



Vår saksbehandler

Vår dato

2024-05-22

Vår referanse

Tidligere dato

Tidligere referanse

Til

Luftfartstilsynet
Postboks 243
8001 BODØ

Kopi til

Søknad om opprettelse av restriksjonsområder Rygge.

1 Bakgrunn

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

For å ivareta flysikkerheten, og hindre potensielle hendelser, ønsker Forsvaret å opprette 6 restriksjonsområder.

2 Drøfting

1) Søknad

Forsvaret har behov for å etablere restriksjonsområde nord av Rygge. Dette for å gjennomføre rutinemessig trening og øving med UAS opp imot Forsvarets avdelinger 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 21 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.

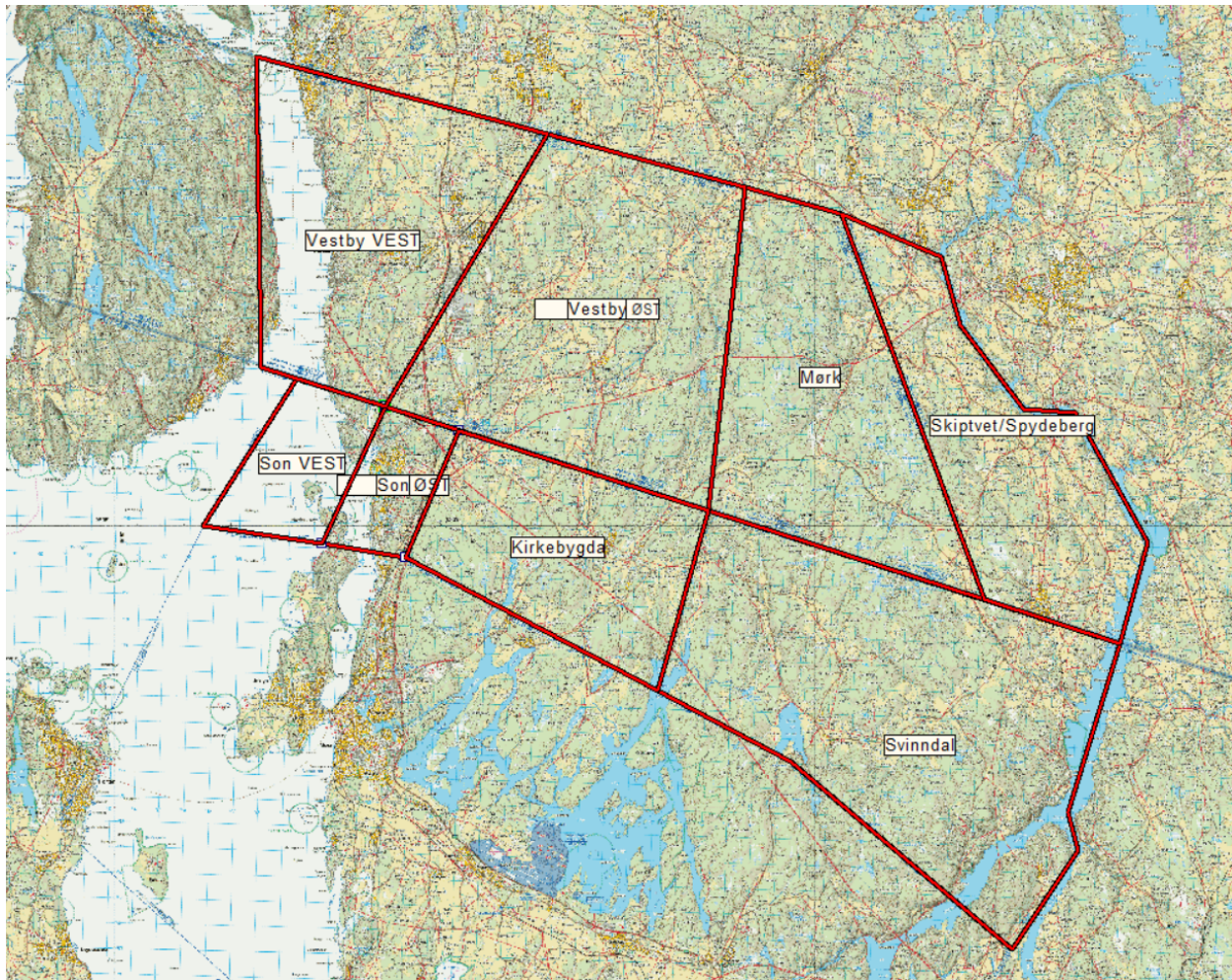
d) gi en detaljert beskrivelse av eventuelle planlagte flyaktiviteter i området

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

Områdets koordinater VESTBY ØST 593821N 0104836E 593712N 0105703E 593020N 0105528E 593232N 0104140E (593821N 0104836E) VESTBY VEST 593959N 0103605E 593821N 0104836E 593232N 0104140E 593322N 0103618E (593959N 0103605E)	<u>GND – 2500</u>	Merknad: Faktisk høyde i henhold til behov, normalt sett opp til 2500ft AMSL
Områdets koordinater MØRK 593712N 0105703E 593639N 0110110E 592826N 0110719E 593020N 0105528E (593712N 0105703E)	<u>GND – 2500</u>	Merknad: Faktisk høyde i henhold til behov, normalt sett opp til 2500ft AMSL
Områdets koordinater SKIPTVET/SPYDEBERG 593639N 0110110E 593543N 0110527E 593416N 0110615E 593229N 0110900E 593225N 0111112E 592940N 0111417E 592730N 0111306E 592826N 0110719E (593639N 0110110E)	<u>GND – 3500</u>	
Områdets koordinater SON ØST 593232N 0104140E 593202N 0104447E 592920N 0104230E 592937N 0103855E (593232N 0104140E)	<u>GND – 2500</u>	

SON VEST 593308N 0103751E 593232N 0104140E 592937N 0103855E 593000N 0103350E (593308N 0103751E)		
Områdets koordinater KIRKEBYGDA 593202N 0104447E 593020N 0105528E 592630N 0105317E 592920N 0104230E (593202N 0104447E)	<u>GND – 2500</u>	
Områdets koordinater SVINNDAL 593020N 0105528E 592730N 0111306E 592355N 0111051E 592306N 0111118E 592100N 0110830E (592500N 0105900E)	<u>GND – 2500</u>	



- 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 restriksjonsområder nord av Rygge.

Tron Gregus Strand
Brigader
Sjef JAOC