



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Adresseliste

Vår dato: **04 MAI 2012**
Vår ref.: NVE 201100073-4 ksk/lami
Arkiv: 312/023.A12Z
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Lars Midttun
22 95 91 77

Spilling Kraft AS - Søknad om planendring for Spilling kraftverk i Lindesnes kommune, Vest-Agder - høring

NVE har mottatt en planendringssøknad fra Spilling Kraft AS, den 17.04.2012, om tillatelse til å øke installert effekt i Spilling kraftverk i Lindesnes kommune.

I vedtak av 06.12.2006 fikk Spilling elveeierlag konsesjon til å bygge Spilling kraftverk. Det ble gitt tillatelse til et kraftverk med installert effekt på 0,99 MW og en maksimal slukeevne på 1,1 m³/s. Til sammenligning var middelvannføringen estimert til 0,8 m³/s, men denne er i planendringssøknaden justert til 0,85 m³/s. Kraftverket ble imidlertid bygd med en installert effekt på 1,25 MW og en maksimal slukeevne på 1,25 m³/s. Spilling Kraft AS opplyser at de etter noe drift plomberte kraftverket til 0,99 MW. Dette skyldes at konsesjonær var usikker på om kraftverket hadde en installert effekt iht. konsesjonen. NVE vil også bemerke at kraftverk med installert effekt inntil 1 MW som hadde byggestart etter 01.01.2004 kvalifiserer for rett til elsertifikater jf. elsertifikatloven § 8.

Spilling Kraft AS søker om å fjerne plombering og å sette inn en ekstra turbin med installert effekt på 0,4 MW. Samlet installert effekt blir dermed 1,65 MW. Dette innebærer at største slukeevne heves til 1,65 m³/s og minste slukeevne reduseres fra 0,11 m³/s til 0,02 m³/s. I et middels år (1990) vil antall dager med overløp over inntaksdammen reduseres fra 89 dager til 50 dager, mens dager hvor kraftstasjonen må stoppe pga. for lite tilsig reduseres fra 79 dager til 38 dager. Kraftverket har dermed en lengre driftsperiode gjennom året, mens strekningen mellom inntak og kraftstasjon får tilsvarende lengre perioder hvor vannføringen utgjør kravet til slipp av minstevannføring. Omsøkte tiltak vil gi en produksjonsgevinst på 1,4 GWh ift. opprinnelig søknad. Dette tilsvarer strømb Bruken til omtrent 70 husstander.

Søknaden skal behandles etter reglene i kap. 3 i vannressursloven og gjelder tillatelse etter vannressursloven § 8. Søknaden med vedlegg blir lagt ut på www.nve.no/konsesjonssaker.

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
Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Region Nord
Kongens gate 14-18
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

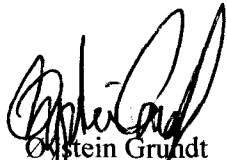
Region Vest
Naustdalsvn. 1B
Postboks 53
6801 FØRDE

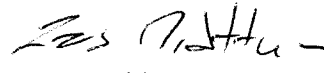
Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



NVE foretrekker at uttalelser sendes elektronisk via www.nve.no/konsesjonssaker så snart som mulig og senest innen **15.06.2012**. I tillegg kan uttalelser sendes per e-post til nve@nve.no eller per post til: NVE, Konsesjonsavdelingen, Postboks 5091 Majorstua, 0301 Oslo.

Med hilsen


Øystein Grundt
seksjonssjef


Lars Midttun
seniorrådgiver

Adresseliste for: Planendringssøknad for Spilling kraftverk

Behandles etter: Vannressursloven

Antall søknader	Navn/adresse
	Lindesnes kommune, Postboks 183, 4524 SØR-AUDNEDAL
	Fylkesmannen i Vest-Agder, Serviceboks 513, 4605 KRISTIANSAND S
	Vest-Agder fylkeskommune, Serviceboks 517, 4605 KRISTIANSAND S
	Spilling Kraft AS, c/o Accepta, Ilebergveien 3, 3011 DRAMMEN
	Asbjørn Spilling, 4520 SØR-AUDNEDAL
	Rolf Svan Amundsen, Siram AS, Kjølnes ring 30, 3918 PORSGRUNN
	KM/kca