

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 12.04.2018

Vår ref.: 201700704, 201400750, 201504507,
201600372

Arkiv: 312 / 021.D8Z

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Rune Moe

22959315/rmo@nve.no

Flere søkere - Søknader om tillatelse til bygging av fire småkraftverk i Bygland, Marnardal, Evje og Hornnes kommuner - høring

NVE har mottatt søknad fra flere søkere om tillatelse til å bygge fire små kraftverk i Bygland, Marnardal, Evje og Hornnes kommuner:

Kommune	Navn	MW	GWh	Søker
Marnardal	Skuåna kraftverk	1,16	3,60	Skuåna Kraftverk SUS
Marnardal	Tverråna kraftverk	1,33	3,60	Sørkraft Prosjektutvikling
Bygland	Skomeåni minikraftverk	0,99	5,90	Skomeåni Falleigarlag
Evje og Hornnes	Storebekk kraftverk	0,80	2,37	Storebekk kraftverk AS

Skuåna kraftverk – Skuåna kraftverk SUS

Skuåna Kraftverk SUS ønsker å utnytte et fall på 122 m i Skuåna med inntak på kote 194 og kraftstasjon på kote 72. Inntaksdammen i betong er planlagt med en lengde på ca. 14 m og en høyde på 2-3 m. Fra inntaket går vannveien i boret tunnel de første 150 m før vannet føres i et 800 mm nedgravd rør over en strekning på 870 m ned til kraftstasjonen. For adkomst til inntak søkes det om 350 m ny vei og til kraftstasjonen er det søkt om opprusting av 80 m vei.

Middelvannføringen ved inntaket er 540 l/s, og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 1123 l/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 1,16 MW, og vil etter planene gi en årsproduksjon på 3,6 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 1150 m lang elvestrekning. Det er planlagt å slippe en minstevannføring på 30 l/s hele året.

Tverråna kraftverk - Sørkraft Prosjektutvikling

Sørkraft Prosjektutvikling ønsker å utnytte et fall på 70 m i Tverråna med inntak på kote 145 og kraftstasjon på kote 75. Inntaksdammen i betong er planlagt med en lengde på ca. 15 m og en høyde på 4 m. Fra inntaket føres vannet i et 1000 mm rør over en strekning på 550 m ned til kraftstasjonen. Rørgata

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 09575, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor

Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge

Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord

Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør

Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest

Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst

Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

graves ned og dekkes til på hele strekningen. Det søkes om legging av til sammen ca. 1100 meter ny permanent vei i forbindelse med bygging kraftverket.

Middelvannføringen ved inntaket er 973 l/s, og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 2,4 m³/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 1,33 MW, og vil etter planene gi en årsproduksjon på 3,6 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 550 m lang elvestrekning. Det er planlagt å slippe en minstevannføring på 8 l/s i perioden 1.5-30.9 og 92 l/s resten av året.

Skomeåni minikraftverk - Skomeåni Falleigarlag

Skomeåni Falleigarlag ønsker å utnytte et fall på 181 m i Skomeåni med inntak på kote 409 og kraftstasjon på kote 228. Tiltaket ligger i det verna vassdragsområdet Njardarheim. Det er planlagt et Coandainntak med en bredde på 5 m med tilhørende dam. Fra inntaket føres vannet i et 600-700 mm rør over en strekning på ca. 1,7 km ned til kraftstasjonen. Rørgata graves ned og dekkes til på hele strekningen utenom der det alternativt er planlagt boret tunnel (400 m). Eksisterende vei skal benyttes langs vassdraget, og for adkomst til inntak og kraftstasjon søkes det om ca. 30 m ny vei.

Middelvannføringen ved inntaket er 2470 l/s, og kraftverket er planlagt med en maksimal slukeevne på 660 l/s. Kraftverket vil ha en installert effekt på 0,99 MW, og vil etter planene gi en årsproduksjon på 5,9 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 1,9 km lang elvestrekning. Det er planlagt å slippe en minstevannføring på 250 l/s hele året.

Storebekk kraftverk - Storebekk kraftverk AS

Storebekk kraftverk AS ønsker å utvide eksisterende Storebekk kraftverk. Endringene innebærer økt slukeevne, regulering av inntaksbasseng inntil 5 m, samt utvidelse av rørgaten. I tillegg ønsker tiltakshaver å endre slipp av minstevannføring. Kraftverket har tidligere vært vurdert konsesjonsfritt i flere omganger av NVE.

Middelvannføringen ved inntaket er 570 l/s, og tiltakshaver ønsker å øke slukeevnen fra 880 l/s til 1225 l/s. I forbindelse med planlagt økt slukeevne, søkes det om å legge 500 mm PE rør parallelt med eksisterende rørgate på de øverste 1000 meterne. Kraftverket vil da få en installert effekt på 2,8 MW, og vil etter planene gi en økt årsproduksjon på 2,37 GWh ved største reguleringshøyde. Det er planlagt å slippe en minstevannføring på 40 l/s om sommeren og 10 l/s om vinteren mot tidligere pålagte 30 l/s hele året.

Det er også søkt om tillatelse etter energiloven for bygging og drift av kraftverkene med tilhørende koplingsanlegg og kraftlinje.

Søknadene skal behandles etter reglene i kapittel 3 i vannressursloven og gjelder tillatelse etter vannressursloven § 8. Søknadene skal også vurderes etter forskrift om konsekvensutredninger etter sektorlover. Søknadene med vedlegg blir lagt ut på www.nve.no/konsesjonssaker, og blir kunngjort av NVE. Kopi av kunngjøringen er vedlagt.

Vi ber Bygland, Marnardal, Evje og Hornnes kommuner om å legge to eksemplarer av søknaden ut til offentlig gjennomsyn i hver enkelt kommune frem til **22.06.2018** på følgende adresser:

Bygland kommune: Tenestetorget, Sentrum 18, 4745 Bygland.

Marnardal kommune: Rådhuset, 4534 Marnardal.

Evje og Hornnes kommune: Servicetorget, Kasernevegen 19, 4735 Evje.

Det ene eksemplaret kan, om nødvendig, lånes ut for kortere tid (2-3 dager). Det andre må ikke fjernes fra utleggingsstedet.

Vi viser ellers til vedlagte informasjonsark som forklarer saksbehandlingen fra søknaden blir sendt på høring frem til endelig vedtak. Av dette går det fram hvilken tilbakemelding vi ønsker.

NVE foretrekker at uttalelser sendes elektronisk. Gå inn på sakens hjemmeside via www.nve.no/konsesjonssaker for link til nettskjema. I tillegg kan uttalelser sendes per e-post til nve@nve.no eller per post til: NVE, Konesjonsavdelingen, Postboks 5091 Majorstua, 0301 Oslo. Uttalelser sendes så snart som mulig og senest innen **22.06.2018**.

Uttalelser eller deler av uttalelser vil bli referert i et endelig vedtak. Dersom uttalelsen er lang, er det derfor en fordel om det utarbeides et sammendrag som kan brukes til dette.

Med hilsen

Øystein Grundt
Seksjonssjef

Rune Moe
overingeniør

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Vedlegg: Orientering til høringspartene
 Kopi av kunngjøring

Mottakerliste:

AGDER ENERGI NETT AS
Aust-Agder fylkeskommune
Bygland kommune
Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard
DNT-sør
Evje og Hornnes kommune
Forum for natur og friluftsliv Agder
Friluftsrådet for Lindesnesregionen
Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder
Mandalselva Elveeigarlag
Marnardal kommune
Midt-Agder Friluftsråd
Naturvernforbundet i Aust-Agder
Naturvernforbundet i Vest-Agder
Norges Jeger- og Fiskerforbund – Vest-Agder
Norges jeger- og fiskerforbund i Aust-Agder
Norges Miljøvernforbund
Norsk Ornitologisk Forening avd. Vest-Agder
Norsk Ornitologisk Forening, avd. Aust-Agder



Statens vegvesen - Region sør
Statnett SF
Vest-Agder fylkeskommune

Kopi til:

Olav Skeie AS
Skuåna Kraftverk SUS
Sørkraft Prosjektutvikling AS
Øyvind Gundersen