

Bullerberäkningar prognosår 2035

2017-05-24 Alternativ lamellhus

- A1. Ekvivalent ljudnivå
- A2. Ekvivalent ljudnivå 3D syd
- A3. Ekvivalent ljudnivå 3D norr
- A4. Maximal ljudnivå, vägtrafik
- A5. Maximal ljudnivå, vägtrafik, 3D syd
- A6. Maximal ljudnivå, vägtrafik, 3D norr
- A7. Maximal ljudnivå, spårvagn
- A8. Maximal ljudnivå, spårvagn, 3D syd
- A9. Maximal ljudnivå, spårvagn, 3D norr

2017-07-17 Alternativ punkthus

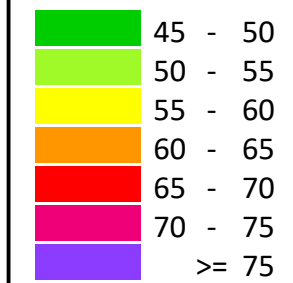
- B1. Ekvivalent ljudnivå
- B2. Ekvivalent ljudnivå 3D syd
- B3. Ekvivalent ljudnivå 3D norr
- B4. Maximal ljudnivå, vägtrafik
- B5. Maximal ljudnivå, vägtrafik, 3D syd
- B6. Maximal ljudnivå, vägtrafik, 3D norr
- B7. Maximal ljudnivå, spårvagn
- B8. Maximal ljudnivå, spårvagn, 3D syd
- B9. Maximal ljudnivå, spårvagn, 3D norr



Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

Ekvivalent ljudnivå (L_{eq24})
dB(A)



Beräkning av vägtrafik-och spårvagnsbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Prognosår 2035

Ljudnivå 2 m över mark (ej frifältvärde)

Fasadvärden (frifältsvärde) redovisar högst ljudnivå för beräknade våningsplan

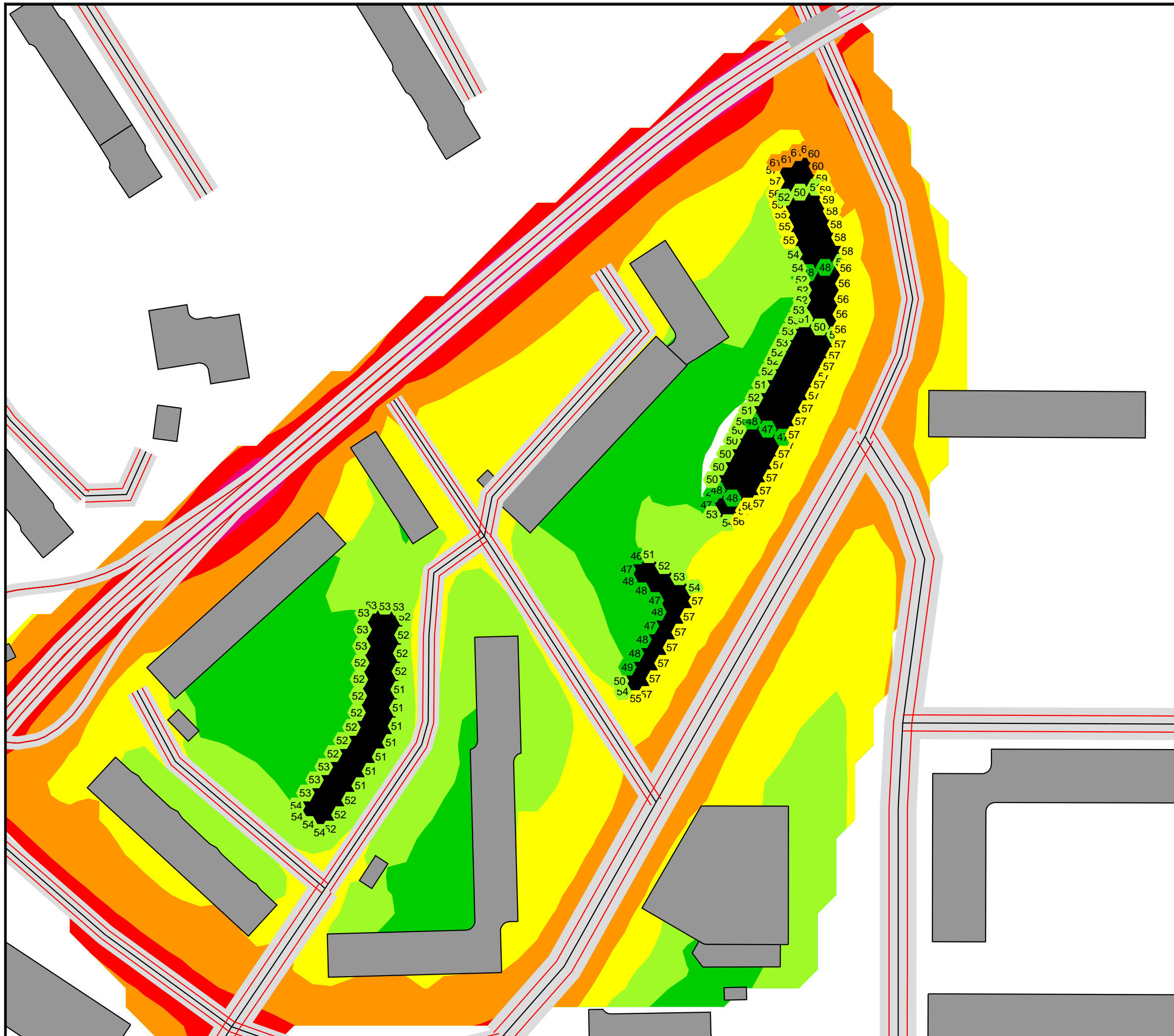
Skala (A3) 1:1000

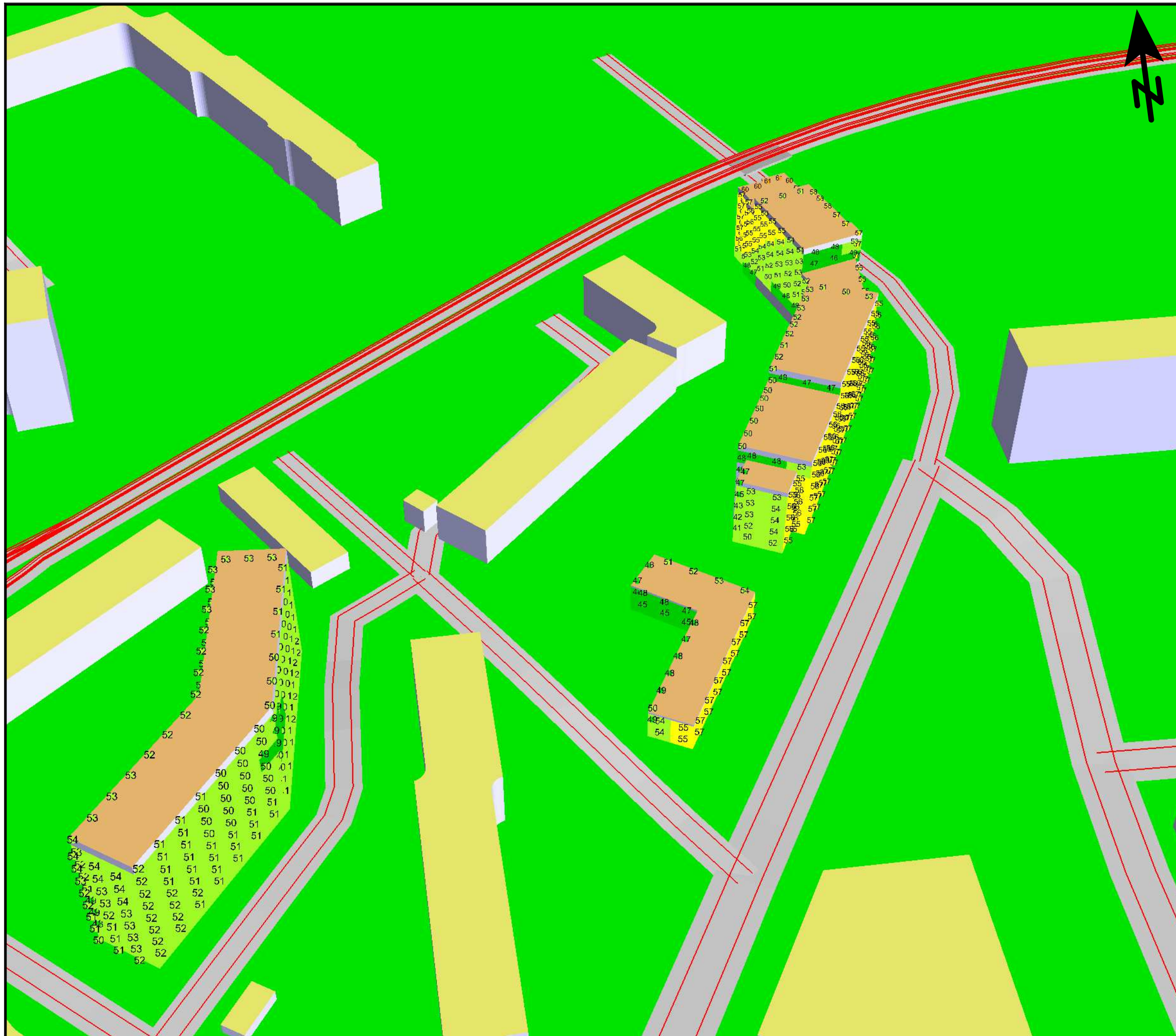


Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-05-24

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09





Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

Ekvivalent ljudnivå (L_{eq24})
dB(A)

	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	≥ 75

Beräkning av vägtrafik-och spårvagnsbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Prognosår 2035

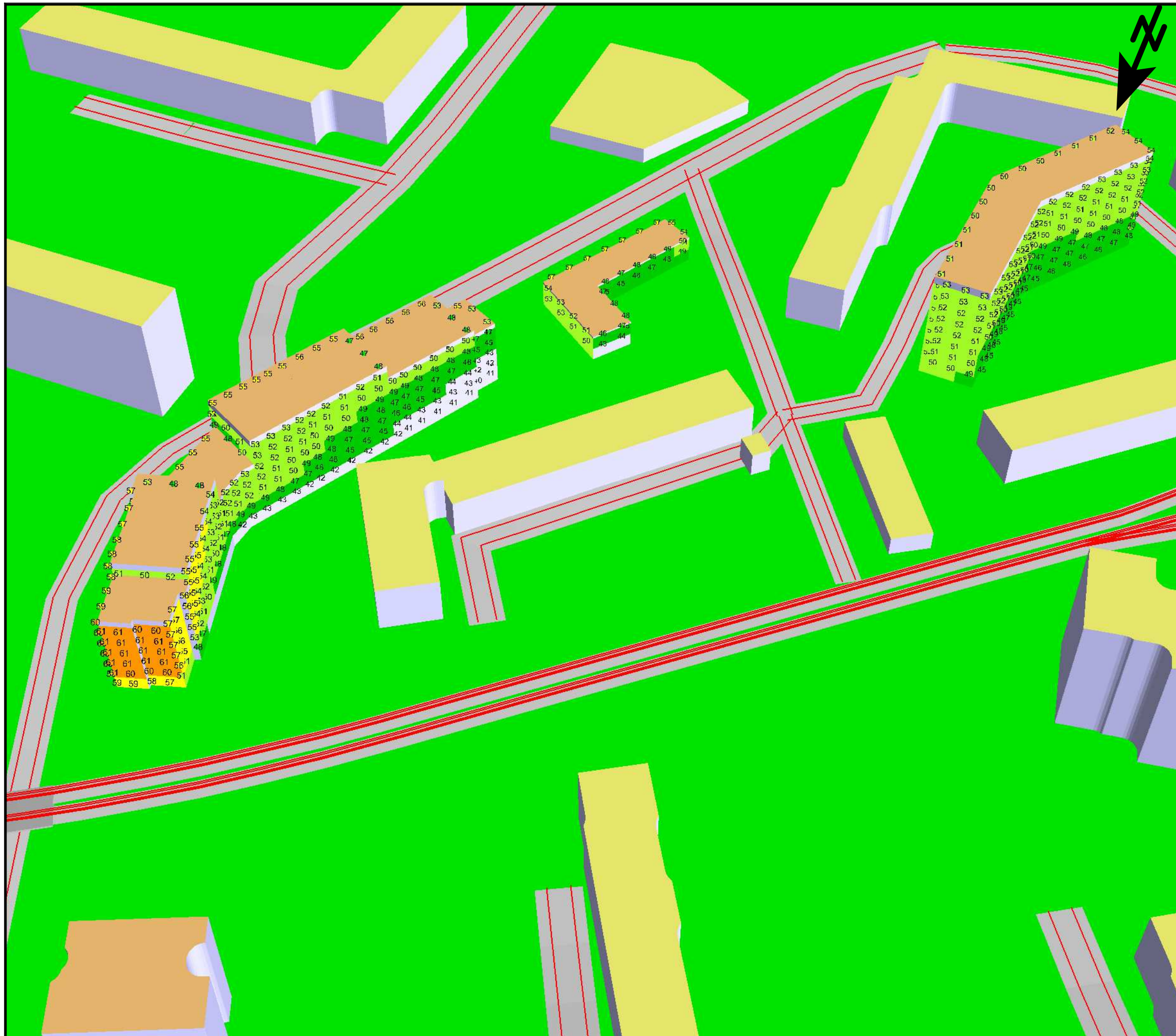
Ljudnivåer på fasad (frifältvärde)

Vy från söder

Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-05-24

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09



Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

Ekvivalent ljudnivå (L_{eq24})
dB(A)

	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	≥ 75

Beräkning av vägtrafik-och spårvagnsbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Prognosår 2035

Ljudnivåer vid fasad (frifältvärde)

Vy från norr

Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-05-24

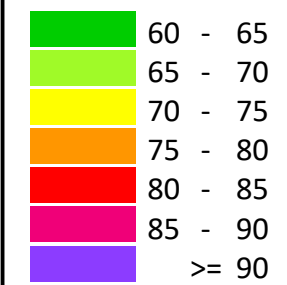
SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09



Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

**Maximal ljudnivå (L_{maxF})
Vägtrafik, dB(A)**



Beräkning av vägtrafikbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Prognosår 2035

Ljudnivå 2 m över mark

Fasadvärden (frifältsvärde) redovisar högsta ljudnivå för beräknade våningsplan

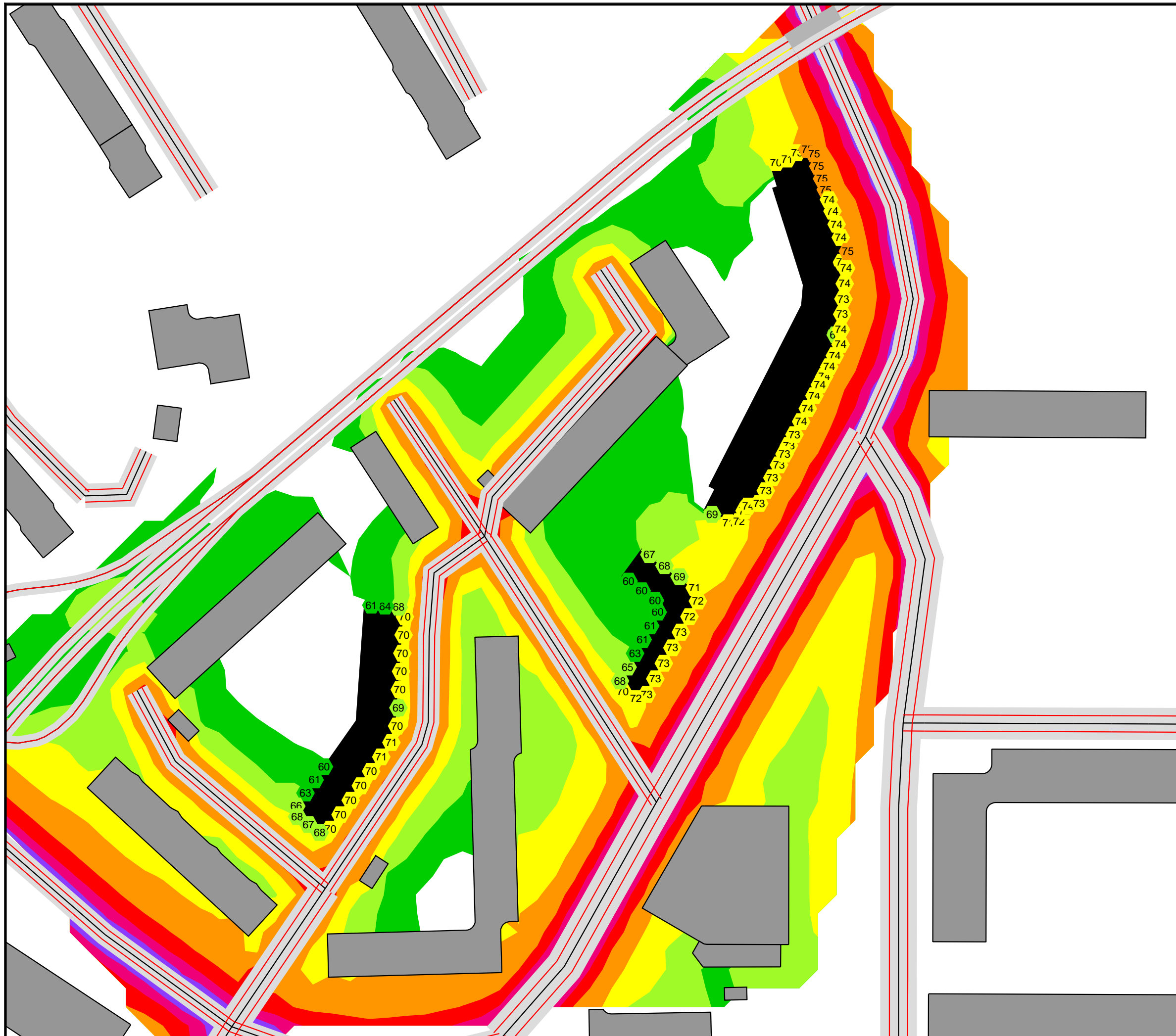
Skala (A3) 1:1000

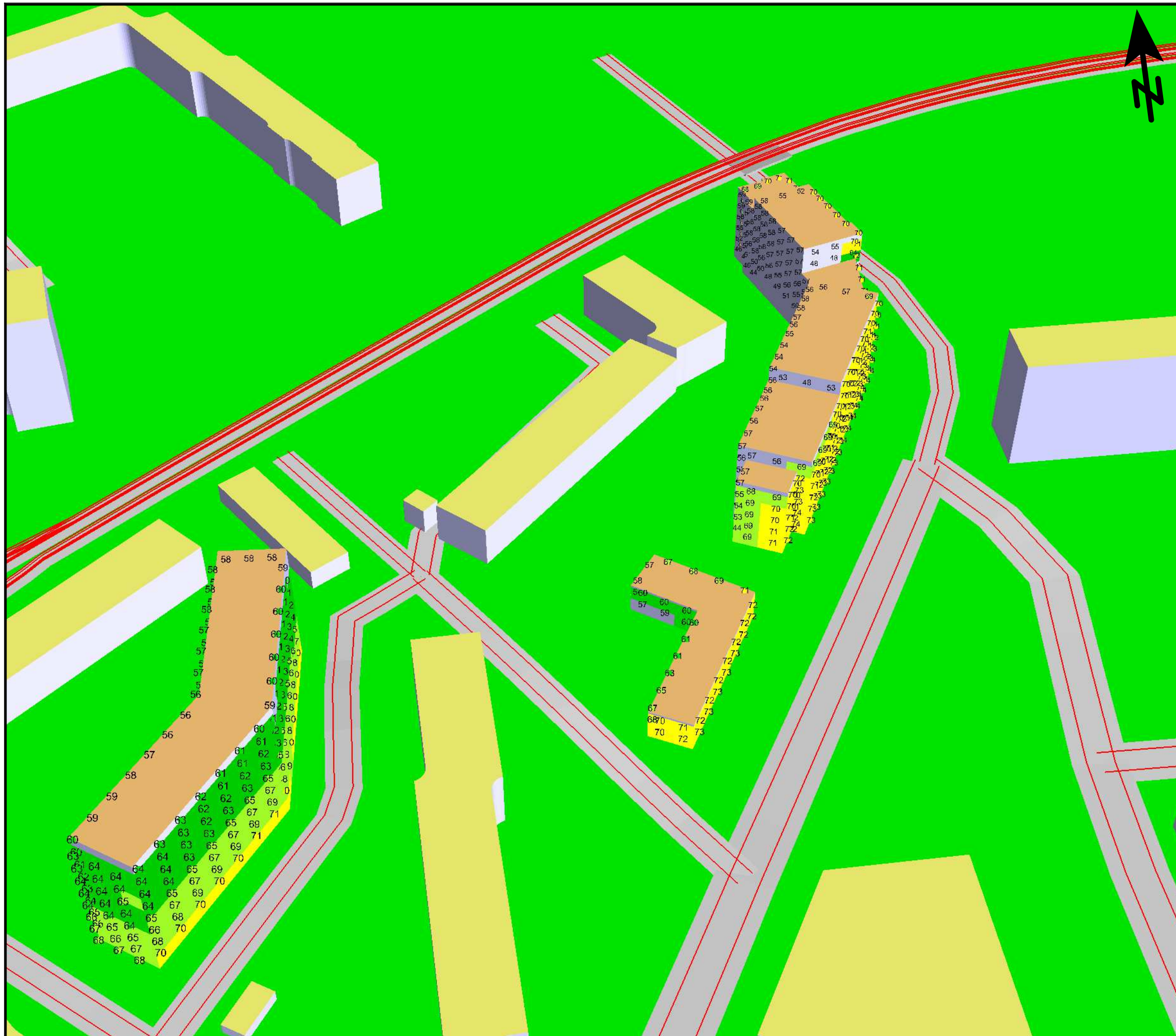


Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-05-24

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09





Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

**Maximal ljudnivå (L_{maxF})
Vägtrafik, dB(A)**

Green	60 - 65
Light Green	65 - 70
Yellow	70 - 75
Orange	75 - 80
Red	80 - 85
Pink	85 - 90
Purple	≥ 90

Beräkning av vägtrafikbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Prognosår 2035

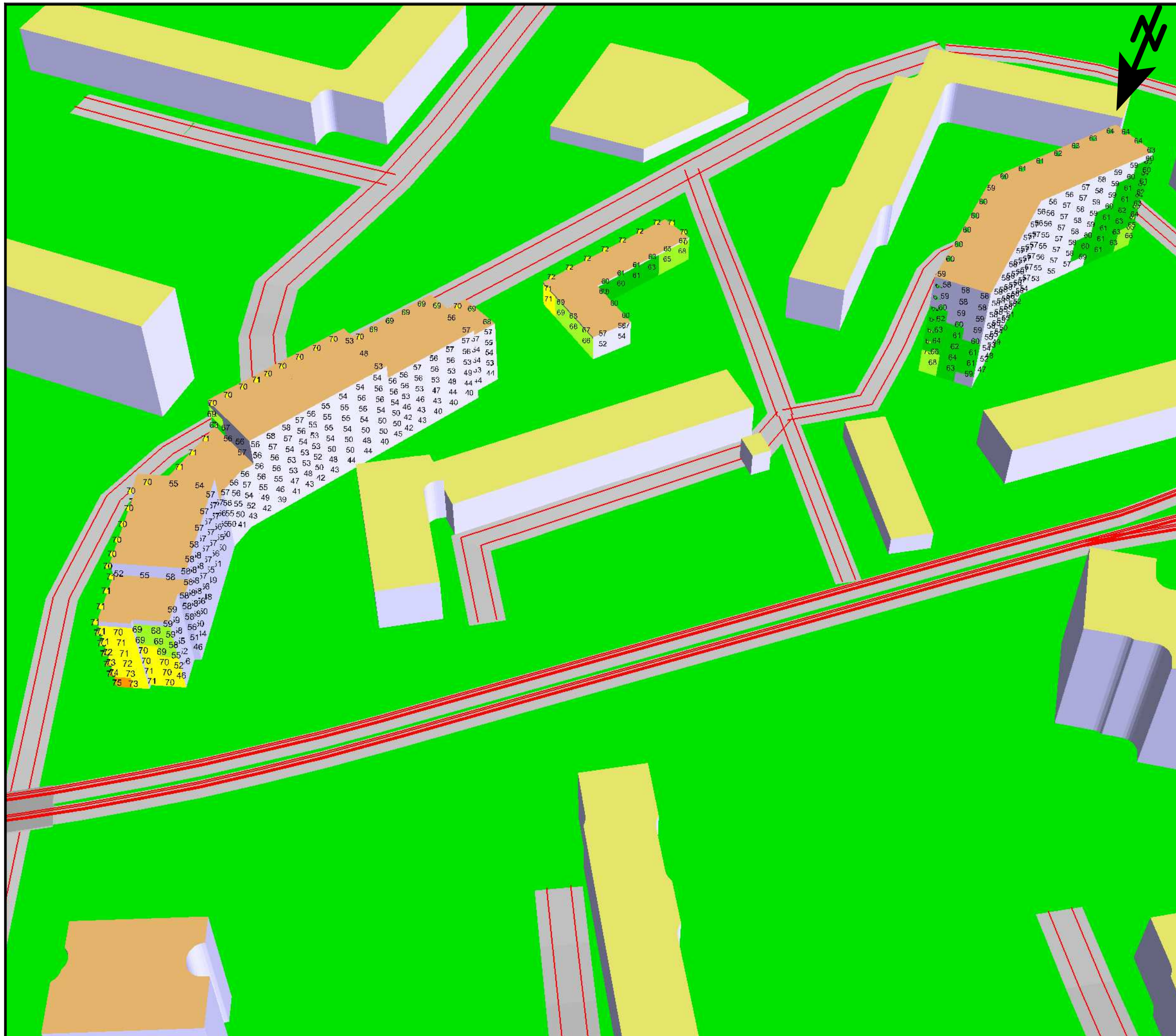
Ljudnivåer vid fasad (frifältvärden)

Vy från söder

Handläggare: Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-05-24

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09



Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

**Maximal ljudnivå (L_{maxF})
Vägtrafik, dB(A)**

	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	75 - 80
	80 - 85
	85 - 90
	≥ 90

Beräkning av vägtrafikbullertill planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Prognosår 2035

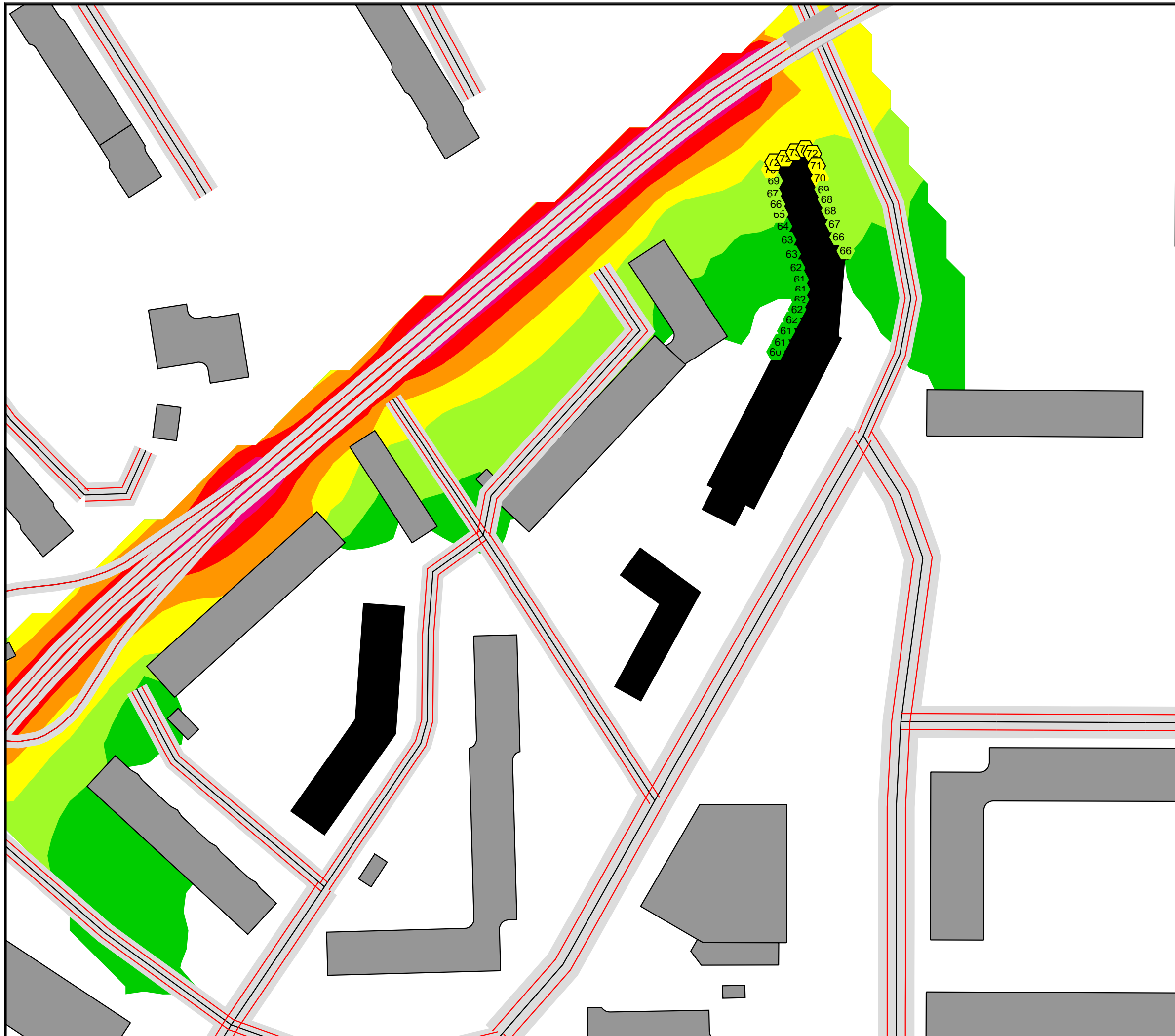
Ljudnivåer vid fasad (frifältvärde)

Vy från norr

Handläggare: Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-05-24

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09



Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

**Maximal ljudnivå (L_{maxF})
Spårvagnstrafik, dB(A)**

	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	75 - 80
	80 - 85
	85 - 90
	≥ 90

Beräkning av spårvagnsbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Prognosår 2035

Ljudnivå 2 m över mark (ej frifältvärde)

Fasadvärden (frifältvärde) redovisar ljudnivå våningsplan där högst ljudnivå beräknats

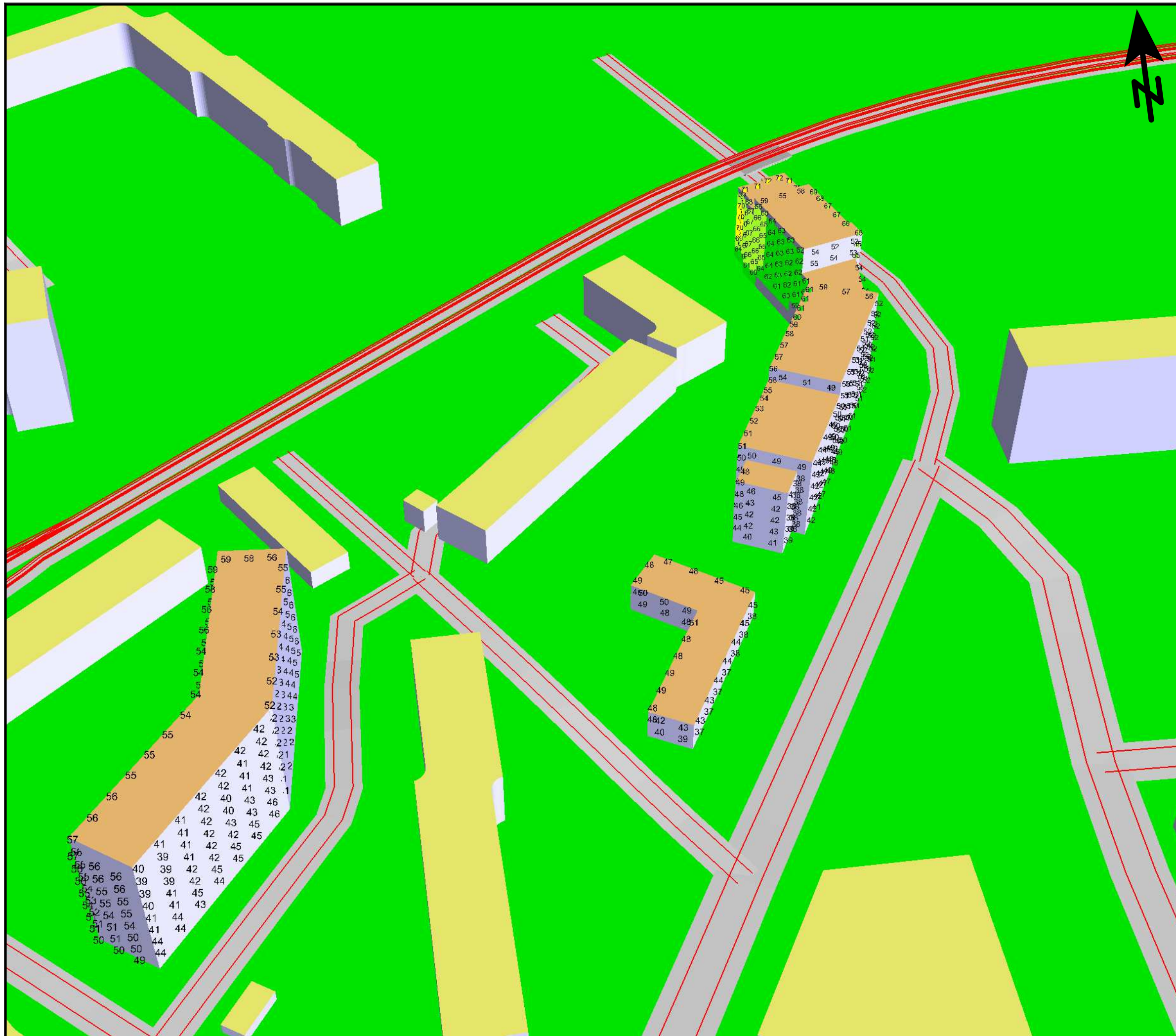
Skala (A3) 1:1000



Handläggare: Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-05-24

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09

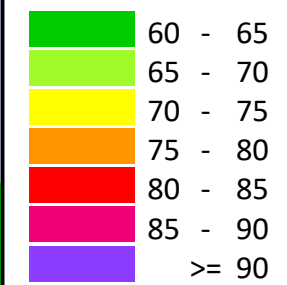


Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

**Maximal ljudnivå (L_{maxF})
Spårvagnstrafik, dB(A)**



Beräkning av spårvagnsbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Prognosår 2035

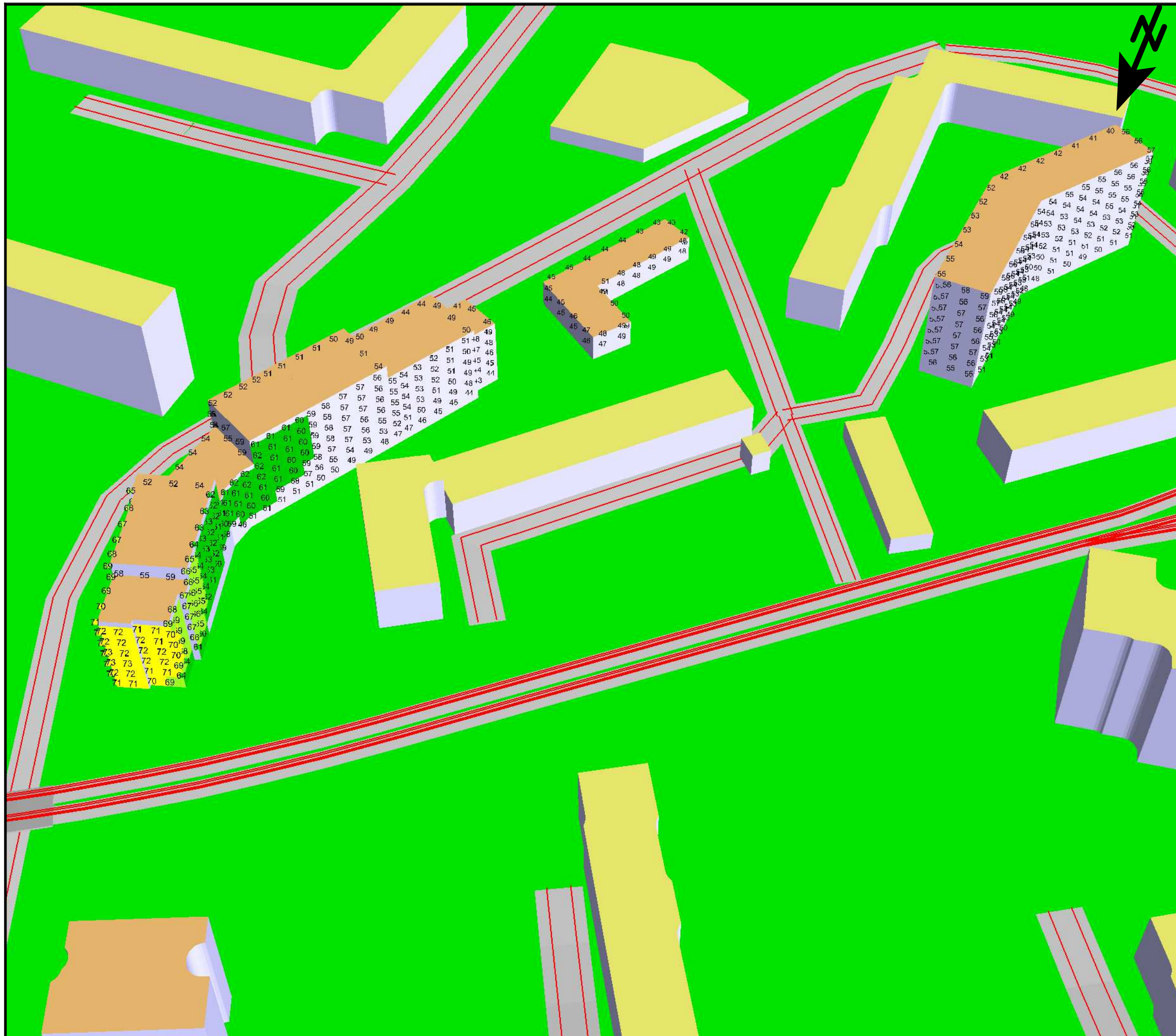
Ljudnivåer vid fasad (frifältvärde)

Vy från söder

Handläggare: Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-05-24

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09



Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

**Maximal ljudnivå (L_{maxF})
Spårvagnstrafik, dB(A)**

	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	75 - 80
	80 - 85
	85 - 90
	≥ 90

Beräkning av spårvagnsbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Prognosår 2035

Ljudnivåer vid fasad (frifältvärde)

Vy från norr

Handläggare: Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-05-24

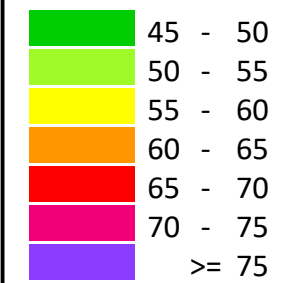
SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09



Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

Ekvivalent ljudnivå (L_{eq24})
dB(A)



Beräkning av vägtrafik-och spårvagnsbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Förslag med punkthus

Prognosår 2035

Ljudnivå 2 m över mark (ej frifältvärde)

Fasadvärden (frifältsvärde) redovisar högst ljudnivå för beräknade våningsplan

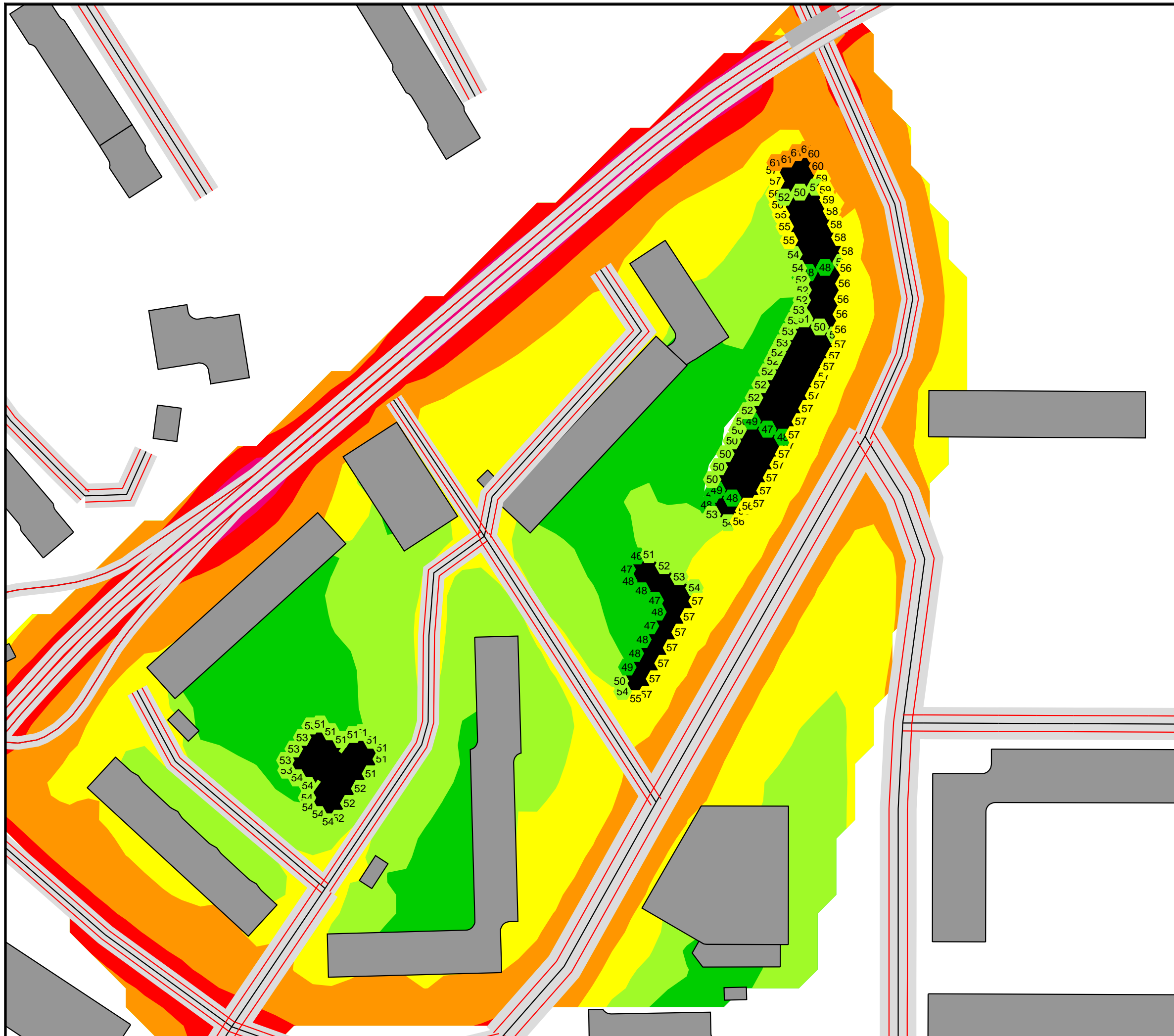
Skala (A3) 1:1000

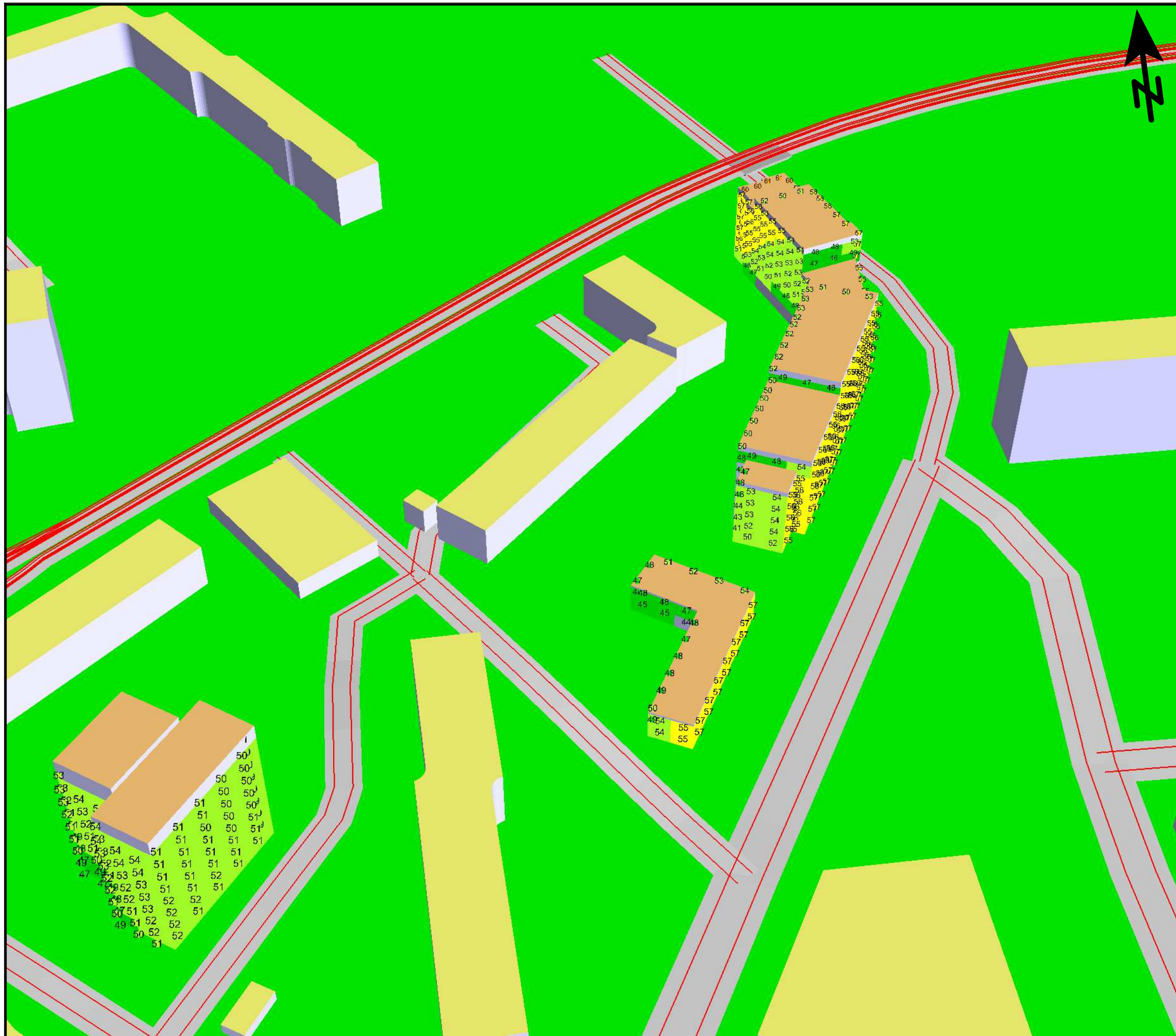


Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-07-17

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09





Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

Ekvivalent ljudnivå (L_{eq24})
dB(A)

	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	≥ 75

Beräkning av vägtrafik-och spårvagnsbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Förslag med punkthus

Prognosår 2035

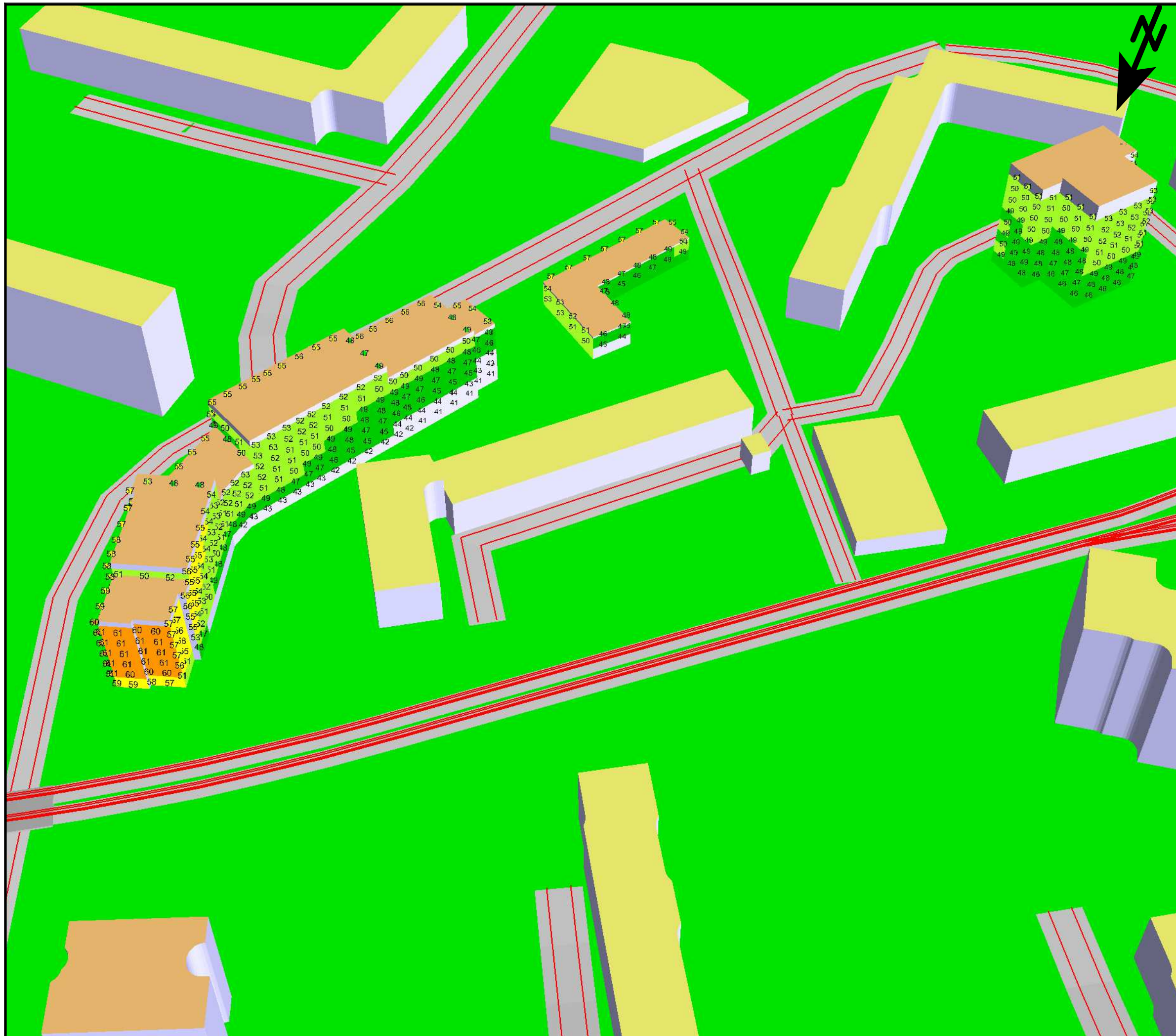
Ljudnivåer på fasad (frifältvärde)

Vy från söder

Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-07-17

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09

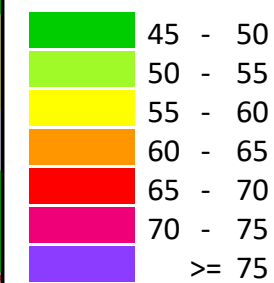


Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

Ekvivalent ljudnivå (L_{eq24})
dB(A)



Beräkning av vägtrafik-och spårvagnsbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Prognosår 2035

Ljudnivåer vid fasad (frifältvärde)

Vy från norr

Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-07-17

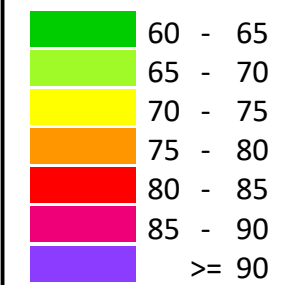
SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09



Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

**Maximal ljudnivå (L_{maxF})
Vägtrafik, dB(A)**



Beräkning av vägtrafikbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Förslag med punkthus

Prognosår 2035

Ljudnivå 2 m över mark

Fasadvärden (frifältsvärde) redovisar högsta ljudnivå för beräknade våningsplan

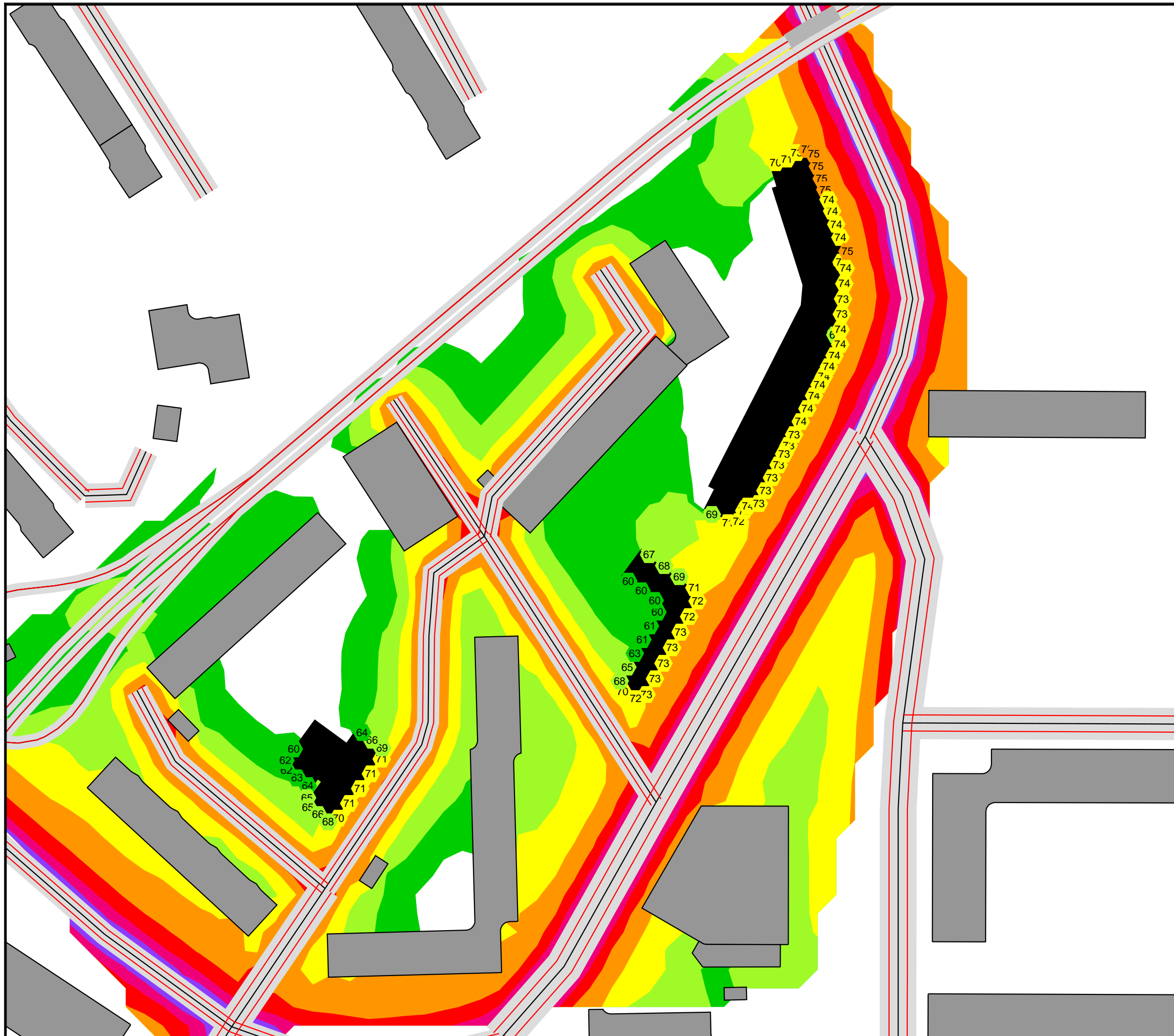
Skala (A3) 1:1000



Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-07-17

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09





Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

**Maximal ljudnivå (L_{maxF})
Vägtrafik, dB(A)**

	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	75 - 80
	80 - 85
	85 - 90
	≥ 90

Beräkning av vägtrafikbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Förslag med punkthus

Prognosår 2035

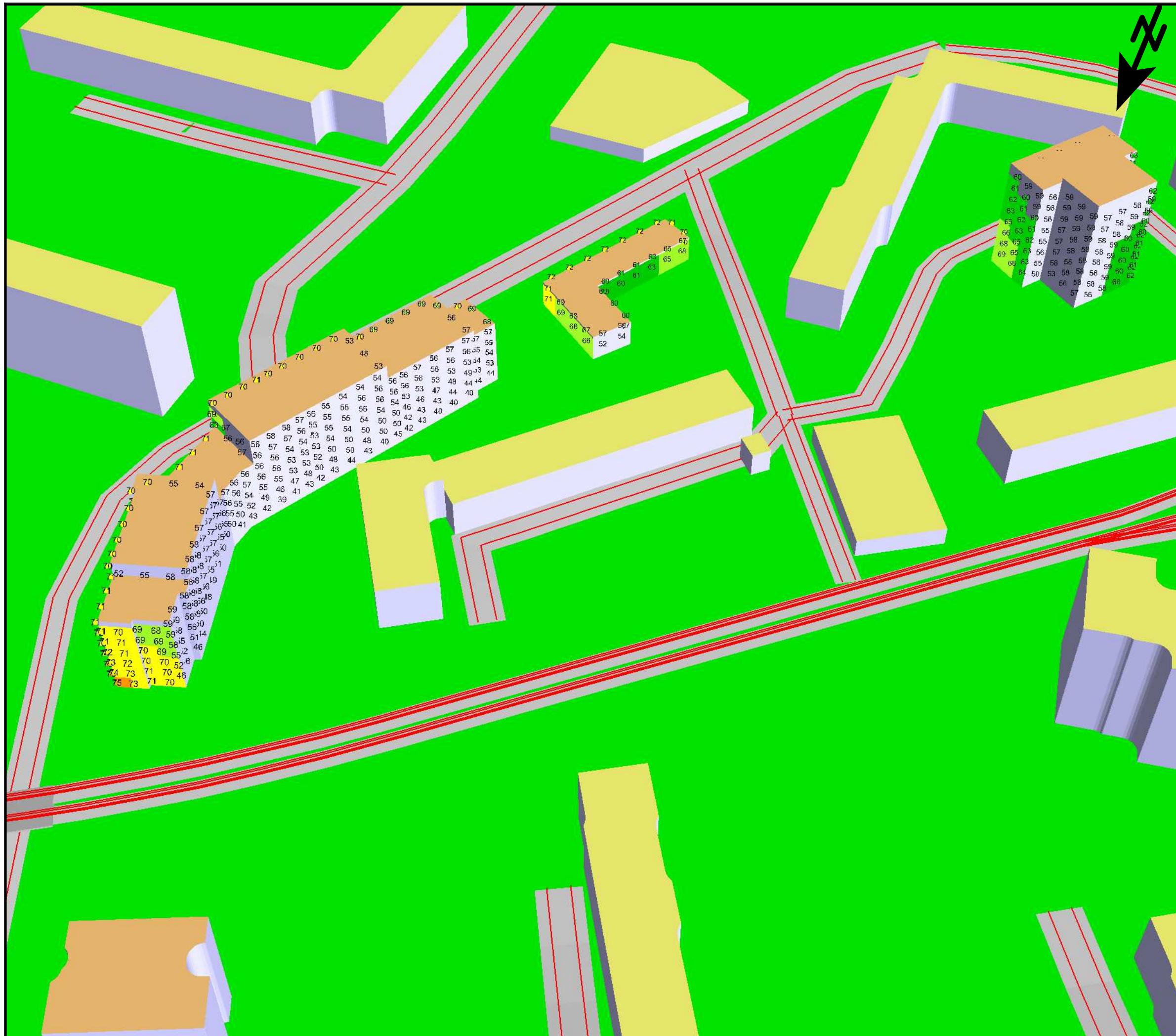
Ljudnivåer vid fasad (frifältvärden)

Vy från söder

Handläggare: Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-07-17

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09



Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

**Maximal ljudnivå (L_{maxF})
Vägtrafik, dB(A)**

Green	60 - 65
Light Green	65 - 70
Yellow	70 - 75
Orange	75 - 80
Red	80 - 85
Pink	85 - 90
Purple	≥ 90

Beräkning av vägtrafikbullertill planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Förslag med punkthus

Prognosår 2035

Ljudnivåer vid fasad (frifältvärde)

Vy från norr

Handläggare: Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-07-17

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09



Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

**Maximal ljudnivå (L_{maxF})
Spårvagnstrafik, dB(A)**

	60 - 65
	65 - 70
	70 - 75
	75 - 80
	80 - 85
	85 - 90
	≥ 90

Beräkning av spårvagnsbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Prognosår 2035

Ljudnivå 2 m över mark (ej frifältvärde)

Fasadvärden (frifältvärde) redovisar ljudnivå våningsplan där högst ljudnivå beräknats

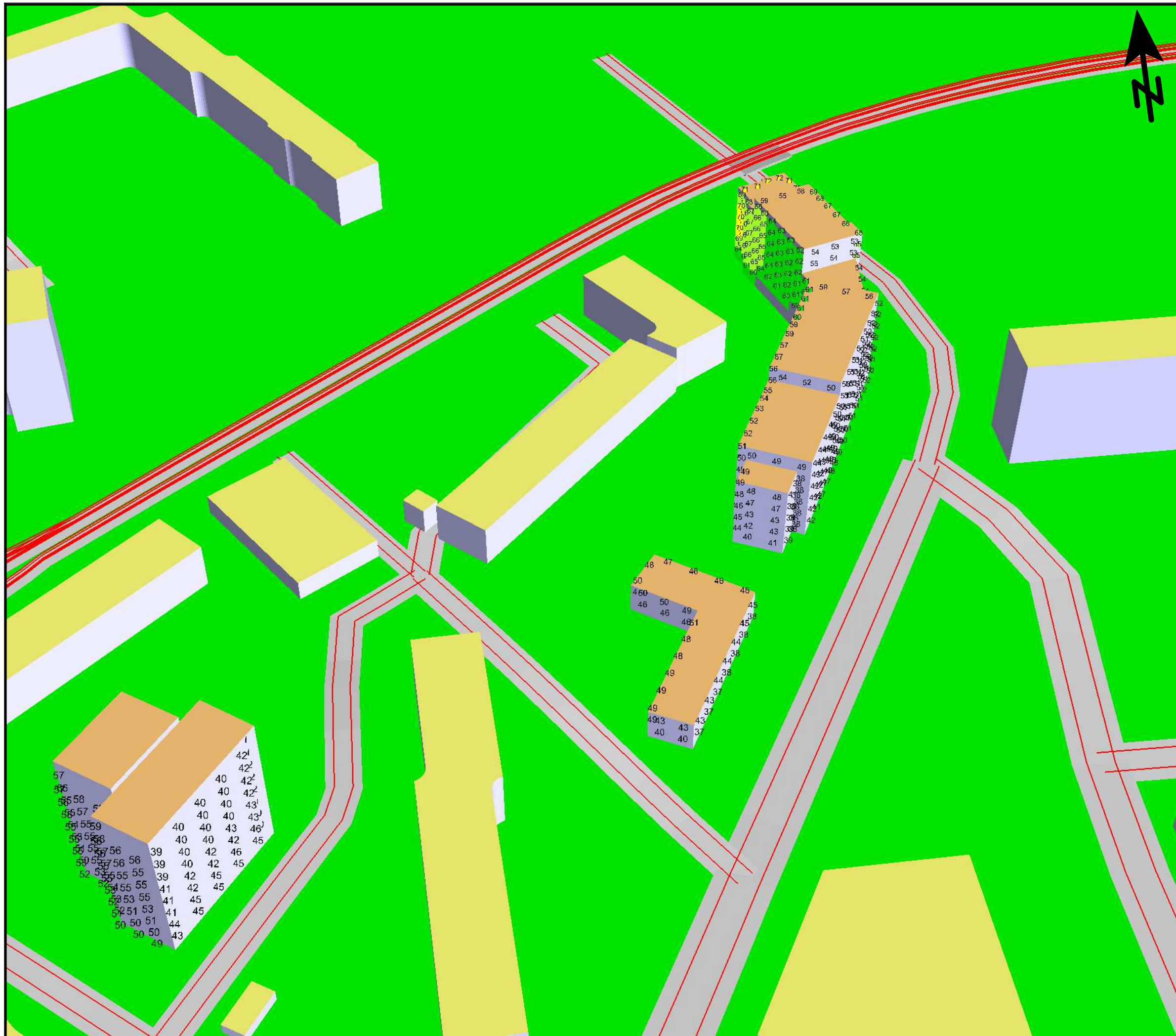
Skala (A3) 1:1000



Handläggare: Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-07-17

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09

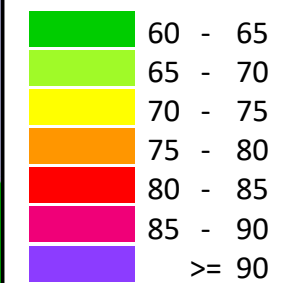


Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

**Maximal ljudnivå (L_{maxF})
Spårvagnstrafik, dB(A)**



Beräkning av spårvagnsbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Förslag med punkthus

Prognosår 2035

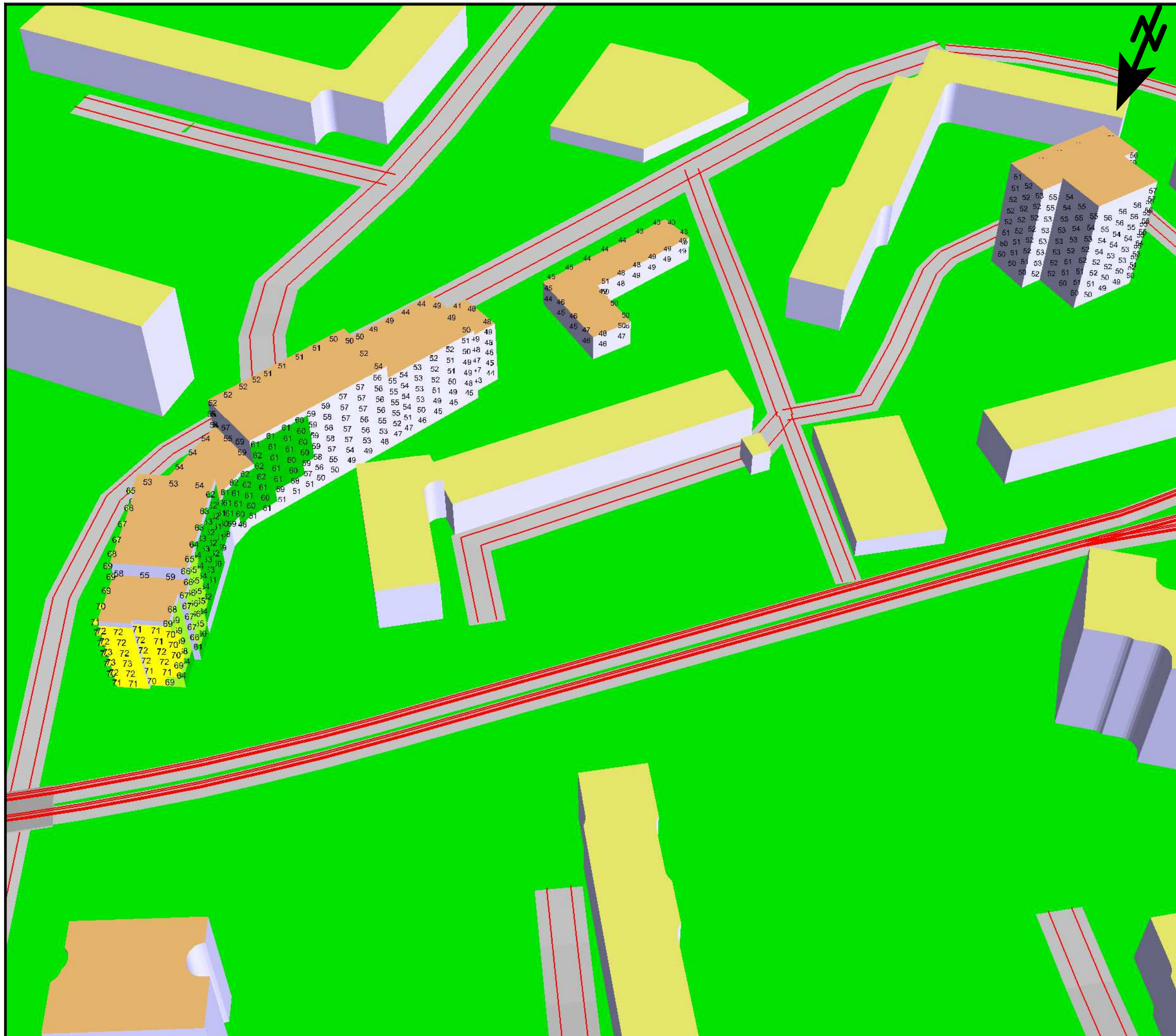
Ljudnivåer vid fasad (frifältvärde)

Vy från söder

Handläggare: Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-07-17

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09



Göteborgs Stad
Stadsbyggnadskontoret

Projekt:
Nickelmyntsgatan

Diarienummer:
10/0361

**Maximal ljudnivå (L_{maxF})
Spårvagnstrafik, dB(A)**

Green	60 - 65
Light Green	65 - 70
Yellow	70 - 75
Orange	75 - 80
Red	80 - 85
Pink	85 - 90
Purple	≥ 90

Beräkning av spårvagnsbuller till planerat bostadsområde vid Nickelmyntsgatan

Prognosår 2035

Ljudnivåer vid fasad (frifältvärde)

Vy från norr

Handläggare: Peter Connell/Perry Ohlsson

Datum: 2017-07-17

SoundPLAN 7.4, Update 2016-12-09