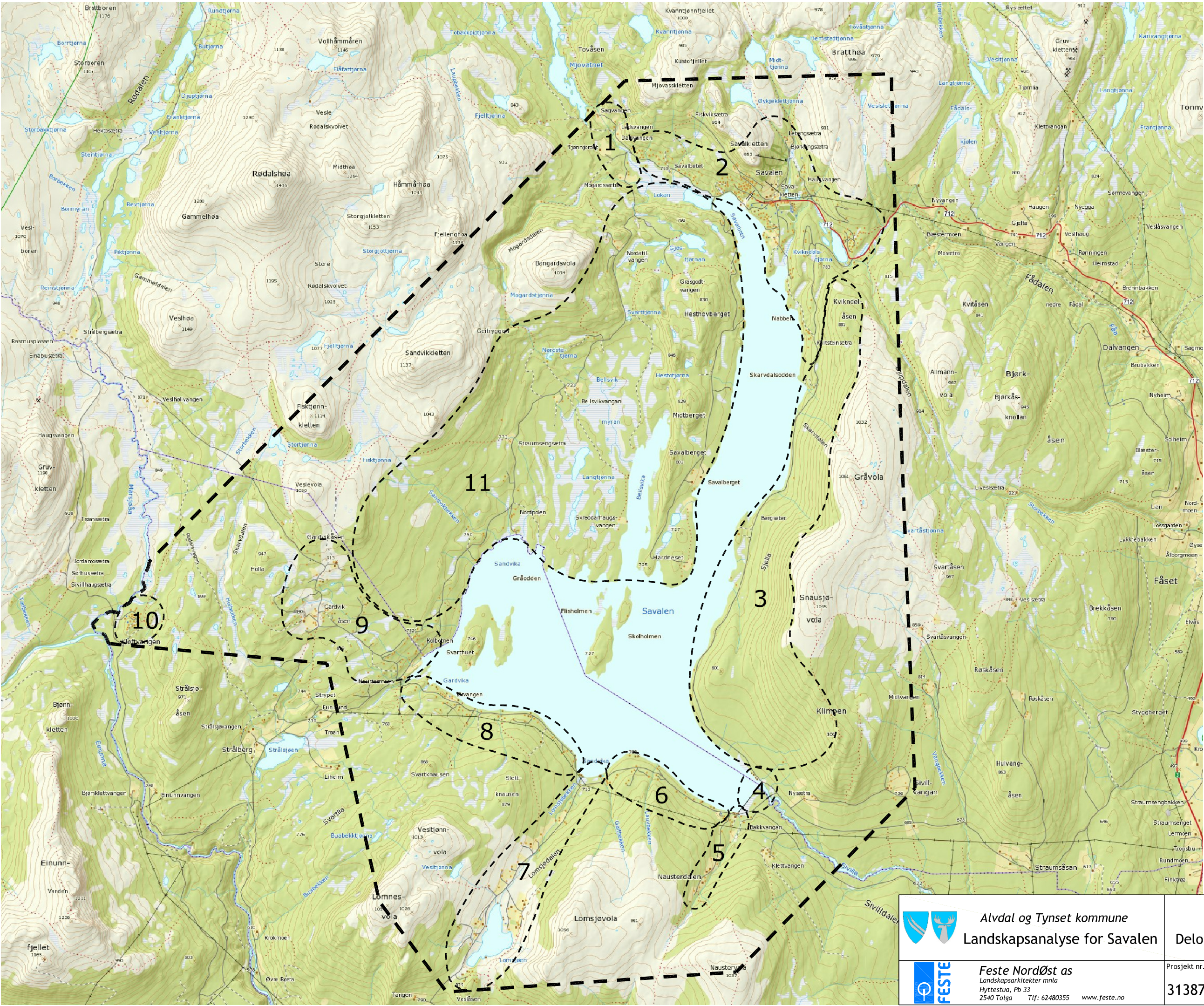
Landskapsanalysen:

Det er arbeidet med å dele inn hele planområdet i mindre delområder, ut fra særpreg som gir hvert av områdene en egen landskapskarakter.

Landskapskarakter defineres i denne rapporten på følgende måte:

Landskapskarakter er et konsentrert uttrykk for samspillet mellom et områdes naturgrunnlag, arealbruk, historiske og kulturelle innhold, samt romlige og andre sansbare forhold som særpreger området og adskiller det fra omkringliggende landskap.

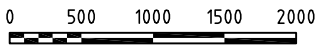
Planområdet er inndelt i 11 delområder, ut fra arbeid i felt og studier av kart og annen innhentet informasjon. Alle delområdene er oppsummert og beskrevet med en landskapskarakter.



TEGNFORKLARING

----- Delområder

- 1 - Mogardssetra - sagvangen
- 2 - Savalen sentrum/nord
- 3 - Sjølia
- 4 - Naustermoen
- 5 - Nausterdalen
- 6 - Naustermoen - Sandvika
- 7 - Lomsjødalen
- 8 - Sandvika - Kolbotn
- 9 - Gardvikåsen
- 10 - Kløftvangen
- 11 - Vestsiden av Savalen



Alvdal og Tynset kommune
Landskapsanalyse for Savalen



Feste Nordøst as
Landskapsarkitekter mmla
Hyttestua, Pb 33
2540 Tolga Tlf: 62480355 www.feste.no

Delområder

Prosjekt nr.	Tegn. nr.	Dato:	Prosj.leder:	Målestokk:
31387	01	12.04.12	SR	A3-format
			Kontroll:	Koordsys:
			HB	Euref 89 sone 32

2.0 Inndeling i delområde (Tegn.nr 1)

1 Møgardssetra - Sagvangen

Området er en del av daldraget nordover mot Mjovatnet. Terrenget er småkupert, uten eksakt klare avgrensinger.

Delområdet har et forholdsvis åpent vegetasjonspreg. Åpne setervanger med beitemark og eng, samt bjørkeskog/fjellbjørk rundt. Området preges av gjengroing.

Nedlagte setervanger innenfor området. Dyrkamarka benyttes fortsatt til beite/slått.

Tidligere utmarksbeite. Nå gjengroing.

Delområdet er en del av et mindre landskapsrom som strekker seg nordover fra Savalbetet til Mjovatet.

Området ligger ikke eksponert til i landskapet. Avgrensingen av landskapsrommet er noe svak/uklar mot sør.

Nøkkelementer:

Kulturlandskapet med setervanger og beitemark.

Området er solrikt, har åpent preg, men påvirkes sterkt av gjengroing.

Landskapskarakter:

Åpne setervanger med preg av gjengroing. Beitemark og bjørkeskog.



Seterområde - Sagvangen

2 Savalen sentrum/Svalen nord

Området har preg av turistutvikling; alpinanlegg, hotell, utleiehus/hytter, idrettsanlegg og annen infrastruktur.

Delområdet ligger i en dalside, - helling mot sørvest. Området har noe preg av småkupert landskap.





Bilde tatt ved Kviknedøltjønna, med Savalkletten midt i bildet - adkomsten til Savalen.

Vegetasjonsdekket varierer fra åpent grasdekket til tett skog, hovedsaklig med lauvskog (bjørk). Idrettsanleggene og nedlagte setervanger gir den åpne karakteren.

Store deler av området er bebygd med hytter og utleiebygg. Største delen av fritidsbebyggelse ved Savalen ligger nettopp innenfor dette delområdet.

Store deler av området ligger eksponert til, med utsyn over den nordre del av Savalsjøen. Delområdet har en noe uklar avgrensning, da dette omfattes av to landskapsrom (se tegn.nr. 2).

Landskapskarakter:

Området preges av ulike typer arealbruk. Det mest dominerende er turisme med hotell, utleiehytter, alpinanlegg og infrastruktur. Men preget av landbruk med tidligere setervanger og beite finnes fortsatt, og gir Savalen nord sitt særpreg.



Savalbotnen med hotellet i silhuett.

3

Sjølia

Området ligger i det store landskapsrommet (se tegn.nr 2) som omfatter største delen av Savalen. Sjølia utgjør den østre lisida.

Området er eksponert mot Savalsjøen og områdene på sør- vest- og nordsiden av sjøen.

Det er tett vegetasjonsdekke i form av lauvskog (fjellbjørk).

Det meste av området er uten bebyggelse. Det finnes kun noen få hytter lengst nord i området.

Avgrensningen av delområdet er noe uklar mot sør og nord.

Landskapskarakter:

Skogkledd liside, vestvendt, med sammenhengende vegetasjonsdekke, uten vesentlig bebyggelse.



Sjølia, med utsikt utover Savalen.



4 Naustermoen

Delområdet er lite, og ligger mellom Sjølia og sørenden av Savalsjøen. Området utgjør flata i overgangen mellom sjøen og omkringliggende områder.

Vegetasjonsdekket er delvis åpent, med noe lauvvegetasjon.

Det som finnes av bebyggelse er knyttet til landbruket i form av naust.

Naustene er en del av det tradisjonelle kulturlandskapet, og utgjorde/utgjør en ressurs for setereiendommene i Nausterdalen.

Delområdet ligger i overgangen mellom landskapsrommet i sørenden av Savalen og Sivildalen (se tegn.nr. 2). Området har en forholdsvis klar avgrensning mot nord og sørvest.

Landskapskarakter:

Naustområde, som er med på å gi Savalen sitt preg og karakter.



5 Nausterdalen

Delområde med en klar landform - dalutforming.

Det er flekkvis vegetasjonsdekke i form av skog rundt setereiendommene.

Åpen karakter med sammenhengende setrer og dyrka mark. Ei seter med aktiv drift. Seterhusene benyttes som fritidsbebyggelse, men beitemark og eng høstes.

Tradisjonelt kulturlandskap med seterbebyggelse og dyrka mark.

Delområdet utgjør en sammenhengende romlig enhet/landskapsrom med klar avgrensning.

Naustene, som ligger innenfor området, tilhører setereiendommene i Nausterdalen, og er med på å gi området særpreget karakter.

Landskapskarakter:

Seterdal med åpen karakter, seterhus, beite og slått.

Få aktive setrer. Naustområde ved Savalen.

6 Naustermoen - Sandvika

Delområdet strekker seg fra Naustermoen (Nausterdalen) i øst, til Sandvika ved "starten" av Lomsjødalen i vest.

Området er en del av lisida langs sørenden av Savalen.

Det er en god del trevegetasjon (furu) innen området, samt fritidsbebyggelse langs Savalen-rundt-vegen. Denne bebyggelsen forholder seg til vegen.

Området er en del av det store landskapsrommet i sørenden av Savalen, med svake avgrensninger (se tegn.nr 2).

Landskapskarakter:

Skogkledd liside med fritidsbebyggelse langs vegen som går gjennom området.



Hyttebebyggelse langs Savalen-rundt-vegen.

7 Lomsjødalen

Delområdet har en klar landform, - dalutforming.

En mindre del av området er skogkledd.

Delområdet har en åpen karakter med sammenhengende setereiendommer, dyrkamark og beite. Ingen aktive setrer. Setereiendommene benyttes til fritidsbruk, mens beitemark og eng høstes. Naustområdene i Sandvika tilhører setereiendommene i Lomsjødalen.

Delområdet utgjør en sammenhengende romlig enhet/landskapsrom med klar avgrensning.

Landskapskarakter:

Seterdal med åpen karakter, seterhus, beite og slått.

Ingen aktive setrer. Naustene i Sandvika gir en viktig karakter til området.

8 Sandvika - Gardvika

Delområdet strekker seg fra Sandvika i øst til Gardvika i vest.

Området er en del av lisida i sørenden av Savalsjøen.

Det er en god del skogvegetasjon innen området, samt fritidsbebyggelse langs Savalen-rundt-vegen. Naustbebyggelse langs sjøen.



Fritidsbebyggelsen forholder seg til veggen.
Området er en del av det store landskapsrommet i sørenden av Savalen, med svake avgrensninger (se tegn.nr 2).

Landskapskarakter:

Skogkledd lise med fritidsbebyggelse langs veggen som går gjennom området. Naustene langs sjøen gir området sitt preg.

9 Gardvikåsen

Sørvendt lise med delvis eksponering mot Savalen, og det store landskapsrommet i sørenden av sjøen. Området har ikke klare romlige avgrensninger (se tegn.nr 2).

Det er åpent vegetasjonspreg for områdene med setervanger, mens hytteområdene ligger i skogen.

Setervangene ligger under Gardvikåsen, og har et noe småkupert preg. Dyrkamarka beites eller høstes.

Det er få aktive setrer. Disse gir området sin karakter.

Tradisjonelt kulturlandskap med seterbruk.

Landskapskarakter:

Setrer og fritidsbebyggelse. Åpent preg, men også frodig fjellbørkeskog.



10 Kløftvengen

Hyttefelt/område.

Delområdet ligger i et større landskapsrom som ikke tilhører Savalen.

Kløftvengen ligger ved Marsjøåa og Einunna, på nordsida av Strålsjøåsen.

Området er skogkledd, med fjellbjørk, og ligger i ei vestvendt li.

Det er ikke setervanger innenfor området.

Landskapskarakter:

Området preges av hyttebebyggelse og fjellbjørkeskog, i et fjellnært landskap.

11 Vestsida av Savalen

Delområdet dekker størstedelen av vestsiden av Savalsjøen, og omfatter deler av det store landskapsrommet innenfor planområdet.

Landform - vekslende (lisode, småkupert, dalform). Området omfatter Gjøstjønnan, Belsvikmyra, lisida under Bangardsvola og Sandvikkletten, samt Bellsvika og Savalberget.

Store deler av området er bevokst med trevegetasjon, men det finnes også store åpne setervanger, samt åpne myrområder. Det er få aktive setrer, men vangene holdes i hevd i form av beite og slått. Det finnes få hytter innenfor området.

Tradisjonelt kulturlandskap med seterbruk.

Deler av området ligger svært eksponert, mens andre områder er lite eksponert. Avgrensningen av delområdet er svak i sør, men mer tydelig i nord, øst og vest.

Landskapskarakter:

Området preges av mye skog og myr, med åpne setervanger spredt innen delområdet. Store deler av området grenser mot Savalsjøen.



Bellsvikvngen med store åpne setervanger; eng og beite.

Planområdet

Hele planområdet utgjør 11 delområder med ulikt preg. Dersom en skal gi en generell karakteristikk av hele området, blir dette på et mer overordnet og forenklet nivå.

Savalen utgjør et klart avgrenset og sammenhengende landskapsområde, med sjøen som "gulv" og lisidene som vegger rundt. I nordenden og sørenden av sjøen finnes størsteparten av bebyggelsen; i form av hytter og seterbruk.

Det meste av seterbebyggelsen ligger i daldragene i sør, og spredt på vestsiden av sjøen, samt i daldragene i nordenden. I tillegg er det naustområdene som har sammenheng med setereiendommene.

Naustområdene er tydelige og lesbare i landskapet, - i strandsonen til Savalsjøen.

Fritidsbebyggelsen ligger i all hovedsak i nordenden, - som feltutbygging, og spredt langs Savalen-rundt-vegen i sør.



Kolbotn, med Savalsjøen og Tronfjell i bakgrunnen.



Savalbotnen, med flytebrygger og sandstrand.

3.0 Beskrivelse av landskap

Kulturlandskap, kulturmiljø og kulturminner, rekreasjons- og friluftsområder, landskapselement og visuelt sårbare områder, samt infrastruktur og inngrep

På de følgende sidene vil vi trekke fram og synliggjøre elementer og strukturer som er viktige for landskapets karakter og opplevelsen av landskapet. Kartene og teksten har til hensikt å gi en forståelse av natur- og kulturlandskapets utvikling, samtidig som særtrekk og identitet vil fremkomme.

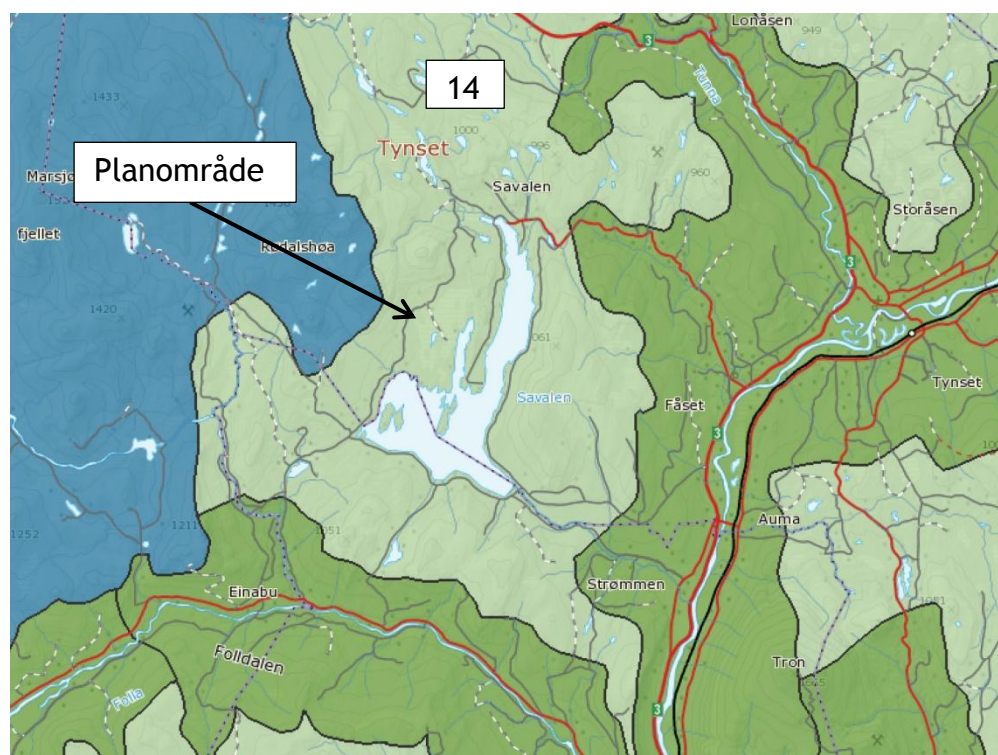
3.1 Landskapselement og visuelt sårbare områder.

Naturformer og landskapselement som er vesentlig for områdets landskapskarakter vil være sårbare for endringer (utbygging, driftsendring, tiltak).

Som underlagskart er det utarbeidet tema: Landskapsrom (tegn.nr 2), helningskart (tegn.nr. 3) og Landskapselement og visuelt sårbare områder (tegn.nr. 4).

3.1.1 Overordna landskap

Savalen ligger i landskapsregion 14 - Fjellskogen i Sør-Norge.



Kartet er hentet fra Skog+Landskap sin database.

Underregion er Einundalen/Orvsjøen. Utdrag av karakteristika fra Nasjonalt referansesystem for landskap:

"Regionen omfatter større sammenhengende fjellskogområder på Østlandet. Fjellskogen varierer svært. Er klimaet tørt og jorda gruset og steinet, blir bjørkeskogen åpen, tørr og med mye lav på bakken. Fjellbjørkeskogen danner overgang mellom barskog og snaufjell. Dominerende treslag er fjellbjørk. Innslag av bartrær kan også være betydelig. Andre lauvtrær som kan forekomme er rogn, osp og selje. Mens aktiv seter-, slåtte- og beitebruk tidligere preget høyereliggende hei- og fjellgårders utmark, har "nye" kulturlandskaper for fullt vokst fram de siste 50 åra. Enten som hyttegrender, enkelthytter, hoteller eller alpinanlegg."

Savalen ligger ca 710 moh, i et skog- og fjellandskap. Sjøen er omkranset av skogkledde lisider, og topper/snaufjell som danner silhuetter. Planområdet ligger i Alvdal og Tynset kommune, med vegadkomst fra øst via fylkesveg, fra sør (Strømmen) og fra sørvest (Strålsjøåsen). Det er store sammenhengende fjellområder mot nordvest, i retning Oppdal.

3.1.2 Landskapets hovedformer (tegn.nr 2)

Savalsjøen danner gulvet i det store landskapsrommet. Terrengformasjoner i form av fjell- og lisider danner veggene i landskapsrommet. Klare silhuetter dannes av fjelltoppene.

I den overordna landskapssammenhengen finner vi et stort landskapsrom i sørenden av Savalsjøen. Dette rommet strekker seg fra sørøstenden vestover til Kolbotn og nord til Bellsvika/Hardneset. Veggene i rommet dannes av lisidene opp mot Snausjøvola i øst, Hardneset/Midtberget i nord, lia mot Sandvikkleppen/Veslevola i vest og Vesltjønnvola/Lomsjøvola-Naustervola i sør. Disse veggene er topografiske vegger som i all hovedsak er kledd med trevegetasjon.

Videre mot nord finner vi et langstrakt landskapsrom fra Hardneset til Savalen nord. Veggene her defineres av Gråvola mot øst, Savalkletten mot nord og Savalberget mot vest.

Det minste rommet, i den overordna sammenhengen, strekker seg fra Savalen nord og nordvestover forbi Savalbete. Gulvet i dette rommet dannes av Savalsjøen og myrene inn mot og forbi Savalbete. Veggene mot nord dannes av Savalkletten og Mjovasskletten, mot vest av Bangardsvola og mot sør av Savalberget.

Av klare silhuetter finnes mot vest Veslevola til Bangardsvola. Mot øst Gråvola til Snausjøvola. Mot sør fra Naustervola til Lomnesvola.

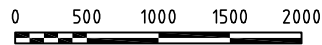
Landskapets småformer er ikke nærmere beskrevet, men det er disse elementene som vil være med å dele inn hovedformene i mindre områder (skrenter, skråninger, åser, osv)

I en fremtidig utbyggings-sammenheng vil det være av betydning hvilke tiltak som iverksettes innenfor de ulike landskapsrom. Overgangssonene mellom de ulike landskapsrommene er generelt mer sårbare for inngrep enn inngrep/endringer i selve landskapsrommet.



TEGNFORKLARING

- Landskapsrom
- — — Silhuetter
- ||||| Terrengformer



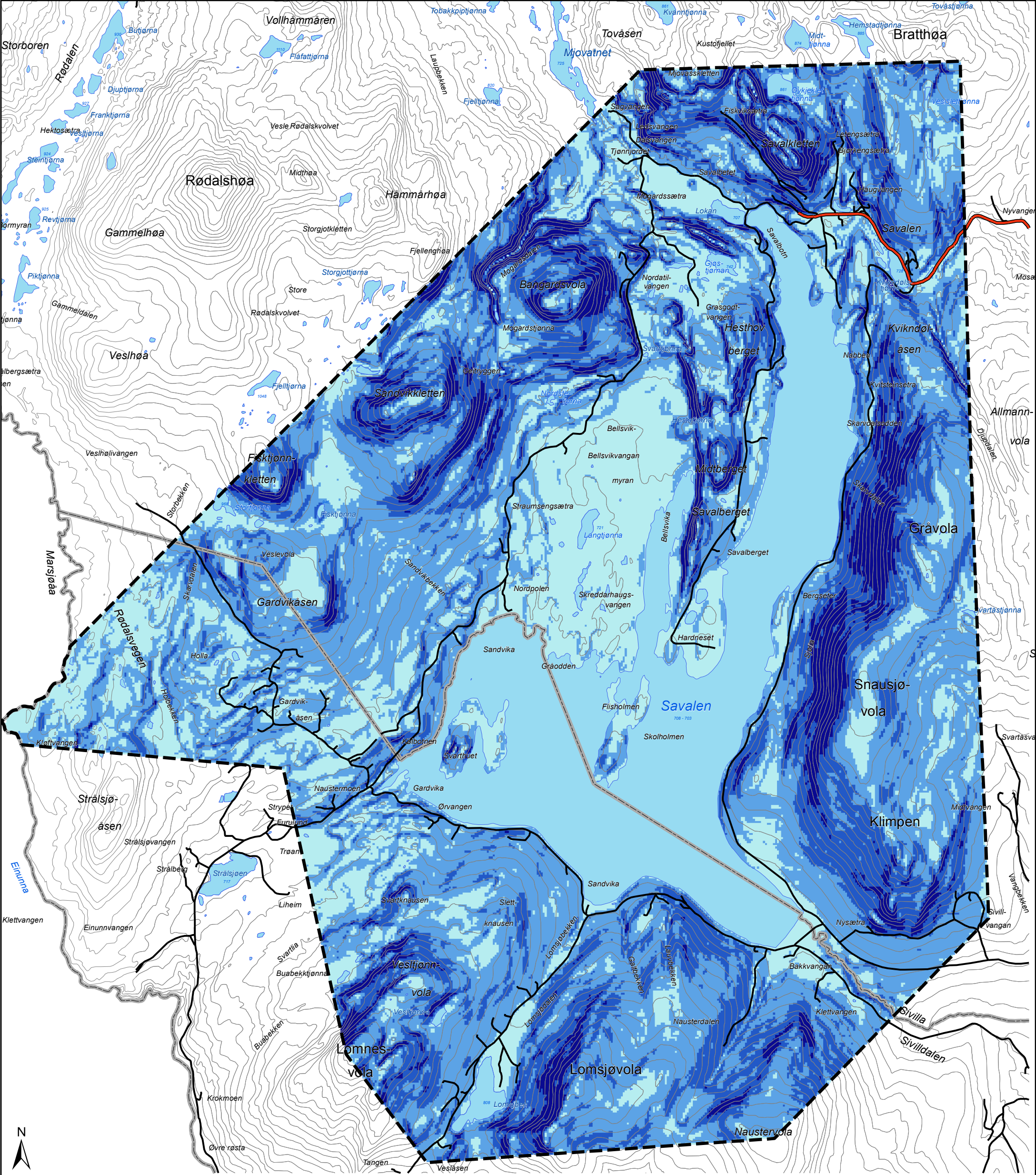
Alvdal og Tynset kommune
Landskapsanalyse for Savalen



Feste Nordøst as
Landskapsarkitekter mfla
Hyttestua, Pb 33
2540 Tolga Tlf: 62480355 www.feste.no

Landskapets hovedformer

Prosjekt nr.	Tegn. nr.	Dato:	Prosj.leder:	Målestokk:
31387	02	12.04.12	SR	A3-format
			Kontroll:	Koordsys:
			HB	Euref 89 sone 32



Tegnforklaring

Helning

- Flatt, < 1:12
- Flatt/Sokkel, 1:5-1:12
- Sokkel, 1:3-1:5
- Bratt, >1:3

Veger

- Fylkesveg
- Andre veger

Andre linjer

- Grense for analyseområdet
- Kommunegrense

Kartet viser landskapets helning.

Beregningen viser terrengets egnethet for bebyggelse basert på terrengets helning.

Grunnlagsdata for beregningen:
DEM 25 meters ruter basert på FKB-høydedata, 5 meters koter.

Grunnlagsdata kartvisning: N50, ekvidistanse 20m

 ALVDAL KOMMUNE TYNSET KOMMUNE Landskapsanalyse Savalen		HELNING Landskapets egnethet for bebyggelse			
 Feste NordØst as Landskapsarkitekter mmla Hyttestua, pb 33 2540 Tolga tlf: 62 48 03 55 www.feste.no	Sign.: SR/KOT		Sak nr.: 31387	Tegn. nr.: 3	Dato: 12.12.11
	Målestk.: 1:45 000				
	Koordsys: Euref89 sone 32				

3.1.3 Helning (tegn.nr 3):

Helningskart for Savalen viser egnethet for bebyggelse innenfor delplanområdet. Det er ikke tatt hensyn til andre faktorer enn helning ved denne beskrivelsen av terrenget.

Kartet viser at vesentlig deler av lisidene rundt hele sjøen, er for bratte for utbygging. Noen av disse områdene ligger også over tregrensa, og vil sann sett være uaktuelle for bebyggelse.

Helningskartet er med på å gi indikasjoner om områder som kan være egnet/uegnet til ulike former for utvikling (hyttebygging, veger, løypetraser, osv).

Helningskartet vil sammen med synlighet fra veg, si noe om omfanget av visuelt sårbare områder.

3.1.4 Landskapselement og visuelt sårbare områder (tegn.nr 4):

Toppen av Savalkletten danner et markert landemerke/landskapselement for Savalen Nord området.

For planområdet vil naturformene som definerer landskapsrom samt landskapselementene Savalen (sjøen), Savalkletten og naustområdene langs sjøen, være de elementene som er spesielle for landskapskarakteren.

Viktige naturformer er Rødalshøa (utenfor planområdet) med Gardvikåsen - Fisktjønnkletten - Sandvikkletten - Bangardsvola i forkant, Savalkletten, Gråvola, Snausjøvola, Lomsjøvola og Lomnesvola. Disse formene danner veggene i landskapsrommet, og sjøen danner golvet.

Seterdalene, enkeltsetrene og naustområdene er med og danner landskapskarakteren og særpreget for Savalen-området. Vi har likevel valgt å trekke ut naustområdene langs sørsiden av sjøen, som viktige landskapselement i kartet.

Kartet som viser kulturminner og kulturlandskap (tegn.nr. 9) synliggjør omfanget av kulturpåvirkning og dagens bruk av seterområdene. Det er få setrer i drift, mens jorda holdes i hevd/slås på de fleste vangene.

Bygningene benyttes i stor grad til fritidsformål.

På grunnlag av dette er det naustene noe av det viktigste for særpreget på Savalen.

Kommentar til temakart om landskapselement og visuelt sårbare områder	
Delområder	Lokalisering, funksjon og betydning
2 Savalen sentrum	• Et sammensatt område • Savalkletten er et viktig landskapselement og landemerke som er synlig spesielt ved adkomst til området fra nordøst. • Inngrep/tiltak her vil ha stor betydning og prege sentrale områder av Savalen nord. • Spesielt de bratte lisidene vil være sårbare for inngrep. Disse er godt synlige, og behandlingen av vegetasjonen i skråningen er også av betydning.
4 Sjølia	• Hele lisida ligger eksponert mot sjøen og vegene rundt Savalen. Inngrep/tiltak vil være svært synlig fra store området. • Vegetasjonene vil være avgjørende ved en evt utbygging/utvikling av området. • Området er i dag lite tatt i bruk. • Gråvola og Snausjøvola er viktige landemerker.
5 og 7 Nausterdalen og Lomsjødalen	• Ut fra hensynet til kulturlandskapet og setereiendommene vil dette være svært sårbare områder. Kulturlandskapet er åpent og tiltak/inngrep vil være svært synlig innen områdene. • De sjønære områdene ligger godt synlig, og inngrep/tiltak vil prege naustområdene og påvirke strandsona. • På kartet vises områdene som mindre eksponert da seterområdene er synlig fra begrensede områder av Svalen rundt-vegen og de andre vegene som er markert i kartet. Områdene vil likevel være svært sårbare for inngrep som ikke er tilpasset delområdene (kulturlandskapet og seterområdene).
6 og 8 Områdene langs sørenden av Savalen	• Områdene ligger godt synlig fra Savalen-rundt-vegen. Strandsona ligger også eksponert for store områder langs sjøen og ute på sjøen. • Tiltak nære sjøen vil være godt synlig. • Dersom det er snakk om utvikling av områdene sørover mot Lomsjøvola og Lomnesvola, er dette avhengig av tiltakenes omfang og plassering. • Bevaring av vegetasjon i lisida langs område 6 og 8 vil ha stor betydning for hvordan området fremtrer etter fremtidig utvikling/inngrep.
9 Gardvikåsen	• Noe eksponert område, men en utvikling/utbygging av området vil avhenge av tiltakenes omfang og plassering. I tillegg vil bevaring av vegetasjon være et sentralt tema også her (som for omr 6 og 8). • De åpne seterområdene ligger eksponert, og er sårbare for tiltak/utbygging innad i område 9, men vil ikke være så eksponert fra store deler av vegene (og andre deler av) planområdet.

11 Vestesiden av Savalen	• Lisidene ligger eksponert i forhold til inngrep/tiltak. Her gjelder det samme som for område 3, 6, 8 og 9. • Det er viktig å ta vare på vegetasjonen, for å dempe synligheten av en mulig utbygging/utvikling. Områdene lengst nord, og langs sjøen vil være mest eksponert.
Savalsjøen	• Hele sjøen ligger svært eksponert for inngrep/tiltak. Alle delområdene vil også være berørt av inngrep i Savalsjøen. Områdene lengst nord er likevel de mest sårbare områdene.

4.0 Naturgitte forhold

4.1 Løsmassedata (tegn.nr. 5):

Dette er et rent temakart, med informasjon hentet fra kilder hos NGU (se tekst i kartet).

Kartet gir viktig informasjon om ressurser knyttet til sand og grus, infiltrasjonsevne og mineralforekomster.

Det finnes ingen **meget viktige** grusregistreringer innen området, men i nord finnes **viktige** grusforekomster. En del av disse er allerede nedbygd. I tillegg er det enkelte råstoff-forekomster, uten registrert utbredelse. Disse bør en være oppmerksom på ved en evt utvikling/utbygging av områdene. Malmforekomstene ligger stort sett innenfor områder som det ikke er aktuelt å bygge ut.

4.2 Skred (tegn.nr. 6):

Temakartet er utarbeidet med data fra NGU, og viser aktsomhetsområder for ras og skred (utløpsområder for snøskred og steinsprang).

Det er per i dag ikke registrert hendelser med snø- eller steinskrud innenfor planområdet.

Det er ikke fare for flom innenfor planområdet.

Kartet kan ikke benyttes til detaljplanlegging av ny bebyggelse. Ved videre utvikling/utbygging av områder må fare for ras utredes nærmere.

Kartet gir en indikasjon på hvor en må være observant og undersøke nærmere fare for skred.

4.3 Biologisk mangfold (tegn.nr 7):

Kartdataene er hentet fra DN's Naturbase, og er klassifisert etter grupper og vekting.

Av naturtyper finnes:

Svært viktig - kalkrike områder i fjellet (Fisktjønnkletten og Sandvikkletten)

Viktig - Bjørkeskog med høgstauder (finnes flere steder), kalkrike områder i fjellet (Lomnesvola og Lomsjøvola), naturbeitemark, rikmyr, sørvendt berg og rasmark. Innenfor bjørkeskog med høgstauder finnes «Dovrefjellplantene» (tyrihjel, storknebb, engsyre, myskegras, m.fl.)

Lokalt viktig - slåttemark (i Lomsjødalen).

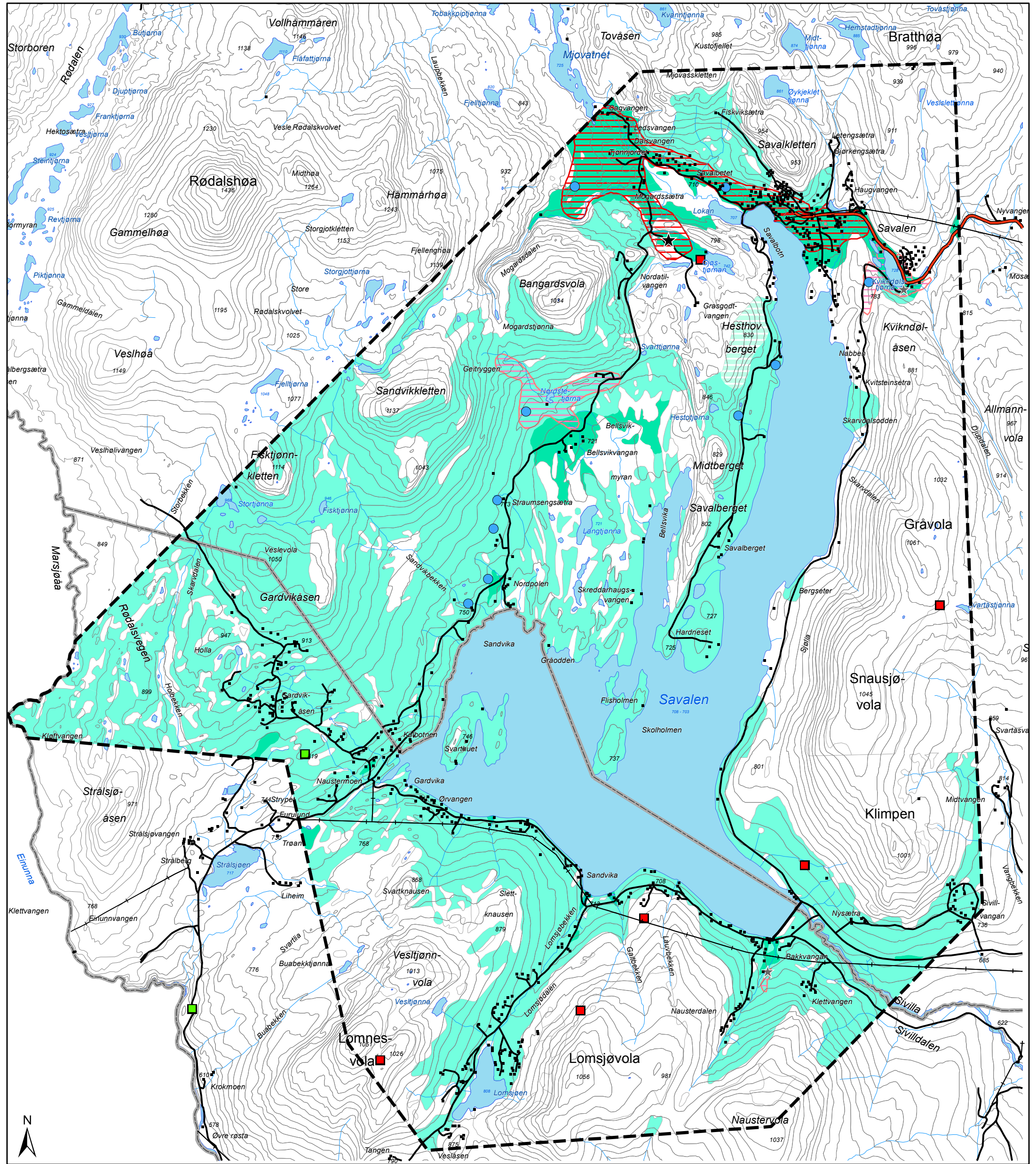
I kartet er det vist hvor de ulike forekomstene finnes. Dette er opplysninger som kan hentes ut fra Naturbase.

Av viltområder finnes regionalt viktige områder for villrein og fugler, samt lokalt viktige områder for fugl og trekkveger for elg.

På vestsiden av Savalen finnes villreinområder, samt svært viktige naturtyper og regionalt viktig fugleområder, mens på østsiden og nordsiden av sjøen finnes svært lite registrert av biologisk mangfold. På sørsiden av Svalen finnes regionalt viktige naturtyper og regionalt og lokalt viktige områder for fugl.

For områder hvor det er interesser for utbygging/utvikling, må disse sjekkes ut i forhold til biologisk mangfold.





Tegnforklaring

Sand- og grusuttak

Drift

- ★ Sporadisk drift (1)
- ★ Nedlagt (2)

Sand- og grusregistreringer

Verdivurdering av forekomst

- Viktig
- Lite viktig

Råstoff-forekomster

uten registrert utbredelse

- Sand og grus (10)

Løsmasseområder

Grunnvannsresurs/infiltrasjonsevne

- Antatt betydelig/Godt egnet
- Begrenset/Middels egnet
- Ingen ressurs/Lite egnet-uegnet
- Ikke undersøkt

Registrerte mineralforekomster

- Metaller (6)
- Naturstein (2)

- Fylkesveg
- Andre veger
- Høyspentlinje
- Bebyggelse
- Grense for analyseområdet
- Kommunegrense

Kartet viser grustak, grusforekomster og løsmasser med grunnvannsressurser og infiltrasjonsevne

I tillegg viser kartet registrerte mineralforekomster. Alle temaene er basert på tilgjengelige kilder hos NGU. **Sand- og grustak:** Det er ingen grustak i kontinuerlig drift. **Sand- og grusregistreringer:** Det er ingen registreringer som er klassifisert som meget viktig. I tillegg til til registrerte områder er det vist 10 forekomster av sand og grus uten vurdering av verdi og utstrekning. **Løsmasseområder:** Løsmasseområdene er fremstilt i kartet for å vise grunnvannsressurser og infiltrasjonsevne. Det er ingen områder som er klassifisert som svært viktig grunnvannsressurs.

Kilde: Norges Geoloiske Undersøkelser (NGU)



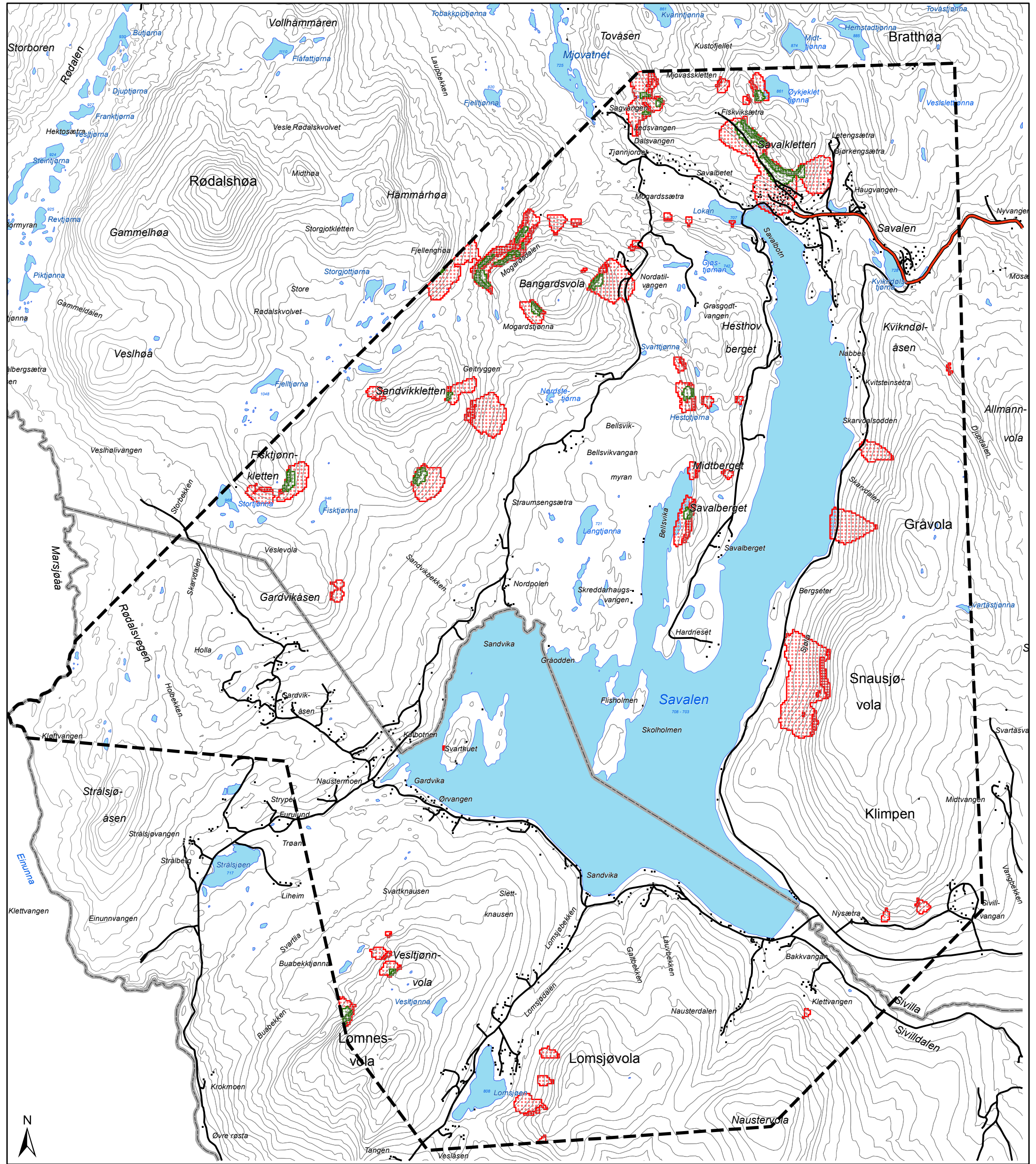
ALVDAL KOMMUNE
TYNSET KOMMUNE
Landskapsanalyse Savalen



Feste Nordøst as
Landskapsarkitekter mmla
Hyttestua, pb 33
2540 Tolga tlf: 62 48 03 55 www.feste.no

LØSMASSEDATA
Grusressurser og grunnvannspotensiale

Sign.: SR/KOT	Sak nr.:	Tegn. nr.:	Dato:
Målestk.: 1:45 000	31387	5	12.12.11
Koordsys: Euref89 sone 32			



Tegnforklaring

Aktsomhetsområder for ras og skred

Snøskred

- Utløpsområde
- Utløsningområde

Veger

- Fylkesveg
- Andre veger

Steinsprang

- Utløpsområde
- Utløsningområde

Andre linjer

- Grense for analyseområdet
- Kommunegrense

Kartet viser snøskred og steinsprang utsatte områder.

Utløsningsområde:

Terrang der skred kan utløses. Skred kan løsne i mindre områder som ikke framkommer av kartet.

Utløpsområder:

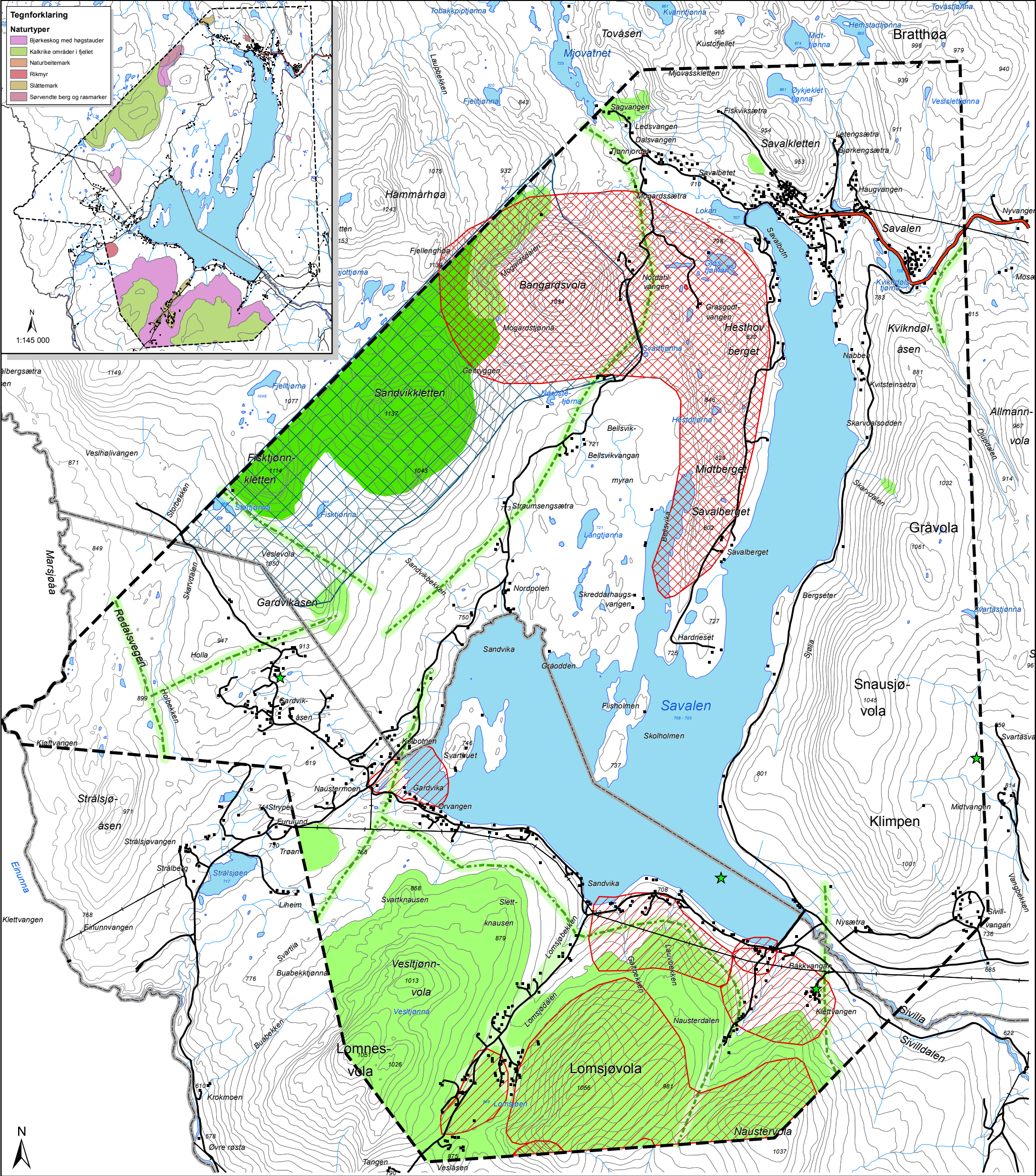
Terrang nedenfor utløsningsområdene som kan nås av skred. Skred som forekommer svært sjelden kan nå utenfor det angitte utløpsområdet. Kartet kan derfor ikke benyttes til detalj planlegging av ny bebyggelse.

Det er ikke registrerte skredhendelser innenfor analyseområdet. Det er ikke kartlagt fare for kvikkleire eller flom innenfor området.

Kilde: Norges Geologiske Undersøkelser (NGU)

Innenfor aktsomhetsområdene er det idag over 70 bygg og ca 3500m med veg.

 ALVDAL KOMMUNE TYNSET KOMMUNE Landskapsanalyse Savalen		RAS/SKRED Områder med fare for skred og ras			
 Feste Nordøst as Landskapsarkitekter mmla Hyttestua, pb 33 2540 Tolga tlf: 62 48 03 55 www.feste.no		Sign.: SR/KOT	Sak nr.:	Tegn. nr.:	Dato:
		Målestk.: 1:45 000	31387	6	12.12.11
		Koordsys: Euref89 sone 32			



Tegnforklaring

Naturtyper

VERDI

Lokalt viktig

Viktig

Svært viktig

Viltområder

Regionalt viktig

Fugler

Villrein

Lokalt viktig

Fugler

Fugle observasjoner

Trekkveier for elg

Fylkesveg

Andre veger

Høyspentlinje

Bebyggelse

Grense for analyseområdet

Kommunegrense

Kartet viser viltområder og naturtyper

Grunnlaget for tema vilt er hentet fra DNs naturbase og klassifisert etter gruppe og vektning. Vektinga er basert på en skala fra 1 til 6 hvor 1 er lokalt viktig og 6 er nasjonalt viktig. For analyseområdet ligger klassifiseringa fra 1 til 3.

Naturtyper er hentet fra naturbase og klassifisert etter verdiene lokalt viktig, viktig og svært viktig. For analyseområdet finner vi alle tre kategoriene.

Naturtypene i området er Bjørkeskog med høgstaude, kalkrike områder i fjellet, naturbeitemark, rikmyr, slåttemark, sørvendte berg og rasmarker som vist i eget kart.

Det er ikke vernede eller foreslått vernede naturområder innenfor analyseområdet.

Kilde: Direktoratet for naturforvaltning(DN)

 ALVDAL KOMMUNE TYNSET KOMMUNE Landskapsanalyse Savalen		NATUR			
 FESTE NordØst as Landskapsarkitekter m.no Hyttestua, pb 33 2540 Tolga tlf: 62 48 03 55 www.feste.no	Sign.: SR/KOT		Sak nr.: 31387	Tegn. nr.: 7	Dato: 10.04.12
	Målestk.: 1:45 000				
	Koordsys: Euref89 sone 32				

Grunnlagsdata kartvisning: N50, ekvidistanse 20m

5.0 Friluftsliv (tegn.nr 8):

Savalen har vært et turistområde gjennom mange tiår. Dette kan sees på utviklingen av turløypenettet. En bevisst opparbeidelse av veger og løyper viser at det finnes mange turmuligheter som har utgangspunkt i Savalen-området, og som fører ut i fjellheimen.

For sommeraktiviteter er det et omfattende merka stinett som gir gode muligheter for gang-, sykkel- og rideturer.

Fra hotellet og idrettsanleggene sentralt på Savalen, er det etablert asfalterte løyper som er tilrettelagt for rullestolbrukere og for rulleskibruk.

Skiløypenettet er godt utbygd, spesielt i nord. Lysløype er etablert sentralt i området (sentrum), mens det mot vest, øst og sør er etablert skiløyper som leder opp til, og inn i fjellheimen. Det finnes skistadion med skiskytterarena sentralt innen Savalen nord.

Savalkletten er utbygd for utøvelse av alpine aktiviteter.

Kartet (tegn.nr 8) viser hvordan turløypenettet er utbygd rundt Savalen. Områdene i nord har en stor tetthet av løyper; ridestier, turløyper, skiløyper og sykkelruter. Konkurranseløyper, som det finnes en god del av, vises ikke i kartet.

Områdene i sør har også tilrettelagte skiløyper, men det er ingen sammenhengende ski- eller turløyper langs sjøen, - i nord-sør-retning.

Store deler av strandsona langs Savalen er tilgjengelig, unntatt en mindre del på vestsiden. Her går det hverken bilveg eller tursti ned til, eller langs sjøen.

Kartet (tegn.nr 8) viser en stor grad av tilgjengelighet rundt Savalen, opp i seterdalene og opp mot fjellet. Det er både ridestier, sykkelruter og bilveg rundt hele sjøen. I tillegg er det en rekke rasteplasser og fiskemuligheter i strandsona. Båtplasser, knyttet til brygger, er begrenset til nord-området. I sørområdet er det kun naust, - ingen båtbrygger.

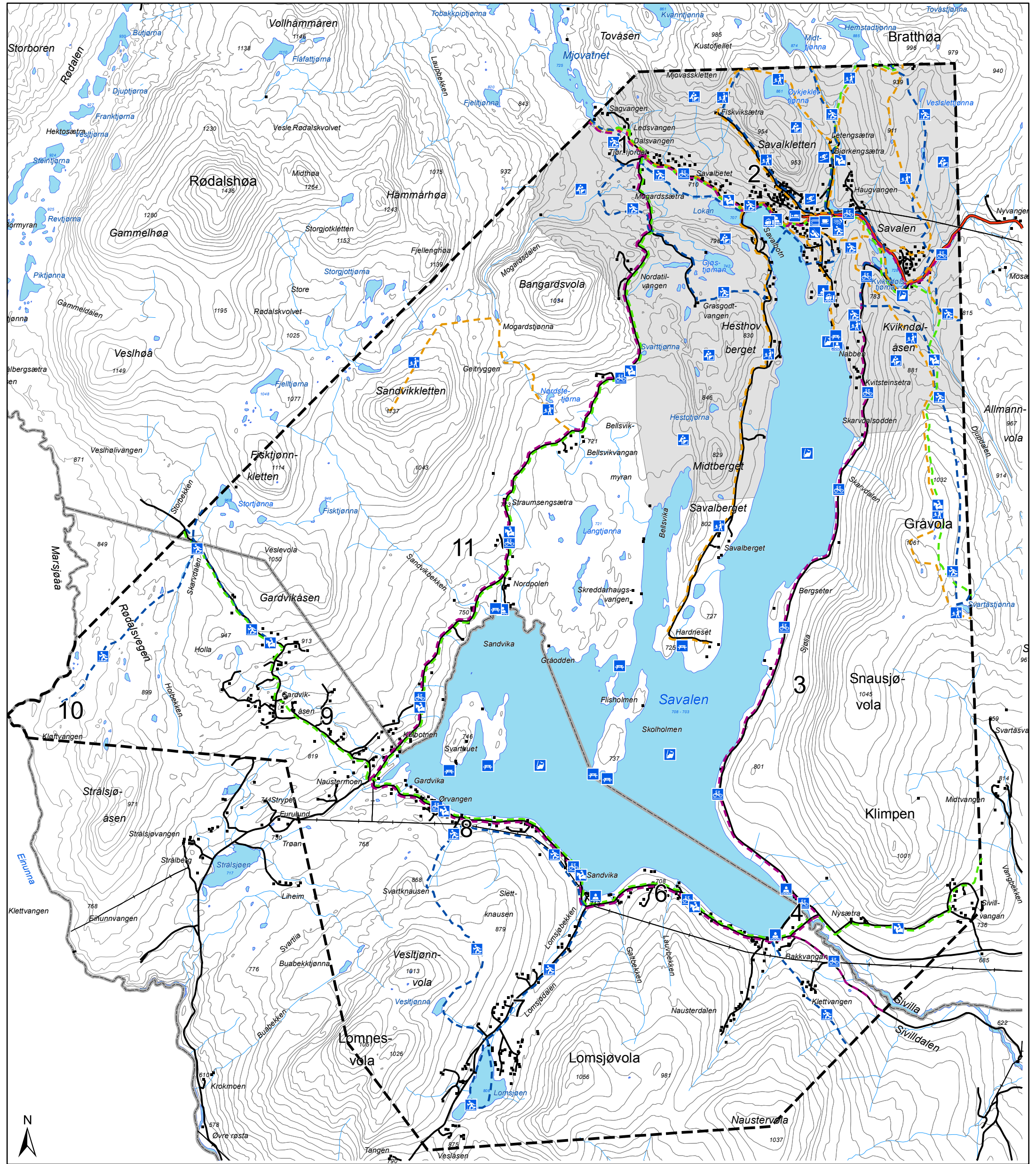
Innen planområdet er det store muligheter for videre utvikling av friluftsliv og aktiviteter, både knyttet til sjø, skog og fjell. Retningen og omfanget til denne utviklingen henger sammen med hvordan Savalen-området kommer til å utvikle seg videre. På generelt grunnlag bør en være forsiktig med områdene opp mot fjellet. Det samme gjelder for områdene langs sjøen.

Savalen nord har allerede stor aktivitet. Her er det muligheter for nye tiltak, men disse må koordineres og tilpasses eksisterende aktivitet.

I sør er det muligheter for å knytte tur- og løypenett mot områdene i sørvest, slik at det kan bli et større nettverk av turmuligheter.

Når det gjelder scooterleder finnes det ingen traséer for dette per i dag. Det er guidete scooterturer, organisert fra hotellet, men disse turene går langs brøytede, private veger. Scooterløypene er ikke kartlagt.





Tegnforklaring

- Skiløyper
- Sykkelruter
- Rideturer
- Turstier
- Område med Orienteringskart
- Badeplass
- Fiskeplass
- Rasteplass
- Båtplass
- Fottur
- Sykkeltur
- Ridetur
- Skitur
- Lysløype
- Stadion
- Alpin
- Skiskyting
- Orientering
- Kafe
- Hotell
- Fylkesveg
- Andre veger
- Høyspentlinje
- Bebyggelse
- Grense for analyseområdet
- Kommunegrense

Kartet viser idrett, rekreasjon og friluftaktiviteter i området. Grunnlaget for løype- og turdata er hentet fra "Fjelltur" DNT-Nord-Østerdal. Orienteringskart fra registreringene til UMB (Universitet for miljø og biovitenskap). For rasteplasser og annen punktinformasjon er det blandt annet benyttet registreringer utført for Fiskekart Savalen" (Savalen fiskeforening).

Statlig sikra friluftsområde: Området "Naustervollen" i nordenden av Savalen er et Statlig sikra friluftsområde. Kilde: Direktoratet for naturforvaltning (DN).

Grunnlagsdata kartvisning: N50, ekvidistanse 20m

ALVDAL KOMMUNE
TYNSET KOMMUNE
Landskapsanalyse Savalen

FRILUFTSLIV

Sign.: SR/KOT	Sak nr.: 31387	Tegn. nr.: 8	Dato: 10.04.12
Målestk.: 1:45 000			
Koordsys: Euref89 sone 32			

6.0 Kulturlandskap (tegn.nr 9):

Kartet som viser kulturlandskap, kulturminner og kulturmiljø synliggjør utbredelsen av setervanger, seterområder, aktiv setring, kulturminner, fornminner og naustområder. Savalen-området har ikke så mange aktive setrer, men det er store områder med beite og dyrkamark som er med på å prege Savalen-området.



Dyrkamark ved alpinanlegget på Savalen.

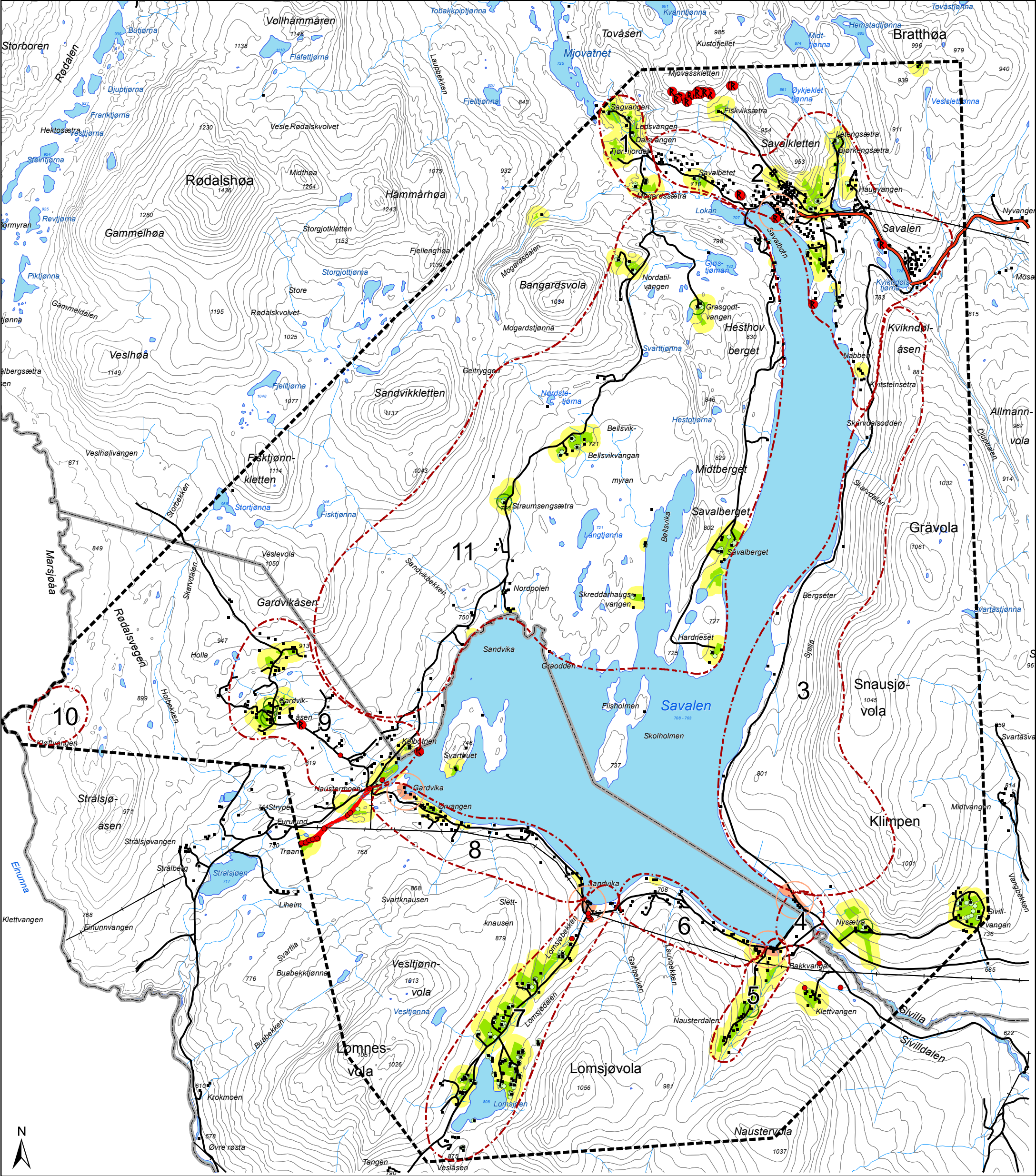
Bruken av Savalsjøen til matauk, i form av fiske, fremgår tydelig av naustområdene som finnes i strandsona. I sørenden av sjøen finnes 3 områder med naustbebyggelse. I tillegg finnes naust ved Nordpolen og Bellsvika. I nordenden finnes flere gamle naust i tillegg til et nytt småbåtanlegg ved Savalodden. Vi har markert 4 naustområder i kartet. Dette er naust som har tilknytning til setereiendommene, og har vært brukt i næringssammenheng. Enkeltnaust ved hytter/fritidseiendommer er ikke vist i kartet.



Kommentar til temakart om kulturlandskap, kulturminner, kulturmiljø	
Delområder	Lokalisering, funksjon og betydning
1 Sagvangen - Mogardssetra	• Et område med tradisjonelle setervanger og beite. Det er ingen aktive seterbruk i området. Dyrkamarka benyttes til beite og slått. Området har tydelig preg av seterbebyggelse med dyrka mark. Gjengroing.
2 Savalen sentrum	• Dette delområdet har et sammensatt preg/uttrykk. • Savalkletten og setervangene øst for kletten, er viktige for delområde Savalen nord. I tillegg finnes Savalbetet og områdene ved Savalodden. Setervangene med beiteområder preger kulturlandskapet, og er viktige for Savalen. • Naustmiljøet i Savalbotnen er lite, men likevel viktig for området.
4 Naustermoen	• Naustmiljø på begge sider av sjøen. Naustene tilhører/tilhørte setereiendommene i Nausterdalen og Sivildalen. Naustene utgjorde en ressurs til landbrukseiendommen, i forhold til fiske og annen bruk av sjøen. • Naustene er svært viktige for områdets preg i dag.
5 Nausterdalen	• Viktig seterlandskap og sammenhengende kulturlandskapsområde i sørenden av Savalen. • Overgangen mellom område 4 og 5 er noe uklar. • Naustområdene på sørsiden av sjøen tilhører setereiendommene i Nausterdalen. • Viktige kulturlandskapselementer for Nausterdalen spesielt og for Savalen generelt.
7 Lomsjødalen	• Viktig seterlandskap og sammenhengende kulturlandskapsområde i sørenden av Savalen. • Naustene i Sandvika tilhører setereiendommene i Lomsjødalen, og utgjør en ressurs for landbrukseiendommene, samt er viktig for områdets preg. • Her gjelder det samme som for Nausterdalen; viktige kulturlandskapselement for Lomsjødalen spesielt, og for Savalen generelt.
9 Gardvikåsen	• Viktig seterlandskap og sammenhengende kulturlandskapsområde innunder Gardvikåsen. • Naustene i Gardvika tilhører setereiendommene i Gardvikåsen (og setrene ved Strålsjøen). Delvis område 8. • Kulturlandskap med seterbebyggelse og dyrka mark/beite er viktige trekk å ta vare på, ved en videre utvikling av Savalen-området.

11 Vestesiden av Savalen

- Område med spredte setervanger.
- Strømsengsetra, Belsvikvangen og Nordatilvangen er de viktigste. I tillegg kommer Grasgodtvangen, Savalberget og Hardneset.
- Spredte naustområder langs sjøen. De fleste knyttet til setereiendommene.
- Selv om det ikke drives aktiv setring, holdes kulturlandskapet i hevd ved beiting og slått. Dette gir området et åpent preg, og vil være et positivt element for Saval-området.



Tegnforklaring

Kulturminner

- Arkeologiske fornminner
- Fornminne område
- Lokalt registrerte fornminner
- Sefrakregistrerte bygg
- Kulturminne
- Fylkesveg
- Andre veger
- Høyspentlinje
- Bebyggelse
- Grense for analyseområdet
- Delområdegrenser
- Kommunegrense

Kulturlandskapet

- Aktiv setring (7)
- Dyrkamark og beite
- Naustområde
- Kulturlandskap

Grunnlagsdata kartvisning: N50, ekvidistanse 20m

Kartet viser kulturminner, dyrkamark og setrer

Fornminnene er hentet fra riksantikvarens register Askeladden og fra lokalt register i Alvdal kommune. De arkeologiske fornminnene er i hovedsak automatisk fredet. Status på lokale registreringer er ikke gitt. Kulturminnet Kolbotn er ei østerdalsstue som var hjem for kunstnerparet Arne og Hulda Garborg i årene 1885-1896. Huset er fredet og eies i dag av familien.

Seter status er hentet fra registreringer gjennomført av fylkesmannen i Hedmark. Dyrkamark er utledet fra AR5 etablert av Norsk institutt for skog og landskap. Naustormåder er områder som tradisjonelt er brukt til naust. Kulturlandskap er en analyse av dyrkamark, beite, setre og naustområder.

Kilde: Alvdal kommune, Riksantikvaren, Fylkesmannen i Hedmark og FKB data

 ALVDAL KOMMUNE TYNSET KOMMUNE Landskapsanalyse Savalen	KULTURLANDSKAP			
 Feste Nordøst as Landskapsarkitekter mmla Hyttetua, pb 33 2540 Tolga tlf: 62 48 03 55 www.feste.no	Sign.: SR/KOT Målestk.: 1:45 000 Koordsys: Euref89 sone 32		Sak nr.: 31387	Tegn. nr.: 9
			Dato: 10.04.12	

7.0 Infrastruktur - inngrep:

Tegn.nr 10

For å danne seg et inntrykk av hvilke inngrep og hvilken infrastruktur som finnes i området knytta til Savalen, er det utarbeidet et kart som viser veger, fritidsbebyggelse, turistvirksomhet, høyspentanlegg, seterbebyggelse, naust og idrettsanlegg.

Av kartet fremgår det at hovedkonsentrasjonen av bebyggelse finnes i sør- og i nordenden av sjøen. I tillegg finnes bebyggelse med spredt karakter langs Savalen rundt vegen, på vestsiden av sjøen. Kartet skiller ikke på hytter eller setrer, men seterområdene vises i kartet; Kulturlandskap.

Vegsystemet viser at tilgjengeligheten til de utbygde og kulturpåvirka områdene, er god.

8.0 INON:

Tegn.nr 10

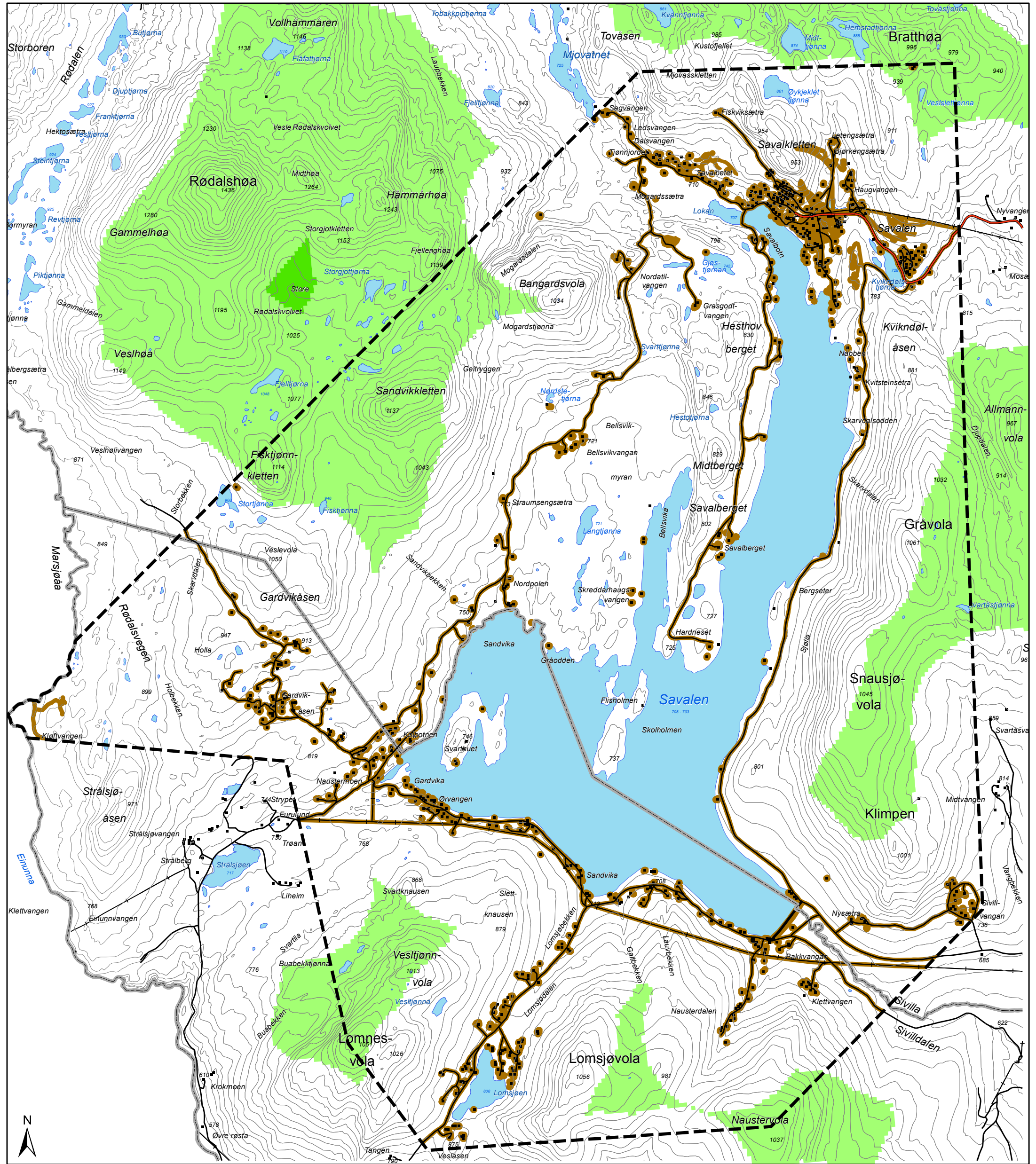
Kartet infrastruktur, viser også inngrepsfrie naturområder (INON). Ved å sammenstille både inngrep og inngrepsfrie områder synliggjøres begge egenskapene på en lett, fattbar måte.

Som det fremgår av kartet, er det toppene og snaufjellet som er inngrepsfrie med en avstand på 1 til 3 km fra inngrep. Dette er sone 2 i kartet (lyseste grønn-farge). Det er kun et mindre område opp mot Rødalshøa som ligger i sone 1, med avstand 3 til 5 km fra inngrep (mørkere grønn farge). Villmarkspregede områder, med avstand større enn 5 km til inngrep, finnes ikke innenfor planområdet.



Savalen sentrum; skilting, utleiehytter og parkeringsplass

Inngrepsfrie naturområder defineres som;
Områder som ligger 1 km eller mer, i luftlinje, fra tyngre tekniske inngrep (veg, bebyggelse, høyspentanlegg, kraftforsyningsanlegg).



Tegnforklaring

- Områder med inngrep
- Fylkesveg
- Andre veger
- Høyspentlinje
- Bebyggelse
- Grense for analyseområdet
- Kommunegrense

Kartet viser infrastruktur og andre varige inngrep sammen med registrering av inngrepsfri natur INON-2008.

Områdene markert som inngrep er beregnet som buffer rundt veger, bebyggelse, høyspentlinjer og andre større terreng inngrep. Arealet utgjør ca 5% av det totale analyseområdet på 108056 daa. Savalen inngår ikke i denne analysen men er med på å danne grunnlaget for INON fordi sjøen er regulert.

Inngrepsfri natur - 2008

- INON sone
- >5 km fra inngrep
- 3-5 km fra inngrep
- 1-3 km fra inngrep

Inngrepsfrie naturområder (INON) innenfor og inntil analyseområdet.

Inngrepsfrie naturområder er områder som ligger en kilometer eller mer i luftlinje fra tyngre tekniske inngrep. Inngrepsfrie naturområder er inndelt i soner basert på avstand til nærmeste inngrep.

Villmarkspregede områder: Områder fem kilometer eller mer fra tyngre tekniske inngrep. Det er ikke slike områder i analyseområdet.

Inngrepsfri sone 1: Områder mellom tre og fem kilometer fra tyngre tekniske inngrep.

Inngrepsfri sone 2: Områder mellom en og tre kilometer fra tyngre tekniske inngrep, 13091 daa innenfor analyseområdet.

Områder som ligger mindre enn en kilometer fra tyngre tekniske inngrep betegnes som inngrepsnære.

Kilde: Direktoratet for naturforvaltning (DN) - INON.01.08

Grunnlagsdata kartvisning: N50, ekvidistanse 20m

	ALVDAL KOMMUNE TYNSET KOMMUNE Landskapsanalyse Savalen		INFRASTRUKTUR - INNGREP Områder med varige inngrep og inngrepsfri natur		
	Feste Nordøst as Landskapsarkitekter mmla Hyttestua, pb 33 2540 Tolga tlf: 62 48 03 55 www.feste.no		Sign.: SR/KOT Målestk.: 1:45 000 Koordsys: Euref89 sone 32	Sak nr.: 31387	Tegn. nr.: 10 Dato: 12.12.11

9.0 Egnethet for tiltak/utbygging:

Tegn.nr 11

Landskapsanalysen er utarbeidet på grunnlag av temadata, innhentet informasjon, befaringer og innspill fra arbeidsgruppa.

Det har ikke kommet konkrete innspill på nye tiltak/utbygginger som det er tatt stilling til.

Egnethetskartet som viser områder egnet for tiltak/utbygging, er utarbeidet på grunnlag av de tidligere omtalte tema. Kartet kan bearbeides, men dette må skje på grunnlag av innspill, og merknader fra grunneiere, samt drøftinger med kommuneadministrasjonen.

I kartet er det også vist områder som er uegnet for utbygging. Dette gjelder områder med rasfare, sammenhengende kulturlandskapsområder, herunder også naust, viktige naturtyper og viltområder.

Områder med løsmassedata er ikke tatt inn, det samme gjelder helning. Disse temadataen må sjekkes ved en evt utbygging av områder.

Alle seterdalene er vist som uegnet til utbygging. Dette ut fra hensynet til seterlandskapenes og naustenes betydning for Savalen.

Av områder som kan være egnet for utvikling/utbygging er områdene 2, 3, 6, 8, 9 og 11 tatt med i kartet. Områdene 6, 8 og 9 vil trolig ikke ha så stort potensial for utbygging, men det utelukkes ikke muligheten. Her vil det avhenge av omfanget, og type utbygging. Innenfor områdene 2, 3 og 11 vil det være større områder som kan være aktuelle for utbygging/utvikling. Men det er ikke gitt at ulike tiltak kan etableres hvor som helst innenfor delområdene. Også her vil omfang og type tiltak være avgjørende.

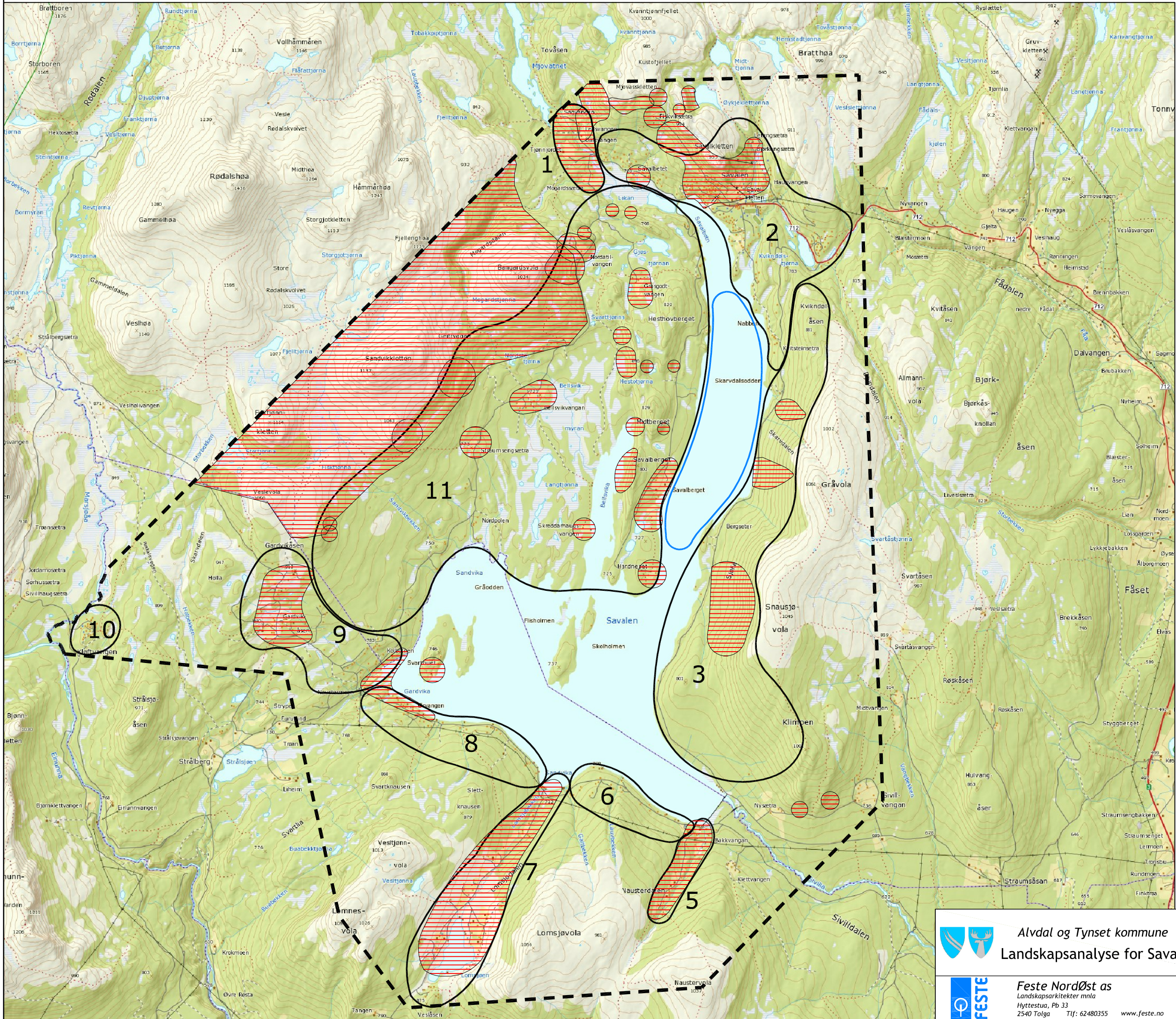
Når det gjelder friluftsliv-tiltak kan det være snakk om ulike etableringer. Nordområdet av Savalen har allerede utbygd løypenett og fasiliteter knyttet til idrettsaktiviteter. Ved en videre utvikling av hotellet, utleiehytter og idrettsanleggene, vil det være behov for mer plass og nye traséer.

Generelt er det 100-meters-sonen langs vassdrag som setter begrensninger for nye tiltak langs Savalen. Dette må det tas hensyn til i det videre planarbeidet. Når det gjelder båtplasser, naustutbygging, tilrettelegging for friluftsliv, osv, må det knyttes egne vurderinger til innspillene for sjø og vassdrag.

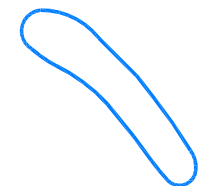


Kommentar til temakart om egnethet for utbygging	
Delområder	Lokalisering, funksjon og betydning
1 Sagvangen - Mogardssetra	- Området er på grunn av kulturlandskapshensyn avmerket som uegnet for utbygging (tradisjonell hyttebygging). Det bør likevel være muligheter for utvikling tilknyttet landbruksnæring og virksomhet knyttet til jordbruk/jakt/seterturisme. - Aktsomhetsområder for skred må utredes før evt utbygging. - En evt utbygging må tilpasses landskapet og bebyggelsen innen planområdet.
2 Savalen sentrum	- Det nordre området er sterkt utbygd allerede i dag. Dette forhindrer ikke videre utvikling av Savalen nord. - Savalen sentrum vil med sin varierte bebyggelse og aktivitet, være egnet for videre utvikling av turisme, reiseliv og idrett. - Skravuren som viser uegnede områder skyldes kulturlandskap (inkludert naust), viktig naturform (Savalkletten), samt aktsomhetsområder for skred. - Aktsomhetsområder for skred må utredes før evt utbygging. - En evt utbygging må tilpasses landskapet og bebyggelsen innen planområdet.
3 Sjølia	- Sjølia er et område som er lite utbygd. En bør derfor være forsiktig med hvordan en evt ny utbygging skal foregå, og i hvilket omfang. - Områdene som er markert som uegnet skyldes aktsomhetsområder for skred. Disse må utredes før en evt utbygging. - Områder med stor helning/bratte partier er ikke tatt inn i egnethetskartet. Dette må hensyntas ved utvikling av området. - En evt utbygging må tilpasses landskapet og bebyggelsen innen planområdet.
5 Nausterdalen	- Området er på grunn av kulturlandskapshensyn (inkludert naust) avmerket som uegnet for utbygging (tradisjonell hyttebygging). Det bør likevel være muligheter for utvikling tilknyttet landbruksnæring og virksomhet knyttet til jordbruk/jakt/fiske/seterturisme. - En evt utbygging må tilpasses landskapet og bebyggelsen innen området. - Synlighet og eksponering er også viktige elementer som det må tas hensyn til ved utvikling av området.
6 Naustermoen - Sandvika	- Området er spredt utbygd langs Savalen-rundt-vegen. Innen området ligger det ikke spesielle hensyn i forhold til kulturlandskap, skred eller helning. - En stor del av området er berørt av biologisk mangfold (se eget temakart). - En evt utbygging må tilpasses landskapet og bebyggelsen innen området.

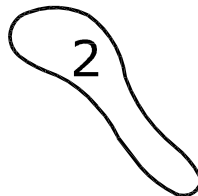
7 Lomsjødalen	• Området er på grunn av kulturlandskapshensyn (inklusive naust) avmerket som uegnet for utbygging (tradisjonell hyttebygging). Det bør likevel være muligheter for utvikling tilknyttet landbruksnæring og virksomhet knyttet til jordbruk/jakt/fiske/seterturisme. • En evt utbygging må tilpasses landskapet og bebyggelsen innen området. • Synlighet og eksponering er også viktige element som det må tas hensyn til ved utvikling av området. • Aktsomhetsområder for skred må utredes før evt utbygging.
8 Sandvika - Kolbotn	• Området er spredt utbygd langs Savalen-rundt-vegen. • På grunn av kulturlandskapshensyn (inklusive naust) er det vist uegnede områder for utbygging. • Deler av område er berørt av biologisk mangfold (se eget temakart). • En evt utbygging må tilpasses landskapet og bebyggelsen innen området.
9 Gardvikåsen	• Deler av området er på grunn av kulturlandskapshensyn (inklusive naust) avmerket som uegnet for utbygging (tradisjonell hyttebygging). Det er likevel muligheter for utvikling tilknyttet landbruksnæring og virksomhet knyttet til jordbruk/jakt/fiske/seterturisme. • Deler av området er bygd ut med hytter. En kan se for seg en fortetting eller videre utvikling av hytteutbygging. • Ny bebyggelse må tilpasses landskapet og byggeskikken i området. • Synlighet og eksponering er også viktige element som det må tas hensyn til ved utvikling av området, samt biologisk mangfold.
10 Kløftvangen	• Området er et tradisjonelt hyttefelt. • Ved en evt fortetting, må det tas hensyn til synlighet/eksponering, samt tilpasning til landskapet. • Deler av området er bygd ut med hytter. En kan se for seg en fortetting eller videre utvikling av hytteutbygging.
11 Vestesiden av Savalen	• Området er stort og omfatter både lisider, flate myrer, samt sjønære områder. • Deler av området er berørt av villrein, kulturlandskap og aktsomhetsområder for skred. I tillegg finnes områder med biologisk mangfold (se egne temakart). • En evt utbygging må tilpasses landskapet og bebyggelsen innen området. • Synlighet og eksponering er også viktige element som det må tas hensyn til ved utvikling av området.
Områder for vannsport	• Områder for vannsport bør knyttes til de delene av planområdet hvor det allerede er stor aktivitet. Dette gjelder de nordligste delene av sjøen. • Tilrettelegging for vannsport krever god adkomst til sjøen, og anlegg på land må tilpasses landskapet og eksisterende byggeskikk.



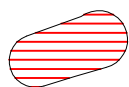
TEGNFORKLARING



Område for vannsport



Områdeinndelingen er sammenfallende med delområdene. Dette er områder som i utgangspunktet er egnet for tiltak, men som har visse begrensninger (se under).



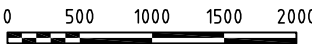
Områder som ut i fra landskap-/kulturlandskapsmessige grunner ikke bør bygges ut, eller hvor det ikke bør settes igang tiltak. Til grunn for disse figurene ligger

- Naturbase (villrein)
- Skedkart fra NVE
- Kulturlandskap med setrer og naust
- Viktige landskapselement

Aktsektorsområder for skred må utredes nærmere før evt utvikling/utbygging (kart 6).

Områder med biologisk mangfold og viltområder er ikke vist i egnethetskartet (kart 7).

Innenfor seterdalene vil det også være muligheter for utvikling, men med strenge krav til hvordan og i hvilket omfang dette vil kunne skje.



Alvdal og Tynset kommune
Landskapsanalyse for Savalen



Feste Nordøst as
Landskapsarkitekter mmla
Hyttestua, Pb 33
2540 Tolga Tlf: 62480355 www.feste.no

Egnethetskart

Prosjekt nr.	Tegn. nr.	Dato:	Prosj.leder:	Målestokk:
28213	11	12.04.12	SR	1 : 25 A3-format
			Kontroll:	Koordsys:
			HB	Euref 89 sone 32

10.0 Savalen sett i en større sammenheng

Tegn.nr 12.

Dette kartet viser kommunedelplanområdet i en større sammenheng. I grunnlaget er det vist infrastruktur med europaveg, riksveg, fylkesveg og jernbane. Den overordnede vannstrukturen gir et godt bilde av elver og sjøer, mens bosettingen vises i form av kommunesentra, nasjonalparklandsby, nasjonalparksentre og verdensarv. I tillegg er verneområder og nasjonal turistveg lagt inn i kartet.

Savalen ligger med fjellområder på alle kanter, men samtidig er det begrensede områder med "villmark" mot sør, øst og nord, der riks- og fylkesvegene "rammer" inn planområdet. Mot vest finner vi de store sammenhengende fjellområdene og verneområdene knyttet til Knutsø (landskapsvernområder og nasjonalpark).





Avstander til Savalen		
Fra	km	tid
Tynset	21	00:22
Alvdal	31	00:30
Røros	73	01:11
Ulsberg	90	01:23
Trondheim	185	02:53
Elverum	198	03:05
Hamar	225	03:32
Oslo	336	04:58

- Tegnforklaring**
- Verdensarv
 - Nasjonal turistvei
 - Nasjonalparksenter
 - Nasjonalparklandsby
 - Severdigheter
 - Flyplass
 - Jernbanestasjon
 - deler av Pilegrimsleden
 - Femundløpet
- Verneområder**
- Nasjonalpark
 - Andre verneområder



ALVDAL KOMMUNE
TYNSET KOMMUNE
Landskapsanalyse Savalen

Feste Nordøst as
Landskapsarkitekter mmla
Hyttestua, pb 33
2540 Tolga
tlf: 62 48 03 55 www.feste.no

SAVALEN I EN STØRRE SAMMENHENG

Sign.: SR/KOT	Sak nr.:	Tegn. nr.:	Dato:
Målestk.: 1:400 000	31387	12	10.04.12
Koordsys: Euref89 sone 32			