



Anlægsarbejde på Nørrebro (Nø)

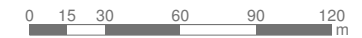
Støjdbredelse fra:
Fase 2-1. Udgravning under topdæk. Dag og aften

Scenarie:

1x Tårnkran, LWA = 98 dB
1x Lastbilkørsel, LWA = 60.7 dB/m (6 pr. time)
2x Gravemaskine/Kran, LWA = 105 dB
1x Gravemaskine/ m. udlæggerarm, LWA = 105 dB
2x Gravemaskine (læsning), LWA = 100 dB
Gravemaskiner (udgravning),
LWA = 109 dB (pr. hul)
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB

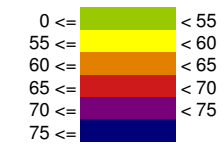
Højest belastede facade: 81 dB(A)

Målforhold 1 : 3000



Facadestøjniveau

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



Signaturer



Dok. nr. : MCW-3-COO-EIA-GEN-REP-001
: Bilag 001.Nø.2-1 dag og aften
Dato : 04.04.2014
Udført af : TSOL
Kontr. : LRVI
Godk. : UVA

Nørrebro. Fase 2-1. Udgravning under topdæk. Dag og aften



Anlægsarbejde på Nørrebro (Nø)

Støjdbredelse fra:
Fase 2-1. Udgravning under topdæk. Nat.

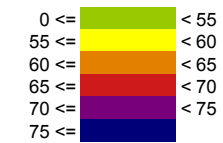
Scenarie:
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB

Højest belastede facade: 58 dB(A)

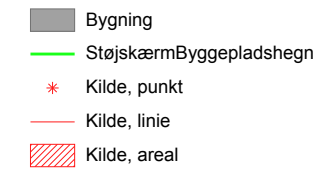
Målforskel 1 : 2500



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



Signaturer



Dok. nr. : MCW-3-COO-EIA-GEN-REP-001
: Bilag 001.Nø.2-1 nat
Dato : 04.04.2014
Udført af : TSOL
Kontr. : LRVI
Godk. : UVA



Anlægsarbejde på Nørrebro (Nø)

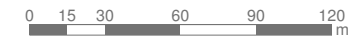
Støjubredelse fra:
Fase 2-2. Støbning og afstivning under topdæk. Dag.

Scenarie:

1x Tårnkran, LWA = 98 dB
1x Gravemaskine, LWA = 105 dB
Gravemaskiner i skakt, LWA = 100 dB (pr. hul)
1x Betonpumpe, LWA = 107 dB
1x Betonbil, kørsel 60,7 dB/m (2 pr. time)
1x Betonbil, aflæsning, LWA = 97 dB
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
Håndværktøj, LWA = 85 dB (pr. hul)

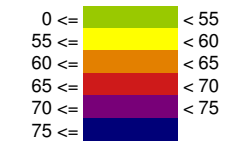
Højest belastede facade: 76 dB(A)

Målforhold 1 : 3000

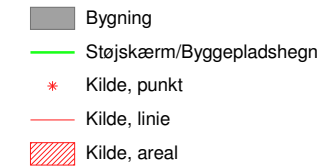


Facadestøjniveau

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



Signaturer



Dok. nr. : MCW-003-COO-EIA-GEN-REP-001
Bilag 001.Nø.2-2 dag
Dato : 04.04.2014
Udført af : TSOL
Kontr. : LRVI
Godk. : UVA

Nørrebro. Fase 2-2. Støbning og afstivning under topdæk. Dag



Anlægsarbejde på Nørrebro (Nø)

Støjubredelse fra:
Fase 2-2. Støbning og afstivning under topdæk. Aften.

Scenarie:

1x Tårnkran, LWA = 98 dB
1x Gravemaskine, LWA = 105 dB (50 %)
Gravemaskiner i skakt, LWA = 100 dB (pr. hul)
1x Betonpumpe, LWA = 107 dB
1x Betonbil, kørsel 60,7 dB/m (2 pr. time)
1x Betonbil, aflæsning, LWA = 97 dB
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
Håndværktøj, LWA = 85 dB (pr. hul)

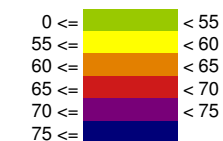
Højest belastede facade: 75 dB(A)

Målforhold 1 : 3000

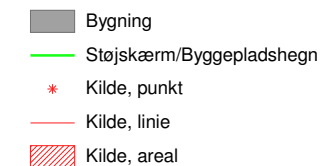


Facadestøjniveau

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



Signaturer



Dok. nr. : MCW-003-COO-EIA-GEN-REP-001
: Bilag 001.Nø.2-2 aften
Dato : 04.04.2014
Udført af : TSOL
Kontr. : LRVI
Godk. : UVA

Nørrebro. Fase 2-2. Støbning og afstivning under topdæk. Aften



Anlægsarbejde på Nørrebro (Nø)

Støjubredelse fra:
Fase 2-2. Støbning og afstivning under topdæk. Nat.

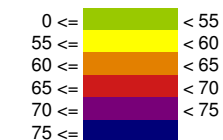
Scenarie:
Gravemaskiner i skakt, LWA = 100 dB (pr. hul)
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
Håndværktøj, LWA = 85 dB (pr. hul)

Højest belastede facade: 61 dB(A)

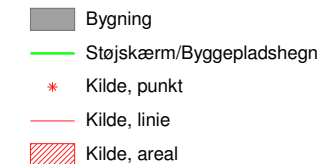
Målforskel 1 : 3000



Facadestøjniveau
LAeq, 1t [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer



Dok. nr. : MCW-003-COO-EIA-GEN-REP-001
Bilag 001.Nø.2-2 nat
Dato : 04.04.2014
Udført af : TSOL
Kontr. : LRVI
Godk. : UVA

Nørrebro. Fase 2-2. Støbning og afstivning under topdæk. Nat



Anlægsarbejde på Nørrebro (Nø)

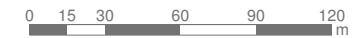
Støjdbredelse fra:
Fase 3-1. Støbning under topdæk. Dag.

Scenarie:

1x Tårnkran, LWA = 98 dB(A)
1x Gaffeltruck, LWA = 102 dB
2x Betonpumpe, LWA = 107 dB
2x Betonbil (aflæsning), LWA = 97 dB
1x Betonbil (kørsel), LWA = 60,7 dB/m (4 pr. time)
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
Håndværktøj, LWA = 85 dB (pr. hul)

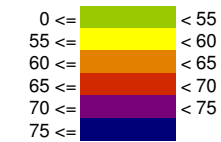
Højest belastede facade: 80 dB(A)

Målforhold 1 : 3000

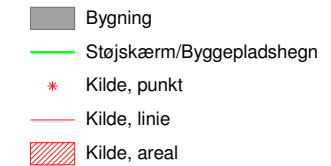


Facadestøjniveau

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



Signaturer



Dok. nr. : A048164-030
: Bilag 001.Nø.3-1 dag
Dato : 04.04.2014
Udført af : TSOL
Kontr. : LRVI
Godk. : UVA



Anlægsarbejde på Nørrebro (Nø)

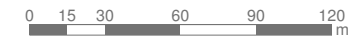
Støjubredelse fra:
Fase 3-1. Støbning under topdæk. Aften.

Scenario:

1x Tårnkran, LWA = 98 dB(A)
1x Gaffeltruck, LWA = 102 dB
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB
1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB
Håndværktøj, LWA = 85 dB (pr. hul)

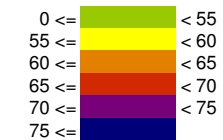
Højest belastede facade: 69 dB(A)

Målforhold 1 : 3000

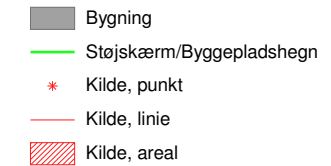


Facadestøjniveau

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



Signaturer



Dok. nr. : A048164-030
: Bilag 001.Nø.3-1 aften
Dato : 04.04.2014
Udført af : TSOL
Kontr. : LRVI
Godk. : UVA



Anlægsarbejde på Nørrebro (Nø)

Støjubredelse fra:
Fase 3-1. Støbning under topdæk. Nat.

Scenarie:

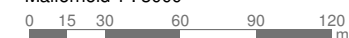
1x Vandbehandlingsanlæg, LWA = 85 dB

1x Ventilationsanlæg, LWA = 83 dB

Håndværktøj, LWA = 85 dB (pr. hul)

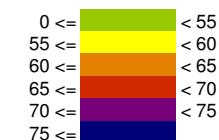
Højest belastede facade: 58 dB(A)

Målforskel 1 : 3000

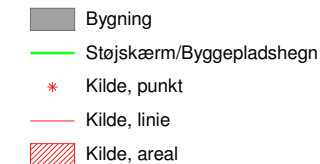


Facadestøjniveau

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



Signaturer



Dok. nr. : A048164-030
: Bilag 001.Nø.3-1 nat
Dato : 04.04.2014
Udført af : TSOL
Kontr. : LRVI
Godk. : UVA



Anlægsarbejde på Nørrebro (Nø)

Støjubredelse fra:
Fase 3-2. Udgravning til udvendig trappe. Dag.

Scenarie:

1x Mobilkran, LWA = 100 dB

1x Gaffeltrac, LWA = 102 dB

1x Gravemaskine, LWA = 106 dB

1x Jordkørsel, LWA = 60,7 dB/m (3 pr. time)

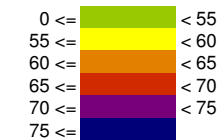
Højest belastede facade: 77 dB(A)

Målforskel 1 : 3000

0 15 30 60 90 120 m

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.Nø.3-2 dag

Dato : 04.04.2014

Udført af : TSOL

Kontr. : LRVI

Godk. : UVA

Nørrebro. Fase 3-2. Udgravning til udvendig trappe. Dag



Anlægsarbejde på Nørrebro (Nø)

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

Scenarie:

1x Tårnkran, LWA = 98 dB

1x Mobilkran, LWA = 100 dB

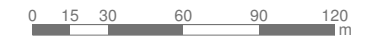
1x Gaffeltruck, LWA = 102 dB

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

Håndværktøj, LWA = 85 dB (pr. hul)

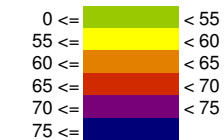
Højest belastede facade: 71 dB(A)

Målforhold 1 : 3000

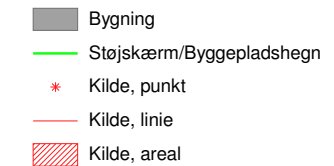


Facadestøjniveau

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



Signaturer



Dok. nr. : MCW-3-COO-EIA-GEN-REP-001
: Bilag 001.Nø.4-1 dag
Dato : 04.04.2014
Udført af : TSOL
Kontr. : LRVI
Godk. : UVA

Nørrebro. Fase 4-1. Montering af elektriske og mekaniske installationer i stationsboksen. Dag



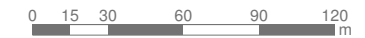
Anlægsarbejde på Nørrebro (Nø)

Støjudbredelse fra:
Fase 4-1. Montering af elektriske og mekaniske
installationer i stationsboksen. Aften og nat.

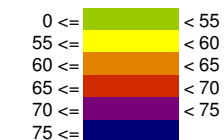
Scenarie:
Håndværktøj, LWA = 85 dB (pr. hul)

Højest belastede facade: 49 dB(A)

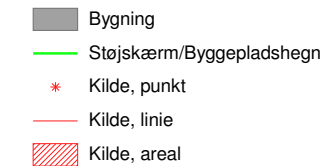
Målforhold 1 : 3000



Facadestøjniveau
LAeq, 1t [dB(A)] - 7,5 m.o.t.



Signaturer



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