

NVE

Innsendt dato: 04.07.2022

Referansenummer: XTSIPJ

## Meldingsskjema for vurdering av konsesjonsplikt

| Personopplysninger |              |
|--------------------|--------------|
| Fornavn            | ARVID        |
| Mellomnavn         | Ikke angitt  |
| Etternavn          | SKÅLAND      |
| E-postadresse      | arvid@ams.no |
| Mobilnr.           | 90157267     |
|                    | Ikke angitt  |

| 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 kraftverk med installert effekt over 1 MW?                                             | Nei |
| 9. Berører tiltaket andre allmenne interesser i vesentlig grad?                                      | Nei |

| Rettighetshavere   |                     |
|--------------------|---------------------|
| Grunneiernavn      | Svein Arild Skåland |
| Gårdsnr            | 17                  |
| Bruksnr            | 18                  |
| Fylke              | Rogaland            |
| Kommune            | Lund                |
| Berørte grunneiere |                     |
|                    |                     |
| Grunneiernavn      | Svein Skåland       |
| Gårdsnr            | 17                  |
| Bruksnr            | 7                   |
| Fylke              | Rogaland            |
| Kommune            | Lund                |

| Tiltakets navn og formål                                       |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Navn på tiltaket                                               | Storeli kraftverk |
| Vassdragsnavn                                                  | Sira              |
| Vassdragsnummer                                                | 026               |
| Velg antall dammer                                             | 1                 |
| Velg antall trykkrør (trykkrør er kun vannveier for kraftverk) | 1                 |
| Velg type tiltak                                               | Kraftverk         |

| Informasjon om kraftverket                       |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Installert effekt, største tillatte installasjon | 0,4  |
| Utbygningspris                                   | 4,15 |
| Årlig middelproduksjon                           | 1,8  |

| Vedlegg til melding om kraftverk             |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Melding (.odt .doc .docx eller .pdf)         | Melding_om_kraftverk_Holmen.docx                  |
| Elektronisk kart (.shp)                      | Ikke angitt                                       |
| Hydrologiskjema (.odt .doc .docx eller .pdf) | Skjema_hydrologi_Storeli_Kraftverk.docx           |
| Annet (.odt .doc .docx eller .pdf)           | Klassifisering_sam_trykkrør_Storeli_kraftverk.doc |

| Tekniske data - dam                                               |                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Damtype                                                           | Steinfylling          |
| De innlagte verdier krever vurdering av konsekvensklasse for dam. | Ja                    |
| Valgt damundertype                                                | Oppstrøms betongplate |
| Fundament                                                         | Fast fjell            |
| Damhøyde (m)                                                      | 1                     |
| Fribord (m)                                                       | 0,1                   |
| Lengde damtopp (m)                                                | 10                    |
| Oppdemt magasinvolum (m3)                                         | 15 000                |
| Bruddvannføring (m3/s)                                            | 13                    |

| Tekniske data - vannvei                                                |                   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Type vannvei                                                           | Trykkrør          |
| Rørfundament                                                           | Grøft i løsmasser |
| Matrialtype                                                            | GRP               |
| Maksimal trykk-høyde (meter vannsøyle)                                 | 258               |
| Lengde trykkrør (m)                                                    | 1 200             |
| Minimum diameter (m)                                                   | 0,4               |
| Maksimal diameter (m)                                                  | 0,5               |
| De innlagte verdier krever vurdering av konsekvensklasse for trykkrør. | KoJa              |
| Bruddvannføring totalt rørbrudd (m3/s)                                 | 2,49              |
| Kastevidde totalt rørbrudd (m)                                         | 1                 |
| Kastevidde mindre sprekk/hull i røret (m)                              | 129               |

| Konsekvensklasse vannvei - egenvurdering              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 konsekvensklasse                    | Klasse 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Skriv en oppsummerende vurdering av bruddkonsekvenser | Vannveien ligger i en skogkledd skråning med en naturlig bekkedal. Det verste som kan skje er at deler av eksisterende skogsvei skades. Ellers finnes ikke annen infrastruktur, bygninger eller lignende i aktuelt område. Nedstrøms kraftstasjonen vil et fullstendig rørbrudd ikke medføre vesentlig større vannføring enn det som er tilfelle i dag ved større flommer. |

  

| Tilleggsinformasjon  |                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tilleggsopplysninger | Jeg (Arvid Skåland) søker på vegne av Svein Arild Skåland og Svein Skåland |