

Sol- skyggeanalyse

Sol- og skyggeforhold ved byggehøyder for butikkssenter

Høydene som er vurdert er:

BS11 (tot. 15,5 meter), BS12 (tot. 15,5 meter), BS14 og BS15 (tot. 20,5 meter).

Boligetasje defineres til 3,5 meter

Næringsetasje defineres til 5 meter

Vårjevndøgn, 21 mars



Figur: Vårjevndøgn kl 09.00,

Solforhold i gågate: pga solretning får denne skygge fra bygg på BS11

Hverken gågate eller plass foran fru Moseid har sol



Figur: Vårjevndøgn kl 10.00,

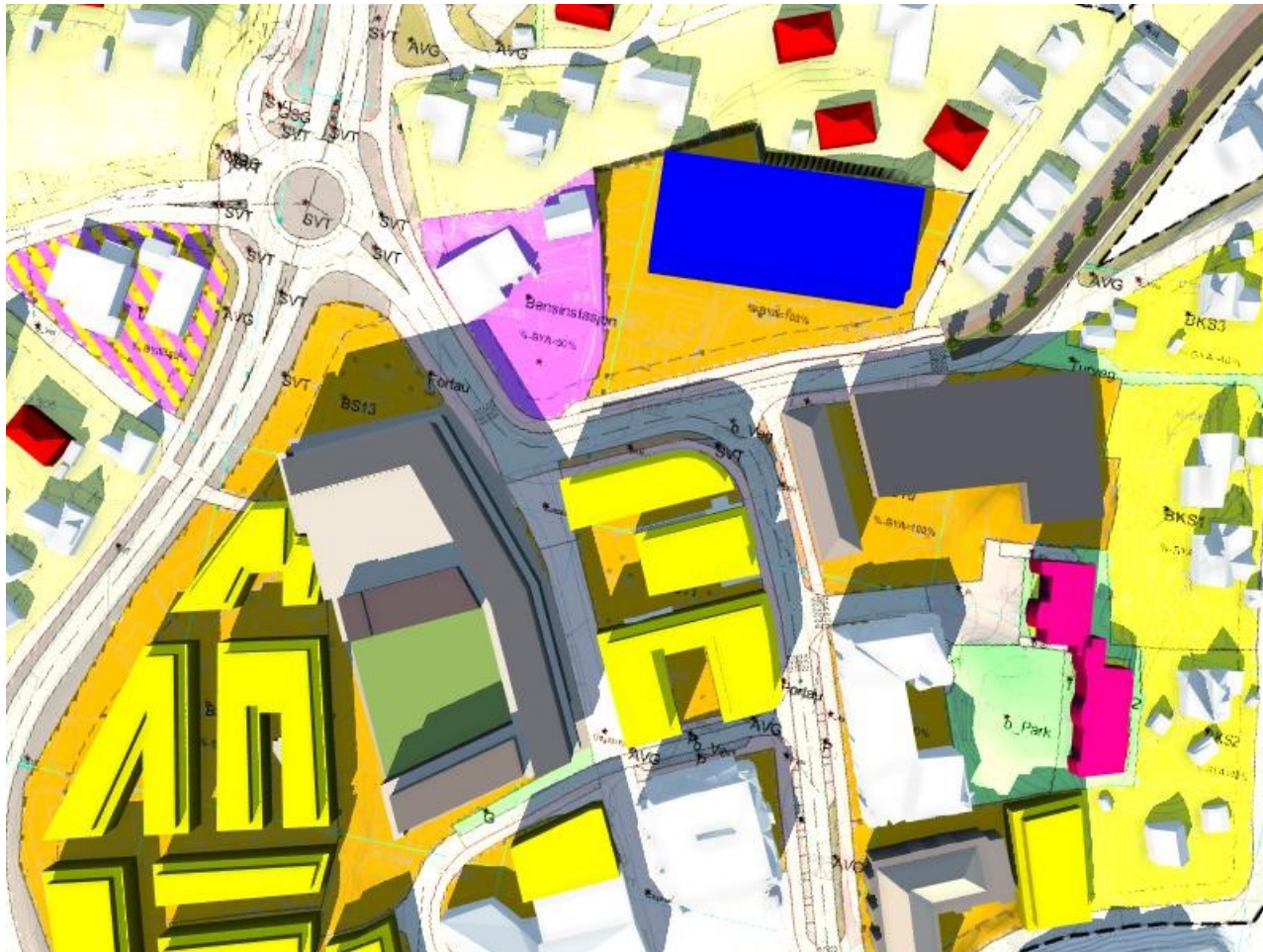
Solforhold i gågate: ca 50% sol i gågate, den delen som har sol er delen som ligger lengst vest. Plassen foran fru Moseid har ikke sol



Figur: Vårjevndøgn kl 11.00,
Solforhold i gågate: ca 100% sol i gågate. Plassen foran fru Moseid har ikke sol

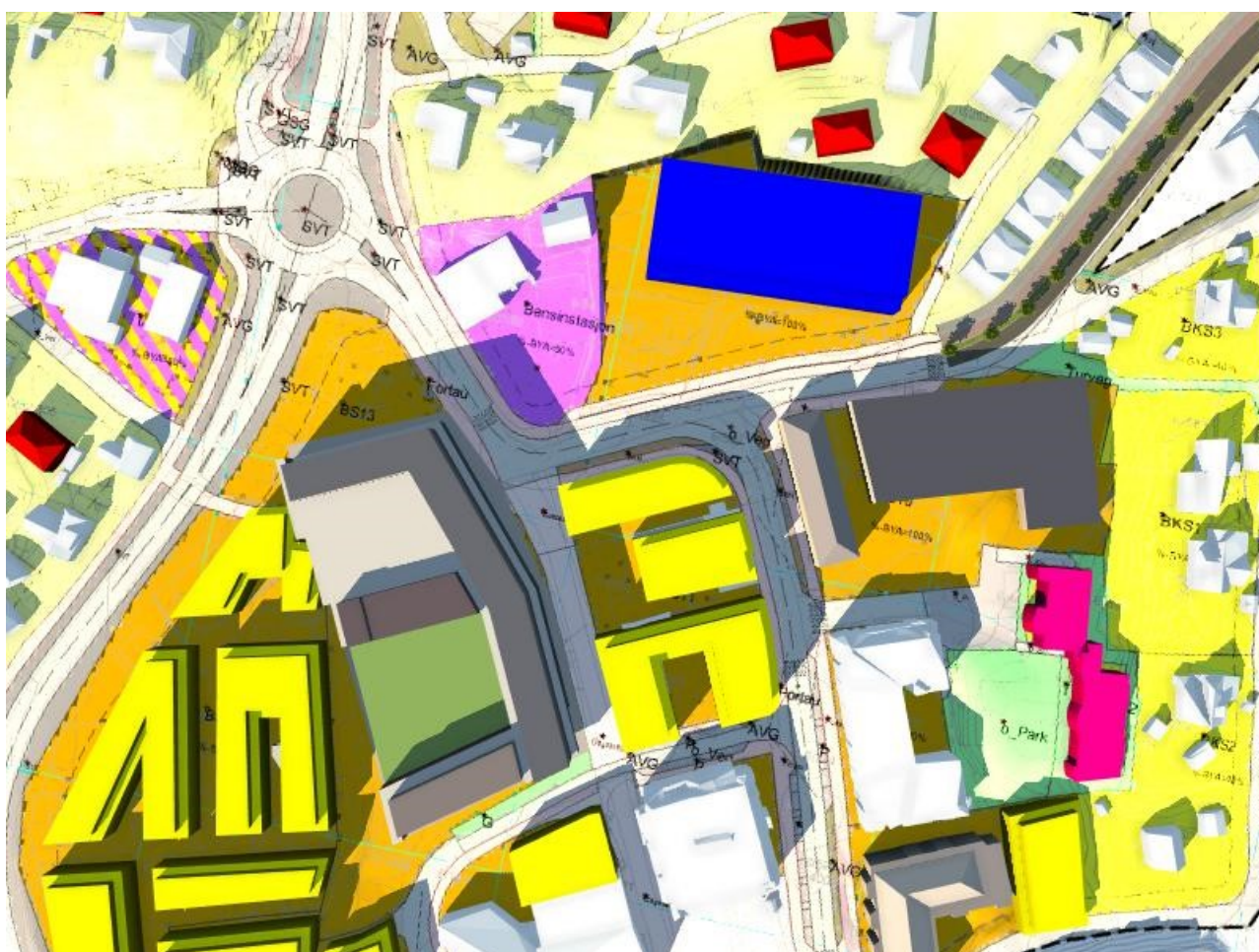


Figur: Vårjevndøgn kl 12.00
Solforhold i gågate: ca 50% sol i gågate, den delen som har sol er delen som ligger lengst øst. Plassen foran fru Moseid har ca 30% sol



Figur: Vårjevndøgn kl 13.00

Solforhold i gågate: ca 5% sol i gågate, den delen som har sol er delen som ligger lengst syd. Plassen foran fru Moseid har ca 40% sol



Figur: Vårjevndøgn kl 14.00

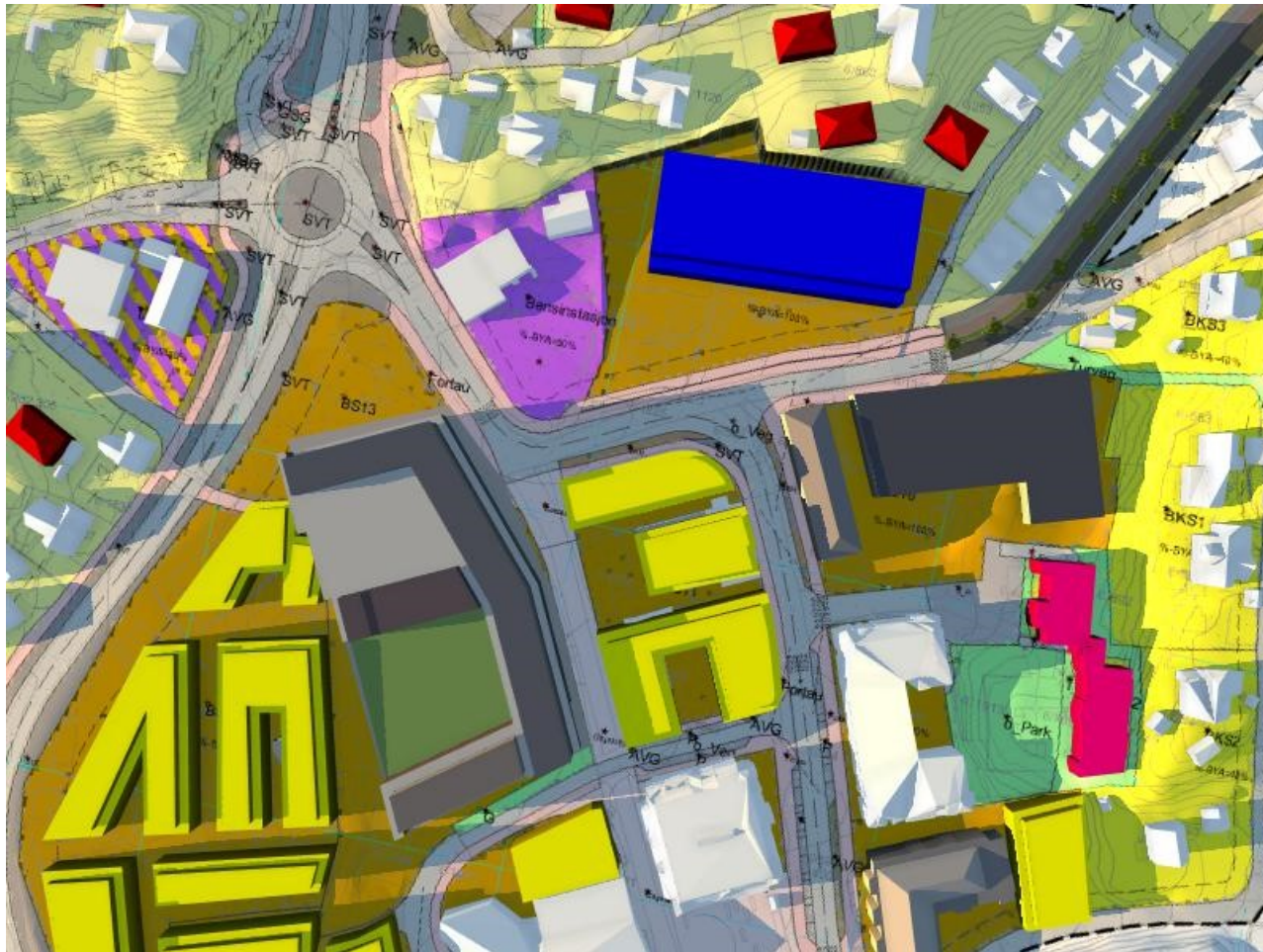
Solforhold i gågate: ca 5% sol i gågate, den delen som har sol er delen som ligger lengst syd. Plassen foran fru Moseid har ca 10% sol



Figur: Vårjevndøgn kl 15.00,
Solforhold i gågate ikke noe sol i hverken gågate eller på plassen foran fru Moseid



Figur: Vårjevndøgn kl 16.00,
Solforhold i gågate ikke noe sol i hverken gågate eller på plassen foran fru Moseid



Figur: Vårjevndøgn kl 17.00,
Solforhold i gågate ikke noe sol i hverken gågate eller på plassen foran fru Moseid

Det er ikke tatt med flere tidspunkt for datoen, da det blir mørkt ca kl 18.00

Sommersolhverv, 20 juni



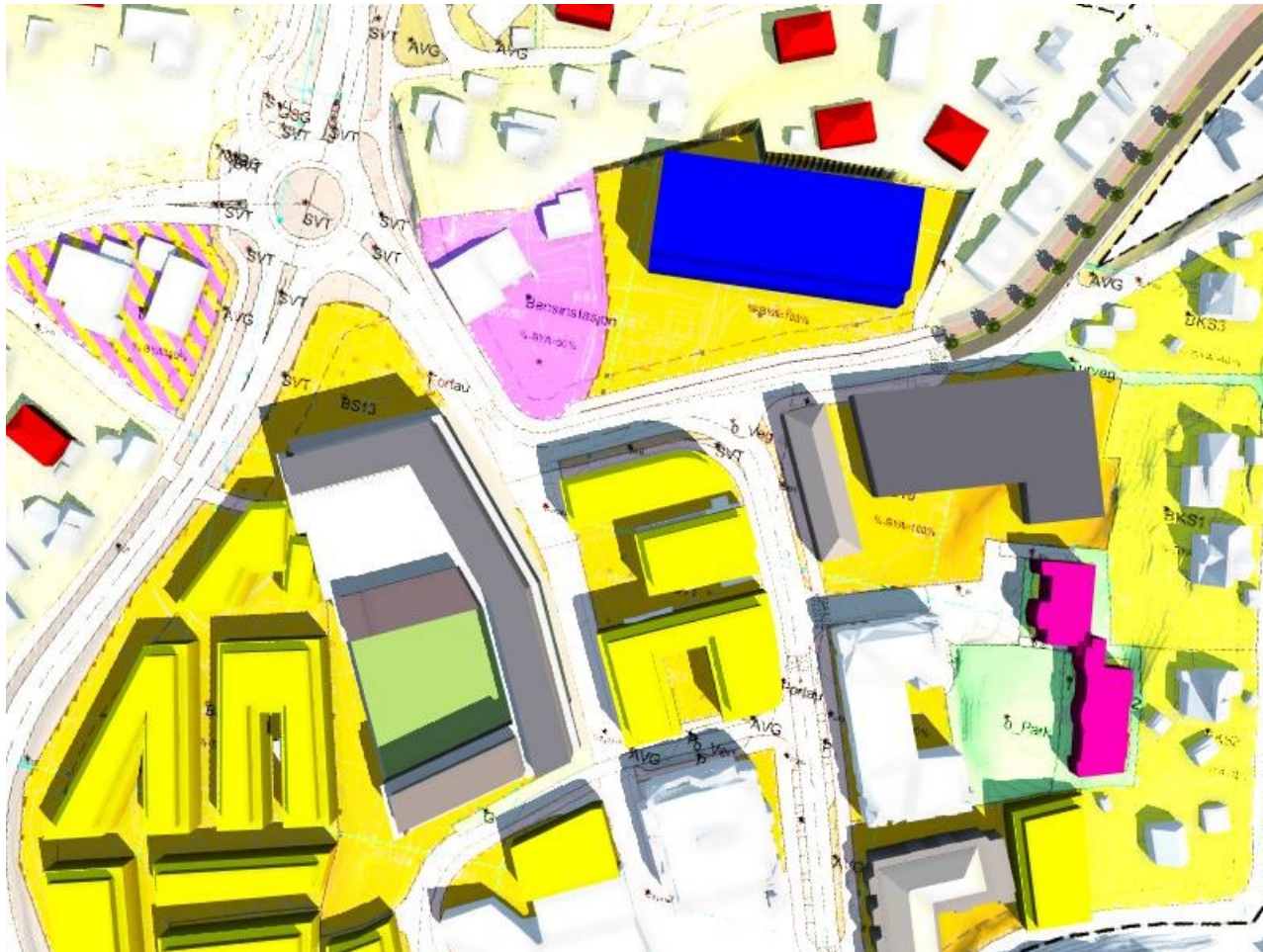
Figur: Sommersolhverv kl 7.00,
Solforhold i gågate: det er noe sol på ca 20% av arealet i gågata, arealet som har sol ligger vest i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid



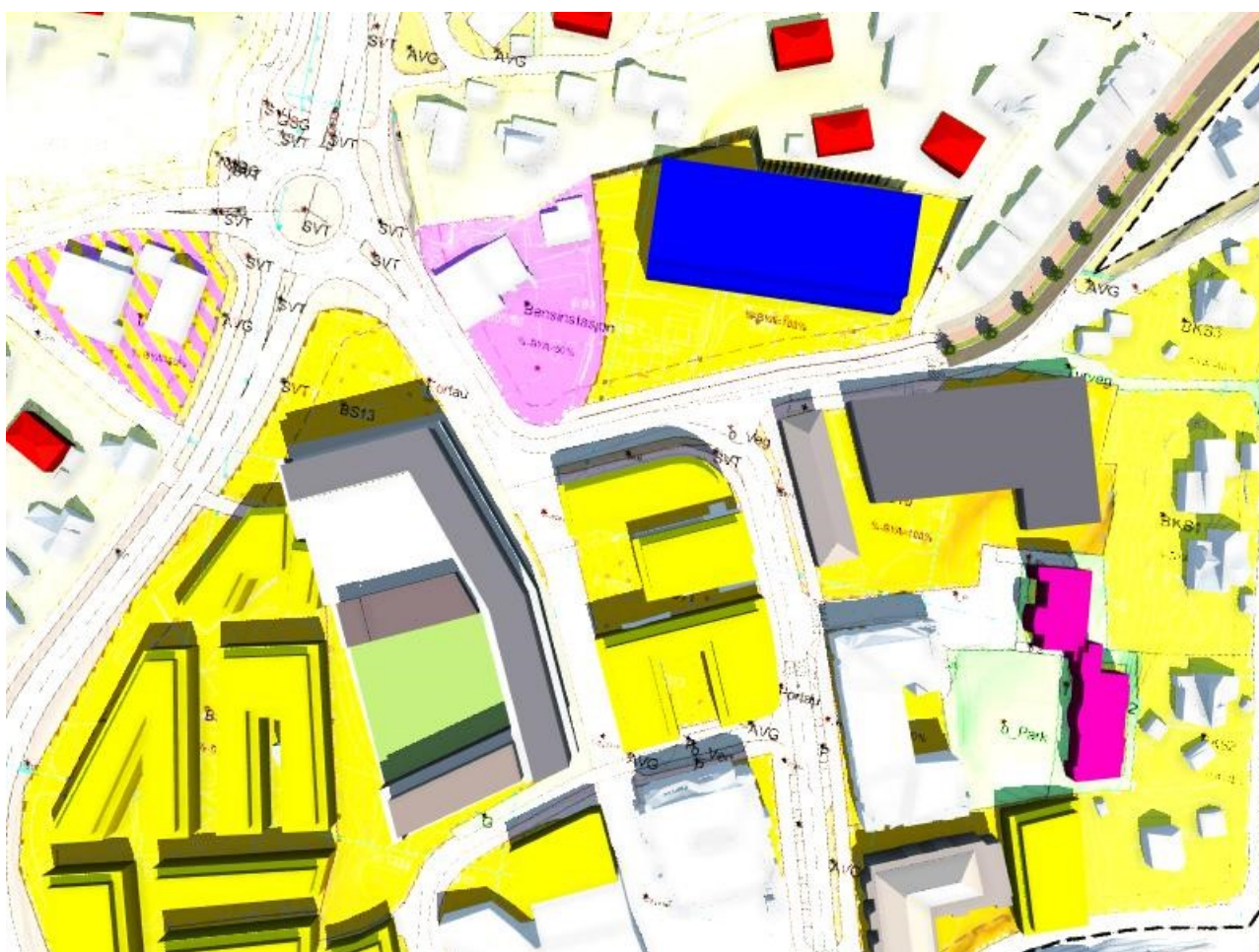
Figur: Sommersolhverv kl 8.00,
Solforhold i gågate: det er noe sol på ca 40% av arealet i gågata, arealet som har sol ligger vest og nord i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid



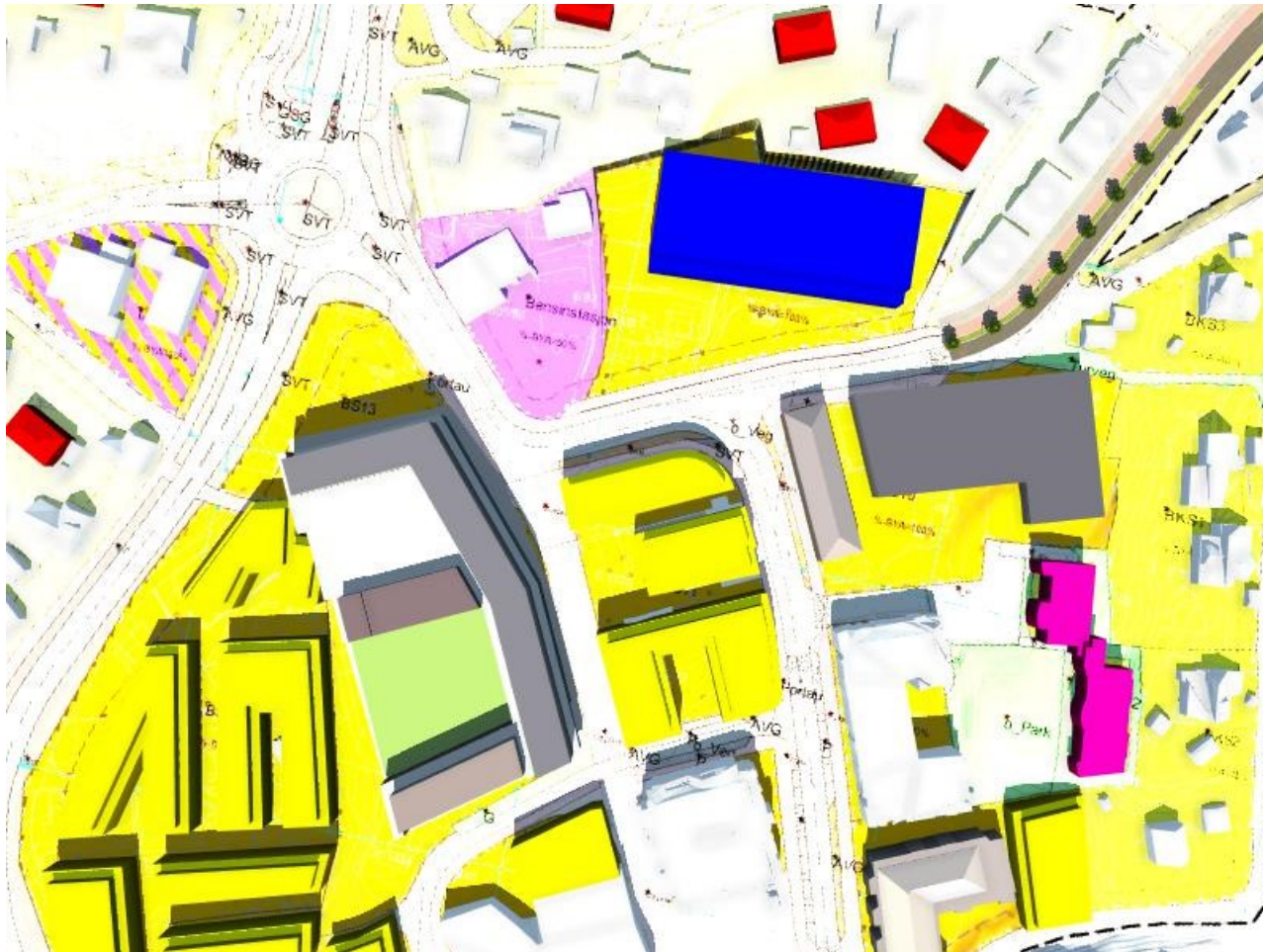
Figur: Sommersolhverv kl 9.00,
Solforhold i gågate: det er noe sol på ca 50% av arealet i gågata, arealet som har sol ligger vest og nord i gågata. Det er ca 20% sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Sommersolverv kl 10.00,
Solforhold i gågate: det er sol på alt arealet i gågata. Det er ca 70% sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Sommersolverv kl 11.00,
Solforhold i gågate: det er sol på alt arealet i gågata. Det er ca 80% sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Sommersolverv kl 12.00,
Solforhold i gågate: det er sol på ca 90% arealet i gågata. Arealet som har skygge ligger i vest. Det er ca 90% sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Sommersolverv kl 13.00,
Solforhold i gågate: det er sol på ca 60% arealet i gågata. Arealet som har skygge ligger i vest. Det er ca 100% sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Sommersolhverv kl 14.00,
Solforhold i gågate: det er sol på ca 10% arealet i gågata. Arealet som har sol ligger i nord. Det er ca 100% sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Sommersolhverv kl 15.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ca 80% sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Sommersolhverv kl 16.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ca 60% sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Sommersolhverv kl 17.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ca 10% sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Sommersolhverv kl 18.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Sommersolhverv kl 19.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid

Høstjevdøgn



Figur: Høstjevdøgn kl 8.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Høstjevdøgn kl 9.00,
Solforhold i gågate: det er sol på ca 20% av arealet i gågata, areal med sol ligger i vest. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid



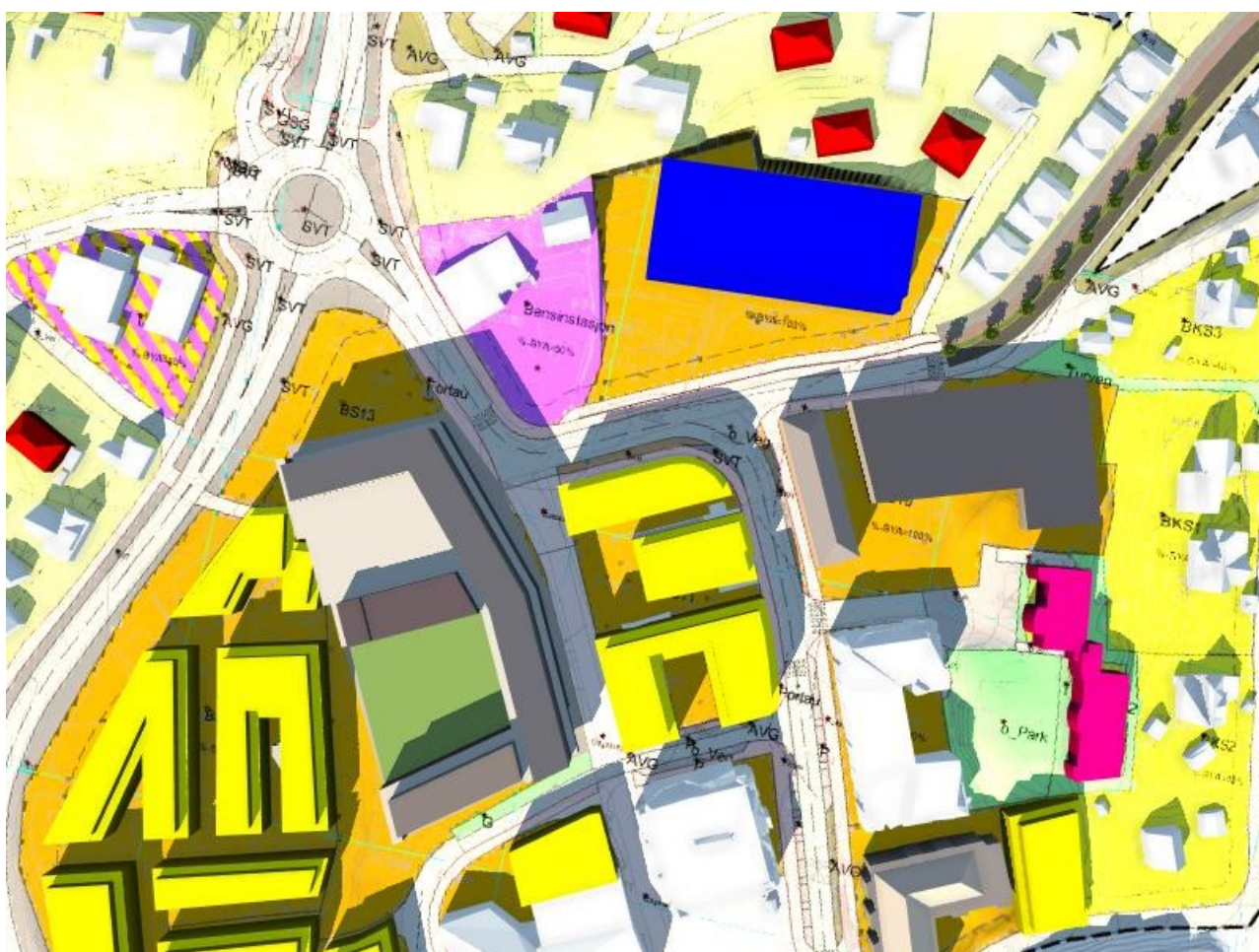
Figur: Høstjevdøgn kl 10.00,
Solforhold i gågate: det er sol på ca 90% av arealet i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Høstjevdøgn kl 11.00,
Solforhold i gågate: det er sol på ca 90% av arealet i gågata. Det er ca 10% sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Høstjevdøgn kl 12.00,
Solforhold i gågate: det er sol på ca 20% av arealet i gågata, areal med sol ligger i nord og øst. Det er ca 35% sol på plassen foran Fru Moseid



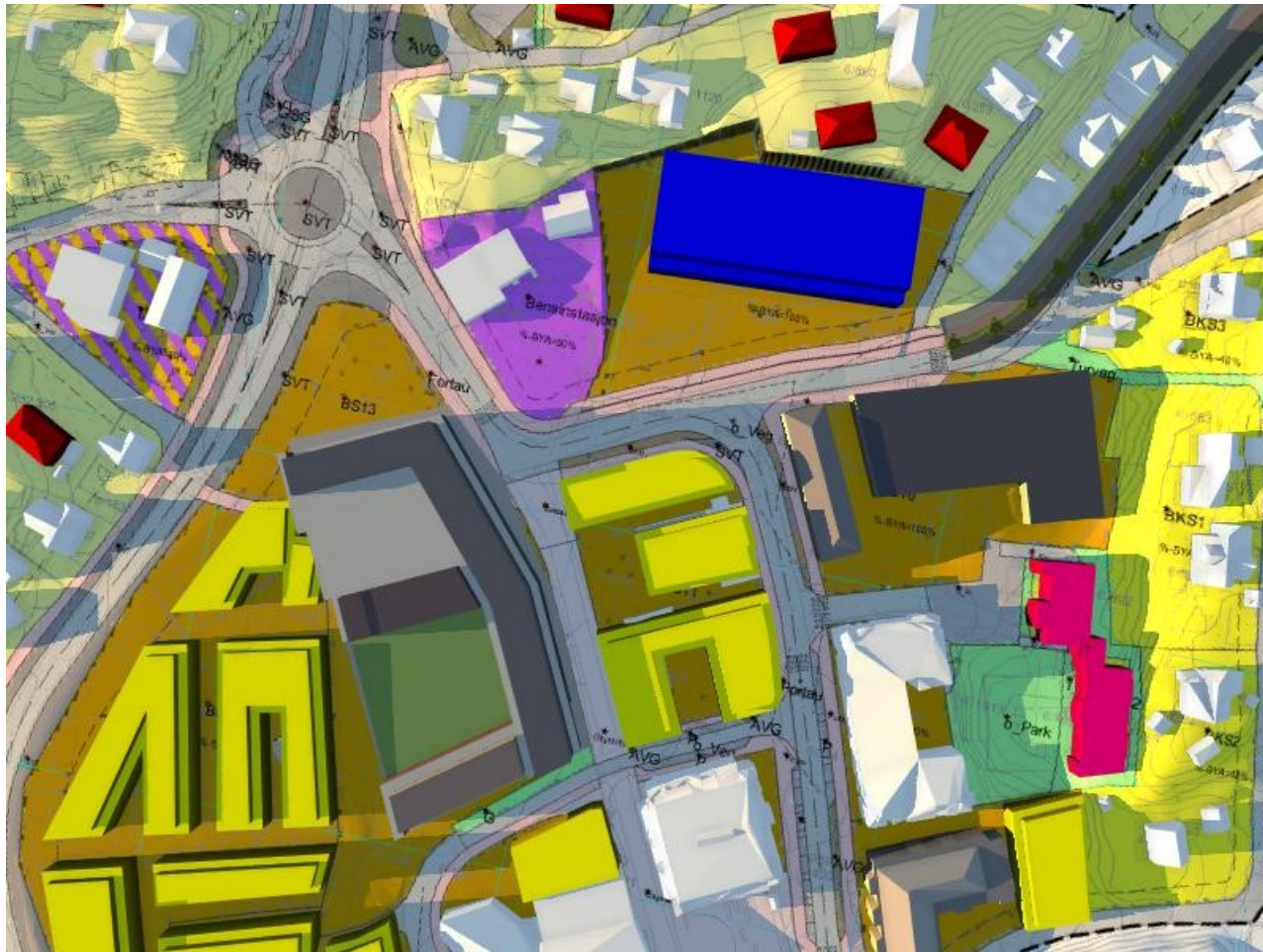
Figur: Høstjevdøgn kl 13.00,
Solforhold i gågate: det er sol på ca 10% av arealet i gågata, areal med sol ligger i nord. Det er ca 20% sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Høstjevdøgn kl 14.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Høstjevdøgn kl 15.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Høstjevndøgn kl 16.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Høstjevndøgn kl 17.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid

Det er ikke tatt med flere tidspunkt for datoen, da det blir mørkt ca kl 18.00

Vintersolverv



Figur: Vintersolverv kl 10.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Vintersolverv kl 11.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Vintersolverv kl 12.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Vintersolverv kl 13.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid



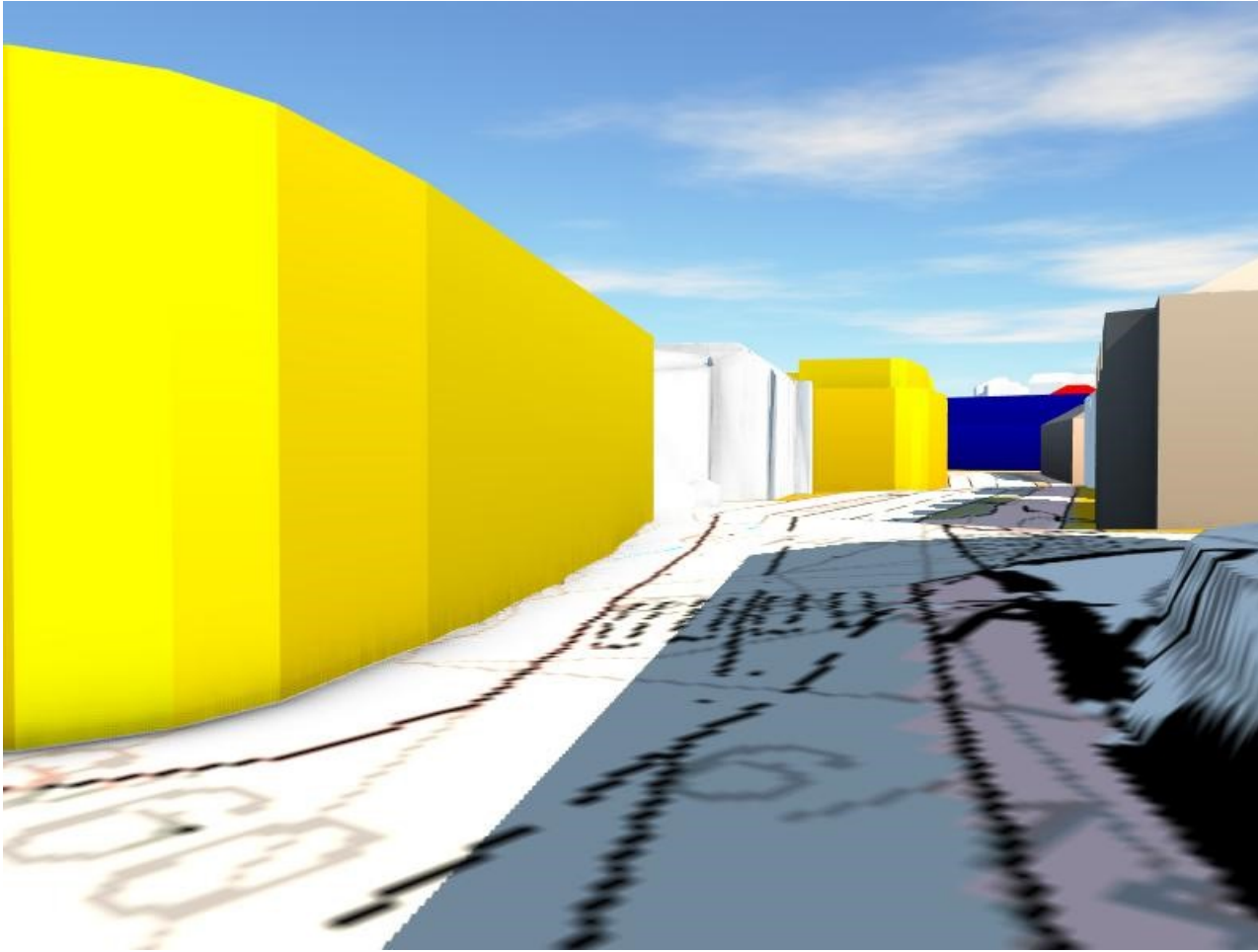
Figur: Vintersolhverv kl 14.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid



Figur: Vintersolhverv kl 15.00,
Solforhold i gågate: det er ikke sol på arealet i gågata. Det er ikke sol på plassen foran Fru Moseid

Perspektivbilder

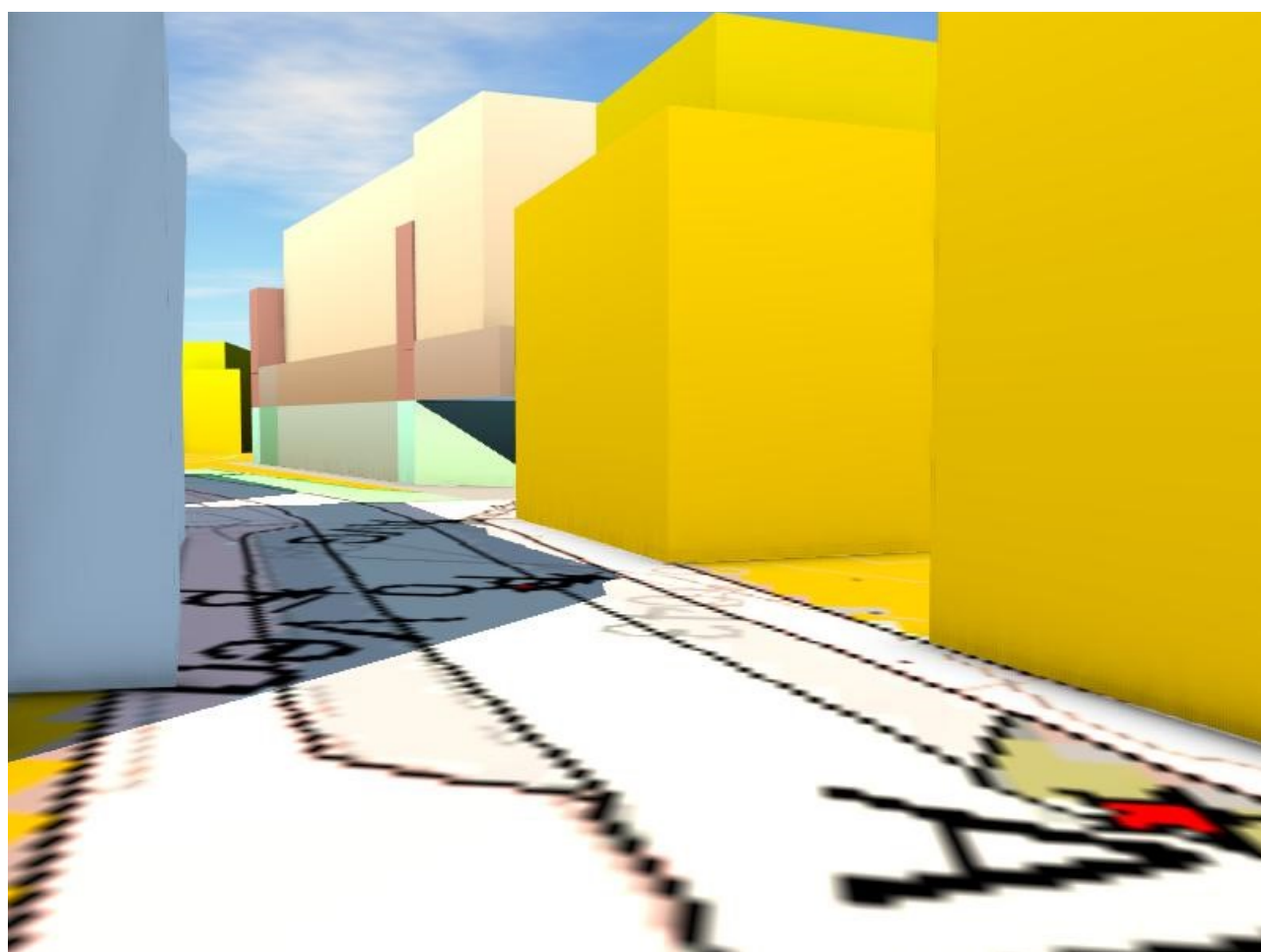
Fra sentrumsvegen ved avkjørsel til Tvidøblane:



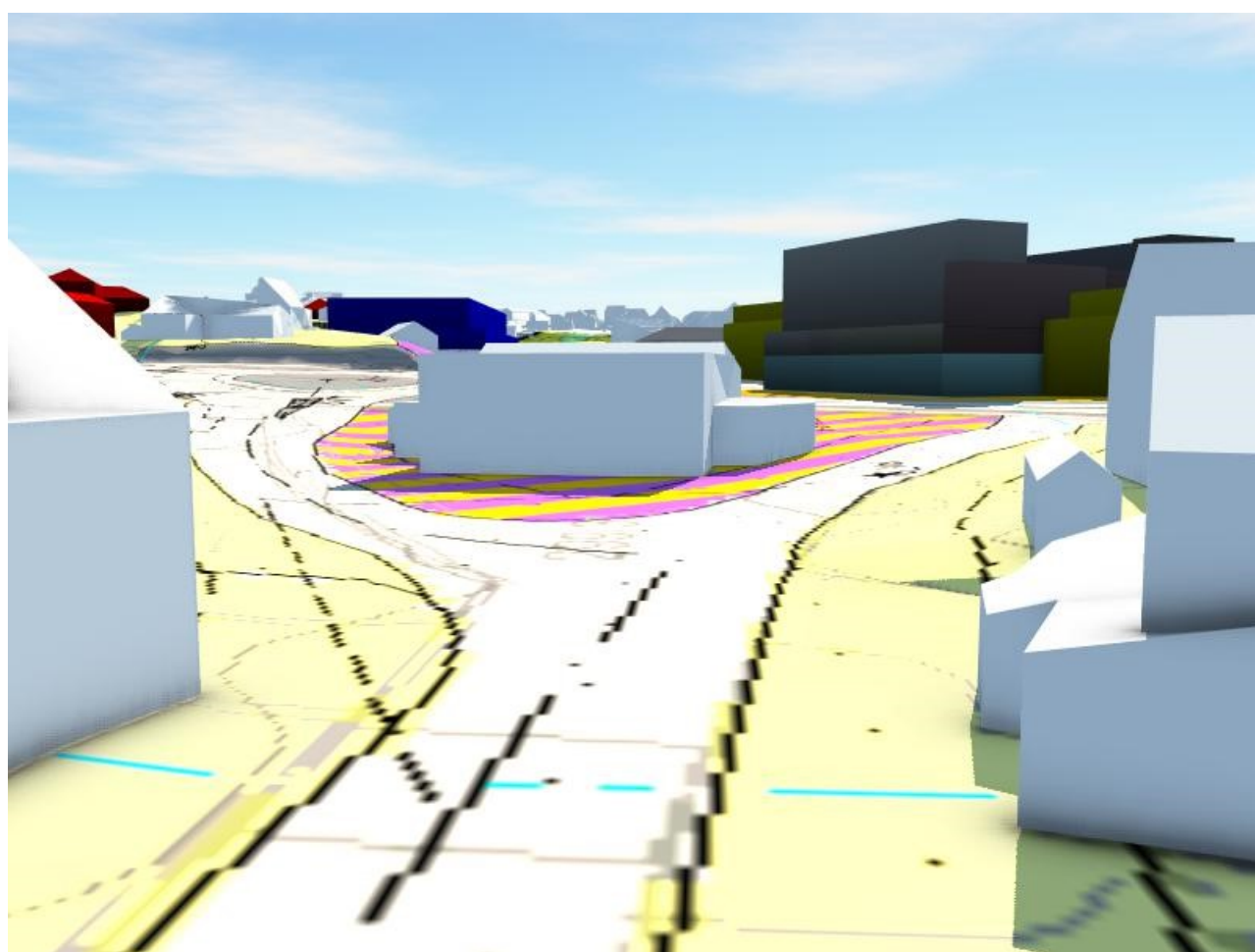
Fra Auravegen mot sentrum



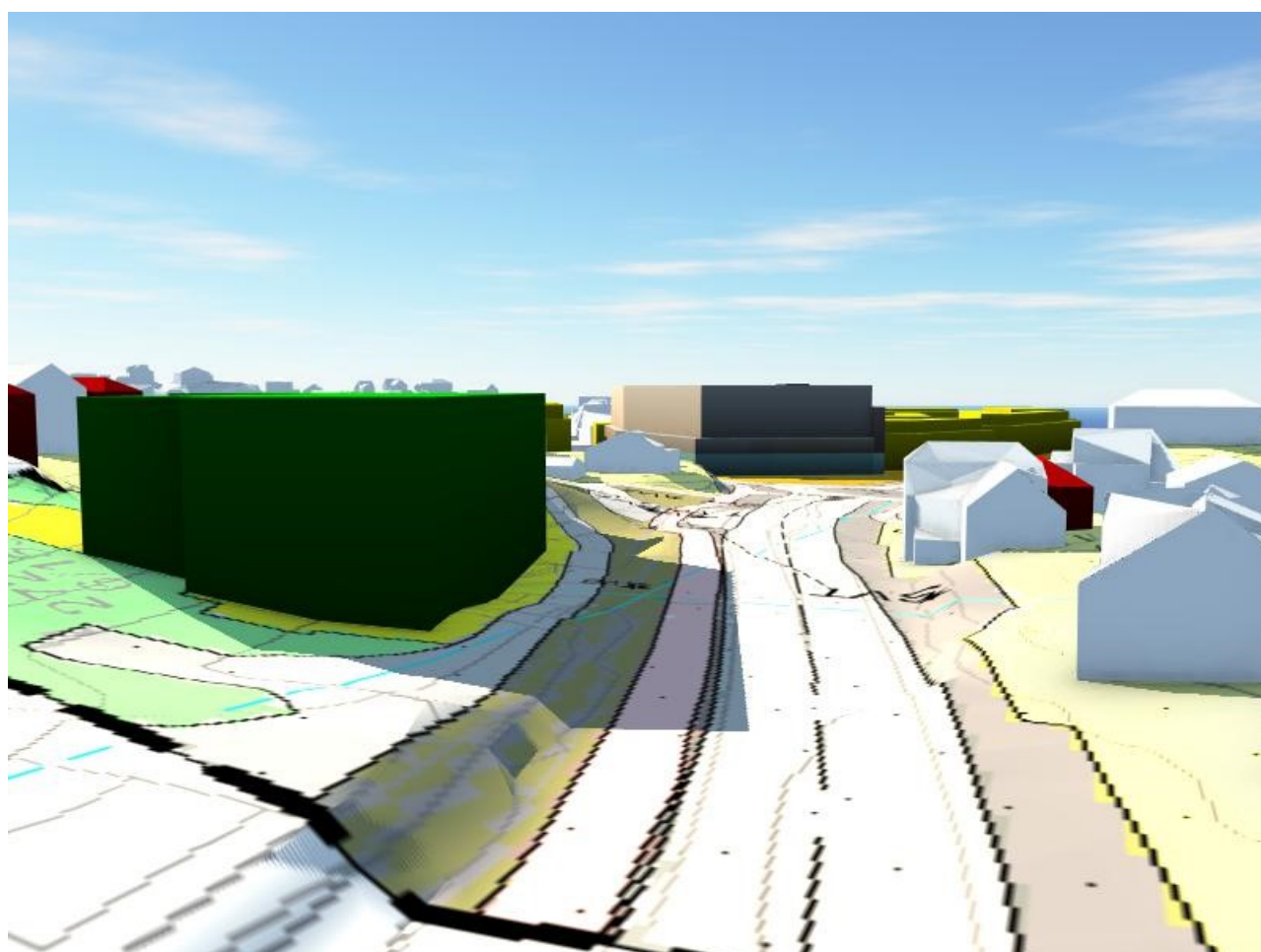
Fra kryss Torsbyvegen/Sentrumsvegen



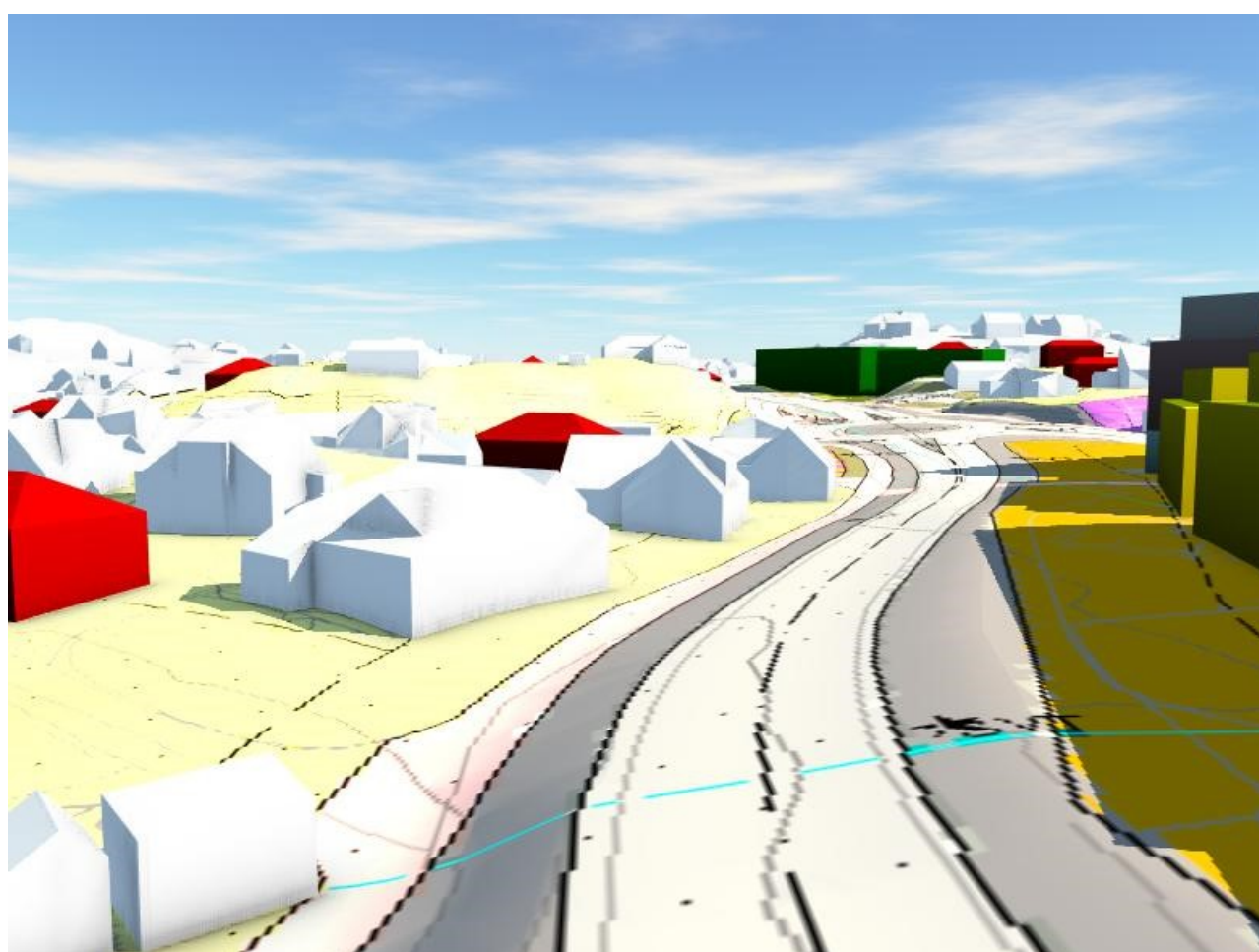
Fra Nesvegen mot sentrum:



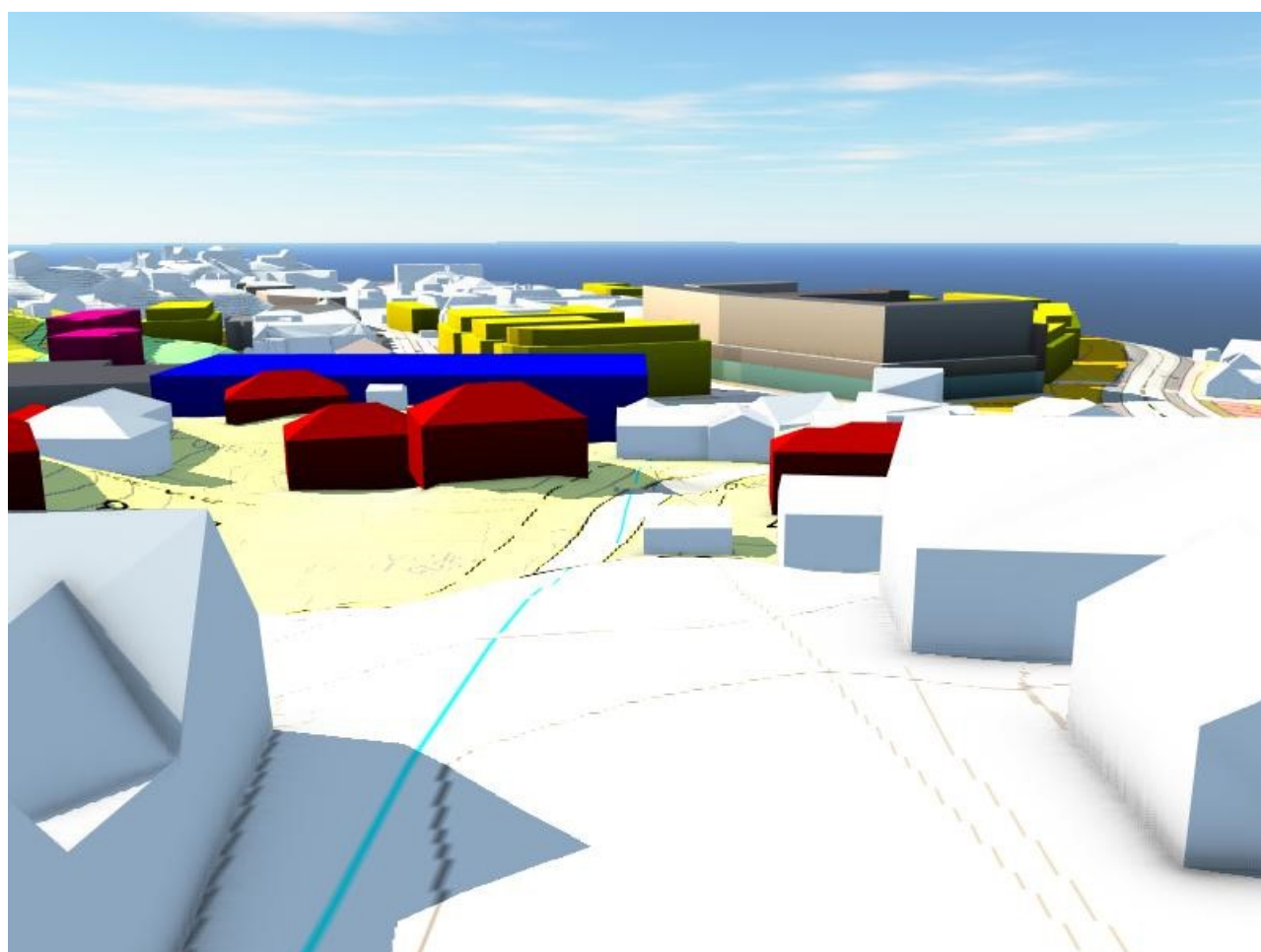
Fra fylkesvegen nord mot sentrum:



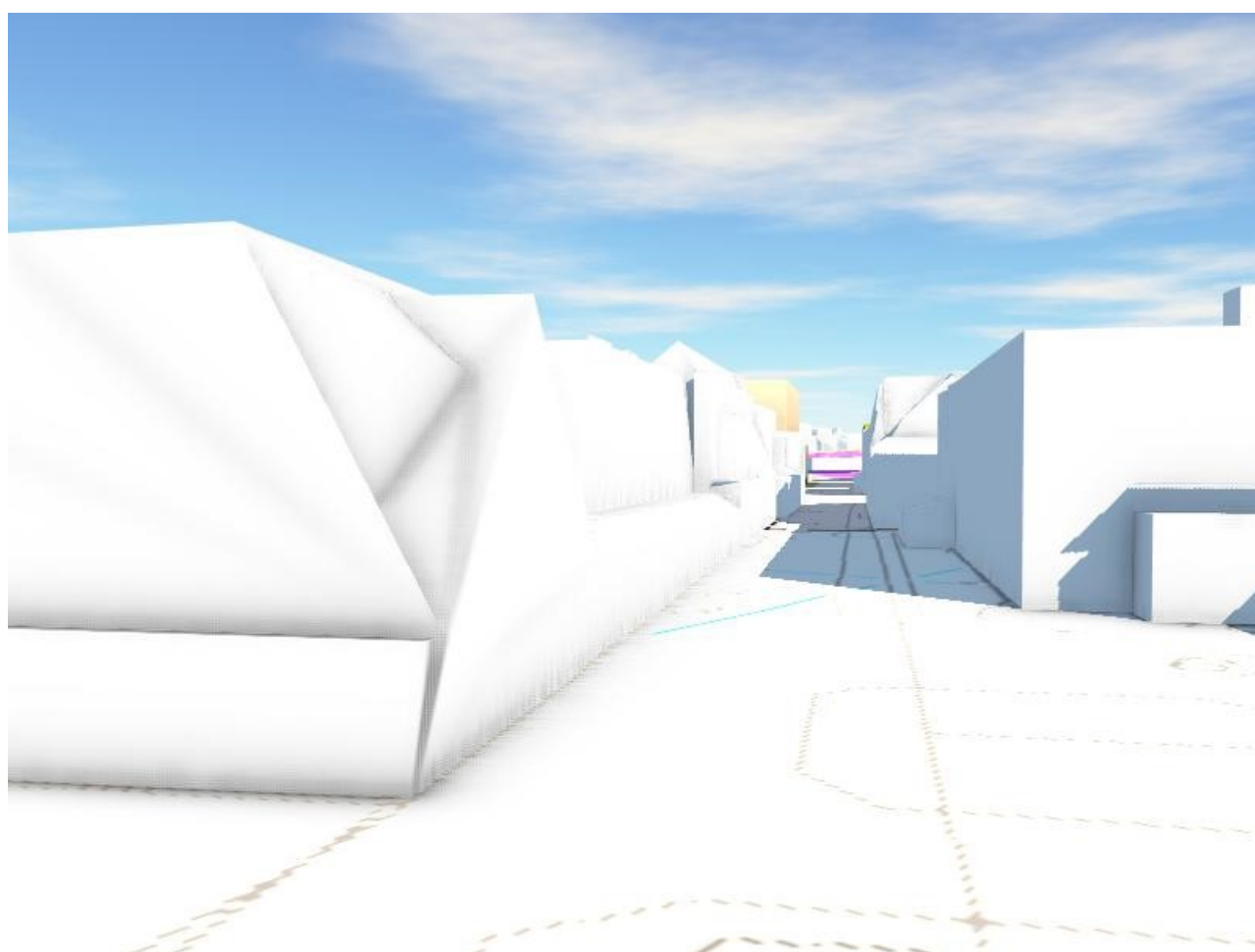
Fra fylkesvegen sør mot ny rundkjøring:



Fra Vardehei:



Fra gågate ved lekeplassen:



Fra gågata ved Butikkhuset:

