

” SULPHUR”. Utsmykking Hesseng Vidregående skole, Kirkenes, 2002.

Utgangspunktet for arbeidet er at Kirkenes ligger nært den russiske grensen og er derfor nedfallssone for svovel fra de russiske nikkelverkene i Nickel like over grensen. Noen mil fra byen ligger en målestasjon som til enhver tid måler innholdet av svovel i lufta. Gjennom NINA, som eier dataene, fikk jeg tilgang på en live datafeed hvor jeg kunne hente ned eksakt data om svovelinnholdet hvert tiende sekund.

Utsmykningen er plassert i korridor/hall områder. Den består av skjulte høytalere i tak og en komputer skjult i et tilstøtende rom. Det er altså bare lyd som er tilstede for betrakteren. Publikum vil høre lyden av vind som blåser gjennom ospetrær. Oспен har en klar distinkt lyd når løvet beveger seg. Når svovelinnholdet er lavt vil du høre en svak risling i løvet i korridorene. Økende svovelforekomster vil forsterke lyden og ved maks innhold vil lyden nærme seg lyden av en geigerteller. Hvis derimot svovelinnholdet nærmer seg null, vil det være helt stille i gangene. Det mest optimale vil altså være at det ikke er lyd, stillheten viser at forurensingen har forsvunnet.