

Ljusförhållanden

Planförslagets påverkan på solljusförhållandet för planområdet samt närliggande bebyggelse och park har studerats i fyra årstider.

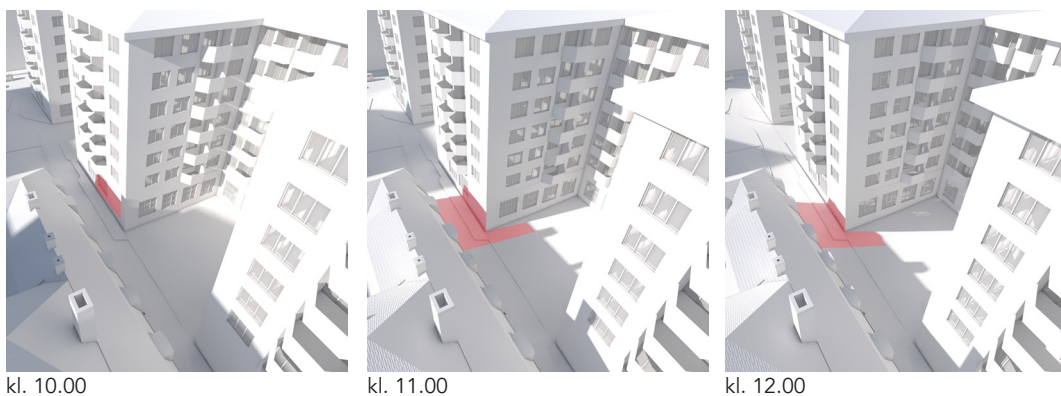
Skuggning av Monica Zetterlunds park och omkringliggande byggnader sker i stor del av befintlig bebyggelse längs Surbrunnsgatan. En mindre skuggning av fasaden tillhörande Väduren 16 och parkmark ser vid höst- och vårdagjämning vid planområdets nordvästra del. Skuggningen förekommer endast på första våningsplanet samt en del av parkmark (mellan kl. 10.00-13.00)

Vid sommarsolstånd förekommer en viss skuggning av Monica Zetterlunds park i väster om den nya bebyggelsen. Påverkan bedöms ske under tidig morgon (mellan kl. 05.00-10.00).

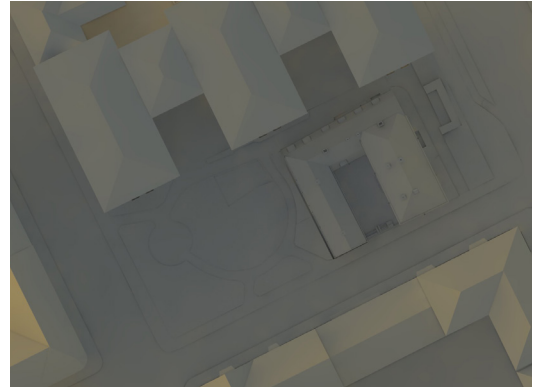
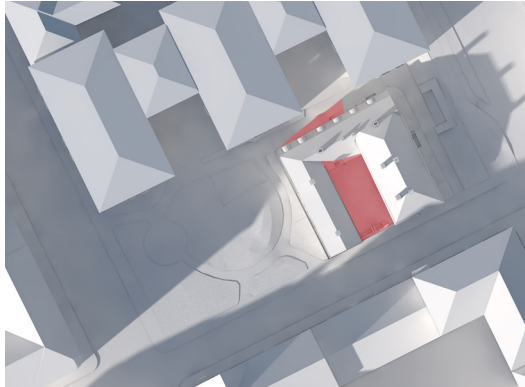
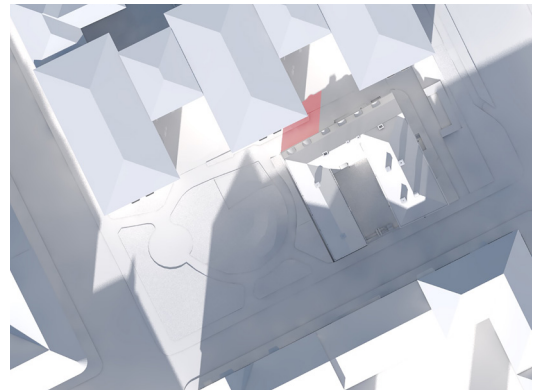
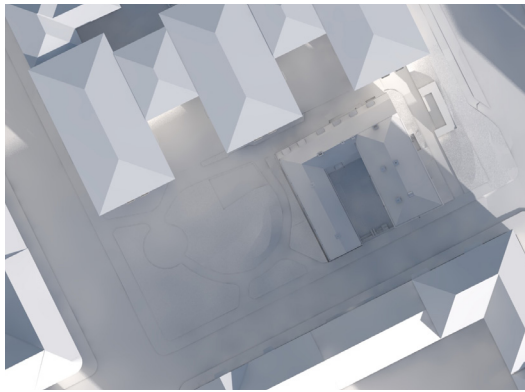
Den nya innergården i planförslaget är under sommarsolståndet solbelyst helt eller delvis mellan kl 8.00-15.00.

Vid vintersolståndet blir det ingen påverkan på ljusförhållanden.

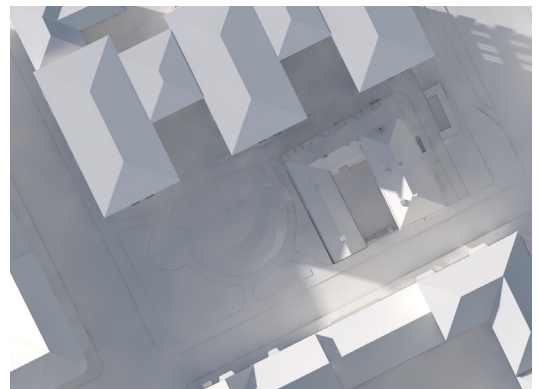
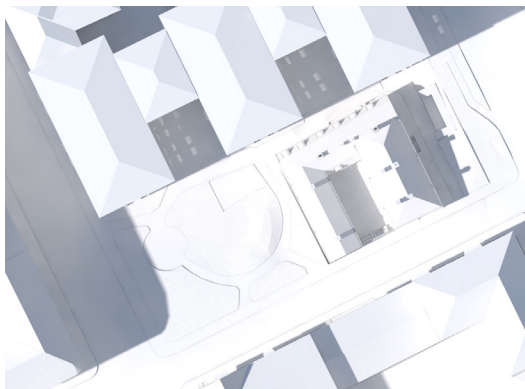
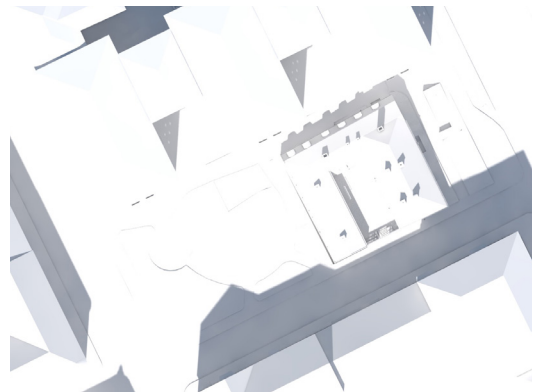
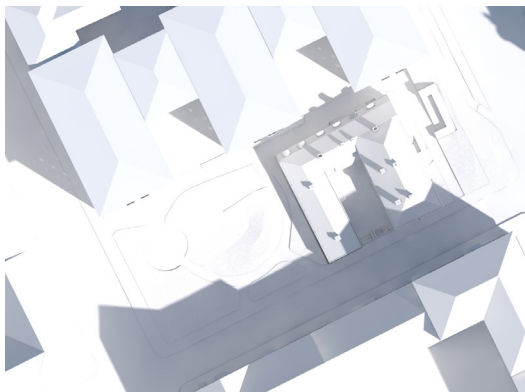
Borttagandet av befintliga askar kommer generellt att ge en positiv inverkan på ljusförhållandet då de idag skuggar delar av parkmark samt omkringliggande fastigheter.



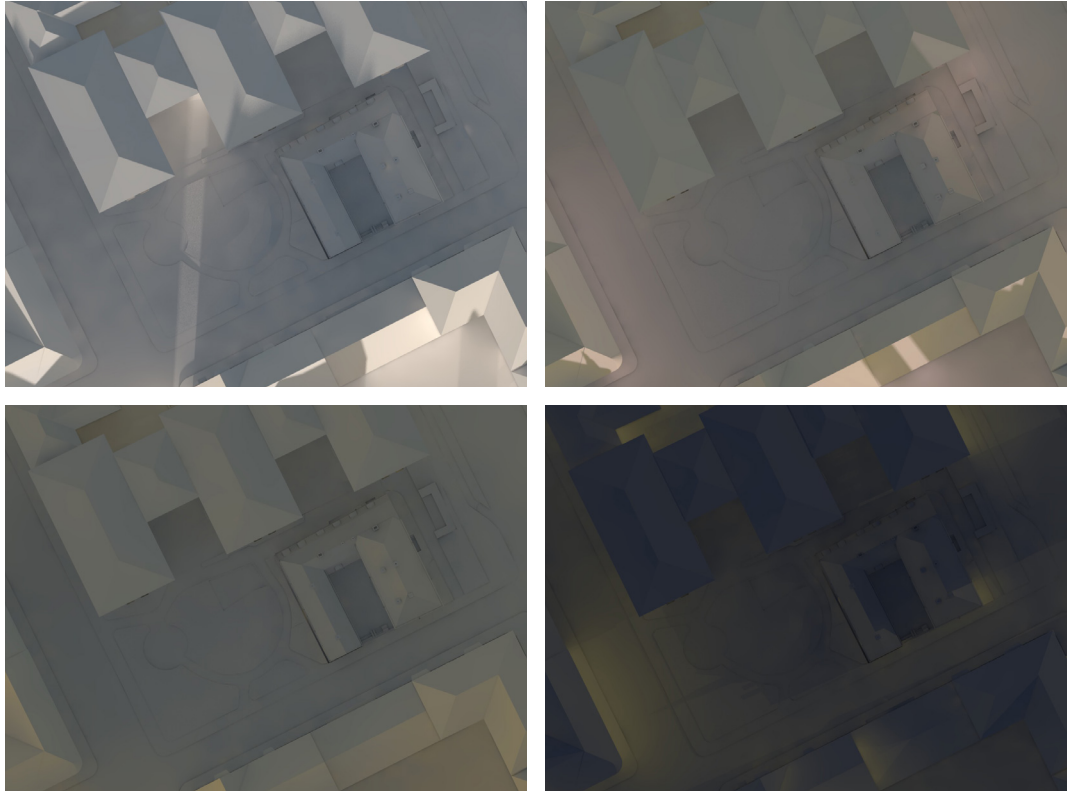
Skuggning på fasaden, Väduren 16, under vår- och höstdagsjämning vid klockslagen 10.00, 11.00 och 12.00. Rött markerar planförslagets tillkommande skuggning.



Skuggning under vår- och höstdagjämning för klockslagen 09.00 (övre vänster), 12.00 (övre höger), 15.00 (nedre vänster) och 18.00 (nedre höger). Rött markerar tillkommande skuggning av planförslaget.



Skuggning under sommarsolstånd för klockslagen 09.00 (övre vänster), 12.00 (övre höger), 15.00 (nedre vänster) och 18.00 (nedre höger). Rött markerar tillkommande skuggning av planförslaget.



Skuggning under vintersolstånd för klockslagen 09.00 (övre vänster), 12.00 (övre höger), 15.00 (nedre vänster) och 18.00 (nedre höger).