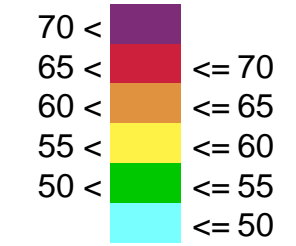




Ekvivalent Ljudnivå  
Leq för dygn i dBA

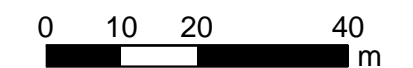


Symboler

- Planerade Bostäder
- Planerade Övriga Byggnader
- Planerat Äldreboende
- Befintliga Byggnader
- Väg



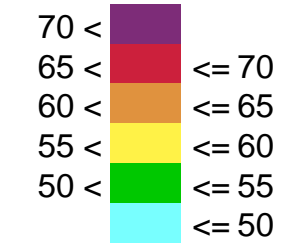
Skala 1:1000



		REV	ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM
	<b>ÅF INFRASTRUCTURE AB</b> LJUD OCH VIBRATIONER  169 99 STOCKHOLM TEL: 010-505 00 00 FAX: 010-505 11 83 www.soundandvibration.se	<b>Södra Källtorp, Västerås</b> <b>Trafikbullerutredning</b> Ljudutbredning av ekvivalent ljudnivå från vägtrafik, 1,5 m över mark, med vall och skärm utmed E18, total höjd 3 m över vägmitt förlängd västerut. Flerfamiljshus utmed Vallbyleden. År 2030				
	KONSTRUERAD AV <b>Kaj Erik Piippo</b>	GRANSKAD AV <b>Åsa Lindkvist</b>	ARBETSNUMMER <b>741090</b>		RITNINGNUMMER <b>A19</b>	REG
DATUM <b>2018-04-25</b>						



Ekvivalent Ljudnivå  
Leq för dygn i dBA

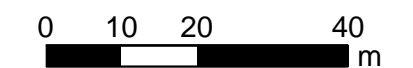


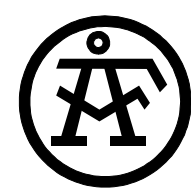
Symboler

- █ Planerade Bostäder
- █ Planerade Övriga Byggnader
- █ Planerat Äldreboende
- █ Befintliga Byggnader
- █ Väg
- █ Bullerskyddsskärm



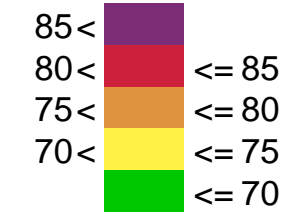
Skala 1:1000



		ÅF INFRASTRUCTURE AB LJUD OCH VIBRATIONER  169 99 STOCKHOLM TEL: 010-505 00 00 FAX: 010-505 11 83 www.soundandvibration.se	
KONSTRUERAD AV Kaj Erik Piippo		GRANSKAD AV Åsa Lindkvist	
DATUM 2018-04-25		ARBETSNUMMER 741090	RITNINGNUMMER A20
SÖDRA KÄLLTORP, VÄSTERÅS Trafikbullerutredning Ljudutbredning av ekvivalent ljudnivå från vägtrafik, 1,5 m över mark, med vall och skärm utmed E18, total höjd 3 m över vägmitt förlängd västerut. Flerfamiljshus utmed Vallbyleden. Bullerskyddsskärm vid Vallbyleden, krönhöjd 33,8 m ö.NAP. År 2030		REV   ANT   REVIDERINGEN AVSER   SIGN   DATUM	REG



Maximal ljudnivå  
Lmax för dag i dBA

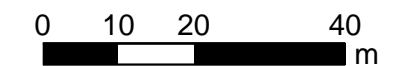


Symboler

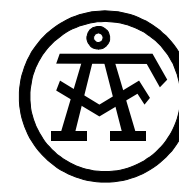
- Planerade Bostäder
- Planerade Övriga Byggnader
- Planerat Äldreboende
- Befintliga Byggnader
- Väg



Skala 1:1000



REV		ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM
KONSTRUERAD AV		GRANSKAD AV		ARBETSNUMMER	
Kaj Erik Piippo		Åsa Lindkvist		741090	
DATUM		RITNINGNUMMER		REG	
2018-04-25		A21			



ÅF INFRASTRUCTURE AB  
LJUD OCH VIBRATIONER

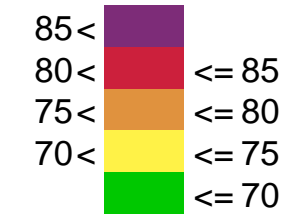
169 99 STOCKHOLM  
TEL: 010-505 00 00  
FAX: 010-505 11 83  
www.soundandvibration.se

Södra Källtorp, Västerås  
Trafikbullerutredning

Ljudutbredning av maximal ljudnivå från vägtrafik, 1,5 m över mark, med vall och skärm utmed E18, total höjd 3 m över vägmitt förlängd västerut. Flerfamiljshus utmed Vallbyleden. År 2030



Maximal ljudnivå  
Lmax för dag i dBA

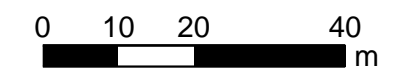


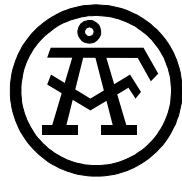
Symboler

- Planerade Bostäder
- Planerade Övriga Byggnader
- Planerat Äldreboende
- Befintliga Byggnader
- Väg
- Bullerskyddsskärm

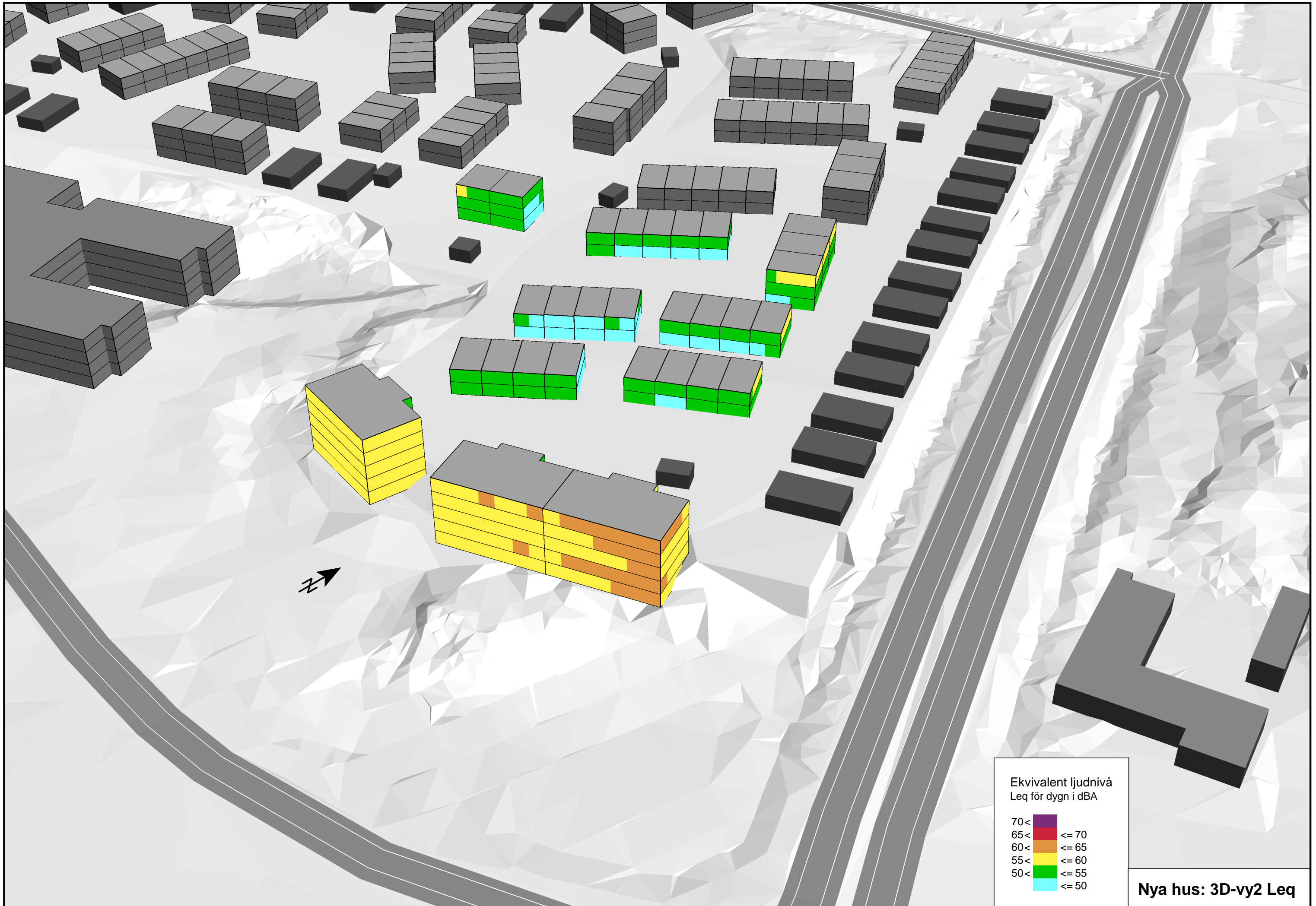


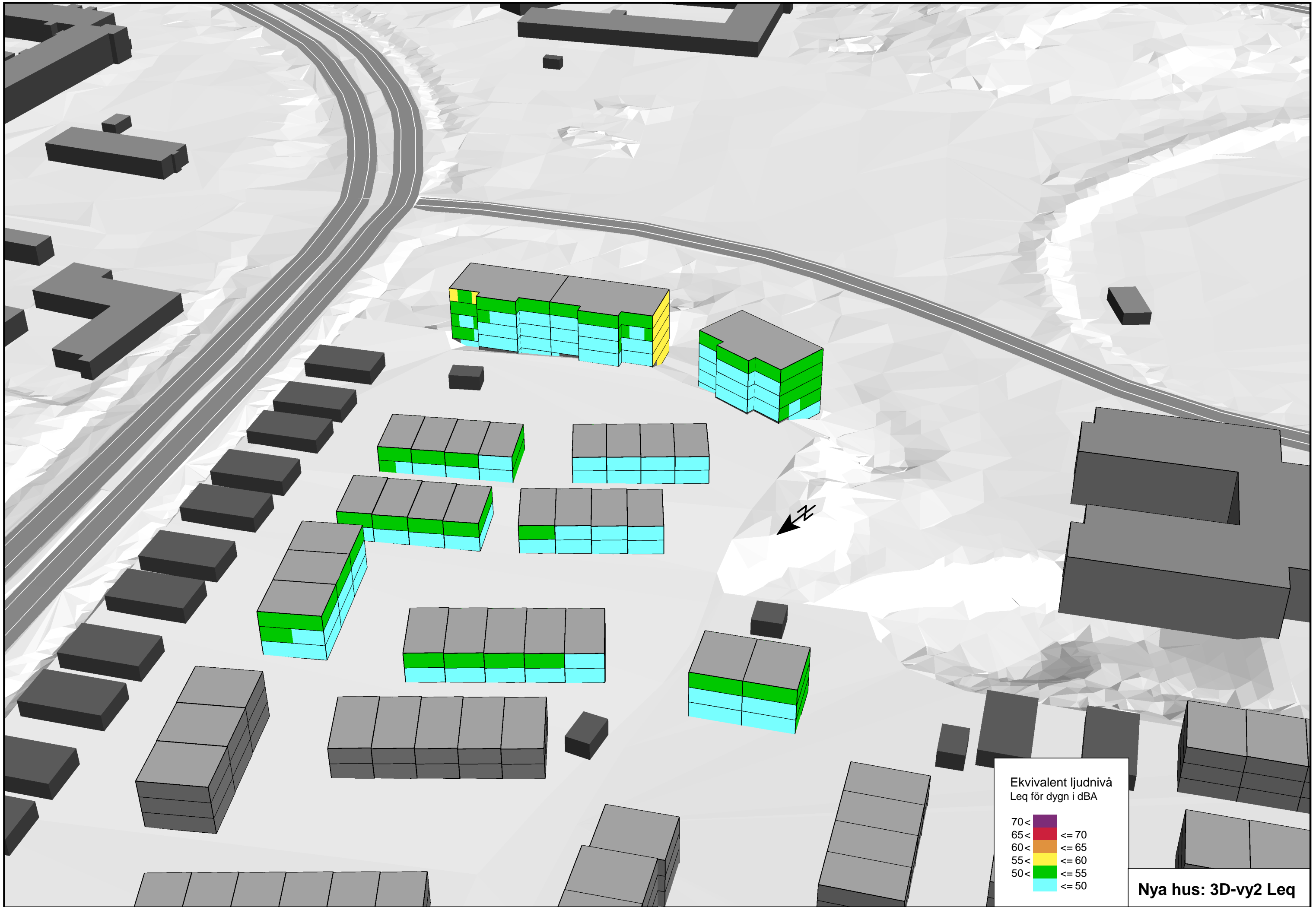
Skala 1:1000

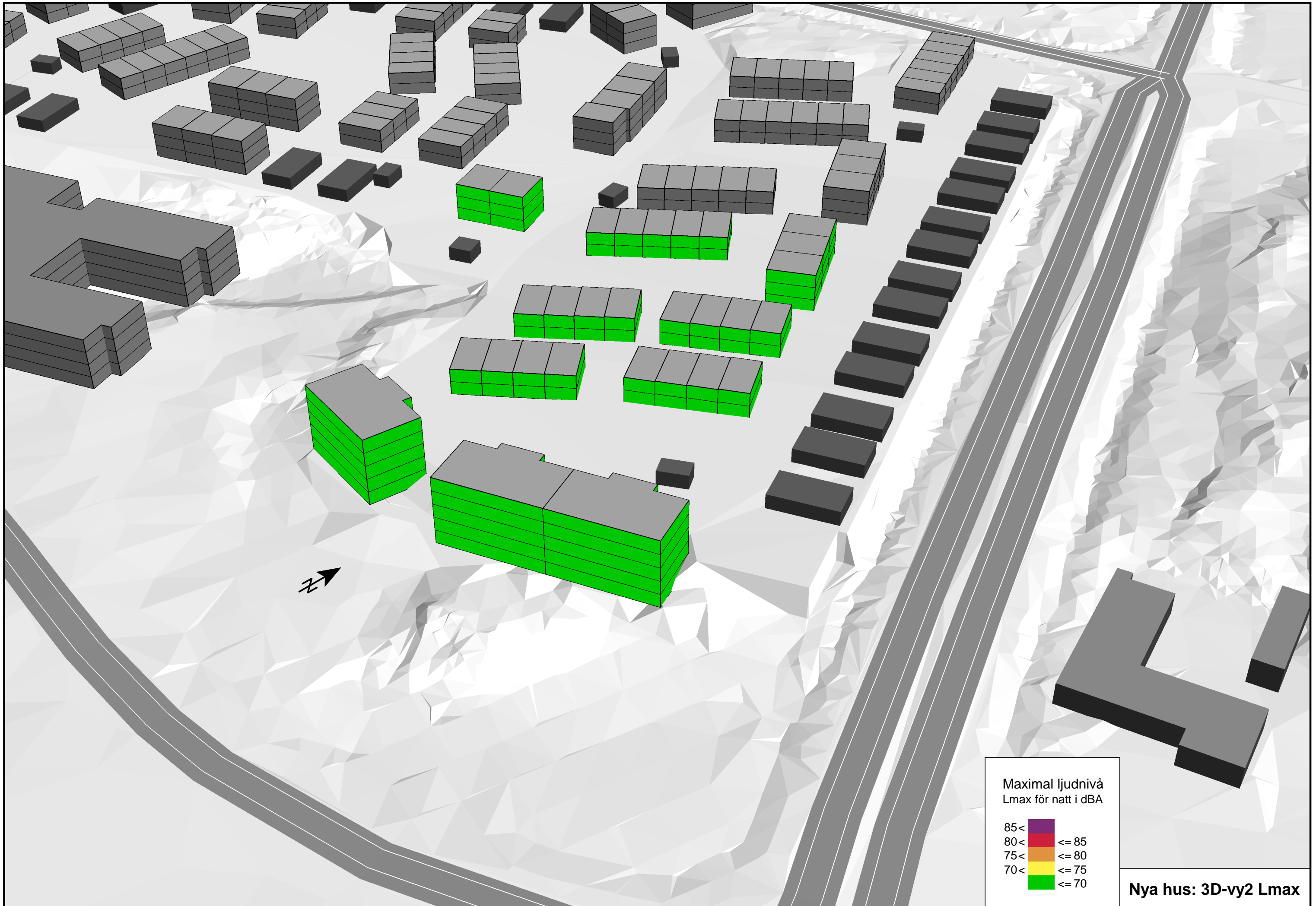


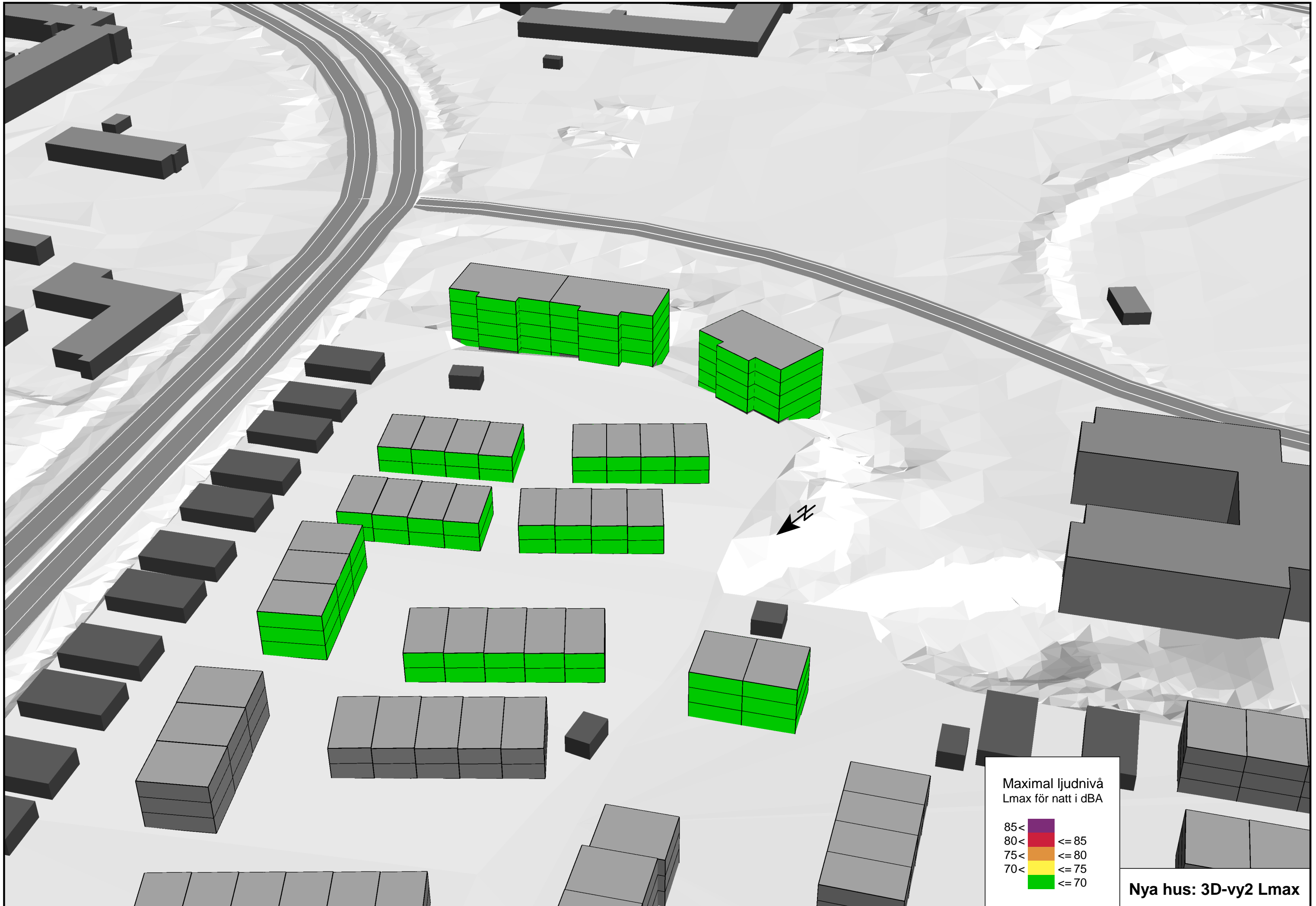
		REV	ANT	REVIDERINGEN AVSER	SIGN	DATUM
 <p>ÅF INFRASTRUCTURE AB LJUD OCH VIBRATIONER</p> <p>169 99 STOCKHOLM TEL: 010-505 00 00 FAX: 010-505 11 83 www.soundandvibration.se</p>	KONSTRUERAD AV	GRANSKAD AV				
	Kaj Erik Piippo	Åsa Lindkvist				
DATUM	ARBETSNUMMER	RITNINGNUMMER		REG		
2018-04-25	741090	A22				

**Södra Källtorp, Västerås**  
**Trafikbullerutredning**  
 Ljudutbredning av maximal ljudnivå från vägtrafik, 1,5 m över mark, med vall och skärm utmed E18, total höjd 3 m över vägmitt förlängd västerut. Flerfamiljshus utmed Vallbyleden. Bullerskyddsskärm vid Vallbyleden, krönhöjd 33,8 m ö.NAP. År 2030

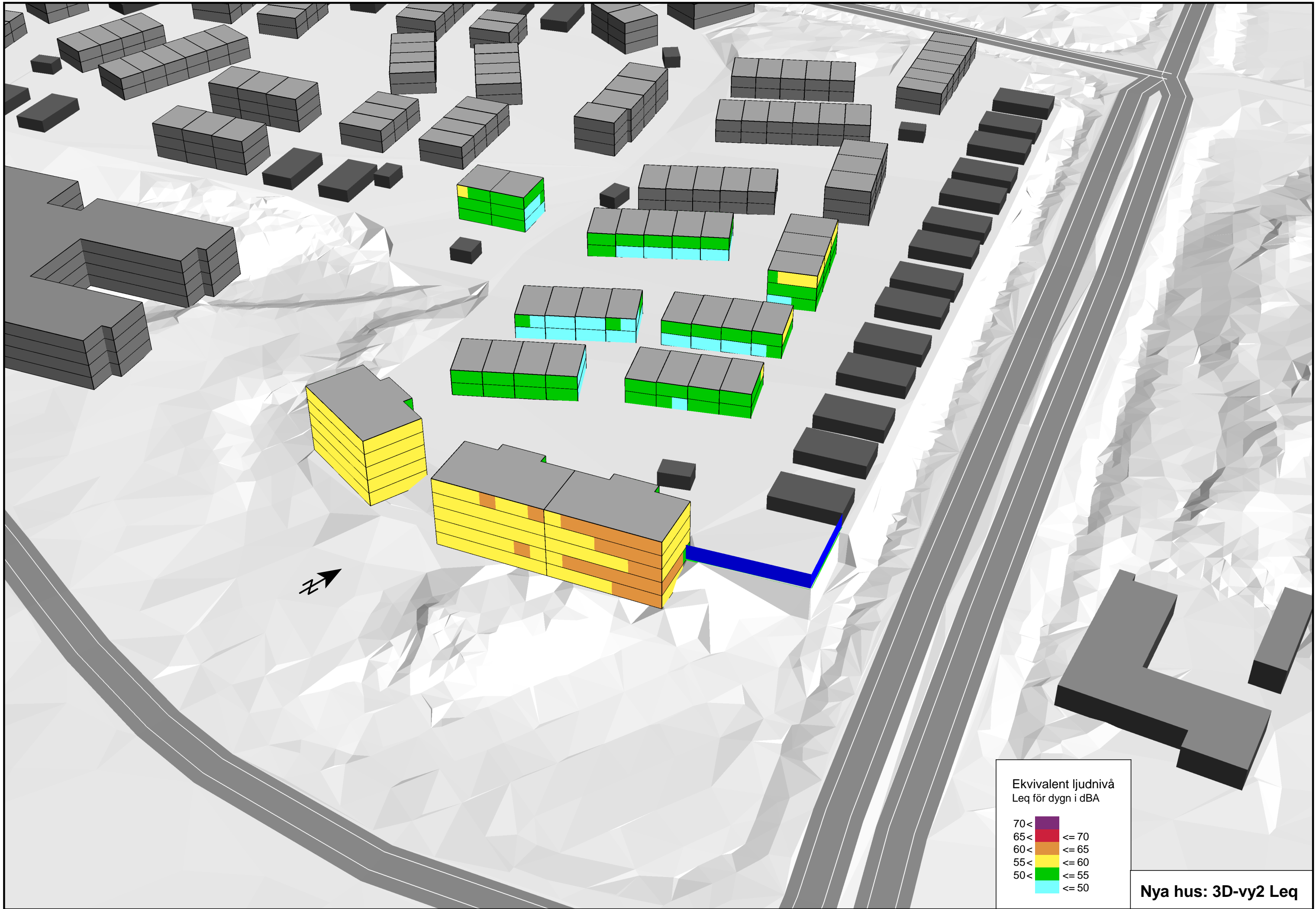


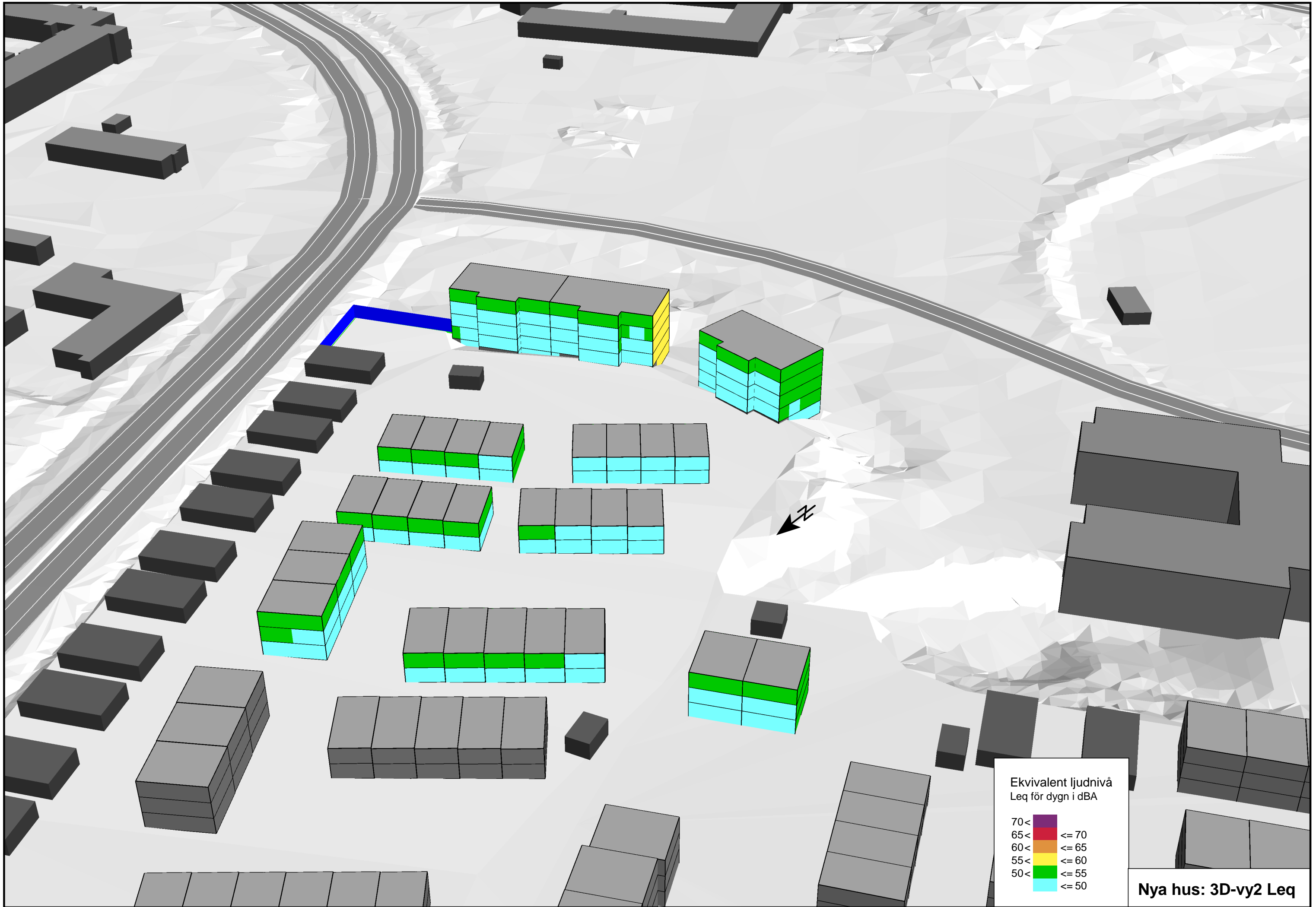




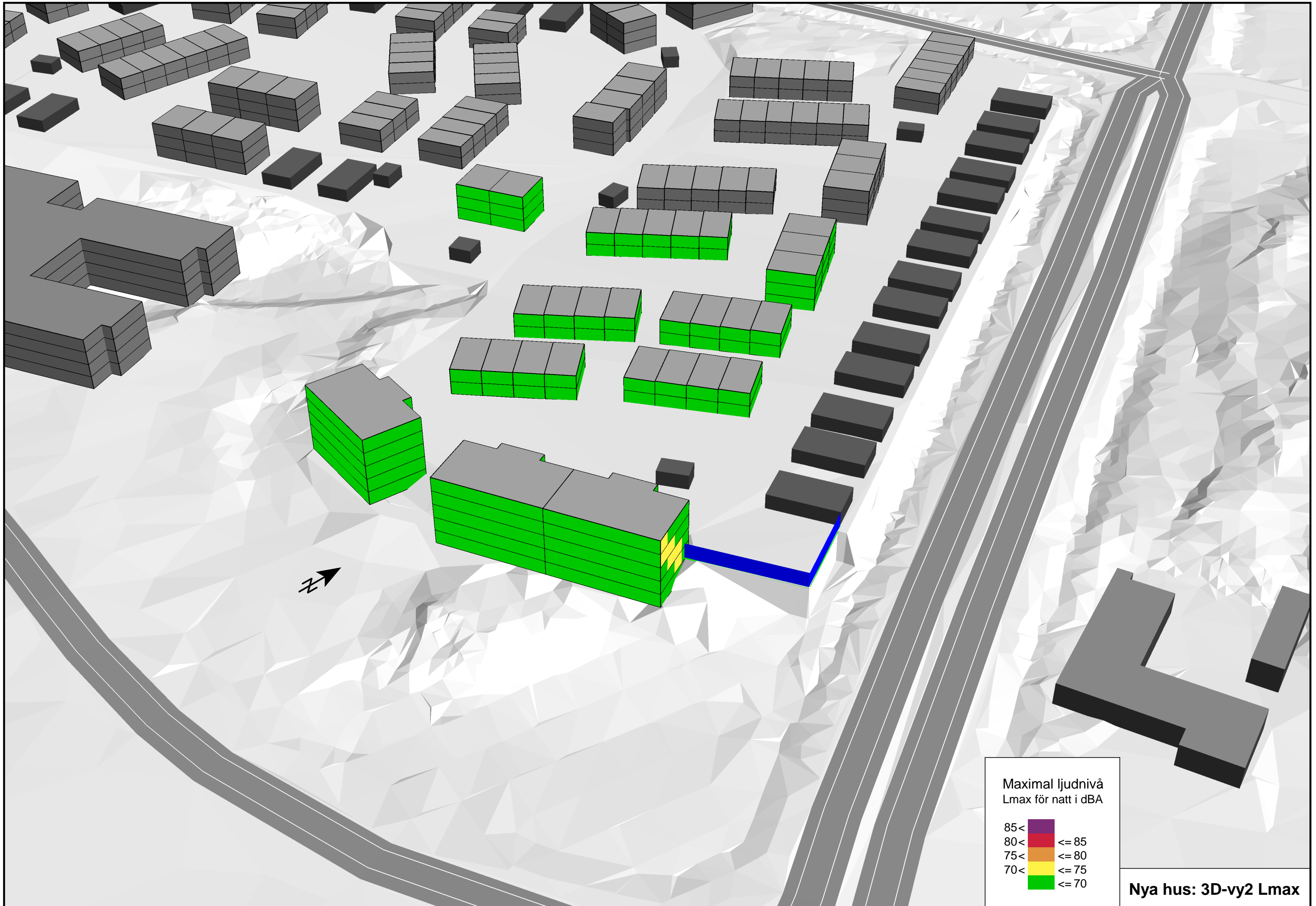








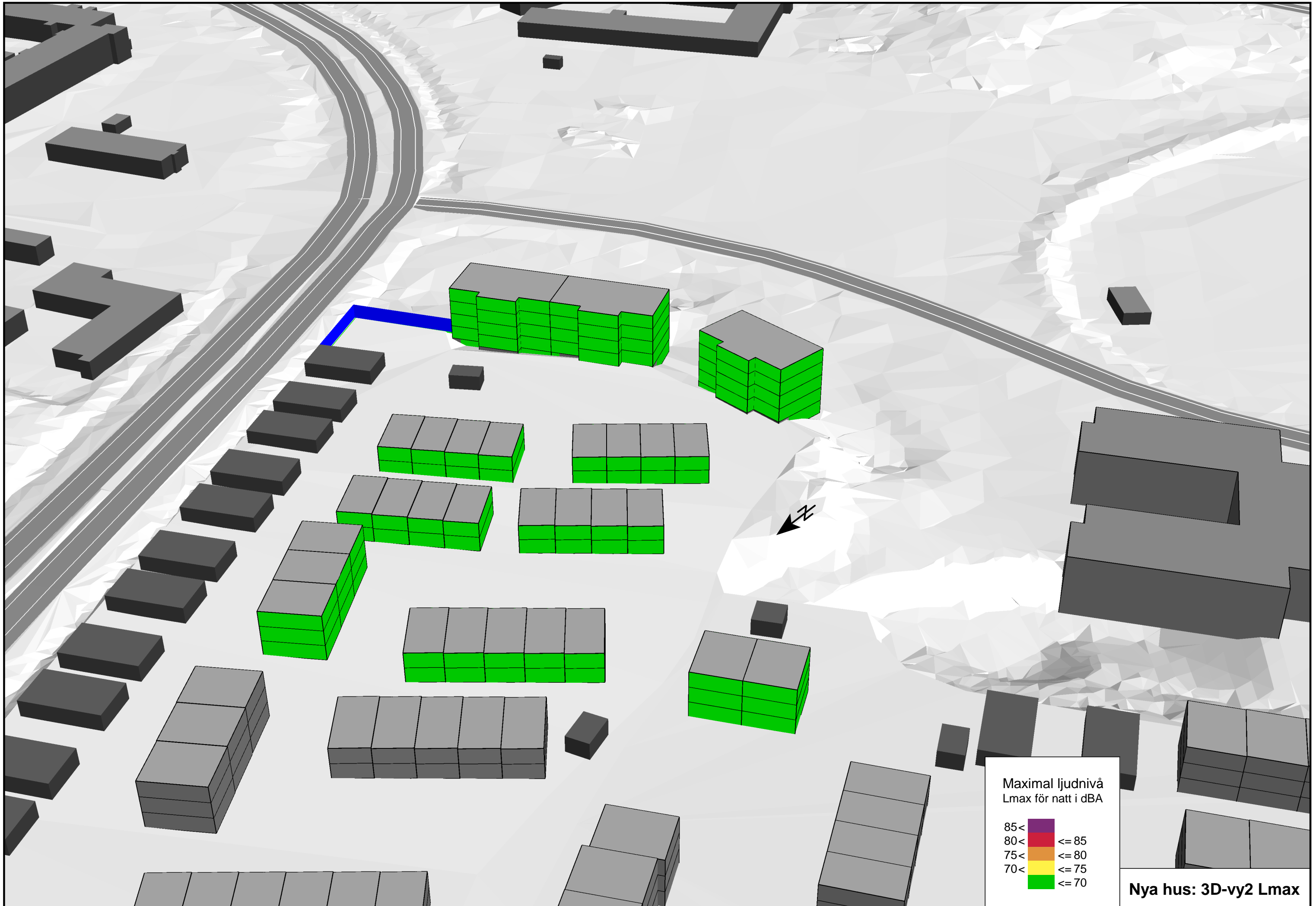
Nya hus: 3D-vy2 Leq



Maximal ljudnivå  
L<sub>max</sub> för natt i dBA

85 <	≤ 85
80 <	≤ 80
75 <	≤ 75
70 <	≤ 70

Nya hus: 3D-vy2 L<sub>max</sub>



Maximal ljudnivå  
L<sub>max</sub> för natt i dBA

85 <	≤ 85
80 <	≤ 80
75 <	≤ 75
70 <	≤ 70

Nya hus: 3D-vy2 L<sub>max</sub>