

# Ny kraft: Endelige tillatelser og utbygging

## Andre kvartal 2023

Dette er en oversikt over Olje- og energidepartementets (OED), kommunenes og Norges vassdrags- og energidirektorats (NVE) vedtak om konsesjon og konsesjonsfritak for nye kraftverk, og innrapportert oppstart av ny kraftproduksjon. Oversikten viser status for konsesjonsbehandling av kraftverk og volumet av ny kraft som er på vei inn i det norske kraftsystemet. En nærmere forklaring av innholdet i rapporten er gitt på siste side.

Frem til fjerde kvartal 2021 lagde vi en rapport for kvartalet med kommentarer til tabellene i rapporten. Fra første kvartal 2022 legger vi ut kun tabellene med tall for aktuelt kvartal og summen for kalenderåret.

Spørsmål kan rettes til seksjon for kraftsituasjonen og ressurser i NVE, v/Seming Skau (tlf. 48 21 53 39).

## Tabeller

Tabell A: Endelig konsesjon/fritak	2. kvartal 2023			Sum 2023		
	Teknologi	Antall	MW	GWh	Antall	MW
Små vannkraftverk (<10 MW)	4	0	1	12	3	8
Opprusting og utvidelse	2	5	27	6	9	137
Vannkraft > 10 MW	0	0	0	0	0	0
Vindkraft	0	0	0	0	0	0
Solkraft - konsesjonspliktig	0	0	0	0	0	0
Sum	6	5	28	18	12	145

Tabellen viser hovedtall for saker der det har blitt gitt endelig tillatelse til realisering av kraftproduksjon i løpet av kvartalet, og for året til og med utløpet av kvartalet. 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 2023			Sum 2023		
	Teknologi	Antall	MW	GWh	Antall	MW
Små vannkraftverk (<10 MW)	2	4	13	6	15	46
Opprusting og utvidelse	1	9	40	2	9	45
Vannkraft > 10 MW	0	0	0	0	0	0
Vindkraft	0	0	0	0	0	0
Solkraft - konsesjonspliktig	0	0	0	0	0	0
Sum	3	14	53	8	24	91

Tabellen viser hovedtall for saker der det har blitt gitt endelig avslag på søknad om tillatelse til realisering av kraftproduksjon i løpet av kvartalet, og for året til og med utløpet av kvartalet. Saker som er til klagebehandling er ikke inkludert.

Teknologi	2. kvartal 2023			Sum 2023		
	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	4	20	63	8	32	100
Opprusting og utvidelse	1	12	4	1	12	4
Vannkraft > 10 MW	1	27	75	1	27	75
Vindkraft	0	0	0	1	14	56
Solkraft - konsesjonspliktig	0	0	0	0	0	0
Solkraft - nettilknyttede anlegg	4 136	91	69	7 049	148	112
Sum	4 142	150	212	7 060	233	347

Tabellen viser ny produksjon satt i drift i gjeldende kvartal, så langt NVE har fått melding om dette. Nettilknyttede solkraftanlegg er basert på data fra Elhub.

**Tabell D: Endelig tillatelse, ikke idriftsatt**

Teknologi	Under bygging			Gitt tillatelse, ikke bygd			Sum endelig tillatelse, ikke idriftsatt		
	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (< 10 MW)	44	182	613	229	519	1 535	273	701	2 147
Opprusting og utvidelse	17	136	345	43	282	798	60	419	1 142
Vannkraft > 10 MW	1	29	98	8	285	666	9	314	764
Vindkraft	0	0	0	6	557	1 895	6	557	1 895
Solkraft - konsesjonspliktig	1	7	6	2	2	2	3	9	8
Sum	63	354	1 062	288	1 645	4 895	351	2 000	5 956

Tabellen 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 D1: Under bygging, teknologi og idriftsettelsesår [GWh]**

	2023	2024	2025	2026	Totalt
Små vannkraftverk (<10 MW)	243	330	40	0	613
Opprusting og utvidelse	221	50	73	0	345
Vannkraft > 10 MW	0	0	0	98	98
Vindkraft	0	0	0	0	0
Solkraft - konsesjonspliktig	6	0	0	0	6
Totalt	470	380	113	98	1 062

Tabellen viser forventet år for idriftsettelse for ny kraftproduksjon som er under bygging. Idriftsettelsesåret er basert på årstall som er oppgitt i fremdriftsplan i forbindelse med godkjenning av detaljplan, eller publisert av utbygger i forbindelse med nyhetssaker eller andre steder.

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

Teknologi	Saker til behandling			Utredningsprogram fastsatt			Vindkraft - innsendte saker		
	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	59	99	294	0	0	0			
Opprusting og utvidelse	24	1 058	679	1	0	12			
Vannkraft > 10 MW	3	668	2 288	1	20	117			
Vindkraft	7	2 778	9 585	0	0	0	32	9 538	32 568
Solkraft - konsesjonspliktig	22	856	857	3	223	267			
Sum	115	4 845	13 702	5	243	396	32	9 538	32 568

Tabellen viser saker som ved utløpet av kvartalet ikke har endelig vedtak uavhengig av stadier i saksbehandlingsprosessen i NVE, OED eller kommunen. Dette inkluderer meldinger, konsesjonspliktverdinger, søknader, innstillinger og vedtatte saker som ikke er endelige i form av at de påklaget. 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 altså omfatter flere stadier og myndigheter i saksbehandlingen.

Etter de nye reglene for konsesjonsprosessen for vindkraftanlegg på land kan det ikke gis konsesjon før tiltaket er avklart etter plan- og bygningsloven. For vindkraft vises innsendte saker i kolonnene på høyre side, som inkluderer saker som kom inn før saksbehandling av vindkraft ble stoppet i april 2019. Saker som er tatt opp til behandling etter de nye reglene for konsesjonsprosessen er skilt ut under saker til behandling og utredningsprogram fastsatt. NVE har ingen hjemmel til å avslutte en sak før vi fatter et positivt eller negativt konsesjonsvedtak.

Det pågår et arbeid med å se på hvordan mengden av saker til behandling skal presenteres, og dette vil bli oppdatert i en senere kvartalsrapport.

## 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 tallgrunlaget.

Oversikten viser summen av endelige tillatelser<sup>1</sup> gitt av energimyndighetene. Et vedtak er endelig enten når NVEs eller kommunens 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](#)<sup>2</sup>.

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. For vindkraftverk gis det konsesjon for installert effekt. Med dagens vindkraftteknologi forventes brukstiden til i gjennomsnitt 3 400 fullasttimer. Derfor er alle tall i GWh for vindkraft under behandling, med endelig avgjørelse og under bygging basert på en brukstid på 3400 timer fra og med første kvartal 2018. For vindkraftverk som er under bygging, og deler av produksjonen er satt i drift, legges det til grunn oppgitt forventet årsproduksjon for kraftverket.

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. Nærmere informasjon om de enkelte prosjektene er å finne på sakenes [nettsider](#)<sup>3</sup> på nve.no.

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.

---

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> <https://www.nve.no/konsesjonssaker/om-konsesjon/>

<sup>3</sup> <https://www.nve.no/konsesjonssaker/>