

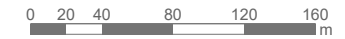
Anlægsarbejder på Ny Ellebjerg Station transfer ved Øresundsbanen

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

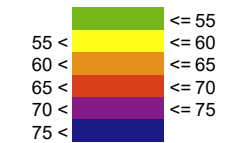
Støjudbredelse fra:
 1 x vibreret spurs, LWA = 116 dB
 1 x gravemaskine, LWA = 106 dB

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



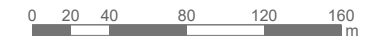
Anlægsarbejde på Ny Ellebjerg transfer ved Øresundsbanen

Støjbredelse fra:
 Fase 0.1
 Etablering af indfatningsvægge

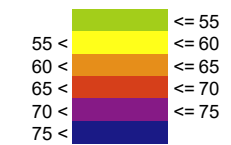
Scenario:
 1x Sekantpæleboremaskine, LWA = 117 dB
 1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
 4x Lastbiler per time, LWA = 61 dB/m
 1x Betonpumpe, LWA = 107 dB
 1x Betonbil (Støbning), LWA = 97 dB
 1x Diverse håndværktøj, LWA = 95 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 71 dB(A)

Målforhold:

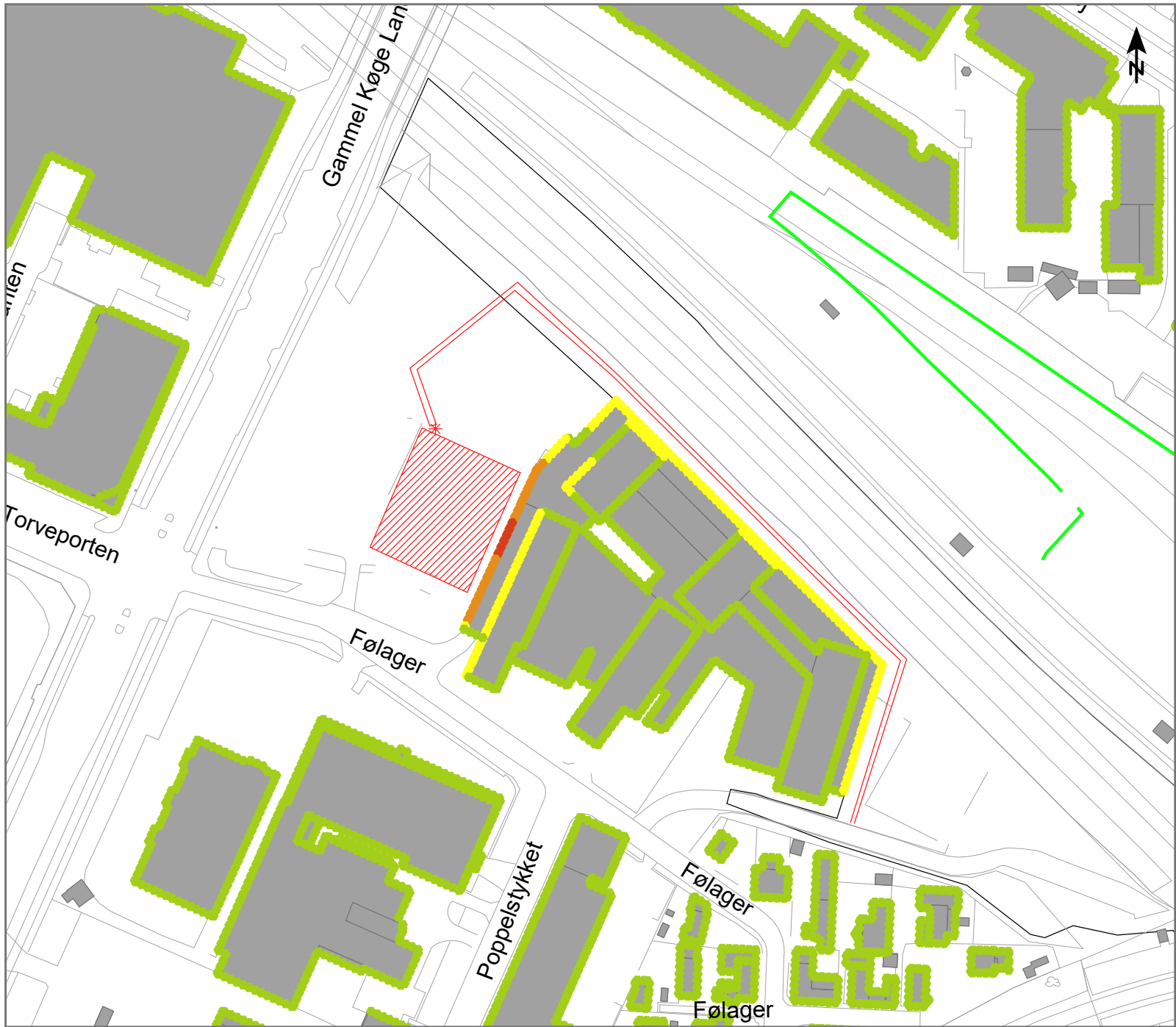


L_{Aeq} [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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



Anlægsarbejde ved CRSH7

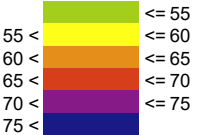
Støjudbredelse fra:
 Udgravning og kørsel, naturarbejde

Scenario:
 1 x Hjullæsser, LWA = 99 dB
 1 x Dumper, 20 min/t, LWA = 99 dB
 3 x Dumper per time, LWA = 63 dB/m

Højest belastede facade på nabobygning: 65 dB(A)



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



Signaturer

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

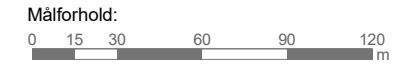


Anlægsarbejde på Ny Ellebjerg transfer ved Øresundsbanen

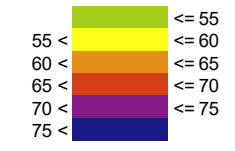
Støjdbredelse fra:
 Fase 1.0
 Fundamenter for perroner langs Øresundsbanen

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

Højest belastede facade: 68 dB(A)

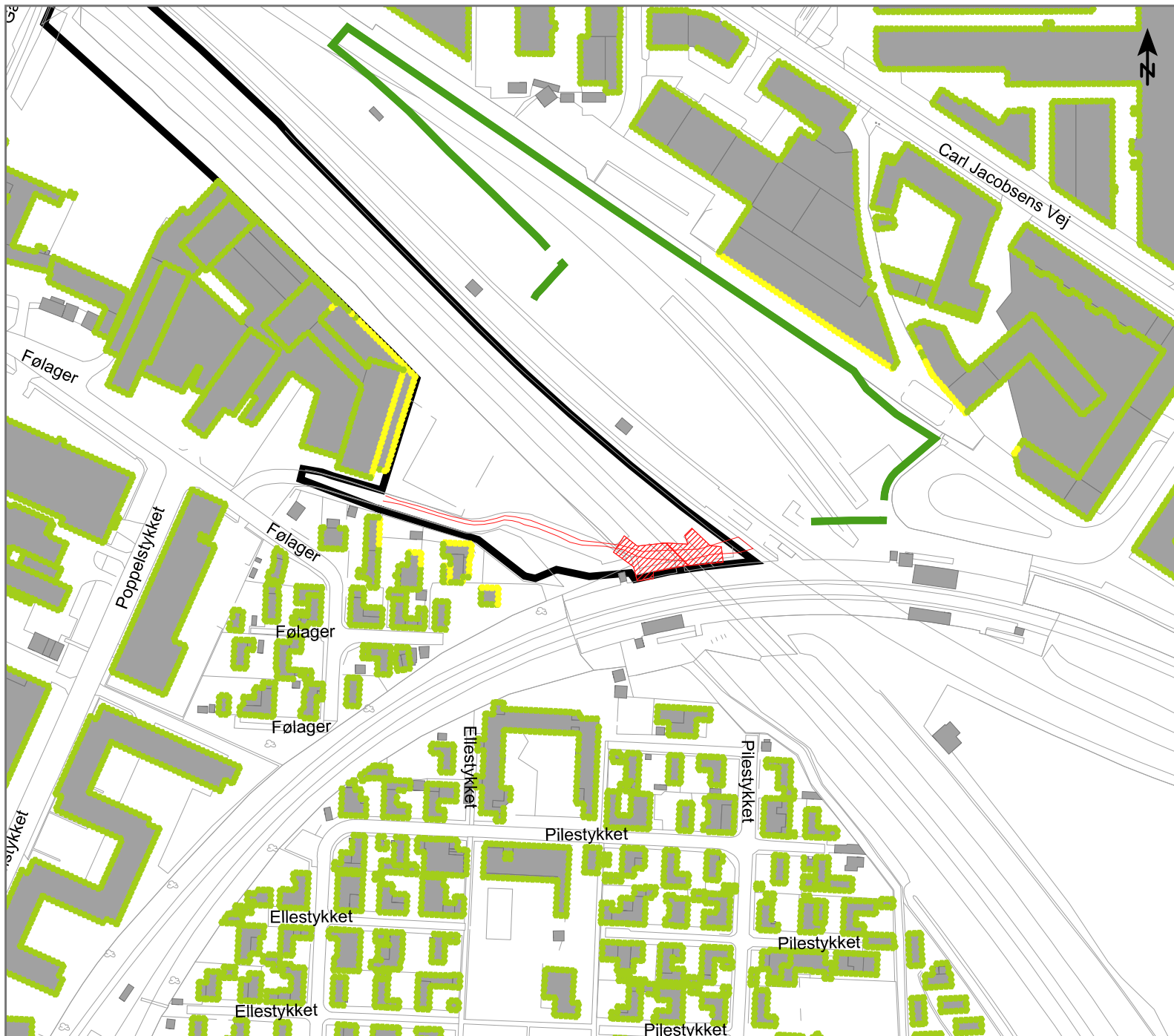


L_{Aeq} [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



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

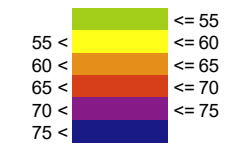
1x lastbil per time, LWA = 61 dB/m

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

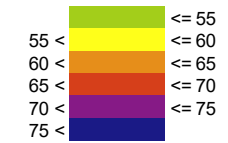
Scenarie:
 1x gravemaskine m/hydraulisk hammer, LWA = 115 dB
 1x gravemaskine (lille til aflæsning), LWA = 100 dB
 1x jordankere, LWA = 112 dB
 1 x vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
 4x Lastbiler per time, LWA = 61 dB/m
 1x Diverse håndværktøj, LWA = 95 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 61 dB(A)

Målforshold:



L_{Aeq} [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

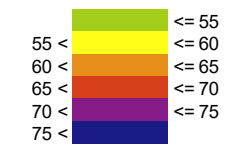
Scenario:
 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
 4x Lastbiler per time, LWA = 61 dB/m
 1x Betonpumpe, LWA = 107 dB
 1x Betonbil (Støbning), LWA = 97 dB
 1x Diverse håndværktøj, LWA = 95 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 56 dB(A)

Målforhold:



L_{Aeq} [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

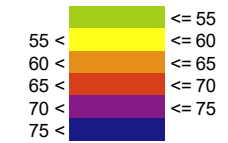
Støjdbredelse fra:
Fase 5.1
Nat

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