



Anlægsarbejde på Enghave Brygge  
Tunnelarbejdsplads

Støjdbredelse fra:  
Fase 3.3 - opdateret november 2019  
Drift af tunnelarbejdsplads med håndtering af  
muck og tunnelelementer

- Scenarie:
- 1x Gaffeltruck i terræn, LWA = 102 dB
  - 1x Gaffeltruck i skakt, LWA = 102 dB
  - 2x Gravemaskine, LWA = 106 dB
  - 2x Tårnkran, LWA = 98 dB
  - 1x Mørtelanlæg, LWA = 94 dB
  - 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
  - 1x Ventilationsanlæg, LWA = 66 dB
  - 1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)
  - 1x Conveyer Belt Rollers, LWA = 81 dB
  - 1x Conveyer drive unit, LWA = 105 dB
  - 1 x Kompressor, LWA = 69 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 68 dB(A)

Målforhold 1 : 5000



L<sub>Aeq</sub> [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

- Bygning
- Byggepladshegn/Støjskærm
- Terræn overflade
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal