

Ny kraft: Endelige tillatelser og utbygging

2. kvartal 2014

Dette er en oversikt over Olje- og energidepartementets (OED), fylkeskommunenes og Norges vassdrags- og energidirektorats (NVE) vedtak om konsesjon og konsesjonsfritak for nye kraftprosjekter, og innrapportert oppstart av ny kraftproduksjon. Oversikten omfatter ny vannkraft og vindkraft i Norge, og status for godkjenning av anlegg for elsertifikatordningen. For vannkraftprosjekter skiller det mellom opprusting og utvidelse, små vannkraftverk samt vannkraft over 10 MW.

Oversikten er utarbeidet av NVE og blir publisert hvert kvartal. Rapporten viser oppdaterte tall for foregående kvartal og totaltall for kalenderåret. Rapporten publiseres en måned etter kvartalets slutt, for å sikre tid til at klagefrist kan løpe og til kvalitetssikring av tallgrunnlaget.

Oversikten viser summen av endelige tillatelser¹ gitt av energimyndighetene. Et vedtak er endelig enten når NVEs eller fylkeskommunens vedtak ikke påklages eller når OED har gjort vedtak etter klagebehandling eller innstilling. Søknadsprosessen og saksgang varierer noe avhengig av konsesjonstype. Beskrivelse av saksgang for konsesjonssaker kan finnes på [NVEs nettsider](#)².

Tallene i denne oversikten vil ikke direkte kunne sammenlignes med tall for NVEs vedtak isolert sett, fordi NVEs vedtak kan klages inn til OED. En klage gjør at endelig vedtak kommer senere og at utfallet av myndighetenes vurdering kan bli endret.

Informasjonen er basert på NVEs databaser, som også inneholder informasjon om OEDs vedtak. Informasjonen i databasene registreres hovedsakelig manuelt, og det tas forbehold om mulige feil og unøyaktigheter.

Oversikten over utbygd vannkraft er basert på løpende innrapportering fra utbyggerne. Informasjon om anlegg som er under bygging hentes fra flere kilder, særlig godkjenning av detaljplaner, men også fra media og direkte kontakt med utbyggere.

Spørsmål kan rettes til Ressursseksjonen i NVE, v/Fredrik Arnesen (tlf. 416 69 694), Seming Skau (tlf. 22 95 94 17).

Hovedtrekk for andre kvartal 2014

Saksgang, tillatelser og vedtak

I løpet av andre kvartal 2014 ble det gitt endelig tillatelse av OED eller NVE til vann- og vindkraftprosjekter med en samlet forventet årsproduksjon på om lag 0,3 TWh. I første halvår er det samlet gitt endelig tillatelse til 1,5 TWh ny produksjon. Til sammenligning ble det gitt endelig tillatelse til 1 TWh i første halvår 2013.

¹ Med "endelig tillatelse" menes endelig konsesjon eller fritak for konsesjonsplikt der vedtaket enten ikke er påklaget eller er ferdig klagebehandlet. Det kreves ytterligere myndighetsgodkjenning av NVE og/eller andre før et kraftverk kan bygges, avhengig av sakstype.

² <http://www.nve.no/no/Konsesjoner/Saksgang-for-konsesjonssoknader/>

Det er gitt endelig konsesjon/fritak til 27 små vannkraftverk med en samlet årsproduksjon på 0,2 TWh. OED har gitt konsesjon til Storåselva kraftverk i Snåsa kommune i Nord-Trøndelag på 25,5 MW og 69 GWh.

NVE ga konsesjon til 4 vindkraftverk i andre kvartal. Av disse er det kun Skurvenuten på 10 MW i Gjesdal kommune i Rogaland fylke som har endelig vedtak. De tre øvrige konsesjonsvedtakene er påklaget eller foreligger med innsigelse.

I andre kvartal er det gitt endelig avslag til 0,1 TWh små vannkraftverk. I første halvår er det gitt avslag på til sammen 0,9 TWh for ny vann- og vindkraftproduksjon.

NVE avga fem positive innstillinger til OED i andre kvartal. Det er tre større vannkraftprosjekter på tilsammen 133 MW og en forventet årsproduksjon på 410 GWh samt to små kraftverk med en samlet årsproduksjon på 37 GWh.

NVE har behandlet et betydelig antall småkraftsøknader i løpet av første halvår og anser at vi fortsatt er i rute med tanke på å nå målet om at alle søknader innkommet innen utløpet av 2012 skal være vurdert i løpet av 2017.

I andre kvartal kom det inn seks konsesjonssøknader for små kraftverk og ett vindkraftverk. Videre ble konsesjonssøknad sendt ut på høring for ni saker om opprusting og utvidelse av eksisterende kraftverk og fire vannkraftverk over 10 MW.

Byggeaktivitet og idriftsettelse

Det ble i andre kvartal 2014 satt i drift åtte nye vannkraftprosjekter med en samlet forventet årsproduksjon om lag 90 GWh. Dette er fordelt på syv nye små vannkraftverk og ett opprustings- og utvidelsesprosjekt. I første halvår er det satt i drift 118 GWh ny vannkraftproduksjon.

Til sammen er det 1,6 TWh ny kraftproduksjon under bygging. Om lag to-tredjedeler er knyttet til opprusting og utvidelse av eksisterende vannkraftanlegg.

Ingen nye vannkraftverk over 10 MW eller vindkraftprosjekter ble satt i drift andre kvartal.

Godkjenning for elsertifikatsystemet

I elsertifikatsystemet ble det godkjent 20 nye anlegg, med en samlet årsproduksjon på 159 GWh. I løpet av første halvår er 305 GWh godkjent i elsertifikatsystemet.

Tabeller

| Tabell A: Endelig konsesjon/fritak | 2. kvartal 2014 | | | Sum 2014 | | |
|---|-----------------|-----|-----|----------|-----|-------|
| Teknologi | Antall | MW | GWh | Antall | MW | GWh |
| Små vannkraftverk (<10 MW) | 27 | 71 | 225 | 47 | 128 | 391 |
| Opprusting og utvidelse | 0 | 0 | 0 | 4 | 43 | 109 |
| Vannkraft > 10 MW | 1 | 26 | 69 | 4 | 146 | 364 |
| Vindkraft | 1 | 10 | 23 | 4 | 226 | 588 |
| Sum | 29 | 107 | 317 | 59 | 543 | 1 451 |

Tabell A viser hovedtall for saker der det har blitt gitt endelig tillatelse til realisering av kraftproduksjon i løpet av kvartalet og i sum for hele året. Tallene inkluderer vedtak om konsesjonsfritak, men ikke om konsesjonsplikt. Saker som er til klagebehandling er ikke inkludert, disse tallene inngår også i tabell D, såfremt kraftverkene ikke er bygget og satt i drift.

| Tabell B: Endelig avslag | 2. kvartal 2014 | | | Sum 2014 | | |
|---------------------------------|-----------------|----|-----|----------|-----|-----|
| Teknologi | Antall | MW | GWh | Antall | MW | GWh |
| Små vannkraftverk (<10 MW) | 15 | 33 | 101 | 31 | 80 | 255 |
| Opprusting og utvidelse | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vannkraft > 10 MW | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vindkraft | 0 | 0 | 0 | 1 | 225 | 675 |
| Sum | 15 | 33 | 101 | 32 | 305 | 930 |

Tabell B viser hovedtall for saker det er gitt endelig avslag på søknad om tillatelse til realisering av kraftproduksjon. Dette gjelder søknader kommet i løpet av kvartalet og i sum for hele året. Saker som er til klagebehandling er ikke inkludert.

| Tabell C: Ny produksjon | 2. kvartal 2014 | | | Sum 2014 | | |
|--------------------------------|-----------------|----|-----|----------|----|-----|
| Teknologi | Antall | MW | GWh | Antall | MW | GWh |
| Små vannkraftverk (<10 MW) | 7 | 23 | 71 | 12 | 30 | 91 |
| Opprusting og utvidelse | 1 | 15 | 20 | 2 | 16 | 27 |
| Vannkraft > 10 MW | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vindkraft | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sum | 8 | 38 | 91 | 14 | 46 | 118 |

Tabell C viser hovedtall for nye kraftverk som er satt i drift, så langt NVE har fått melding om dette.

Tabell D: Endelig tillatelse, ikke idriftssatt

| Teknologi | Under bygging | | | Gitt tillatelse, ikke bygd | | | Sum endelig tillatelse | | |
|----------------------------|---------------|-----|-------|----------------------------|-------|--------|------------------------|-------|--------|
| | Antall | MW | GWh | Antall | MW | GWh | Antall | MW | GWh |
| Små vannkraftverk (<10 MW) | 41 | 128 | 390 | 281 | 585 | 1 930 | 322 | 713 | 2 320 |
| Opprusting og utvidelse | 15 | 501 | 1 055 | 30 | 246 | 511 | 45 | 747 | 1 566 |
| Vannkraft > 10 MW | 1 | 14 | 45 | 14 | 417 | 1 215 | 15 | 431 | 1 260 |
| Vindkraft | 1 | 45 | 122 | 42 | 3 290 | 9 080 | 43 | 3 335 | 9 201 |
| Sum | 58 | 688 | 1 612 | 367 | 4 538 | 12 735 | 425 | 5 226 | 14 347 |

Tabell D viser hovedtall for prosjekter som har endelig tillatelse, men som ikke er satt i drift, fordelt på prosjekter under bygging og prosjekter der bygging ikke er startet. For noen prosjekter kan det være igangsatt bygging av bare deler av produksjonen tillatelsen gir rom for. Dataene inkluderer ikke saker som er til klagebehandling.

Tabell E: Totalt antall saker til behandling hos myndighetene, og saker hvor utredningsprogram er fastsatt

| Teknologi | Saker til behandling | | | Utredningsprogram fastsatt | | |
|----------------------------|----------------------|--------|--------|----------------------------|-------|--------|
| | Antall | MW | GWh | Antall | MW | GWh |
| Små vannkraftverk (<10 MW) | 774 | 2 178 | 6 804 | 0 | 0 | 0 |
| Opprusting og utvidelse | 51 | 1 055 | 1 979 | 4 | 97 | 510 |
| Vannkraft > 10 MW | 43 | 1 184 | 3 551 | 3 | 65 | 171 |
| Vindkraft | 64 | 6 735 | 19 396 | 23 | 3 147 | 9 511 |
| Sum | 932 | 11 153 | 31 730 | 30 | 3 308 | 10 193 |

Tabell E viser saker som ved utløpet av kvartalet fortsatt er i saksbehandlingsprosess i NVE, OED eller fylkeskommunen, og som ikke har endelig vedtak. Dette inkluderer meldinger, søknader og saker til klagebehandling. Noen sakstyper er ikke inkludert. Dette gjelder saker stilt i bero, vindkraftsaker etter havenergiloven, og saker om revisjon av vilkår for vannkraftverk. I tillegg vises saker hvor utredningsprogram er fastsatt. Vær oppmerksom på at saker til behandling omfatter flere stadier og myndigheter i saksbehandlingen.

Tabell F: Elsertifikater

| | 2. kvartal 2014 | | | Sum 2014 | | |
|--|-----------------|-------|-------|----------|-------|-------|
| | Antall | MW * | GWh * | Antall | MW * | GWh * |
| Innkomne søknader | | | | 21 | | |
| Godkjente anlegg | 20 | 1 439 | 159 | 39 | 1 547 | 305 |
| <i>Av dette: I overgangsordningen</i> | | | | 14 | 493 | 55 |
| <i>Av dette: Ikke i overgangsordningen</i> | | | | 25 | 1 053 | 250 |
| Avslag | 0 | 0 | | 0 | 0 | |

Tabell F viser NVEs vedtak når det gjelder søknad om godkjenning for elsertifikatsystemet. Se også www.elsertifikater.no for en prosjektvis oversikt.

* MW-verdier gjelder hele anlegget, også når kun deler av produksjonen er sertifikatberettiget