

Deres ref.: Frank Isaksen

Sted: Oslo

Dato: 25.11.2020

Vår ref.: Dag Borgnes

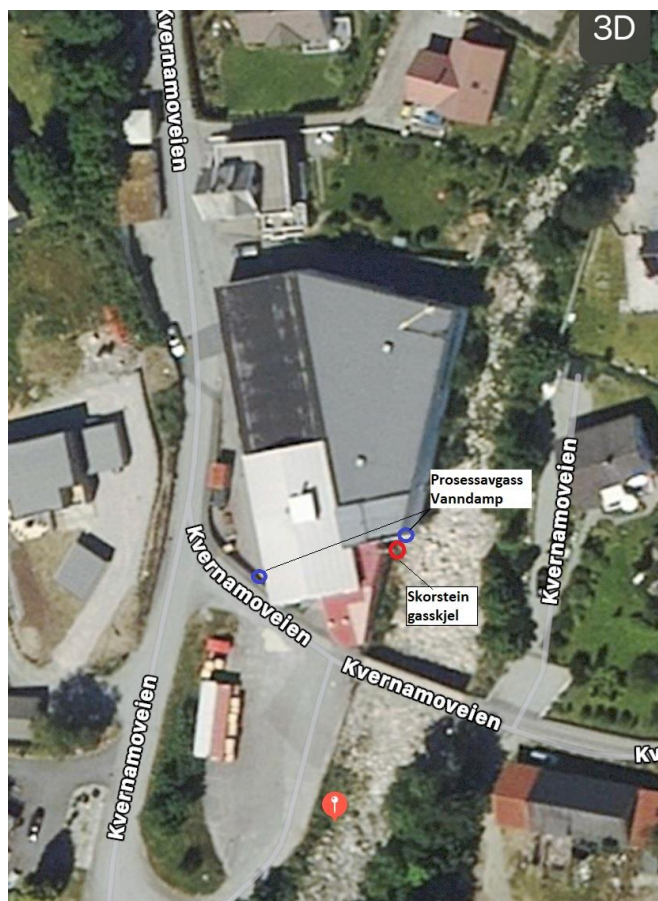
Dok ID: 34937-KT-0001

Spredningsforhold Jackon Oltedal

Norsk Energi har foretatt en vurdering av spredningsforholdene ved Jackon Oltedal i forbindelse med søknad om utslippstillatelse.

Jackon Oltedal ligger ca 50 meter over havet i en dal med fjell med høyde på ca 300 til 600 meter over havet.

Figuren nedenfor viser Jackon og utslippspunkter for utlipp til luft.



Figuren nedenfor viser bygningene og skorstein for gasskjel.

Spredningsforholdene vurderes som ikke optimale på grunn av lav skorsteinshøyde for gasskjel og lav utløpshøyde for prosessavgasser i forhold til høyden på fabrikkbygningene. Siden NO_x -utslippene fra gasskjel er moderate og prosessavgassutslippet er svært lavt, vil trolig bidrag ved naboene likevel være moderate. Vi kjenner ikke til om det er utført spredningsberegninger for vurdering av NO_2 -bidrag i forhold til luftkvalitetskriterier/grenseverdier.