

Ny kraft: Endelige tillatelser og utbygging

Tredje kvartal 2024

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

Tabell A: Endelig konsesjon/fritak	3. kvartal 2024			Sum 2024		
	Teknologi	Antall	MW	GWh	Antall	MW
Små vannkraftverk (<10 MW)	3	0	1	15	6	17
Opprusting og utvidelse	1	82	20	7	166	131
Vannkraft > 10 MW	0	0	0	0	0	0
Vindkraft	0	0	0	0	0	0
Solkraft - konsesjonspliktig	0	0	0	4	26	26
Sum	4	82	21	26	198	174

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	3. kvartal 2024			Sum 2024		
	Teknologi	Antall	MW	GWh	Antall	MW
Små vannkraftverk (<10 MW)	1	0	1	1	0	1
Opprusting og utvidelse	0	0	0	0	0	0
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	1	0	1	1	0	1

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	3. kvartal 2024			Sum 2024		
	Antall	MW	GWh	Antall	MW	GWh
Små vannkraftverk (<10 MW)	7	20	62	14	50	161
Opprusting og utvidelse	0	0	0	2	1	23
Vannkraft > 10 MW	0	0	0	0	0	0
Vindkraft	0	0	0	0	0	0
Solkraft - konsesjonspliktig	0	0	0	1	1	1
Solkraft - nettilknyttede anlegg	1 070	33	25	3 565	121	92
Sum	1 077	53	87	3 582	173	278

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)	59	212	638	180	345	1 021	239	557	1 659
Opprusting og utvidelse	10	77	200	50	466	963	60	543	1 163
Vannkraft > 10 MW	3	68	188	6	231	523	9	299	711
Vindkraft	0	0	0	3	350	1 190	3	350	1 190
Solkraft - konsesjonspliktig	2	13	13	4	26	26	6	39	39
Sum	74	370	1 039	243	1 418	3 722	317	1 788	4 762

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]

	2024	2025	2026	Totalt
Små vannkraftverk (<10 MW)	379	196	64	638
Opprusting og utvidelse	90	51	60	200
Vannkraft > 10 MW	0	40	148	188
Vindkraft	0	0	0	0
Solkraft - konsesjonspliktig	13	0	0	13
Totalt	481	287	271	1 039

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)	50	95	291	0	0	0	117	273	774
Opprusting og utvidelse	24	1 635	558	2	59	132	54	1 684	664
Vannkraft > 10 MW	2	47	156	1	20	117	3	658	2 256
Vindkraft*	16	6 229	24 353	1	260	884	40	12 209	44 686
Solkraft - konsesjonspliktig	14	373	390	8	674	768	62	2 970	3 347
Sum	106	8 379	25 749	12	1 013	1 901	276	17 794	51 726

* 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, konsesjonspliktverdinger, 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 konsesjonssøknad.

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 tillatelser¹ 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 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 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. 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 i hovedsak på en brukstid på 3 400 timer. 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 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](#)³ 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.

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

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