

Meland kommune  
Postboks 79  
5906 FREKHAUG

Vår dato: 12.04.2018  
Vår ref.: 201802096-2  
Arkiv: 311  
Dykkar dato:  
Dykkar ref.:

Sakshandsamar:  
Silje Aakre Solheim  
22959544/saas@nve.no

## Høyring av melding om heva vasstand i Bratshaugvatnet i Meland kommune i Hordaland

NVE har motteke melding frå Rune Nilsen, datert 12.2.2018, om førehandsvurdering av konsesjonsplikt for heving av vasstand i Bratshaugvatnet i Meland kommune. Kopi av meldinga er vedlagt.

Meldinga skal behandlast etter vassressurslova § 18 og vurderast etter vassressurslova §§ 8 og 10. NVE skal på bakgrunn av meldinga vurdere om tiltaket medfører skade og ulempe av eit slikt omfang for allmenne interesser at det oppstår konsesjonsplikt.

Vi ber kommunen informere om kjende allmenne interesser vert råka av tiltaket og eventuelle andre faktiske forhold som kan vere avgjerande for gjennomføringa. Eksempel på allmenne interesser kan vere: friluftsliv, kulturminne, verdfulle naturtypar, raudlista artar og informasjon om vilt. Som faktiske forhold av interesse kan ein nemne informasjon om planstatus, eksisterande vassuttak, etc. Opprømsingane er ikkje uttømmende.

Vi ber Fylkesmannen og fylkeskommunen om også å vurdere om kjende allmenne interesser kan verte råka, og i tillegg vurdere tiltaket i høve til si sektorlovgiving.

Vi ber høyringspartane å vurdere kunnskapsgrunnlaget i høve til naturmangfaldlova § 8.

NVE ønskjer at fråsegn vert sendt elektronisk til [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no) så snart som råd og seinast innan **22.5.2018**. I tillegg kan fråsegn sendast per post til NVE, Postboks 5091 Majorstua, 0301 Oslo. Fråsegn eller deler av fråsegn vil verte referert i eit endeleg vedtak.

NVE vil prøve å koordinere ei eventuell synfaring av området med Fylkesmannen. Kommunen og fylkeskommunen vil verte orientert om tidspunkt for synfaringa slik at dei kan ha anledning til å delta om ønskeleg.



Med helsing

Gry Berg  
seksjonssjef

Silje Aakre Solheim  
rådgjevar

*Dokumentet vert sendt utan underskrift. Det er godkjent etter interne rutinar.*

Vedlegg: Melding med vedlegg

Mottakarliste:

Fylkesmannen i Hordaland  
Hordaland fylkeskommune  
Meland kommune

Kopi til:

Rune Nilsen

# Melding om konsesjonspliktavurdering ang heving av vannstand i Bratshaugsvannet, Meland kommune i Hordaland fylke

Gnr:53 Bnr:1 i Meland kommune. Heving av vannstand i Bratshaugsvannet og bygging av vei

## Opplysninger om melder

<b>Tiltakshaver</b>	
Navn: Rune og Torunn Nilsen	
Adresse: Skjelangervegen 770	
Postnummer: 5917	Poststed: Rossland
Telefon: 90612159	E-postadresse: nilsen.rune77@gmail.com
<b>Kontaktperson tiltakshaver/konsulent</b>	
Navn: Rune Nilsen	
Telefon: 90612159	E-postadresse: nilsen.rune77@gmail.com

## Informasjon om vassdragstiltaket

Det er planlagt å hugge skog i området sør for Bratshaugelven. Det er mye myr i området langs elven som gjør dette kostbart å legge vei der det i dag går vei over elven. Bratshaugsvannet har mange år hatt en veldig varierende vannstand som varierer med ca 1,5 meter. I vinter var det så mye vann at det rann over en steinsatt mur mens det noen uker senere så vidt renner ut(nivå blir lavere en på bildene). Så etter noen dager uten regn er vannstand i det meste av vannet så lav at en vil ha problemer med å ta seg fram med kano. Like over denne steinsatte muren er det på et tidspunkt støpt en enkel demning som for mange år siden raste sammen og i dag er det i praksis ingenting som holder igjen vannet. Vil anslå hullet i steinsatt mur å være 40x40 cm. Det er også lekkasjer i grunnen over demningen så selv om en murte opp igjen det som er falt ned så hjelper det lite. Det er synn å se dette og vi har mange gode minner i ungdommen der vi sto på skøyter på plasser der det i dag beiter storfe å kunne ro ut med fiskegarn. Derfor har det lenge vært ønskelig og demne opp dette vannet slik at en minimum vannstand blir holdt tilbake selv om det lenge er tørke. Eg ser for meg at den store varierende vannstanden har stor innflytelse på minkende dypgående i vannet. Spesielt ved lengre perioder med lav vannstand der gress og andre planter får mulighet å slå seg ned. Det er en dypere kulp der det er noen meter dypt, samt en annen plass det er en meter (nå er det mange år siden eg har hvert ute med båt så får ta forbehold). Ellers så havner padleåren ned i gjørmene om en i hele tatt kan ta seg fram med kano. Siden eg nå vil ha en vei over på sørsiden av elven så kunne eg tenkt meg å bygge en demning og lage vei samtidig. Selvfølgelig første fordel er at eg får vei og lager demning i samme slengen, men også mest gunstig å lage vei nettopp her. I området over demning er det fjellgrunn som forenkler veibygging mye samt at det blir billigere for oss da den blir mye kortere.

Det er ikkje enkelt å si hva vannstand originalt har hvert men med tanke på det som har hvert der tidligere så kan en anslå 30-40 cm høyere en der utløpet er i dag. Kunne tenkt meg å øke dette enda litt til 50-70 cm. Her må en nesten måle med gps i omliggende landskap for å finne en optimal vannstand.

Tenker å bygge vei/demning med ca 2 meter høyde fra minimum vannstand for at den skal passe med eksisterende vei. Ca 12 meter av denne veien vil være tett mot vannet å fungere som demning. Tanken er da å legge rør i veien slik at nivået på rør som bestemmer vannstand. Dette må selvsagt ha god kapasitet som sikkert dere kan hjelpe med, men likevel så er begrensingen steinmur like nedenfor. Etter rådføring med entreprenører så er det planen å bruke storstein som hoved bæring med finere masser i mellom for å tette. Så blir det lagt fiberduk-steinholdig og sandholdig leire- fiberduk å så fine steinmasser som beskyttelse og tetting for utvasking mot vannsiden. Det skal skytes ut masser i nærheten til å lage vei over vannet/elven og for å utbedre eksisterende skogsvei til klasse 4 for å hente ut skog. Eg har også tilgang på større gravemaskin for å kunne gjøre alt dette selv.

Ønsker å kunne begynne på dette arbeidet førstkommende sommer.

## **Beskrivelse av allmenne interesser og forholdet til offentlige planer og føringer**

Det er i dag ingen bebyggelse i området. Hele området rundt vannet er LNF område og blir i dag brukt eller skal brukes til beite og skogsdrift. Rundt Bratshaugvannet er det bare skog, myr og skrinn mark. Det meste er disponert av oss med egen eiendom eller i fellesmark. Flere av tilstøtende myrer er grøftet og plantet med gran. Det er også lite turfolk i området, men tidligere da det faktisk var is så var det populært å stå på skøyter der blant bygdefolk. Men dette er noen år siden sist.

### **Naturens mangfold**

Det en del ørret i vannet og eg har tatt mye fin ørret her tidligere. Nå er det lenge siden noen har fisket her og er nok mest småfisk med muddersmak. Ofte mye and og populært område for gås på trekk å lander her om kvelden. Dette gjør det til et bra jaktområde for oss grunneiere og har skutt betraktelig med gås og and her. Også mye hjort i området. Med at det er populært for fugler så er det nok også mye andre smådyr som liker seg godt her og har blant annet sett oter, mink og hundrevis av parringskåte frosk i vannet på en gang. Det er ihht artskartet ingen kjente trua dyreliv her i området.

### **Landskap**

Vannet har nok et ganske stort nedslagsfelt der mye kommer fra Eldsfjellet å Dyrdaalen samt tilstøtende småvann og myrområder. Eg ligger ved et kart på antatt nedslagsfelt som er på 1,65 km<sup>2</sup>.

### **Brukerinteresser**

Jordbruk og skogdrift. Noe turområde som om mulig vil komme seg etter skog er hugget og det lar seg gjøre å gå i området igjen. Om vannstanden økes igjen vil det også være mulig å fiske med stang fra land og ørretgarn noe som er umulig i dag.

### **Kulturminner**

Ingen kjente kulturminner utenom steinsatt mur med utløp av vannet som eg utfra luften vil anslå er over 100 år gammel, denne er ca 27 meter lang. Denne er ikkje bygget som noen demning da den ikkje er tett. Ny oppdemning/vei vil komme på opp siden av denne så den vil stå slik den står i dag.

### **Skred**

Ingen fare for skred.

### **Offentlige planer og nasjonale føringer**

LNF område som brukes i dag til skog og beite.

## **Dam – vurdering av konsekvensklasse**

Eg vil anslå dette til å ha konsekvensklasse 0. Eksisterende steinmur med støpt mur vil stå slik den gjør i dag som en ekstra buffer. Ny vei/demning vil bli med kjørebane på 3,5-4 meter + skråning på begge sider. Det kommer til å bli brukt mye stor stein for å få opp høyden som kommer til å bli veldig mye kraftigere en den eksisterende steinsatt mur. Mye av dette kommer til å bli gravd ned på fjell og det er også mye aur i området som gir veldig god fast bunn. Langs Bratshaugelven er det dyrket og beitemark på begge sider helt til en kommer til Sætre. Der er fallet så stort i forhold til det over at det kan aldri bli et problem her selv om det er noe bebyggelse. Bratshaugelven ble senket i et område (merket på kart) for å kunne utnytte innmark bedre. Dette ble gjort 25-30 år siden. Her er det mye kapasitet når det er mye vannføring. Det er et område nedenfor utløpet av vannet som er relativt flatt der det ofte flyter utover myrer og beiter men dette er selvsagt mere et vinter fenomen.

## **Tilleggsinformasjon**

Det er i dag min mor som står som eier av eiendommen. Hun driver i dag med sau på denne eiendommen å på eiendommen der elven renner ut i sjø på Sætre. Eg driver med skotske høylandsfe på samme eiendom samt en mindre gård på Kårbø. Eg har planer om å investere i et utfjøs på gården å tanken er å ha dette som en god ekstra inntekt i årene fremover. Eg har odel på gården.

Å gjøre en slik oppgradering av demning/vei samtidig vil det beste for oss selv selvsagt men også for turgåere, fiskere og jaktfolk. En stabil vannstand kan en anslå til å øke interessen for lokalfolk både sommer og vinter om vi skulle få islagt vann igjen.

Vil legge til at dette er et privat initiativ som ingen andre har kommet med tidligere. Tanken er å få en billig vei og alle andre fordeler med å øke vannstand samtidig. Om dette blir et veldig omfattende tiltak med mye ekstra kostnader utover det å lage en god vei med tettefunksjon så kommer ikkje vi til å kunne sette i gang dette prosjektet. Ser etter rimelige enkle løsninger som om ikkje annet vil øke bruken av vannet vårt betraktelig. La oss si oppdemning og økning av vannstand er en bonus med å lage ny vei. Kommunen har stilt seg positiv til dette tiltaket.

Om visning er ønskelig så kommer eg hjem først den 9 mars.

## **Vedlegg**

- Oversiktskart (1:10 000) Nedslagsfelt antatt 1,65km<sup>2</sup>
- Detaljert kart over utbyggingsområdet (1:5000 og 1:450). Kart over hele vannet og elven til den renner ut på Sætre. Markert hvor elv er sprengt ned. Kart med detaljer for ny vei over vannet med demning og oppgradering av eksisterende vei.
- Foto av eksisterende mur og området ovenfor dette.





**Utløp Bratshaugvannet**  
 Inntegnet ny vei over demning samt snuplass for  
 vogntog som senere kommer til å bli brukt som  
 foringsplass.

**Nhdigi.no**



Dato: 12-02-2018

Målestokk: 1:450







Bratshaug vassdraget

**Nhdigi.no**



Dato: 12-02-2018

Målestokk: 1:5 000

150m

Data from Norway Digital and Nordlandland digitalt

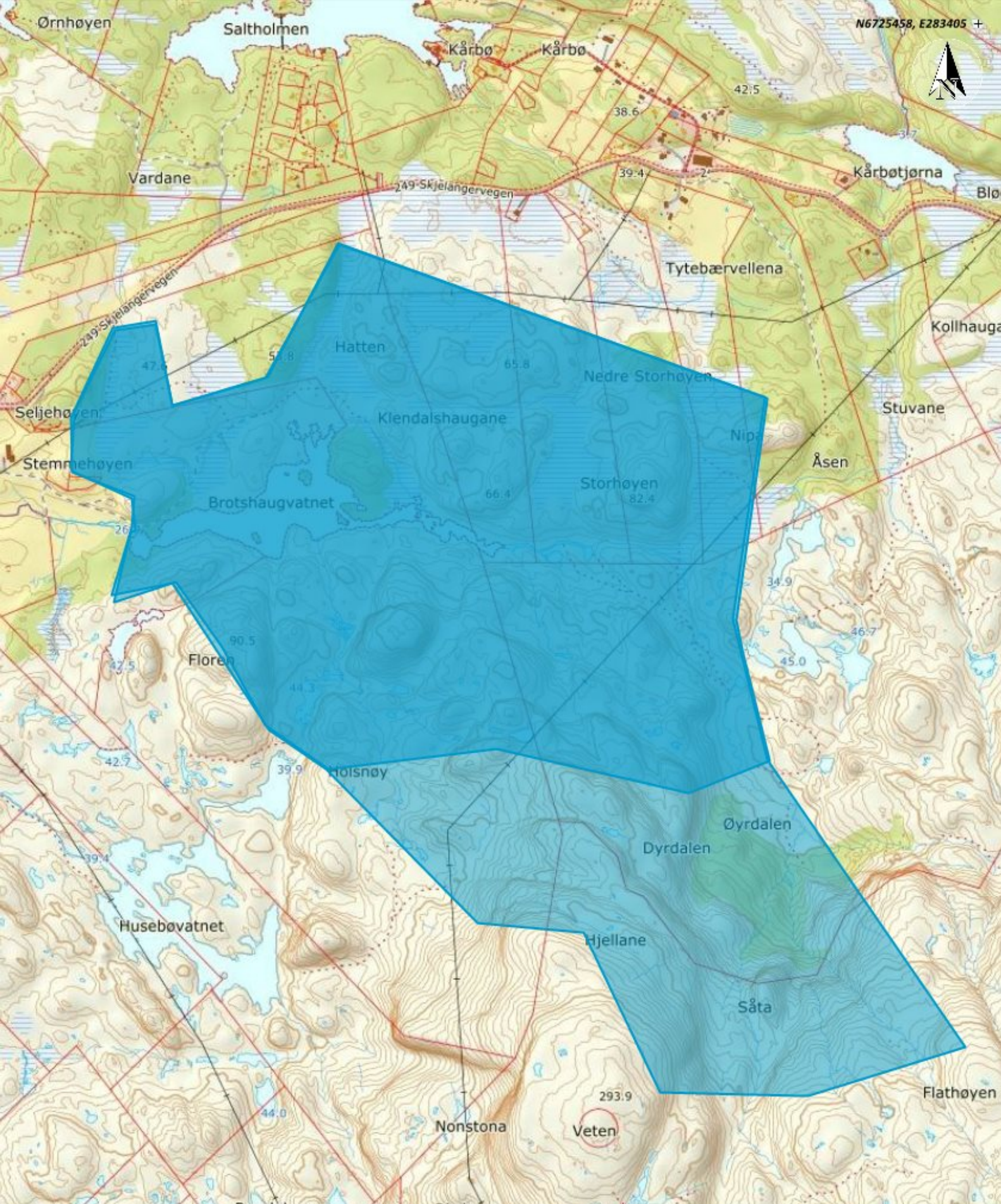
N6723904, E280750

N6724904, E282185

19.9

Holsnøy





**Nedslagsfelt**

Anntatt nedslagsfelt for Bratshaugvatnet

Dato: 12-02-2018



Ravnefjellet  
Målestokk: 1:10 000













































