

# Areim Trängkåren 6&7

Solstudie komplettering - soltillgång torg och platser  
2022.05.04

AREIM

SWECO

Wingårdhs

white



# Torg och platser



## Kommenterar

De utvalda platserna är: 1. Görwellsgatan, 2. Lastgatan, 3. DN-torget, 4. Signalparken med kopplingar, 5. Pocketparkerna, 6. "Rålambstorget" (hemköp), 7. Plats med em/kvällssol, 8. Skulpturparken  
DN-Torget, Signalparken, Skulpturparken ingår i Wingårdhs utredning för TK7.



# Gjörwellsgatan

Befintlig



Gjörwellsgatan är en sekvens av platser



Trafik tar den största platsen med bebyggelse på en sida och grönska på den andra sidan.



Gjörwellsgatan upplevs idag som en baksida.



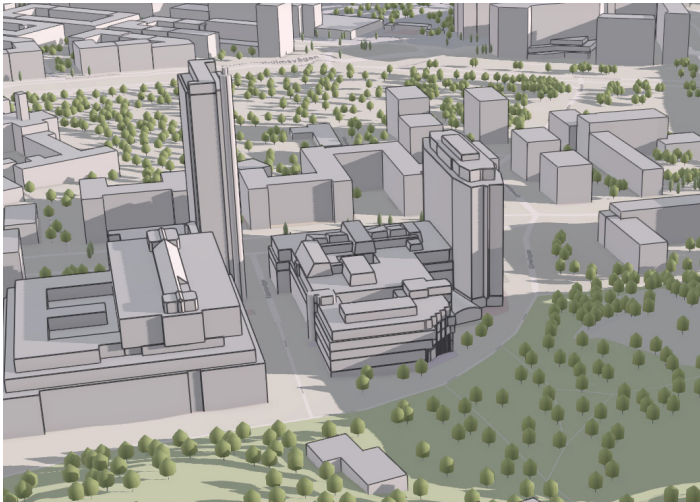
Lastgatan är idag en plats för inlastning, men skulle kunna lyftas till en trevlig gångstråk med industriell karaktär.



# Gjörwellsgatan

Vår, 20 mars

## Befintlig



kl 08



kl 12

Goda solljusförhållanden längs  
Gjörwellsgatan

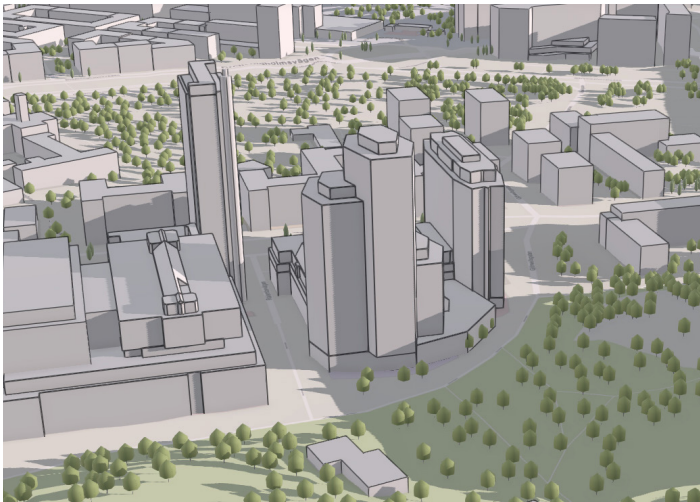


kl 15



kl 17

## Förslag

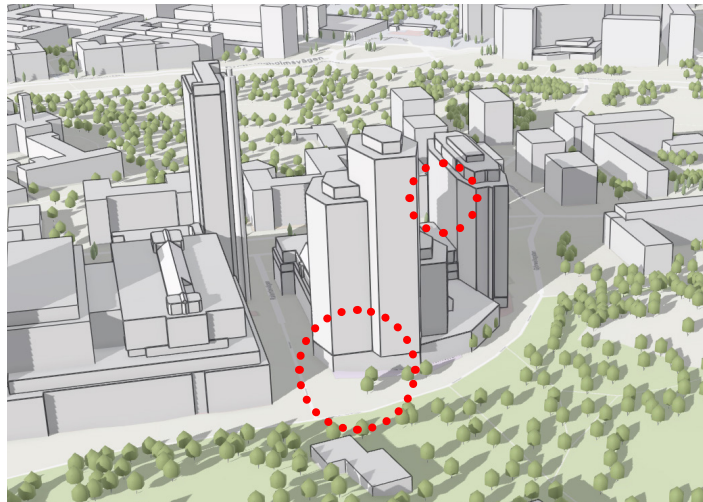


kl 08



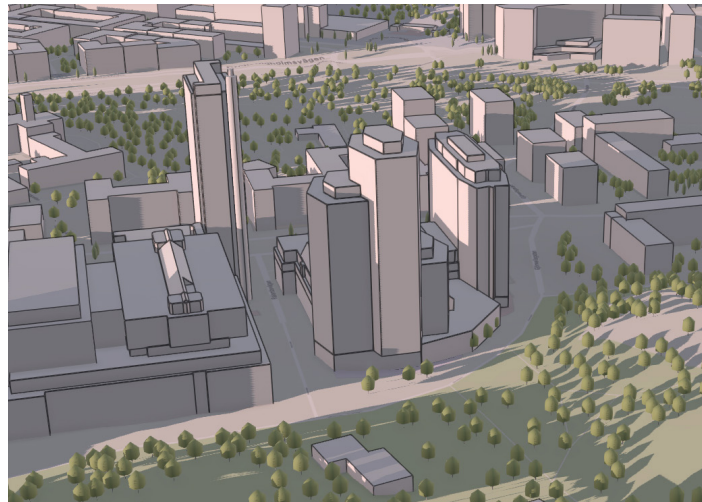
kl 12

Goda solljusförhållanden längs  
Gjörwellsgatan



kl 15

Solbelyst hörn i bottenvåning.  
Viss skuggning av befintlig högd.



kl 17

## Påverkan

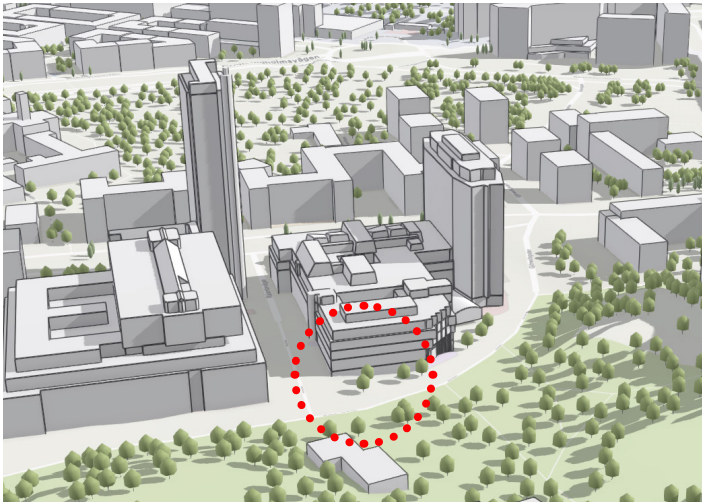
Gjörwellsgatan har god tillgång till solljus, särskild vid korsningen av Lastgatan och Gjörwellsgatan vid lunchtid. Den nya byggnadsvolymen påverkar inte solförhållandena längs Gjörwellsgatan fram till sen eftermiddag. På eftermiddagen skuggar den nya bebyggelsen delvis befintlig högdal inom Trängkåren 6 (Swecohuset) samt delar av östra Gjörwellsgatan.



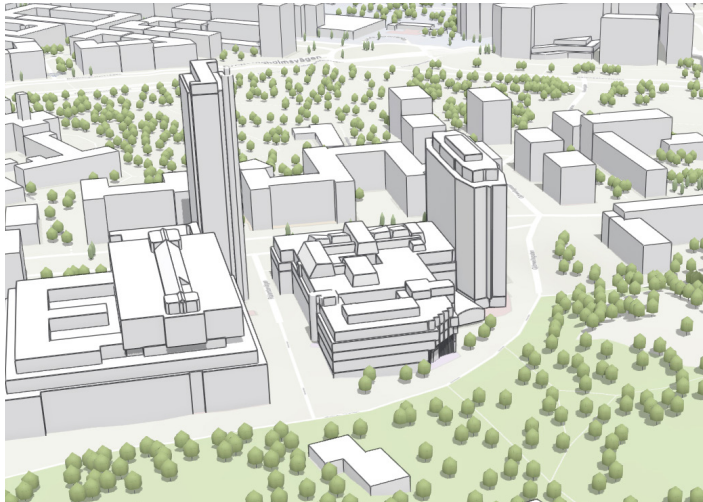
# Gjörwellsgatan

Sommarsolstånd, 21 juni

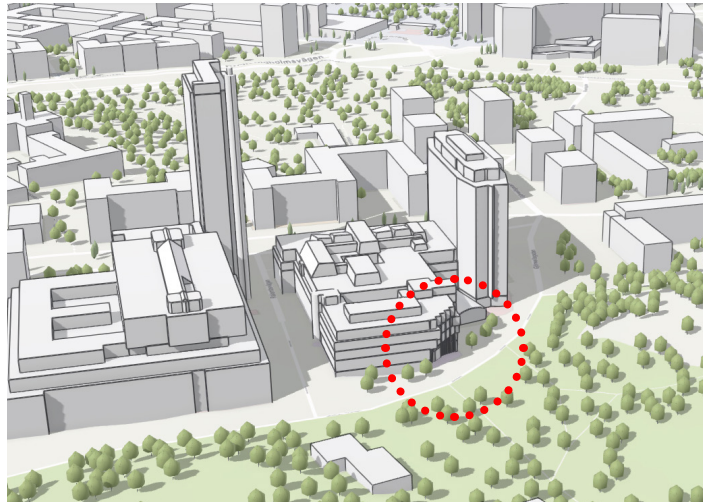
## Befintlig



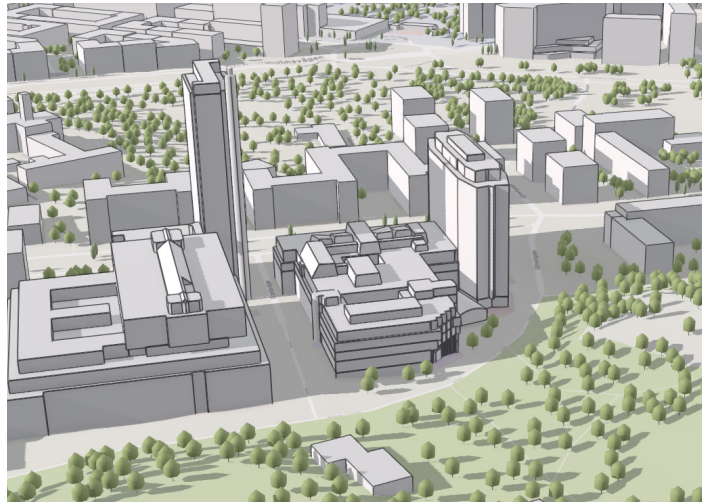
kl 08 Goda solförhållanden från tidig morgon.



kl 12

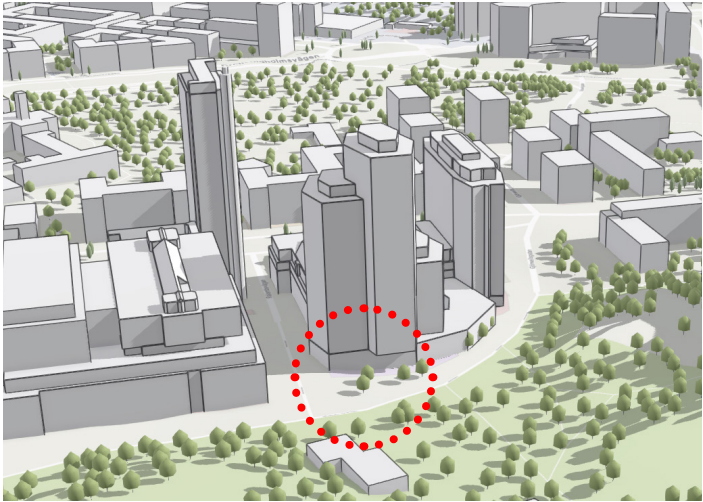


kl 15 Skuggad plats på eftermiddagen

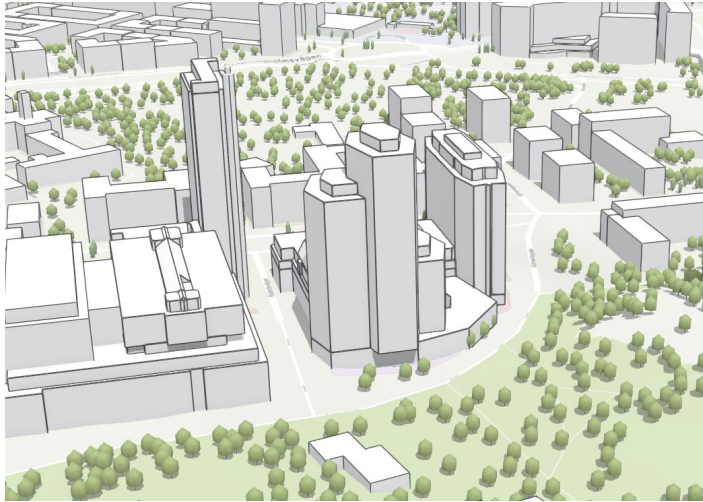


kl 17

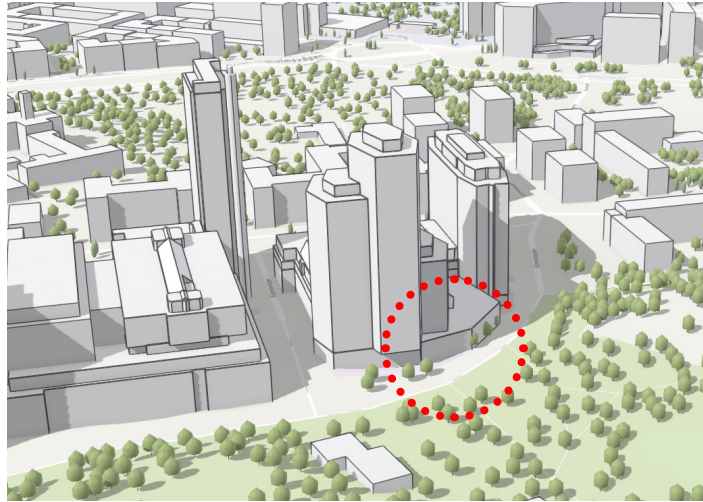
## Förslag



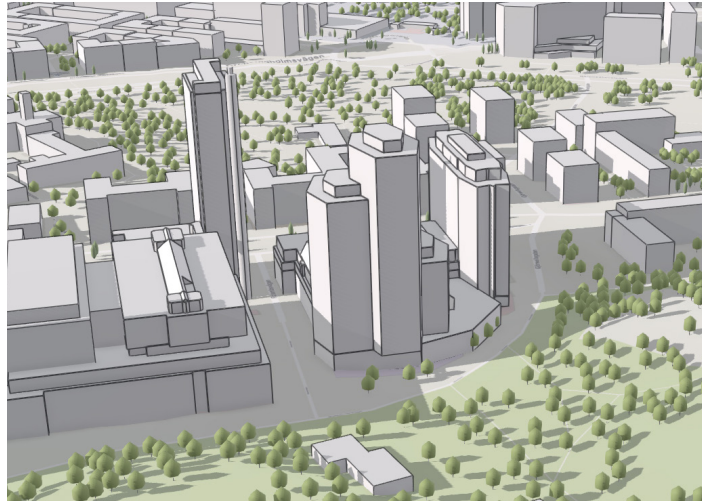
kl 08 Goda solförhållanden från tidig morgon.



kl 12



kl 15 Skuggad plats på eftermiddagen



kl 17

## Påverkan

Gjörwellsgatan har god tillgång till solljus, särskild vid korsningen av Lastgatan och Gjörwellsgatan vid lunchtid. Den nya byggnadsvolymen påverkar inte solförhållandena längs Gjörwellsgatan fram till sen eftermiddag. På eftermiddagen skuggar den nya bebyggelsen delvis befintlig högdal inom Trängkåren 6 (Swecohuset) samt delar av östra Gjörwellsgatan.



# Lastgatan

Befintlig situation



Lastgatan består idag mest av parkeringsplatser och lastkajer.



Södra infarten har goda solförhållanden vid lunchtid.



Norra infarten från Rålambsvägen.



Lastkaj med containrar vid Trängkåren 6



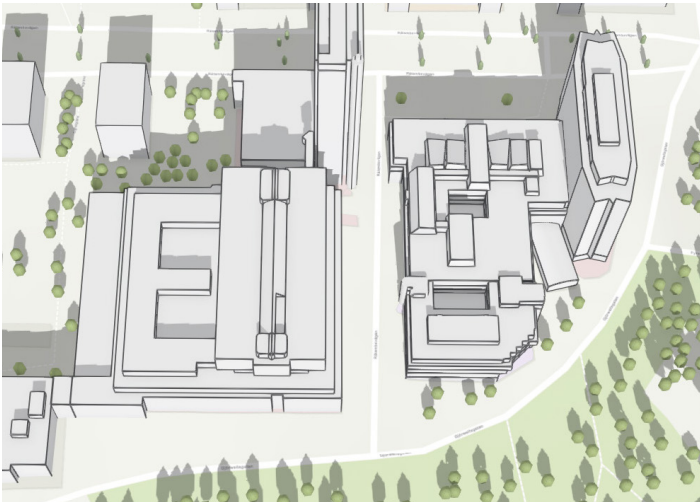
# Lastgatan

Vår, 20 mars

## Befintlig



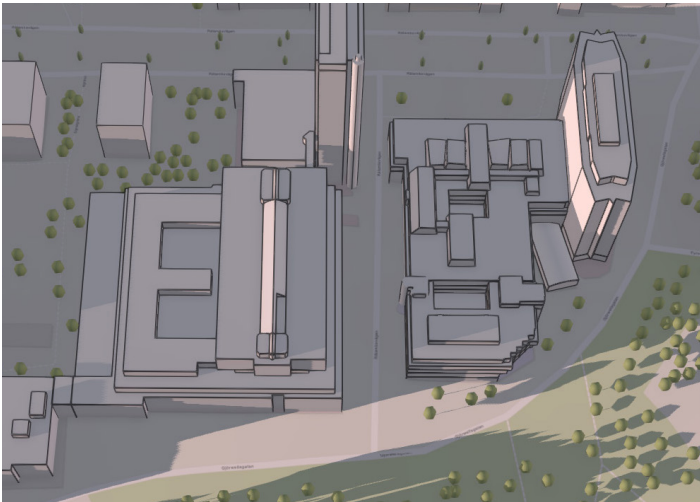
kl 08



kl 12 Lastgatan är solbelyst mellan ca. kl 11 - 13.30

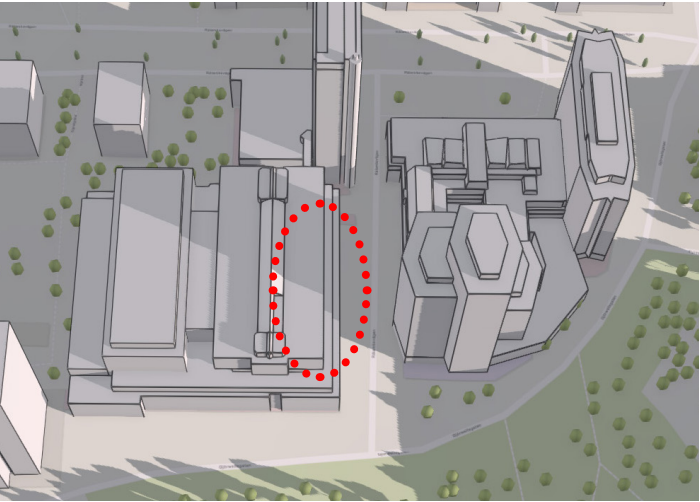


kl 15

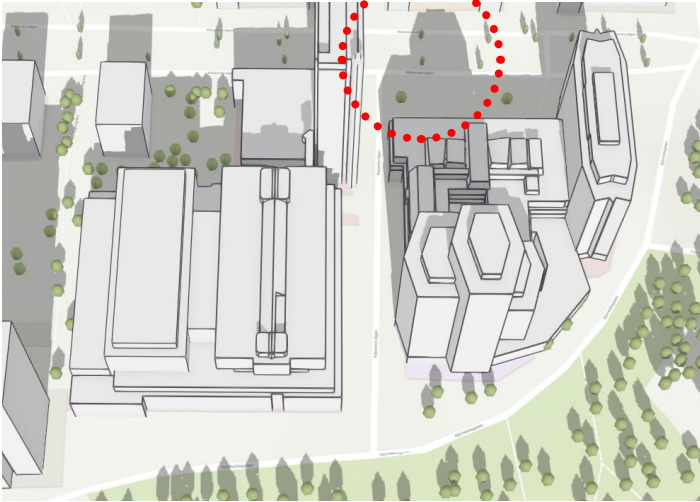


kl 17

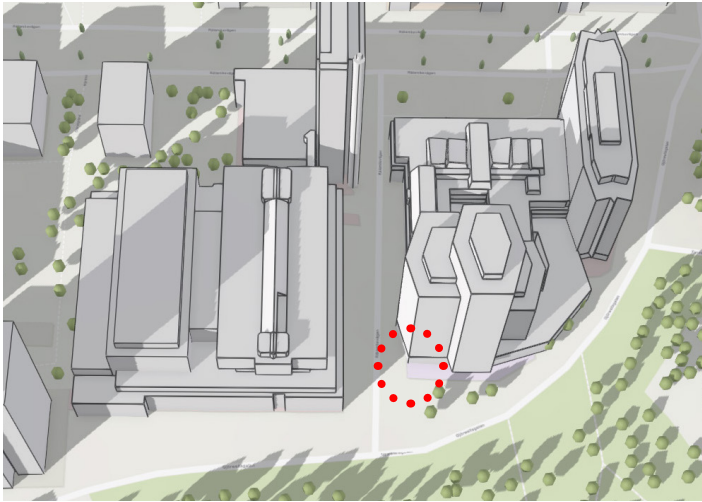
## Förslag



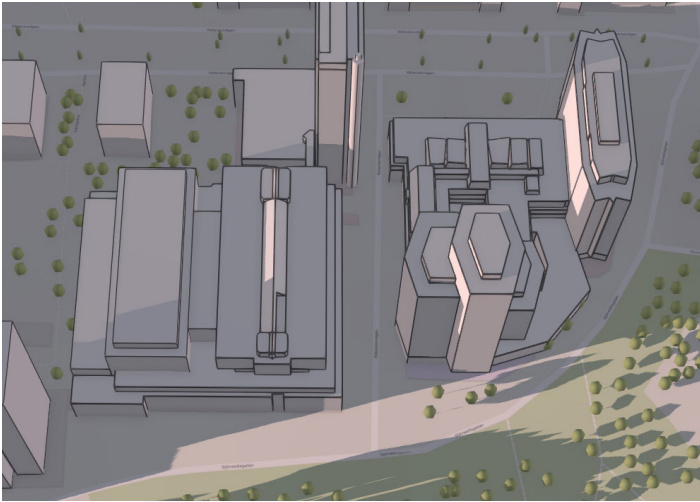
kl 08 Tidningshuset skuggas delvis.



kl 12 Rålambsvägen skuggas delvis, dock inte befintliga byggnader.



kl 15 Solbelyst hörn i bottenvåningen på nya högden inom Trängkåren 6.



kl 17

## Påverkan

Solförhållandena på Lastgatan påverkas inte i så stor utsträckning av de nya byggnadsvolymerne då platsen även idag främst är solbelyst mitt på dagen.



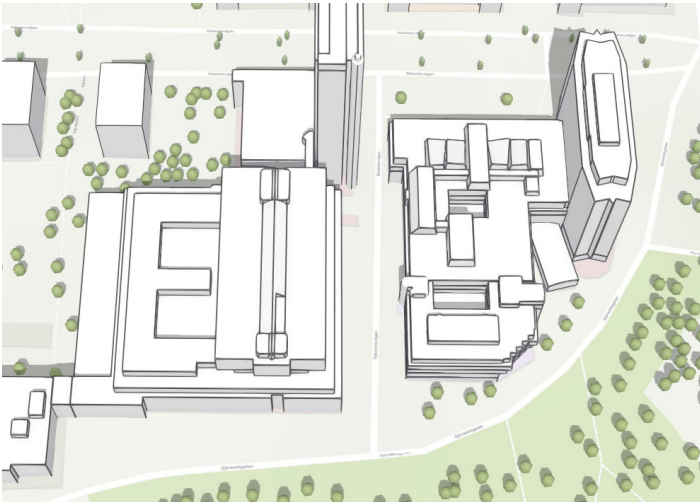
# Lastgatan

Sommarsolstånd, 21 juni

## Befintlig



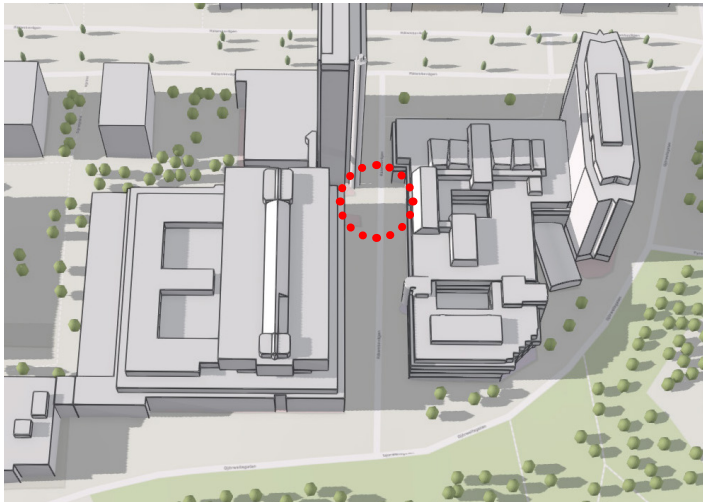
**kl 08** Lastgatan skuggas på morgonen av TK6 låghusdelen.



**kl 12** Lastgatan är soligt mellan ca. kl 11 - 13.30

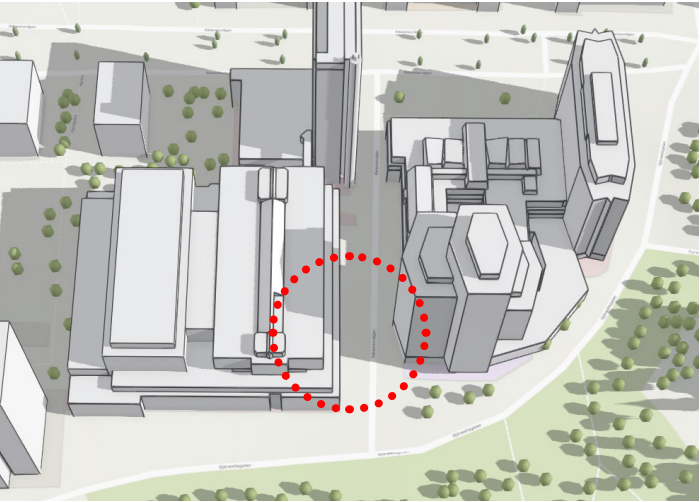


**kl 15**

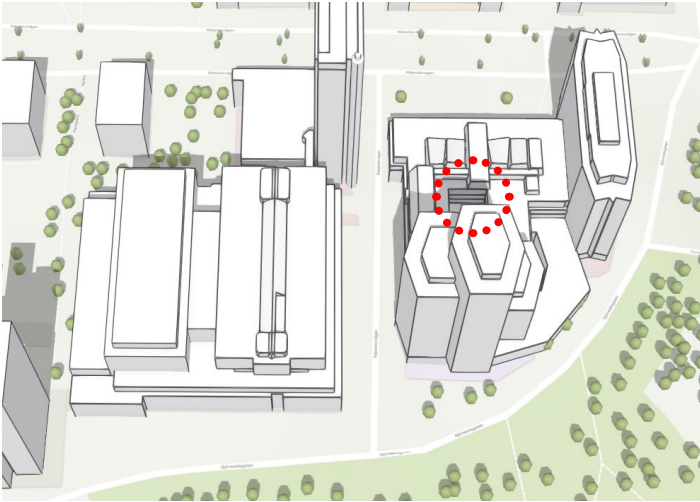


**kl 17** "Sol-lucka" på eftermiddagen

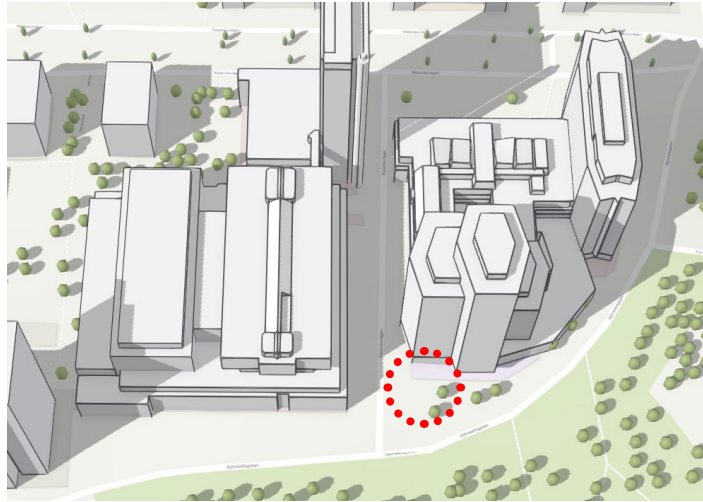
## Förslag



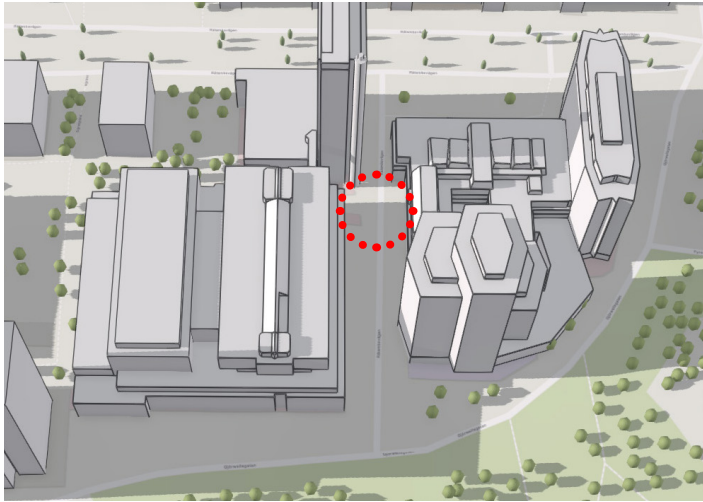
**kl 08** Tidningshuset skuggas delvis.



**kl 12** Skugga faller på befintlig lägdal inom Trängkåren 6.



**kl 15** Solbelyst hörn i bottenvåningen på nya högdelen inom Trängkåren 6.



**kl 17** "Sol-lucka" på eftermiddagen

## Påverkan

Solförhållandena på Lastgatan påverkas inte i så stor utsträckning av de nya byggnadsvolymerna då platsen även idag främst är solbelyst mitt på dagen.



# DN-Torget

Befintlig



DN-Torget är idag en långsmal plats omgärdad av trafikytor.



Söderläge ger goda solförhållanden under största delen av dagen.



Garagedfart till garage inom Trängkåren 7 skapar avstånd mellan torg och fasad.



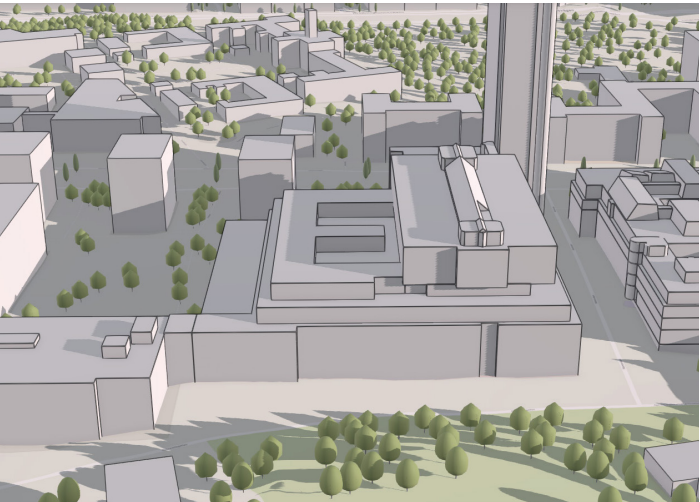
Torgets öppenhet ger god överblick.  
Den gröna slänten mot Ryska ambassaden bidrar inte till känsla av trygghet kvällstid.



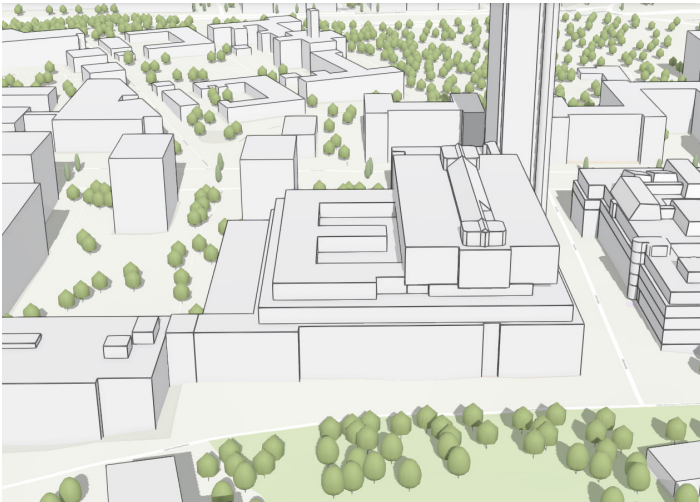
# DN-torget

Vår, 20 mars

## Befintlig

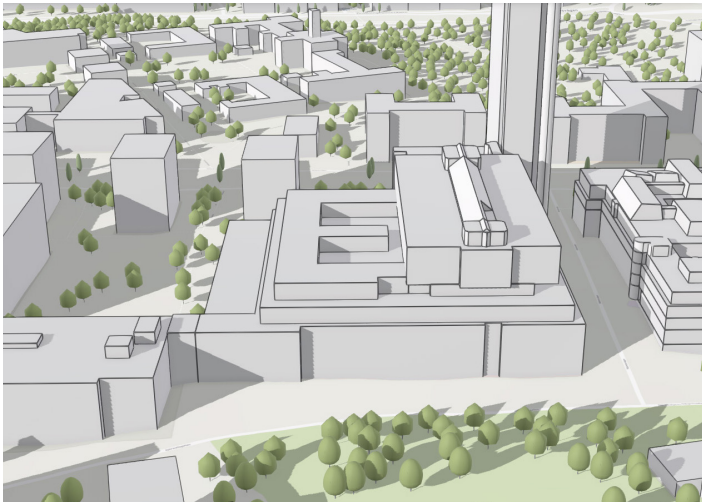


kl 08

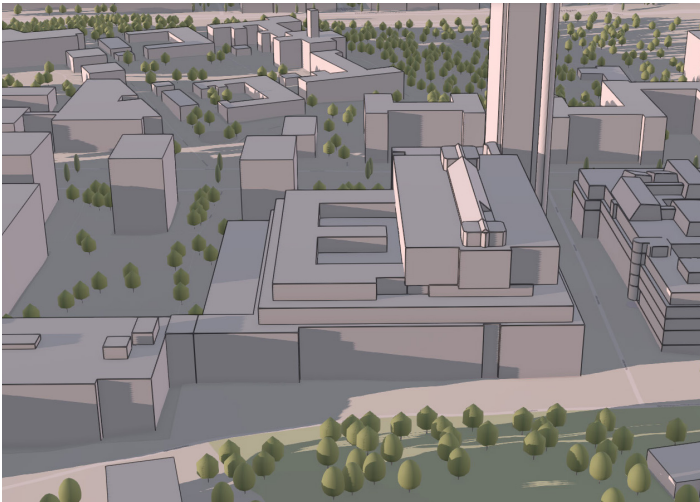


kl 12

Hela torget är solbelyst vid lunchtid

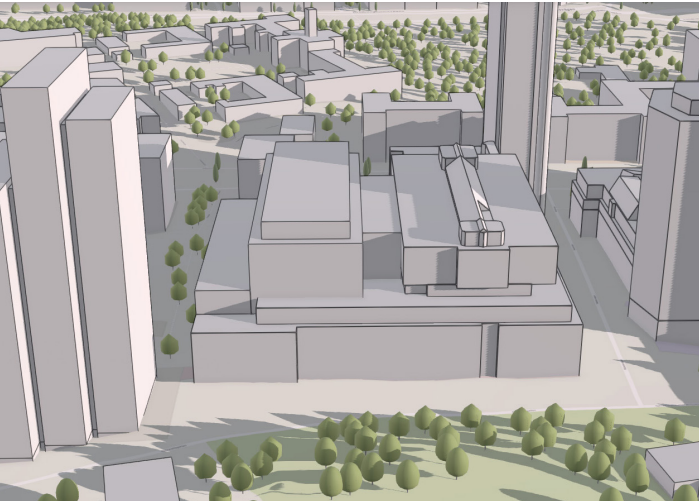


kl 15



kl 17

## Förslag

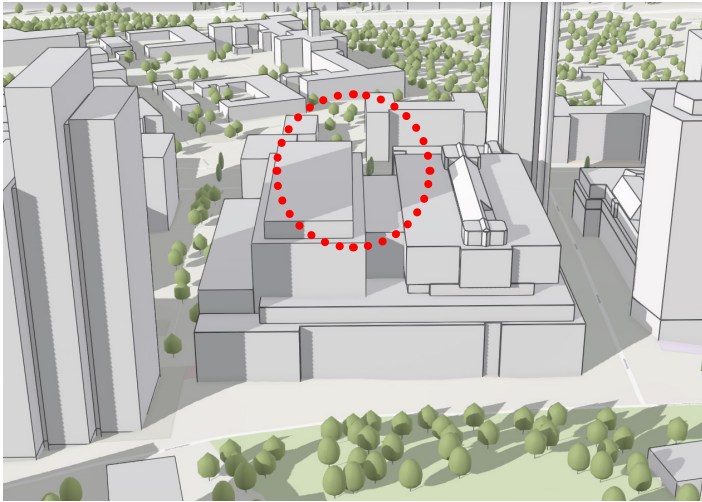


kl 08



kl 12

Hela torget är solbelyst vid lunchtid



kl 15

Högdelen inom Trängkåren 7 skuggar främst Tidningshuset.



kl 17

## Påverkan

Torget har god soltillgång även med nya byggnadsvolymer.  
För solstudier specifikt rörande högdelen inom Trängkåren 7, se separat dokument.



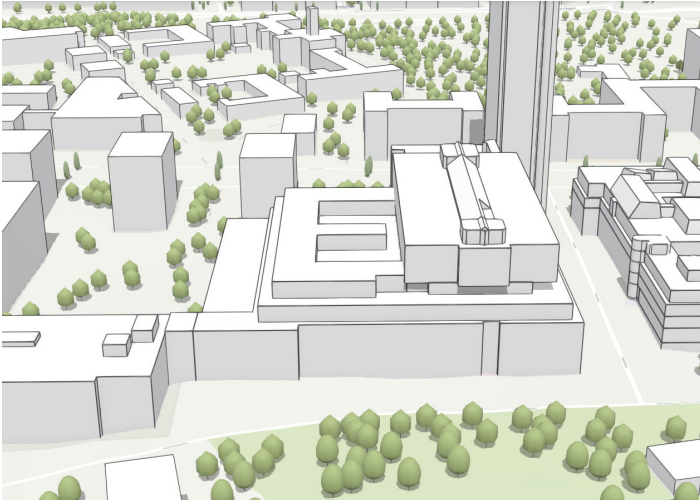
# DN-torget

Sommarsolstånd, 21 juni

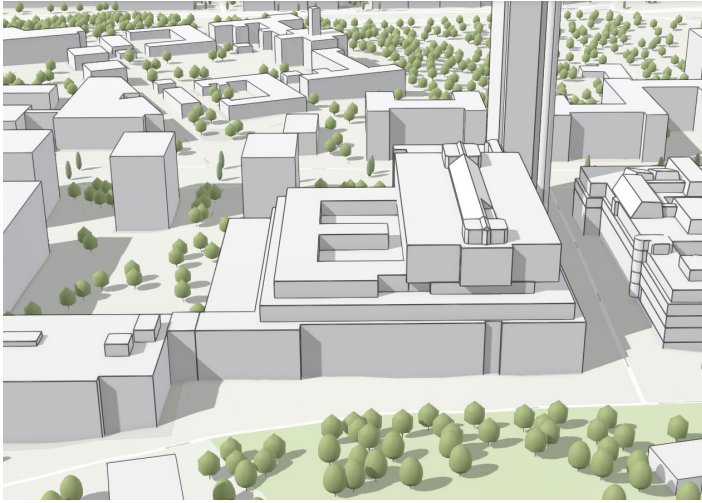
## Befintlig



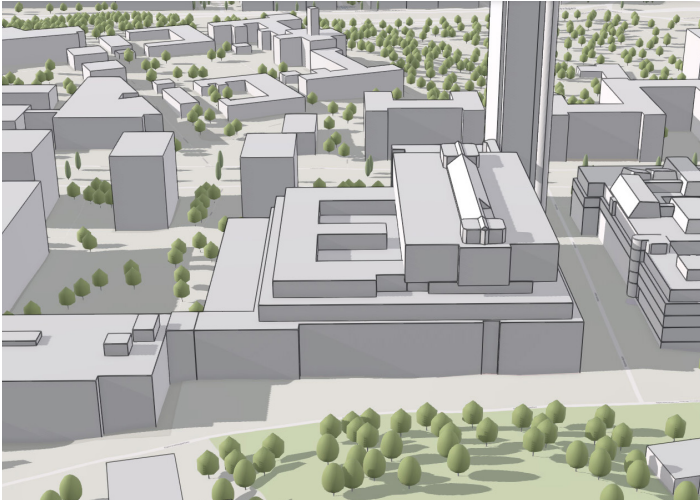
kl 08



kl 12



kl 15



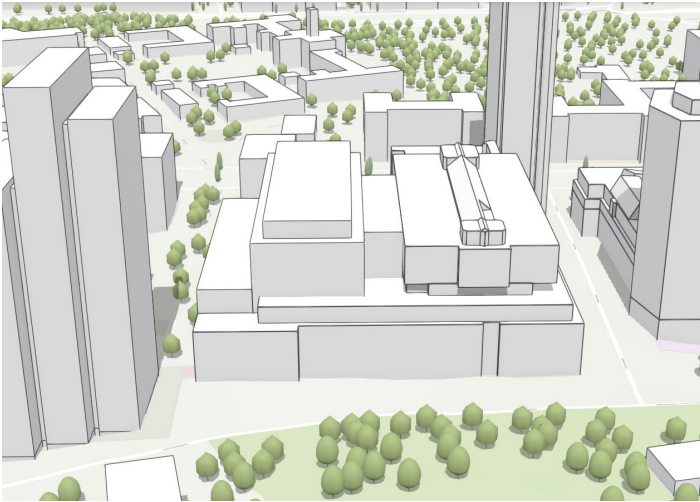
kl 17

Fortfarande dagljus

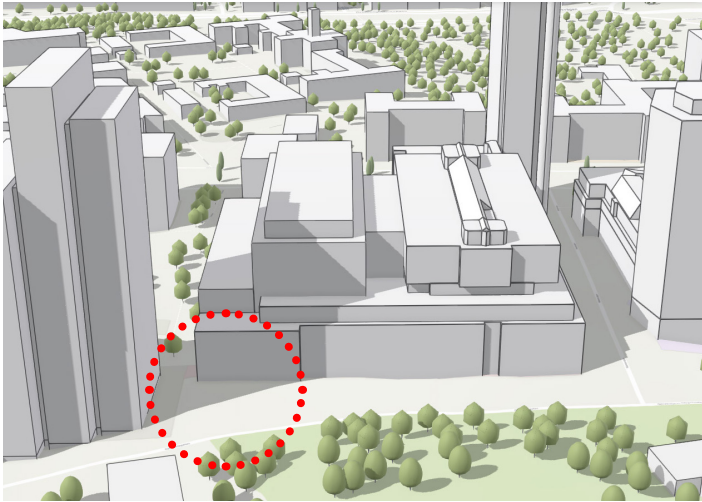
## Förslag



kl 08

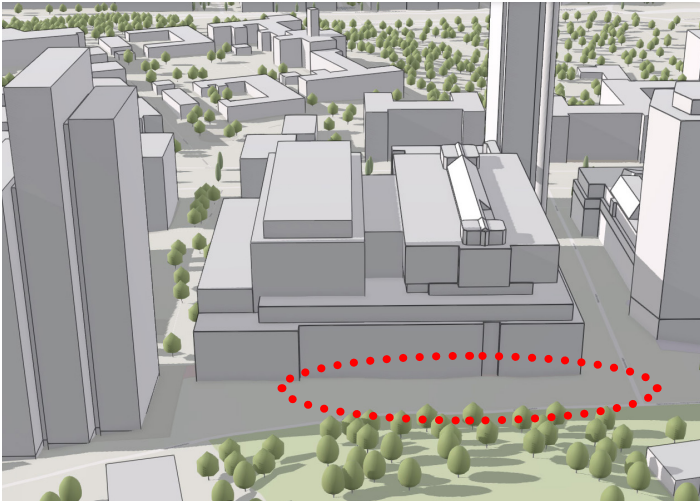


kl 12



kl 15

kl. 15.45 börjar tornet skugga den befintliga uteserveringen vid huvudentrén.



kl 17

## Påverkan

Fram till eftermiddagen är soltillgången oförändrad på torget. På eftermiddagen skuggas torget av den nya högdelen inom Trängkåren 7.



# Pocketpark

Befintlig



Den östra delen av Gjørwellsgatan längs med Trängskåren 6 upplevs idag som en inaktiv baksida.



Platsen idag används som angöringsyta och entré till en verksamhetslokal.



Befintlig trottoar, busshållplats och cykelbana.



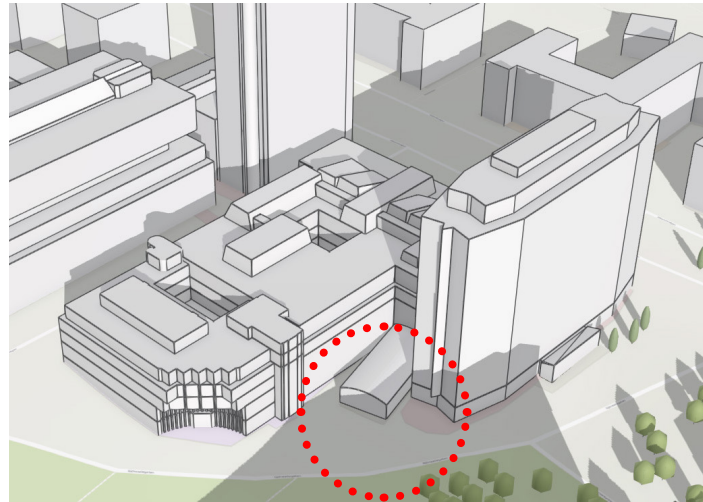
Befintligt serveringsyta.



# "Pocketpark"

Vår, 20 mars

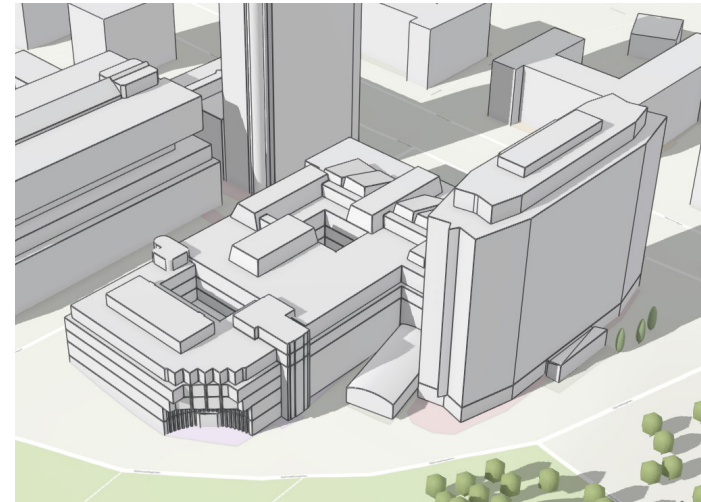
## Befintlig



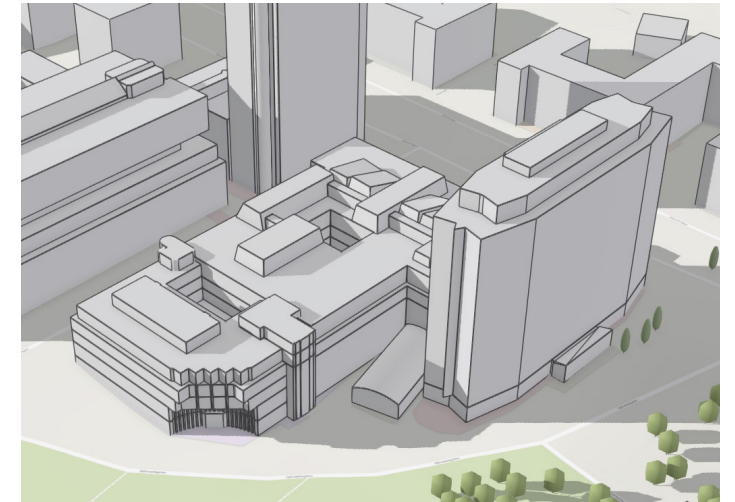
**kl 09** Torget solbelyst mellan ca kl. 09:30-13:00  
Skugga från Kv. Silvieberg.



**kl 11**

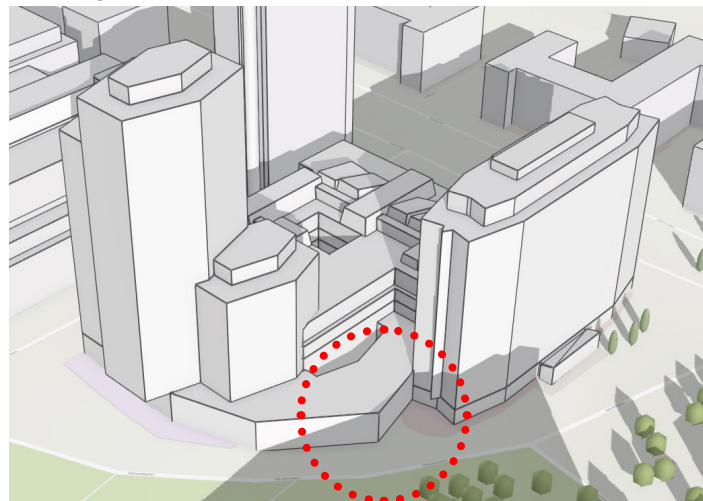


**kl 13**

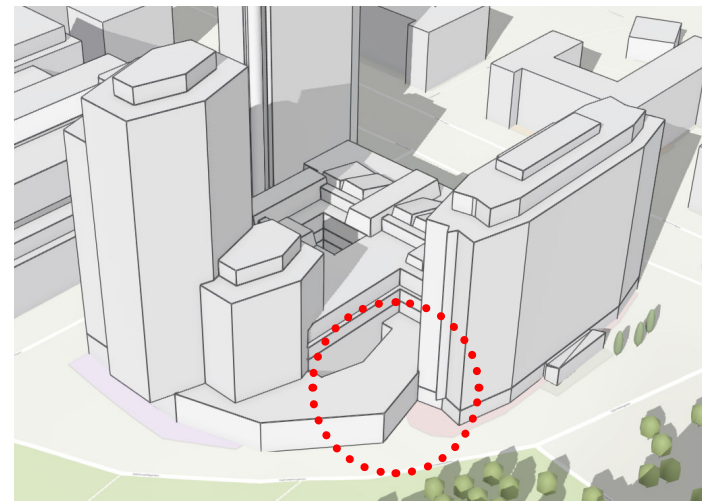


**kl 15** Skugga på eftermiddagen

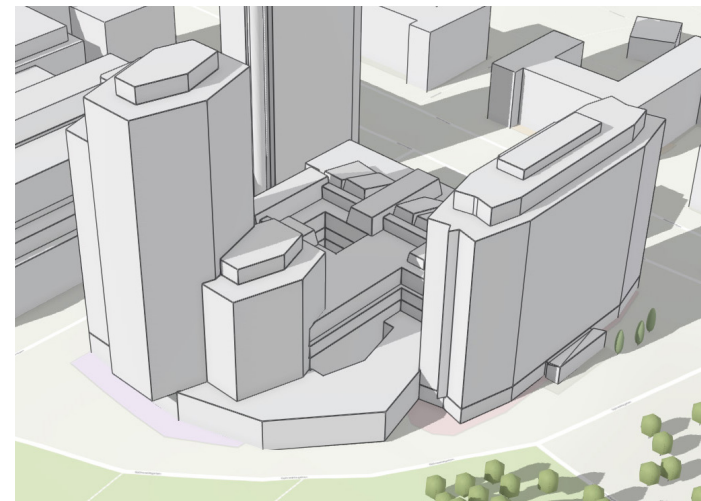
## Förslag



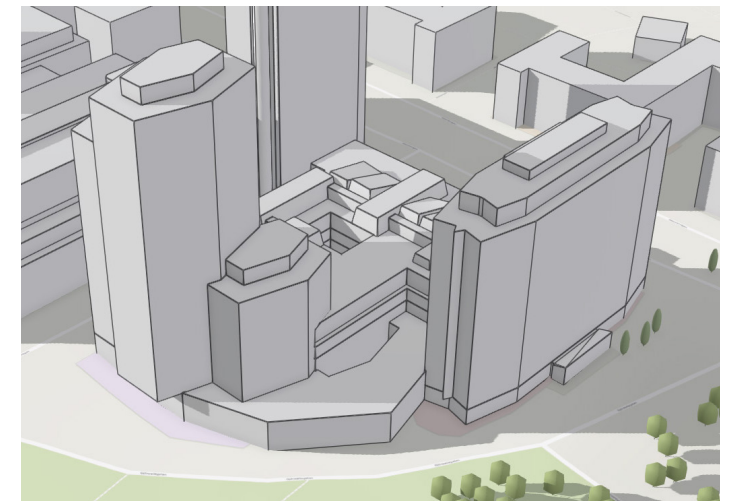
**kl 09** Torget solbelyst mellan ca kl. 09:30-13:00  
Skugga från Kv. Silvieberg.



**kl 11** Goda solförhållanden vid lunchtid. Även på taket av 'Länkbyggnaden'.



**kl 13**



**kl 15** Skugga på eftermiddagen

## Påverkan

Goda solförhållanden från morgon till tidig eftermiddag. Nya byggnadsvolymer förändrar inte situationen i någon hög grad.

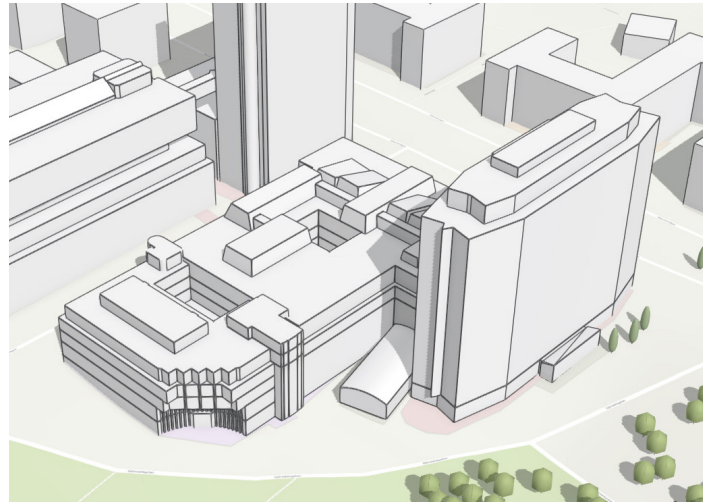
OBS! Solstudien redovisar inte påverkan av större träd och andra byggda element.



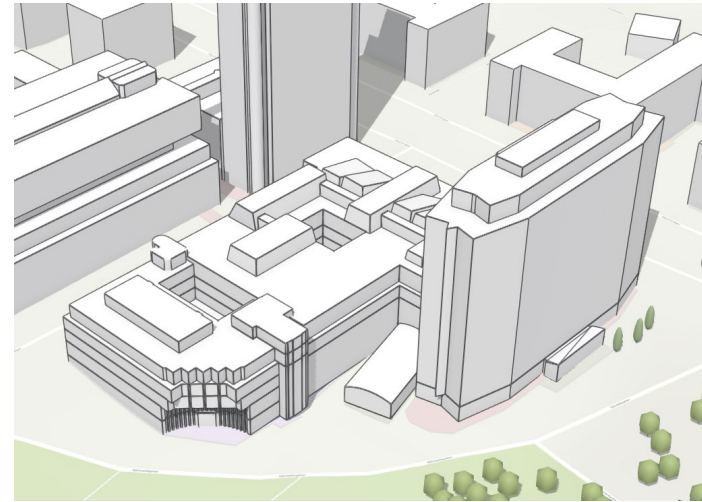
# "Pocketpark"

Sommarsolstånd, 21 juni

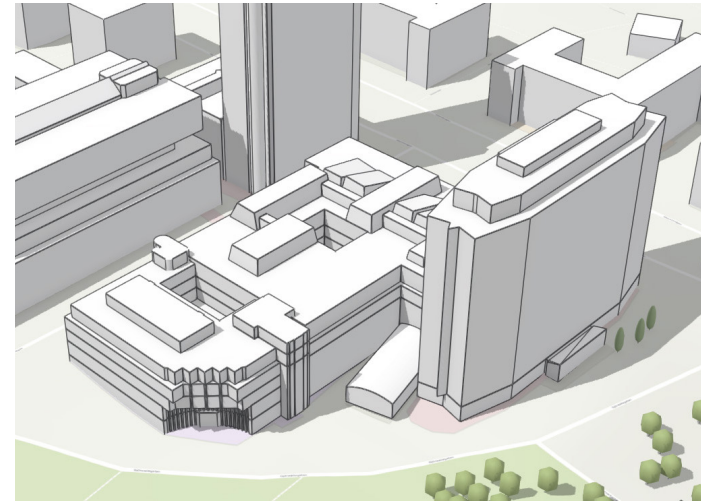
## Befintlig



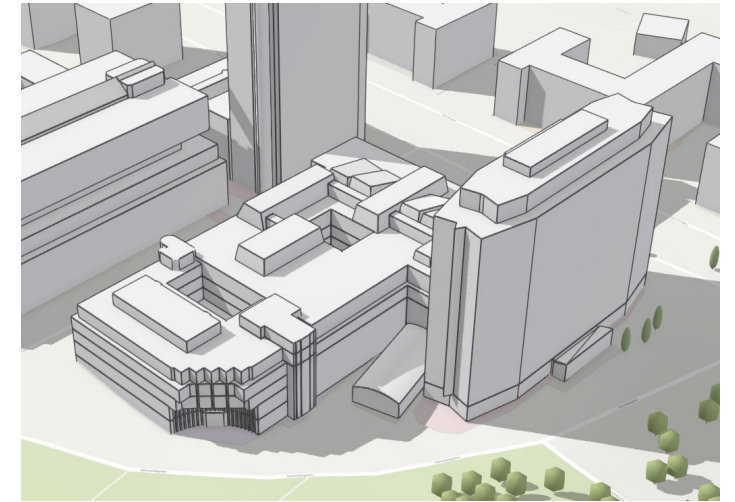
kl 09



kl 11

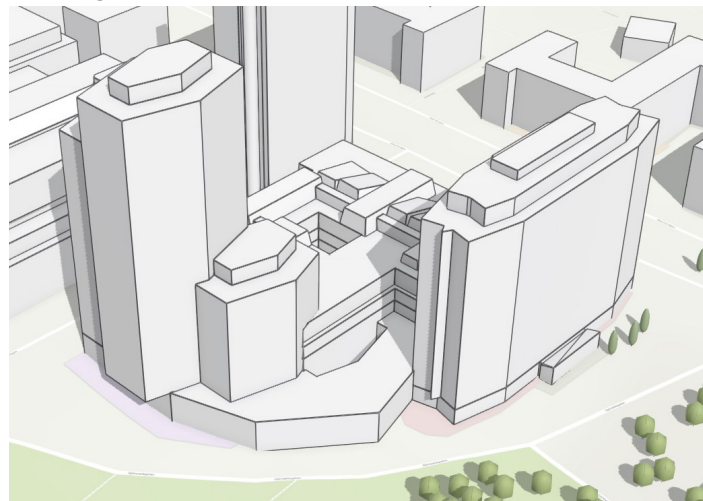


kl 13

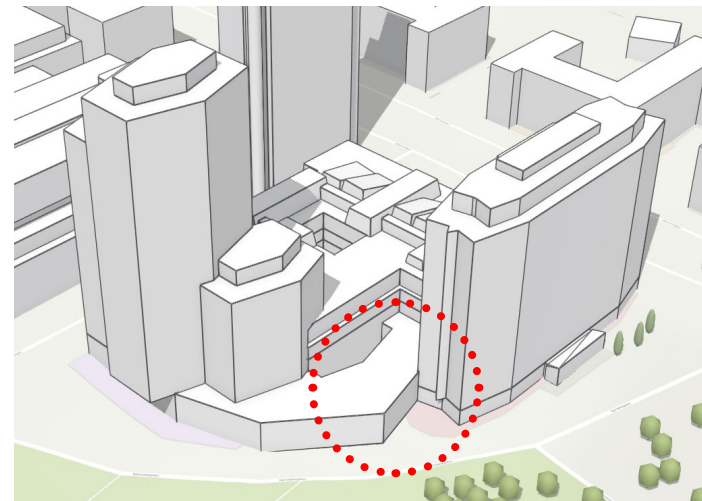


kl 15

## Förslag

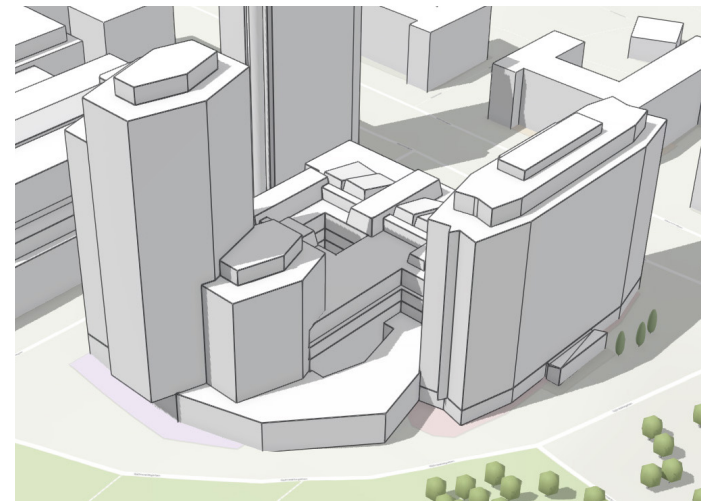


kl 09



kl 11

Goda solförhållanden vid lunchtid. Även på taket av 'Länkbyggnaden'.



kl 13



kl 15

## Påverkan

Goda solförhållanden från tidig morgon till eftermiddag. Nya byggnadsvolymer ger något mer skugga på platsen på eftermiddagen.

OBS! Solstudien redvisar inte påverkan av större träd och andra byggda element.



# Rålambstorget



Torget är norrvänt och flankeras av befintliga högdelar.



Platsen är idag relativt hårt trafikerad där trafikslagen blandas.



Torget är idag främst en parkeringsplats för butikslokalerna.



Torget är något nedsänkt i förhållande till Rålambsvägen. Fotografi taget en tidig sommarmorgon.



# Råambstorget (hemköp)

Vår, 20 mars

## Befintlig



kl 08



kl 12

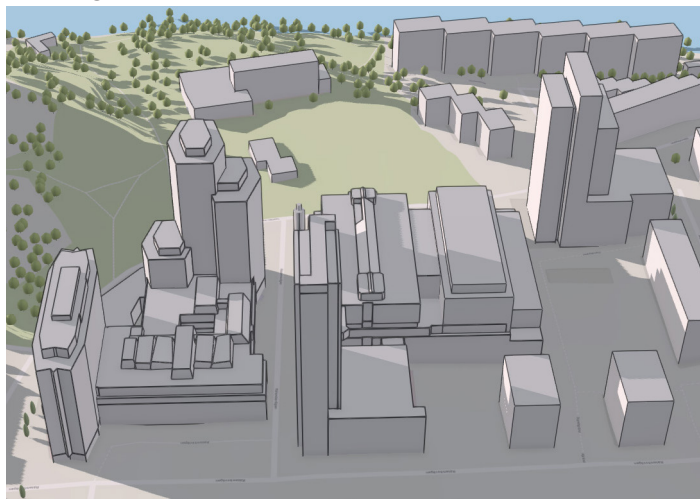


kl 15

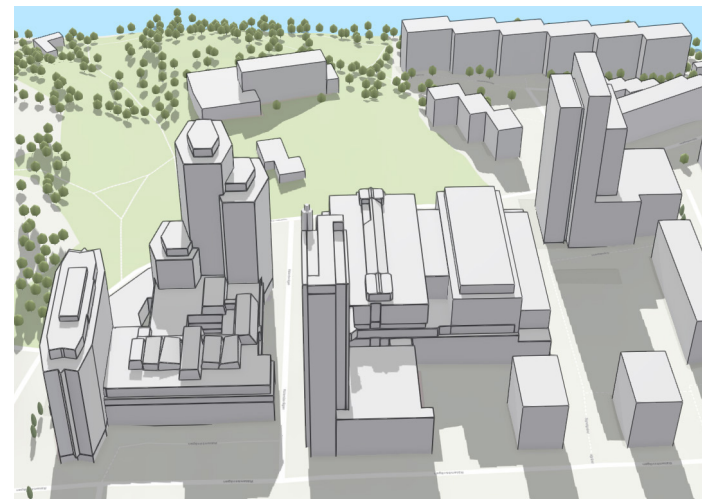


kl 17

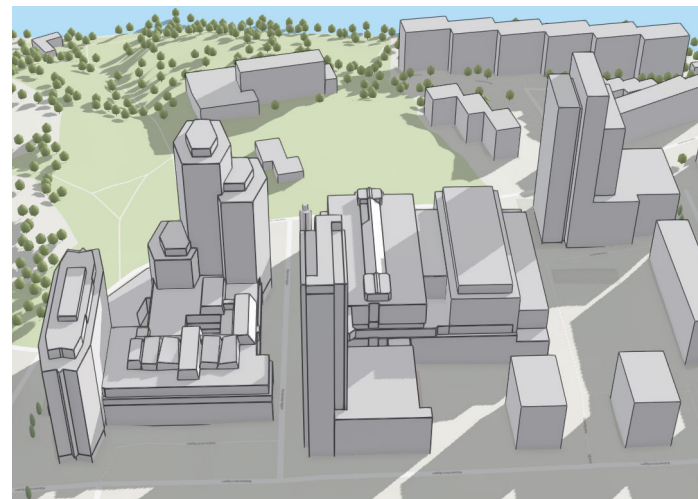
## Förslag



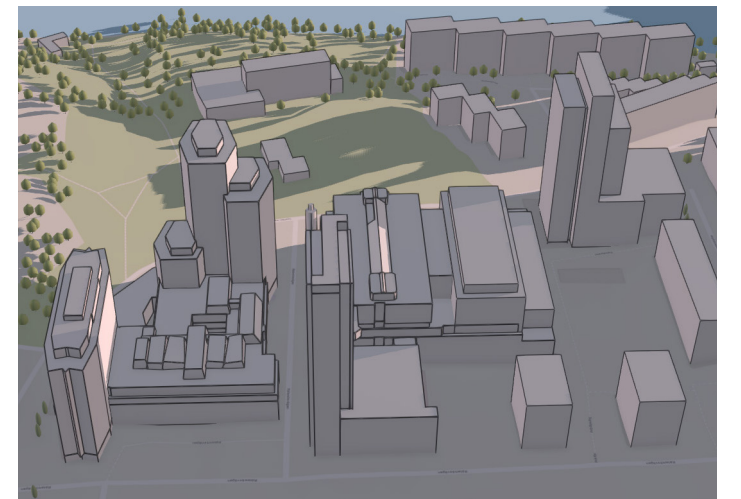
kl 08



kl 12



kl 15



kl 17

## Påverkan

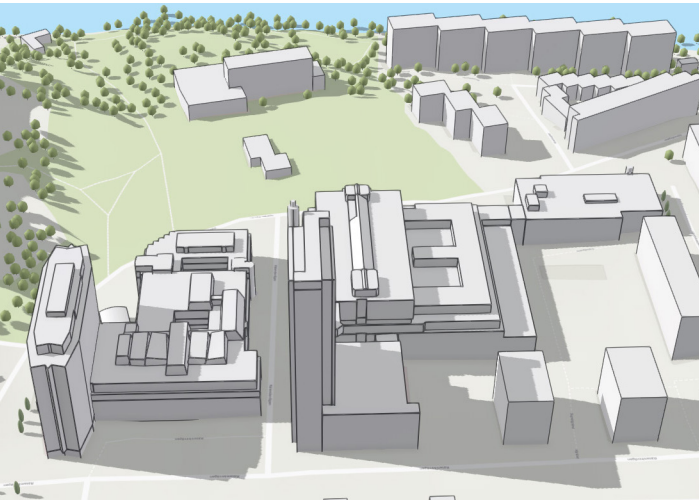
Ny bebyggelse förändrar inte solförhållandena på torget.



# Råambstorget (hemköp)

Sommarsolstånd, 21 juni

## Befintlig



kl 08



kl 12



kl 15



kl 17

## Förslag



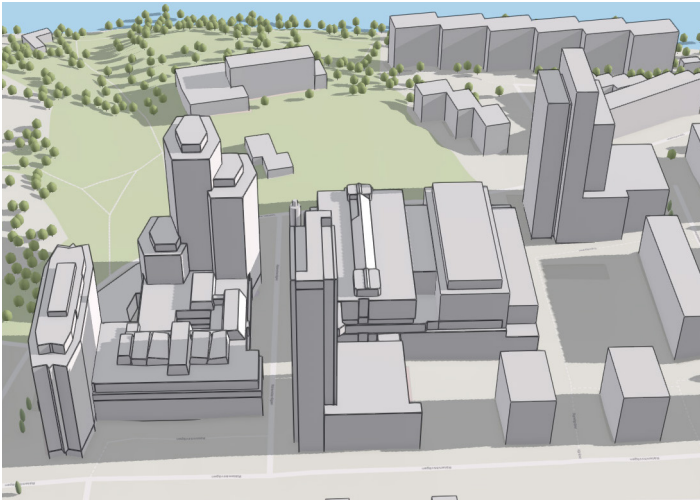
kl 08



kl 12



kl 15



kl 17

## Påverkan

Ny bebyggelse förändrar inte solförhållandena på torget.