

NOTAT

KUNDE / PROSJEKT OMT BBL/ Birkelund boligfelt på Liland, Evenes kommune	PROSJEKTLEDER Ronny Dahl	DATO 15.10.2020
PROSJEKTNUMMER 10218051	OPPRETTET AV Ingrid Sværd Pedersen	REV. DATO

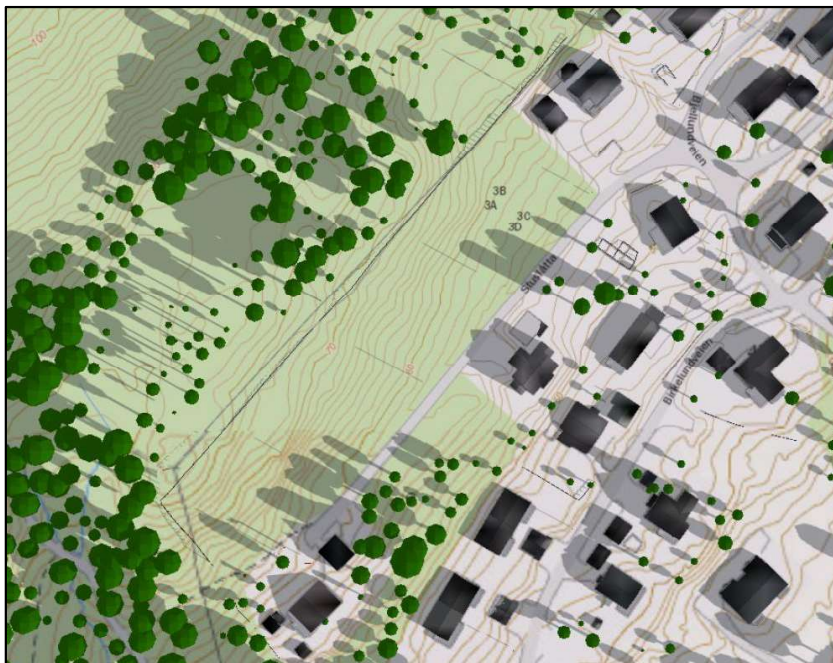
Sol- og skyggevurdering

Birkelund boligfelt på Liland



MARS/SEPTEMBER

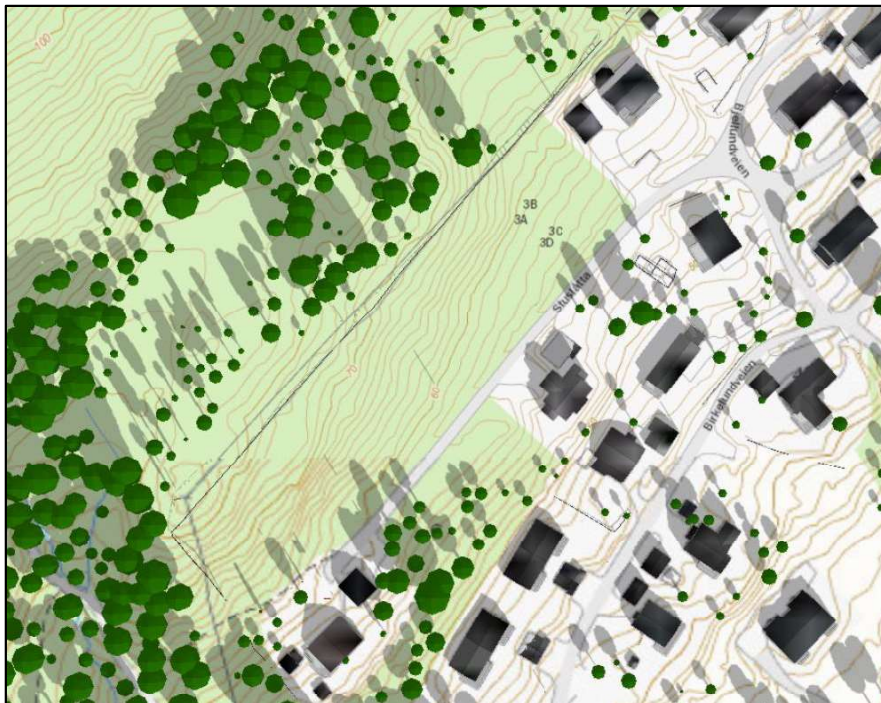
Dagens situasjon 22 mars/ september kl 08.00



Fremtidig situasjon 22 mars/ september kl 08.00



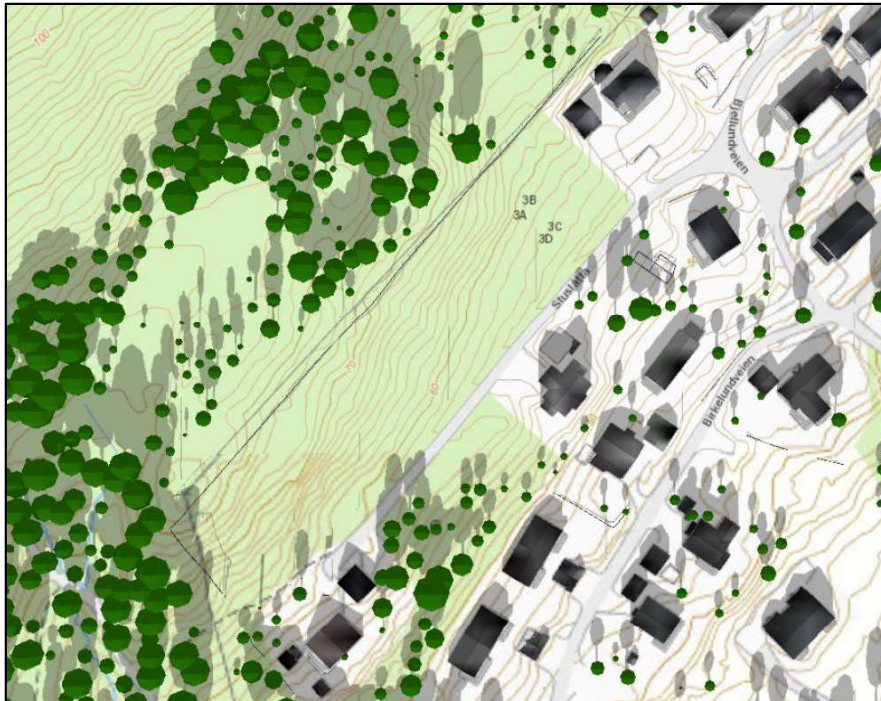
Dagens situasjon 22 mars/ september kl 10.00



Framtidig situasjon 22 mars/ september kl 10.00



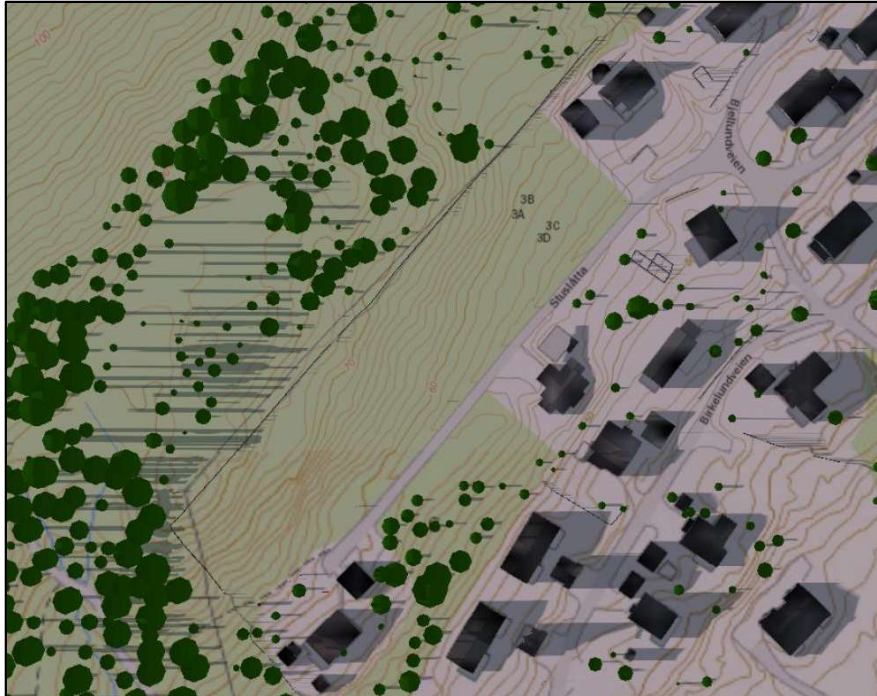
Dagens situasjon 22 mars/ september kl 12.00



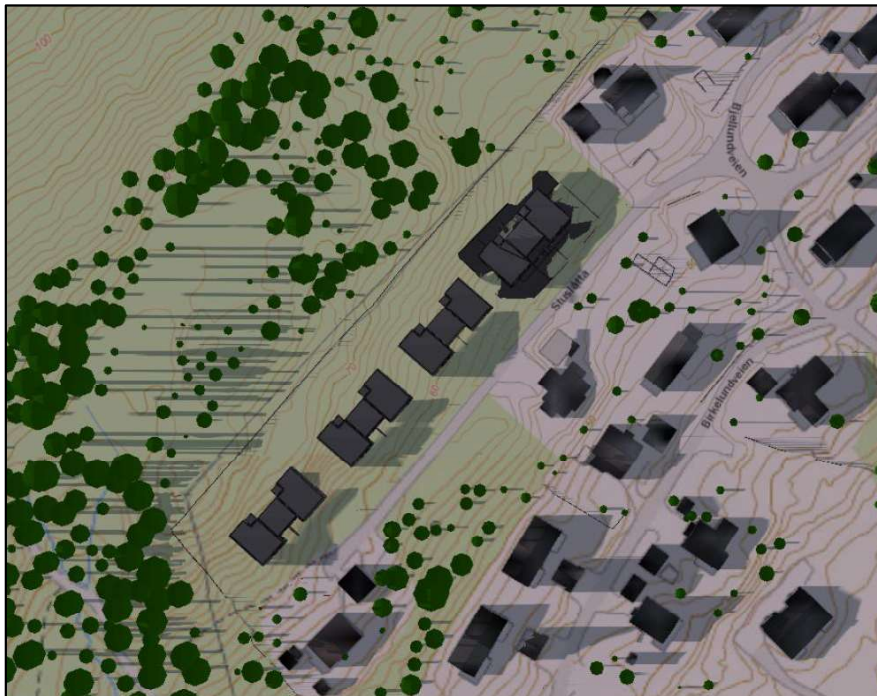
Framtidig situasjon 22 mars/ september kl 12.00



Dagens situasjon 22 mars/ september kl 18.00



Framtidig situasjon 22 mars/ september kl 18.00



APRIL/AUGUST

Dagens situasjon 22 april/ august kl 08.00



Fremtidig situasjon 22 april/ august kl 08.00



Dagens situasjon 22 april/ august kl 10.00



Framtidig situasjon 22 april/ august kl 10.00



Dagens situasjon 22 april/ august kl 12.00



Framtidig situasjon 22 april/ august kl 12.00



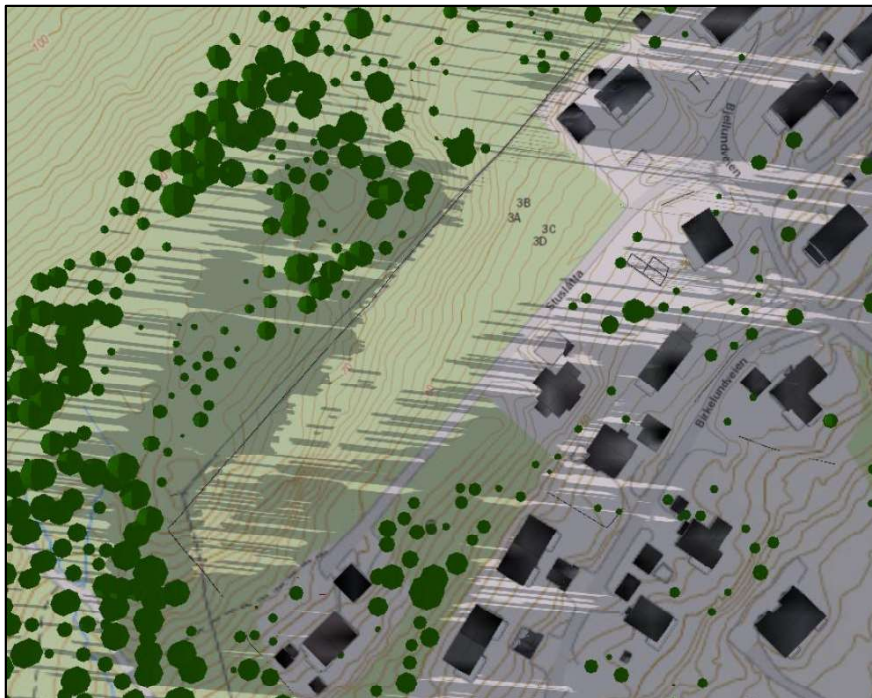
Dagens situasjon 22 april/ august kl 15.00



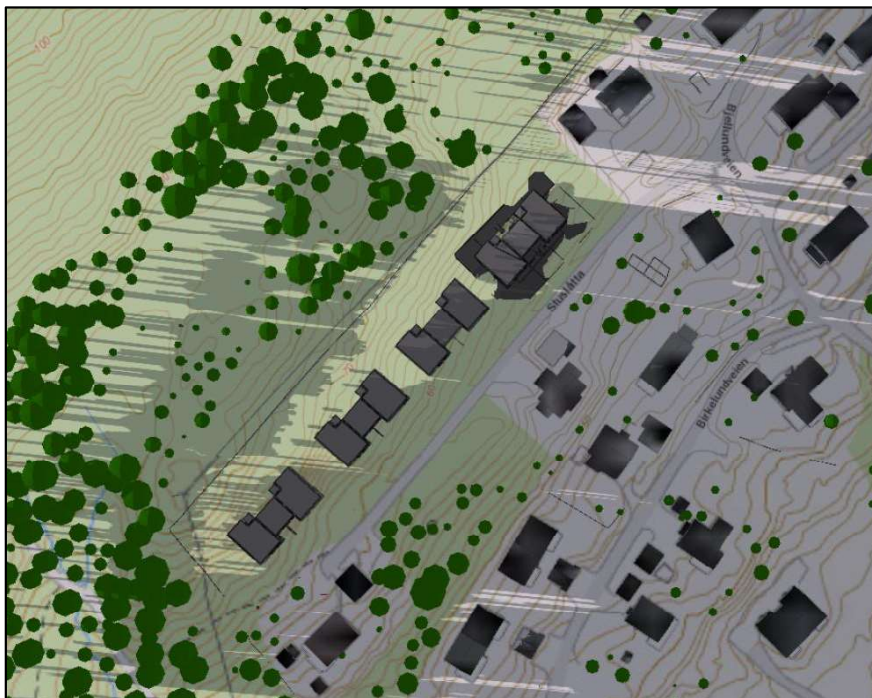
Framtidig situasjon 22 april/ august kl 15.00



Dagens situasjon 22 april/ august kl 18.00



Framtidig situasjon 22 april/ august kl 18.00



MAI/JULI

Dagens situasjon 22 mai/ juli kl 08.00



Fremtidig situasjon 22 mai/ juli kl 08.00



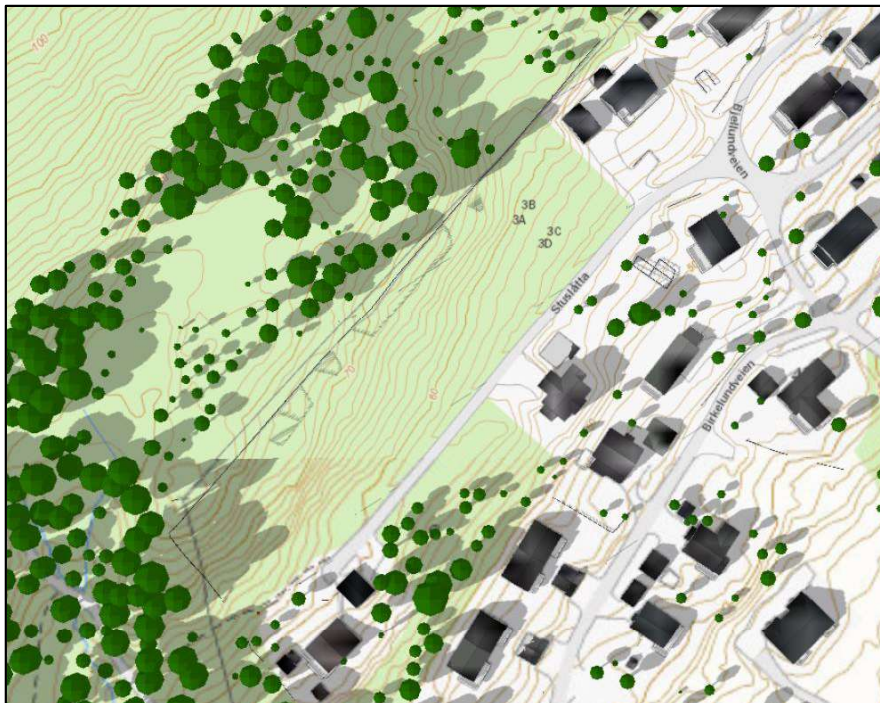
Dagens situasjon 22 mai/ juli kl 10.00



Framtidig situasjon 22 mai/ juli kl 10.00



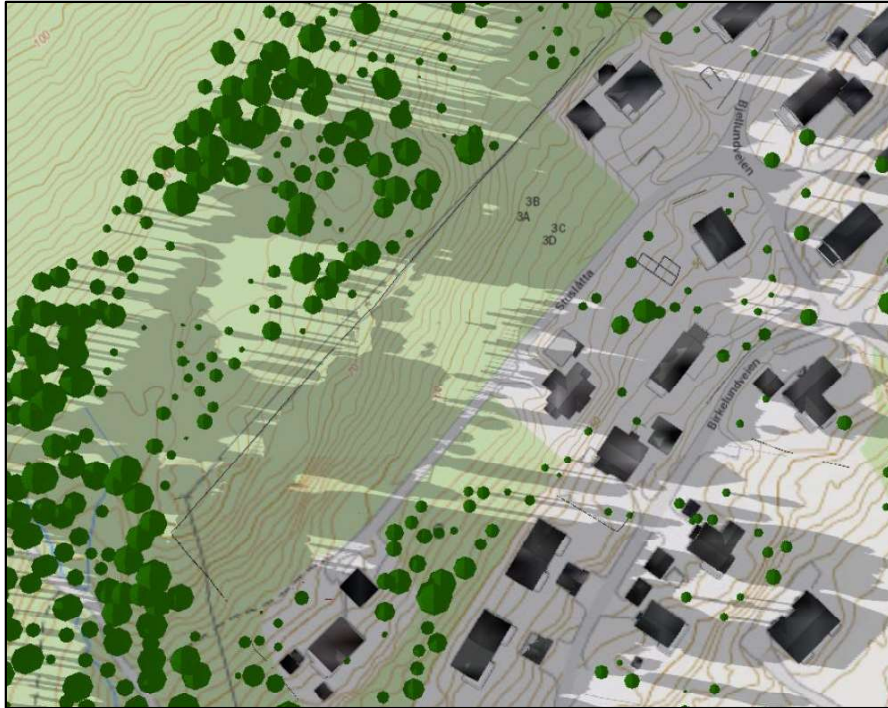
Dagens situasjon 22 mai/ juli kl 15.00



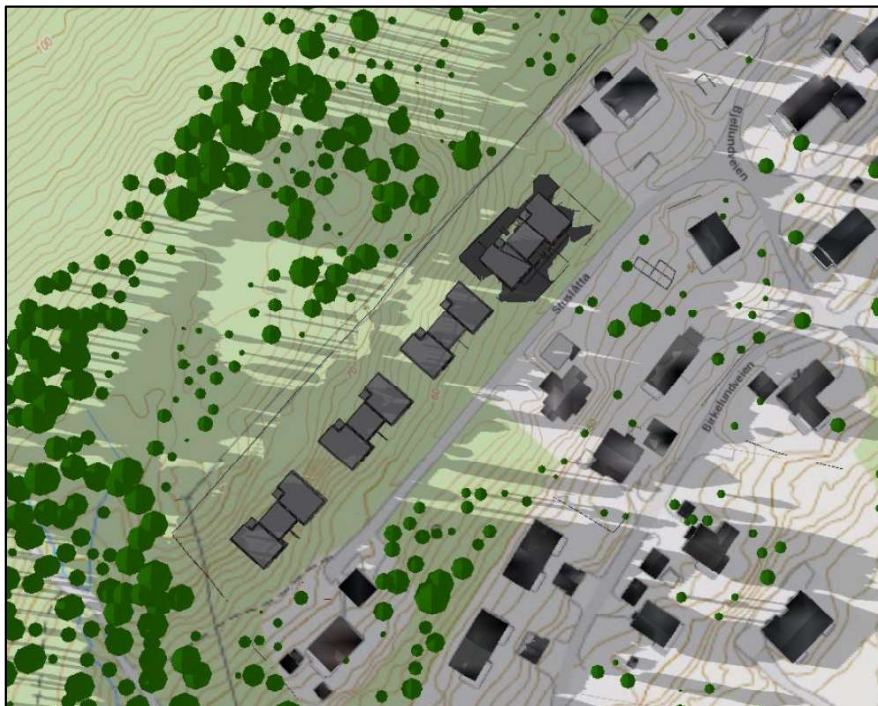
Framtidig situasjon 22 mai/ juli kl 15.00



Dagens situasjon 22 mai/ juli kl 18.00



Framtidig situasjon 22 mai/ juli kl 18.00



16 (22)

NOTAT
15.10.2020

JUNI

Dagens situasjon 22 juni kl 08.00



Fremtidig situasjon 22 juni kl 08.00



Dagens situasjon 22 juni kl 10.00



Framtidig situasjon 22 juni kl 10.00



Dagens situasjon 22 juni kl 12.00



Framtidig situasjon 22 juni kl 12.00



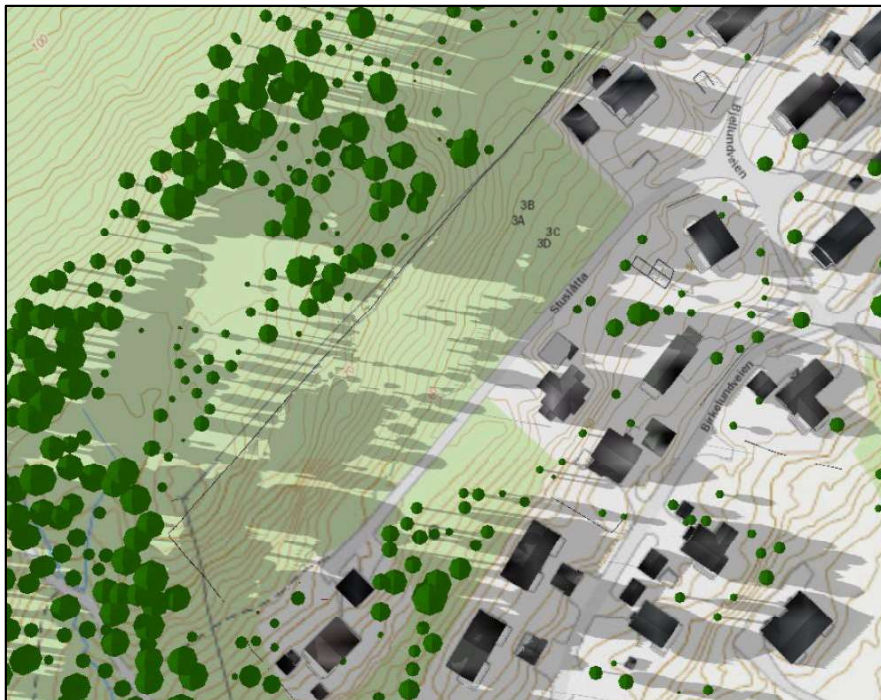
Dagens situasjon 22 juni kl 15.00



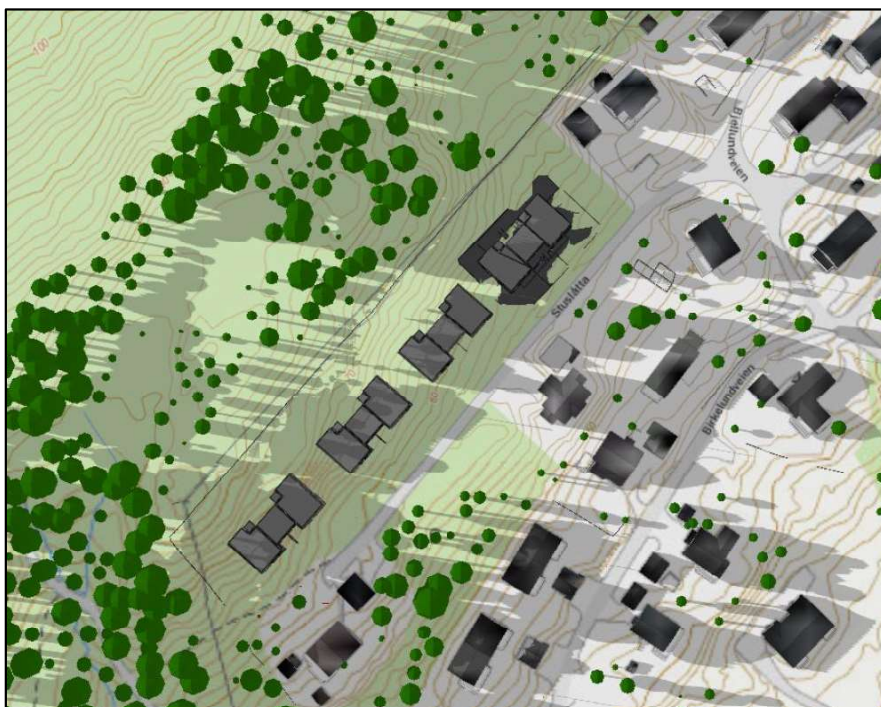
Framtidig situasjon 22 juni kl 15.00



Dagens situasjon 22 juni kl 18.00



Framtidig situasjon 22 juni kl 18.00



Konklusjon

Som vi ser av illustrasjonene vil tiltaket ikke påvirke sol-/skyggeforholdene nevneverdig. Både eksisterende og ny bebyggelsen ligger sørøstvendt i et terreng som også er hellende fra nordvest mot sørøst. Sørvendt bebyggelse er det mest optimale med tanke solforhold, noe vi også ser av sol- /skyggeanalysen. I og med at terrenget heller fra nordvest mot sørøst skaper terrenget noe skygge når solen er i vest. Ny bebyggelse vil ikke skape noe vesentlig økt skygge for eksisterende bebyggelse. Eksisterende bebyggelse vil slå litt skygge mot ny bebyggelse når solen er lav i øst og sør.