

Vestland fylkeskommune
Postboks 7900

5008 BERGEN

Dronefag i Nordland

Nordland fylkeskommune planlegger å søke Utdanningsdirektoratet om etablering av landslinje innen Vg2 Dronefag fra og med høsten 2022 og Vg3 Dronefag (lærefag) fra høsten 2023. Dronefag er et nytt utdanningstilbud som Nordland har søkt Udir om godkjenning for. Læreplanen er under utarbeiding og forventes å komme på høring medio 2021: <https://www.udir.no/laring-og-trivsel/lareplanverket/fagfornyelsen/horing---nye-lareplaner-vg3---yrkesfag/>

Kunnskapsdepartementet har utarbeidet nye søknadsprosedyrer for etablering av nye landslinjer eller utvidelse av eksisterende landslinjer: <https://www.udir.no/utdanningslopet/videregaende-opplaring/soknad-om-nye-landslinjer-eller-utvidelse-av-eksisterende-landslinjer/>

Prosedyrene innebærer at alle landets fylkeskommuner må støtte søknaden for at Utdanningsdirektoratet skal kunne vurdere den. Vi ber derfor om tilbakemelding på vår søknad om landslinjestatus innen dronefag innen 4. mars. Søknadsfristen til Udir er 6.3.2021.

Bakgrunn

I forbindelse med Stortingets vedtak om å legge ned Andøya flystasjon, høsten 2016 uttalte Stortinget viktigheten «av å legge til rette for at Andøy kommune skal ha gode forutsetninger for å omstille og videreutvikle seg etter nedleggelsen av flystasjonen». Stortinget har videre enstemmig vedtatt at *«det må legges til rette for ekstraordinær statlig innsats og bevilges midler til gode og effektive omstillingsprogrammer, for å styrke næringslivet og bidra til etablering av nye arbeidsplasser på Andøya, slik at kommunen og regionen kan bygge opp en mer robust og variert næringsstruktur»*.

På bakgrunn av overnevnte tok Andøy videregående skole, i samarbeid med Andøya Space Education, i 2017 initiativ til utvikling og etablering av et nytt nasjonalt tilbud innen dronevirksomhet. Tilbudet bygger på Vg1 Elektro og datateknologi.

Dronenæringen vokser veldig hurtig, og veksten skjer globalt. Næringen er i god utvikling i Norge. Veksten har til nå vært vesentlig på forbrukermarkedet, men bedriftsmarkedet øker stadig. Det vil også komme vekst innenfor det militære markedet i Norge i årene som kommer.

Adresse: Postmottak Tlf.: 75650000
Fylkeshuset E-post: post@nfk.no
8048 Bodø

Utdanning og kompetanse
Nina Ellingsen Høiskar
Tlf: 75650214

Besøksadresse Prinsensgate 100

:

I perioden 2019-2021 vil felles europeiske regler overta for den nåværende nasjonale forskrift om bruk av ubemannede luftfartøy. De nye reglene er regulatorisk, dvs. det går fra nasjonale forskrifter til et felles europeisk regelverk. Det felleseuropeiske reglene er vesentlig mer omfattende enn dagens nasjonale forskrift, og setter langt høyere krav til alle droneoperasjoner som ikke skal gjennomføres innenfor synsrekkevidde og umiddelbar nærhet av pilot.

Dette vil gjøre at behovet for kvalifisert arbeidskraft i forhold til det nye regelverket vil være stort, og det er viktig å få etablert utdanningsprogram på videregående nivå for å møte behovet. Målet med utdanningen er å utdanne profesjonelle droneoperatører med mulighet for avanserte operasjoner, samt muligheten til på sikt å bekle myndighetspålagte nøkkelroller iht. det felles europeiske regelverket.

I Regjeringsplattform for 2019 står det (s.75) under kapitel Videregående opplæring at:
«Regjeringen vil legge til rette for landslinjer innen realfag og språk på et høyt nivå».

Dronelinjen vil i stor grad bygge på basalfagene matematikk, fysikk og teknologi. I tillegg vil fag som elektronikk, signalbehandling, datateknologi, materialteknologi, kybernetikk og programmering være sentrale emner i utdanningen.

For å kunne tilby opplæring i dronefag kreves det både kompetanse og riktig infrastruktur. Ved Andøya Space finner vi et miljø som er ledende på området, med gode fasiliteter og ekspertise. Andøya benyttes i dag av flere nasjonale og internasjonale droneaktører og forskningsmiljø. Andøy videregående skole har allerede et veletablert samarbeid med Andøya Space Education i forbindelse med landslinjen for Vg3 romteknologi.

Skolen har allerede startet arbeidet med å få på plass læreplasser, og responsen så langt har vært positiv.

Nordland fylkeskommune har jobbet for etablering av tilbudet i flere år. Allerede i 2018 vedtok Fylkesrådet i Nordland (sak 159/2018) å sende søknad til Utdanningsdirektoratet om at Andøy videregående skole får godkjenning til å utvikle dronevirksomhet som nytt programområde og lærefag innen utdanningsprogram elektrofag.

I sak 144/2020 *Fireårig tilbudsstruktur for videregående opplæring i Nordland i perioden 2021-2024* vedtok Nordland fylkesting etablering av Vg2 dronefag ved Andøy videregående skole fra høsten 2022.

Nordland fylkeskommune ber om tilbakemelding innen 4.3.2021 på henvendelse om etablering av Vg2 og Vg3 dronefag som landslinjetilbud med inntil 15 plasser fra skoleåret 2022/23.

Med vennlig hilsen

Nina Ellingsen Høiskar
Fylkesdirektør

Roger Solstad
seksjonsleder

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift.

Hovedmottakere:

Agder fylkeskommune		Tordenskjolds gate 65	4614	KRISTIANSAND S
Innlandet fylkeskommune		Postboks 4404 Bedriftsenteret	2325	HAMAR
KS	Kristin Holm Jensen			
KS	Siri Halsan			
Møre og Romsdal fylkeskommune		Fylkeshuset	6404	MOLDE
Oslo kommune Utdanningsetaten		Postboks 6127 Etterstad	0602	OSLO
Rogaland fylkeskommune		Postboks 130 Sentrum	4001	STAVANGER
Troms og Finnmark fylkeskommune		Postbok 6600	9296	TROMSØ
Trøndelag fylkeskommune		Fylkets hus	7735	STEINKJER
Utdanningsdirektoratet	Knut Maarud	Postboks 9359 Grønland	0135	OSLO
Vestfold og Telemark fylkeskommune		Postboks 2844	3702	SKIEN
Viken fylkeskommune		Postboks 220	1702	SARPSBORG

Likelydende brev sendt til:

Agder fylkeskommune	Tordenskjolds gate 65	4614	KRISTIANSAND S
Innlandet fylkeskommune	Postboks 4404 Bedriftsenteret	2325	HAMAR
KS			
KS			
Møre og Romsdal fylkeskommune	Fylkeshuset	6404	MOLDE
Oslo kommune Utdanningsetaten	Postboks 6127 Etterstad	0602	OSLO
Rogaland fylkeskommune	Postboks 130 Sentrum	4001	STAVANGER
Troms og Finnmark fylkeskommune	Postbok 6600	9296	TROMSØ
Trøndelag fylkeskommune	Fylkets hus	7735	STEINKJER
Utdanningsdirektoratet	Postboks 9359 Grønland	0135	OSLO
Vestfold og Telemark fylkeskommune	Postboks 2844	3702	SKIEN
Vestland fylkeskommune	Postboks 7900	5008	BERGEN
Viken fylkeskommune	Postboks 220	1702	SARPSBORG