

NVE

Innsendt dato: 18.03.2023

Referansenummer: JSDSHN

Innsending av høringsuttalelse

Informasjonsside	
Fortsett med høringsuttalelsen	Ja

Personopplysninger	
Fornavn	ESPEN
Mellomnavn	Ikke angitt
Etternavn	HVAL
Er søker et selskap under stiftelse?	Ikke angitt

Saksopplysninger	
NVEs saksnr.:	202212919
Sakstittel	Randselva kraftverk

Høringsuttalelse

Høringsuttalelse

Alunskiferen kan skape bygningstekniske og geotekniske problemer på tre måter: Den kan svulle og medføre bygningsskader; den kan gi opphav til surt vann som angriper betong og stålkonstruksjoner; og den kan avgi radongass som kan være kreftfremkallende.

De fleste bergarter kan graves opp og sprenges i stumper og stykker uten at de forandrer egenskaper, men når alunskifer kommer i kontakt med luft settes det i gang kjemiske prosesser som får skiferen til å svulle. Alunskifer byr derfor på store geotekniske utfordringer ved bygge- og anleggsarbeider.

Alunskifer inneholder også en rekke giftige tungmetaller som kadmium, kobber, nikkel og sink, men også arsen, uran og kvikksølv. Det høye innholdet av svovel fører til at det kan dannes svovelsyre, som fører til at tungmetallene i alunskiferen løses ut og havner i avrenningsvannet. Dette kan ødelegge lokale grunnvannsforekomster eller drepe både fisk, bunndyr og planter hvis vannet kommer ut i et vassdrag.

Bygningstekniske utfordringer Rediger

- overvåking av den hydrologiske tilstanden i Norge, inkludert tørkeovervåking

vurdering av flom- og jordskredfare

- analyser om endringer i vannressursene for eksempel knyttet til klimaendringer

- oppfølging av vannforskriften (EUs rammedirektiv for vann)

x-Randselva mellom Randsfjorden og Tyrifjorden -

Randselva ligger mellom Randsfjorden og Tyrifjorden, og huser en av landets mest storvokste ørretstammer.

HVA SKJER MED RANDSELVA OG ØRRETSTAMMER SAMT GYTEELVER OM VANNSTANDEN SYNKER?

HVA SKJER MED EVENTUELLE AVRENNINGER OG MILJØFORURENSNINGER RUNDT ALUNSKIFER MM?

HVORDAN VIL KJEMIEN I STEINSFJORDEN BLI MED NYTT VANN MED ANNEN KJEMI OG ANDRE SAMMENSETNINGER?

HVORDAN VIL KREPSEBESTANDEN I STEINSFJORDEN TÅLE SÅ STORE STRØMNINGER MED ANNET VANN?

SER AT DET ER BRUKT RAPPORTER FRA 2018 I DERES FOLDERE VEDRØRENDE VANNKVALITETER I STEINSFJORDEN, DERE MÅ LAGE NYE VANNKVALITETSRAPPORTER?

VANNKVALITETEN I STEINSFJORDEN ER FORBEDRET OVER FLERE ÅR, HVA VIL SKJE MED STEINSFJORDEN NÅ?

HVORDAN SKAL DERE VÆRE I STAND TIL Å RYDDE OPP OM DETTE BLIR EN MILJØKRISE?

HVA SKJER MED ALLE DRIKKEVANNS/ENERGIHULL I ÅSA OG LANGS TRASE, HVORDAN SKAL DERE ERSTATTE DETTE?

DET ER IKKE GREIT Å PÅLEGGJE OSS Å KOBLE PÅ OFFENTLIG VANN OG HVA MED ENERGIHULL?

HVA SKJER MED BOKVALITETEN I ÅSA OM DET BLIR TÅKE MANGE MÅNDER OM HØST OG ELLERS? HVORDAN SKAL DETTE FORHINDRES?

HVA SKJER MED FRILUFTSLIVET I OG PÅ STEINSFJORDEN, SKØYTER, KREPSE, FISKE, BADING(BADETEMPRATUR) BÅTLIV.

HVA SKJER MED VÆRNINGEN AV STEINSFJORDEN OG VASSDRAGENE I ELVA, VADEFUGLER?

NÆRINGER TIL LANDBRUKET BLIR PÅVIRKET, BEITER BLIR VÅTERE, HVA SKJER?
OG ANDRE VIRKSOMHETER BLIR VANNSKELIG MED VANNINGSANNLEGG OG KANALER.

DDET ER MYE FRILUFTSLIV OG SAMLINGSPLASS PÅ ÅSATANGEN I ÅSA, DER ER OGSÅ BÅTBRYGGE SOM BLIR ØDELAGT. HVA SKJER EVENTUELT MED DETTE?

JEG EIER G NR 18 B NR 50 PÅ ÅSATANGEN, HVA SKJER MED DENNE?

DEN BRUKES ETTER AVTALE MED ELFRID ENGEN OG STATSFORVALTEREN, ETTER VERNINGEN AV STEINSFJORDEN, KAN DETTE VIDEREUTVIKLES?

STEINSFJORDEN ER EN GAMMEL ALLMENNING MED RETTIGHETER FRA ALDERS TIDS BRUK, ALLE RETTIGHETER OG FREMTIDIG BRUK ?

	<p>HVA SKJER ??</p> <p>DET ER VEL LETT Å FORSTÅ AT VI HELLER MÅ BRUKE MINDRE ENERGI I STEDET FOR Å TYNE UT SISTE DRÅPE..</p> <p>ØNSKER IKKE TUNNELL MED VANN FRA RANSELVA...</p> <p>ØNSKER AT DERE HELLER TAR UT VANNET I TURBINER OG FØRER DET TILBAKE TIL RANDSELVA UNDER VIULSFOSS ELLER LIGNENDE. UTRED HELLER DETTE.</p>
Høringsuttalelse som vedlegg	Ikke angitt
Vedlegg av bilder og kart	