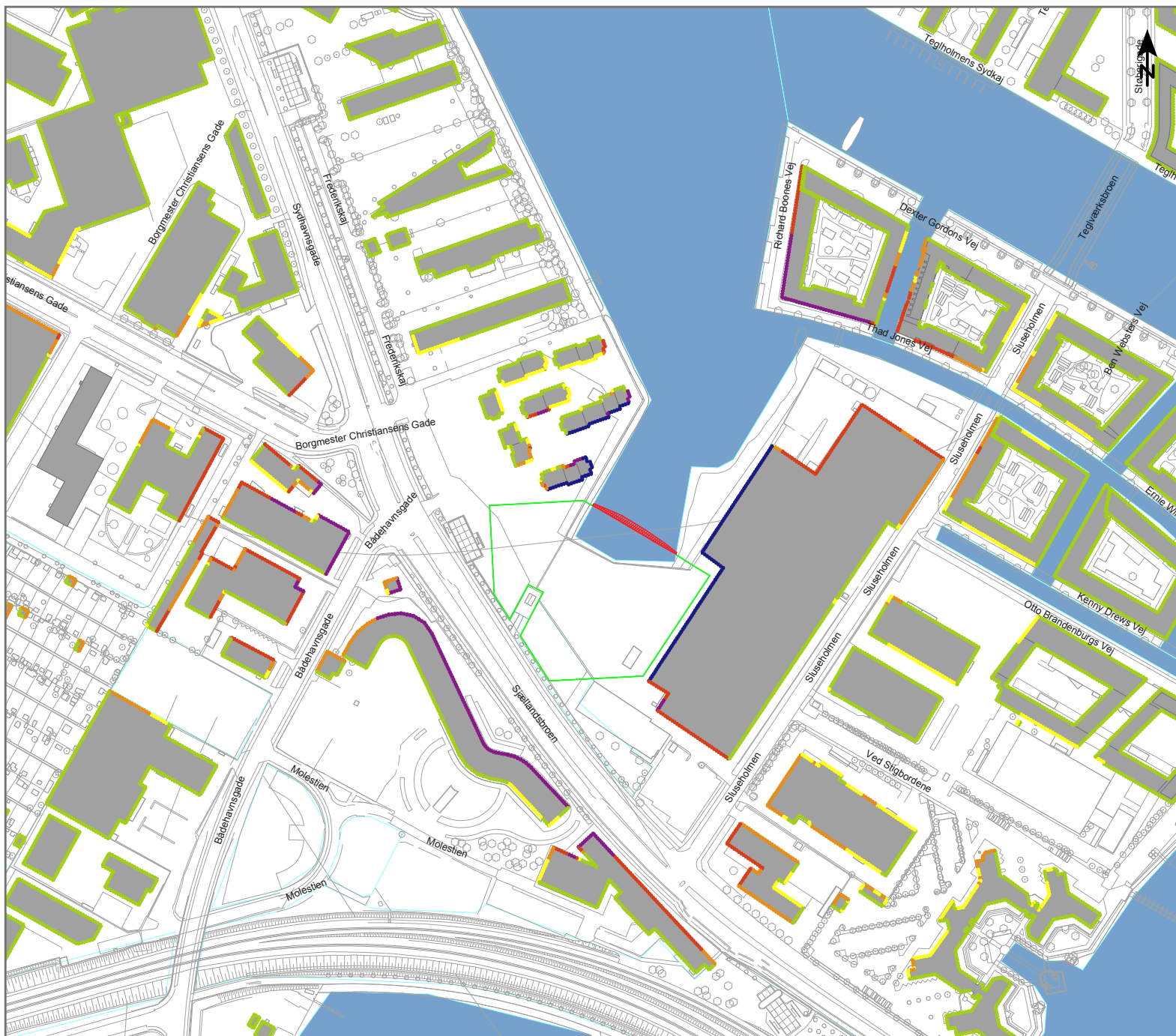


v/Sluseholmen Syd



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)

Målforhold 1 : 4000

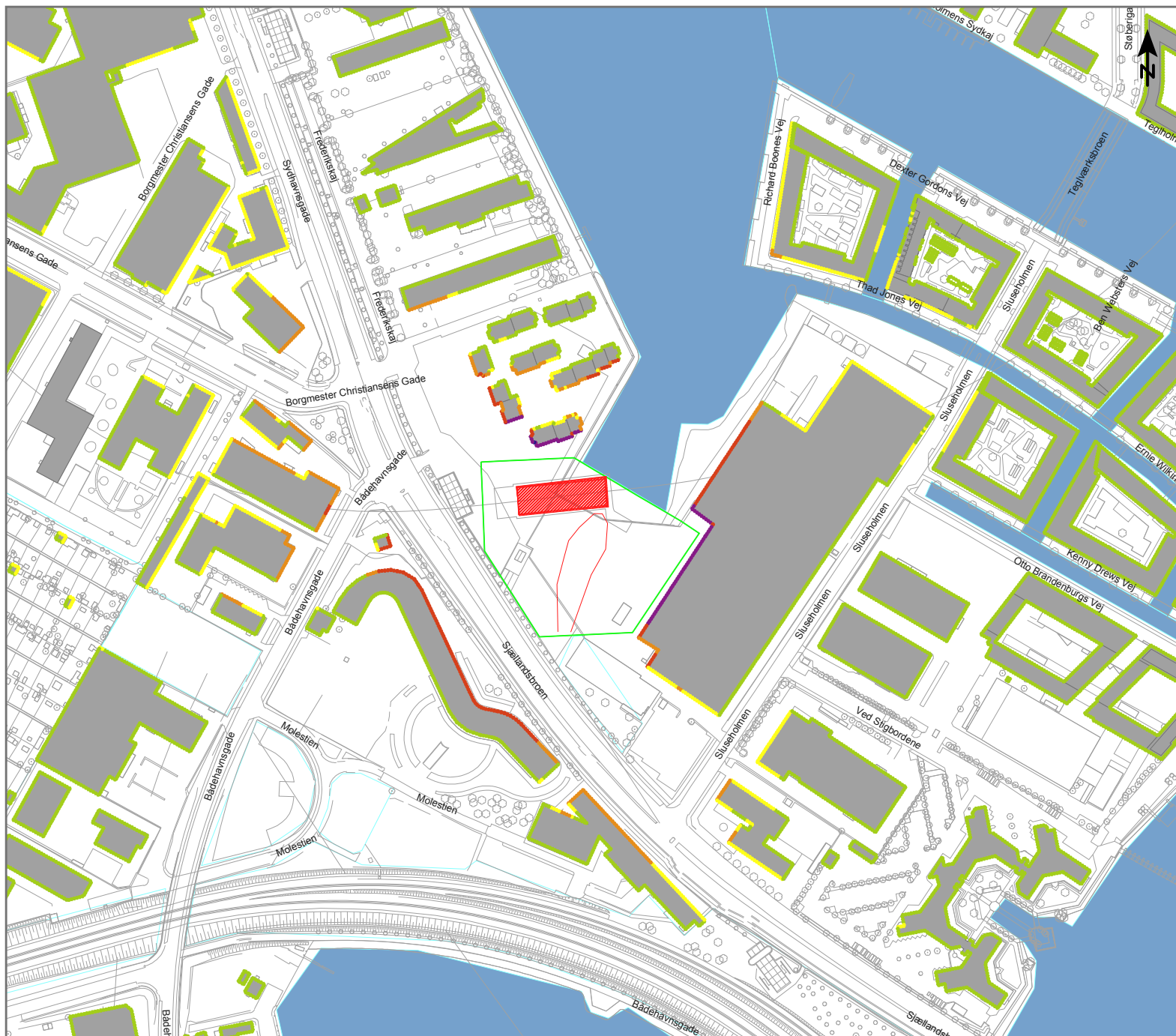
0 20 40 80 120 160 m

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

	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	

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

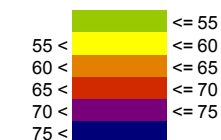
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 77 dB(A)

Målforhold 1 : 4000



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



Signaturer





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

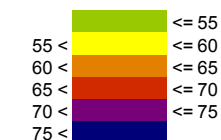
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 80 dB(A)

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

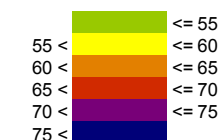
Scenario:
2x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
1x Gravemaskine (lille til aflæsning),
LWA = 100 dB
1x Tårnkran, LWA = 98 dB
1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 66 dB(A)

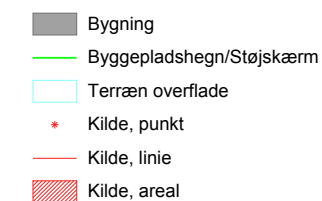
Målforhold 1 : 4000



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



Signaturer





Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjudbredelse fra:
Fase 2.b
Udgravning i kalk

Scenario:

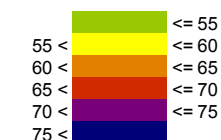
- 1x Gravemaskine med hydraulisk hammer (udgravning i hul), LWA = 115 dB
- 1x Jordankermaskine, LWA = 112 dB
- 2x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
- 1x Gravemaskine (lille til aflæsning), LWA = 100 dB
- 1x Tårnkran, LWA = 98 dB
- 1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
- 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85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

Højest belastede facade på nabobygning: 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)

Målforhold 1 : 4000

0 20 40 80 120 160 m

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

<= 55	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	<= 75

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

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

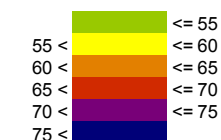
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 62 dB(A)

Målforskel 1 : 4000



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



Signaturer

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



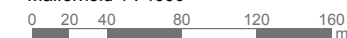
Anlægsarbejde på v/ Sluseholmen syd

Støjudbredelse fra:
Fase Nat

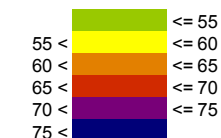
Scenarie:
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 44 dB(A)

Målforskel 1 : 4000



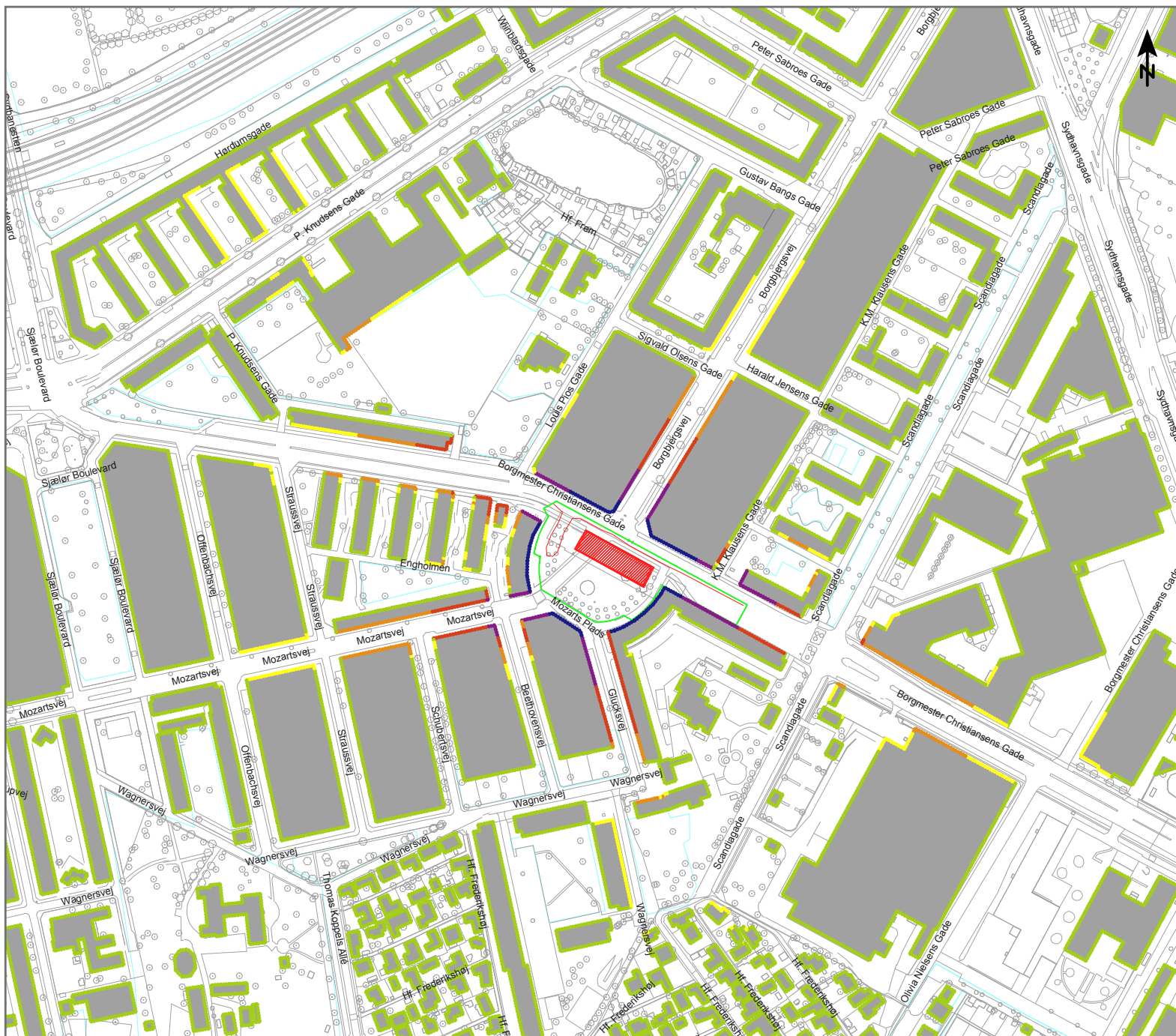
LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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

v/Mozarts Plads



Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjudbredelse 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 (aflæsning), LWA = 97 dB

1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB

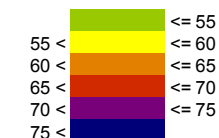
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 80 dB(A)

Målforhold 1 : 4000

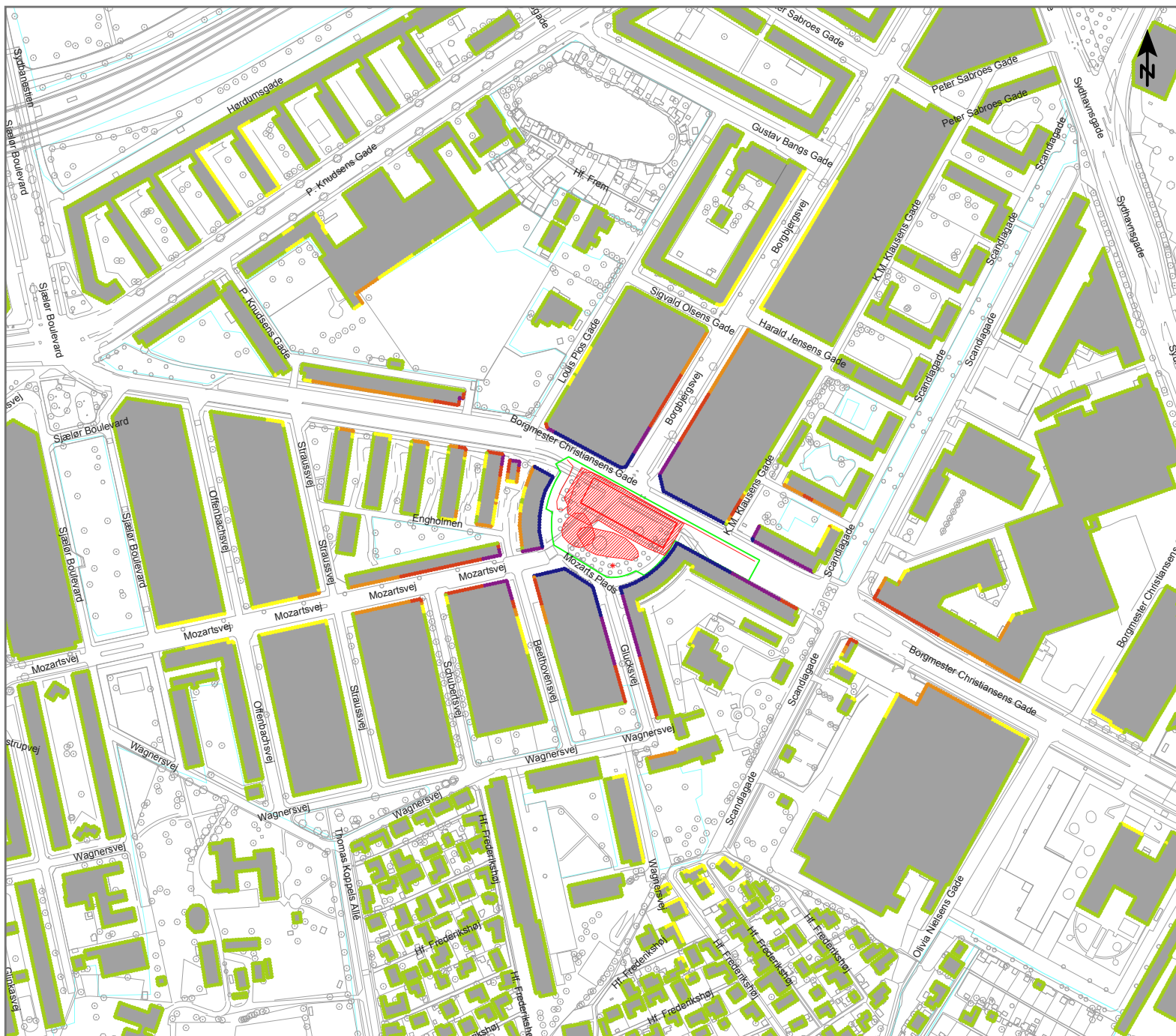


LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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



Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjdbredelse 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

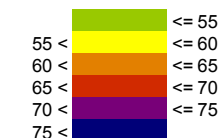
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 86 dB(A)

Målforhold 1 : 4000

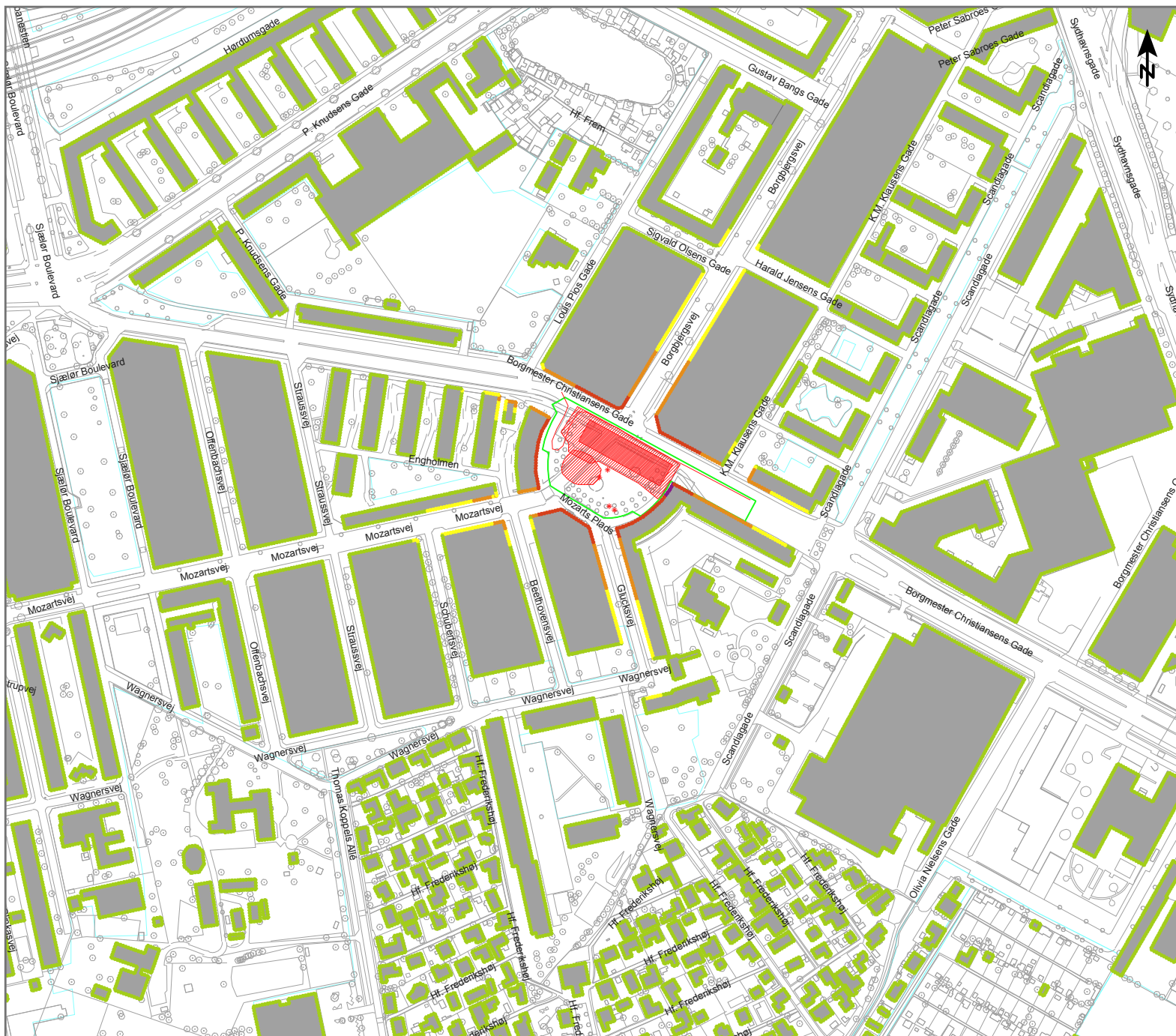


LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer





Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjudbredelse fra:
Fase 2.a
Udgravning i øverste jordlag

Scenario:

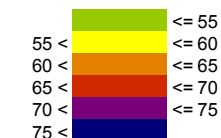
2x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
1x Gravemaskine (lille til aflæsning),
LWA = 100 dB
1x Tårnkran, LWA = 98 dB
1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 71 dB(A)

Målforhold 1 : 4000

0 20 40 80 120 160 m

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

Scenarie:

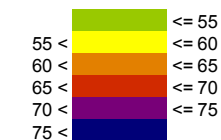
1x Betonpumpe, LWA = 107 dB
1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
1x Tårnkran, LWA = 98 dB
1x Betonbil (afæsning), LWA = 97 dB
2x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
1x Betonbil (kørsel),
LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 72 dB(A)

Målforhold 1 : 4000

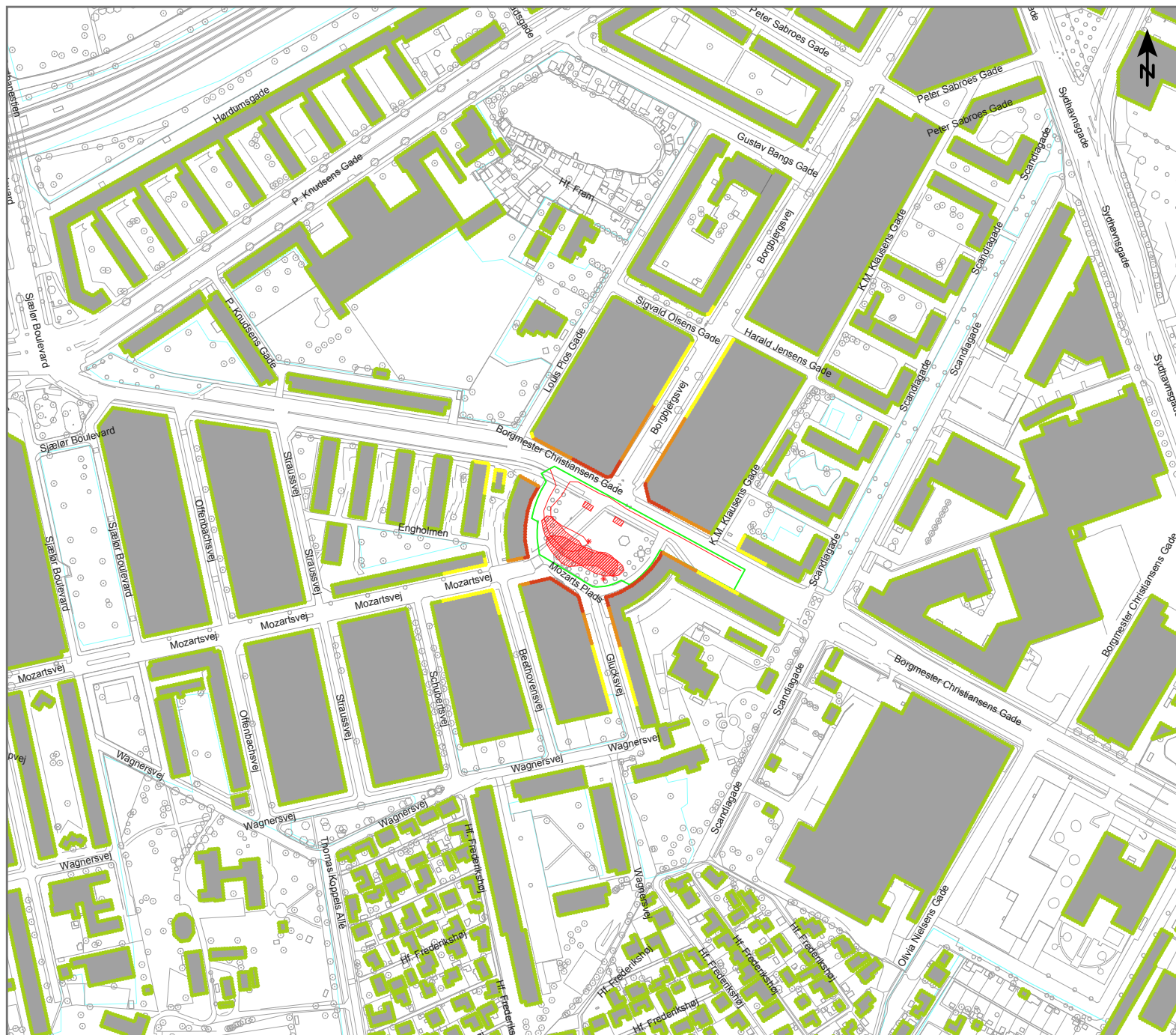


LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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



Anlægsarbejde på 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

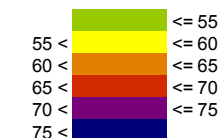
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 70 dB(A)

Målforskel 1 : 4000



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



Signaturer





Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjudbredelse fra:
Fase Nat

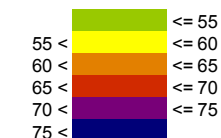
Scenarie:
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

Højst belastede facade på nabobygning: 52 dB(A)

Målforhold 1 : 4000



L_{Aeq} [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

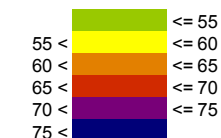
Scenarie:
1x Sekantpæleboremaskine, LWA = 117 dB
1x Betonpumpe, LWA = 107 dB
1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
1x Betonbil (aflæsning), LWA = 97 dB
1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højst belastede facade på nabobygning: 81 dB(A)

Målforhold 1 : 4000

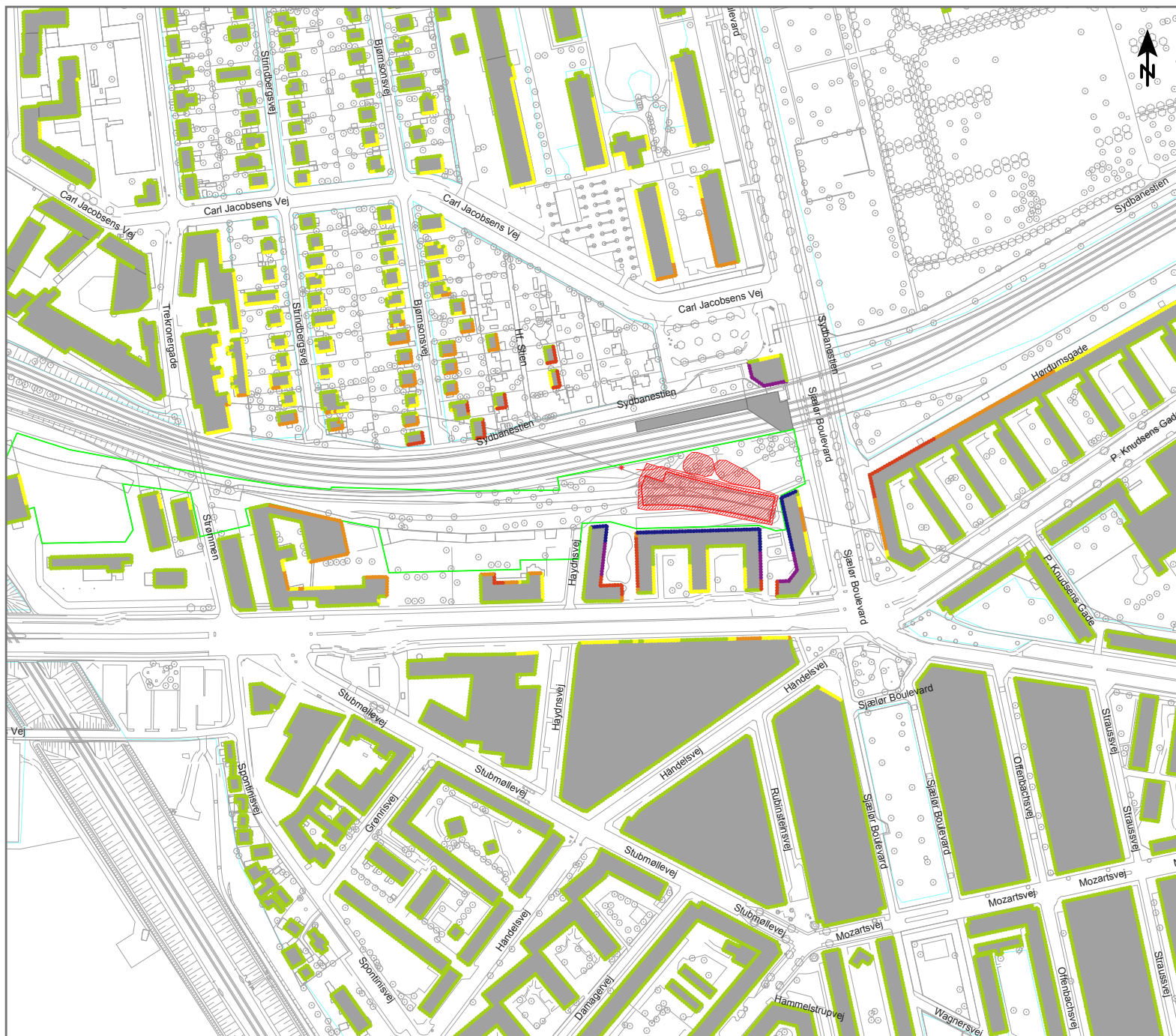


LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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



Anlægsarbejde på Afgreningskammer ved Haydnsvej

Støjudbredelse fra:
Fase 1.1
Kapning af pæletope og etablering af afstivning

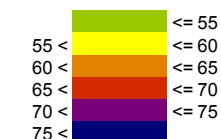
Scenarie:
1x Hydrojetting, LWA = 120 dB
1x Gravemaskine med hydraulisk hammer, LWA = 115 dB
1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
2x Gravemaskine (lille til aflæsning), LWA = 100 dB
1x Diamantskærer, LWA = 100 dB
1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 85 dB(A)

Målforhold 1 : 4000



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



Signaturer





Anlægsarbejde på Afgreningskammer ved
Haydnsvej

Støjudbredelse fra:
Fase 2.a
Udgravning i øverste jordlag

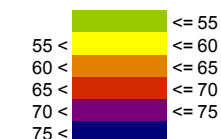
Scenario:
2x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
1x Gravemaskine (lille til aflæsning),
LWA = 100 dB
1x Tårnkran, LWA = 98 dB
1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 69 dB(A)

Målforhold 1 : 4000

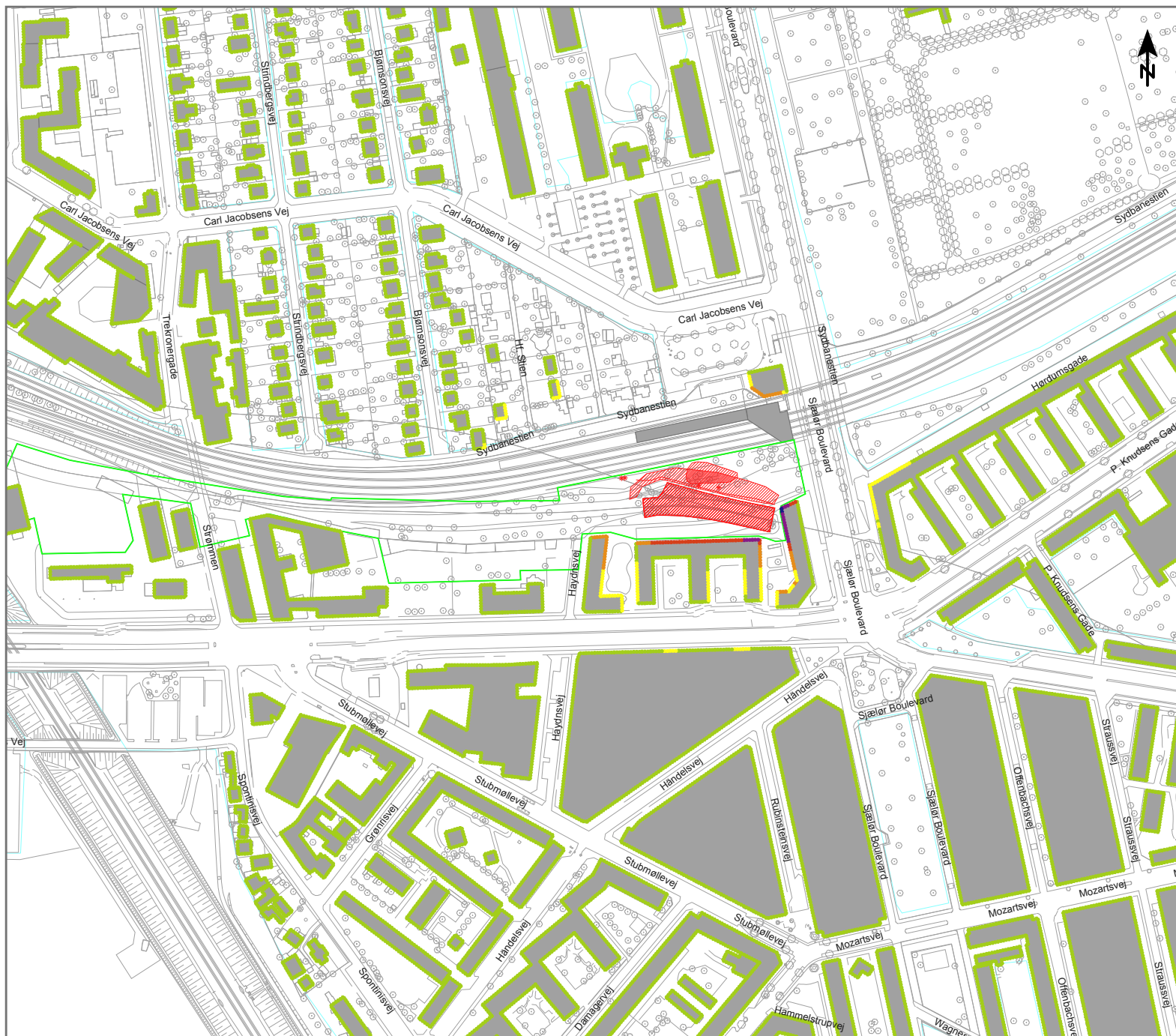


LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



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:

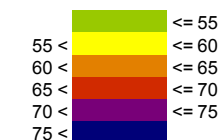
1x Gravemaskine med hydraulisk hammer
(udgravning i hul), LWA = 115 dB
1x Jordankermaskine, LWA = 112 dB
2x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
1x Gravemaskine (lille til aflæsning),
LWA = 100 dB
1x Tårnkran, LWA = 98 dB
1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg,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

Højst belastede facade på nabobygning: 75 dB(A)

Målforskel 1 : 4000

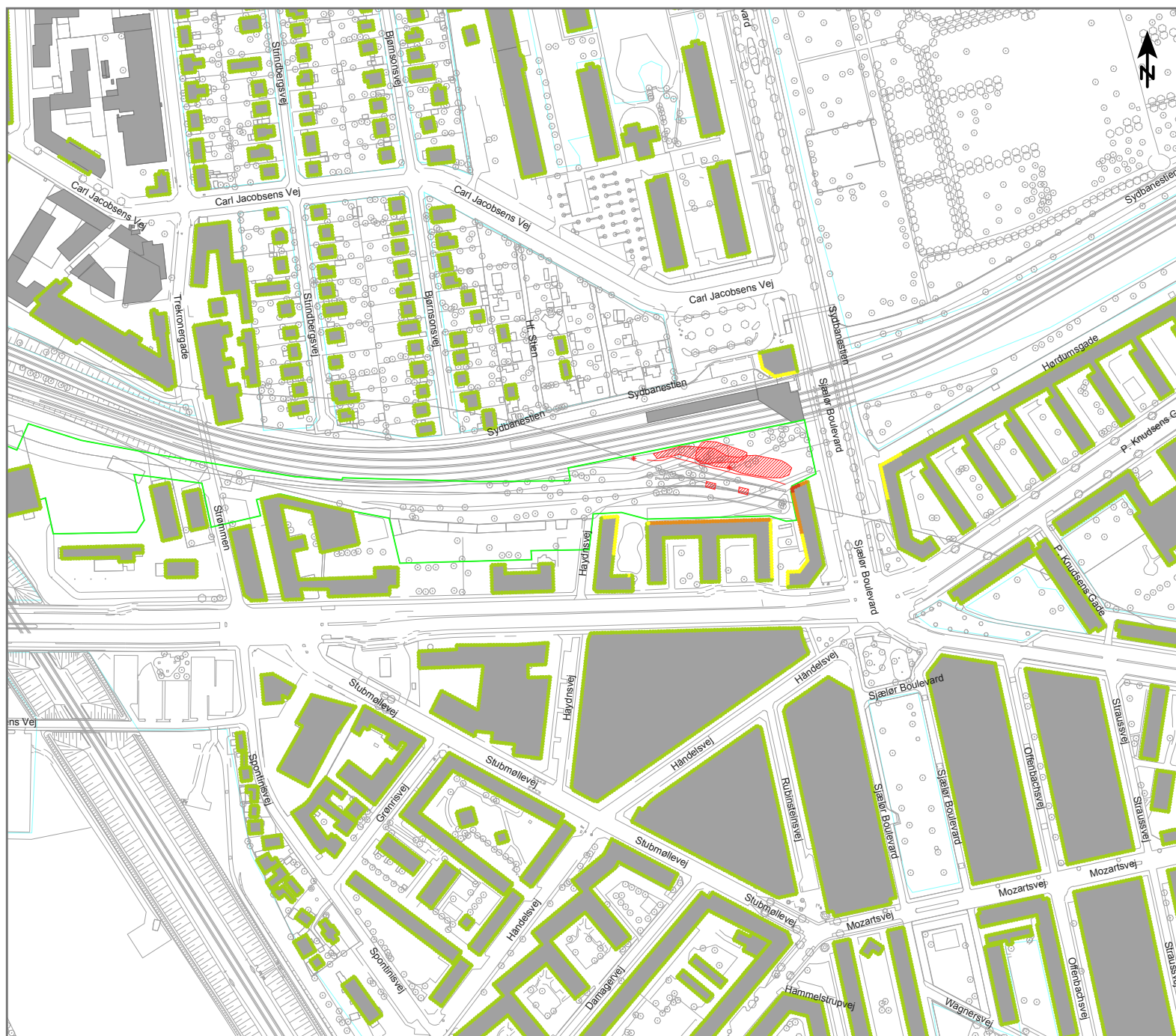
0 20 40 80 120 160 m

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



Signaturer





Anlægsarbejde på Afgreningskammer ved Haydnsvej

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

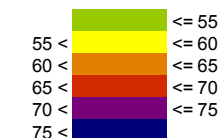
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 66 dB(A)

Målforhold 1 : 4000

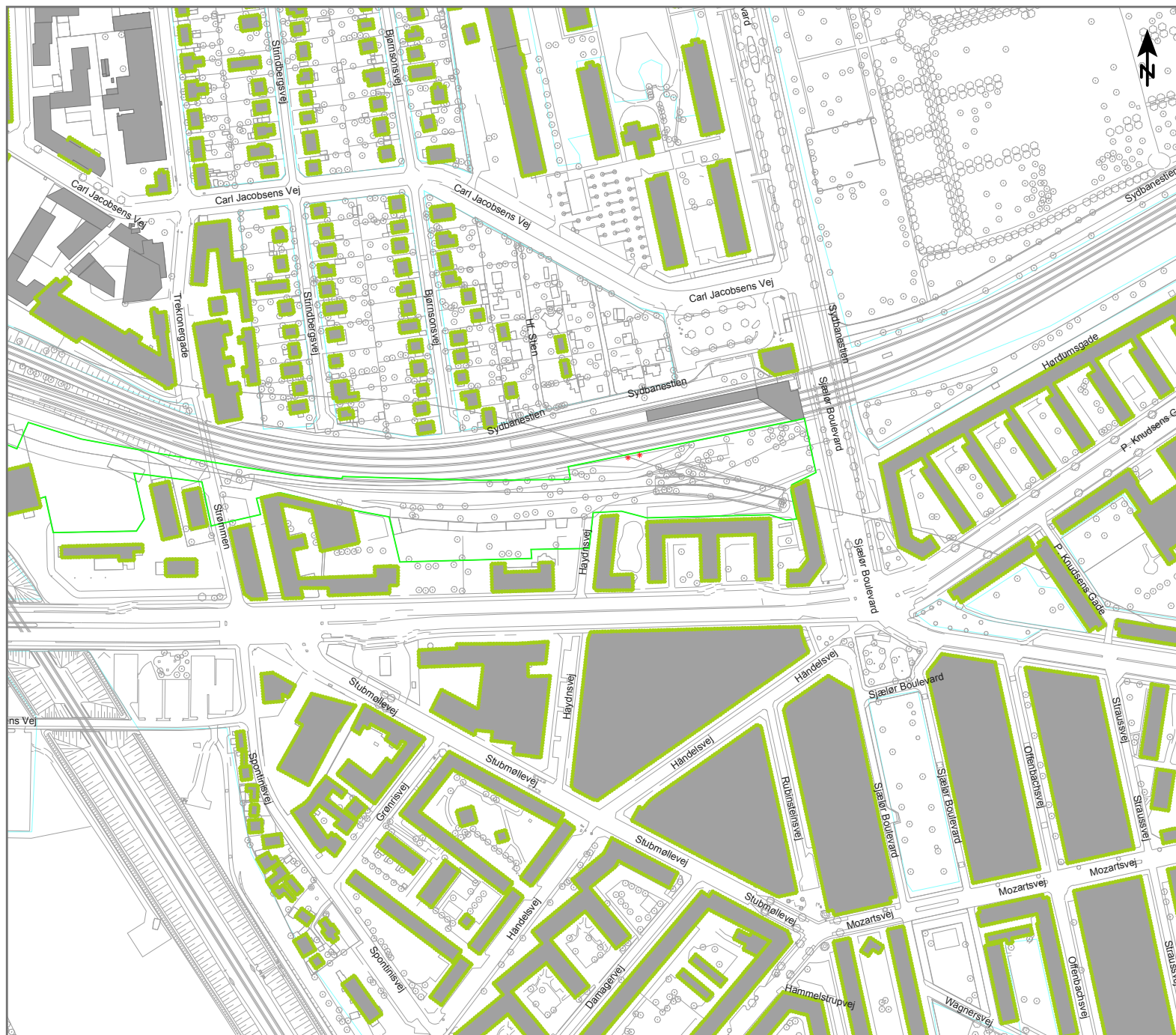


L_{Aeq} [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer





Anlægsarbejde på Afgreningskammer ved Haydnsvej

Støjdbredelse fra:
Fase Nat

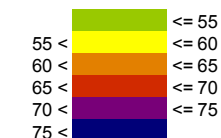
Scenario:
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

Højst belastede facade på nabobygning: 47 dB(A)

Målforhold 1 : 4000

0 20 40 80 120 160 m

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



Signaturer

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