

Ny kraft: Endelige tillatelser og utbygging

3. 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 elsertifikatorordningen. For vannkraftprosjekter skiller det mellom opprusting og utvidelse, små vannkraftverk og 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) eller Tale Helen Seldal (tlf. 22 95 94 51).

Hovedtrekk for tredje kvartal 2014

Tillatelser, vedtak og saker til behandling

I løpet av tredje kvartal 2014 ble det gitt endelig tillatelse av OED eller NVE til vann- og vindkraftprosjekter med en samlet forventet årsproduksjon på om lag 348 GWh. I løpet av de tre første kvartalene er det samlet gitt endelig tillatelse til 1,8 TWh ny produksjon.

Av de 348 GWh endelig tillatelse i dette kvartalet er det gitt endelig konsesjon/fritak til 16 små vannkraftverk med en samlet årsproduksjon på 134 GWh, 3 opprustings- og utvidelsestiltak på til sammen 164 GWh og to vindkraftverk med en samlet årsproduksjon på 50 GWh. Vindkraftverkene er

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/>

en testturbin på 8 MW på Haugøya i Smøla kommune, og Vikna vindkraftverk på 9 MW i Nord-Trøndelag. Vikna erstatter et eksisterende kraftverk med idriftsatt effekt på 2,2 MW (konsesjonsfrie Husfjellet vindkraftverk). Ingen stor vannkraft har fått endelig konsesjon dette kvartalet.

I løpet av kvartalet er det gitt endelig avslag til 119 GWh små vannkraftverk. Til sammen i 2014 er det gitt endelig avslag på 1,1 TWh ny vann- og vindkraftproduksjon.

NVE avga seks positive innstillinger til OED i tredje kvartal med en samlet årsproduksjon på 247 GWh. En av innstillingene inkluderer en utbyggingspakke på fire prosjekter i Hellelandsvassdraget.

I tredje kvartal kom det inn én konsesjonssøknad for små kraftverk og ett vindkraftverk. Til sammen foreligger 33,3 TWh til behandling hos myndighetene.

Byggeaktivitet og idriftsettelse

Det ble i tredje kvartal 2014 satt i drift syv nye små vannkraftverk med en samlet forventet årsproduksjon om lag 66 GWh. Samlet ved utgangen av tredje kvartal er 381 GWh ny vannkraftproduksjon realisert. Otra Kraft DA satte i drift Skarg kraftverk og overføringene Brokke Nord og Sør i andre kvartal. Dette prosjektet bidrar med 175 GWh ny vannkraftproduksjon.

Til sammen er det 1,3 TWh ny vannkraftproduksjon under bygging. Om lag tre fjerdedeler er knyttet til opprusting og utvidelse av eksisterende vannkraftanlegg og bygging av ett kraftverk over 10 MW.

Raggovidda vindkraftverk ble satt i drift dette kvartalet, med en installert effekt på 45 MW og forventet årsproduksjon på 122 GWh.

I august startet utbyggingen av Mehuken 3 i Vågsøy kommune i Sogn og Fjordane, der fem eldre turbiner skal byttes ut med tre moderne turbiner. Vindkraftverket er en oppgradering av Mehuken 1, og vil gi en netto ny installert effekt på 2,8 MW og forventet økning på 13 GWh årlig produksjon.

Godkjenning for elsertifikatsystemet

I elsertifikatsystemet ble det godkjent 11 nye anlegg, med en samlet årsproduksjon på 105 GWh. I løpet av årets første tre kvartaler er 410 GWh godkjent i elsertifikatsystemet.

Tabeller

Tabell A: Endelig konsesjon/fritak	3. kvartal 2014			Sum 2014		
Teknologi	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	16	44	134	62	162	493
Opprusting og utvidelse	3	126	164	7	168	273
Vannkraft > 10 MW	0	0	0	4	146	364
Vindkraft	2	17	50	7	253	672
Sum	21	186	348	80	729	1 802

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	3. kvartal 2014			Sum 2014		
Teknologi	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	12	36	119	44	120	389
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	12	36	119	45	345	1 064

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	3. kvartal 2014			Sum 2014		
Teknologi	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	7	23	66	21	59	179
Opprusting og utvidelse	0	0	0	3	16	133
Vannkraft > 10 MW	0	0	0	1	24	69
Vindkraft	1	45	122	1	45	122
Sum	8	68	187	26	144	502

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)	35	112	343	275	550	1 798	310	662	2 141
Opprusting og utvidelse	16	481	930	30	247	581	46	728	1 510
Vannkraft > 10 MW	1	14	45	15	427	1 240	16	441	1 285
Vindkraft	1	3	13	46	3322	9172	47	3 325	9 185
Sum	52	606	1 317	367	4 550	12 804	419	5 156	14 121

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)	735	2 079	6 457	0	0	0
Opprusting og utvidelse	52	882	1 732	4	97	510
Vannkraft > 10 MW	41	1 180	3 549	3	65	171
Vindkraft	66	7454	21 587	21	2 583	7 921
Sum	908	13 073	33 325	28	2 744	8 603

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

	3. kvartal 2014			Sum 2014		
	Antall	MW *	GWh *	Antall	MW *	GWh *
Innkommne søknader				22		
Godkjente anlegg	11	118	105	50	1 665	410
<i>Av dette: I overgangsordningen</i>				14	494	55
<i>Av dette: Ikke i overgangsordningen</i>				36	1 172	355
Avslag	3	111		3	111	

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.