

Tabell – Liste over prosjekter for kraftproduksjon i Finnmark. Varslet til NVE 17.november 2023

Tiltakshaver	Navn på prosjekt	Plassering	Installert effekt (megawatt)	Foreslåtte tilknytningspunkt
Vindkraftverk				
Finnmark Kraft AS	Hamnefjell -vindkraftverk utvidelse/ byggetrinn 3	Rubbedalshøgda, Båtsfjord og Berlevåg kommune	50-300	Tilkoblingspunkt regionalnett: Båtsfjord transformatorstasjon. Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Varangerbotn/ev. nye Seidafjellet transformatorstasjon.
Fortum Nordkraft Vind DA	Bjørnviktuva vindkraftverk	Bjørnviktuva, Lebesby og Gamvik kommuner	500	Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon.
Fortum Nordkraft Vind DA	Reinelva vindkraftverk	Nordkapp kommune	200	Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Skaidi transformatorstasjon.
Fortum Nordkraft Vind DA	Skarvberget vindkraftverk	Porsanger kommune	200	Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Skaidi transformatorstasjon.
Varanger KraftHydrogen AS	Raggovidda vindkraftverk utvidelse/ byggetrinn 4	Berlevåg kommune	800	Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Varangerbotn/ev. nye Seidafjellet transformatorstasjon.
Troms Kraft Vind AS og Ymber AS	Olmairassa vindkraftverk	Kvænangen kommune	288	Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Ny koblingsstasjon på 420 kV-ledningen Balsfjord-Skaidi i Kvænangsbotn.
Troms Kraft Vind AS og Ymber AS	Doares vindkraftverk	Nordreisa kommune	273	Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: nye Vinnelys transformatorstasjon.
St1 Norge AS	Nordre Sørøya vindkraftverk	Nordre Sørøya sør for Akkarfjord, Hammerfest kommune	200	Ny 132 kV sjøkabel fra Akkarfjord til Melkøya LNG og Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Hyggevatn transformatorstasjon

Statkraft AS	Kjøllefjord vindkraftverk fornyelse og utvidelse	Lebesby kommune	150	Tilkoblingspunkt regionalnett: Kjøllefjord transformatorstasjon. Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon.
Statkraft AS	Nordkyn vindkraftverk	Bjørnviktuva, Lebesby og Gamvik kommuner	750	Tilkoblingspunkt regionalnett: Mehamn transformatorstasjon. Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon.
Statkraft AS	Slettfjell vindkraftverk	Gamvik kommune	525	Tilkoblingspunkt regionalnett: ny koblingsstasjon på Reinoksvannan. Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon.
Statkraft AS	Adamselv vindkraftverk	Lebesby kommune	620	Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon.
Norsk Miljøkraft Finnmark AS	Skjøtningsberg vindkraftverk	Lebesby kommune	400	Ny ledning fra Skjøtningsberg til Adamselv. Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon.
Norsk Miljøkraft Finnmark AS	Eliastoppen	Berlevåg kommune	40	Tilknytningspunkt regionalnett: Berlevåg transformatorstasjon. Tilknytningspunkt transmisjonsnett: Varangerbotn /ev. nye Seidafjellet transformatorstasjon.
Norsk Miljøkraft Finnmark AS	Domen	Vardø kommune	100	Tilknytningspunkt transmisjonsnett: Varangerbotn/ev. nye Seidafjellet transformatorstasjon
Norsk Miljøkraft Finnmark AS	Laukvikfjellet	Nordkapp kommune	150	Tilknytningspunkt regionalnett: Honningsvåg transformatorstasjon. Tilknytningspunkt transmisjonsnett: Skaidi transformatorstasjon.
Norsk Miljøkraft Finnmark AS	Nipfjellet	Måsøy kommune	50	Tilknytningspunkt regionalnett: Havøysund transformatorstasjon. Tilknytningspunkt transmisjonsnett: Skaidi transformatorstasjon.
DVLP AS	Stjernøya/Energy Island (med mulighet for solkraft og batteri)	Stjernøya i Alta, Hasvik og Loppa kommuner	1000	Ny sjøkabel fra Stjernøya både til Melkøya og tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Skillemoen transformatorstasjon.
DVLP AS	Silda (med mulighet for solkraft og batteri)	Loppa kommune	200	Ny sjøkabel til Stjernøya, og videre til Melkøya og tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Skillemoen transformatorstasjon.

Vannkraft				
Troms Kraft AS	Utvidelser av Guoláš kraftverk med overføring av elvene Bižusjohka og Huortnasjohka	Kåfjord kommune	30-40 GWh	Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Guolasjokka transformatorstasjon
Troms Kraft AS	Opprusting og utvidelse av Skibotn kraftverk med tre overføringer fra Signaldalsvassdraget til Govdajávri magasin	Storfjord kommune	35 GWh økt produksjon + 50 MW effekt-oppgadering	Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Skibotn transformatorstasjon
Statkraft AS	Alta vannkraftverk A3	Alta kommune	120	Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Sautso transformatorstasjon
Kjernekraft				
Norsk Kjernekraft AS	Vardø Kjernekraft	Svartnes i Vardø kommune	150-1500	Tilkoblingspunkt regionalnett: Smelror transformatorstasjon eller direkte til Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Varangerbotn transformatorstasjon
Kraftproduksjon NVE har til behandling				
Grenselandet DA	Davvi vindkraftverk	Lebesby kommune	800	Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon, eller ny koblingsstasjon på ny Skaidi - Lebesby 420 kV-ledning.
St1 Norge AS	Sandfjellet vindkraftverk	Gamvik kommune	750	Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon.
Fred. Olsen Renewables AS og Finnmark Kraft AS	Laksefjorden vindkraftverk	Lebesby kommune	450	Tilkoblingspunkt regionalnett: koblingsstasjon på ny 132 kV-ledning Adamselv-Kjøllefjord-Mehamn, eller direkte til Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon.

Fred. Olsen Renewables AS og Finnmark Kraft AS	Digermulen vindkraftverk	Gamvik kommune	450	Tilkoblingspunkt regionalnett: koblingsstasjon på ny 132 kV-ledning Adamselv-Kjøllefjord-Mehamn, eller direkte til Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon.
Varanger KraftHydrogen AS	Skallhalsen vindkraftverk	Vadsø kommune	65-151	Tilkoblingspunkt regionalnett: Vadsø transformatorstasjon eller 132 kV-ledning Vadsø-Smelror. Tilkoblingspunkt transmisjonsnett: Varangerbotn /ev. nye Seidafjellet transformatorstasjon.