

TITTEL	Fagkyndig vurdering Lilleby varmesentral	DATO	05.04.2019
EMNE	ALARP vurdering	PROSJEKT	ST-14262-2
TIL	Finn Hvoslef, Veidekke	REVISJON	1.0
KOPI		DOK.REF.	st-14262-2 Notat Lilleby
UTARBEIDET	I. Fossan, J. Dahlsveen, E .Sørdal	GODKJENT	T. Dammen

FAGKYNDIG VURDERING IHT REGULERINGSPLAN

Området beliggende omkring tidligere Lilleby smelteverk, betegnet som Lillebyområdet i områderegulering, skal bygges ut. For å sikre leveranse av fjernvarme, er Lilleby varmesentral etablert i området. Per i dag benyttes LNG som brensel for kjelene.

LNG-anlegget er i følge Statkraft varme AS etablert og drevet i henhold til gjeldende regelverk for denne type virksomhet.

Reguleringsplan r20160031 datert 06.09.2018 fastslår i reguleringsbestemmelsene paragraf 7.1.3 at det skal oppføres et gjerde for å sikre uvedkommende ved manøvrering av tankbiler, i tillegg til å tillate «tiltak som begrenser gass-spredning, i henhold til fagkyndig vurdering».

Denne vurderingen er på oppdrag for Lilleby eiendom AS utført av Safetec AS, med følgende konklusjon:

Risiko som følge av gassspredning fra en uforutsett lekkasje av LNG på varmesentralen er lav. Arealmessige begrensninger er innarbeidet iht. gjeldende regulering og myndighetenes retningslinjer hva angår krav til sikkerhetsavstand. Det skal etableres et gjerde som besørger gode trafikkmessige forhold inne på anlegget og samtidig ivaretar behov for adgangskontroll. En gjennomgang og vurdering av mulige tiltak viser at oppgradering av dette gjerdet slik at det i tillegg begrenser potensiell gassspredning, vil gi en ytterligere heving av sikkerhetsnivået.