

NVE

Innsendt dato: 18.02.2014

Referansenummer: NMLWFS

Meldingsskjema for vurdering av konsesjonsplikt

9 kontrollspørsmål	
1. Ligger tiltaket i verna vassdrag?	Nei
2. Planlegges tiltaket med reguleringsmagasin?	Nei
3. Kan tiltaket påvirke vannstanden i innsjø/tjern oppstrøms inntak?	Nei
4. Planlegges vannuttak uten slipp av minstevannføring tilsvarende minimum alminnelig lavvannføring?	Nei
5. Er det registrert naturtyper med tilknytning til vassdraget som blir berørt?	Nei
6. Er det registret rødlistearter med tilknytning til vassdraget som blir berørt?	Nei
7. Berører prosjektet anadrom strekning i nasjonale laksevassdrag?	Nei
8. Planlegges kraftverket med installert effekt over 1 MW?	Nei
9. Berører tiltaket andre allmenne interesser i vesentlig grad?	Nei

Tiltakshaver	
Organisasjonsnummer	999529313
Tiltakshaver	Sørkraft Prosjektutvikling AS
Postadresse	Fjotland
Postnummer	4480
Poststed	Kvinesdal
Telefon	90574500
E-postadresse	olav@fjotland.no
Kontaktperson tiltakshaver	Olav Fjotland
Telefon	90574500
E-post (Svar sendes denne)	olav@fjotland.no
Grunneiernavn	Signe Eiesland
Gårdsnr	201
Bruksnr	4
Fylke	Vest-Agder
Kommune	Kvinesdal
Berørte grunneiere	
Grunneiernavn	Anna Førlandsås
Gårdsnr	201
Bruksnr	4
Fylke	Vest-Agder
Kommune	Kvinesdal
Grunneiernavn	Ankar Engedal
Gårdsnr	201
Bruksnr	7
Fylke	Vest-Agder
Kommune	Kvinesdal
Grunneiernavn	Svein Røyland
Gårdsnr	201
Bruksnr	9
Fylke	Vest-Agder
Kommune	Kvinesdal

Grunneiervavn	Audun Helle
Gårdsnr	201
Bruksnr	1
Fylke	Vest-Agder
Kommune	Kvinesdal

Anleggets navn og formål	
Prosjektnavn	Sløåni Kraftverk
Vassdragsnavn	Sløåni
Vassdragsnummer	025B3Z
Hvis det er 2 dammer så velg antall 2	1

Informasjon om kraftverket	
Nedbørfelt (km/2)	22
Middelvannføring (l/s)	1
Middelflom (m/3)S	10
Alminnelig lavvannføring (l/s)	26
Planlagt minstevannføring (l/s)	26
Kraftverk inntak (moh.)	267
Kraftverk avløp (moh.)	237
Lengde på berørt elvestrekning (m)	400
Brutto fallhøyde (m)	30
Største slukeevne (l/s)	2 000
Minste slukeevne (l/s)	660
Installert effekt, maks (MW)	540
Utbygningspris (kr/kWh)	5,5
Utbyggningskostnad (mill kr)	7
Sommerproduksjon (GWh)	1
Vinterproduksjon (GWh)	1
Årlig middelproduksjon (GWh)	2

Allmenne interesser	
Naturens mangfold	Se vedlagt biologisk utredning fra miljørådgiver
Landskap	Se vedlagt biologisk utredning fra miljørådgiver
Brukerinteresser	Se vedlagt biologisk utredning fra miljørådgiver
Kulturminner	Se vedlagt biologisk utredning fra miljørådgiver
Offentlige planer og nasjonale føringer	Se vedlagt biologisk utredning fra miljørådgiver
Samlet belastning	Se vedlagt biologisk utredning fra miljørådgiver
Samlet plan for vassdrag	Utbyggingsforslaget er ikke berørt av tidligere prosjekt i samlet plan for vassdrag.

Konsekvensklasse dam 1	
Damtype	Betongdam
Oppsummerende vurdering av bruddkonsekvenser	Det oppdemmete volumet bak inntaket vil være relativt lite, slik at areal utover det naturlige vassdraget vil ikke bli berørt. Det er ikke registrert intslasjoner som vil kunne bli skadet ved et eventuelt dambrudd.
Fribord (m)	1
Fundament	Løsmasser
Damhøyde (m)	3
Lengde damtopp (m)	20
Oppdemt magasinivolum (m3)	600
Bruddvannføring (m3/s)	10
Fare for at boliger/oppholdssteder berøres?	Nei
Fare for skade på infrastruktur?	Nei
Fare for skade på fremmed eiendom eller miljø?	Nei
Eiers forslag til klasse	Klasse 0

Konsekvensklasse trykkrør 1	
Rørfundament	Grøft i fjell, Grøft i løsmasser
Materialtype	PE
Maksimal trykk-høyde (meter vannsøyle)	30
Minimum diameter (mm)	1 200
Maksimal diameter (mm)	1 200
Lengde trykkrør (m)	400
Bruddvannføring totalt rørbrudd (m ³ /s)	4
Kastevidde totalt rørbrudd (m)	1
Kastevidde mindre sprekk/hull i røret (m)	15
Fare for at boliger/oppholdssteder berøres?	Nei
Fare for skade på infrastruktur?	Nei
Fare for skade på fremmed eiendom eller miljø?	Nei
Eiers forslag til klasse	Klasse 0
Skriv en oppsummerende vurdering av bruddkonsekvenser	Slik vannveien planlegges plassert vil et rørbrudd ikke få noen vesentlige negative konsekvenser ved et rørbrudd utover en lokal utvasking ved bruddstedet. Det vil bli montert rørbruddsanordning for vannveien.

Vedlegg	
Oversiktskart	W:\Kvinesdal\Sloanioversikt.pdf
Detaljkart over utbyggingsområdet.(PDF)	W:\Kvinesdal\Arrangementkart Sloani.pdf
Detaljkart over utbyggingsområdet.(Sosi eller shape format)	Ikke angitt
Tegninger inntaksdam - målsatt plan, snitt og lengdeprofil med kotehøyder	W:\Kvinesdal\Hamrebakkan\Plantegning Sloana.pdf
Tegninger og kapasitetsberegninger av konstruksjon for minstevannføringsslipp	W:\Kvinesdal\Hamrebakkan\Målearrangement.pdf
Dokumentasjon av hydrologiske forhold	W:\Kvinesdal\Hydrologisk skjema-Sloani.pdf
Foto av berørt vassdragsstrekning	W:\Kvinesdal\Foto-sloani.pdf
Annen relevant informasjon	W:\Kvinesdal\Tilleggsinformasjon Sloani.pdf

Tilleggsinformasjon	
Tilleggsopplysninger	Ikke angitt