

OPERASJONSMANUAL – DRONEOPERASJONER

AVdigital AS (Smartdrone.no)

Org.nr: 922 562 180

Kategori: Åpen kategori

Gyldig for profesjonelle droneoperasjoner i Norge.

1. Formål

Denne manualen beskriver hvordan AVdigital AS planlegger og gjennomfører sikre og regelverksmessige droneoperasjoner i henhold til Luftfartstilsynet og EASA.

2. Operasjonsprofil

Operasjoner utføres i VLOS, også i tettbebygde områder, nær personer og infrastruktur. Operasjonsområde er hele Norge, primært Rogaland og Vestland.

3. Luftfartøy

DJI Mini 4 Pro (C0) og DJI Matrice 4T benyttes til inspeksjon, dokumentasjon, søk og redning, landbruk og bygg/anlegg.

4. Sikkerhet og ansvar

UAS-pilot er ansvarlig for sikker gjennomføring av operasjoner og skal avbryte flyging ved økt risiko.

VEDLEGG A – SJEKKLISTE FØR FLYGING

■ Luftrom sjekket (NOTAM/Ninox)
■ Værforhold vurdert
■ Drone og batterier kontrollert
■ RTH og failsafe konfigurert
■ Operasjonsområde sikret
■ Personer informert

VEDLEGG B – SJEKKLISTE ETTER FLYGING

■ Drone inspisert for skader
■ Batterier sikret og merket
■ Flyging loggført
■ Avvik rapportert ved behov

VEDLEGG C – RISIKOVURDERING

Risiko	Tiltak
Personer i området	Sikkerhetssone, observatør
Teknisk feil	Pre-flight sjekk, RTH aktiv
Tap av signal	Forhåndsprogrammert failsafe
Værendring	Avbryt operasjon