

Ny kraft: Endelige tillatelser og utbygging

1. 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 elsertifikatorrdningen. For vannkraftprosjekter skilles 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.

Tabellene A til F 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 utfallet av myndighetsvurderingen 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), Lisa Henden Groth (tlf. 977 15 939) eller til NVEs kommunikasjonsstab, v/Arne Søiland (tlf. 402 10 150).

Hovedtrekk for første kvartal 2014

I løpet av første kvartal 2014 ble det gitt endelig tillatelse i OED, fylkeskommunenes eller NVE til prosjekter med en samlet forventet årsproduksjon på om lag 1,2 TWh:

Ca. 0,3 TWh store vannkraftprosjekter

Ca. 0,2 TWh små vannkraftprosjekter

Ca. 0,6 TWh vindkraft

Ca. 0,1 TWh opprusting og utvidelse av eksisterende vannkraftprosjekter

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/>

Konsesjon – tillatelser og vedtak

Vannkraft

Det har vært god fremdrift i behandling av små vannkraftsaker. Det er avsluttet to pakker (gruppevis behandling av småkraft) og flere enkeltsaker. Endelig konsesjon/fritak er gitt til 23 små vannkraftprosjekter, totalt 64 MW, tabell A. Endelig avslag er gitt 18 søknader om små vannkraftverk, tabell B. I tillegg er flere nye pakker sendt på høring for befaring til sommeren.

Etter innstilling fra NVE har OED gitt konsesjon til 3 nye vannkraftverk > 10 MW. Disse er Rosten kraftverk i Sel og Dovre kommuner, Stardalen kraftverk i Jølster kommune og Holmen kraftverk i Voss og Aurland kommuner. Disse prosjektene utgjør til sammen 120 MW og 295 GWh. Det ble også gitt konsesjon til opprusting og utvidelse av Verma kraftverk i Rauma kommune. Dette gir en økning av dagens effekt fra 9,3 MW til 22,5 MW og en økning i produksjon fra 69 GWh til 106 GWh.

NVE avga positiv innstilling til OED på Sauland kraftverk i Hjartdal kommune. Prosjektet ble anbefalt redusert fra 216 til 183 GWh grunnet økte anbefalte minstevannføringer og at enkelte deler av det omsøkte prosjektet anbefales tatt ut.

Revisjon av vilkår for regulering av Selbusjøen og Dragstjøen i Selbu kommune ble vedtatt av OED.

Vindkraft

Det ble gitt endelig tillatelse etter klagebehandling i OED til 3 vindkraftverk, alle i Rogaland fylke, tabell A. Dette er Tellenes vindkraftverk i Sokndal og Lund kommune, Storøy vindkraftverk på Karmøy og et bunnfast offshore demonstrasjonsanlegg utenfor Karmøy. Til sammen har disse tre prosjektene en ramme på 216 MW og en estimert produksjon på 565 GWh.

OED gav i mars endelig avslag til Sleneset vindkraftverk, som var omsøkt med 225 MW, tabell B.

NVE ga i løpet av dette kvartalet konsesjon til 6 vindkraftverk med en samlet effekt på inntil 690 MW, tilsvarende en forventet produksjon på 2049 GWh. Alle disse er påklaget eller foreligger med innsigelse, og er dermed ikke endelige. Tre av disse vindkraftverkene er planlagt i Hedmark fylke, og inngår blant de fire første vindkraftavgjørelsene på Østlandet. Blant de 6 er også Kalvvatnan vindkraftverk i Bindal kommune i Nordland. Med en ramme på 225 MW, er dette det største prosjektet NVE til nå har gitt konsesjon.

Produksjon – byggeaktivitet og idriftsettelse

Det ble i første kvartal 2014 satt i gang 6 nye vannkraftprosjekter, hvorav 5 er nye små vannkraftverk og 1 er opprusting og utvidelse, tabell C. Til sammen er det 1,5 TWh ny vannkraftproduksjon under bygging, hvor mesteparten er knyttet til opprusting og utvidelser, tabell D.

Ingen store vann eller vindkraftprosjekter ble satt i drift første kvartal.

Tallene for vindkraftsaker til behandling, tabell E, er vesentlig lavere enn for 3. og 4. kvartal 2013. Dette skyldes en oppsummeringsfeil i 3. og 4. kvartal, som nå har blitt korrigert. Feilen gjorde at saker som hadde blitt stilt i bero eller trukket ble tatt med i oppsummeringen for posten 'til behandling'.

Det kommer stadig søknader om nye kraftverksprosjekter. I første kvartal mottok NVE 18 søknader om konsesjon eller konsesjonsfritak for små vannkraftverk og 3 søknader om vindkraftverk.

Godkjenning for elsertifikatsystemet ble gitt til 16 anlegg, tilsvarende ca. 128 GWh, tabell F.

Tabeller

Tabell A: Endelig konsesjon/fritak	1. kvartal 2014			Sum 2014		
	Teknologi	Antall	MW	GWh	Antall	MW
Små vannkraftverk (<10 MW)	23	64	184	23	64	184
Opprusting og utvidelse	4	43	109	4	43	109
Vannkraft > 10 MW	3	120	295	3	120	295
Vindkraft	3	216	565	3	216	565
Sum	33	443	1 153	33	443	1 153

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	1. kvartal 2014			Sum 2014		
	Teknologi	Antall	MW	GWh	Antall	MW
Små vannkraftverk (<10 MW)	18	52	169	18	52	169
Opprusting og utvidelse	0	0	0	0	0	0
Vannkraft > 10 MW	0	0	0	0	0	0
Vindkraft	1	225	675	1	225	675
Sum	19	277	844	19	277	844

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 2014			Sum 2014		
	Teknologi	Antall	MW	GWh	Antall	MW
Små vannkraftverk (<10 MW)	5	6	20	5	6	20
Opprusting og utvidelse	1	2	7	1	2	7
Vannkraft > 10 MW	0	0	0	0	0	0
Vindkraft	0	0	0	0	0	0
Sum	6	8	27	6	8	27

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	114	346	286	572	1 895	319	686	2 241
Opprusting og utvidelse	17	518	1 085	30	246	511	47	763	1 596
Vannkraft > 10 MW	1	14	45	13	392	1 146	14	406	1 191
Vindkraft	1	45	122	41	3 280	9 057	42	3 325	9 178
Sum	52	690	1 598	370	4 489	12 608	422	5 179	14 205

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)	793	2 228	6 995	0	0	0
Opprusting og utvidelse	45	711	1 593	5	248	585
Vannkraft > 10 MW	43	1 217	3 685	7	189	605
Vindkraft	71	7 315	21 018	24	3 337	10 015
Sum	952	11 471	33 290	36	3 774	11 204

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.

Teknologi	1. kvartal 2014			Sum 2014		
	Antall	MW *	GWh *	Antall	MW *	GWh *
Innkomne søknader				30		
Godkjente anlegg	16	101	128	16	101	128
<i>Av dette: I overgangsordningen</i>				4	49	11
<i>Av dette: Ikke i overgangsordningen</i>				12	52	117
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