

**SINTEF IKT**

Postadresse: 7465 Trondheim
Besøksadresse: O S Bragstads plass 2C
7034 Trondheim
Telefon: 73 59 30 00
Telefaks: 73 59 10 39

Foretaksregisteret: NO 948 007 029 MVA

SINTEF RAPPORT

TITTEL

Støysoner for helikopterlandingsplass på Haugesund sjukehus.

FORFATTER(E)

Idar Ludvig Nilsen Granøien

OPPDRAGSGIVER(E)

Helse Fonna HF

RAPPORTNR. SINTEF A4511	GRADERING Åpen	OPPDRAGSGIVERS REF. Ref nr 500041-reguleringsplan	
GRADER. DENNE SIDE Åpen	ISBN 978-82-14-04385-3	PROSJEKTNR. 90E102.49	ANTALL SIDER OG BILAG 1
ELEKTRONISK ARKIVKODE SINTEF A4511.doc		PROSJEKTLEDER (NAVN, SIGN.) Idar Ludvig Nilsen Granøien	VERIFISERT AV (NAVN, SIGN.) Rolf Tore Randeberg
ARKIVKODE	DATO 2008-01-18	GODKJENT AV (NAVN, STILLING, SIGN.) Truls Gjestland, forskningssjef	

SAMMENDRAG

Det er beregnet støysoner etter retningslinje T-1442 fra Miljøverndepartementet for en endret posisjon av helikopterlandingsplassen på Haugesund sjukehus. Beregningene er foretatt med NORTIM, det norske programmet som tar hensyn til topografi ved beregning av lydutbredelse. I tillegg til støysoner etter T-1442 er det gjort beregninger av utendørs støy nivå relatert til forurensningsforskriften.

Resultatene viser at det vil ligge bolighus innenfor støysonene og kartleggingsgrensene. Det er derfor behov for oppfølgende utredning av tilstand på fasadeisolasjon på disse bygningene.

STIKKORD	NORSK	ENGELSK
GRUPPE 1	Akustikk	Acoustics
GRUPPE 2	Helikopter Støy	Helicopter Noise
EGENVALGTE	Sykehus	Hospital