

TEL:.....+47 67 03 00 00

E-mail:.....aim@avinor.no



AVINOR

NORWAY

AERONAUTICAL INFORMATION
MANAGEMENT
P.O. BOX 150
NO-2061 GARDERMOEN

AIP AIRAC SUP
07/2024
EFF 21 MAR 2024

Publication date: 22 FEB 2024

Droneoperasjoner i Tampen og Oseberg Helicopter Traffic Zones (HTZ)

1. Generell

I perioden 15 APR 2024 - 29 SEP 2024 vil en rekke UAS BVLOS-operasjoner bli utført mellom Mongstad til offshore oljerigger i Polaris FIR, Tampen HTZ og Oseberg HTZ. Et nettverk av midlertidige fareområder (TDA) som forbinder Mongstad og HTZene vil bli etablert som segregert luftrom for UAS. Operasjoner innenfor HTZene vil bli administrert ved prosedyremessig dekonflikt, men vil ikke bli segregert. Disse TDAene vil bli aktivert i tidsperiodene oppført i punkt 3 ("UAS-operasjoner og TDAer aktiveringsplan") med spesifikke tidspunkter og tidsplaner for hver dag publisert via NOTAM. Mens IFR-trafikk har forrang over UAS-operasjonen, kan begrensninger for ikke-deltakende trafikk gjelde.

2. Temporary Danger Areas (TDA)

Seks TDAer er etablert. De er merket "DA-001", "DA-002", "DA-003", "DA-004", "DA-005" og "DA-006". Koordinater og detaljer er oppført i vedlegg 2.

3. UAS-operasjoner og TDA-er aktiveringsplan 15 APR 2024 - 29 SEP 2024, H24

Faktiske tidspunkter for aktivering og detaljer om planlagte aktiviteter vil bli publisert i NOTAM. Som standard vil alle TDA-er aktiveres gjennom UAS-operasjonene, men dynamisk aktivering og deaktivering kan implementeres etter eget skjønn av relevant ACC/HFIS avhengig av UAS-flygeaktivitetene. Seksjon 5 beskriver prosedyrer for TDA-inngang, inkludert dekonflikt via Tampen HFIS og Oseberg HFIS.

4. Forvaltning av områdene

TDAene administreres og koordineres av Polaris ACC. Oseberg HTZ administreres av Polaris ACC. Tampen HTZ administreres av Tampen HFIS. Take-off og landing ved oljerigger koordineres av Helideck Landing Operators (HLO) på stedet.

5. Flyplanleggingsinformasjon for deltakende trafikk

Deltakende ubemannede ACFT flyvninger vil bli operert helt innenfor de etablerte TDAene, Tampen HTZ og Oseberg HTZ. For flyvninger innenfor HTZene er det ikke etablert noen segregering for UAS. UAS-operasjonene vil bli koordinert av den relevante ACC/HFIS for dekonflikt med annen trafikk.

6. Kontakter

Spørsmål angående flyplanlegging for ikke-deltakende ACFT:

Drone Operations in Tampen and Oseberg Helicopter Traffic Zones (HTZ)

1. General

During the period 15 APR 2024 - 29 SEP 2024 a series of UAS BVLOS operations will be conducted between Mongstad to offshore oil rigs in Polaris FIR, Tampen HTZ and Oseberg HTZ. A network of temporary danger areas (TDA) connecting Mongstad and the HTZs will be established as segregated airspace for the UAS. Operations within the HTZs will be managed by procedural deconfliction, but will not be segregated. These TDAs will be activated in the time periods listed in paragraph 3 ("UAS Operations and TDAs Activation Schedule"), with specific timings and schedule of each day published via NOTAM. While IFR traffic have primacy over the UAS operation, restrictions to non-participating traffic may apply.

2. Temporary Danger Areas (TDA)

Six TDAs have been established. They are labelled "DA-001", "DA-002", "DA-003", "DA-004", "DA-005" and "DA-006". Coordinates and details are listed in Appendix 2.

3. UAS Operations and TDAs Activation Schedule 15 APR 2024 - 29 SEP 2024, H24

Actual times of activation and details of planned activities will be published in NOTAM. By default, all TDAs will be activated throughout the UAS operations, however, dynamic activation and deactivation may be implemented at the discretion of relevant ACC/HFIS subject to the UAS flight activities. Section 5 details procedures for TDA entry, including deconfliction via Tampen HFIS and Oseberg HFIS.

4. Management of the Areas

TDAs are managed and coordinated by Polaris ACC. Oseberg HTZ is managed by Polaris ACC. Tampen HTZ is managed by Tampen HFIS. Take-off and landing at oil rigs are coordinated by on-site Helideck Landing Operators (HLO).

5. Flight Planning Information for Participating Traffic

Participating unmanned ACFT flights will be operated wholly within the established TDAs, Tampen HTZ and Oseberg HTZ. For flights within the HTZs, no segregation is provided for the UAS. The UAS operations will be coordinated by the relevant ACC/HFIS for deconfliction with other traffic.

6. Contacts

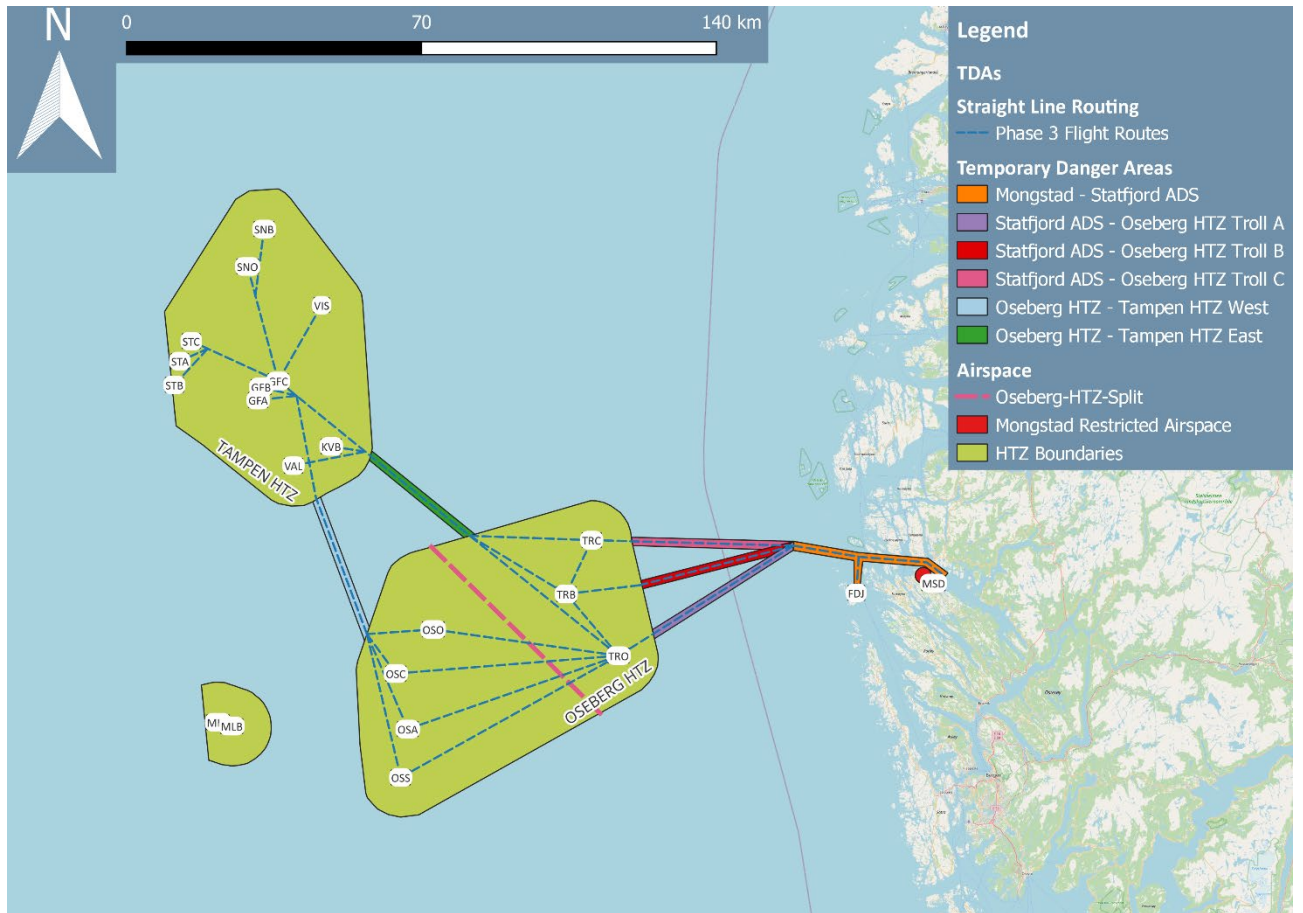
Queries regarding flight planning for non-participating ACFT:

Skyports (UAS Operator) Duty Flight Crew (Primary)	(+47) 409 75 337
Skyports (UAS Operator) Duty Flight Crew (Secondary)	(+47) 969 99 420
Oseberg HTZ	(+47) 51 65 81 55
Supervisor Polaris ACC, Stavanger	(+47) 51 65 81 42
Tampen HFIS	(+47) 55 14 77 10

- Vedlegg -

- Attachment -

**Vedlegg 1 – UAS-flyruter, TDAer og luftromsstrukturdesign /
Appendix 1 – UAS Flight Routes, TDAs and Airspace Structure Design**



Danger Area ID	Danger Area Name	Vertical Limits	Remarks
DA-001	Mongstad - Statfjord ADS	SFC- 500ft AMSL	<ul style="list-style-type: none"> Activity: UAS BVLOS Hours: When Notified Sponsor: Skyports
DA-002	Statfjord ADS - Osberg HTZ Troll A	SFC- 500ft AMSL	
DA-003	Statfjord ADS - Osberg HTZ Troll B	SFC- 500ft AMSL	
DA-004	Statfjord ADS - Osberg HTZ Troll C	SFC- 500ft AMSL	
DA-005	Oseberg HTZ (West) - Tampen HTZ	SFC- 500ft AMSL	
DA-006	Oseberg HTZ (East) - Tampen HTZ	SFC- 500ft AMSL	

**Vedlegg 2 – Koordinater for TDA-grenser /
Appendix 2 – Coordinates of TDA Boundaries**

DA-001 Mongstad- Statfjord ADS 605153N 0042812E – 605300N 0042824E – 605136N 0044459E – 605053N 0050247E – 604903N 0050751E – 604711N 0050429E – 604752N 0050251E – 604853N 0050440E – 604953N 0050159E – 605031N 0044600E – 604611N 0044503E – 604613N 0044351E – 605037N 0044346E – (605153N 0042812E)
DA-002 Statfjord ADS- Oseberg HTZ Troll A 605300N 0042824E – 605153N 0042812E – 604050N 0035241E – 604158N 0035208E – (605300N 0042824E)
DA-003 Statfjord ADS- Oseberg HTZ Troll B 605300N 0042824E – 605153N 0042812E – 604705N 0034942E – 604807N 0034913E – (605300N 0042824E)
DA-004 Statfjord ADS- Oseberg HTZ Troll C 605153N 0042812E – 605228N 0034709E – 605331N 0034645E – 605300N 0042824E – (605153N 0042812E)
DA-005 Oseberg HTZ(West)- Tampen HTZ 605831N 0022709 – 604218N 0023939E – 604035N 0023827E – 605755N 0022510E – (605831N 0022709)
DA-006 Oseberg HTZ(East)- Tampen HTZ 610305N 0023940E – 610413N 0024016E – 605353N 0030642E – 605329N 0030353E – (610305N 0023940E)