



## Vedlegg: Aktuelle kraftproduksjons- og nettprosjekter høsten 2023

Kraftproduksjon som NVE har til behandling i Finnmark pr. 23.11.2023

Prosjekt	Tiltakshaver	Kommune	Installert effekt (MW)	Status og foreslått tilknytningspunkt
Davvi	Grenselandet DA	Lebesby	800	Status: Søknad mottatt  Mot transmisjonsnettet: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon
Laksefjorden	Fred. Olsen Renewables AS og Finnmark Kraft AS	Lebesby	450	Status: Melding mottatt  Mot regionalnettet: koblingsstasjon på ny 132 kV-ledning Adamselv-Kjøllefjord-Mehamn, eller direkte  Mot transmisjonsnettet: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon
Sandfjellet	St1 Norge AS	Gamvik	750	Status: Melding mottatt  Mot transmisjonsnettet: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon



Prosjekt	Tiltakshaver	Kommune	Installert effekt (MW)	Status og foreslått tilknytningspunkt
Digermulen	Fred. Olsen Renewables AS og Finnmark Kraft AS	Gamvik	450	Status: Melding mottatt Mot regionalnettet: koblingsstasjon på ny 132 kV-ledning Adamselv-Kjøllefjord-Mehamn, eller direkte Mot transmisjonsnettet: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon
Skallhalsen	Varanger KraftHydrogen AS	Vadsø	65-151	Status: Melding mottatt Mot regionalnett: Vadsø transformatorstasjon eller ny trafo på 132 kV-ledning Vadsø–Smelror Mot transmisjonsnett: Varangerbotn /ev. nye Seidafjellet transformatorstasjon



**Nettanlegg som NVE har til behandling i Finnmark pr. 23.11.2023**

<b>Prosjekt</b>	<b>Tiltakshaver</b>	<b>Kommune</b>	<b>Lengde og effekt</b>	<b>Status</b>
Lebesby–Seidafjellet (Adamselv–Varangerbotn)	Statnett	Lebesby, Tana og Nesseby	74 km/420 kV	Søknad mottatt
GAB (Grønn ammoniakk Berlevåg)	Green Ammonia Berlevåg AS	Berlevåg	13 km/132 kV	Søknad mottatt
LeGa Nett	LeGa Nett AS	Lebesby og Gamvik	57 km/132 kV	Melding mottatt



### Nye vindkraftverk varslet 17. november 2023

Prosjekt	Tiltakshaver	Kommune	Installert effekt (MW)	Foreslått tilknytningspunkt
Hamnefjell utvidelse/byggetrinn 3	Finnmark Kraft AS	Båtsfjord og Berlevåg	50-300	Mot regionalnett: Båtsfjord transformatorstasjon. Mot transmisjonsnett: Varangerbotn/ev. nye Seidafjellet transformatorstasjon
Bjørnviktuva vindkraftverk	Fortum Nordkraft Vind DA	Lebesby og Gamvik	500	Mot transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon
Reinelva vindkraftverk	Fortum Nordkraft Vind DA	Nordkapp	200	Mot transmisjonsnett: Skaidi transformatorstasjon
Skarvberget vindkraftverk	Fortum Nordkraft Vind DA	Porsanger	200	Mot transmisjonsnett: Skaidi transformatorstasjon
Raggovidda utvidelse/byggetrinn 4	Varanger KraftHydrogen AS	Berlevåg	800	Mot transmisjonsnett: Varangerbotn/ev. nye Seidafjellet transformatorstasjon
Olmairassa vindkraftverk	Troms Kraft Vind AS og Ymber AS	Kvænangen	288	Mot transmisjonsnett: Ny koblingsstasjon på 420 kV-ledningen Balsfjord-Skaidi i Kvænangsbøtn.
Doares vindkraftverk	Troms Kraft Vind AS og Ymber AS	Nordreisa	273	Mot transmisjonsnett: nye Vinnelys transformatorstasjon.
Nordre Sørøya vindkraftverk	St1 Norge AS	Hammerfest	200	Ny 132 kV sjøkabel fra Akkarfjord til Melkøya LNG eller mot transmisjonsnett i Hyggevatn transformatorstasjon.



Prosjekt	Tiltakshaver	Kommune	Installert effekt (MW)	Foreslått tilknytningspunkt
Kjøllefjord vindkraftverk fornyelse og utvidelse	Statkraft AS	Lebesby	150	Mot regionalnett: Kjøllefjord transformatorstasjon. Mot transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon.
Nordkyn vindkraftverk	Statkraft AS	Lebesby og Gamvik	750	Mot regionalnett: Mehamn transformatorstasjon Mot transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon.
Slettfjell vindkraftverk	Statkraft AS	Gamvik	525	Mot regionalnett: ny koblingsstasjon på Reinoksvannan. Mot transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon
Adamselv vindkraftverk	Statkraft AS	Lebesby	620	Mot transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon
Skjøtningsberg vindkraftverk	Norsk Miljøkraft Finnmark AS	Lebesby	400	Mot transmisjonsnett: Adamselv/ev. nye Lebesby transformatorstasjon
Eliastoppen	Norsk Miljøkraft Finnmark AS	Berlevåg	40	Mot regionalnett: Berlevåg transformatorstasjon. Mot transmisjonsnett: Varangerbotn /ev. nye Seidafjellet transformatorstasjon
Domen	Norsk Miljøkraft Finnmark AS	Vardø	100	Mot transmisjonsnett: Varangerbotn/ev. nye Seidafjellet transformatorstasjon



Prosjekt	Tiltakshaver	Kommune	Installert effekt (MW)	Foreslått tilknytningspunkt
Laukvikfjellet	Norsk Miljøkraft Finnmark AS	Nordkapp	150	Mot regionalnett: Honningsvåg transformatorstasjon. Mot transmisjonsnett: Skaidi transformatorstasjon
Nipfjellet	Norsk Miljøkraft Finnmark AS	Måsøy	50	Mot regionalnett: Havøysund transformatorstasjon. Mot transmisjonsnett: Skaidi transformatorstasjon
Stjernøya/Energy Island (vindkraft med mulighet for solkraft og batteri)	DVLP AS	Alta, Hasvik og Loppa	1000	Ny sjøkabel fra Stjernøya både til Melkøya og mot transmisjonsnett i Skillemoen transformatorstasjon.
Silda (vindkraft med mulighet for sol og batteri)	DVLP AS	Loppa	200	Ny sjøkabel til Stjernøya både til Melkøya og mot transmisjonsnett i Skillemoen transformatorstasjon.



### Nye vannkraftverk varslet 17. november

Prosjekt	Tiltakshaver	Kommune	Produksjon	Tiltak og foreslått tilknytningspunkt
Guoláš kraftverk – utvidelse	Troms Kraft AS	Kåfjord	30-40 GWh	Med overføring av elvene Bižusjohka og Huortnasjohka Tilknytning mot transmisijsnett i Guolasjokka transformatorstasjon
Skibotn kraftverk – opprusting og utvidelse	Troms Kraft AS	Storfjord	35 GWh økt produksjon + 50 MW effektoppgradering	Med overføring av bekkeinntak til Govdajávri magasin Tilknytning mot transmisijsnett i Skibotn transformatorstasjon
Alta vannkraftverk A3	Statkraft AS	Alta	120	Tilknytning mot transmisijsnett i Sautso transformatorstasjon