

Teleplan Eiendom AS

► Vedlegg 1 - Figurvedlegg

Supplerende figurer til støyutredningens kapittel 4

Teleplanbyen øst og Teleplanbyen vest

Oppdragsnr.: 5164184 Dokumentnr.: AKU01_vedlegg 1 Versjon: 01 Dato: 2023-01-20



Vedlegg 1 - Figurvedlegg

Supplerende figurer til støyutredningens kapittel 4

Oppdragsnr.: **5164184** Dokumentnr.: **AKU01_vedlegg 1** Versjon: **01**

Oppdragsgiver: Teleplan Eiendom AS
Oppdragsgivers kontaktperson: Jørn A. Longem
Rådgiver: Norconsult AS, Kjørboveien 22, NO-1337 Sandvika
Oppdragsleder: Berit Bjørnsen
Fagansvarlig: Anne-Margrethe Faureng
Andre nøkkelpersoner: Ivonne Verstappen, Maria Hatling

01	2023-01-20	Vedlegg 1 til AKU01	AMF	IvVer	
Versjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandler. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.

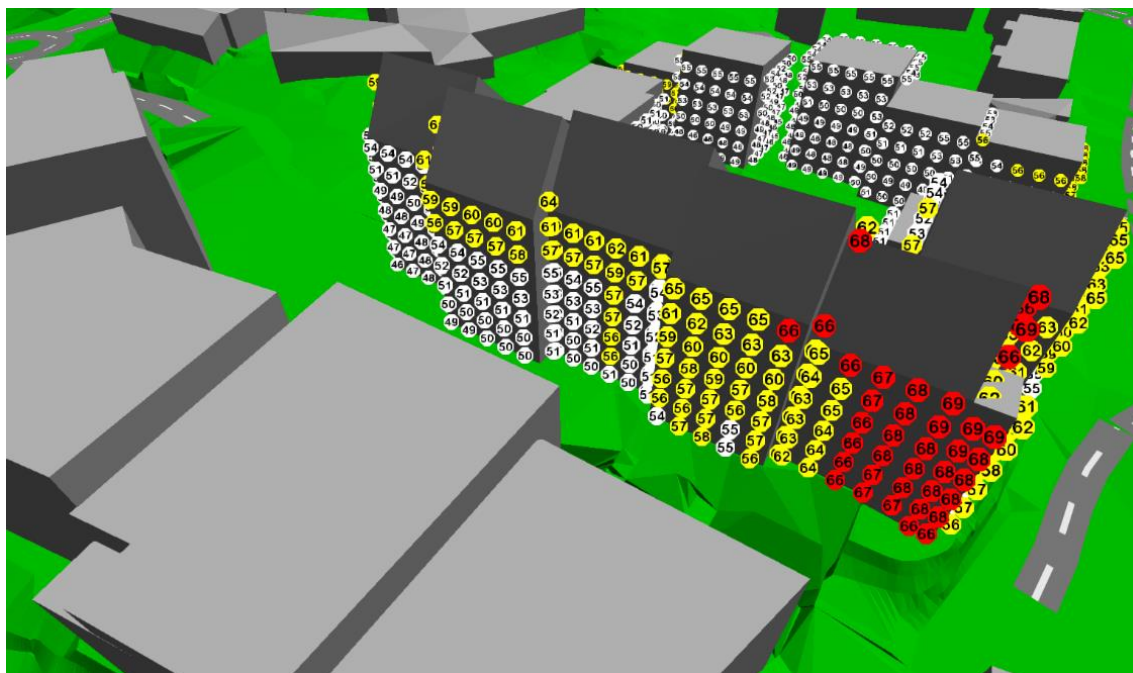
► Innhold

Vedlegg 1: Figurvedlegg til støyutredning	4
1 Etappe 1	5
2 Etappe 2	10
3 Etappe 3	15
4 Etappe 4	18

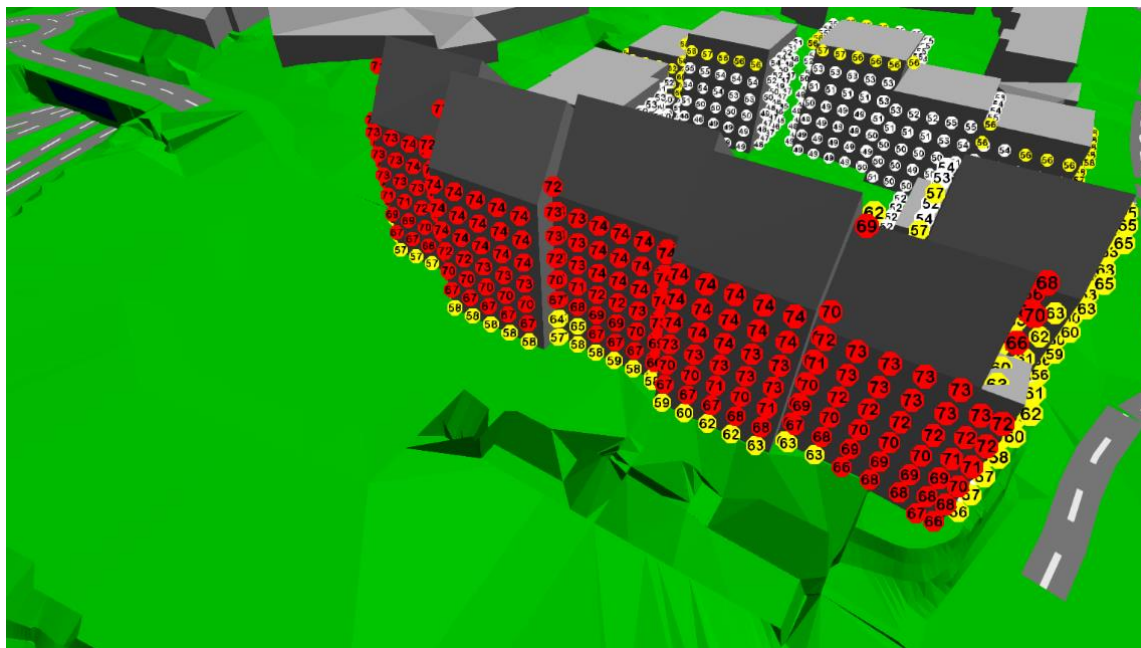
Vedlegg 1: Figurvedlegg til støyutredning

Supplerende figurer til resultatkapittelet i støyutredningen. Alle fasadenivåer er støy nivåer Lden.

1 Etappe 1



Figur 1-A: Høyeste beregnede støynivå Lden foran fasader i etappe 1. Felt B sett fra nord. Situasjon med Arcanum.

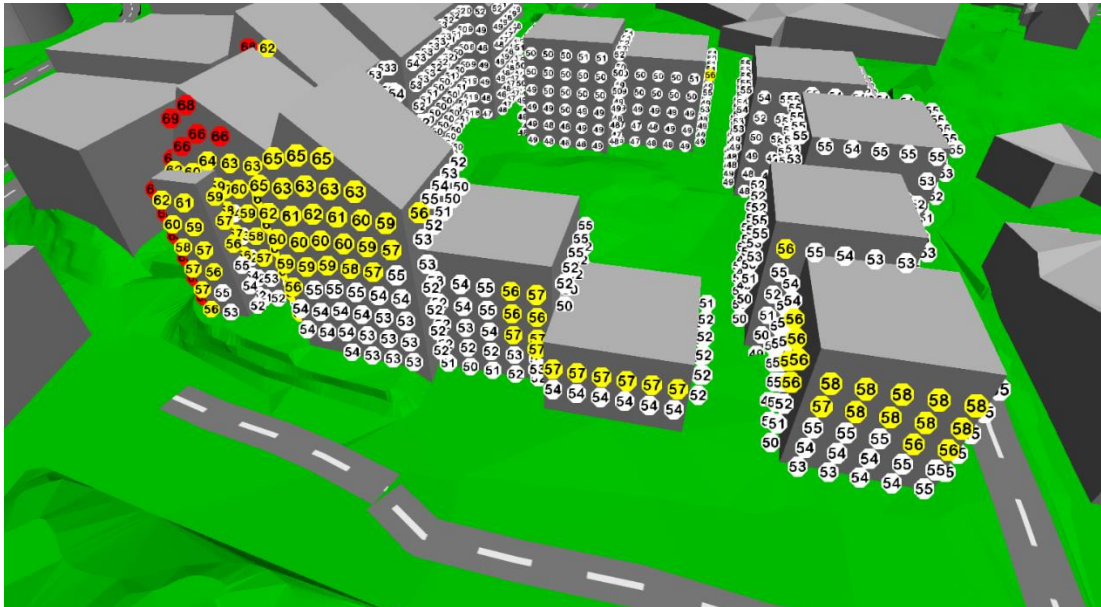


Figur 1-B: Høyeste beregnede støynivå Lden foran fasader i etappe 1. Felt B sett fra nord. Situasjon uten Arcanum.

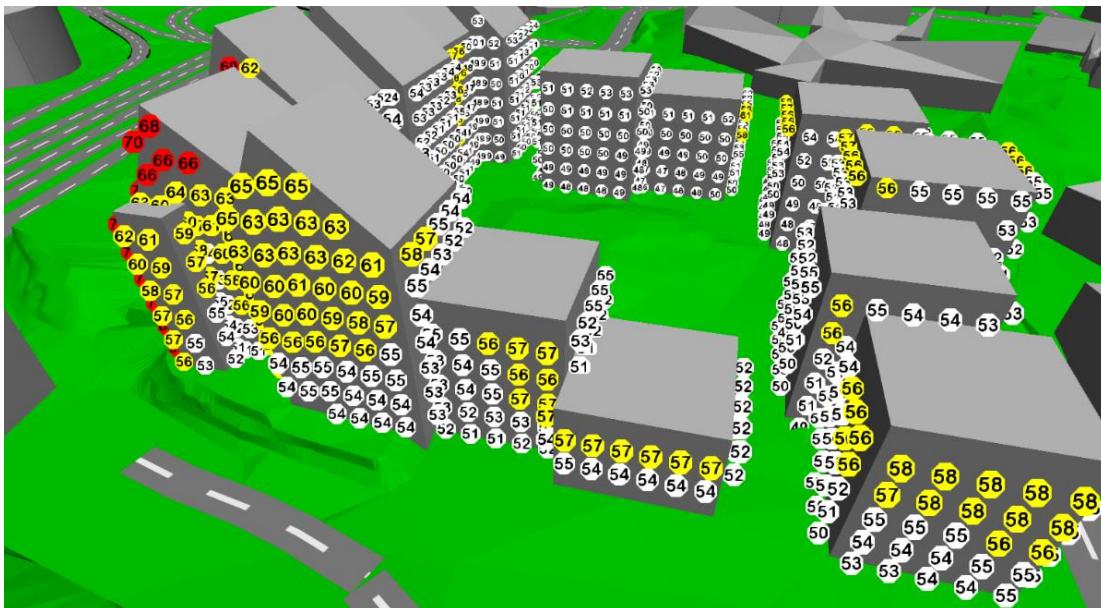
Vedlegg 1 - Figurvedlegg

Supplerende figurer til støyutredningens kapittel 4

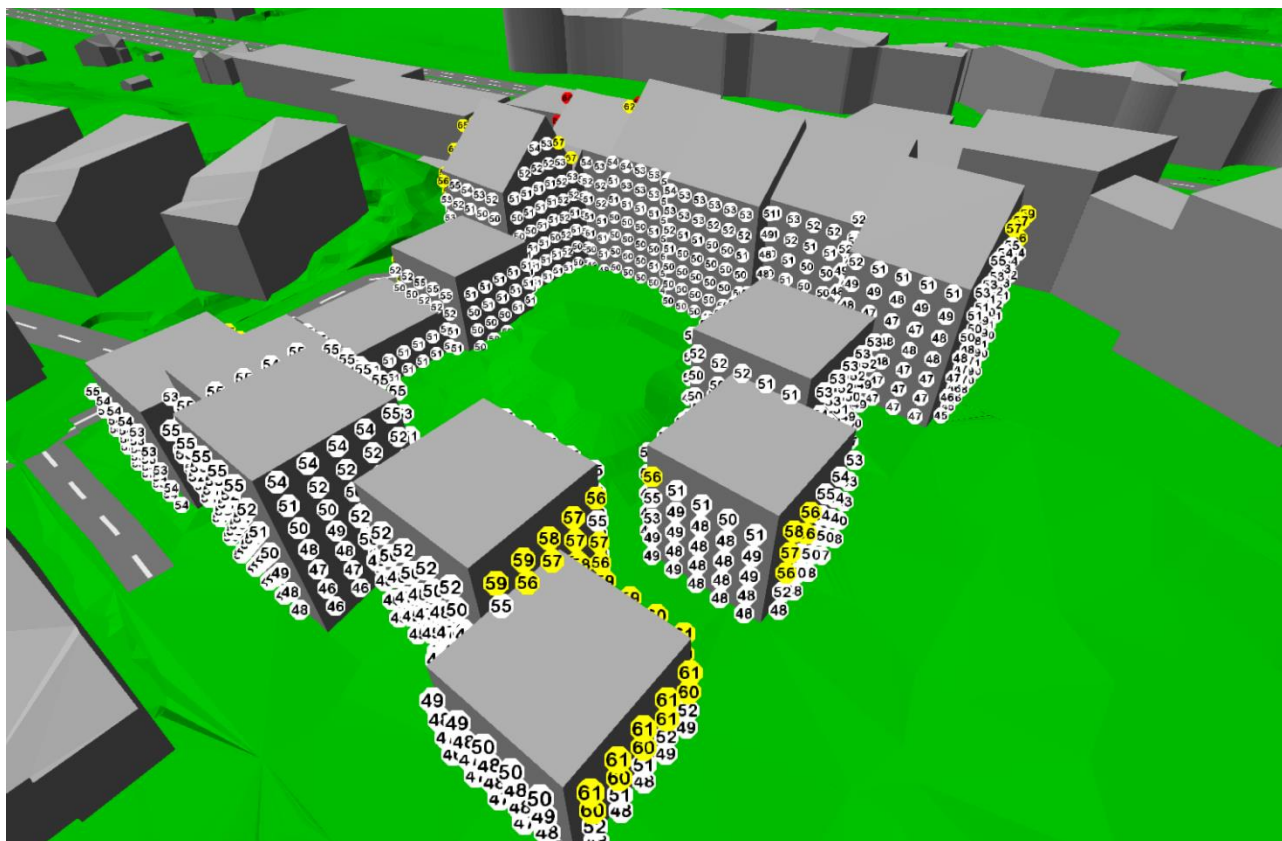
Oppdragsnr.: 5164184 Dokumentnr.: AKU01_vedlegg 1 Versjon: 01



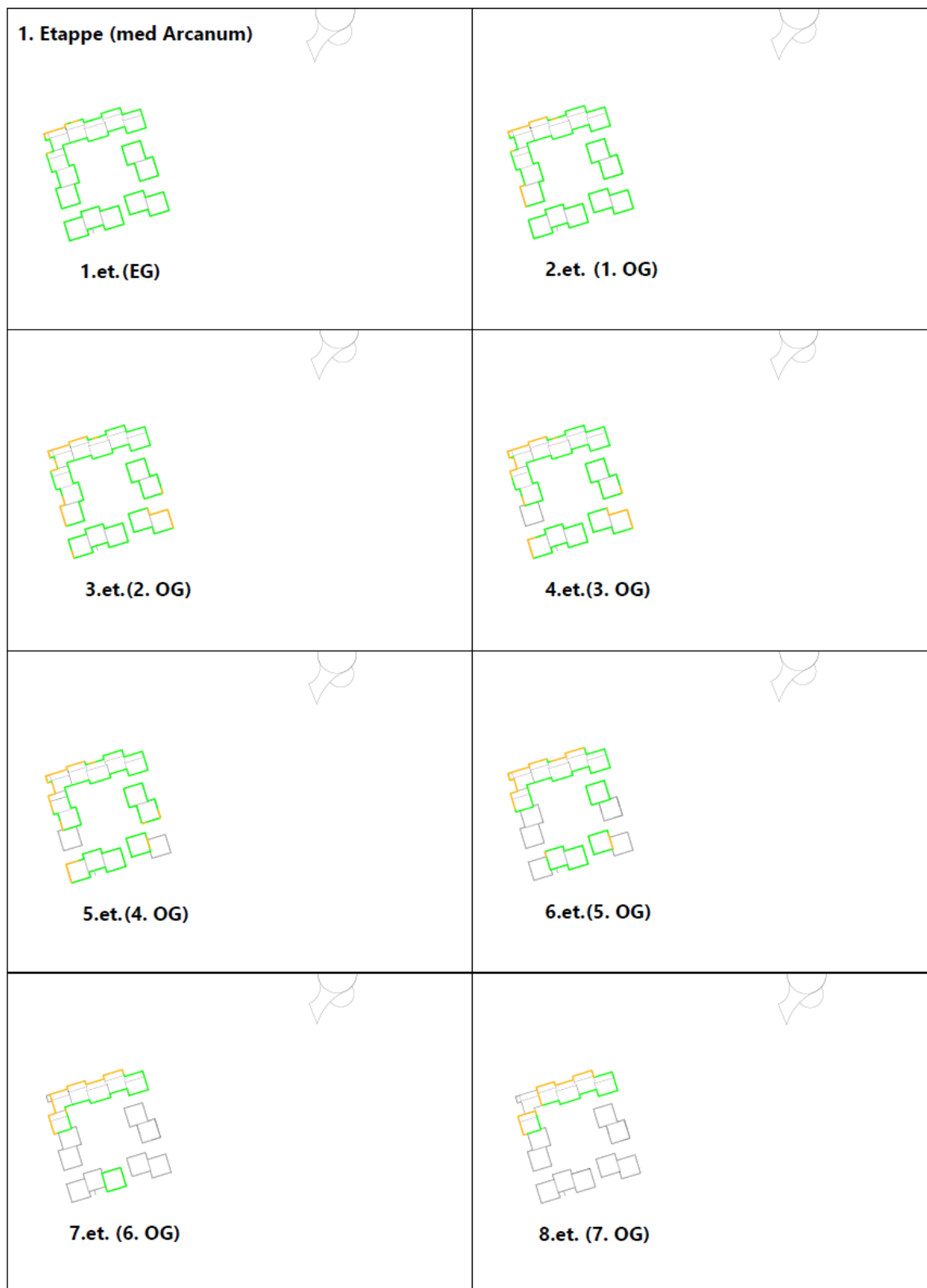
Figur 1-C: Beregnede fasadenivåer mot Arnstein Arnebergs vei i Etappe 1 med Arcanum.



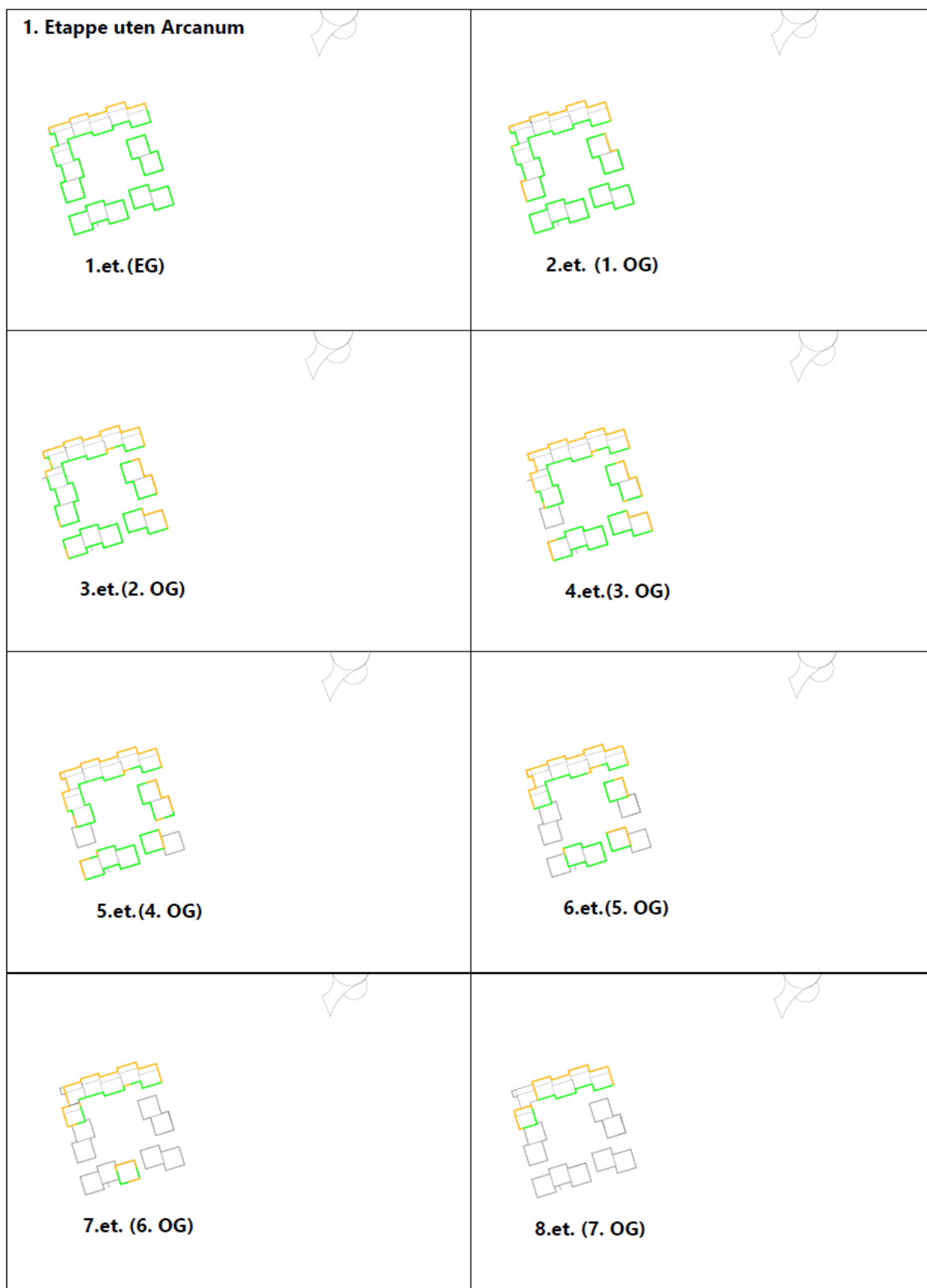
Figur 1-D: Beregnede fasadenivåer mot Arnstein Arnebergs vei i Etappe 1 uten Arcanum.



Figur 1-E: Etappe 1 med Arcanum. Felt B sett fra sørøst.

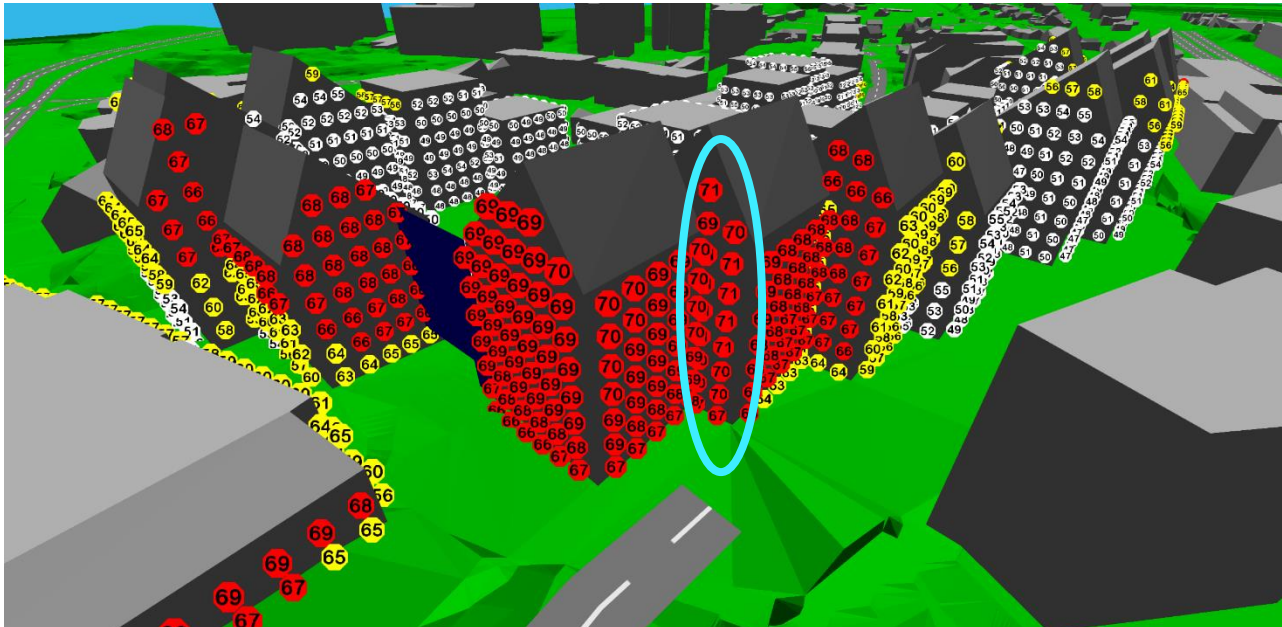


Figur 1-F: Oversikt over naturlig stille sider i etappe 1, markert med grønn linje. Oransje linje viser $L_{den} > 55$ dB.

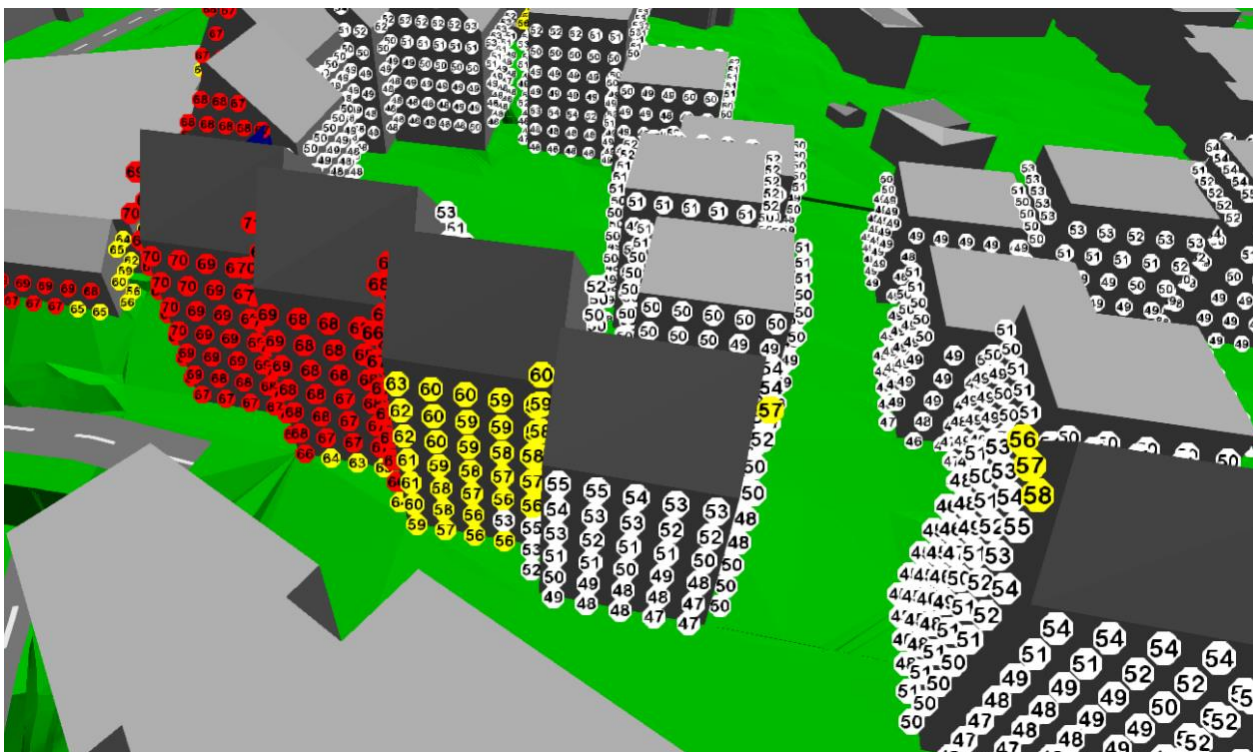


Figur 1-G: Oversikt over naturlig stille sider i etappe 1 uten Arcanum, markert med grønn linje. Oransje linje viser $L_{den} > 55$ dB.

2 Etappe 2



Figur 2-A: Høyeste fasadenivå i etappe 2 er nord på felt C1. Med Arcanum på plass er det kun ett sted beregnet Lden >70 dB, se markering i figur. Her er det planlagt felles trapperom, og ingen boligvinduer berøres.

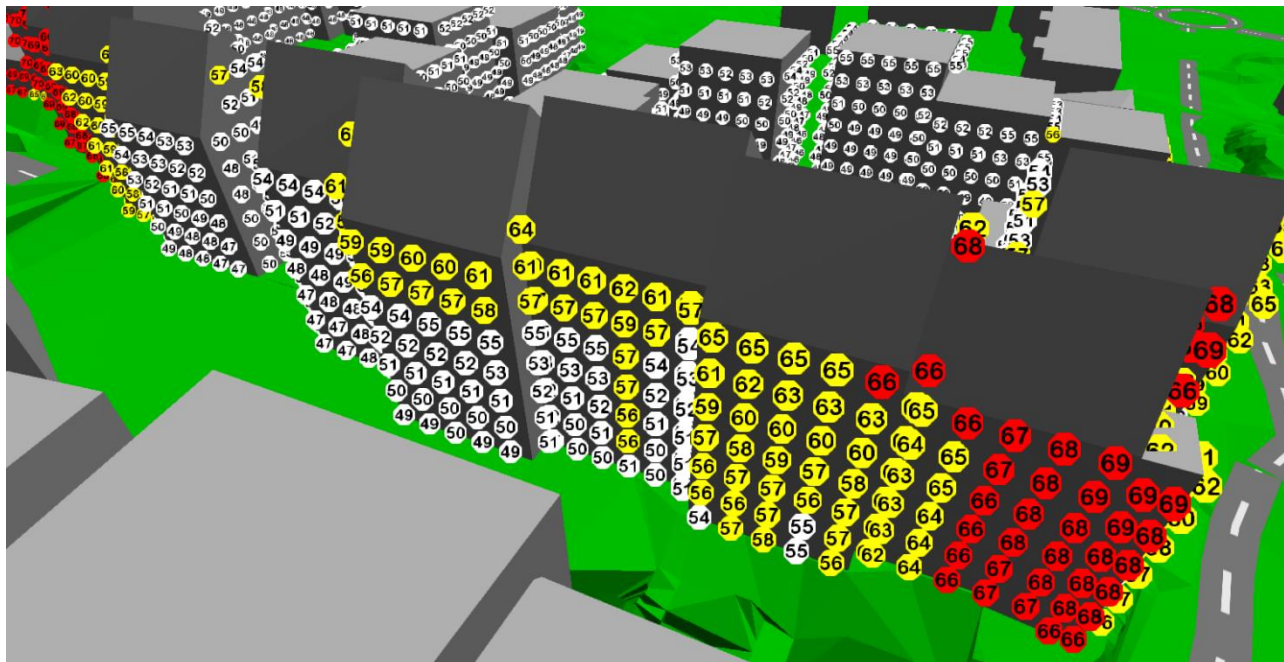


Figur 2-B: Høyeste beregnede støynivå Lden foran fasader i etappe 2 med Arcanum. Felt C1 sett fra nord.

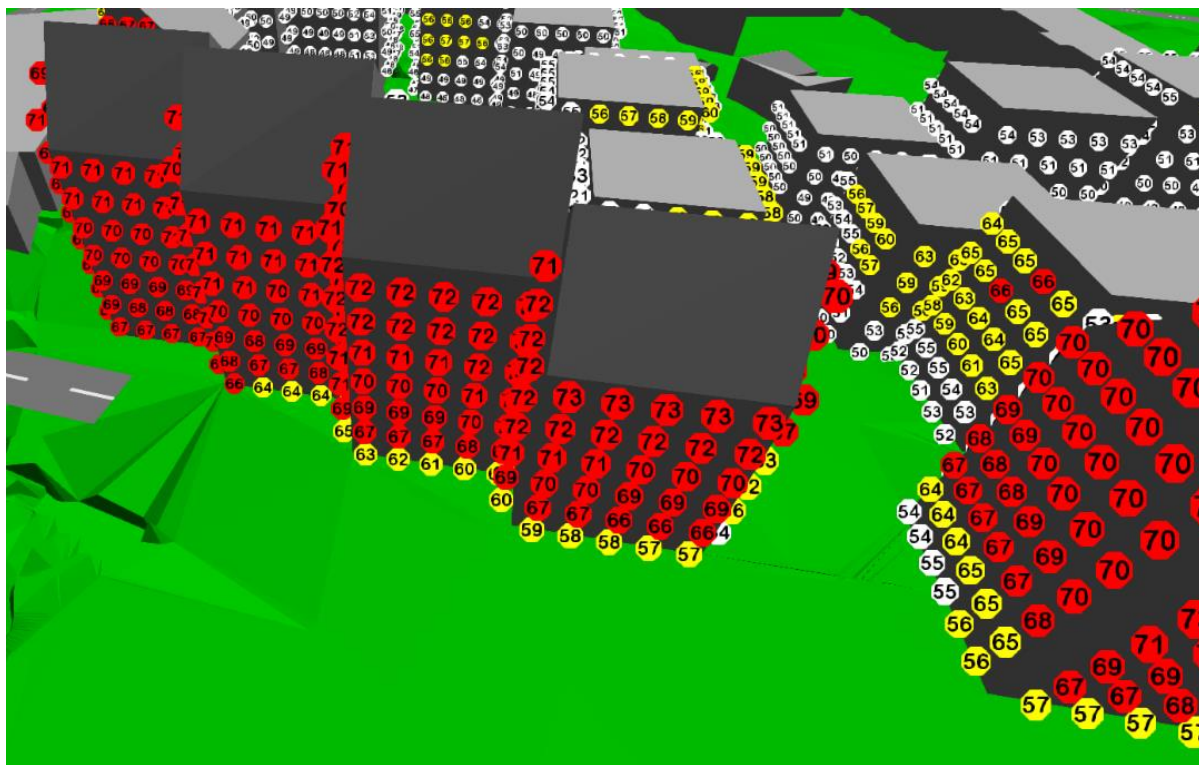
Vedlegg 1 - Figurvedlegg

Supplerende figurer til støytredningens kapittel 4

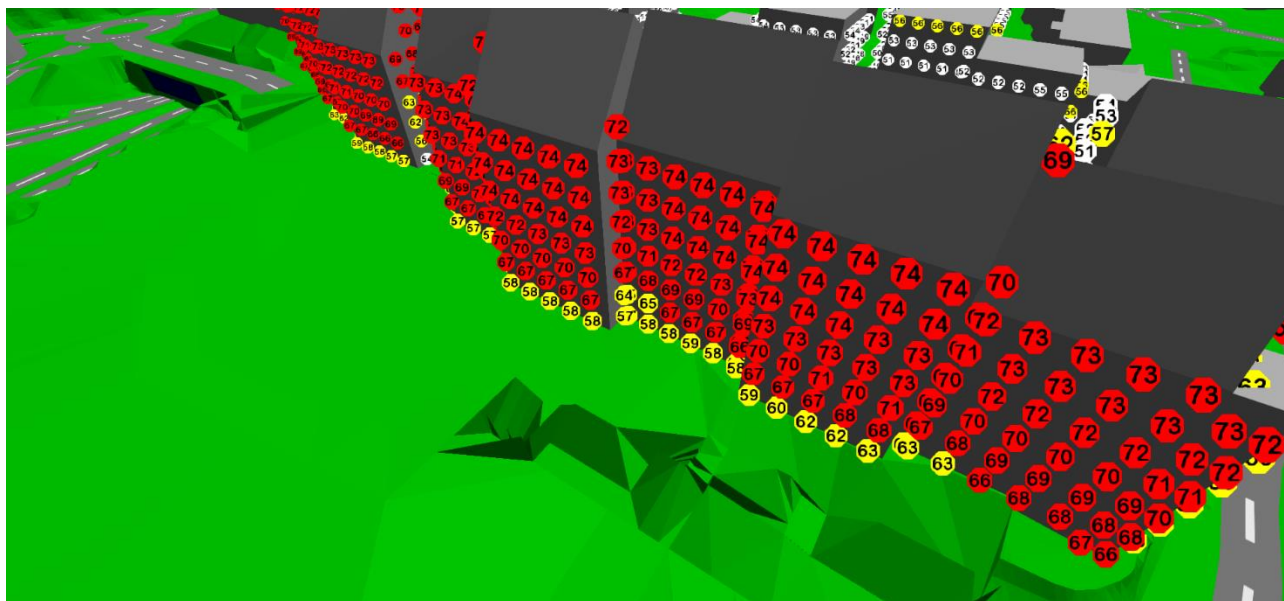
Oppdragsnr.: 5164184 Dokumentnr.: AKU01_vedlegg 1 Versjon: 01



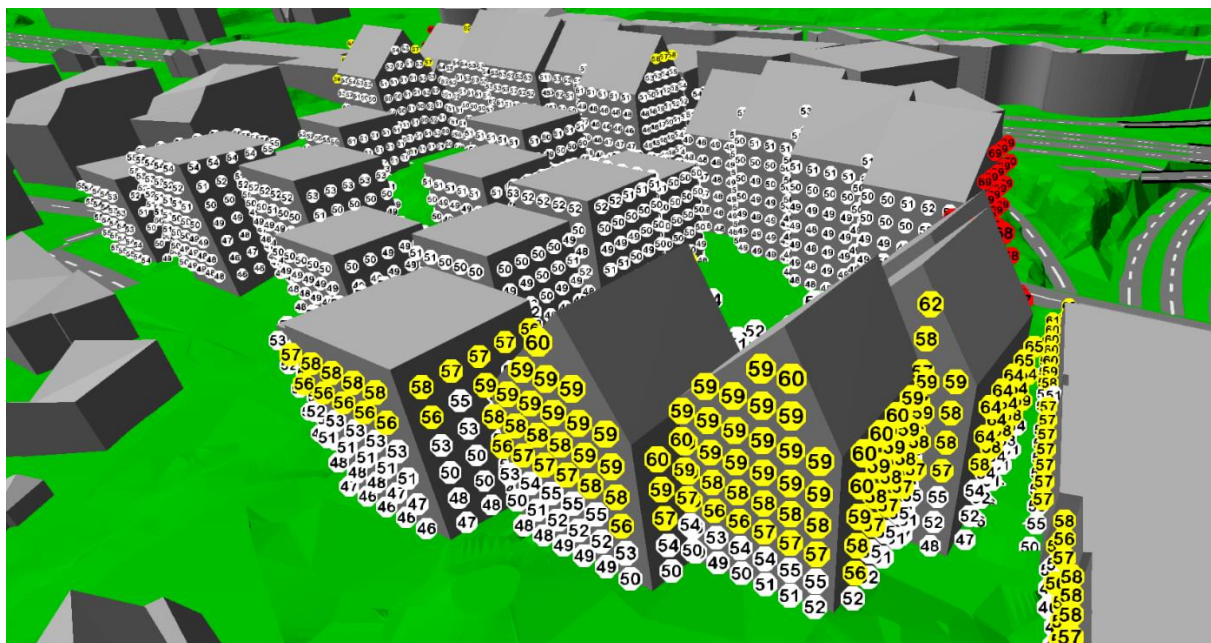
Figur 2-C: Høyeste beregnede støynivå Lden foran fasader i etappe 2 med Arcanum. Felt B sett fra nord.



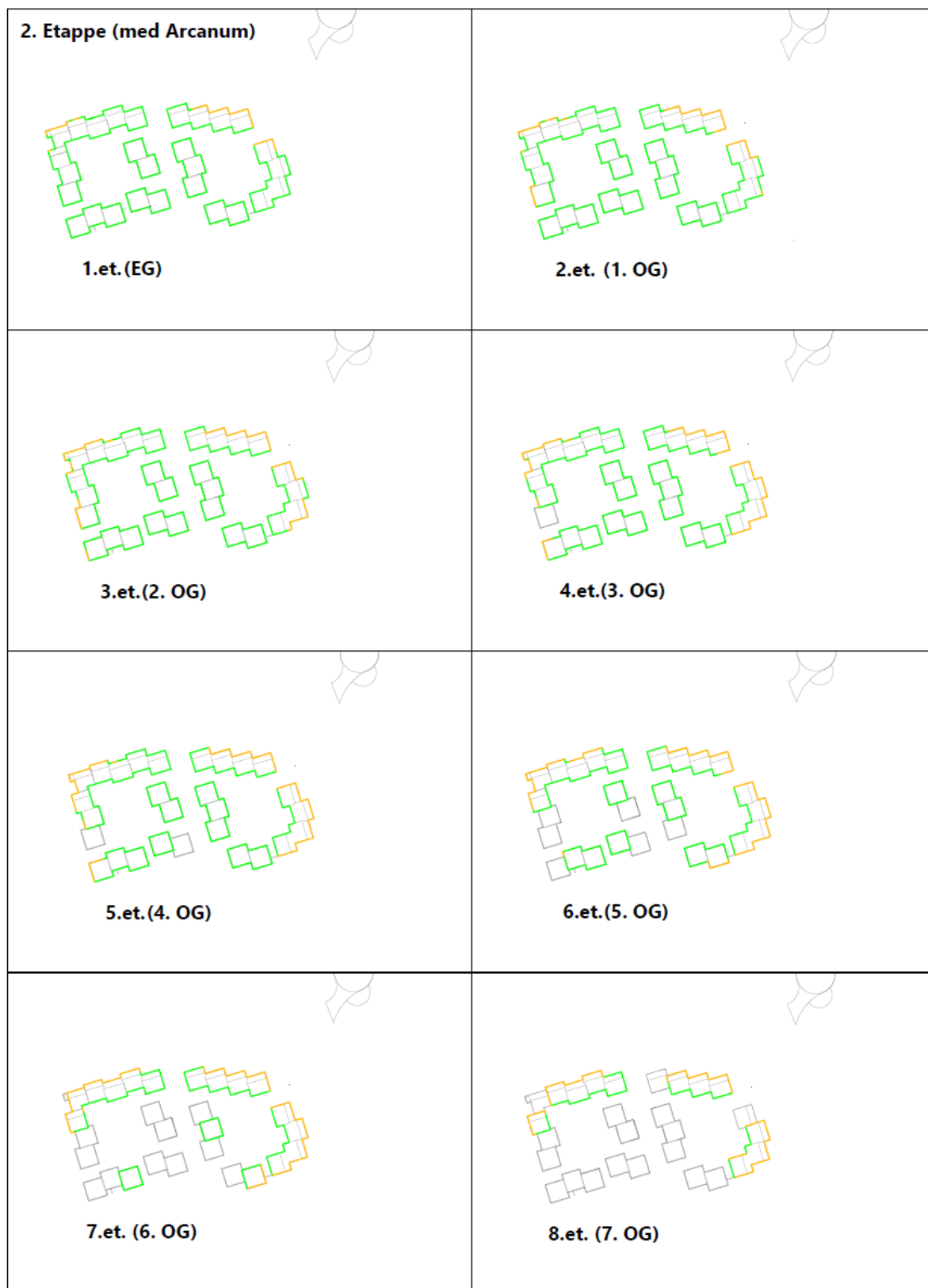
Figur 2-D: Høyeste beregnede støynivå Lden foran fasader i etappe 2 uten Arcanum. Felt C1 sett fra nord.



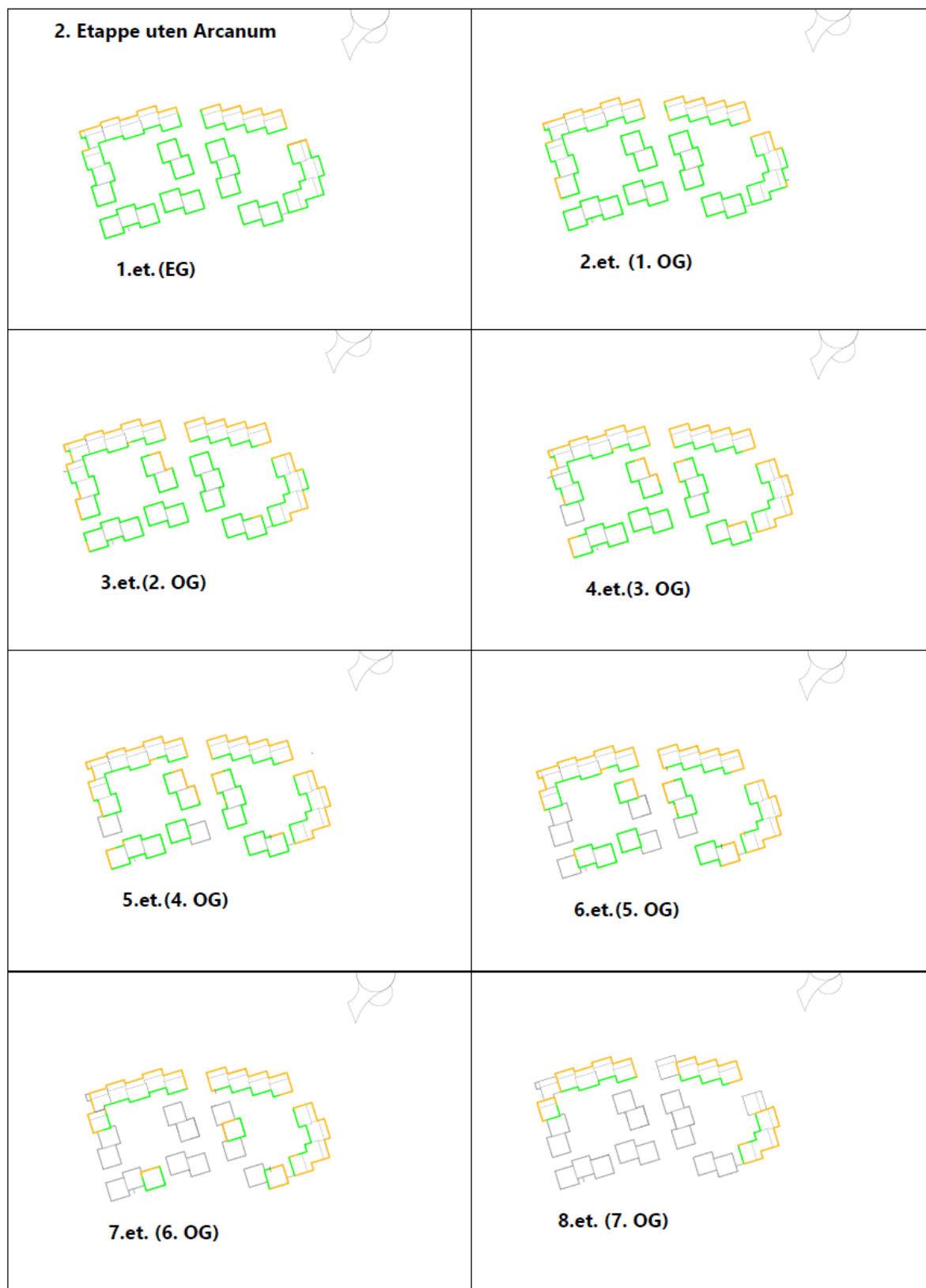
Figur 2-E: Høyeste beregnede støynivå Lden foran fasader i etappe 2 uten Arcanum. Felt B sett fra nord.



Figur 2-F: Støynivåer Lden på fasader i felt C1 i etappe 2. Støy inn fra Snarøyveien i sørøst. Sett fra sørøst.

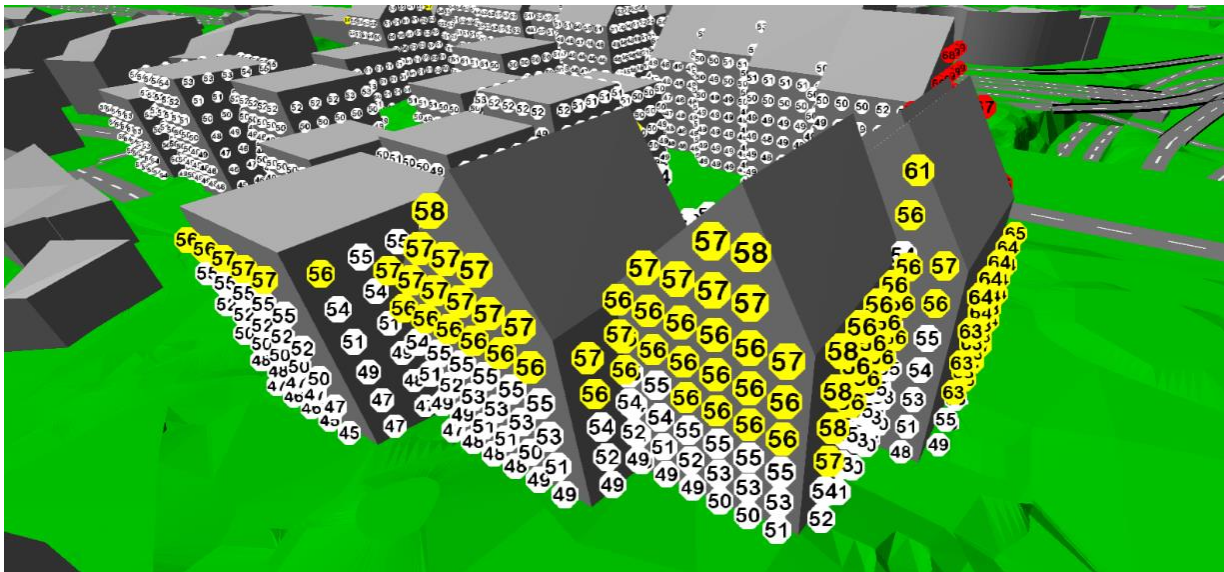


Figur 2-G: Oversikt over naturlig stille sider i etappe 2, markert med grønn linje. Oransje linje viser $L_{den} > 55$ dB.

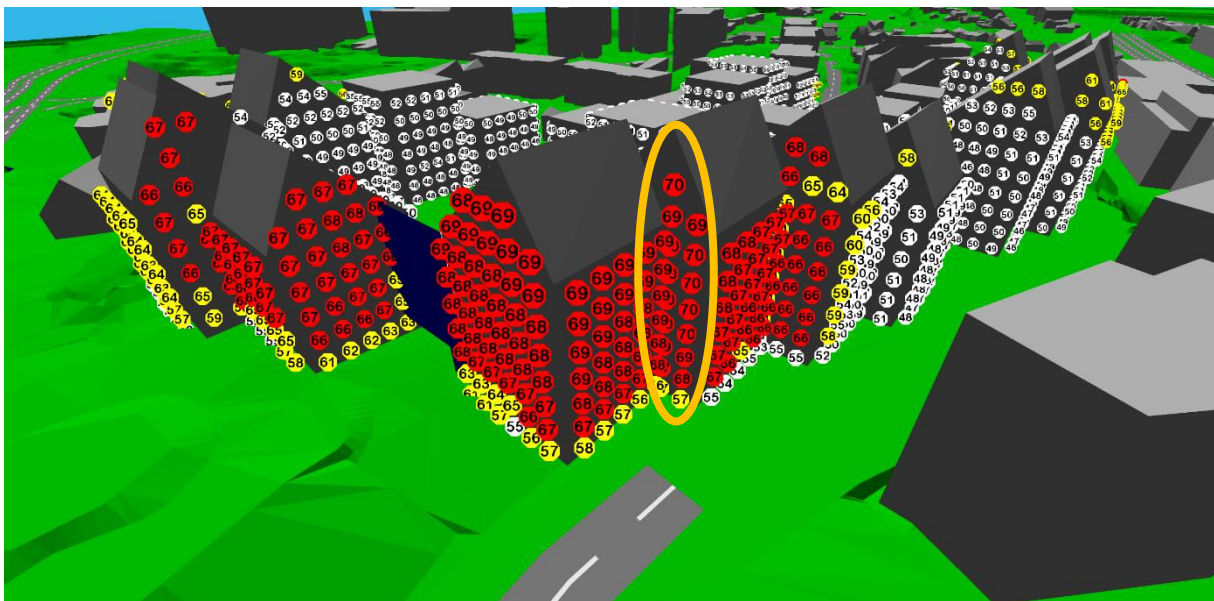


Figur 2-H: Oversikt over naturlig stille sider i etappe 2 uten Arcanum, markert med grønn linje. Oransje linje viser $L_{den} > 55$ dB.

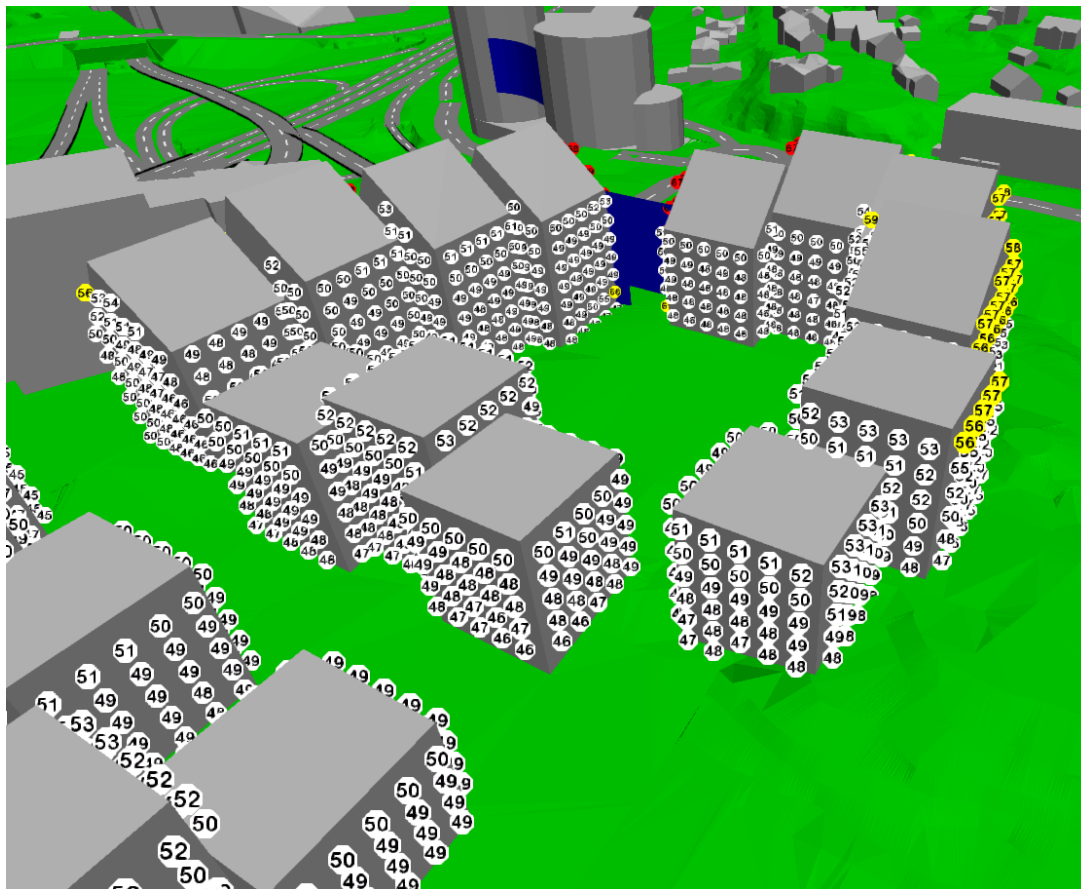
3 Etappe 3



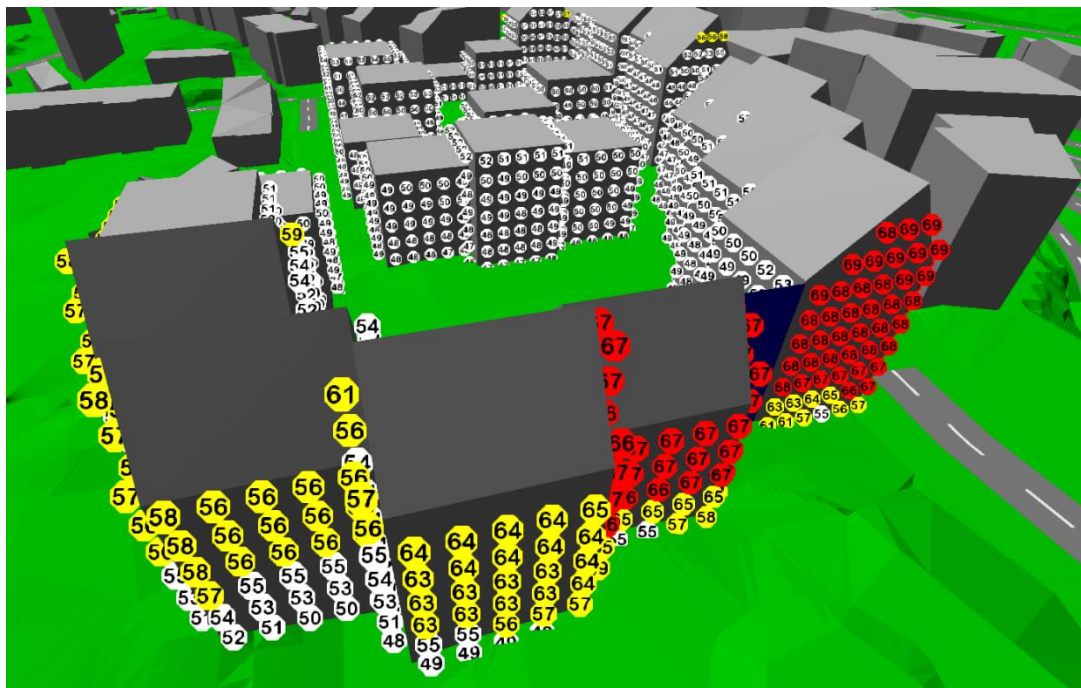
Figur 3-A: Fasadenivåer i gul sone mot sør og øst i etappe 3, på samme måte som i etappe 2. Støynivå Lden foran fasader mot sørøst på felt C1 i etappe 3. Sett fra sørøst.



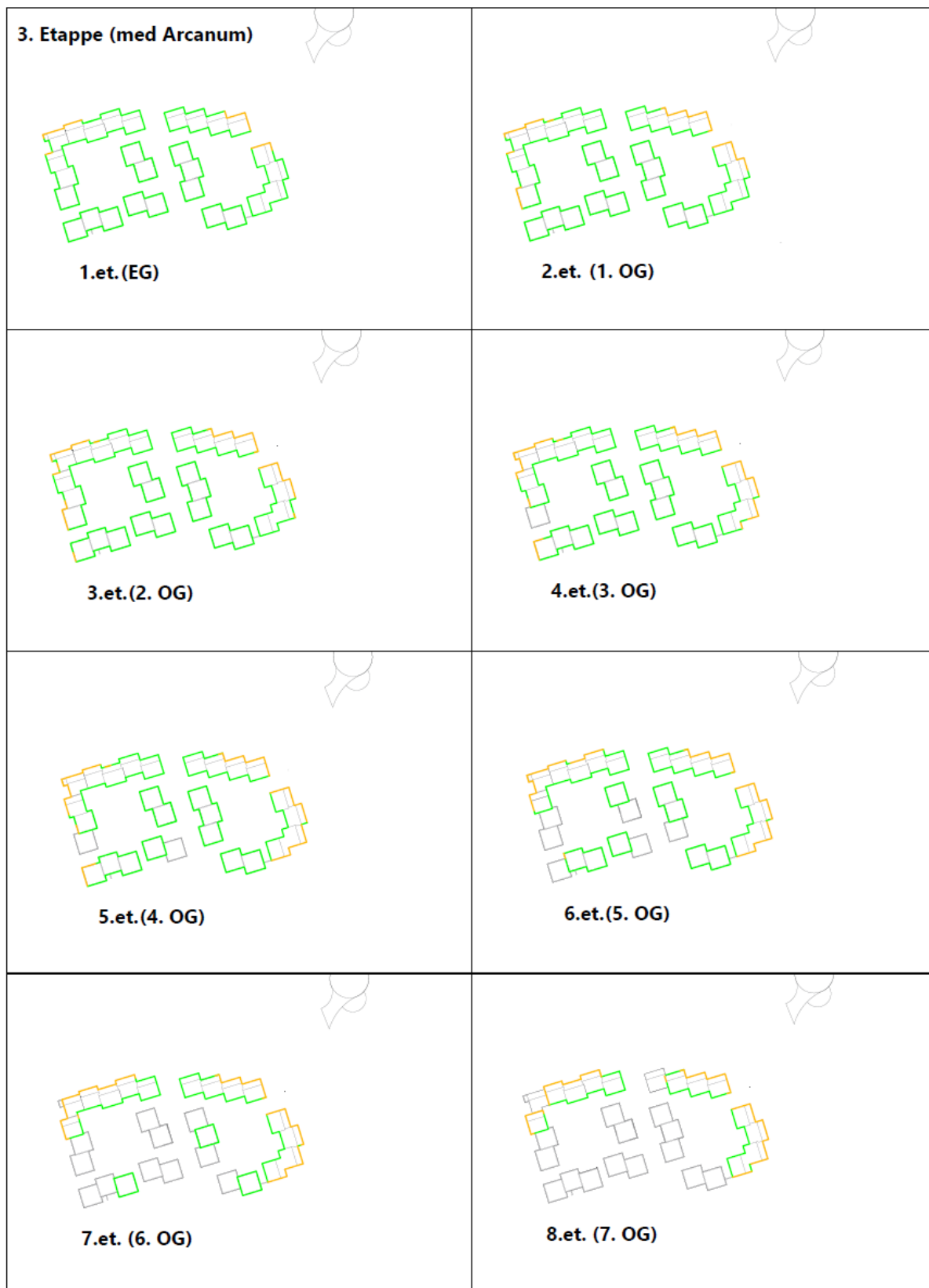
Figur 3-B: Høyeste beregnede støynivå Lden foran fasader i etappe 3. Sett fra nordøst. Delvis gjenbygging av felt C1 mot nordøst vises.



Figur 3-C: Fasader Lden på felt C1 i etappe 3, sett fra sørvest. I all hovedsak naturlig stille side.

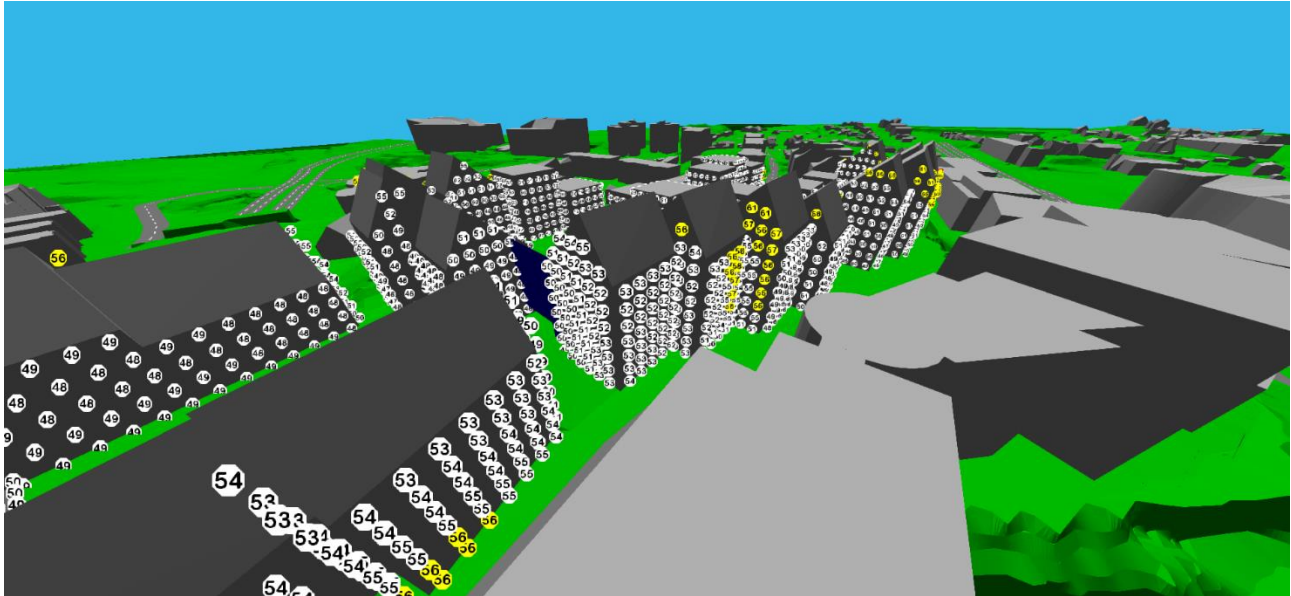


Figur 3-D: Fasader Lden på felt C1 i etappe 3, sett fra vest.

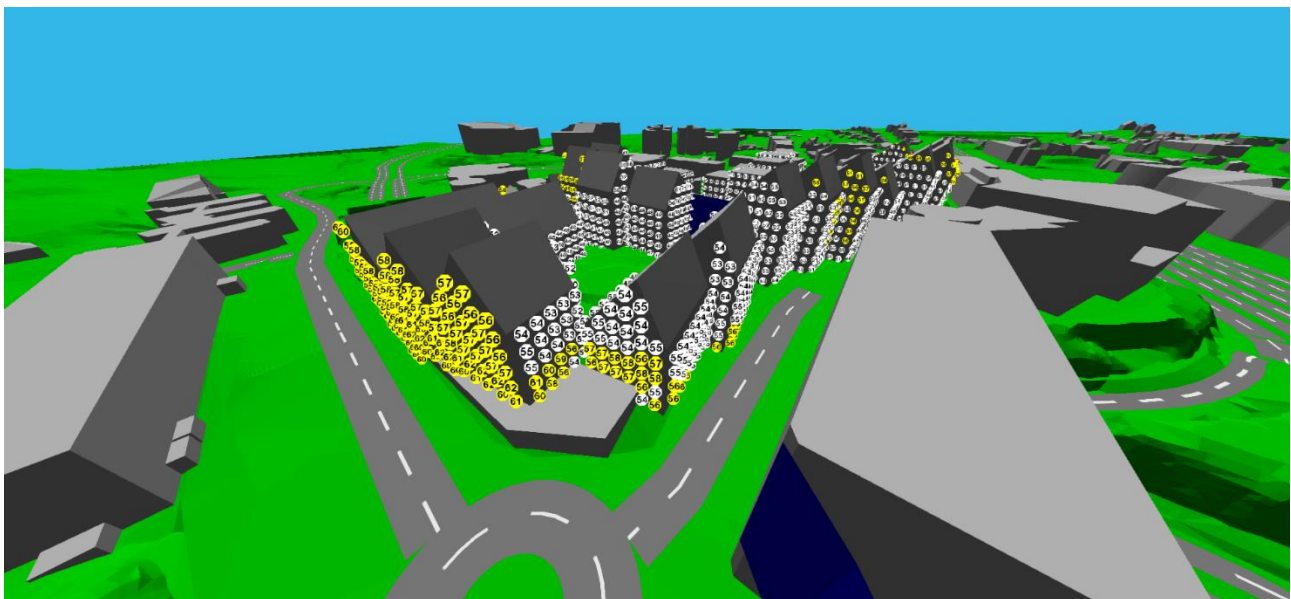


Figur 3-E: Oversikt over naturlig stille sider i etappe 3, markert med grønn linje. Oransje linje viser $L_{den} > 55$ dB.

4 Etappe 4



Figur 4-A: Fasadenivåer på boligfelt C1 sett fra nordøst etter oppføring av bebyggelse i etappe 4.

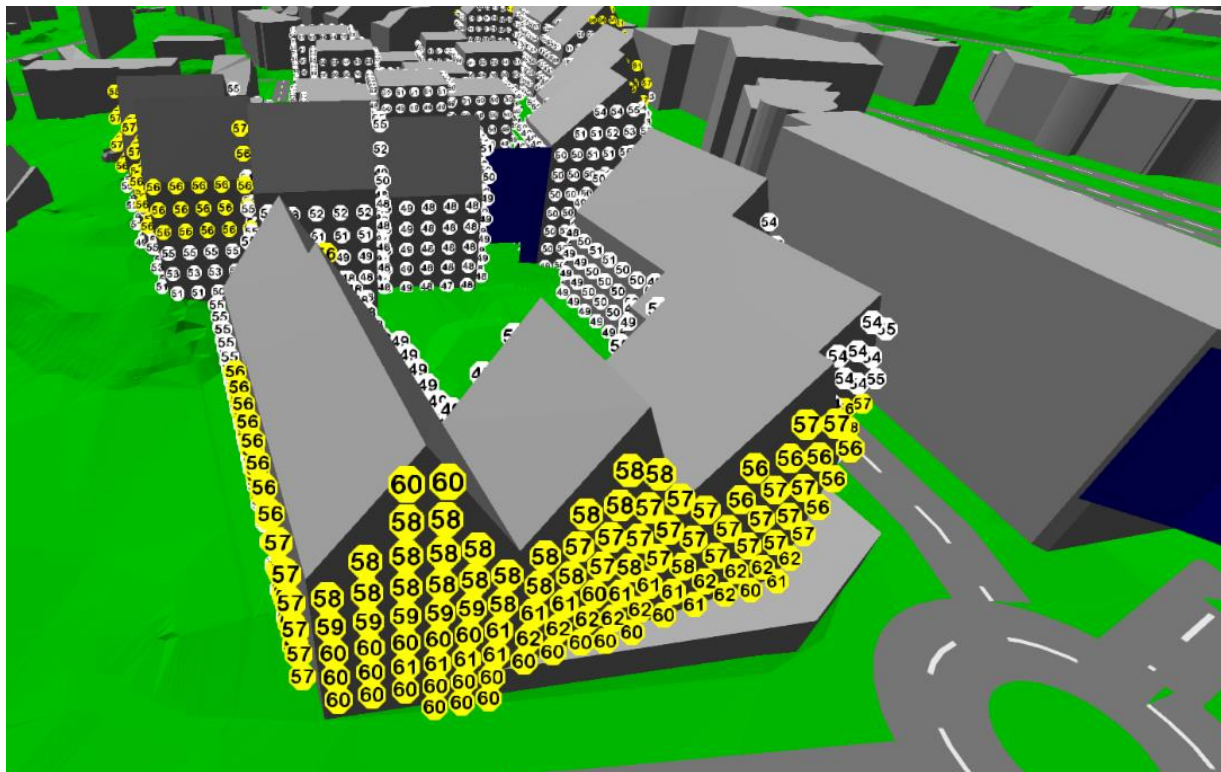


Figur 4-B: Fasadenivåer Lden på boligfelt C2 sett fra nordøst etter oppføring av bebyggelse i etappe 4.

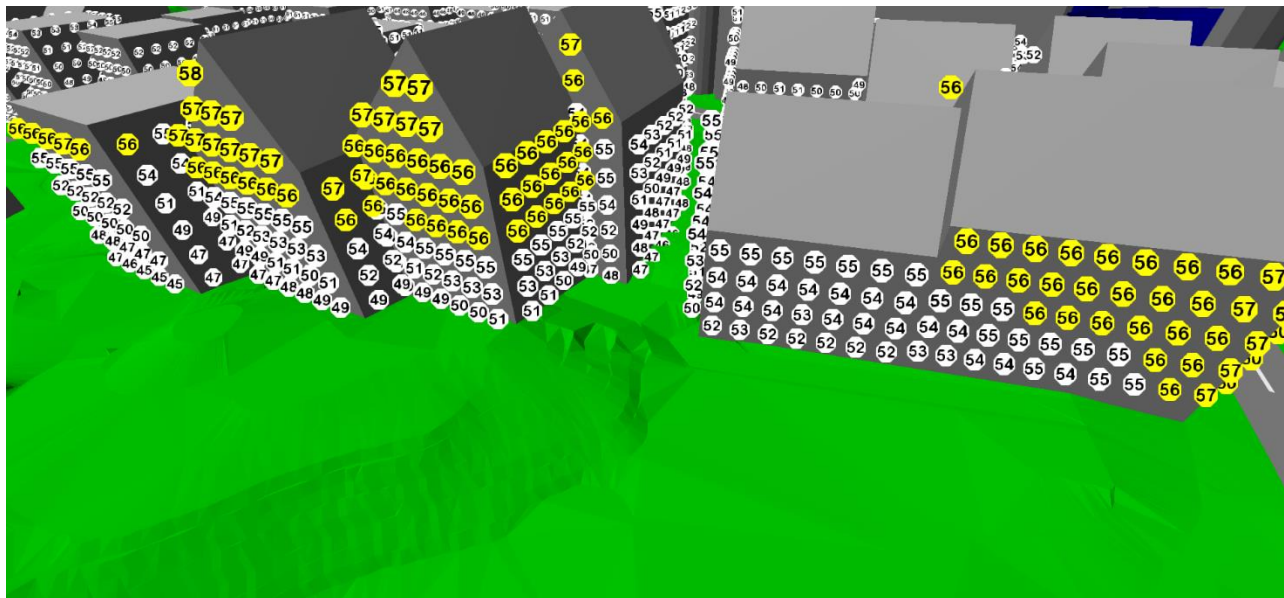
Vedlegg 1 - Figurvedlegg

Supplerende figurer til støyutredningens kapittel 4

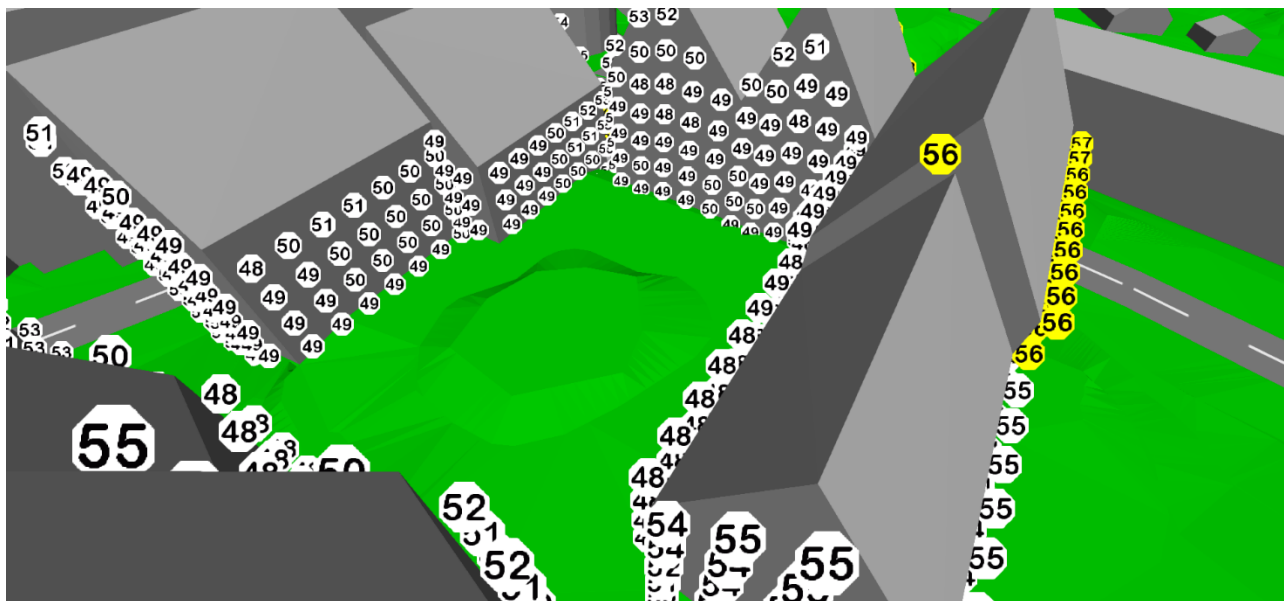
Oppdragsnr.: 5164184 Dokumentnr.: AKU01_vedlegg 1 Versjon: 01



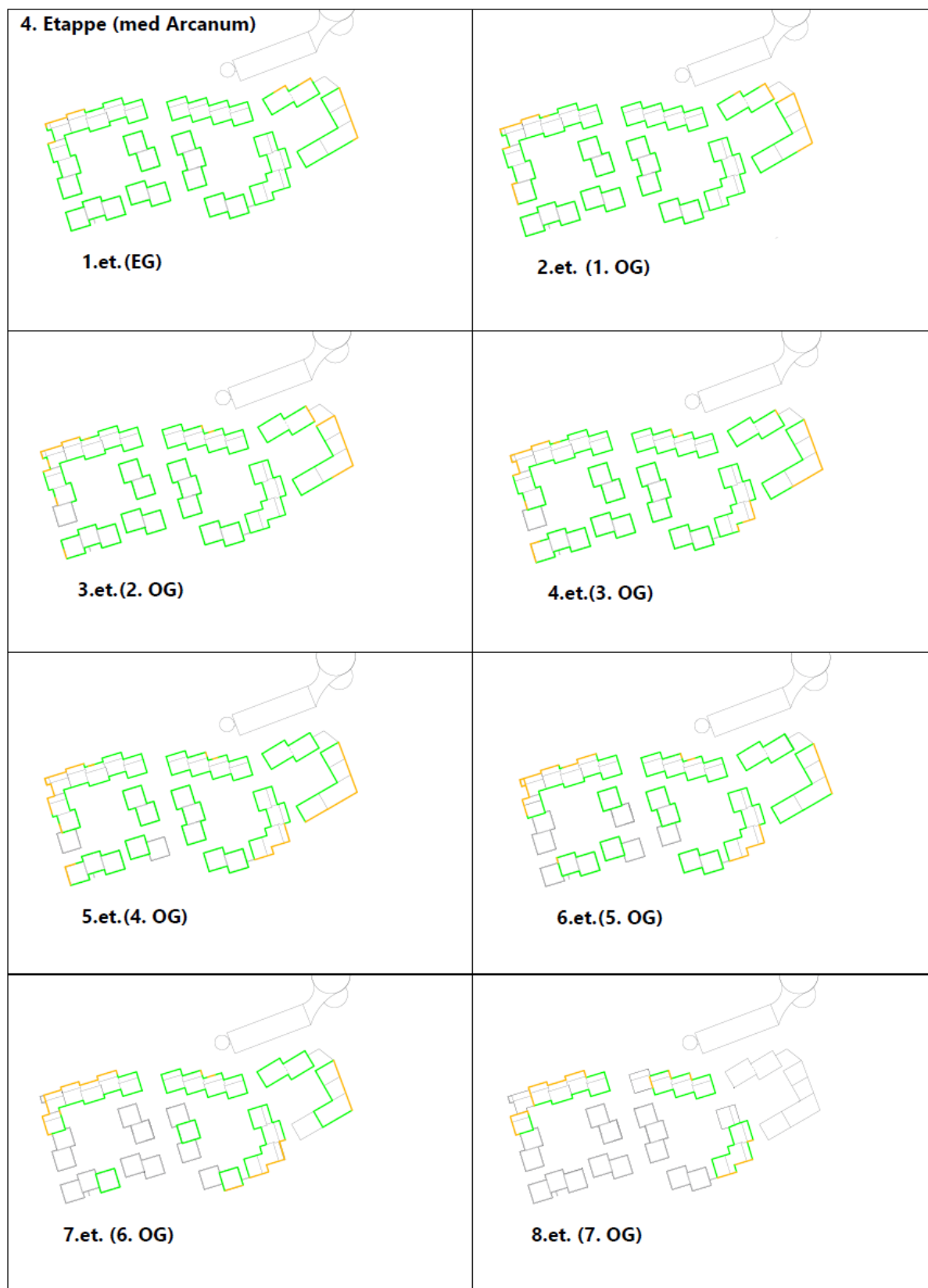
Figur 4-C: Boligfelt C2 i etappe 4 sett fra øst (Fornebuveien). Fasadenivåer Lden.



Figur 4-D: Fasadenivåer Lden på sydvendte fasader i etappe 4. Felt C1 til venstre og Felt C2 til høyre i figuren.

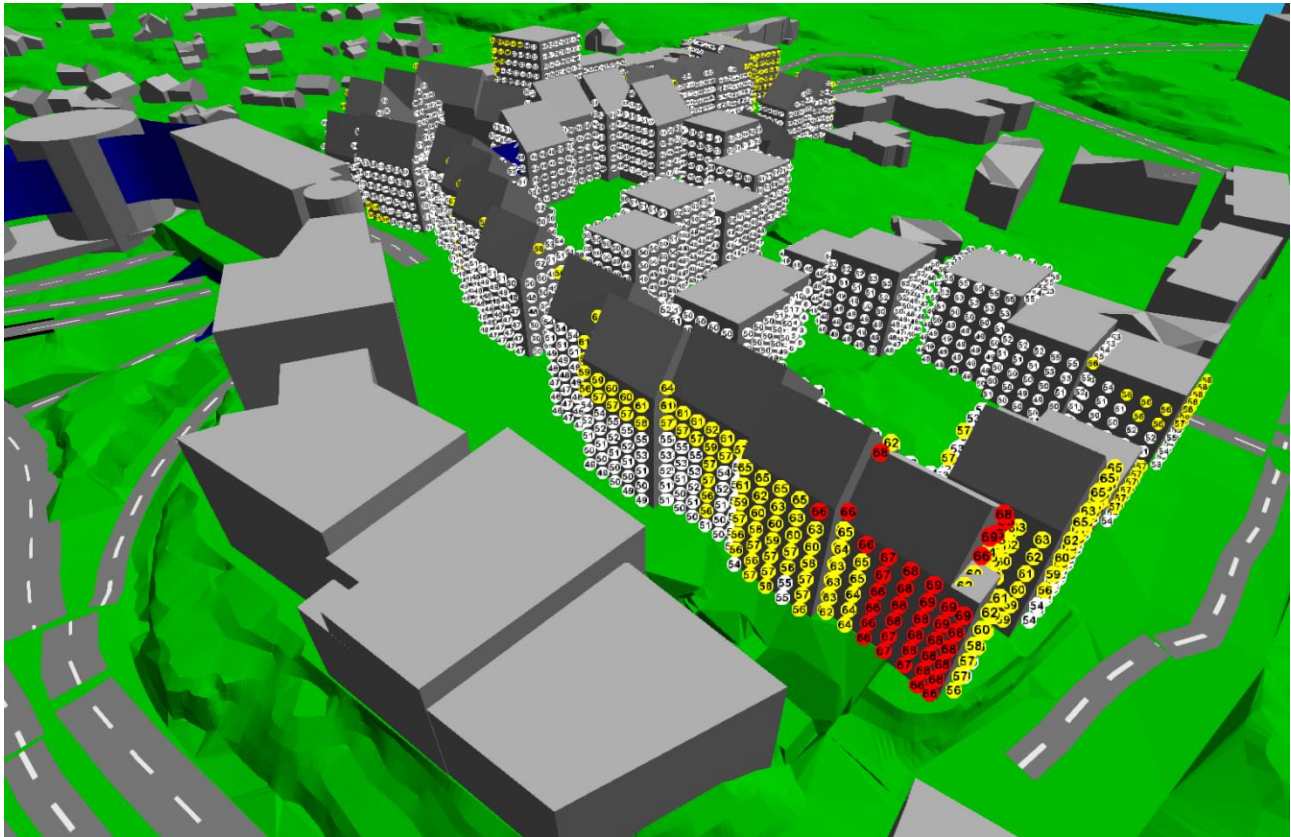


Figur 4-E: All ny boligbebyggelse i etappe 4 har stille sider mot bakgård. Gjennomgående leiligheter eller ensidig vendte leiligheter mot gårdsrommet vil oppnå naturlig stille side her Gårdsrommet i felt C2 sett fra sør-sørvest..



Figur 4-F: Oversikt over naturlig stille sider i etappe 4, markert med grønn linje. Oransje linje viser $L_{den} > 55$ dB.

5 Etappe 5



Figur 5-A: Høyeste fasadenivå i etappe 5 er på hjørne nordvest i felt B.