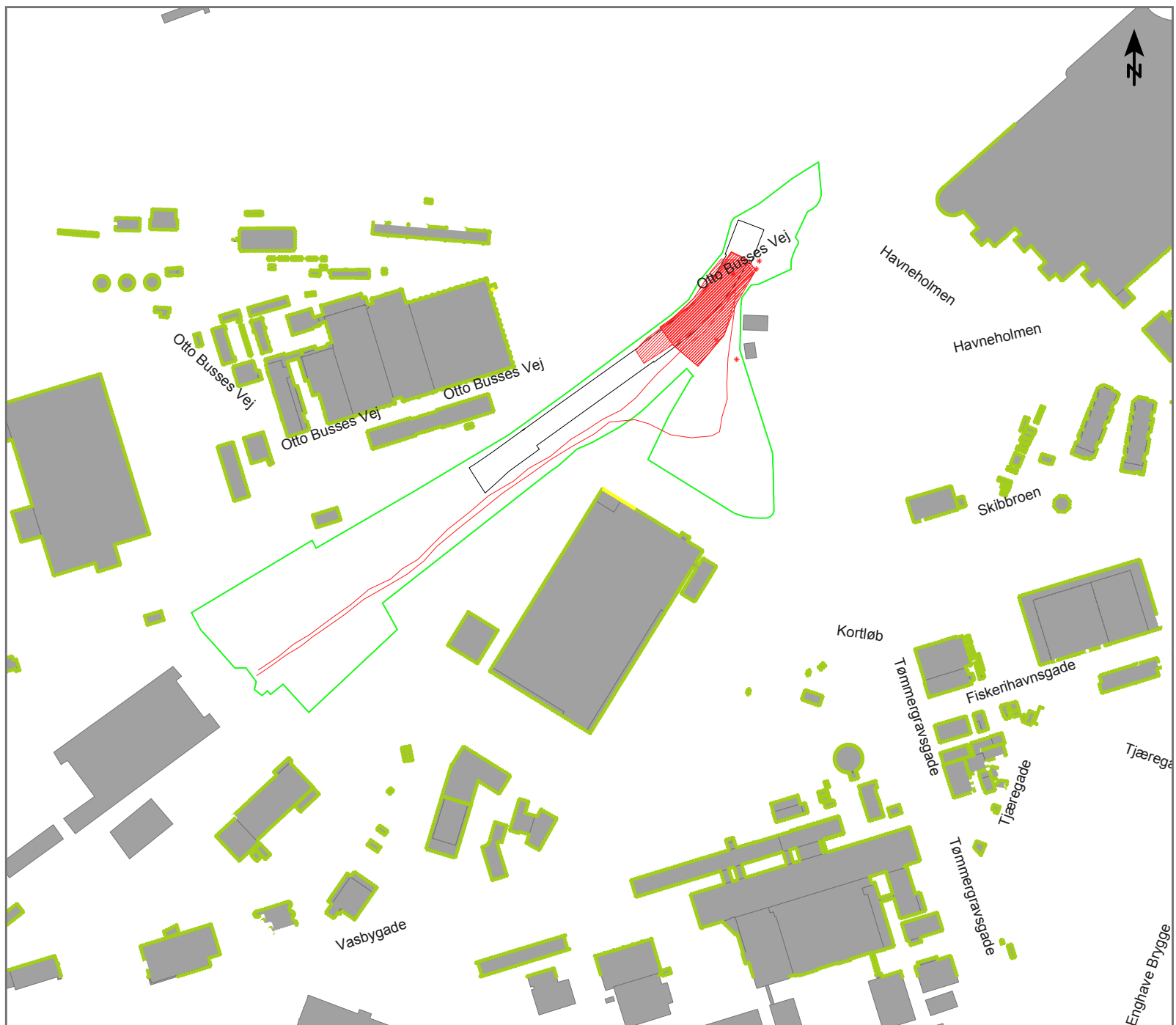




Anlægsarbejde på Tømmergraven (Tgv)

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

Scenario:

1x Tårnkran, LWA = 98 dB(A)
1x Gravemaskine (lille), LWA = 100 dB
1x Betonpumpe, LWA = 107 dB
1x Betobill (støbning), LWA = 97 dB
4x Betonbil (kørsel), LWA = 60,7 dB/m (4 pr. time)
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
1x Håndværktøj, LWA = 95 dB

Højest belastede facade: 56 dB(A)

Målforhold 1 : 4000

0 20 40 80 120 160 m

Facadestøjniveau

$L_{Aeq,1t}$ [dB(A)] - 7,5 m.o.t.

0 <=	< 55
55 <=	< 60
60 <=	< 65
65 <=	< 70
70 <=	< 75
75 <=	

Signaturer

■ Bygning
 — Støjskærm/Byggepladshegn
 * Kilde, punkt
 — Kilde, linie
 ■ Kilde, areal

Dok. nr. : MCW-003-COO-EIA-GEN-REP-001
 : Bilag 001.Tgv.3-1 dag, aften og nat
 Dato : 04.04.2014
 Udført af : TSOL
 Kontr. : JVM
 Godk. : UVA

Tømmergraven. Fase 3-1. Støbning under topdæk. Dag, aften og nat



Anlægsarbejde på Tømmergraven (Tgv)

Støjdbredelse fra:

Fase 3-3. Håndtering af muck og tunnelelementer. Dag, aften og nat

Scenarie:

3x Portalkran (muck), LWA = 107 dB

1x Gaffeltruck, LWA = 102 dB

1x Mørtelanlæg, LWA = 94 dB

1x Jordkørsel, LWA = 60,7 dB/m (4 pr. time)

1x Mucktog i hul, LWA = 100 dB (10 min pr. time)

1x Gravemaskine (lille), LWA = 100 dB

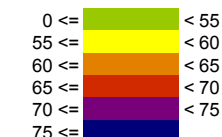
Højest belastede facade: 63 dB(A)

Målforhold 1 : 3000



Facadestøjniveau

L_{Aeq,1t} [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer

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

Dok. nr. : MCW-3-COO-EIA-GEN-REP-001
 : Bilag 001.Tgv.3-3 dag, aften og nat
 Dato : 04.04.2014
 Udført af : TSOL
 Kontr. : JVM
 Godk. : UVA

Tømmergraven. Fase 3-3. Håndtering af muck og tunnelelementer. Dag, aften og nat



Anlægsarbejde på Tømmergraven (Tgv)

Støjdbredelse fra:
Fase 4-1. Montering af elektriske og mekaniske
installationer i stationsboksen. Dag, aften og nat.

Scenario:

1x Gravemaskine (lille), LWA = 100 dB
1x Tårnkran, LWA = 98 dB
1x Mobilkran, LWA = 100 dB
1x Lastbilkørsel, LWA = 60,7 dB/m (1 pr. time)

Højest belastede facade: 52 dB(A)

Målforskel 1 : 2500

0 12,5 25 50 75 100 m

Facadestøjniveau

L_{Aeq}, 1t [dB(A)] - 7,5 m.o.t.

0 <=	< 55
55 <=	< 60
60 <=	< 65
65 <=	< 70
70 <=	< 75
75 <=	

Signaturer

Bygning

Støjskærm/Byggepladshegn

Kilde, punkt

Kilde, linie

Kilde, areal

Dok. nr. : MCW-3-COO-EIA-GEN-REP-001
: Bilag 001.Tgv.4-1 dag, aften og nat
Dato : 04.04.2014
Udført af : TSOL
Kontr. : JVM
Godk. : UVA

Tømmergraven. Fase 4-1. Montering af elektriske og mekaniske installationer i stationsboksen. Dag, aften og nat