

A person is seen from the side, wearing a dark jacket and a beanie, sitting at a desk on a rooftop. They are operating a drone, with their hands on a controller. The desk has a large monitor displaying a 3D city model, a smaller monitor showing a map, and a keyboard. In the background, a city is illuminated at night, with lights from buildings and streets visible. A drone with green and red lights is flying in the dark sky above the city. The scene is set on a rooftop with a metal railing and a wooden structure on the left.

# Droner i lufta - tar det snart av?

Anders Martinsen



I DAG

MULIGHETER

FREMTID



# Dronebransjens interesseorganisasjon

- Over 1900 medlemsbedrifter
- Europas største UAS organisasjon
- Utvikler næringen
- Hele økosystemet
- Hele landet

**Viktigste oppgave: Sørge for sikker bruk og integrering av droner**

# OPERATØRER

4956 / 161 / 151

3725 → 5268



flightradar24.com - 11 Nov 2019 07:02

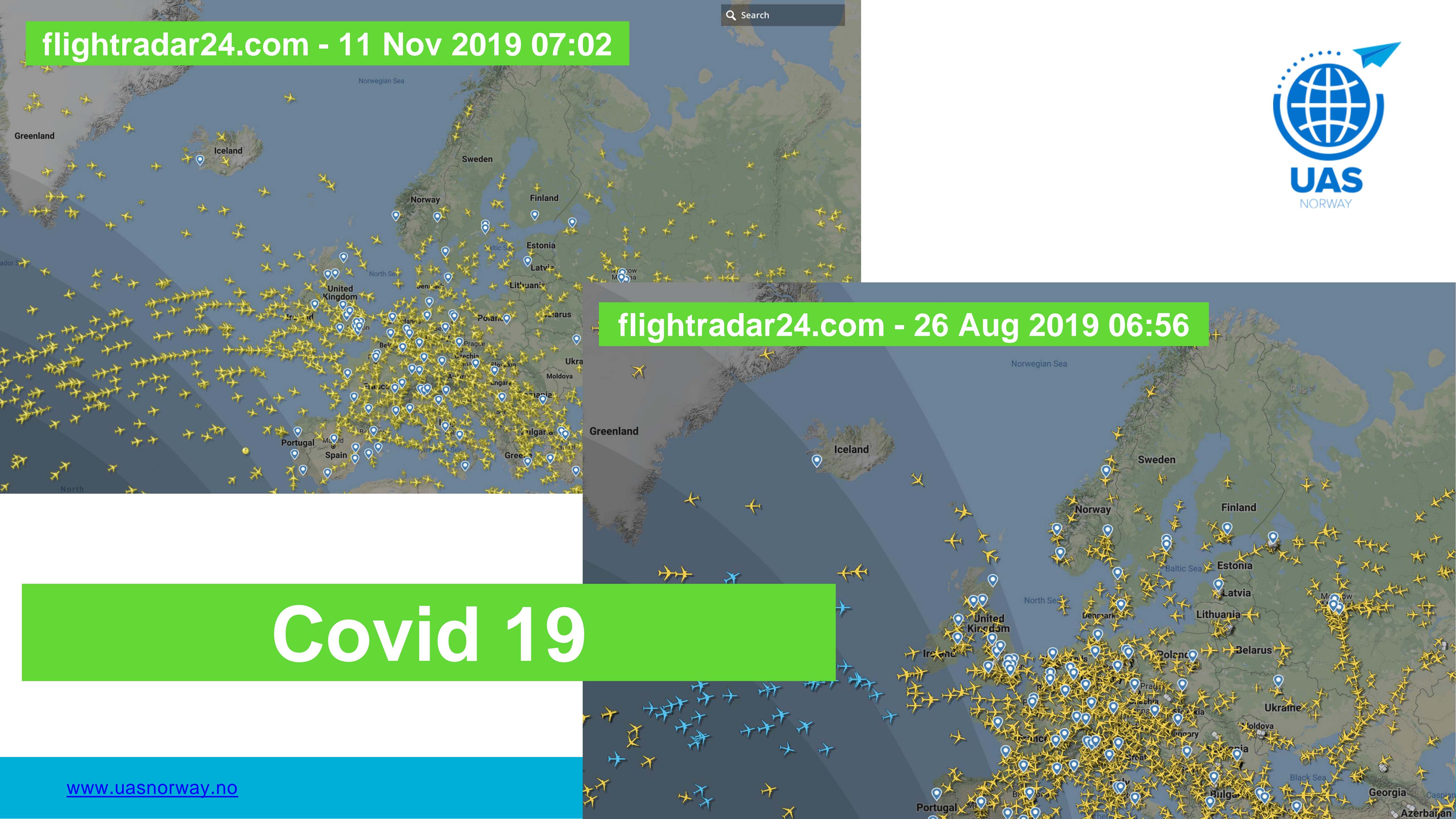
Search



flightradar24.com - 26 Aug 2019 06:56

Covid 19

[www.uasnorway.no](http://www.uasnorway.no)





SAFETOFLY.NO

# Flyr du drone?

**Sjekk [safetofly.no](https://safetofly.no) før du flyr**

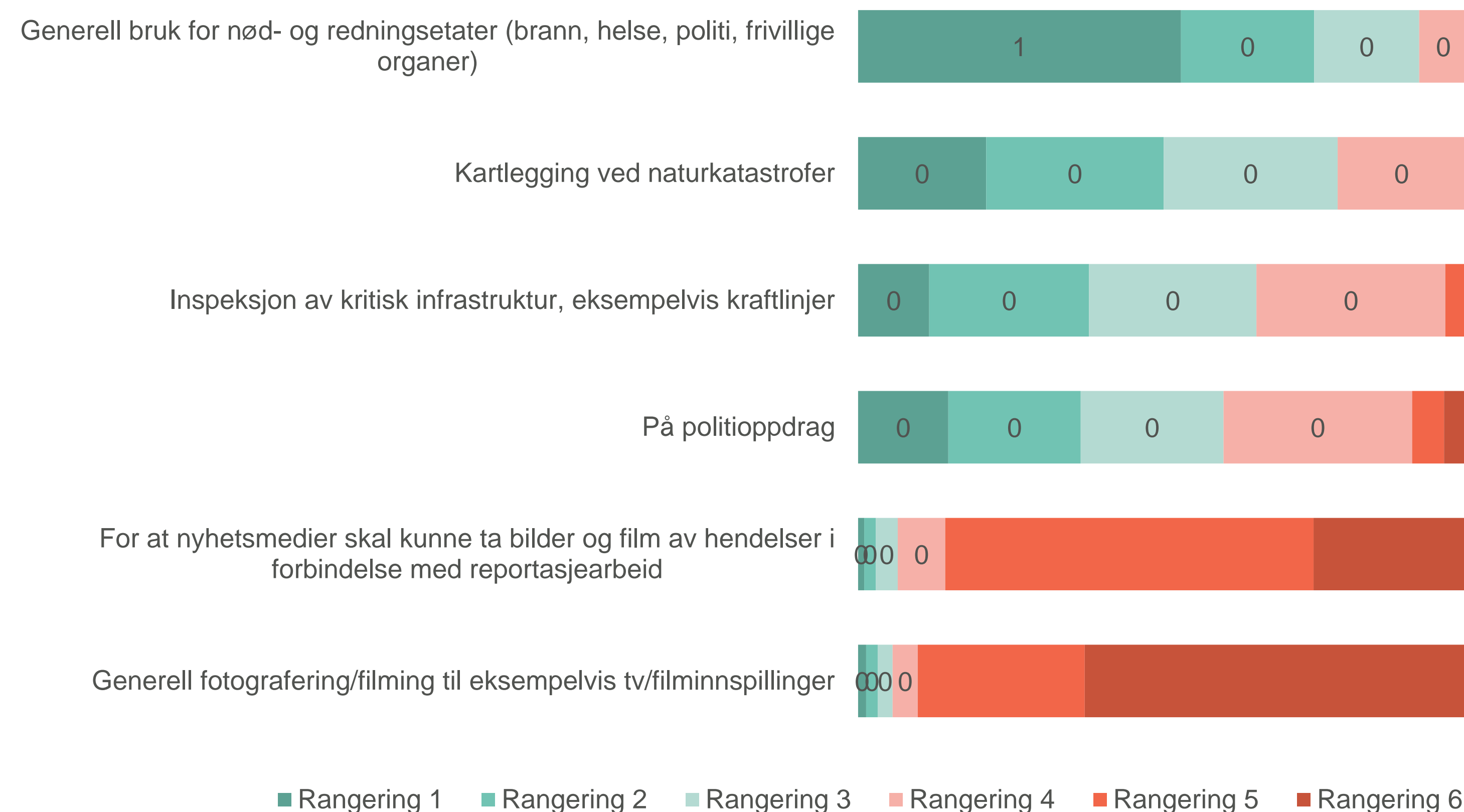
# Samarbeid





Hvem lykkes?

# Generell bruk av nød- og redningsetater klart viktigste bruksområde for droner



n=

?

Hvilke av følgende situasjoner nedenfor mener du det er viktigst, nest viktigst, osv. å benytte droner?





# Hvor lykkes vi?

DRONEMAGASINET

Varmesignaturen av den savnede, idet hun blir funnet av politibetjent og dronepilot Christian Ekra. Kvinnen i 70-årene som det ble søkt etter hadde vært savnet i mer enn 12 timer da politiets drone ble satt inn i søket.

Foto: Politiet

## Savnet eldre kvinne funnet av dronepilot: Nå redder droner liv ❤️ i Norge

- Fantastisk at vi har fått vårt eget eksempel på at droner kan redde liv, sier prosjektleder Jørgen Lunde Ronge i Politiet. Tirsdag ble en savnet kvinne funnet i Mandal ved hjelp av politibetjent Christian Ekra og hans DJI Matrice-drone utstyrt med termisk kamera.

JAN FRANTZEN

PUBLISERT 16. APRIL 2020 | OPPDATERT 17. APRIL 2020



DRONEMAGASINET

En drone i aksjon for Agder Energi Nett, i forbindelse med et stort pågående testprosjekt med KVS Technologies.

Foto: Agder Energi

## Kraftbransjen: – Droner gjør inspeksjoner sikrere, men brukes for lite

Kraftselskaper kan få utført betydelig sikrere inspeksjoner ved hjelp av droner. Men de store kontraktene går fortsatt til helikopterselskap, forteller KVS Technologies-gründer Cato Vevatne.

JAN FRANTZEN

PUBLISERT 3. APRIL 2020 | OPPDATERT 3. APRIL 2020



DRONEMAGASINET

INNE MILJØSYNDERE. Droner brukes allerede i dag av EMSA til blant annet å oppdage miljøsyndere. Her et bilde på skjerm under operasjon. Foto: EMSA

## Kjemper om 200-millioners dronekontrakt

De to norske droneselskapene Nordic Unmanned i Sandnes og Norse Asset Solutions i Stavanger kjemper om dronekontrakt for maritim overvåking i Europa til 200 millioner kroner.

OLE DAG KVAMME

PUBLISERT 4. JUNI 2020 | OPPDATERT 4. JUNI 2020



Bjørgvin fengsel i Bergen er blant eiendommene som skal inspiseres med drone. Bildet er tatt med en DJI Mavic 2 Pro.

Foto: Statsbygg

## Inspeksjon med droner vil spare Statsbygg for 10 millioner årlig. Skal utføres autonomt innen 2023

Tryggere og mer effektive inspeksjoner, samt store kostnadsbesparelser. Det er gevinstene for Statsbygg etter at de inngikk dronekontrakter på inntil 54 millioner i sommer.



**Hvor er landbruget?**

# Lykkes de?



YAMAHAS FAZER – AERSEA AS

## Teknologien er utprøvd i landbruket. Nå kan dronene levere smådeler offshore

En fremtid der droner utfører flere oppgaver enn bare overvåkning er  
nærmere enn vi tror, mener gründerne bak selskapet Aersea.



Ⓢ Vis bildetekst

EHANG 216 – DRONETRANSPORT NORSK SOKKE

## Håper denne dronen skal kunne frak personell offshore

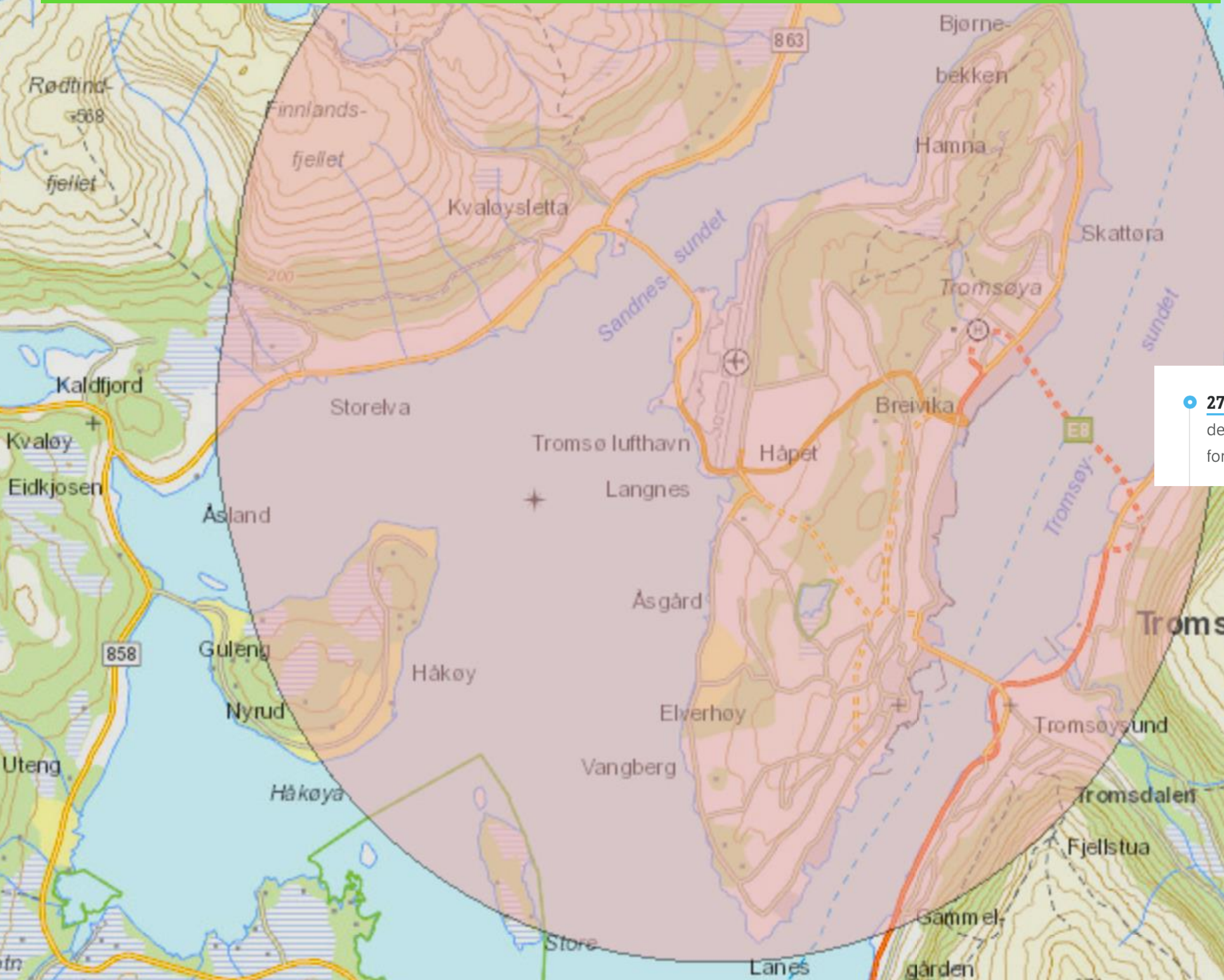
Eneste av sitt slag i Europa befinner seg i et kontorlok



# 1.000

AVINOR  
AIR NAVIGATION SERVICES

Henvendelser til luftrafiktjenesten i Tromsø for flyvning innenfor 5 km



NRK

• **27. desember 2018 kl. 16:36 Rekordmange turister i Tromsø** • Det har aldri før vært så mange turister i Tromsø som det er denne jula. 2018 blir det beste turiståret i byens historie, og nå i romjula er mange hotell er fullbooka. Ifølge direktør for Visit Tromsø, Chris Hudson, er det størst økning i turister fra USA, Frankrike, Nederland og Spania.



# Sikker integrasjon



# UTM sytem - Ninox Drone



# Dronetrussel?

