

# v/Sluseholmen Syd



Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjubredelse fra:  
 Fase 0.0  
 Etablering af spuns

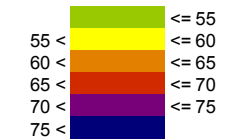
Scenarie:  
 1x Spunshammer, LWA = 126 dB  
 1x Kran, LWA = 106 dB  
 1x Pram (tomgang), LWA = 105 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 88 dB(A)

Målforhold 1 : 4000

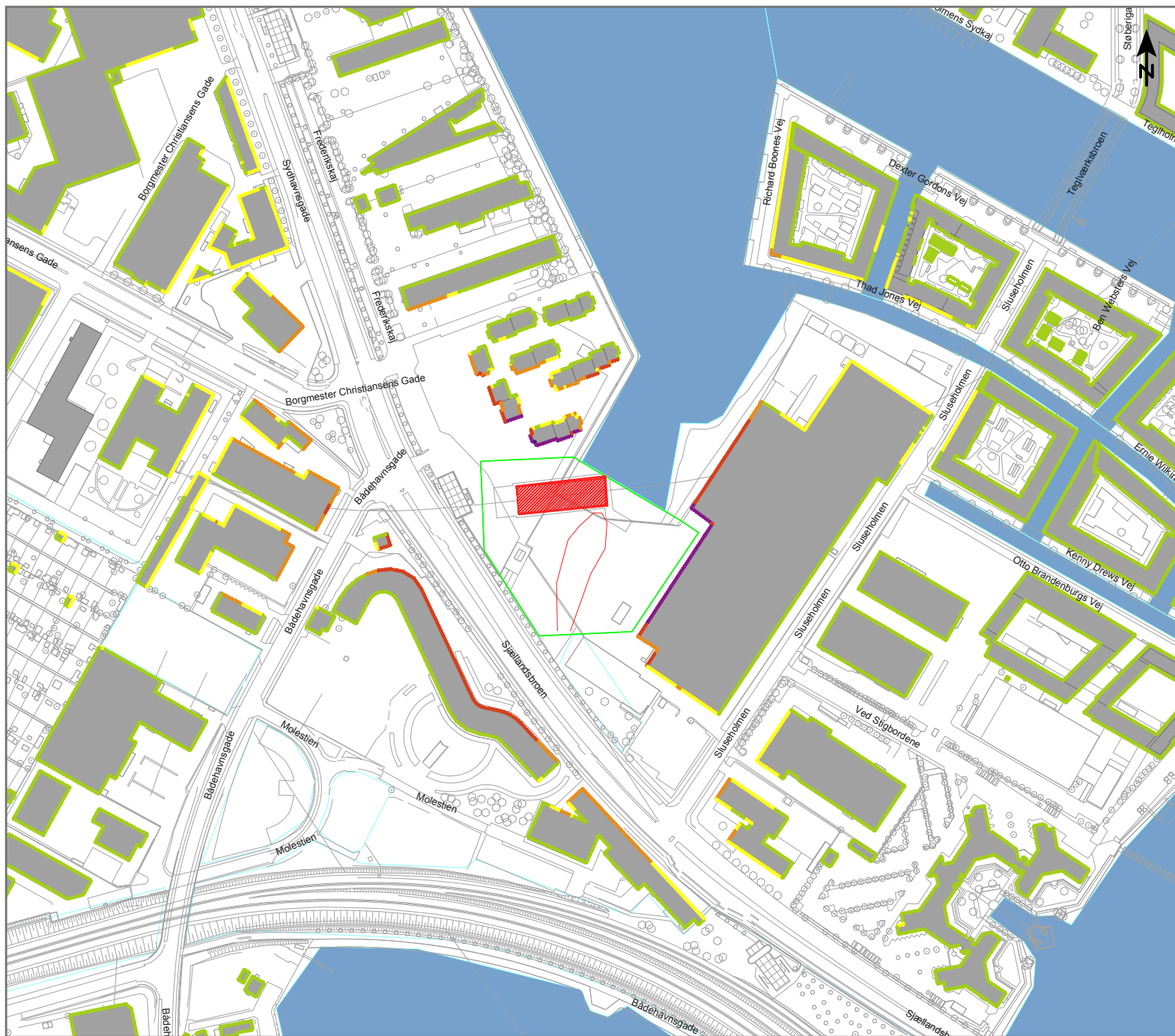


L<sub>Aeq</sub> [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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



Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjudbredelse fra:

Fase 0.1

Etablering af indfatningsvægge

Scenario:

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

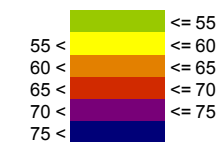
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 77 dB(A)

Målforhold 1 : 4000



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



Signaturer

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



Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjubredelse fra:

Fase 1.1

Kapning af pæletoppe og etablering af afstivning

Scenario:

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

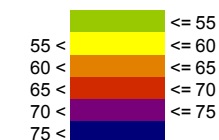
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 80 dB(A)

Målforhold 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 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

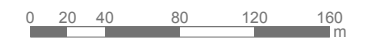
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB

1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

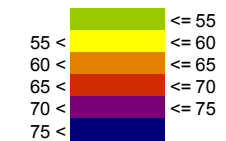
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 66 dB(A)

Målforhold 1 : 4000



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



Signaturer

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



Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjubredelse fra:  
Fase 2.b  
Udgravning i kalk

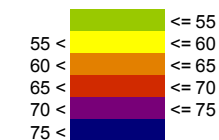
Scenario:  
1x Gravemaskine med hydraulisk hammer (udgravning i hul), LWA = 115 dB  
1x Jordankermaskine, LWA = 112 dB  
2x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB  
1x Gravemaskine (lille til aflæsning), LWA = 100 dB  
1x Tårnkran, LWA = 98 dB  
1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB  
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB  
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB  
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 64 dB(A)

Målforhold 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 3.1  
Støbning

Scenario:

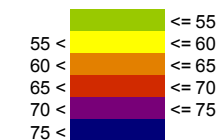
- 1x Betonpumpe, LWA = 107 dB
- 1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
- 1x Tårnkran, LWA = 98 dB
- 1x Betonbil (afæsning), LWA = 97 dB
- 2x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
- 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
- 1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
- 1x Betonbil (kørsel),  
LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 67 dB(A)

Målforskel 1 : 4000



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



Signaturer

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



Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjubredelse fra:

Fase 4.1

Mekaniske og elektriske installationer

Scenarie:

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

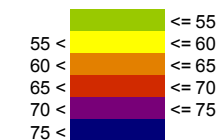
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 62 dB(A)

Målforhold 1 : 4000



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



Signaturer

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





Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjubredelse fra:  
Fase Nat

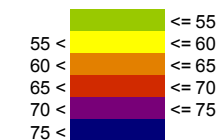
Scenarie:  
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB  
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 44 dB(A)

Målforhold 1 : 4000



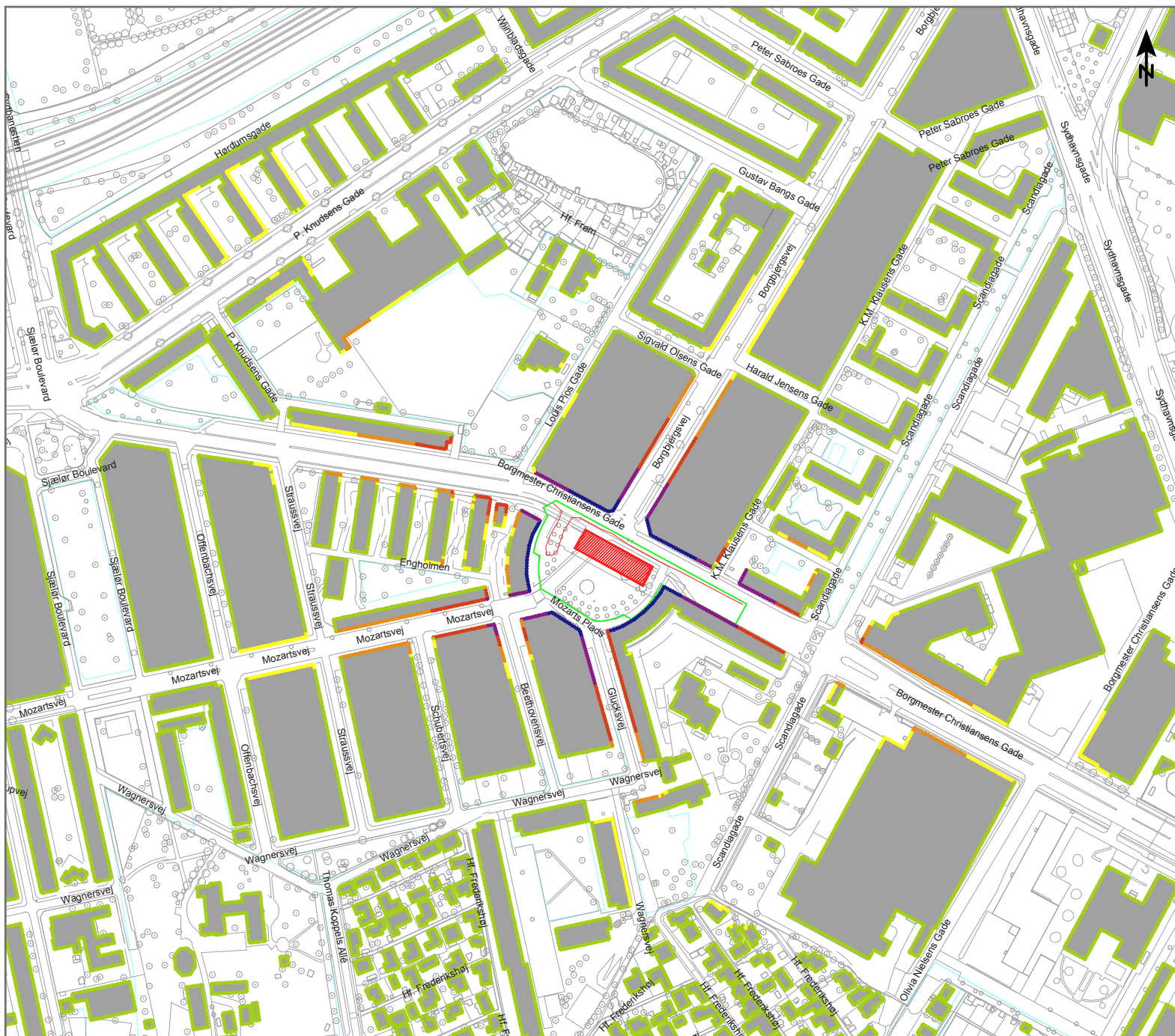
LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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

# v/Mozarts Plads



Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjubredelse fra:

Fase 0.1

Etablering af indfatningsvægge

Scenario:

1x Sekantpæleboremaskine, LWA = 117 dB

1x Betonpumpe, LWA = 107 dB

1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB

1x Betonbil (aflæsning), LWA = 97 dB

1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB

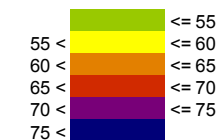
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 80 dB(A)

Målforskel 1 : 4000

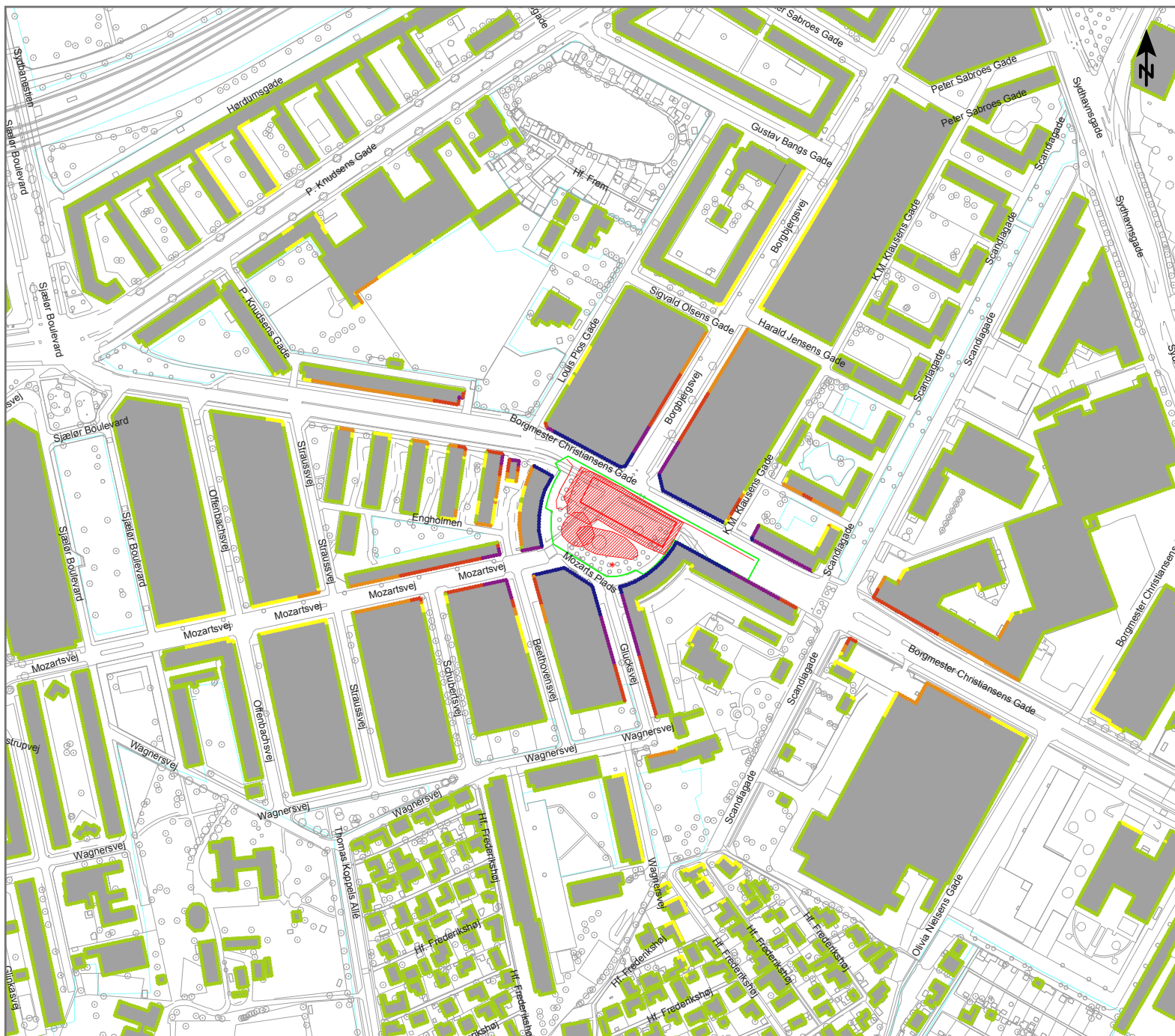


LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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



Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjudbredelse fra:

Fase 1.1

Kapning af pæletoppe og etablering af afstivning

Scenario:

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

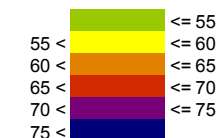
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 86 dB(A)

Målforskel 1 : 4000

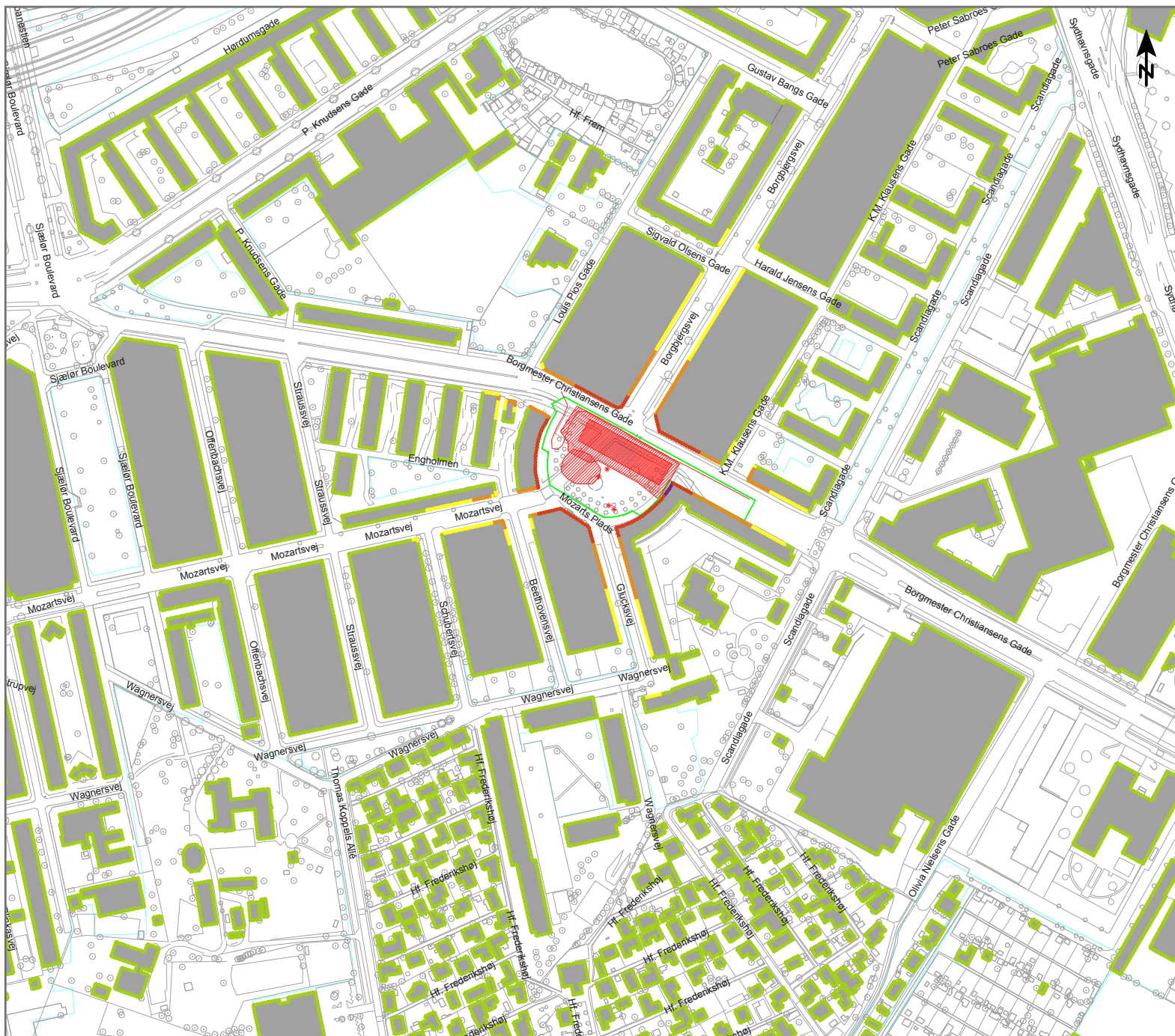


LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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



### Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjudbredelse fra:  
 Fase 2.a  
 Udgravning i øverste jordlag

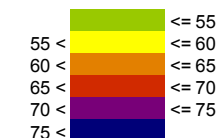
Scenario:  
 2x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB  
 1x Gravemaskine (lille til aflæsning),  
 LWA = 100 dB  
 1x Tårnkran, LWA = 98 dB  
 1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB  
 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB  
 1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB  
 1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 71 dB(A)

Målforskel 1 : 4000

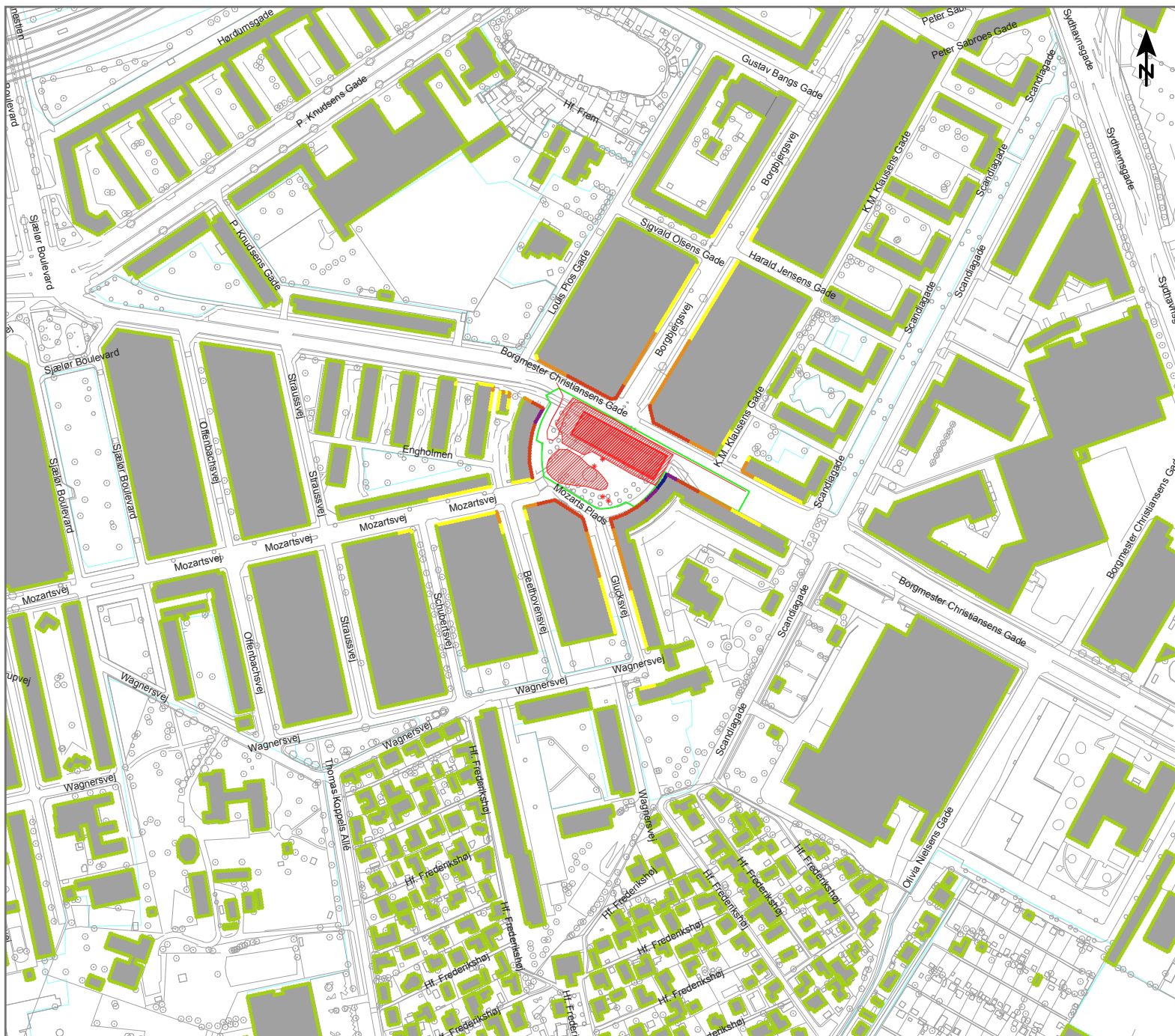


LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



### Signaturer

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



## Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjudbredelse fra:  
Fase 2.b  
Udgravning i kalk

### Scenario:

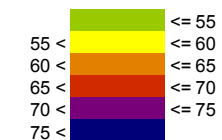
- 1x Gravemaskine med hydraulisk hammer (udgravning i hul), LWA = 115 dB
- 1x Jordankermaskine, LWA = 112 dB
- 2x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
- 1x Gravemaskine (lille til aflæsning), LWA = 100 dB
- 1x Tårnkran, LWA = 98 dB
- 1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
- 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
- 1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
- 1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 76 dB(A)

Målforskel 1 : 4000



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



### Signaturer

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



### Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjudbredelse fra:  
Fase 3.1  
Støbning

#### Scenario:

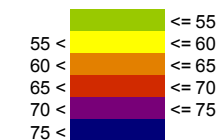
- 1x Betonpumpe, LWA = 107 dB
- 1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
- 1x Tårnkran, LWA = 98 dB
- 1x Betonbil (afæsning), LWA = 97 dB
- 2x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
- 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
- 1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
- 1x Betonbil (kørsel),  
LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højst belastede facade på nabobygning: 72 dB(A)

Målforskel 1 : 4000

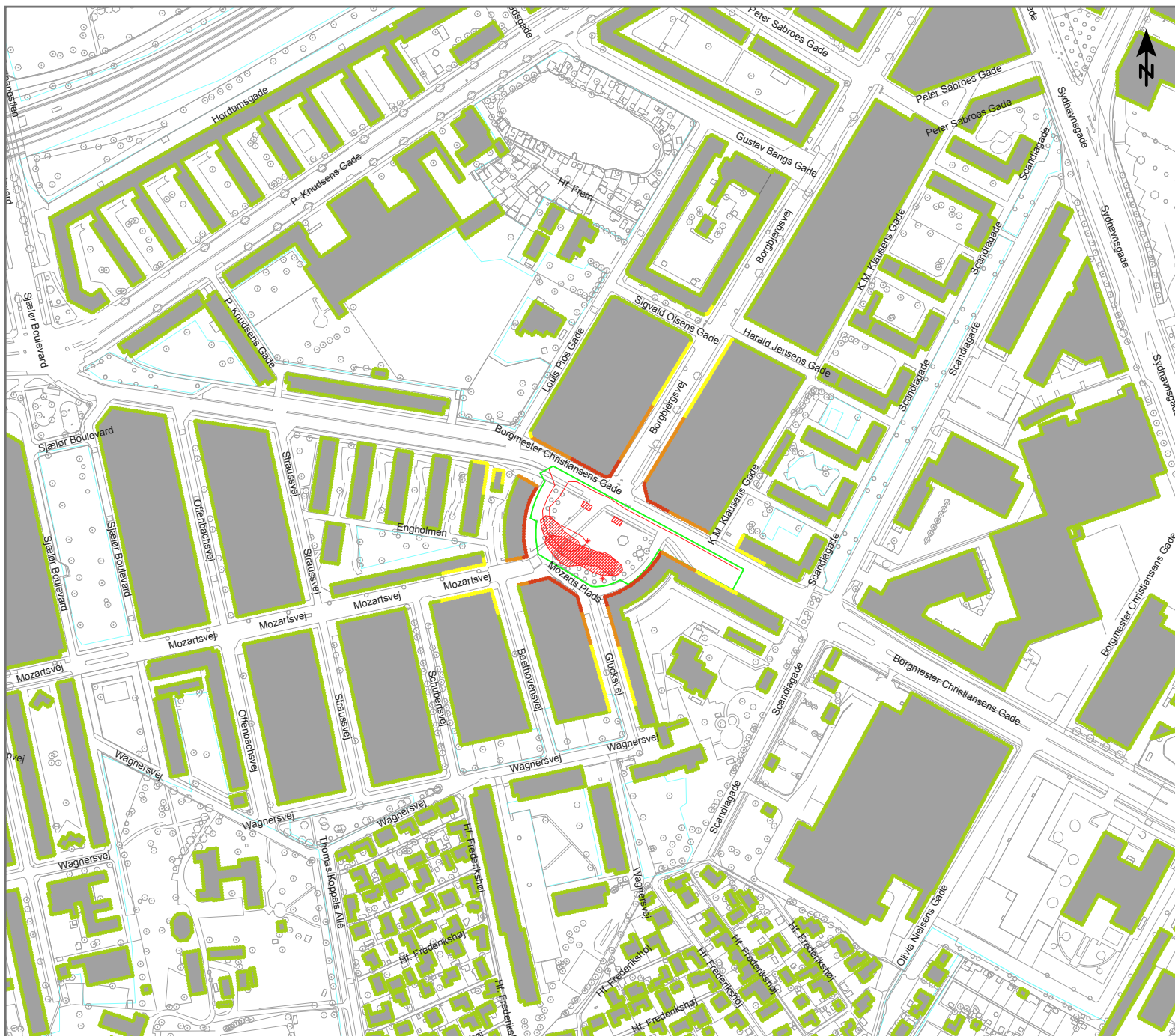


LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



#### Signaturer

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



Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjudbredelse fra:

Fase 4.1

Mekaniske og elektriske installationer

Scenario:

1x Gaffeltruck, LWA = 102 dB

1x Gravemaskine (stor), LWA = 106 dB

1x Tårnkran, LWA = 98 dB

2x Diverse håndværktøjer, LWA = 85 dB (per hul)

1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

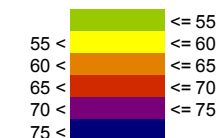
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 70 dB(A)

Målforskel 1 : 4000



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



Signaturer

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





Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjudbredelse fra:  
Fase Nat

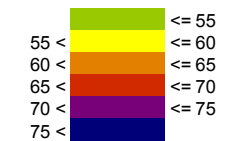
Scenarie:  
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB  
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 52 dB(A)

Målforshold 1 : 4000



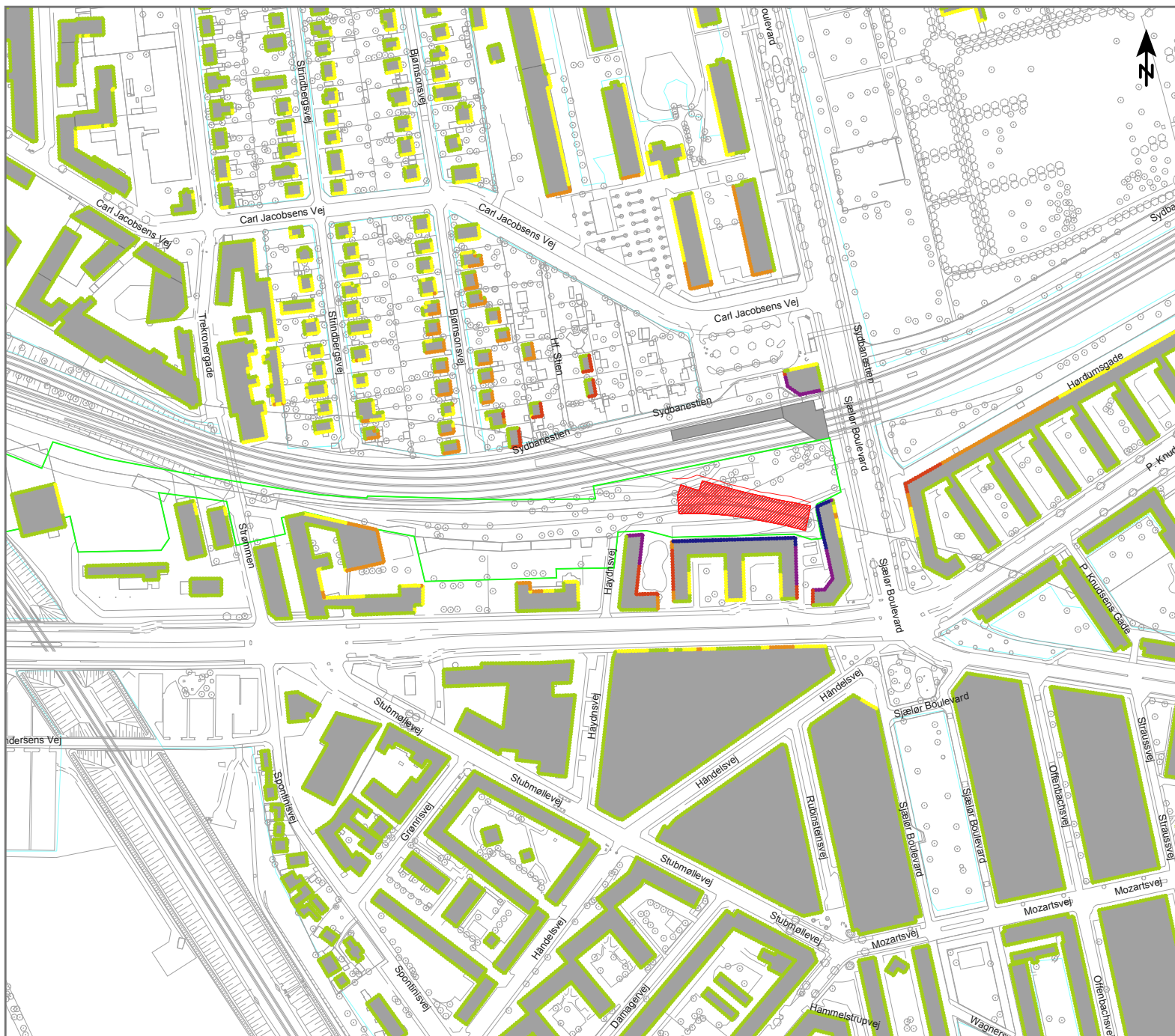
LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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

# Afgreningskammer ved Haydnsvej



Anlægsarbejde på Afgreningskammer ved Haydnsvej

Støjubredelse fra:  
 Fase 0.1  
 Etablering af indfatningsvægge

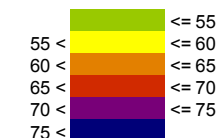
Scenario:  
 1x Sekantpæleboremaskine, LWA = 117 dB  
 1x Betonpumpe, LWA = 107 dB  
 1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB  
 1x Betonbil (affæsning), LWA = 97 dB  
 1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB  
 1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højst belastede facade på nabobygning: 81 dB(A)

Målforshold 1 : 4000

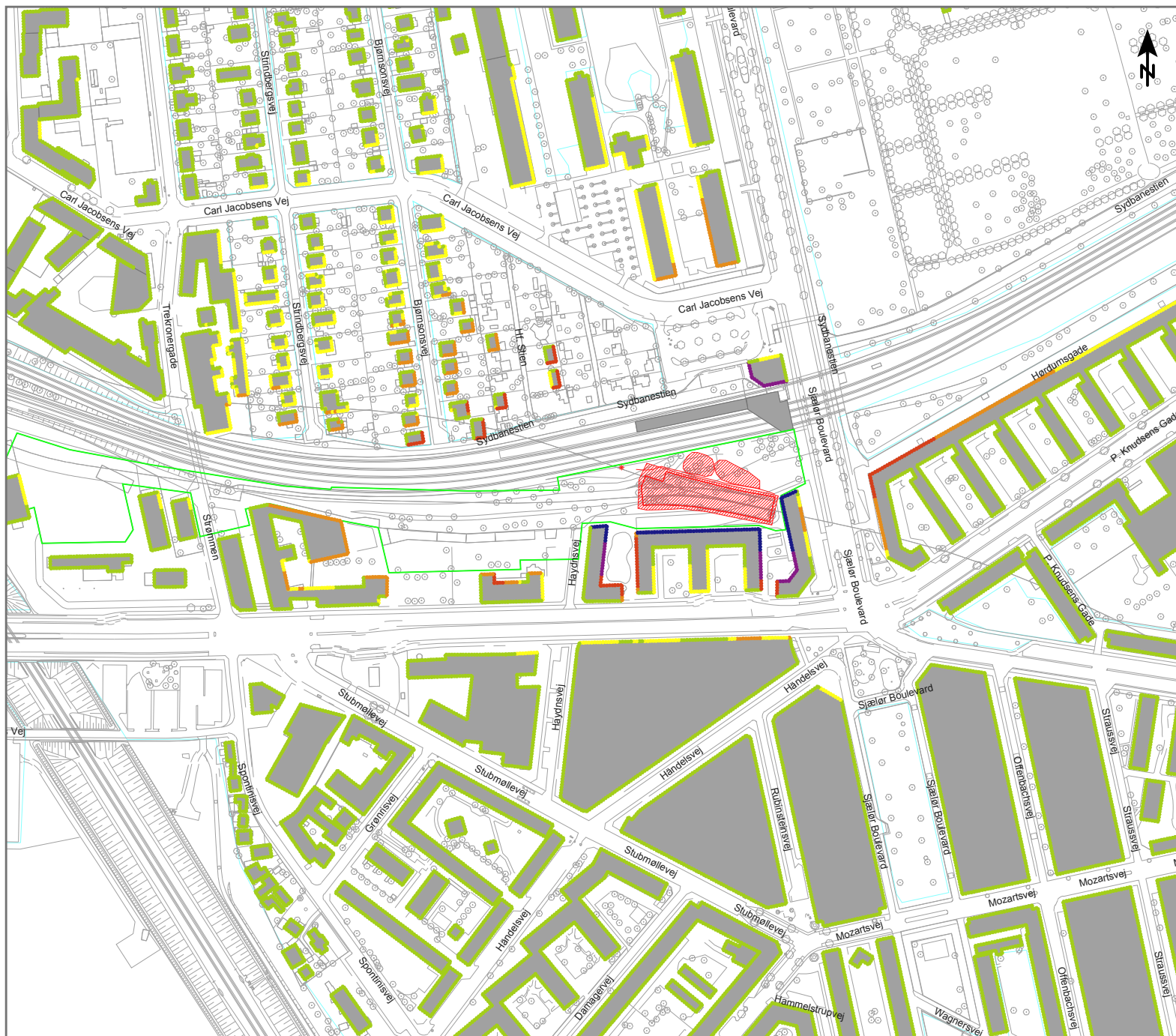


L<sub>Aeq</sub> [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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



Anlægsarbejde på Afgreningskammer ved Haydnsvej

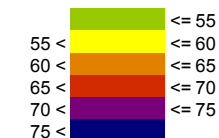
Støjubredelse fra:  
 Fase 1.1  
 Kapning af pæletoppe og etablering af afstivning

- Scenarie:
- 1x Hydrojætting, 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: 85 dB(A)



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



Signaturer

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



Anlægsarbejde på Afgreningskammer ved Haydnsvej

Støjdbredelse fra:  
 Fase 2.a  
 Udgravning i øverste jordlag

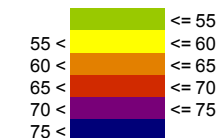
- Scenario:  
 2x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB  
 1x Gravemaskine (lille til aflæsning), LWA = 100 dB  
 1x Tårnkran, LWA = 98 dB  
 1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB  
 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB  
 1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB  
 1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højst belastede facade på nabobygning: 69 dB(A)

Målforhold 1 : 4000

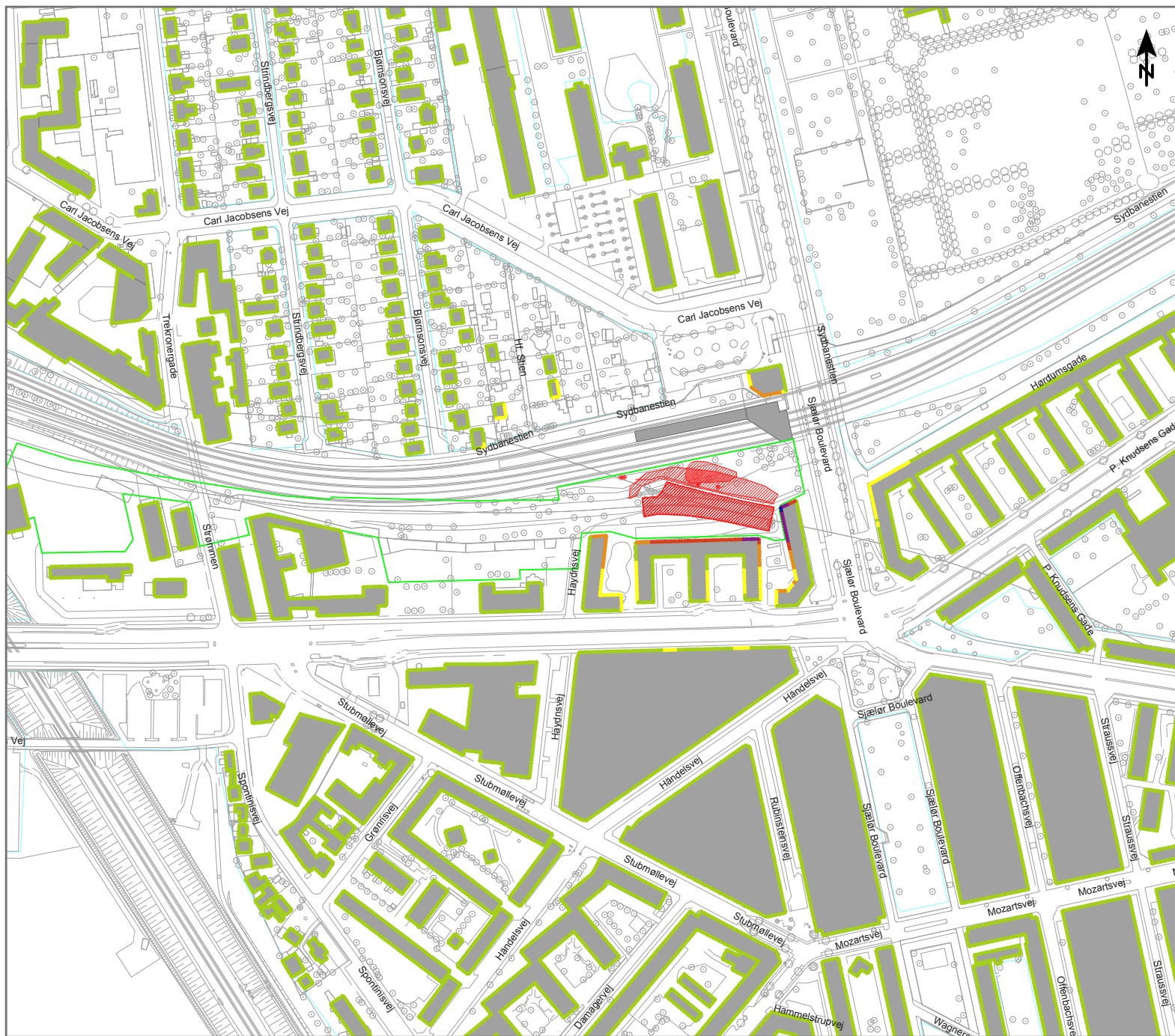


LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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



Anlægsarbejde på Afgreningskammer ved Haydnsvej

Støjudbredelse fra:  
 Fase 2.b  
 Udgravning i kalk

Scenario:

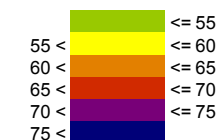
- 1x Gravemaskine med hydraulisk hammer (udgravning i hul), LWA = 115 dB
- 1x Jordankermaskine, LWA = 112 dB
- 2x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
- 1x Gravemaskine (lille til aflæsning), LWA = 100 dB
- 1x Tårnkran, LWA = 98 dB
- 1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
- 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
- 1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
- 1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højst belastede facade på nabobygning: 75 dB(A)

Målforskel 1 : 4000



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



Signaturer

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



Anlægsarbejde på Afgreningskammer ved Haydnsvej

Støjubredelse fra:  
Fase 3.1  
Støbning

Scenarie:

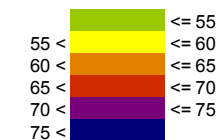
- 1x Betonpumpe, LWA = 107 dB
- 1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
- 1x Tårnkran, LWA = 98 dB
- 1x Betonbil (affæsning), LWA = 97 dB
- 2x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
- 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
- 1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
- 1x Betonbil (kørsel),  
LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højst belastede facade på nabobygning: 70 dB(A)

Målforhold 1 : 4000

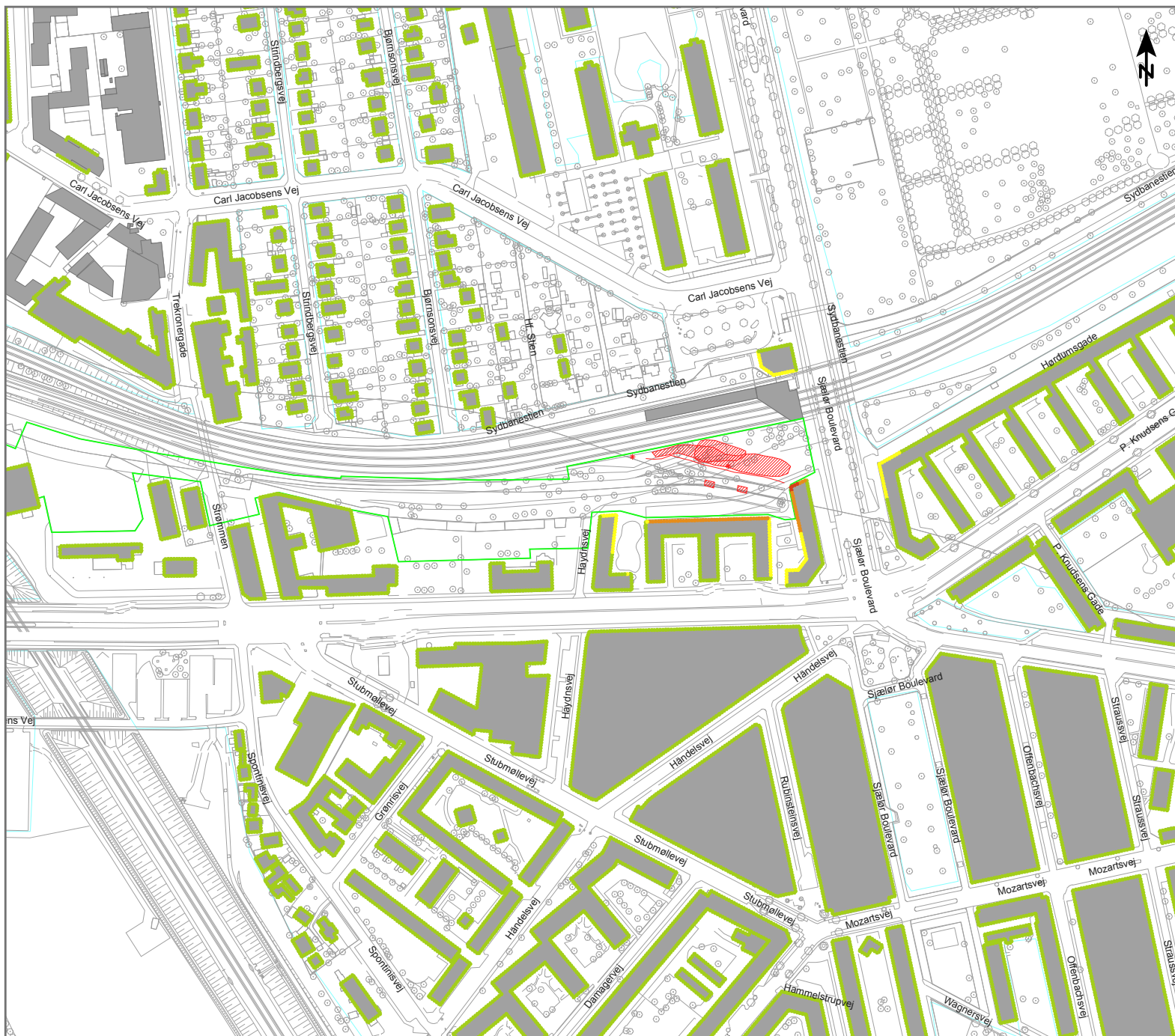


L<sub>Aeq</sub> [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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



Anlægsarbejde på Afgreningskammer ved Haydnsvej

Støjubredelse fra:  
 Fase 4.1  
 Mekaniske og elektriske installationer

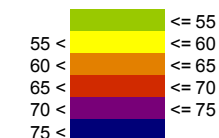
Scenarie:  
 1x Gaffeltruck, LWA = 102 dB  
 1x Mobilkran (iille), LWA = 100 dB  
 1x Tårnkran, LWA = 98 dB  
 1x Diverse håndværktøjer, LWA = 85 dB (per hul)  
 1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB  
 1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højst belastede facade på nabobygning: 66 dB(A)

Målforskel 1 : 4000



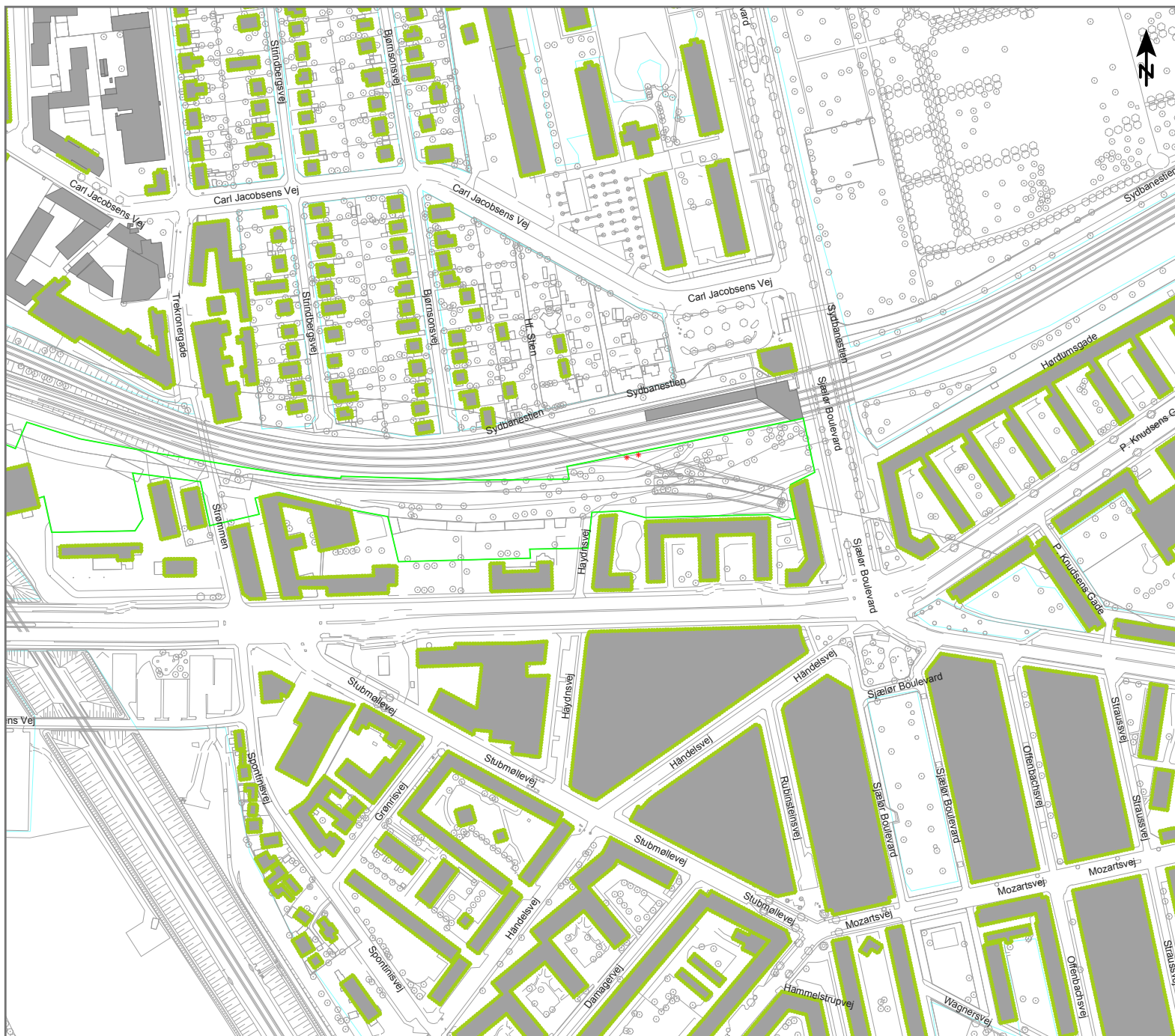
L<sub>Aeq</sub> [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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





Anlægsarbejde på Afgreningskammer ved Haydnsvej

Støjdbredelse fra:  
Fase Nat

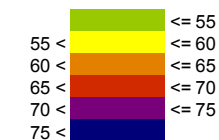
Scenarie:  
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB  
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

Højst belastede facade på nabobygning: 47 dB(A)

Målforhold 1 : 4000



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



Signaturer

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