

Anlægsarbejde på Ny Ellebjerg Ringbaneomlægning

Støjudbredelse fra:

Fase 2.0

Sporarbejde og afvanding

Bygningsgeometri opdateret 6. januar 2018

Scenario:

1x Rendegraver, LWA = 103 dB

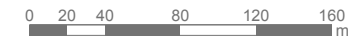
1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB

4x Lastbiler per time, LWA = 61 dB/m

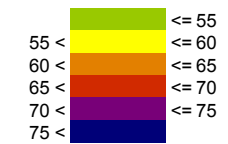
1x Diverse håndværktøj, LWA = 95 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 66 dB(A)

Målforshold 1 : 4000



L_{Aeq} [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

- Bygning
- Byggepladshegn/Støjskærr
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal





Anlægsarbejde på Ny Ellebjerg Ringbaneomlægning

Støjudbredelse fra:
 Fase 3 - ny placering af støjkilder, 2023
 Flytning af sporskifter, skærver og sporlægning.

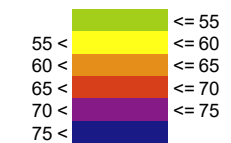
Scenarie:
 1x Sporlægningsmaskine, LWA = 110 dB
 1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
 2x Gravemaskine (lille til aflæsning), LWA = 100 dB
 4x Lastbiler per time, LWA = 61 dB/m
 1x Diverse håndværktøj, LWA = 95 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 67 dB(A)

Målforshold 1 : 4000



L_{Aeq} [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

- Bygning
- Byggepladshegn/Støjskærm
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal
- Linie
- Byggeplads