

## Rapport etter tilsyn

Rapport	
Rapporttittel <b>Tilsyn med Aker BP - Hugin A - Helikopterdekk</b>	Aktivitetsnummer 054442016
	Saksnummer 2025/2032
Gradering	
<input checked="" type="checkbox"/> Offentlig	<input type="checkbox"/> Unntatt offentlighet
Involverte	
Hovedgruppe A-2	Oppgaveleder [REDACTED]
Deltakere i revisjonslaget [REDACTED]	Dato 08.04.2026

### 1 Innledning

Vi førte tilsyn i form av en revisjon med styring av helikopterdekk på Hugin A den 10. og 11. februar 2026.

Tilsynet startet med et oppstartsmøte på Teams 29. januar, etterfulgt av verifikasjoner ombord på innretningen 10. februar. Dokumentgjennomgang og oppsummeringsmøte ble gjennomført på Teams 11. februar.

Luftfartstilsynet (LT) deltok som bistandsetat for tilsyn med helikopterdekket og helikopteroperasjoner.

Tilsynet var godt tilrettelagt av Aker BP.

### 2 Bakgrunn

Helikopteroperasjoner gir et betydelig risikobidrag i petroleumsvirksomheten. Verifikasjoner med helikopterdekk innenfor vårt myndighetsområde skal sikre at de ansvarlige gjennomfører et systematisk arbeid for å redusere risikoen forbundet med operasjoner på og ved helikopterdekk.

### 3 Mål

Målet med revisjonen var å føre tilsyn med at helikopterdekket er utformet, utrustet og vedlikeholdt, slik at det bidrar til sikre helikopteroperasjoner og transport av personell.

### 4 Resultat

#### 4.1 Generelt

Hugin A er et nybygg med nytt helikopterdekk. Helikopterdekket framsto som funksjonelt, og godt gjennomtenkt prosjektert. HTCC (helibu) var godt utstyrt, romslig og med god utsikt over helikopterdekket. Adkomst fra HTCC til helikopterdekket på samme plan vil være praktisk i forhold til handling av helikopter. Helikopterdekket var godt utstyrt med brannslukkesystemer og iht. forskriftskrav.

Hugin A var under bygging og ikke ferdigstilt på tilsynstidspunktet. En del av utstyret tilhørende helikopterdekket var ikke installert eller idriftsatt og kunne dermed ikke verifiseres:

- Sambandsutstyr
- Videoovervåkning
- Hjulklusser
- Utstyr for fortøyning av helikopter
- Bagasjevekt
- Utstyr for fjerning av snø og is
- Nødutstyr
- Brannbekledning

Det var på tilsynstidspunktet montert en vindpølse. Vindpølsen kunne bli påvirket av turbulens fra omliggende struktur. Aker BP opplyste om at det var planlagt å montere vindpølse også i kranstruktur.

Aker BP har utestående å teste slukkesystemer og dette kunne ikke verifiseres under tilsynet

Arbeid med etablering av systemer for opplæring, trening og øvelser var i prosess, men ikke ferdigstilt. Trening av helikopterdekkpersonellet kunne ikke verifiseres under tilsynet.

Prosedyrer, sjekklister og systemer for periodisk vedlikehold samt Flyplassdataark, HIS var under utarbeidelse. Vedlikeholdsprogrammet kunne ikke verifiseres under tilsynet.

Flyplassdataark bør inneholde tilstrekkelig informasjon til at helikopteroperatøren får førstehånds informasjon om utforming, hindersituasjon og ytelser på tekniske installasjoner.

Under tilsynet ble det ikke påvist noen avvik.

## 5 Revisjonsfunn

Vi har to hovedkategorier av revisjonsfunn:

*Avvik*: Revisjonsfunn der vi *påviser* brudd på/manglende oppfylling av regelverket.

*Forbedringspunkt*: Revisjonsfunn der vi *mener å se* brudd på/manglende oppfylling av regelverket, men ikke har nok opplysninger til å kunne påvise det.

### 5.1 Avvik

Under tilsynet ble det ikke påvist noen avvik.

### 5.2 Forbedringspunkt

#### 5.2.1 Manglende merking av hindringer på helikopterdekket

##### **Forbedringspunkt**

To svingbare rekkverk var ikke merket med kontrastfarger.

Øvre kant på beskyttelsesvegg for bagasjetraller var ikke merket med kontrastfarger.

##### **Krav**

*Innretningsforskriften § 70, jf. FOR 2019-05-14 nr.604 - Forskrift om luftfart med helikopter - bruk av offshore helikopterdekk - BSL D 5-1 § 34 om merking av hinder.*

##### **Begrunnelse**

Under befaring før helikopteret var satt i drift, ble det observert at to svingbare rekkverk samt øvre kant av en beskyttelsesvegg som befant seg langs 150° sektors grenselinje ikke var merket med kontrastfarge.

## 5.2.2 Rømningskilt på helikopterdekket var ikke montert hensiktsmessig

### Forbedringspunkt

Rømningskilt på helikopterdekket var montert slik at perimeterlysene ikke oppnådde sin funksjon.

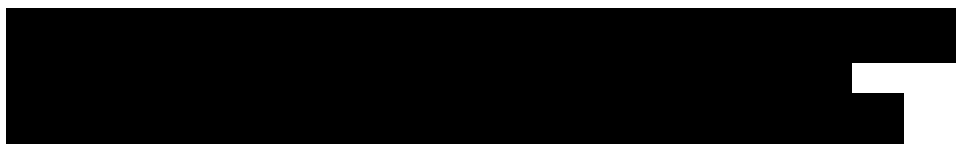
### Krav

*Innretningsforskriften § 70, jf. FOR 2019-05-14 nr.604 - Forskrift om luftfart med helikopter - bruk av offshore helikopterdekk - BSL D 5-1 § 35 om skilt og fysisk stengsel av adkomster.*

### Begrunnelse

Under befaring ble det observert at to rømningskilt for evakuering av helikopterdekket ved en fare- og ulykkeshendelse var montert slik at to perimeterlys ble tildekket og ikke oppnådde sin funksjon.

## 6 Deltakere fra oss



## 7 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

Helikopteroperasjoner prosedyre.pdf

Alvheim Link Azimuth VS Hugin A.pdf.pdf

Rapport HUGIN A 2026F502 13022026.pdf

Yggdrasil Helideck recording.pdf.pdf

Datasheet TEF 2460 Signal light - TUM5917.pdf.pdf

Merking av hinder Hugin rev 03.pptx.pdf

Generalarrangementstegning.pdf

Oppdatert prosedyre - Hugin A helidekk tilsyn - Helikopteroperasjoner.pdf

Obstruksjonslys - Hugin A helidekk tilsyn - Aktivitet 054442016.pdf

FPQ-LEI-S-XF-00710-01 03 006.PDF.pdf

FPQ-LEI-S-XF-00701-01 03 004.PDF.pdf

Merketegning detalj.pdf.pdf

Datasheet TEF2460 Obstruction light- 2460160.pdf.pdf

Hugin A - RL to Alvheim - input change on Antenna direction - Fremmøterapport 12-11-25.pdf.pdf

11792064 - CFD study report - Computational Fluid Dynamics - Fixed Facilities

Alliance.pdf  
Merketegning.pdf.pdf  
Perimeternettest rapport.pdf.pdf  
Datasheet TEF 2460 Perimeter light - TPS4476.pdf.pdf  
FPQ-LEI-C-XD-00901-01 05 003.PDF.pdf  
Oppdatert CFD - Turbulens analyse  
Verifikasjon på maling - Hugin A helidekk tilsyn.pdf  
Dokumentasjon av lav flammespredning maling.pdf.pdf  
Datasheet Orga L85EX-R Status light.pdf.pdf  
Friksjonstest.pdf.pdf  
Hugin B Link Azimuth VS Hugin A.pdf.pdf  
Detalj tegning.pdf.pdf  
Datasheet Orga L425EX-700 Status light.pdf.pdf  
Obstruksjonslys del 1 - Dokumentasjon ifm tilsyn med helikopterdekk - Hugin A helidekk.pdf  
Datasheet TEF 9975 Flood Light - TPS7057.pdf.pdf  
HUGIN A Navaid plan view.PDF.pdf  
Hugin A flyplassdatark.docx.pdf  
DAHR kapasitet.pdf.pdf  
DIFFS kapasitet.PDF.pdf  
55-002131.pdf.pdf

**Vedlegg A****Deltakerliste**