

Melding om snøproduksjon ved Skjerlivatnet, Hemne kommune i Sør-Trøndelag fylke.

Ca 3 Km utenfor Kyrksæterøra sentrum i Hemne Kommune, i Sør Trøndelag fylke, ligger Skjerlivatnet vassdragsnr 116-14 39

Kart over området vedlegges (oversiktskart 1:50 000 og et detaljert kart 1:5000).]

Opplysninger om melder

Tiltakshaver: Kyrksæterøra IL avd Ski	
Navn: Marianne Sanden	
Adresse Elvegt 19	
Postnummer: 7200	Poststed: Kyrksæterøra
Telefon: 99612687	E-postadresse: msanden@gmail.com
Kontaktperson tiltakshaver Tor Erik Wingan	
Telefon: 95257953	E-postadresse: tewingan@online.no

Informasjon om vassdragstiltaket

Formålet med uttaket av vann, er for å lage kunstsno.

På Kyrksæterøra har vi 2 lysløyper den ene er lysløypa i Haugen som ble etablert tidlig på 70 tallet samtidig som byggefeltet ble etablert, den andre lysløypa er på Bjorksætra der vi har etablert skistadion. Vinter bildet i Norge har endret seg de siste åra, derfor ønsker vi og lage snø slik at vi kan skape gode ski forhold gjennom hele vinteren. Hovedfokuset vår er å dekke lysløypa i Haugen med kunstsno for å etablere et lavterskel anlegg og tilrettelegge for barn og unge til og drive egen organisert fysisk aktivitet, der de ikke er avhengige av og bli transportert til og fra.

Vi kommer til å produsere snø i slutten på november/ start på desember, eller så fort temperatur og vær tilsier at dette er fornuftig og starte. Produksjonen vil pågå ca. 14 dager på normal dagtid.

Vannbehovet pr time ved normal produksjon er 7m3.

Vannet vil bli pumpet opp, og gå i en mobil slange inn på snøkanonen. Snøen vil bli produsert og fraktet til lysløypa i Haugen, ved hjelp av lastebiler.

Det eneste inngrepet på Skjerlivatnet er uttak av vann, utstyret vil kun stå der under selve produksjonen,

Uttak av vann

Målt på kart er arealet på ca. 163 000 m². Dybden på vannet er usikkert, men det har enkelte grunne partier. Beregnet uttak i 14-dagersperiode ihht. tidligere opplysninger er beregnet til ca. 1000 m³. Beregnet nedtapping av vannet, gitt at det ikke er tilsig, blir da ca. 6 mm.

Hoveddata	
TILSIG	
Nedbørfelt	3,8 km ²
Feltets middelavrenning	58 l/s/km ²

VANNUTTAK

Maksimalt vannuttak	116,67 l/s el 71,4m ³ /døgn
Gjennomsnittlig vannuttak	116,67 l/s el 71,4m ³ /døgn

Beskrivelse av allmenne interesser og forholdet til offentlige planer og føringer

Vi ønsker å legge til rette for skiaktivitet fra des-mars, i våre løyper hovedsakelig lysløypa i Haugen. Vinteren i Trøndelag har vært utasbil i noen vintre nå, og med en snøkanon kan vi supplere på med selvprodusert snø om det blir lite snø. Det vil også være lettere å gjennomføre ønsket aktivitet som karusellrenn og skileik for barn.

Det ligger noen hytter rundt produksjonsstedet, disse er informert om planene og ser positivt på dette. Hytten blir stort sett brukt på helg, og da ser vi for oss mindre produksjon.

Stordelen av området rundt vannet er regulert til formål landbruk, natur og friluftsliv (LNF) i Kommuneplanens arealdel bortsett fra vestenden og halve nordsiden av vannet som har fritidsformål i Kommuneplanens arealdel. Den delen som har fritidsformål i Kommuneplanens arealdel er også regulert av hytteplanen «Reguleringsplan for Vitsøsetra og Kattugelloftet.»

Naturens mangfold

Rødmerka fuglearter som hekker ved Skjerlivatnet.

Vi har vært i kontakt med Knut Totland leder for NOF Hemne lokallag.

Det har blitt registrert hekking og/eller hekkeforsøk av både Storlom (nær truet, rødlista 2010) og Smålom ved Skjerlivatnet i løpet av de siste årene. For disse to artene er det nødvendig med jevn vannstand i hekkesesongen. Hekketiden til Storlom og Smålom tar til i april. Ved Skjerlivatnet hekker det også blant annet Strandsnipe (nær truet), og flere andearter har vært registrert. Enhver anleggsvirksomhet i hekkesesongen vil være forstyrrende for de fleste arter.

Smålom og Storlom er trekkfugler som returnerer til hekkeplassen i april. Dersom snøproduksjonen opphører innen den tid, og vannstanden ikke påvirkes mer enn beskrevet, så vil ikke disse artene bli berørt. Det samme gjelder også Strandsnipe og noen av endene.

Hekkesesongen starter gjerne tidligere for standfuglene enn for trekkfuglene. Dette gjelder blant annet hakkespetter og ugler. Det er imidlertid ikke registrert funn av betydning ved lokaliteten for disse artene. Slik du beskriver det, så vil ikke fuglelivet bli nevneverdig berørt av produksjonen.

Beskrivelse av området Skjærlivatnet i forbindelse med vannuttak.

Skjerlivatnet i Hemne Kommune har ingen faste boliger i området.

Det er fire hytter med avstand under 50 meter fra Skjærlivatnet, og et 20 tall's hytter som ligger fra 50 til 500 meter fra vannet.

Vannet brukes til bading om sommeren, og til å gå på ski og skøyter om vinteren. Vannet er ikke regulert, eller brukes til andre formål som på noen måte kan påvirke eller ha innvirkning på vannstanden. Arealet utgjør til sammen iht. kommunekart knappe 180 000 m², man antar en gjennomsnittelig dybde på ca. 2 meter.

Området rundt utgjør stort sett myr med småskog, og fjell-landskap. Skjærlivatnet ligger naturlig til for vanntilsig fra terrenget rundt, og har tilsig fra en elv som i hovedsak får overskytende vann fra Blomstadvatnet og området rundt dette, samt flere små bekkefar som samler vann fra Klempeia, Varghola, Timannsletthøgda, Lonhaugen, Skjærlihaugen, Sollifjellet og Barbroia.

Ut fra Skjærlivatnet renner overskytende vann til Litlskjærlivatnet og videre til Røstlielva. Man har ut fra dette antatt et tilsig som ligger på et nivå som er mange ganger høyere enn aktuelt uttak i forbindelse med snøproduksjon under normale omstendigheter.

Med et vannforbruk i forbindelse med snøproduksjon på 7m³ i timen i 5-10 timer pr. døgn i en til tre uker, vil man med antatt tilsig ikke påvirke vannivået i Skjærlivatnet.

Det er ikke behov for inngripen eller påvirkning i Skjærlivatnet eller på terrenget rundt for å drive med snøproduksjon.

Kulturminner

Ingen kulturminner knyttet til dette område.

Skred

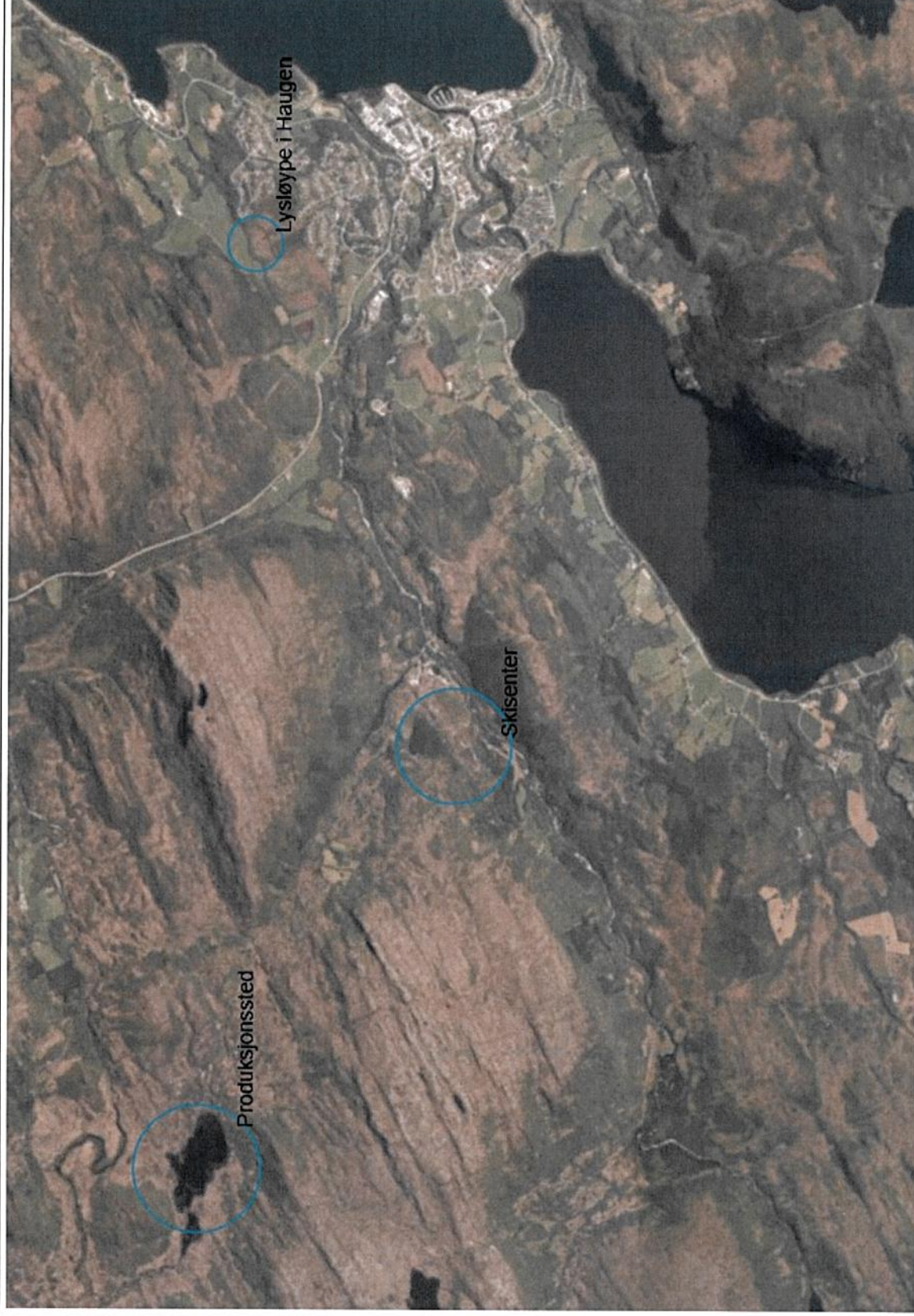
I henhold til NVE's skredatlas er det markert et aktsomhetsområde for snøskred ved Barbrolia og Skjærlihaugen. Det er også markert aktsomhetsområde for steinsprang ved Barbrolia.

Vi vil ikkje produsere snø i regnperioder, og er det så mye snø at det er fare for snøras, trenger vi ikkje produsere snø.

Vedlegg

- Oversiktskart (1:40 000)
 - Flybilde bakgrunn
 - Basis bakgrunn
- Kart over utbyggingsområdet (1:5000).
- Oversikt over område (1:10000)
- Kart der utstyret er tegnet inn (1:2500)

Kartutsnitt fra NVE Atlas



Tegnforklaring



Målestokk 1:40000
NVEAtlas 9/29/2015

Kartutsnitt fra NVE Atlas

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo
tlf 09575
E-post: nve@nve.no



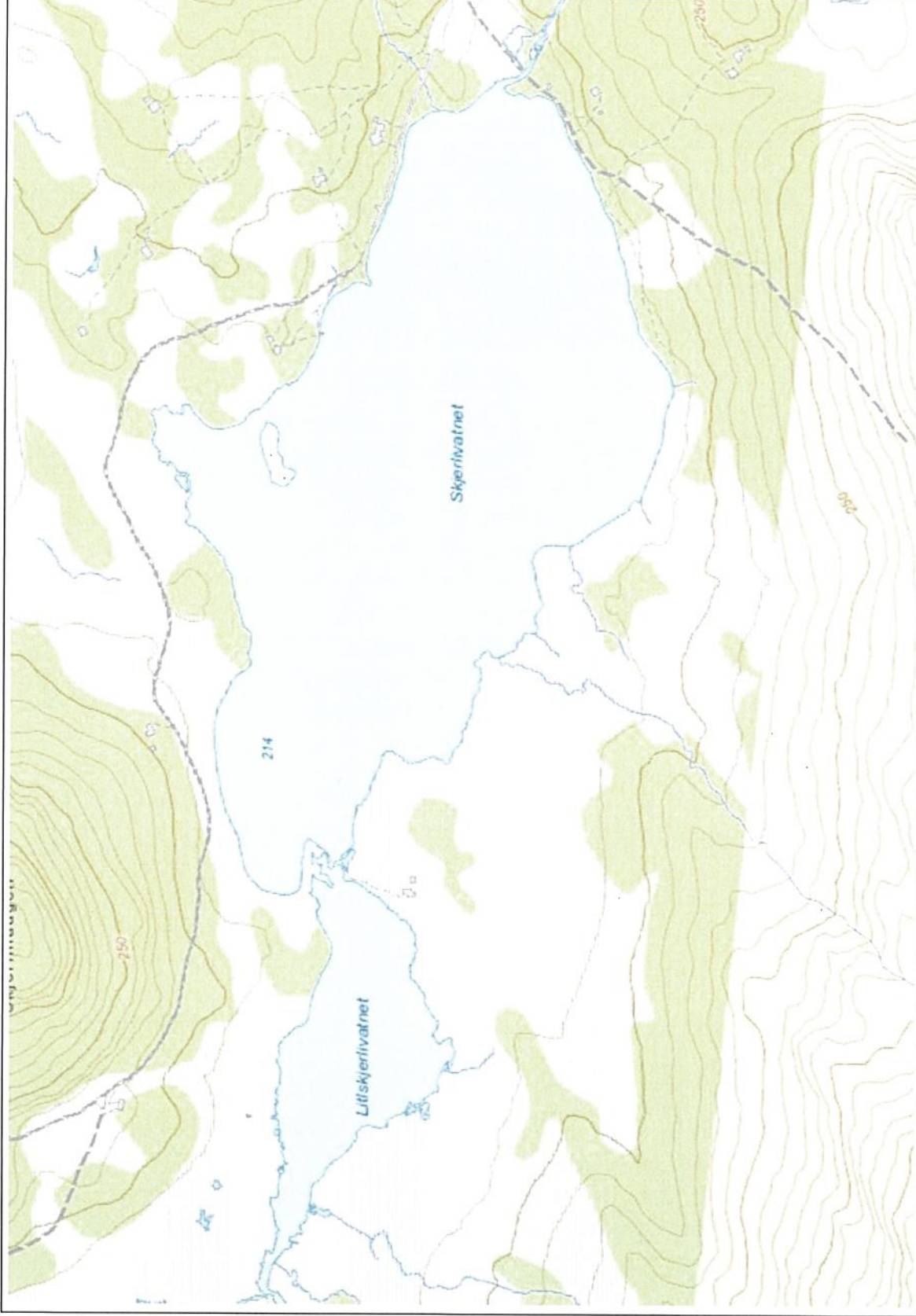
Tegnforklaring



Målestokk 1:40000
NVEAtlas 9/29/2015

Kartutsnitt fra NVE Atlas

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo
tlf. 09575
E-post: nve@nve.no



Tegnforklaring

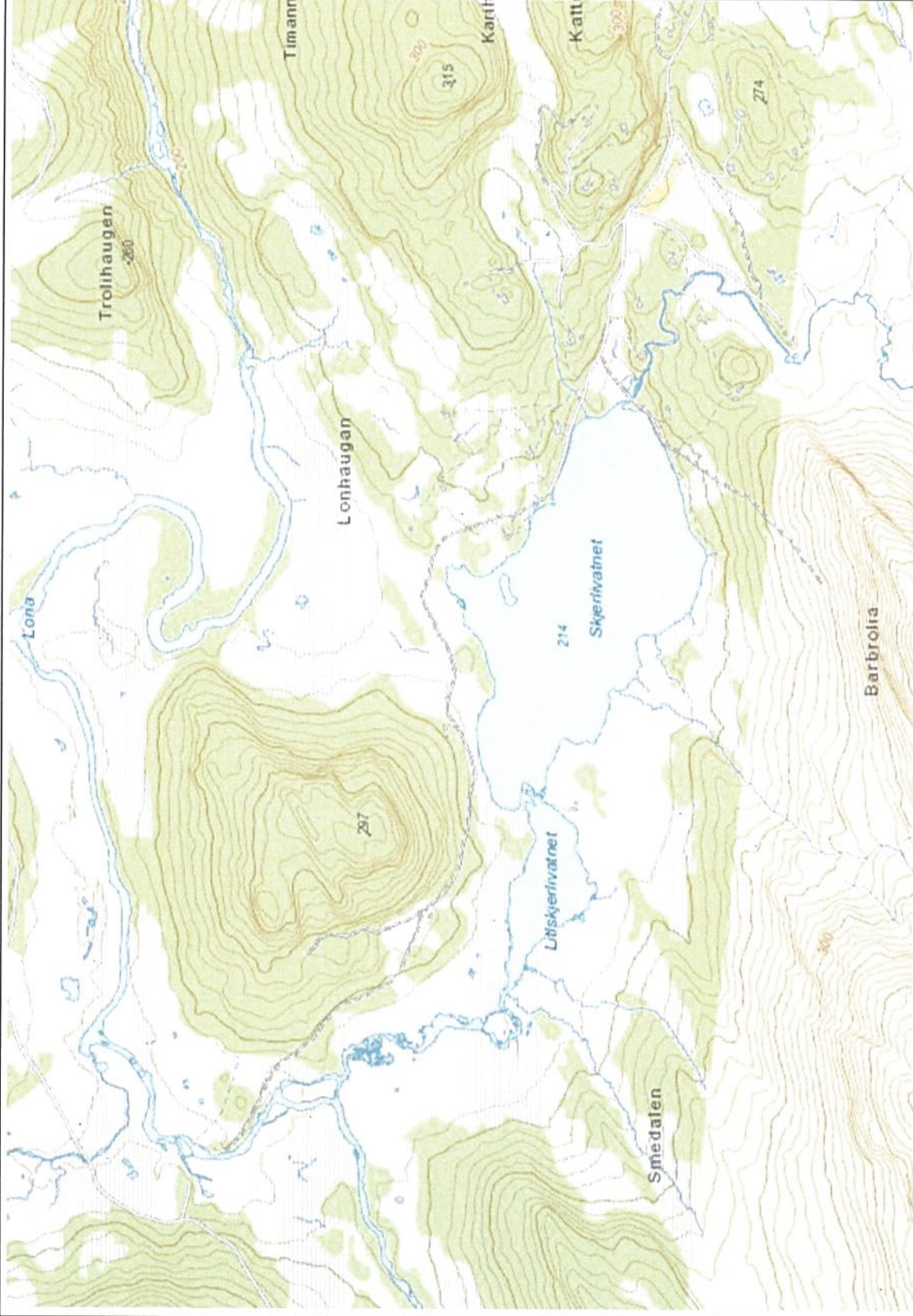


Målestokk 1:5000
NVEAtlas 9/29/2015

Kartutsnitt fra NVE Atlas



Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo
tlf. 07575
E-post: nve@nve.no



Tegnforklaring



Målestokk 1:10000
NVEAtlas 9/29/2015

Kartutsnitt fra NVE Atlas



Tegnforklaring



Målestokk 1:2500
NVEAtlas 9/29/2015