

STØY Brønnboring

1. Boring av energibrønner, boring under bakkenivå er en støyende arbeidsoperasjon hvor motorduren er dominerende støykilde i tillegg til støy fra kompressoren.
2. Comacchio MC450 borerigg med tilhørende Atlas Copco 577 kompressor. Kompressor står fastmontert på lastebil MAN.
3. Målinger generelt viser at støynivået avtar med ca.30 db på 15m-20m målt på utvendig fasade.
4. Det skal brukes de mest støysvake maskiner/metoder som er tilgjengelig. Anleggs utstyret skal brukes på en slik måte at det blir til minst mulig sjenanse for naboene

Vedlagt ligger en støyrapport på tidligere prosjekt som eksempel.

Vedlegg 4. Hoffsveien 21 anleggsløyt - Fasadeberegninger, kompressor og boretingg



Oppdragsnr: Hoffsveien 21-23 as
 Oppdragsnummer: 135000280

Utarbeidet av: Jan Olew Oweien
 25.11.2015

Beregning metode:
 Nordisk beregningsskema
 (FTN Norge 1986)

Sjekkliste: Kompressor (100%
 mellom 07-19), Boretingg (100%
 mellom 07-19)

Punktregning (L_{max} dB(A)
 Emisjons dag (06-18) og kveld (18-21)



Lengdeskala 1:1000
 0 5 10 20 30 40 m



Hoffsveien 4, 0213 Oslo
 Tlf.: 22 51 80 00, fax: 22 51 80 01