

Ny kraft: Endelige tillatelser og utbygging

2. kvartal 2015

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 skilles det mellom opprusting og utvidelse, små vannkraftverk samt vannkraft over 10 MW.

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

Tillatelser, vedtak og saker til behandling

I andre kvartal 2015 ble det gitt endelig tillatelse av OED, NVE eller fylkeskommunen til vann- og vindkraftproduksjon med en samlet forventet årsproduksjon på om lag 1,3 TWh, fordelt på 1 TWh vindkraft og 0,3 TWh vannkraft. Det ble gitt endelig avslag til 0,7 TWh vann- og vindkraftproduksjon. I første halvår 2015 er det sammenlagt gitt endelig tillatelse til 1,8 TWh ny kraftproduksjon og 2,5 TWh har fått endelig avslag.

I andre kvartal ga myndighetene endelig konsesjon eller konsesjonsfritak til 21 små vannkraftverk med en estimert samlet kraftproduksjon på 148 GWh. I samme periode ga myndighetene samlet sett endelig avslag til 18 søknader om små vannkraftverk.

OED ga konsesjon til tre nye kraftverk med installert effekt over 10 MW ved Ullsfjorden i Tromsø kommune. Samlet årsproduksjon vil være 136 GWh, og prosjektene vil også gi noe regulerbar kraft.

Videre er det gitt konsesjon til fire opprustings- og utvidelsesprosjekter for vannkraft med en samlet produksjonsøkning på 32 GWh.

OED har gitt endelig konsesjon til fem vindkraftverk med en samlet årsproduksjon på 1 TWh i fylkene Hedmark, Vest-Agder, Sogn og Fjordane og Troms. Videre ble det gitt endelig avslag til ett vindkraftprosjekt på 400 GWh.

Bygging har ikke startet for 506 prosjekter med endelig tillatelse med en forventet årlig samlet produksjon på 16,1 TWh. I antall prosjekter utgjør nye små vannkraftverk om lag 80 prosent av prosjektene uten byggestart, mens vindkraftprosjekter utgjør om lag 70 prosent av årsproduksjonen det ikke er meldt om byggestart for.

Hittil i 2015 er det trukket vann- og vindkraftprosjekter med en samlet produksjon på om lag 2 TWh.

Byggeaktivitet og idriftsettelse

Til sammen er det registrert 1,9 TWh ny vannkraftproduksjon og 21 GWh vindkraft under bygging ved utgangen av andre kvartal. I andre kvartal startet bl.a. bygging av kraftstasjonene Smibelg og Storåvatn i Rødøy kommune i Nordland, som vil gi om lag 210 GWh ny regulerbar produksjon. Om lag halvparten av vannkraftproduksjonen under bygging er knyttet til opprusting og utvidelse av eksisterende vannkraftanlegg.

Det ble i andre kvartal 2015 satt i drift åtte nye små vannkraftverk med en samlet årsproduksjon på 57 GWh. I første kvartal ble også Smådøla kraftverk på 13,7 MW med en samlet årsproduksjon på 47 GWh satt i drift. I løpet av første halvår er 226 GWh ny vannkraftproduksjon registrert satt i drift.

Godkjenning for elsertifikatsystemet

I elsertifikatsystemet ble det i andre kvartal godkjent 17 nye anlegg, med en samlet årsproduksjon på 110 GWh. I første halvår er til sammen 380 GWh godkjent i elsertifikatsystemet. Sammenlagt er nå 2,7 TWh godkjent i elsertifikatsystemet, hvorav nær tre fjerdedeler inngår i måloppnåelsen på 26,4 TWh.

Tabeller

Teknologi	2. kvartal 2015			Sum 2015		
	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	21	46	148	55	142	443
Opprusting og utvidelse	4	2	32	5	2	37
Vannkraft > 10 MW	3	39	136	5	71	247
Vindkraft	5	327	1 032	6	331	1 044
Sum	33	414	1 347	71	546	1 770

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. Disse tallene inngår i tabell D, såfremt kraftverkene ikke er bygget og satt i drift. Saker som er til klagebehandling er ikke inkludert.

Teknologi	2. kvartal 2015			Sum 2015		
	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	18	76	222	31	105	321
Opprusting og utvidelse	0	0	0	1	0	11
Vannkraft > 10 MW	1	30	101	1	30	101
Vindkraft	1	110	400	6	469	2 054
Sum	20	216	723	39	604	2 487

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.

Teknologi	2. kvartal 2015			Sum 2015		
	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	8	20	57	17	49	163
Opprusting og utvidelse	0	0	0	2	4	16
Vannkraft > 10 MW	0	0	0	1	14	47
Vindkraft	0	0	0	0	0	0
Sum	8	20	57	20	67	226

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 idriftsatt

Teknologi	Under bygging			Gitt tillatelse, ikke bygd			Sum endelig tillatelse		
	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	37	148	461	416	935	2 957	453	1 084	3 418
Opprusting og utvidelse	17	484	915	21	238	449	38	722	1 365
Vannkraft > 10 MW	6	207	539	16	325	1 019	22	532	1 558
Vindkraft	2	5	21	53	4 197	11 639	55	4 202	11 660
Sum	62	845	1 936	506	5 695	16 064	568	6 540	18 000

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)	559	1 600	4 957	0	0	0
Opprusting og utvidelse	56	975	1 943	3	83	453
Vannkraft > 10 MW	30	938	2 703	2	54	136
Vindkraft	47	5 500	15 662	13	1 849	5 774
Sum	692	9 013	25 265	18	1 986	6 363

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. Tabellen inkluderer også saker som er til vurdering av konsesjonsplikt. 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 2015			Sum 2015		
	Antall	MW *	GWh *	Antall	MW *	GWh *
Innkommne søknader				24		
Godkjente anlegg	17	525	110	36	1 013	380
<i>Av dette: I overgangsordningen</i>				7	262	20
<i>Av dette: Ikke i overgangsordningen</i>				29	751	360
Avslag	0	0		1	4	

Tabell F viser NVEs vedtak når det gjelder søknad om godkjenning for elsertifikatsystemet. Se også [NVEs nettsider](#) for en prosjektvis oversikt.

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

Om rapporten

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 tallgrunnet.

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 internettsider](#)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.

¹ Med "endelig tillatelse" menes endelig konsesjon eller fritak for konsesjonsplikt der vedtaket enten ikke er påklaget eller er ferdig klagebehandlet. Vi gjør oppmerksom på at 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/>