



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 23.03.2015

Vår ref.: 201104434-9 ,201303104-8, 201300014-11,
201208130-10, 201006451-7

Arkiv: 312/017.Z

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandlere:

Rune Moe, Eirik Bjørkhaug

Flere søkere- Søknad om bygging av fem småkraftverk i Drangedal kommune i Telemark- høring

NVE har mottatt fem småkraftsøknader i Drangedal kommune i Telemark fylke. Søknadene blir behandlet samtidig og samlet belastning for området vil bli vurdert. NVE ber høringspartene om å vurdere her sak for seg, men også alle sakene samlet.

Graveelva kraftverk - Clemens Kraft AS

Det søkes om å utnytte fallet i Graveelva mellom kote 336 og kote. Inntaket er planlagt med en 3 m høy og 50 m lang platedam. Rørgata (1000 mm) skal graves ned på den 1600 m lange strekningen frem til kraftstasjonen. Vestlibekken vil bli overført til inntaket med en 500 m langt nedgravd rør (400-500 mm). Det vil bli etablert en 1680 m lang ny vei/delvis oppgradering av traktorvei til inntaket og en 550 m lang vei til kraftstasjonen. Middelvannføringen ved inntaket er 872 l/s og 880 l/s medregnet det planlagt overførte feltet. Installert effekt er etter planen 2,75 MW, og forventet produksjon er 7,18 GWh. Utbyggingen vil føre til en redusert vannføring på en 1,6 km lang elvestrekning i Graveelva og en om lag 200 m lang strekning i Vestlibekken. Det er planlagt en minstevannføring fra inntaket i Graveelva lik alminnelig lavvannføring på 18 l/s hele året.

Lauvstad kraftverk – Clemens kraft AS

Det søkes om å utnytte fallet i Holtanelva mellom kote 263 og kote 180. Inntaket er planlagt med en 3 m høy og 20 m lang platedam. Rørgata (1300 mm) skal graves ned på den 150 m lange strekningen frem til tunnelpåhugget. Deretter går vannveien i tunnel med tverrsnitt 1,54 m² om lag 570 m og deretter som nedgravd rør om lag 700 m ned til kraftstasjonen på kote 180. Det vil bli anlagt et sedimenteringsbasseng for utsiling av finstoff fra tunnelboring. Dette vil bli tilkjørt godkjent lagringsplass. Kleiva vil bli overført til Holtanelva og vil utnyttes i eget kraftverk før vannet kan nyttes i Lauvstad kraftverk. Kleiva kraftverk er tidligere av NVE vurdert som konsesjonsfritt. Det vil bli etablert ny vei på 180 m til inntaket og 750 m fra Lauvstad til kraftstasjonen. Langs rørgate til tunnelpåhugget vil det bli bygget en midlertid anleggsvei på 350 m. Middelvannføringen ved inntaket er etter overføring

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
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

av Kleiva 1,24 m³/s (1,05 m³/s uten kleiva) og største slukeevne er 2,73 m³/s. Installert effekt er etter planen 1,95 MW, og forventet produksjon er 4,97 GWh. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 1,6 km lang elvestrekning. Planlagt minstevannføring er 45 l/s om sommeren og 15 l/s om vinteren.

Gautefallselva kraftverk - Drangedal Everk KF

Det søkes om å utnytte fallet i Gautefallselva mellom kote 226 og kote 180. Vassdraget er del av det vernede Gautefallsvassdraget. Inntaket er planlagt med en ca. 35 m lang og 0,5 m høy sperredam i elveløpet. Rørgata (1000-1400 mm) skal graves ned på hele den 1100 m lange strekningen.

Kraftstasjonen skal plasseres på løsmasser/morene på kote 180. Eksisterende vei skal oppgraderes, og det søkes om å bygge ytterligere ca. 500 m ny vei til kraftstasjonen. Middelvannføringen er 4,3 m³/s og største slukeevne er 2,2 m³/s. Installert effekt er etter planen 0,99 MW, og forventet produksjon er 4,6 GWh/år. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 1,1 km lang elvestrekning. Planlagt minstevannføring er lik alminnelig lavvannføring på 132 l/s hele året.

Djupsåna kraftverk - Drangedal Everk KF

Det søkes om å utnytte fallet i Djupsåna mellom kote 510 og kote 355. Vassdraget er del av det vernede Gautefallsvassdraget. Inntaket er planlagt med en 10 m lang og 1 m høy sperredam i elveløpet. Rørgata (600 mm) skal graves ned på hele den 900 m lange strekningen. Eksisterende vei skal oppgraderes, og det søkes om å bygge ytterligere ca. 30 m permanent ny vei til kraftstasjonen. Til inntaket søkes det om en midlertidig anleggsvei. Middelvannføringen er 1,0 m³/s og største slukeevne er 0,74 m³/s. Installert effekt er etter planen 0,99 MW, og forventet produksjon er 4,8 GWh/år. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 900 m lang elvestrekning. Planlagt minstevannføring er 41 l/s i sommersesongen og 54 l/s om vinteren.

Skjeggfoss kraftverk – Skjeggfoss Kraftverk AS

Det søkes om å utnytte fallet i Loneelva mellom kote 110 og kote 85 i Drangedal kommune i Telemark. Inntaket er planlagt med en 25 m lang og 4 m høy sperredam i elveløpet. Rørgaten (1900 mm) skal ligge i dagen på de øverste 125 m, og videre som nedgravd i nedre del. Røret krysser også lokal bilvei i nedre del. Det vil bli bygget en 50 m lang ny vei til kraftstasjonen og en 250-300 m lang ny permanent vei til inntaket. Middelvannføringen 4,28 m³/s og største slukeevne er 8,5 m³/s. Installert effekt vil bli på 1,8 MW, og forventet produksjon er 5,4 GWh/år. Utbyggingen vil føre til redusert vannføring på en 650 m lang elvestrekning. Planlagt minstevannføring er 150 l/s om sommeren og 93 l/s om vinteren.

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

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

Vi ber Drangedal kommune om å legge to eksemplarer av søknaden ut til offentlig gjennomsyn på kommunens servicekontor (Gudbrandsveien 7, 3750 Drangedal) frem til **29.06.2015**. 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, Konsesjonsavdelingen, Postboks 5091 Majorstua, 0301 Oslo. Uttalelser sendes så snart som mulig og senest innen **29.06.2015**.

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

Eirik Bjørkhaug
seniorrådgiver

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

Vedlegg:

- Kunngjøring
- Orientering til høringspartene
- Oversiktskart småkraftpakke
- Søknader (til kommunen)

Mottakerliste:

Clemens Kraft AS
Direktoratet for Mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard
Drangedal Everk KF
Drangedal kommune
Forum for Natur og Friluftsliv Telemark
Fylkesmannen i Telemark
Gautefall Turlag
Naturvernforbundet i Telemark
Naturvernforbundet i Telemark, Naturvernforbundet i Grenland
NJFF – Telemark
Norsk Ornitologisk Forening Avd Telemark
Skagerak Nett AS
Statens vegvesen - Region sør
Telemark fylkeskommune

Clemens Kraft AS v/Jan Ove Øksendal
Clemens Kraft AS v/Pål Pettersen
Drangedal Everk KF v/Jan Gunnar Thors