



Klient:
Metroselskabet I/S

Projekt:
Anlægsarbejde på Havneholmen (Hah)

Støjdbredelse fra:
Fase 0-0 dag, aften og nat
Etablering af slidsevægge

Scenario:
 1x Slidsevægsmaskine, LWA = 114 dB
 1x Slidsevægsmaskine, LWA = 113 dB
 2 x Crawler Cranes, LWA = 105 dB
 2x Mørtelanlæg, LWA = 94 dB
 2x Jordbehandlingsanlæg, LWA = 110 dB
 2x borerigge til forboring, LWA = 117 dB (50% dag)
 Lastbilkørsel, LWA = 60,7 dB/m (2 per time)
 2x Højtrykspumper, LWA = 98 dB
 1x Betonbil (aflevering), LWA = 97 dB

Højest belastede bolig: 63 dB(A)

Målforhold 1 : 6000



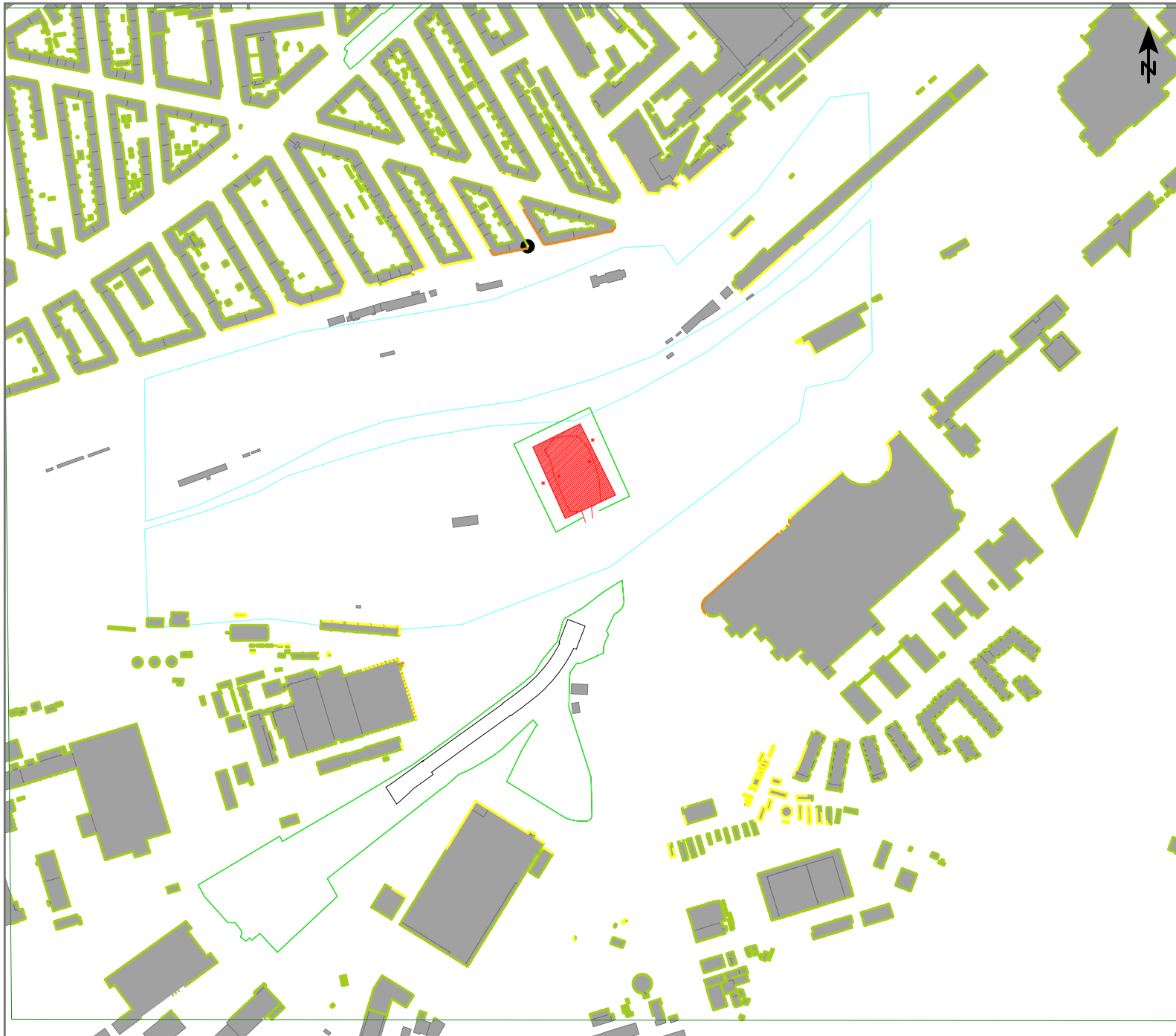
Facadestøjniveau
LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

- Bygning
- Støjskærm/Byggepladshegn
- Facade, højest belastede
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal

Dok. nr. : HAH fase 0-0 dag, aften og nat
 :
 Dato : 01.10.2014
 Udført af : LRVI/TSOL
 Kontr. : TMLE
 Godk. : LRVI



Klient:
Metroselskabet I/S

Projekt:
Anlægsarbejde på Havneholmen (Hah)

Støjdbredelse fra:
Fase 1-1 dag og aften
Kapping af slidsevægge

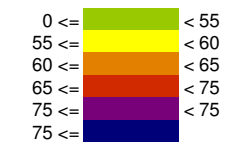
Scenarie:
1x Gravemaskine med hydraulisk hammer
LWA = 115 dB
2x Hydrojetting, LWA = 120 dB
1x Gravemaskine, LWA = 105 dB
Håndværktøj, LWA = 95 dB
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Lastbilkørsel, LWA = 60,7 dB/m (2 per time)

Højest belastede bolig: 64 dB(A)

Målforskel 1 : 6000



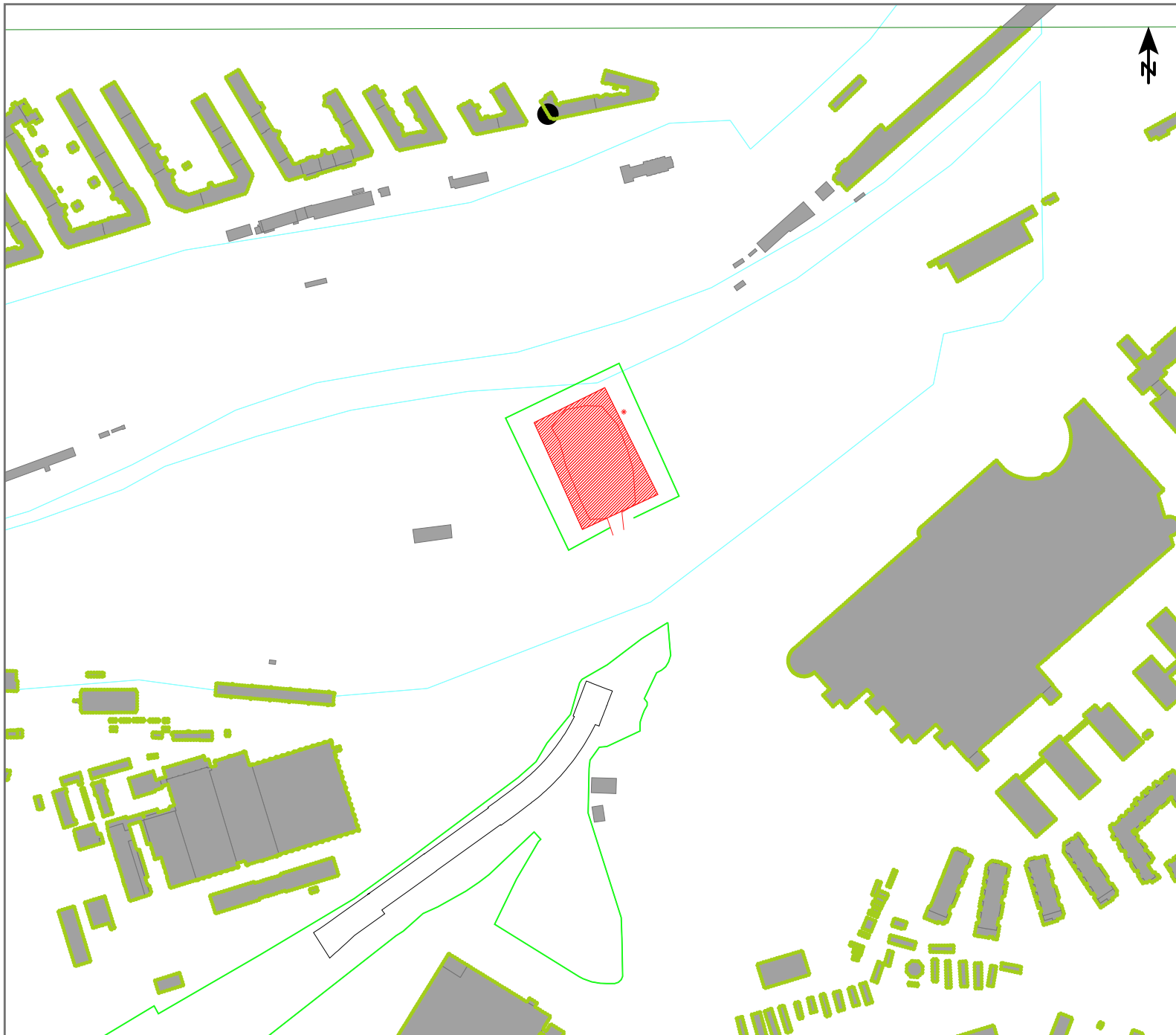
Facadestøjniveau
LAeq [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

- Bygning
- Støjskærm/Byggepladshegn
- Facade, højest belastede
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal

Dok. nr. : HAH fase 1-1 dag og aften
:
Dato : 01.10.2014
Udført af : LRVI/TSOL
Kontr. : TMLE
Godk. : LRVI



Klient:
Metroselskabet I/S

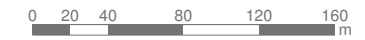
Projekt:
Anlægsarbejde på Havneholmen (Hah)

Støjdbredelse fra:
Fase 4-1 dag og aften
Montering af elektriske og mekaniske installationer
i skakten

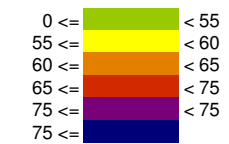
Scenarie:
1x Gaffeltruck, LWA = 102 dB
1x Crawler Crane, LWA = 105 dB
1x Lastbilkørsel, LWA = 60,7 dB/m (1 per time)
1x Håndværktøj, LWA = 95 dB

Højest belastede bolig: 50 dB(A)

Målforshold 1 : 4000



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



Signaturer

- Bygning
- Støjskærm/Byggepladshegn
- Facade, højest belastede
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal

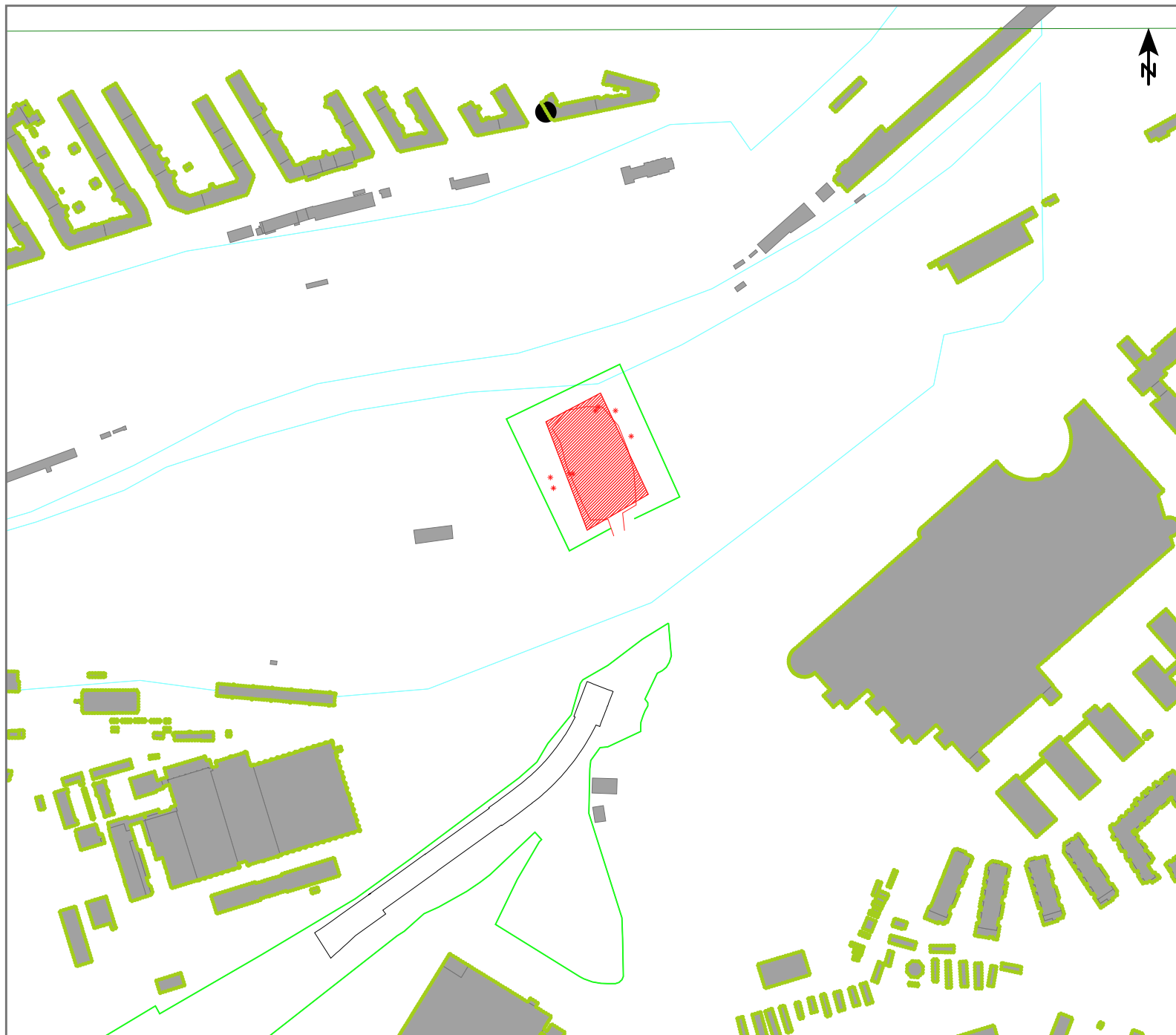
Dok. nr. : HAH fase 4-1 dag og aften

Dato : 15.08.2014

Udført af : LRV1

Kontr. : TMLE

Godk. : LRV1



Klient:
Metroselskabet I/S

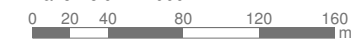
Projekt:
Anlægsarbejde på Havneholmen (Hah)

Støjdbredelse fra:
Fase 3-1 dag, aften og nat
Støbning under topdæk

Scenario:
1x Tårnkran, LWA = 98 dB
1x Gaffeltruck, LWA = 102 dB
2x Betonpumpe, LWA = 107 dB
2x Betonbil (af læsning), LWA = 97 dB
Betonbilkørsel, LWA = 60,7 dB/m (4 per time)
1x Gravemaskine, LWA = 100 dB
Håndværktøj, LWA = 95 dB
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

Højest belastede bolig: 51 dB(A)

Målforskel 1 : 4000



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



Signaturer

- Bygning
- Støjskærm/Byggepladshegn
- Facade, højest belastede
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal

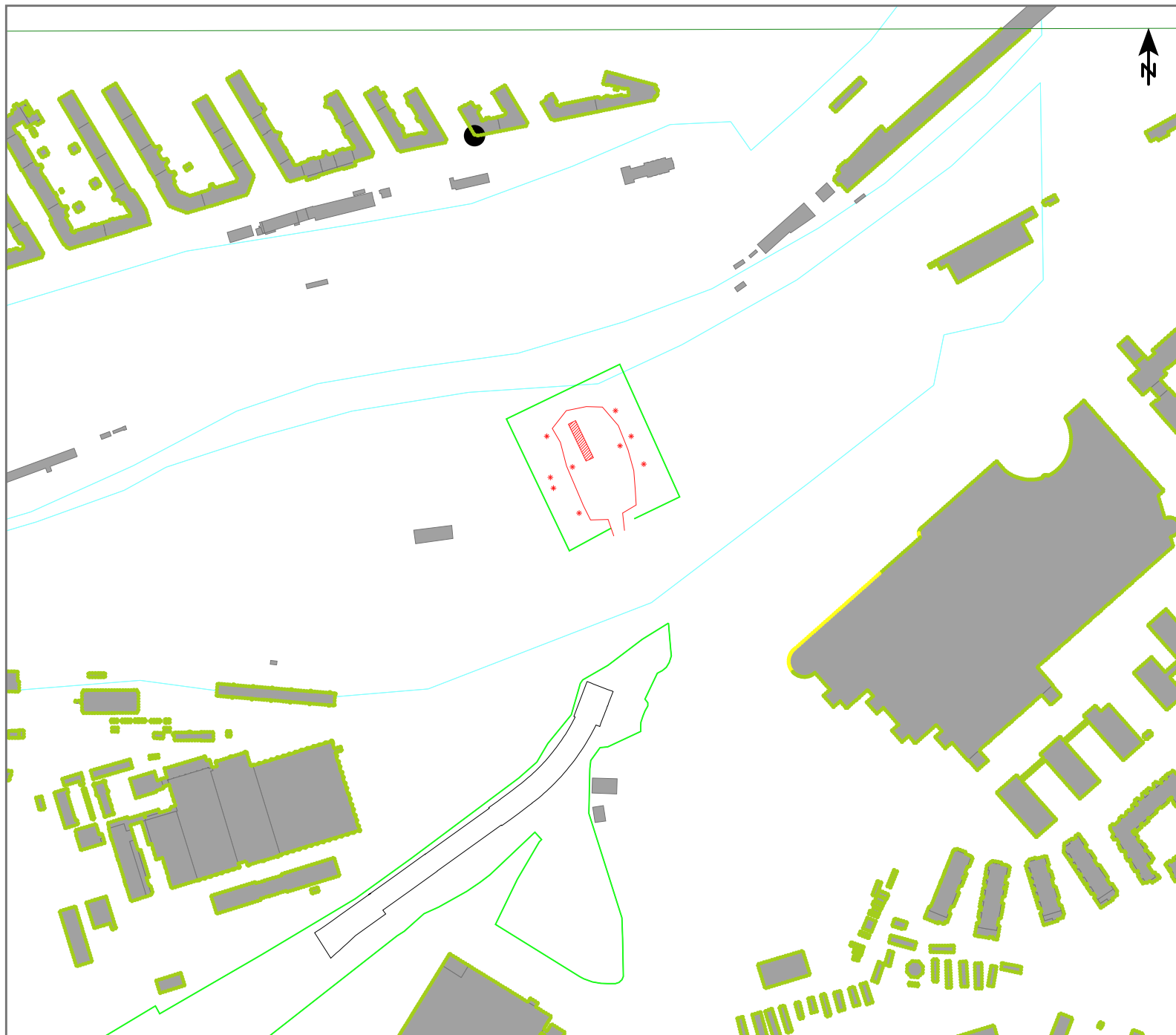
Dok. nr. : HAH fase 3-1 dag, aften og nat

Dato : 15.08.2014

Udført af : LRV1

Kontr. : TMLE

Godk. : LRV1



Klient:
Metroselskabet I/S

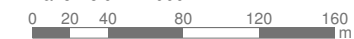
Projekt:
Anlægsarbejde på Havneholmen (Hah)

Støjdbredelse fra:
Fase 2-1 dag, aften og nat
Udgravning under topdæk

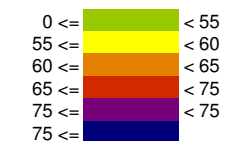
Scenarie:
1x Tårnkran, LWA = 98 dB
2x Gravemaskine, LWA = 105 dB
2x Gravemaskine, LWA = 100 dB
2 x Crawler Cranes, LWA = 105 dB
Lastbilkørsel, LWA = 60,7 dB/m (6 per time)
1x Gravemaskine (udgravning),
LWA = 109 dB (per hul)
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

Højest belastede bolig: 54 dB(A)

Målforskel 1 : 4000



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



Signaturer

- Bygning
- Støjskærm/Byggepladshegn
- Facade, højest belastede
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal

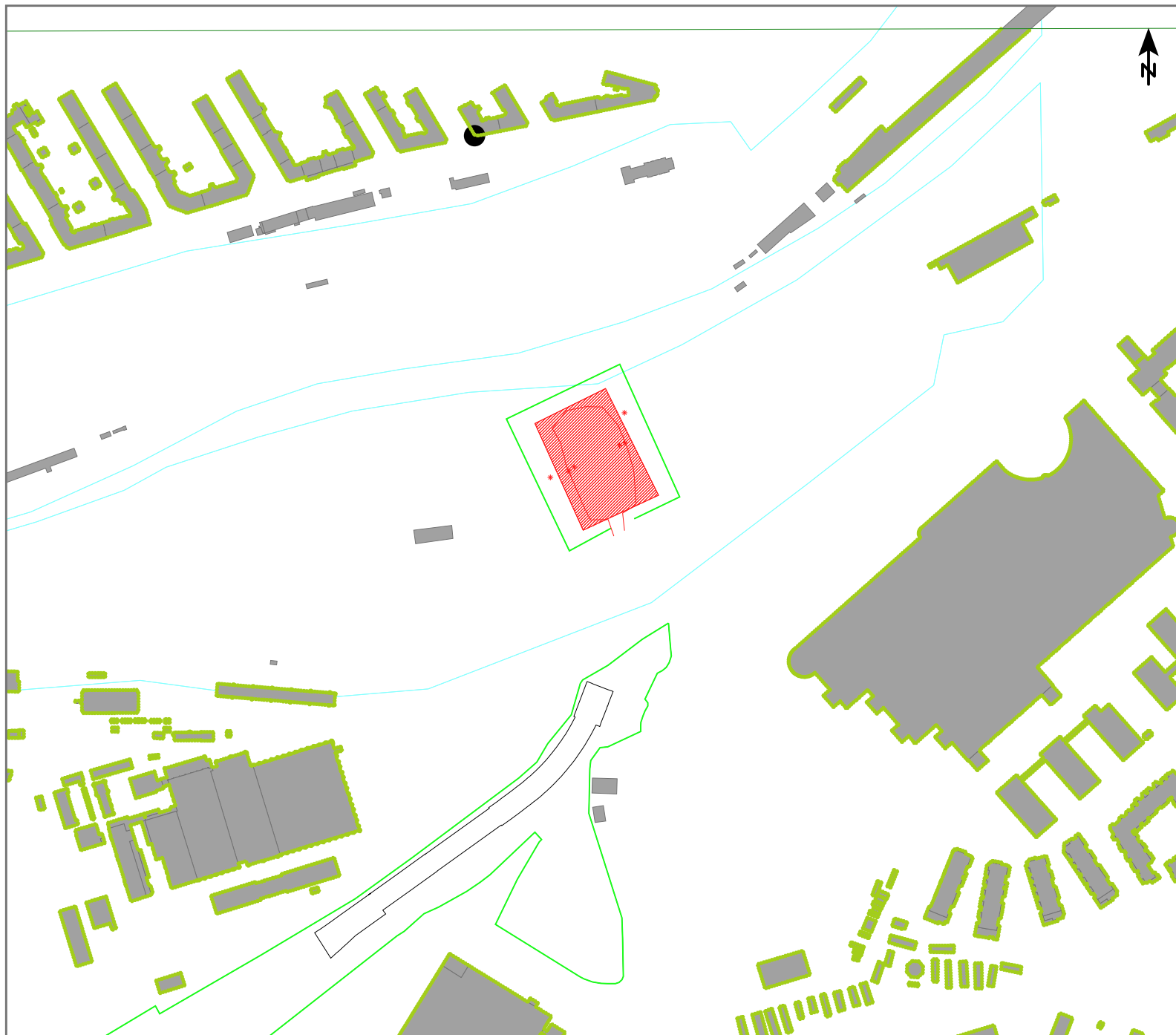
Dok. nr. : HAH fase 2-1 dag, aften og nat

Dato : 15.08.2014

Udført af : LRV1

Kontr. : TMLE

Godk. : LRV1



Klient:
Metroselskabet I/S

Projekt:
Anlægsarbejde på Havneholmen (Hah)

Støjdbredelse fra:
Fase 1-2 dag, aften og nat
Støbning af topdæk

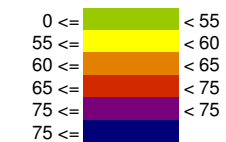
Scenario:
1x Tårnkran, LWA = 98 dB
1x Gaffeltruck, LWA = 102 dB
2x Betonpumpe, LWA = 107 dB
2x Betonbil (af læsning), LWA = 97 dB
Betonbilkørsel, LWA = 60,7 dB/m (4 per time)
Håndværktøj, LWA = 95 dB
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB

Højest belastede bolig: 53 dB(A)

Målforskel 1 : 4000



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



Signaturer

- Bygning
- Støjskærm/Byggepladshegn
- Facade, højest belastede
- Kilde, punkt
- Kilde, linie
- Kilde, areal

Dok. nr. : HAH fase 1-2 dag, aften og nat
 Dato : 15.08.2014
 Udført af : LRV1
 Kontr. : TMLE
 Godk. : LRV1