

Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjdbredelse fra:  
 Fase 0.1  
 Etablering af indfatningsvægge

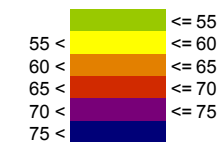
Scenarie:  
 1x Sekantpræleboremaskine, LWA = 117 dB  
 1x Betonpumpe, LWA = 107 dB  
 1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB  
 1x Betonbil (afløsning), LWA = 97 dB  
 1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB  
 1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 80 dB(A)

Målforshold 1 : 4000

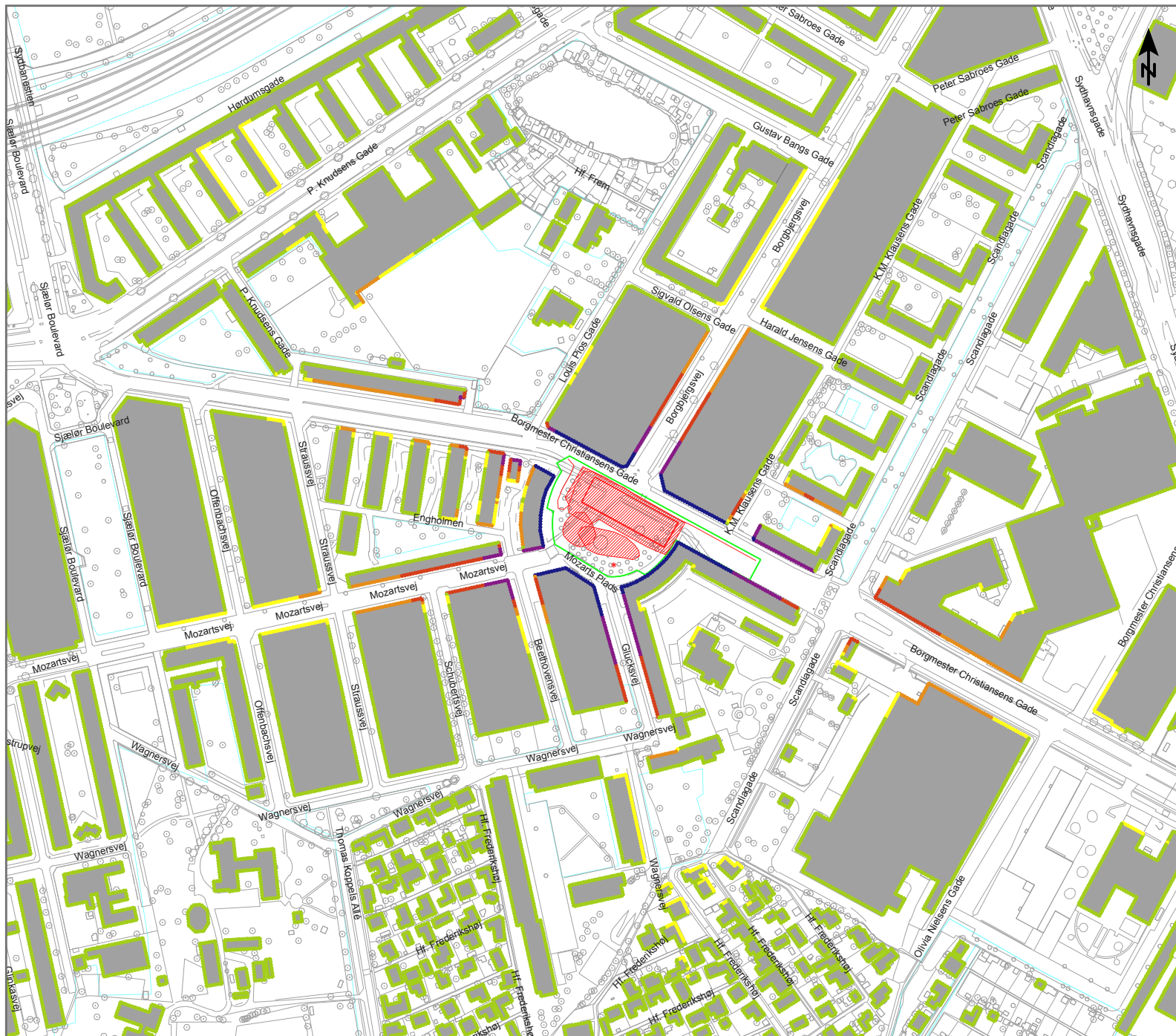


L<sub>Aeq</sub> [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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



### Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjbredelse 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

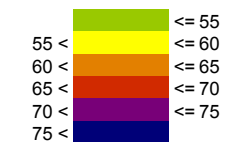
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 86 dB(A)

Målforshold 1 : 4000



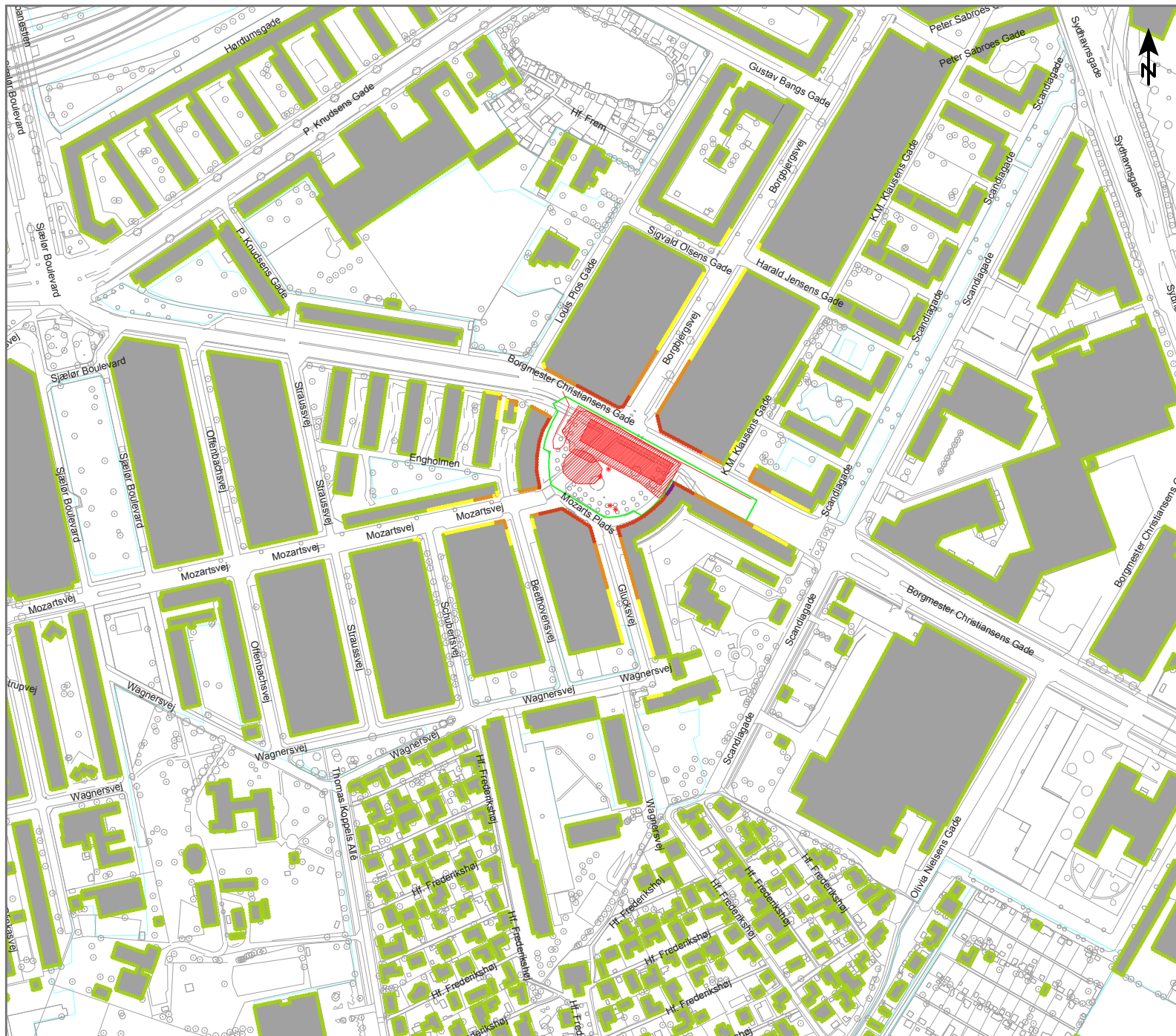
L<sub>Aeq</sub> [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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





### Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjudbredelse fra:  
 Fase 2.a  
 Udgravning i øverste jordlag

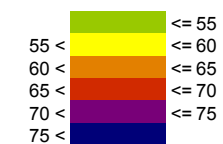
Scenario:  
 2x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB  
 1x Gravemaskine (lille til aflæsning),  
 LWA = 100 dB  
 1x Tårnkran, LWA = 98 dB  
 1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB  
 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB  
 1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB  
 1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 71 dB(A)

Målforshold 1 : 4000

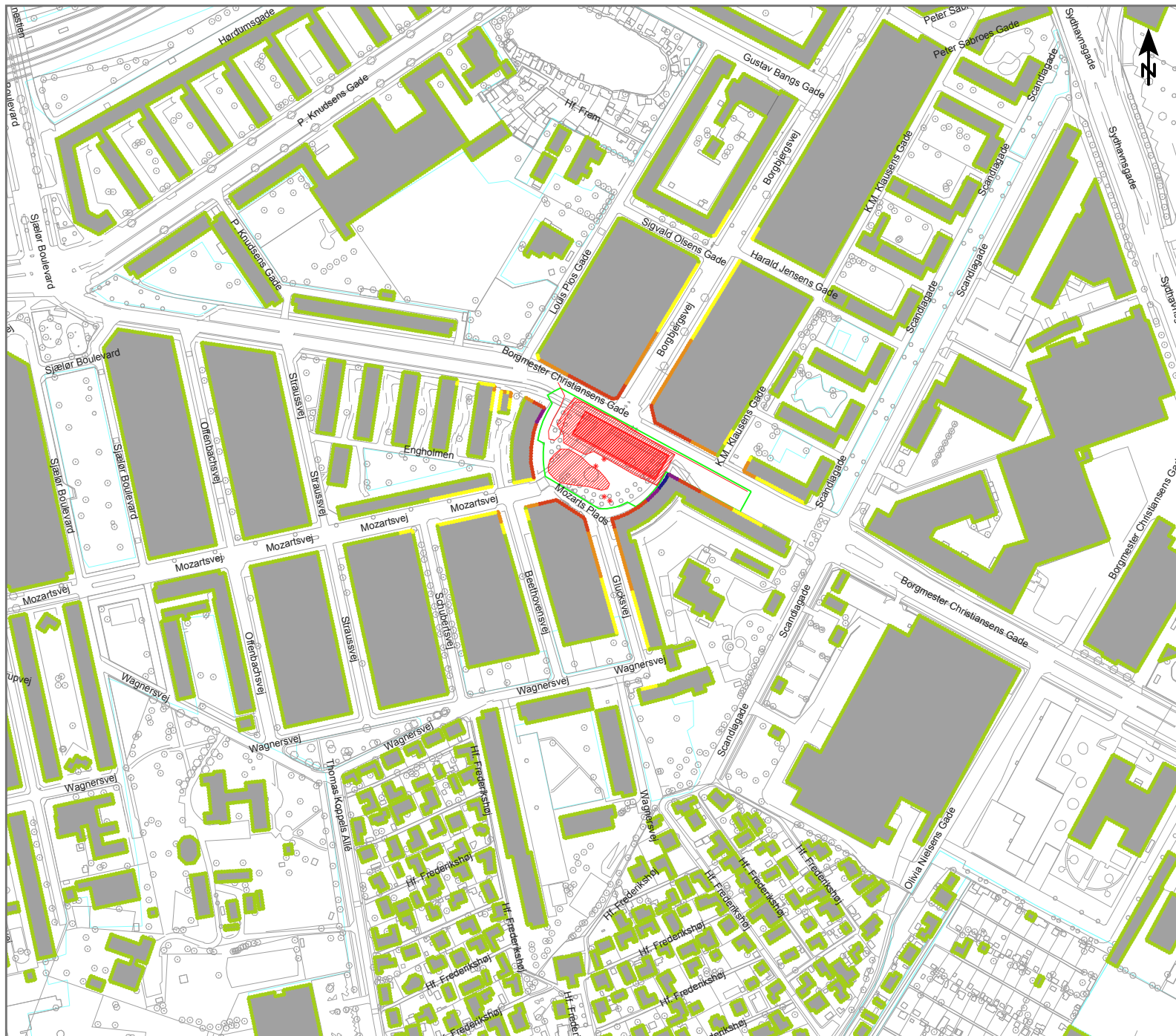


LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



### Signaturer

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



### Anlægsarbejde på Mozarts Plads

Støjudbredelse fra:  
 Fase 2.b  
 Udgravning i kalk

#### Scenarie:

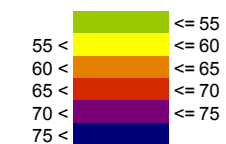
- 1x Gravemaskine med hydraulisk hammer (udgravning i hul), LWA = 115 dB
- 1x Jordankermaskine, LWA = 112 dB
- 2x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
- 1x Gravemaskine (lille til aflæsning), LWA = 100 dB
- 1x Tårnkran, LWA = 98 dB
- 1x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
- 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85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

Højest belastede facade på nabobygning: 76 dB(A)

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 Mozarts Plads

Støjudbredelse fra:  
 Fase 3.1  
 Støbning

#### Scenario:

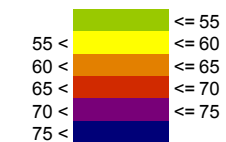
- 1x Betonpumpe, LWA = 107 dB
- 1x Gravemaskine/Kran, LWA = 106 dB
- 1x Tårnkran, LWA = 98 dB
- 1x Betonbil (afæsning), LWA = 97 dB
- 2x Diverse håndværktøjer, LWA = 95 dB
- 1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
- 1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
- 1x Betonbil (kørsel),  
 LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 72 dB(A)

Målforshold 1 : 4000

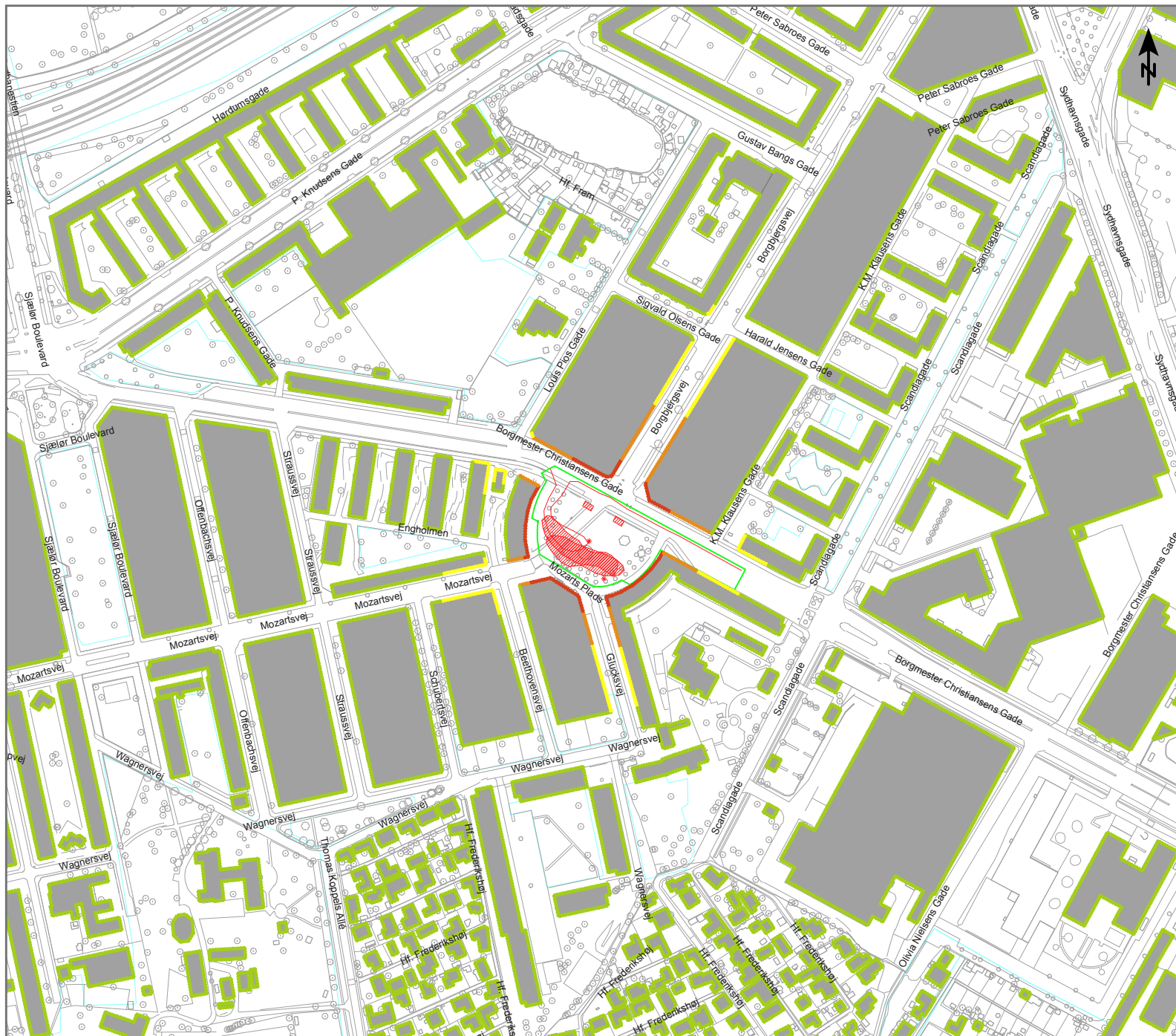


LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



#### Signaturer

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



### Anlægsarbejde på 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

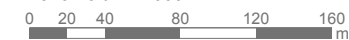
2x Diverse håndværktøjer, LWA = 85 dB (per hul)

1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

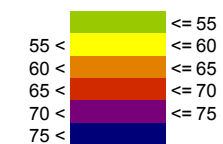
1x Lastbilkørsel, LWA = 61 dB/m (4 stk per time)

Højest belastede facade på nabobygning: 70 dB(A)

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 Mozarts Plads

Støjudbredelse fra:  
Fase Nat

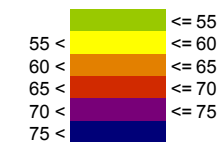
Scenarie:  
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB  
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

Højest belastede facade på nabobygning: 52 dB(A)

Målforshold 1 : 4000



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



Signaturer

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