

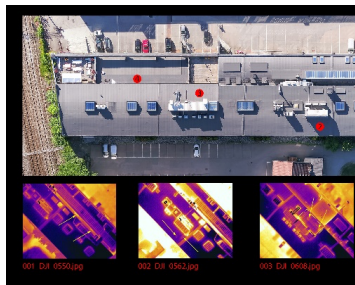
ENTRA EIENDOM

Prosjektets navn:	Bygningsinspeksjon av 7 næringsbygg i Oslo og Bergen	Oppdragsgiver:	Entra Eiendom
Oppdragets art:	Skanning av 7 næringsbygg Oslo & Bergen	Oppstart:	April 2023
Roller:	(1) Prosjektledelse (2) Flyoperasjoner (3) Datafangst IR/EO (4) Dataprosessering (5) Tilstandsvurdering og rapportering	Slutt:	Juni 2023

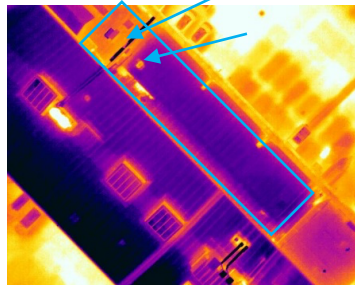
NAS AS ble rekvirert til å foreta datafangst med termisk- og dagslyskamera over bygningsmassene av syv næringsbygg av betydelig størrelse tilhørende Entra Eiendom. Entra AS er en av Norges ledende eiendomsselskaper og eier 102 bygg hvorav offentlig sektor utgjør ca. 57% av kundeporteføljen. Hensikten med oppdraget var å avdekke eventuelle feil/mangler i tak og fasader i alle bygg.

Leveransen besto av:

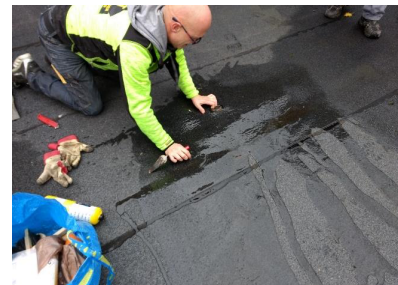
- Anskaffelse av flytillatelser
- Utarbeidelse av risikoanalyser og SJA
- Mobilisering og demobilisering av utstyr og personell
- Automatiske og manuelle flyoperasjoner med dagslys (RGB/EO)- og infrarøde (IR) sensorer
- Data-prosessering, tolkning og levering av ferdige datasett via en skybasert interface.
- Termografisk inspeksjonsrapport for hvert objekt levert av sertifisert termografør, med anbefalinger for utbedringstiltak.



Oversikt: lokalisering av avvik med infrarøde sensorer montert på dronen (NAS illustrasjonsfoto).



Avvik: kraftige varmesignaturer indikerer fukt i taket (NAS illustrasjonsfoto).



«On-site» bekreftelse: fysisk kontroll viser mengder med vann mellom to lag tjærepapp (NAS illustrasjonsfoto).