



Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjudbredelse fra:
 Fase 0.0
 Etablering af spuns

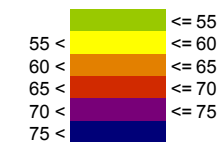
Scenarie:
 1x Spunshammer, LWA = 126 dB
 1x Kran, LWA = 106 dB
 1x Pram (tomgang), LWA = 105 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 88 dB(A)

Målforshold 1 : 4000

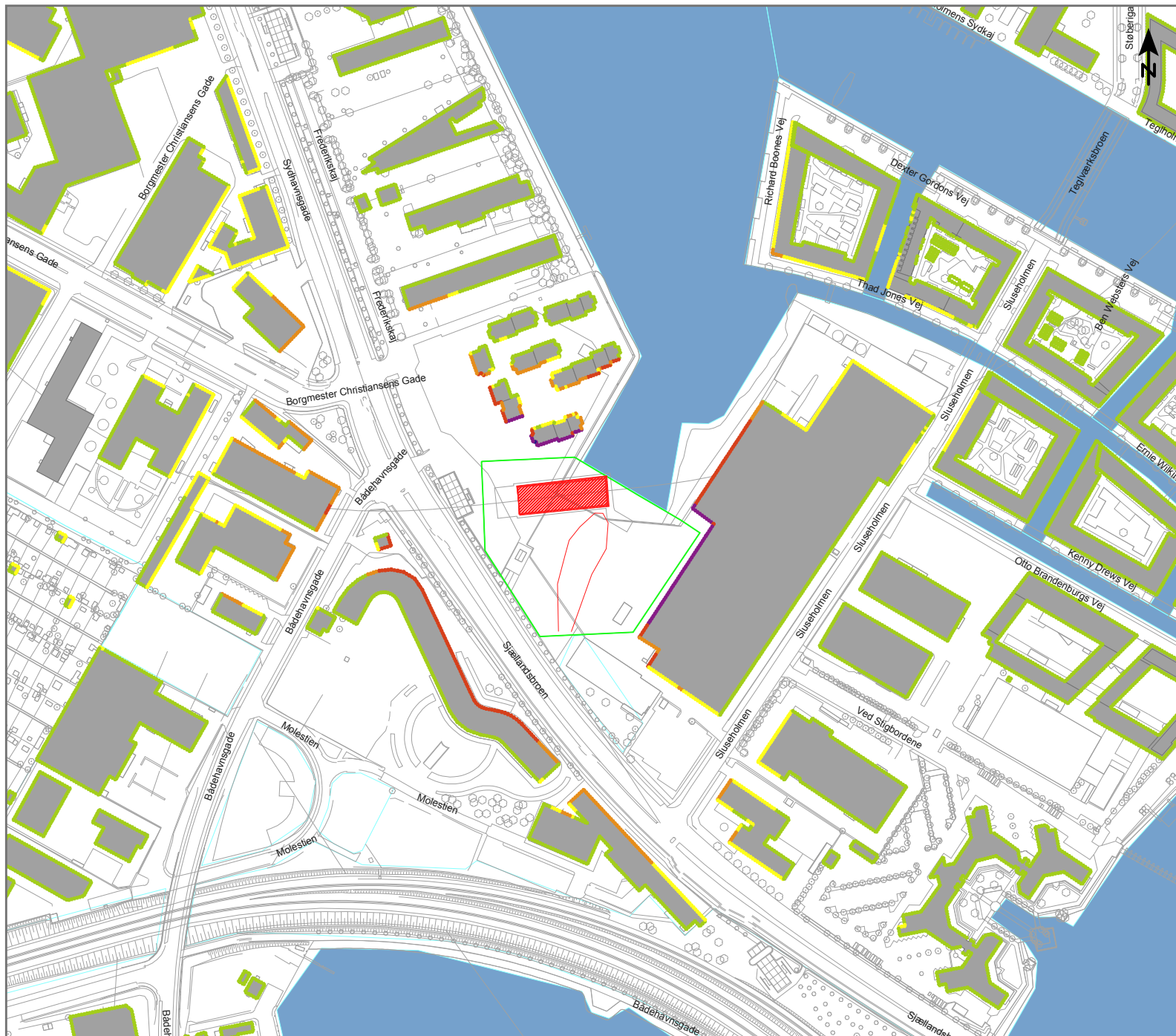


L_{Aeq} [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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



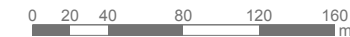
Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjdbredelse fra:
 Fase 0.1
 Etablering af indfatningsvægge

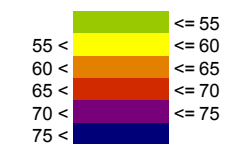
Scenarie:
 1x Sekantpæleboremaskine, LWA = 117 dB
 1x Betonpumpe, LWA = 107 dB
 1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
 1x Betonbil (afæsning), LWA = 97 dB
 1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
 1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 77 dB(A)

Målforshold 1 : 4000



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



Signaturer

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



Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjudbredelse fra:

Fase 1.1

Kapning af pæletoppe og etablering af afstivning

Scenarie:

1x Hydrojetting, LWA = 120 dB

1x Gravemaskine med hydraulisk hammer,
LWA = 115 dB

1x Gravemaskine/Kran. LWA = 106 dB

2x Gravemaskine (lille til aflæsning),
LWA = 100 dB

1x Diamantskærer, LWA = 100 dB

1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB

1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB

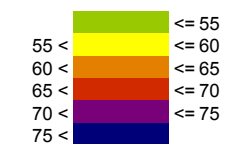
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 80 dB(A)

Målforshold 1 : 4000



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



Signaturer

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



Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjudbredelse fra:
 Fase 2.a
 Udgravning i øverste jordlag

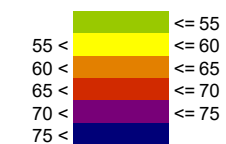
Scenario:
 2x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
 1x Gravemaskine (lille til aflæsning),
 LWA = 100 dB
 1x Tårnkran, LWA = 98 dB
 1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
 1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
 1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 65 dB(A)
 Bygningsmasse opdateret 13-03-2019

Målforshold 1 : 4000



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



Signaturer

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



Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjudbredelse fra:
 Fase 3.1
 Støbning

Scenario:

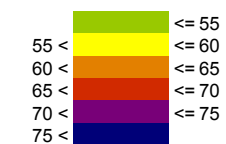
- 1x Betonpumpe, LWA = 107 dB
- 1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
- 1x Tårnkran, LWA = 98 dB
- 1x Betonbil (afæsning), LWA = 97 dB
- 2x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
- 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
- 1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
- 1x Betonbil (kørsel),
 LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 67 dB(A)

Målforshold 1 : 4000



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



Signaturer

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



Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjudbredelse fra:

Fase 4.1

Mekaniske og elektriske installationer

Scenario:

1x Gaffeltruck, LWA = 102 dB

1x Mobilkran (lille), LWA = 100 dB

1x Tårnkran, LWA = 98 dB

1x Diverse håndværktøjer, LWA = 85 dB (per hul)

1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

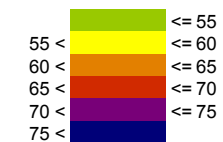
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 62 dB(A)







Målforshold 1 : 4000



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



Signaturer

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



Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjudbredelse fra:
Fase Nat

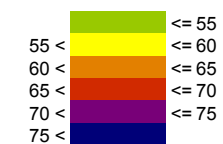
Scenarie:
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 44 dB(A)

Målförhold 1 : 4000



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



Signaturer

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