

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 18.05.2015

Vår ref.: 201304354-13

Arkiv: 311

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Eline Nordseth Berg

22959210/enbe@nve.no

Narvestad kraftverk - Kvinesdal kommune i Vest-Agder - tiltaket er vurdert ikke konsesjonspliktig

Vi viser til melding av 25.6.2013 om Narvestad kraftverk og vår befaring 9.9.2014. NVE skal på bakgrunn av opplysningene i meldingen med tillegg i e-poster av 26.6.2014 og 1.10.2014 avgjøre om utbyggingen medfører slike skader eller ulemper for allmenne interesser at tiltaket må ha konsesjon etter vannressursloven § 8.

Orientering om tiltaket

Tiltakshaver Narvestad kraftverk AS v/ Helge Heiland ber om vurdering av konsesjonsplikt for Narvestad kraftverk i Kattehylen i Kvinesdal kommune. Kattehylen renner ut av Stemtjønn og ved det planlagte inntaket drenerer den et nedbørfelt på 7,3 km². Restfeltet for tilsiget mellom inntak og avløp er på 0,9 km². Elva munner ut i Kvina. Inntaket til kraftverket er planlagt på kote 264, og planlegges som et dykket inntak med finrist sammen med inntaksterskel med grovrist mot tjernet. Inntaket er planlagt i en vik på østsiden av tjernet, ikke på samme sted som det naturlige utløpet. Ved utløpet av Stemtjønn fins en allerede eksisterende terskel, og denne oppgraderes med en ordning for slipp av minstevannføring. Minstevannføring er planlagt lik alminnelig lavvannføring på 20 l/s. Fra inntaket vil vannet gå i en vannvei på 700 m og tilløpsrøret vil ha en diameter på 600 mm. Rørtraseen legges i eksisterende skogsbilvei de første 400 m og deretter graves ned i terrenget frem til kraftstasjonen. Lengde på berørt elvestrekning er 600 m. Vannveien vil få sitt utløp i Kattehylen på kote 173. Den planlagte kraftstasjonen skal dekke et område på 80 m², og utformes for å gli inn i omgivelsene. Det planlegges å installere en Pelton-turbin med installert effekt på 700 kW, som gir en gjennomsnittlig årlig kraftproduksjon på 2,16 GWh. Det må bygges omtrent 100 m ny vei til planlagt kraftstasjon, mens adkomsten til inntak og dam går langs eksisterende skogsbilveier. Kraftverket vil knyttes til Agder Energi Nett via en 300 m lang jordkabel.

All grunn som blir berørt av tiltaket eies av Narvestad kraftverk AS sine eiere.

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

Narvestad kraftverk – hoveddata		
TILSIG	Hovedalternativ	
Nedbørfelt	km ²	7,3
Middelvannføring	l/s	414
Alminnelig lavvannføring	l/s	20
Planlagt minstevannføring	l/s	20
KRAFTVERK		
Inntak	moh.	264
Avløp	moh.	173
Inntaksmagasinetts volum	m ³	5000
Lengde på berørt elvestrekning	m	600
Brutto fallhøyde	m	91
Slukeevne, maks	l/s	870
Slukeevne, min	l/s	44
Installert effekt, maks	kW	700
PRODUKSJON		
Produksjon, vinter (1/10 - 30/4)	GWh	1,55
Produksjon, sommer (1/5 - 30/9)	GWh	0,61
Produksjon, årlig middel	GWh	2,16

Høring

Meldingen er sendt Kvinesdal kommune, Vest-Agder fylkeskommune og Fylkesmannen i Vest-Agder på høring. Dette anses tilstrekkelig for meldinger. NVE har mottatt følgende uttalelser:

Vest-Agder fylkeskommune har uttalt i e-post av 10.10.2014:

«...

Tiltaket vurderes ikke å utløse konsesjonsplikt.

Det gjøres imidlertid oppmerksom på at dersom det ved tiltak i marken oppdages kulturminner eller oldsaker, skal arbeidene stanse i den utstrekning de kan berøre fornminnene eller deres sikringssone på 5 meter. Melding skal i så fall straks sendes Vest-Agder fylkeskommune v/ Fylkeskonservatoren. Tiltakshaver plikter å underrette den som skal utføre arbeidene om dette, men står selv ansvarlig for at det blir overholdt, jf. kulturminneloven § 8.»

Kvinesdal kommune har uttalt i brev av 29.9.2014:

«...

Største delen av tiltaksområdet er avsatt til LNF i kommuneplanens arealdel. I nedre del av området er det tillatt med spredt boligbygging.

Når det gjelder biologisk mangfold er det registrert gråspett, hvitryggspett, dvergspett, svartspett og storfugl sør for kraftverket. Det er også registrert beiteområde for hjort nord for tiltaket. Utover dette er det registrert andefugl og fiskeørn i Narvestadbassenget som ligger i Kvina-vassdraget etter utløp fra kraftverket. En kan imidlertid ikke se at disse artene blir spesielt berørt av tiltaket. Unntak kan være i yngleperiode hvor det bør tas hensyn ved

anleggsvirksomhet. Det er ellers registrert ørret i vassdraget. Vassdraget vil heller ikke her være lakseførende ved bygging av fisketrapp, da en terskel sør for Narvestadbassenget vil være et vandringshinder. Skulle det på sikt bli endringer slik at lakseførende strekning blir utvidet, vil nedre del av bekken kunne benyttes som gytebekk.

Det er registrert 5 kulturminner langs dette vassdraget. I planlagt inntaksdam er det registrert et damanlegg. Videre er det registrert 2 sagbruk i vannstrengen og 2 møller/kvernhus. Ingen av kulturminnene er fredet.»

NVEs vurdering

Stemtjønn/Kattehylen i Kvinesdal kommune har et nedbørfelt på 7,3 km² og en middelvannføring på 414 l/s ved det planlagte inntaket. Alminnelig lavvannføring er av tiltakshaver satt til 20 l/s og planlagt minstevannføring det samme. Dette er i samsvar med vannressursloven § 10, som setter krav til minstevannføring tilsvarende alminnelig lavvannføring for anlegg uten konsesjon.

Kvinesdal kommune skriver at de kulturminnene som er registrert i området ikke er fredet. Søk i Naturbase og Kulturminnesøk (29.4.2014) bekrefter dette. NVE vurderer det til at forholdet til eventuelle kulturminner kan avklares gjennom behandling i kommunen etter plan- og bygningsloven. NVE minner om at hvis kulturminner oppdages i løpet av anleggsperioden skal arbeidet stanses og funnet meldes til fylkeskommunen.

De artene som kommunen har registrert i området ligger et stykke unna tiltaksområdet, og kommunen ser at disse ikke vil påvirkes i nevneverdig grad av utbyggingen. Kattehylen er ikke gyteområde for laks på grunn av et vandringshinder lenger ned i elva Kvina. Søk i Naturbase (29.4.2014) viser ingen registreringer av verken rødlistearter eller verdifulle naturtyper. Det er registrert lokaliteter med MiS-verdi nord-vest for Stemtjønn, men ikke i det aktuelle området for utbyggingen. NVE vurderer det slik at flora og fauna i og rundt vannstrengen mellom inntak og utløp vil opprettholdes ved minstevannføringen og tilsiget fra restfeltet.

Naturmangfoldloven legger føringer for bærekraftig bruk av norsk natur og legges til grunn i NVEs vurdering. For å kunne oppfylle forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4-5 er man avhengig av godt kunnskapsgrunnlag, jf. naturmangfoldloven § 8. Dersom kunnskapsgrunnlaget ikke er tilstrekkelig, skal føre-var-prinsippet benyttes, jf. naturmangfoldloven § 9. Med bakgrunn i informasjonen som har nådd NVE, egen befarings og søk i Naturbase og Artsdatabanken (29.4.2014) er det vurdert at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig for å vurdere konsesjonsplikten.

Med den tilgjengelige informasjonen som bakgrunn, kan ikke NVE se at naturmangfoldet skal bli nevneverdig påvirket av Narvestad kraftverk.

Nedbørfeltet og vassdraget fremstår som vanlig for regionen. Inntaket anlegges i en bukt i Stemtjønn og utformes slik at tjernet ikke kan reguleres. Det eksisterer allerede en liten terskel i utløpet, der anlegg for slipp av minstevannføring skal ligge. Elva ligger til dels åpent til, og det er vesentlig for NVEs vedtak at minstevannføringa på 20 l/s opprettholdes. Området brukes i liten grad til friluftsliv, og NVE mener at området uansett vil opprettholde friluftslivsmuligheter etter at anleggsperioden er over. Vi minner også om at det under anleggsarbeidene i størst mulig grad skal unngås å berøre elva og at det skal stå igjen kantvegetasjon langs vassdraget jf. vannressursloven § 11.

I anleggsfasen vil kraftverksutbygginga oppta 22 700 m², mens i driftsfasen reduseres dette til 1400 m². Inngrepsfrie eller vernede områder blir ikke berørt.

NVEs vedtak

Med hjemmel i vannressursloven § 18 og delegering til NVE fra Olje- og energidepartementet av 19. desember 2000, vedtar NVE at tiltaket ikke trenger konsesjon etter vannressursloven § 8.

Vedtaket forutsetter at tiltaket gjennomføres i samsvar med framlagte planer. Dersom planene endres, må tiltaket vurderes på nytt. Iverksetting av konsesjonspliktig tiltak uten nødvendig konsesjon er straffbart etter vannressursloven § 63.

Vi gjør oppmerksom på at selv om tiltaket ikke er konsesjonspliktig etter vannressursloven, gjelder aktsomhetsregelen i vannressursloven § 5 og vannressursloven § 41 om nedlegging av vassdragsanlegg.

Denne avgjørelsen gjelder under forutsetning av at tiltaket settes i gang senest innen fem år fra vedtakets dato, jf. vannressursloven § 19. Det kan søkes om utsettelse én gang.

Med Narvestad kraftverk i drift skal det til enhver tid slippes forbi inntaket en minstevannføring tilsvarende alminnelig lavvannføring, oppgitt i meldingen til **20 I/s**. Dersom tilsiget er mindre enn fastsatt minstevannføring, skal hele tilsiget slippes forbi inntaket. Det er en forutsetning for vedtaket at det skal være et arrangement for minstevannføring.

Videre saksbehandling

NVEs konklusjon bygger på de opplysningene som er gitt i meldingen av 25.6.2013 med tillegg i e-poster av 26.6.2014 og 1.10.2014. Ved endringer i planene må ny melding sendes, slik at NVE kan vurdere konsesjonsplikten på nytt. Anlegg som ikke er bygget i samsvar med planer godkjent av NVE, herunder også planlagt installert effekt og slukeevne, vil ikke være berettiget til å motta el-sertifikater, jf. forskrift om el-sertifikater § 9, 2. ledd, bokstav a.

Vi understreker at dette vedtaket ikke gir tillatelse til bygging. Tiltak som ikke trenger konsesjon etter vannressursloven, skal bygges etter reglene i plan- og bygningsloven. Kommunen skal først vurdere utbyggingen i forhold til gjeldende arealplan for området, og fastsette om det må lages ny reguleringsplan for området eller om det kan gis dispensasjon fra gjeldende arealplan. Tiltaket må så behandles som byggesak i kommunen. Tiltakshaver må selv ta kontakt med kommunen for nødvendige avklaringer og for å få de nødvendige tillatelser.

Videre gjør vi oppmerksom på at tiltakshaver selv må avklare forholdene til de private interessene som eventuelt blir berørt som følge av tiltaket. NVE vurderer ikke de privatrettslige forholdene.

Tiltakshaver skal foreta en vurdering av bruddkonsekvenser for dam (demning) og turbinrør ved å fylle ut skjema for klassifisering. Skjema for klassifisering og «Forskrift om sikkerhet ved vassdragsanlegg» (damsikkerhetsforskriften) finnes på NVEs hjemmesider; www.nve.no. Utfylt skjema med vedlegg sendes til NVE. Vedtak om klasse blir gjort i eget brev fra NVE. Vi minner om at dam og rør i klasse 4, 3, 2 eller 1 må prosjekteres av NVE-godkjent rådgiver og i samsvar med reglene i damsikkerhetsforskriften. Arbeidet med tekniske planer bør ikke startes opp før NVE har vurdert og gjort vedtak om konsekvensklasse.

NVE har ikke vurdert om det er ledig nettkapasitet på alle spenningsnivå. Det er tiltakshavers eget ansvar å sørge for nødvendige avklaringer. Vi anbefaler at det tas kontakt med lokal områdekonsesjonær for slik avklaring.

Har kraftverket en merkeytelse over eller lik 100 kVA, gjør vi oppmerksom på krav om forbruksavgift på elektrisk kraft, se rundskriv om dette på www.toll.no. Rundskrivet kan også fås på nærmeste tollsted.

Igangsetting av kraftverk skal meldes inn på skjema som finnes på www.nve.no/Rapportere-og-soke-til-NVE.

Om klage og klagerett

Klageberettigede kan klage på denne avgjørelsen til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunktet underretningen er kommet fram til partene, jf. forvaltningslovens kapittel VI. Klageretten er begrenset til parter (grunneiere, rettighetshavere og konsesjonssøker) og andre med rettslig klageinteresse (hovedsakelig organisasjoner som representerer berørte interesser).

En klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes til NVE. Vi foretrekker elektronisk oversendelse til vår sentrale e-postadresse nve@nve.no.

Med hilsen

Rune Flatby
avdelingsdirektør

Gry Berg
seksjonssjef

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

Vedlegg:

Mottakerliste:

Narvestad kraftverk
Narvestad kraftverk v/Helge Heiland

Kopi til:

Fylkesmannen i Vest-Agder
Kvinesdal kommune
Vest-Agder fylkeskommune