



NVE

# Ny kraft: Endelige tillatelser og utbygging

## Fjerde kvartal 2025

Dette er en oversikt over Energidepartementets (ED), 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 har vi lagt 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

<b>Tabell A: Endelig konsesjon/fritak</b>	4. kvartal 2025			Sum 2025		
	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Teknologi						
Små vannkraftverk (<10 MW)	1	2,7	6,2	11	15,6	44,6
Opprusting og utvidelse	3	9,5	13,9	15	398,8	158,1
Vannkraft > 10 MW	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vindkraft	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Solkraft - konsesjonspliktig	3	24,0	27,0	8	59,0	66,0
Sum	7	36,2	47,1	34	473,4	268,7

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.

<b>Tabell B: Endelig avslag</b>	4. kvartal 2025			Sum 2025		
	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Teknologi						
Små vannkraftverk (<10 MW)	3	7,7	20,7	5	12,7	36,5
Opprusting og utvidelse	0	0,0	0,0	2	0,0	0,6
Vannkraft > 10 MW	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Vindkraft	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Solkraft - konsesjonspliktig	0	0,0	0,0	1	5,0	6,2
Sum	3	7,7	20,7	8	17,7	43,3

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.

**Tabell C: Ny produksjon**

Teknologi	4. kvartal 2025			Sum 2025		
	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	3	11,7	32,6	26	101,5	345,6
Opprusting og utvidelse	1	0,3	0,4	3	6,7	5,4
Vannkraft > 10 MW	2	44,5	137,0	2	44,5	137,0
Vindkraft	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Solkraft - konsesjonspliktig	0	0,0	0,0	3	12,0	13,4
Solkraft - nettilknyttede anlegg	375	30,0	23,0	2 437	117,0	88,0
Sum	381	86,5	193,0	2 471	281,7	589,4

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)	56	194	587	133	219	658	189	414	1 245
Opprusting og utvidelse	10	423	381	57	505	759	67	929	1 140
Vannkraft > 10 MW	3	60	178	5	221	455	8	281	633
Vindkraft	0	0	0	2	171	581	2	171	581
Solkraft - konsesjonspliktig	0	0	0	11	109,4	144,1	7	56,1	64,8
Sum	69	677	1 146	208	1 226	2 597	273	1 850	3 664

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]**

	2026	2027	2028	2029	2030	Totalt
Små vannkraftverk (<10 MW)	485	81	21			587
Opprusting og utvidelse	178					178
Vannkraft > 10 MW	21	53	21	180	107	381
Vindkraft						0
Solkraft - konsesjonspliktig						0
Totalt	684	133	42	180		1 146

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 nyhets saker eller andre steder.

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

Teknologi	Saker i aktiv behandling			Utredningsprogram fastsatt			Saker mottatt		
	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	41	57	173	0	0	0	132	383	1 072
Opprusting og utvidelse	37	2 821	732	4	197	282	61	3 648	1 516
Vannkraft > 10 MW	5	116	402	2	49	207	5	116	402
Vindkraft*	5	382	1 240	17	6 662	25 713	43	12 354	45 008
Solkraft - konsesjonspliktig	28	1 227	1 593	20	1 225	1 485	70	2 926	3 678
Sum	116	4 602	4 140	43	8 132	27 687	311	19 427	51 676

\* Inkludert Sørlege Nordsjø II havvindanlegg

Tabellen viser saker som ved utløpet av kvartalet ikke har endelig vedtak uavhengig av stadier i saksbehandlingsprosessen i NVE, ED eller kommunen. Dette inkluderer meldinger, konsesjonsplikturverdinger, søknader, innstillinger og vedtatte saker som ikke er endelige i form av at de påklaget. Noen saker er ikke inkludert i tabellen. Det er saker som av ulike grunner er stilt i bero, vindkraftsaker etter havenergiloven, og saker om revisjon av vilkår for vannkraftverk. «Saker i aktiv behandling» viser antall saker som er til aktiv behandling. Etter de nye reglene for konsesjonsprosessen for vindkraftanlegg på land kan det ikke gis konsesjon før tiltaket er avklart etter plan- og bygningsloven. Saker som er tatt opp til behandling etter de nye reglene for konsesjonsprosessen for vindkraft er skilt ut under saker til behandling og utredningsprogram fastsatt.

«Saker mottatt» på høyre side viser alle innsendte saker. Dette inkluderer saker som ligger i kø i påvente av å få en saksbehandler og vindkraftsaker som kom inn før saksbehandling av vindkraft ble stoppet i april 2019. NVE har ingen hjemmel til å avslutte en sak før vi fatter et positivt eller negativt konsesjonsvedtak og vindkraftsakene blir derfor liggende i konsesjonsregisteret.

«Utredningsprogram fastsatt» er skilt ut fordi dette er en prosess hvor tiltakshaver skal gjøre nærmere utredninger som er grunnlag for konsekvensutredningen som skal vedlegges en senere konsesjonsøknad.

## 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 tallgrunnlaget.

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 ED 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](#)<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 ED. 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. For vindkraftverk som er under bygging, og deler av produksjonen er satt i drift, legges det til grunn oppgitt forventet årsproduksjon for kraftverket.

I kvartalsrapporteringen av solkraft oppgis installert effekt basert på ytelsen på vekselrettere.

Informasjonen er basert på NVEs databaser, som også inneholder informasjon om EDs 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/>