



Vår saksbehandler

Vår dato

2024-04-24

Vår referanse

Tidligere dato

Tidligere referanse

Til

Luftfartstilsynet
Postboks 243
8001 BODØ

Kopi til

Søknad om opprettelse av restriksjonsområder Hengsvann.

1 Bakgrunn

Forsvaret ønsker med dette å søke om etablering av permanente restriksjonsområder i området Hengsvann som kan aktiveres og deaktiveres etter fastsatte vilkår i tråd med prinsippene om fleksibel bruk av luftrommet (FUA).

Hærens krigsskole ønsker å benytte mer UAS under utdanning for kadetter, slik at de tidlig får erfaring ved å bruke denne kapabiliteten. Det er også ønskelig å etablere et nytt alternativ trening og øvingsområdet for UAS ved anskaffelse av flere og nye systemer i fremtiden. For å ivareta flysikkerheten, og hindre potensielle hendelser, ønsker Forsvaret å opprette to restriksjonsområder.

2 Drøfting

1) Søknad

Forsvaret har behov for å etablere restriksjonsområde i område Hengsvann, Flesberg, Rjukan og Tessundalen. Dette for å gjennomføre rutinemessig trening og øving med UAS opp imot Hærens krigsskole og ha et alternativ trenings og øvingsområde til UAS til fremtiden, siden de allerede eksisterende øvingsområdene allerede har høy aktivitet.

Området vil bli delt i 4 slik at Forsvaret ikke legger beslag på større områder enn hva som er strengt nødvendig for gjennomføring av aktiviteten. Det er ønskelig at området skal være AMC styrt. De skal kunne bestilles dagen før planlagt aktivitet, og aktiveres 30 minutter før aktiviteten skal forekomme. Bestillingen og aktivering av områdene vil bli gjort i samsvar med FUA avtalen.

Etablering av restriksjonsområder vil sikre en reell segregering mellom militære UAS operasjoner og sivil luftfart. Ved å etablere permanente områder, vil områdenes utstrekning bli mer synlig for alle luftromsbrukere og koordineringsrutiner vil bli mer fastlagt. Ved å følge prinsippene for fleksibel bruk av luftrommet, der områdene aktiveres 30 min før de er tiltenkt brukt, vil sannsynligvis Forsvaret legge mindre beslag på luftrommet enn hva som er tilfelle i dag.

Postadresse
Postboks 800 Postmottak
2617 Lillehammer

Besøksadresse
Reitan
8058 TVERLANDET

Sivil telefon/telefaks
/

Militær telefon/telefaks

Epost/ Internett
postmottak@mil.no
www.forsvaret.no

Vedlegg

Organisasjonsnummer
NO 986 105 174 MVA

a) angi hvilken tidsperiode søknaden gjelder

Det søkes om AMC styrt permanent restriksjonsområde.

b) angi hvilke restriksjoner det er behov for

All flyvning med sivile luftfartøy skal være forbudt når restriksjonsområder er aktivert med mindre man får tillatelse fra JAOC. Dette gjelder både kommersielle og private aktører.

c) beskrive hvilke farefulle aktiviteter som vil foregå

Militær aktivitet.

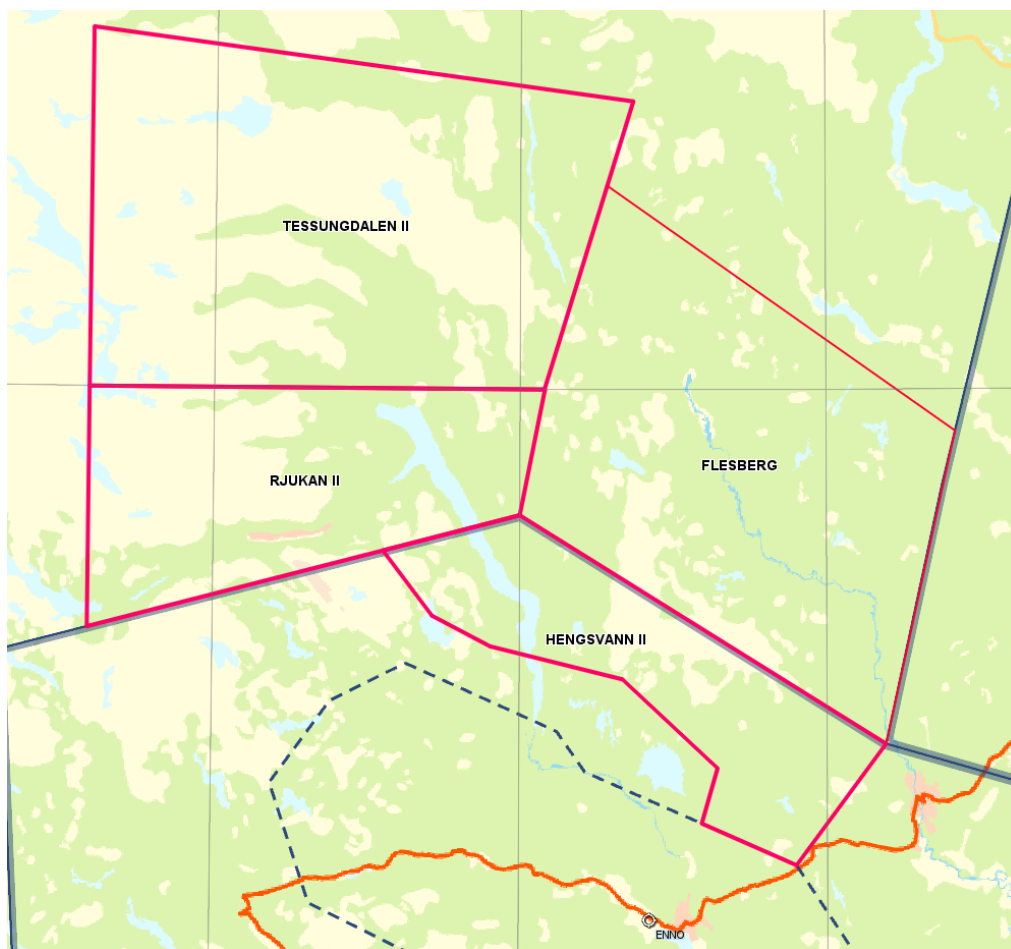
d) gi en detaljert beskrivelse av eventuelle planlagte flyaktiviteter i området

Primært Militær UAS flyging VLOS og BVLOS dag og natt.

e) angi skriftlig og ved anmerking på kart hvilket område søknaden gjelder og områdets høyde og bredde med nødvendige sikkerhetsmarginer

NAVN Koordinater	Høyder	Merknader
Områdets koordinater Hengsvann: 594546N 0091004E 594124N 0091920E 593841N 0091748E 593638N 0092659E 594235N 0093544E 595349N 0090000E 595203N 0084638E 594851N 0085128E 594722N 0085710E (594546N 0091004E)	<u>GND – FL120</u>	Merknad: Faktisk høyde i henhold til behov, normalt sett opp til 4500ft AMSL
Områdets koordinater Flesberg: 601001N 0090831E 595756N 0094242E 594235N 0093544E 595349N 0090000E 600000N 0090223E (601001N 0090831E)	<u>GND – FL120</u>	Merknad: Faktisk høyde i henhold til behov, normalt sett opp til 4500ft AMSL

Områdets koordinater Rjukan 600000N 0081744E 600000N 0090223E 595349N 0090000E 595203N 0084628E 594810N 0081747E (600000N 0081744E)	<u>GND – FL150</u>	Merknad: Faktisk høyde i henhold til behov, normalt sett opp til 4500ft AMSL
Områdets koordinater Tessungdalen 601410N 0091105E 601001N 0090831E 600000N 0090223E 600000N 0081744E 601740N 0081743E (601410N 0091105E)	<u>GND – FL150</u>	Merknad: Faktisk høyde i henhold til behov, normalt sett opp til 4500ft AMSL



f) dokumentere at lufttrafikkjenesten og berørte flyplassoperatører er konsultert

Områdene er presentert for Avinor FS sentralt på forhånd.

g) foreslå hvordan lufttrafikken som berøres av området, kan håndteres, og oppgi en kontaktperson for trafikkhåndteringen

Lufttrafikken rutes utenom angitte restriksjonsområder. I de tilfeller annen lufttrafikk MÅ entre områdene, eksempelvis søk eller redning inne i området, kan JAOC kontaktes for å stanse militær aktivitet. Det kan søkes pr e-post til JAOC@mil.no. For oppdukkende hendelser vil kontaktnummer til JAOC være +47 7789 4206.

h) foreslå prosedyrer for kontakt med lufttrafikkjenesten og luftfartsoperatører etter at området er opprettet

I henhold til AMC avtalen.

Hvis behov, opprettes det en prosedyre mellom lufttrafikkjenesten og JAOC for å stanse militær aktivitet i området. JAOC vil være ansvarlig for å etablere interne prosedyrer slik at militær aktivitet kan avsluttes hurtig.

i) oppgi en eller flere kontaktpersoner for søknaden

Kontaktpunkt for denne søknaden er NOR JAOC, Reitan. JAOC@mil.no. +47 7553 6930.

3 Konklusjon

Forsvaret søker med dette om å opprette restriksjonsområdene Hengsvann, Flesberg, Rjukan og Tessungdalen.

Tron Gregus Strand
Brigader
Sjef JAOC