

NOTAT

OPPDRA Områderegulering Raufoss næringspark	OPPDRA Geir Hoff	30.11.2015
OPPDRA 14014001	OPPRETTET AV Jan Erik Åbjørsbråten	

Fagutredning støy

Det er av Multiconsult utført en støykartlegging av dagens støysituasjon fra Raufoss industripark. Denne er dokumentert i rapporten «Raufoss industripark – støyberegninger», dokumentkode 128056-RIA-RAP-01 datert 10.11.2015. Rapporten er vedlagt KU.

Utredningen viser at samlet støy fra Raufoss industripark overskrider grenseverdiene i T-1442/2012 «Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging» for en rekke boliger og områder regulert for boligformål. Grenseverdiene for T-1442 skal tilfredsstilles for den samlede støyutbredelsen fra industriparken. For industri uten rentoner eller impulslyd er den på $L_{denA} < 55$ dB og $L_{night} < 45$ dB (støynivå nattperiode fra kl. 23 – 07). Rapporten viser kun støysonekart for nattperioden, da L_{night} er vurdert som dimensjonerende. Overskridelsene er øst, sør og sørvest for industriparken Støysonekart er vist i Figur 1.

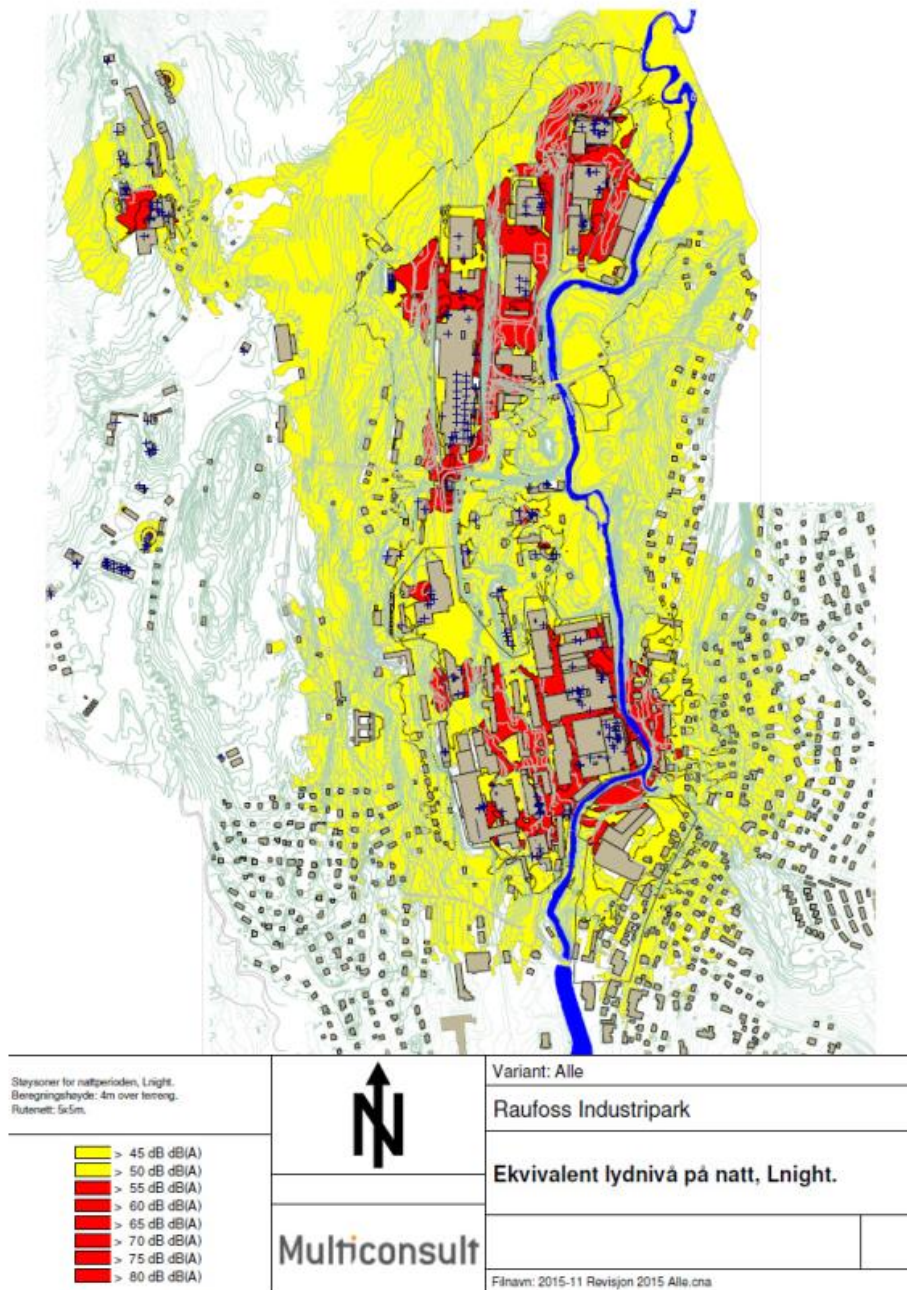
Det henvises til den vedlagte rapporten for støysonekart for de enkelte bedriftene og vurderinger av mulige tiltak.

De beregnede støysonene fra Raufoss industripark bør også regulere arealbruk ved eventuell planlegging av ny støyfølsom bebyggelse i nærheten.

Ved etablering av ny støyende aktivitet bør ikke støygrensene i T-1442 overskrides, og i områder der grensene allerede er overskredet bør ikke ny aktivitet medføre økte støynivå. Dette medfører strenge støykrav til etablering av ny virksomhet, særlig i allerede støyutsatte områder.

I planforslaget er utvidelsen av Raufoss Industripark hovedsakelig mot nord og vest, der det er mindre støyfølsom bebyggelse. Dette medfører at det innenfor planområdet finnes lokasjoner som er mer egnet for støyende aktiviteter enn andre. Dette bør hensynstas ved planlegging av ny industri.

Ved etablering av ny støyende virksomhet må det i hvert tilfelle utføre en støyfaglig utredning, som også viser den samlede støyutbredelsen til industriparken.



Figur 1: Støysoner iht. T-1442, L_{night}, fra industrivirksomhet i Raufoss industripark.

Figur 1. Støysoner iht. T-1442 L_{night} beregnet av Multiconsult.