



Alta kommune

Drift- og utbyggingssektoren
Miljø, park og idrett

KI/DKJ

200900690-25

A: 312

NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT
POSTBOKS 5091 MAJORSTUA

0301 OSLO

Deres ref: se kommentarer

Vår ref
13385/11

Arkiv
L42 &13

Sak
11/1816-5/JOHA

Dato
ALTA, 25.08.2011

**SVAR - BLÅFALL AS - SØKNAD OM BYGGING AV SIVERTELVA KRAFTVERK
I ALTA KOMMUNE, FINNMARK - HØRING**

Vi viser til Deres oversendelse av høringsdokument 2009006690-5 ki/dkj.

Vedlagt følger uttalelse fra Alta kommune med rådmannens saksutredning, innstilling og formannskapetets vedtak, hvor Alta kommune etter en samlet vurdering anbefaler at det gis konsesjon for omsøkte kraftutbygging i Sivertelva.

Med hilsen


Jon-Håvard Haukland
avdelingsleder miljø

Saksprotokoll

Utvalg: Formannskapet
Møtedato: 17.08.2011
Sak: PS 90/11

Resultat: Innstilling m/ tillegg vedtatt

Arkivsak: 11/1816
Tittel: SP - HØRING - BLÅFALL AS - BYGGING AV KRAFTVERK -
SIVERTELVA

Formannskapets behandling:

Behandling:

Følgende forslag fremmet:

Omforent forslag:

Pkt 1 Opprettholdes

Pkt 2 Strykkes

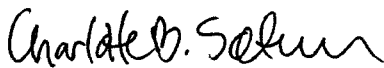
Pkt 3 Etter en samlet vurdering anbefaler Alta kommune at det gis konsesjon for omsøkte kraftutbygging i Sivertelva.

Innstillingen med endringer vedtatt enstemmig.

Formannskapets vedtak:

1. Alta formannskap viser til søknaden fra Blåfjell AS om konsesjon for bygging av kraftverk i Sivertelva. Alta kommunes generelle utgangspunkt er at en er positiv til utbygging av alternative energikilder der dette bygger på en bærekraftig forvaltning.
2. Etter en samlet vurdering anbefaler Alta kommune at det gis konsesjon for omsøkte kraftutbygging i Sivertelva.

Rett utskrift 22.08.11


Charlotte Brekkan Sætrum
Sekretær

Utskrift til: Saksbehandler Jon-Håvard Haukland for videre oppfølging.

Saksfremlegg

Saksnr.: 11/1816-2
Arkiv: L42 &13
Sakbeh.: Jon-Håvar Haukland
Sakstittel: HØRING - BLÅFALL AS - BYGGING AV KRAFTVERK - SIVERTELVA

Planlagt behandling:

Formannskapet

Innstilling:

1. Alta formannskap viser til søknaden fra Blåfjell AS om konsesjon for bygging av kraftverk i Sivertelva. Alta kommunes generelle utgangspunkt er at en er positiv til utbygging av alternative energikilder der dette bygger på en bærekraftig forvaltning.
2. Alta kommunes konklusjon i denne saken ligger i avveingen mellom ønsket om økt produksjon av fornybar energi og miljøhensyn. Det betydelige tap av inngrepsfri natur, tiltakets innvirkning på landskapet og vannforskriftens krav tilsier at denne omsøkte utbyggingen ikke representerer bærekraftig naturforvaltning.
3. Etter en samlet vurdering ønsker ikke Alta kommune at det ikke gis konsesjon for omsøkte kraftutbygging i Sivertelva.

Saksopplysninger:

Vedlegg:

Andre saksdok.:

Blåfjell AS – Søknad om konsesjon for bygging av Sivertelva Kraftverk

Bakgrunn:

Blåfjell AS har den 10.9.2010 søkt NVE om å utnytte vannfallet i Sivertelva. NVE har sendt søknaden på høring.

Det er søkt om tillatelse etter vannressursloven til å bygge Sivertelva kraftstasjon og overføre vann fra sidebekk til Sivertelva. Videre søkes det om tillatelse etter energiloven til bygging og drift av kraftverket med tilhørende elektriske anlegg og linjer. Omsøkte utbygging vil gi en produksjon på 7,9 GWh.

Beskrivelse av utbyggingen:

Inntak

I forbindelse med vannintaket på kote 360 moh etableres en dam med total høyde på 18 meter. Begrunnelsen for den store damhøyden er for å kunne føre rørgata ut av elveleiet og

inn i terrenget. Damkrona vil ha en bredde på 30 meter. Inntaksdammen vil gi et neddemmet område på ca 3 dekar. Inntaksdammen har ikke reguleringsmagasin.

Rørgate og massetak/deponi

Vann fra sidebekk overføres til inntaksdammen i nedgravd rørgate over en strekning på 350 meter. Rørgaten fra inntaket til kraftstasjonen har en lengde på 2040 meter. Rørgata blir nedgravd på hele strekninge, bortsett fra en kort kryssing av Sivertelva på kote 130 hvor rørgaten føres på pilarer i dagen. Anleggsarbeid langs rørtraseen vil berøre et belte på inntil 30 meter hvor skog og vegetasjon ryddes bort. Trykkrøret planlegges slik at det i størst mulig grad er massebalanse i traseen.

Kraftstasjon

Kraftstasjonen plasseres ved nordsiden av Sivertelva på kote 50.

Veibygging og nettilknytning

Fra Kåfjordbotn planlegges det permanent vei på ca 1 km til kraftverket med bro over Botnelva og Sivertelv. Det blir anleggsvei fra kraftstasjonen til inntaksdammen parallelt med rørgata, en strekning på 2,1 km. Kraftstasjonen tilknyttes nettet ved Mattisfoss kraftverk med nedgravd jordkabel.

Hydrologi

Kraftverket driftes som et rent elvekraftverk, og vannføringen i Sivertelva mellom inntaket og kraftstasjonen, en strekning på 2,1 km, vil få sterkt redusert vannføring. Det søkes om en minstevannføring på 22 l/s for vinterhalvåret og 25 l/s for sommerhalvåret. Alminnelig lavvannføring er 36 l/s. Omsøkt minstevannføring vil gi ca 10% av normal vannføring i august til oktober.

Vurdering:

Inngrepsfrie områder og landskap

Kåfjordbotn og Sivertdalen er preget av bruk og slitasje, men ikke tyngere inngrep som dette. Broer, veier, rørgate, inntaksdam, kraftstasjon og reduser vannføring vil utgjøre betydelige inngrep i området og utvilsomt sette sitt preg på landskapet i Kåfjordbotn. Omsøkte inngrep vil gi et tap på ca 15 km² villmarkspreget areal. Dette er et betydelig.

Friluftsliv

Kåfjordbotn med Botndalen og Siverdalen er relativt lite benyttet til friluftsliv. Området langs Sivertdalen er rassikkert og er derfor en attraktiv trasee for nedfart på ski fra Haldemasivet.

Fauna

Etter det Alta kommune kjenner til er det ikke registrert rødlistede fugler eller pattedyr knyttet konkret til området som berøres av omsøkte utbygging.

Fisk

Sivertelva antas å ha begretnet betydning som gyte- og oppvekstområde for sjørret. De viktigste områdene for ørret i Sivertelva ligger trolig nedenfor kraftverket og derfor relativt uberørt av en eventuell kraftutbygging.

Biologisk mangfold

Utbyggingsområdet er kartlagt av utbygger uten funn av truede arter eller prioriterte naturtyper. Det er ikke registrert lokaliteter viktig for det biologiske mangfold i naturbasen. Alta kommune kjenner ikke til viktige naturtypelokaliteter eller artsfunn fra området.

Vannforskriften

Sivertelva er urørt og kan trolig klassifiseres til meget god økologisk tilstand. Ved nye inngrep i vassdrag er hovedkravet i vannforskriften at minimum god økologisk tilstand beholdes etter inngrep. Det er vanskelig å se at dette kan oppnås med kompenserende tiltak i Sivertelva med omsøkte minstevannføring og det store fallet i vassdraget.

Konklusjon

Alta kommunes konklusjon i denne saken ligger i avveingen mellom ønsket om økt produksjon av fornybar energi og miljøhensyn. Det betydelige tap av inngrepsfri natur, tiltakets innvikning på landskapet og vannforskriftens krav tilsier at denne omsøkte utbyggingen ikke representerer bærekraftig naturforvaltning. Etter en samlet vurdering ønsker ikke Alta kommune at det ikke gis konsesjon for omsøkte kraftutbygging i Sivertelva.