

Ny kraft: Endelige tillatelser og utbygging

1. 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 løpet av første kvartal 2015 ble det gitt endelig tillatelse av OED eller NVE til vann- og vindkraftproduksjon med en samlet forventet årsproduksjon på om lag 0,4 TWh. Det ble gitt endelig avslag til 1,8 TWh vann- og vindkraftproduksjon.

Myndighetene ga endelig konsesjon eller konsesjonsfritak til 32 små vannkraftverk med en estimert samlet kraftproduksjon på 271 GWh. I samme periode ga myndighetene samlet sett endelig avslag til 12 søknader om små vannkraftverk.

Innenfor større vannkraftprosjekter har OED gitt konsesjon etter innstilling fra NVE til to kraftverk tilsvarende en årsproduksjon på 111 GWh.

I samme periode har NVE tatt opp 18 nye småkraftpakker til behandling, hvilket tilsvarer 120 saker. Neste runde med fordeling av småkraftpakker antas å bli i begynnelsen av 2016.

NVE ga tillatelse til endret konsesjon for Bessakerfjellet II vindkraftverk som medfører en produksjonsøkning på 12 GWh. OED ga endelig avslag til fem vindkraftprosjekter med en samlet produksjon på 1,7 TWh.

Også i første kvartal ser vi at flere vannkraftprosjekter trekkes av søkerne, noe som i dette kvartalet tilsvarer prosjekter med en estimert middelproduksjon i overkant av 0,2 TWh. Det ble trukket fire meldinger om vindkraftprosjekter med en samlet produksjon på 1,6 TWh.

Byggeaktivitet og idriftsettelse

Til sammen er det registrert 1,6 TWh ny vannkraftproduksjon og 21 GWh vindkraft under bygging ved utgangen av første kvartal. Om lag halvparten av vannkraftproduksjonen er knyttet til opprusting og utvidelse av eksisterende vannkraftanlegg.

Det ble i første kvartal 2015 satt i drift ti nye små vannkraftverk, inkludert ett opprustings- og utvidelsesprosjekt, med en samlet forventet årsproduksjon om lag 125 GWh. I tillegg ble en pumpe satt i drift.

Godkjenning for elsertifikatsystemet

I elsertifikatsystemet ble det godkjent 19 nye anlegg, med en samlet årsproduksjon på 270 GWh i første kvartal. Sammenlagt er nå 2,6 TWh godkjent i elsertifikatsystemet, hvorav nær tre fjerdedel inngår i måloppnåelsen på 26,4 TWh.

Tabeller

Tabell A: Endelig konsesjon/fritak	1. kvartal 2015			Sum 2015		
Teknologi	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	32	91	271	32	91	271
Opprusting og utvidelse	1	0	5	1	0	5
Vannkraft > 10 MW	2	32	111	2	32	111
Vindkraft	1	4	12	1	4	12
Sum	36	126	398	36	126	398

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.

Tabell B: Endelig avslag	1. kvartal 2015			Sum 2015		
Teknologi	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	12	28	97	12	28	97
Opprusting og utvidelse	1	0	11	1	0	11
Vannkraft > 10 MW	0	0	0	0	0	0
Vindkraft	5	559	1 654	5	559	1 654
Sum	18	587	1 762	18	587	1 762

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	1. kvartal 2015			Sum 2015		
Teknologi	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	9	29	106	9	29	106
Opprusting og utvidelse	2	4	16	2	4	16
Vannkraft > 10 MW	0	0	0	0	0	0
Vindkraft	0	0	0	0	0	0
Sum	11	33	122	11	33	122

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)	33	126	386	412	933	2 947	445	1 058	3 333
Opprusting og utvidelse	13	465	841	39	288	708	52	753	1 550
Vannkraft > 10 MW	5	161	399	14	342	1 099	19	503	1 498
Vindkraft	2	5	21	48	3 909	10 605	50	3 914	10 626
Sum	53	757	1 647	513	5 472	15 360	566	6 228	17 006

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)	609	1 747	5 394	0	0	0
Opprusting og utvidelse	58	950	1 867	3	83	453
Vannkraft > 10 MW	33	1 008	2 942	2	54	136
Vindkraft	52	5 847	16 948	13	1 849	5 774
Sum	752	9 551	27 151	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 havenergilooven, 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

	1. kvartal 2015			Sum 2015		
	Antall	MW *	GWh *	Antall	MW *	GWh *
Innkommne søknader				21		
Godkjente anlegg	19	488	270	19	488	270
<i>Av dette: I overgangsordningen</i>				4	2	14
<i>Av dette: Ikke i overgangsordningen</i>				15	486	256
Avslag	1	4		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/>