

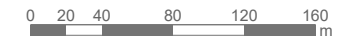
Anlægsarbejder på Ny Ellebjerg Station transfer ved Øresundsbanen

Scenarie:  
 Fase 0.1  
 Etablering af spurs mellem spor 22 og 23

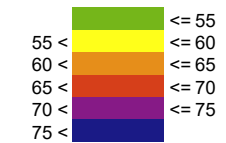
Støjdbredelse fra:  
 1 x vibreret spurs, LWA = 116 dB  
 1 x gravemaskine, LWA = 106 dB

Højest belastede facade: 80 dB

Målforhold:



LAeq [dB(A)], - 7,5 m.o.l



Signaturer

- Grundkort
- Bygning
- Beregningspunkt
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- ▨ Kilde, areal
- Støjhegn

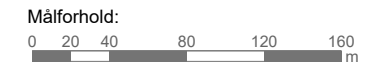


Anlægsarbejde på Ny Ellebjerg transfer ved Øresundsbanen

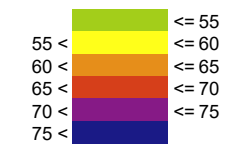
Støjdbredelse fra:  
 Fase 0.1  
 Etablering af indfatningsvægge

Scenario:  
 1x Sekantpæleboremaskine, LWA = 117 dB  
 1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB  
 4x Lastbiler per time, LWA = 61 dB/m  
 1x Betonpumpe, LWA = 107 dB  
 1x Betonbil (Støbning), LWA = 97 dB  
 1x Diverse håndværktøj, LWA = 95 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 71 dB(A)



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



Signaturer

- Bygning
- Byggepladshegn/Støjskærm
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal
- Grundkort
- Byggegrube

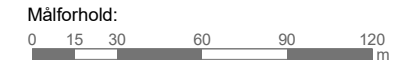


Anlægsarbejde på Ny Ellebjerg transfer ved Øresundsbanen

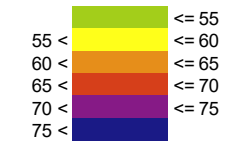
Støjdbredelse fra:  
 Fase 1.0  
 Fundamenter for perroner langs Øresundsbanen

Scenario:  
 2x Gravemaskine m/langsommgående boresnegl,  
 LWA = 106 dB  
 2x Diverse håndværktøj, LWA = 95 dB

Højest belastede facade: 68 dB(A)

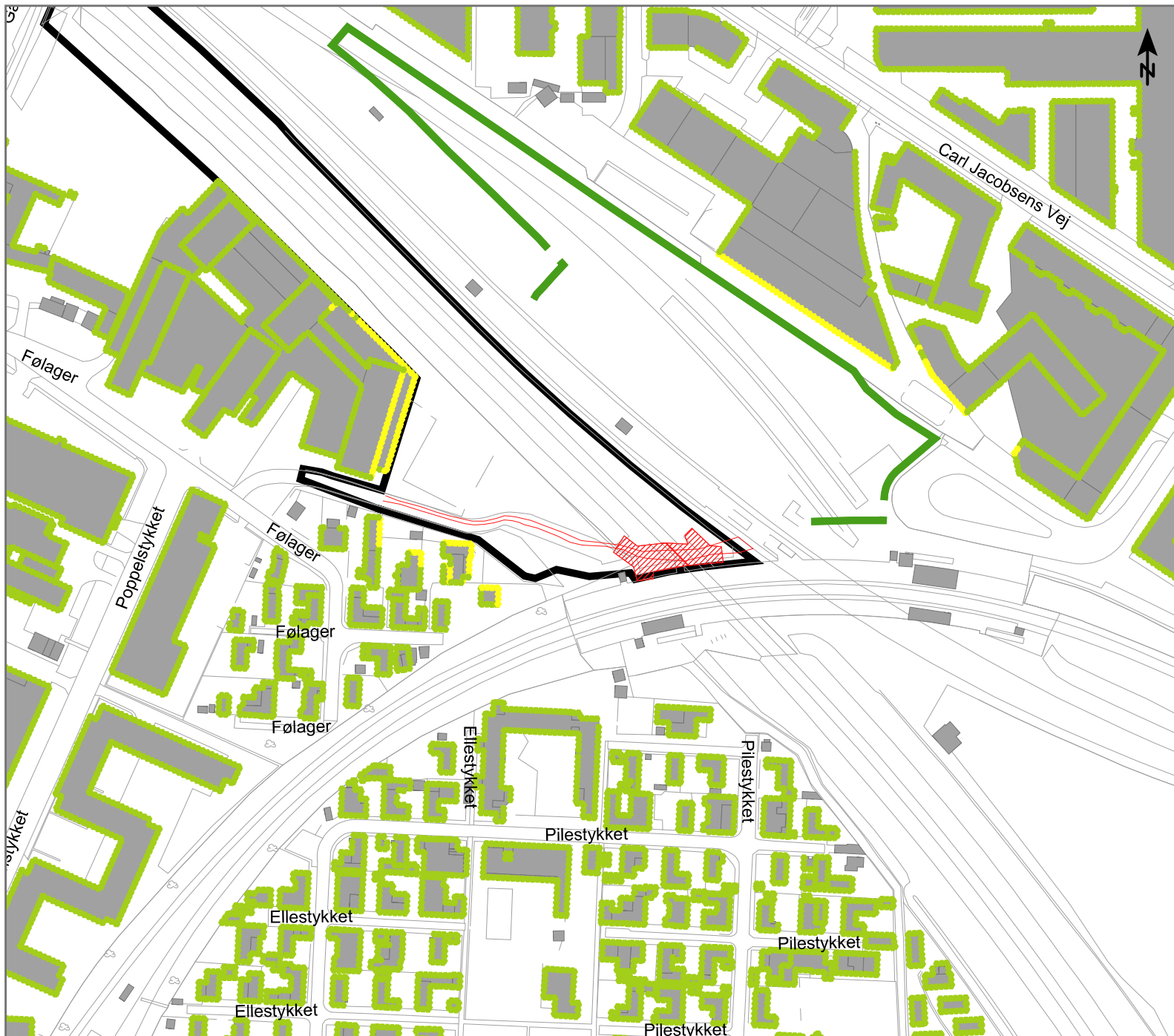


L<sub>Aeq</sub> [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

- Bygning
- Byggepladshegn/Støjskærm
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal
- Grundkort
- Byggegrube



Anlægsarbejder på Ny Ellebjerg Station, transfer ved Øresundsbanen

Støjudbredelse fra:

Fase 2.1

Udgravning, terrænregulering og arbejdsveje

Scenario:

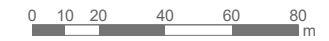
2x dumper, LWA = 100 dB

2x gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB

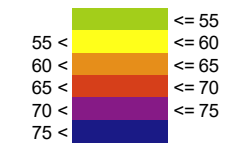
1x lastbil per time, LWA = 61 dB/m

Højest belastede facade på nabobygning: 59 dB(A)

Målforhold:



LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

- Bygning
- Byggepladshegn/Støjskærm
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal
- Grundkort
- Byggegrube



Anlægsarbejder på Ny Ellebjerg Station, transfer ved Øresundsbanen

Støjdbredelse fra:  
 Fase 2.2  
 Jordankre og udgravning i kalk

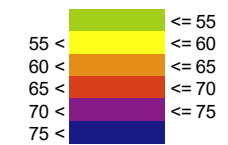
Scenarie:  
 1x gravemaskine m/hydraulisk hammer, LWA = 115 dB  
 1x gravemaskine (lille til aflæsning), LWA = 100 dB  
 1x jordankere, LWA = 112 dB  
 1 x vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB  
 4x Lastbiler per time, LWA = 61 dB/m  
 1x Diverse håndværktøj, LWA = 95 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 61 dB(A)

Målförhold:



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



Signaturer

- Bygning
- Byggepladshegn/Støjskærm
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal
- Grundkort
- Byggegrube



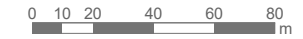
Anlægsarbejder på Ny Ellebjerg Station, transfer ved Øresundsbanen

Støjbredelse fra:  
 Fase 3.1  
 Støbning

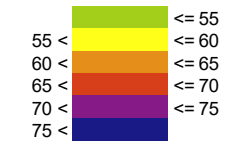
Scenario:  
 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB  
 4x Lastbiler per time, LWA = 61 dB/m  
 1x Betonpumpe, LWA = 107 dB  
 1x Betonbil (Støbning), LWA = 97 dB  
 1x Diverse håndværktøj, LWA = 95 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 56 dB(A)

Målforhold:



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



Signaturer

- Bygning
- Byggepladshegn/Støjskærm
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal
- Grundkort
- Byggegrube

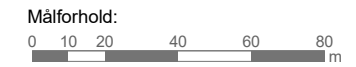


Anlægsarbejder på Ny Ellebjerg Station, transfer ved Øresundsbanen

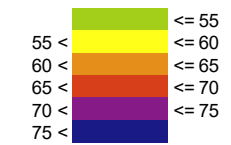
Støjdbredelse fra:  
Fase 5.1  
Nat

Scenario:  
1x vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 46 dB(A)



LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

- Bygning
- Byggepladshegn/Støjskærm
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal
- Grundkort
- Byggegrube