



Saksframlegg

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Halsa formannskap	83/09	25.08.2009

Øvre og nedre Engdal kraftverk - søknad om tillatelse til utbygging.

Bakgrunn

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har i brev av 03.06.09 oversendt søknader om utbygging som angitt ovenfor.

Som det fremgår gjelder dette to søknader om utbygging av småkraftverk i Engdalselva, ett "Øvre Engdal kraftverk" og ett "Nedre Engdal kraftverk".

Søker er Engdal Kraft AS (sus) – et selskap stifta av rettighetshavere i Engdalselva og Hydroplan AS, et selskap som deltar i utbygging av småkraftverk.

Velger å behandle begge søknadene i samme sak i det faste utvalget for plansaker, som er identisk med formannskapet i Halsa kommune.

Lover/regelverk

Vannressursloven.
(Plan- og bygningsloven).

Faktiske opplysninger

Øver Engdal kraftverk.

Anlegget har planlagt inntaksdam, med høyde 4 m og lengde 30 m, på kote 260 i Engdalen med kraftstasjon på kote 105 ved elva.

Nedgravd rørledning med tilhørende delvis tørrlegging av elva har en lengde på ca. 1250 m. I tillegg er planlagt en overføringsledning på 280 m fra en bekk til Engdalselva ovenfor inntaket. Det er planlagt delvis oppgradering av gamle traktorveger og noe nyvegbygging fram til inntaksdam og stasjon. Minstevannføring er planlagt på 39 l/s i perioden 1. mai til 31. sept. Nettilknytning er nede ved bebyggelsen i Engdal. Dette krever en ca. 3 km lang ledning hovedsakelig nedgravd i bilveg inn i dalen.

Det skal installeres 1,4 MW som vil gi en årlig produksjon på 4,4 GWh i et midlere år.

Forholdet til kommunale planer og lokale interesser.

I gjeldende kommuneplan er arealet som blir berørt i hovedsak vist om A-område, dvs.

Landbruks-, natur- og friluftsområde med generelt forbud mot ny eller vesentlig utvidelse av bolig -, nærings – eller fritidsbebyggelse.

Dette innebærer at det må gis dispensasjon fra kommuneplanens arealdel før evt. utbygging kan igangsettes.

Like sørøst for inntak m.v. er det i en nyere hyttedelplan vist et område for fritidsbebyggelse, uten at dette blir direkte berørt av planlagte utbygging.

Arealbruksmessig er følgene av planlagte utbygging begrenset, selv om denne delvis er i strid med gjeldende kommuneplans arealdel.

De lokale interessene og forholdet til utbyggingen antas langt på veg å være avklart da rettighetshaverne i Engdalselva også er grunneiere i det berørte området.

Det kan nok like vel forventes at enkeltpersoner som bruker friluftsområdet i Engdalen har avvikende meninger.

Engdalen nyttes i hovedsak til rekreasjon, jakt, bærplukking, friluftsliv, i tillegg til næringsvirksomhet i form av beiteområde for husdyr og avvirking av trevirke (hovedsakelig lauvskog), samt på sikt mulig salg av fritidshus med tilhørende tjenester.

Virkninger av tiltaket.

De miljøløfaglige undersøkelsene vedr. tiltaket er utført av Miljøfaglig Utredning AS.

I rapporten beskrives de fleste områder som berører natur, miljø og mangfold.

Det konkluderes i rapporten med at omfanget av tiltaket er "lite negativt" mens konsekvensene er "intet".

Ved å føre elva i rør over lengre strekninger antas små uheldige effekter på div. fauna og flora som er avhengig av vannstrømmen med tilhørende effekter for bekkeørret, fossefall og strandsnipe i første rekke.

Engdalselva er i "Nasjonale laksevassdrag" – i registeret - oppført under kode Y – ikke selvproduserende bestand. Fossen like nedstrøms stasjonen er vel også til en viss grad et hinder for gang av fisk høyere opp. Det er registrert bekkeørret i elva.

Nedre Engdal kraftverk.

Anlegget har planlagt inntaksdam med høyde 4 m og 50 m lang på kote 72 med kraftstasjon på kote 15. Nedgravd rørledning vil ha en lengde på 800 m, en strekning med delvis tørrlegging av elva. Det er videre planlagt 250 m ny veg inn til stasjonen fra E 39. Installasjonen er 0,9 MW med en årlig middelproduksjon på 2,7 GWh.

Minstevannføring hele året er på 70 l/sek.

Forholdet til kommunale planer og lokale interesser.

I gjeldende kommuneplan er berørt areal avsatt til Landbruk-, natur- og friluftsområde, sone C. I sone C kan det bygges spredt bolig- og næringsbebyggelse.

Planlagte utbygging antas å være mindre kontroversiell enn utbyggingen i øvre Engdalen da den i mindre grad berører fellesinteresser som friluftsliv, rekreasjon m.v.

Virkninger av tiltaket.

De miljøfaglige vurderingene er utført av "Miljøanalyser" ved G Langlo.

Undersøkelsen konsentrerte seg om fiskebestanden i Engdalselva.

Det har vært foretatt prøvafiske og det refereres til tidligere fiskeundersøkelser i elva.

Over tid er det i disse undersøkelsene funnet både ørret og laks. Laksen synes å opptre sporadisk og det er resistent ørret som dominerer vassdraget. Det er mulig at det i elva er en viss bestand av sjørret. Lokalkjente hevder at i elveosen er det store mengder opplagte, elvetransporterte masser som i stor grad hindrer oppgang av fisk.

I lakseregisteret står ørret under kategori 5a: "Moderat/lite påvirkta bestand – spesielt henynskrevende".

I rapporten er det konkludert med følgende vurderinger:

Verdivurdering: "Litt under middels".

Omfang av tiltaket: "Middels negativ".

Vektlegginga av slike forhold ligger det til fylkesmannen å gjøre, men Halså kommune kan like vel ha en oppfatning av dette.

Sammendrag/vurdering

Vedlagt NVE sin invitasjon til å komme med innspill til søknadene, omtaler NVE også hvilke emner/områder de forventer at enkelte av høringsinstansene minimum skal uttale seg om. Når det gjelder kommunen nevnes forholdet til kommuneplanen og forholdet mellom utbyggingsplanene og lokale interesser.

Generelt kan det være et problem at relativt mange av kommunens små vassdrag er planlagt eller under planlegging for utbygging av småkraftverk. Uønskede vassdrag i kommunen vil etter hvert knapt finnes, hvis de planer og antydte planer kommer til utførelse.

Like vel kan det være vanskelig å innta en annen holdning i forhold til tidligere for de som fremmer søknader nå og den nærmeste framtid sammenlignet med de søknader kommunen fikk for få år siden.

Rekkefølgen på søknader bør ikke være avgjørende for kommunens holdning til slike tiltak.

Når det gjelder forholdet til kommuneplanen er tiltaka akseptable.

Det bør vurderes om det ikke skal gis pålegg om større minstevannføring i Nedre Engdal kraftverk for å bidra til å sikre fiskebestanden i Engdalselva. I tillegg bør det vurderes tiltak for evt. å lette oppgangen av fisk fra sjøen til elva, ref. det som lokalkjent grunneier hevder om oppgangsførholda.

Rådmannens innstilling

1. Halså kommune har ingen avgjørende innvendinger mot at Engdal Kraft (SUS) får bygge ut Øvre Engdal kraftverk og Nedre Engdal kraftverk i h.h.t. framlagte planer.
2. Halså kommune ber like vel om at minstevannføring ved Nedre Engdal kraftverk vurderes økt for å bidra til å sikre fiskebestanden i Engdalselva.
3. Ved evt. utførelse av tiltaket må tiltakshaver ta hensyn til terreng, landskap og fauna og tilbakeføre terreng og reetablere vegetasjon i størst mulig grad.

Behandling i Halså formannskap - 25.08.2009

Vedtak

Rådmannens innstilling vedtatt mot 1 stemme.