

Solstudie

*De gamla Kullagerfabrikerna
Kv Gösen*

Solstudie

Solstudien visar befinlig och föreslagen bebyggelse inom De gamla Kullagerfabrikerna, Kv Gösen.

Solstudien redovisar vårdagjämning (20 mars) och sommarsolståndet (den 20 juni).

För båda tiderna på året redovisas varannan timme från 06.00 - 20.00.

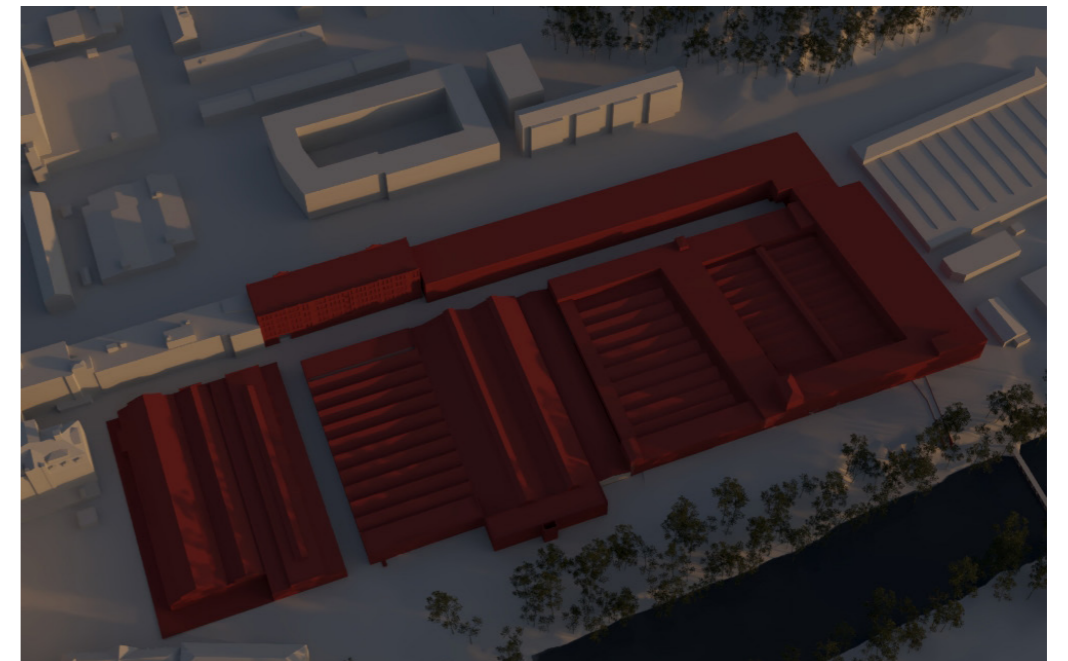
Slutsatser av solstudien

Solstudien visar att den föreslagna bebyggelsen inte skuggar kvarteren norr om området (Kv Makrillen, bostadskvareter) vid sommarsolståndet i juni. På förmiddagen i mars ökar skuggningen av kv Makrillen jämfört med befintlig situation. Det är främst höggdelarna i kvarteren som skuggar och dess skuggor flyttar sig snabbt över Kv Makrillens fasader. Solljusförhållandena förblir goda framför allt på grund av Artillerigatans generösa bredd på ca 40 meter.

Större delarna av bostadsgårdarna i de nya kvarteren får gott om solljus mitt på dagen på grund av sin storlek. Mitt på dagen når solljuset ner på tvärgatorna mellan kvarteren även i mars och delar av Rullagergatan blir solbelyst. Kullagergatan är väl solbelyst hela året på grund av sitt fria läge mot parken och Sävån. Även de låga byggnaderna M och R bidrar till att solljuset når den nya bebyggelsen och de sydvästvända fasaderna.



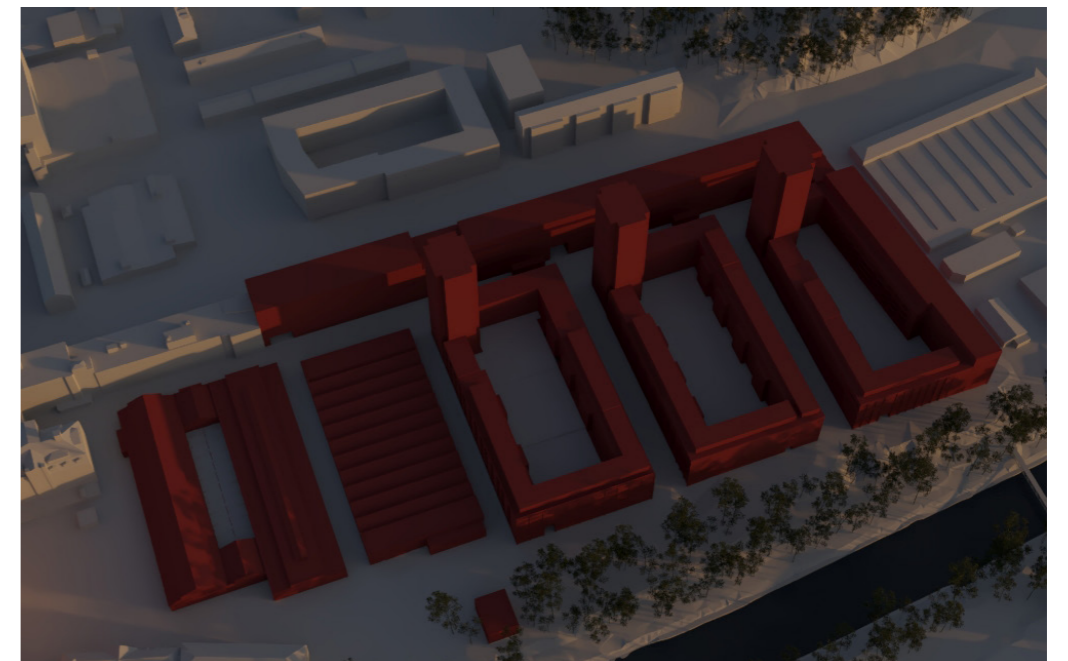
BEFINTLIG SITUATION Mars kl 06.00



BEFINTLIG SITUATION Mars kl 08.00

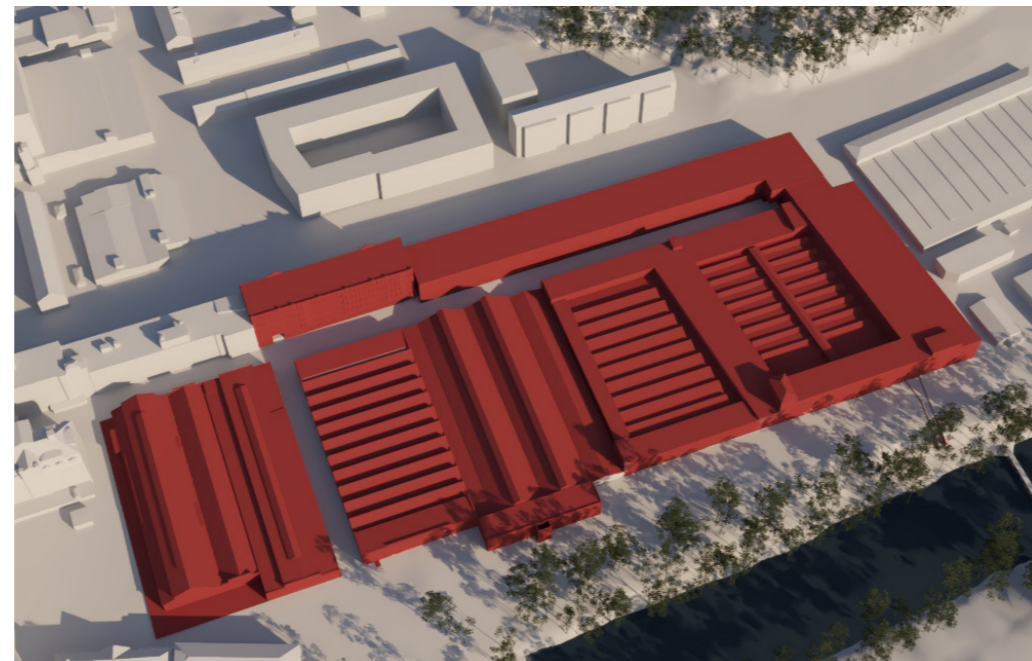


BLIVANDE SITUATION Mars kl 06.00

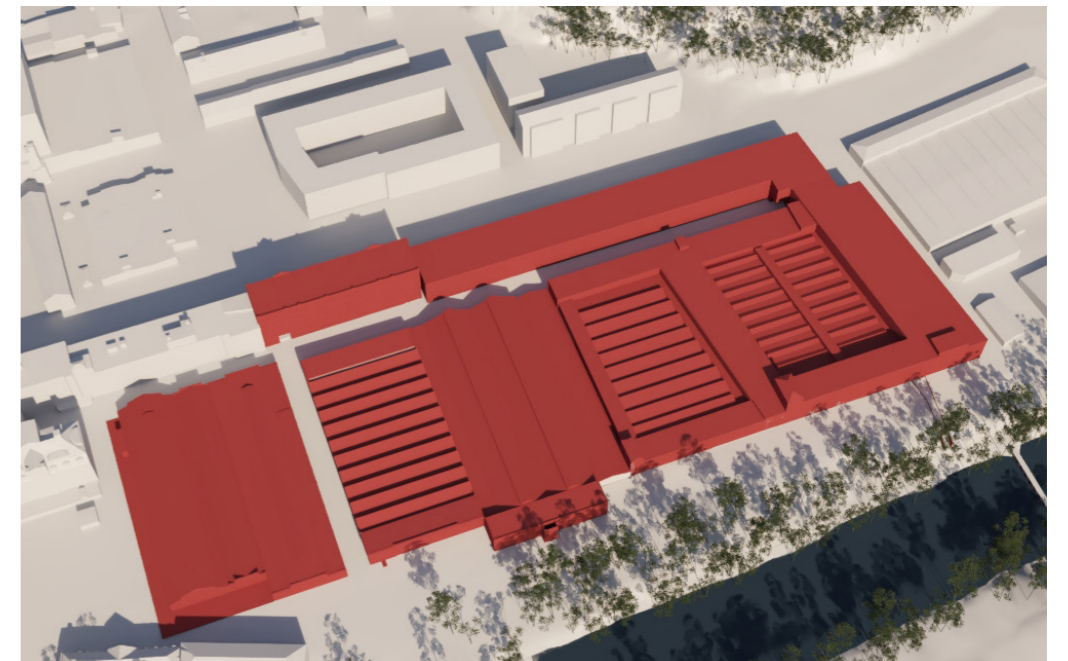


BLIVANDE SITUATION Mars kl 08.00

Solstudie



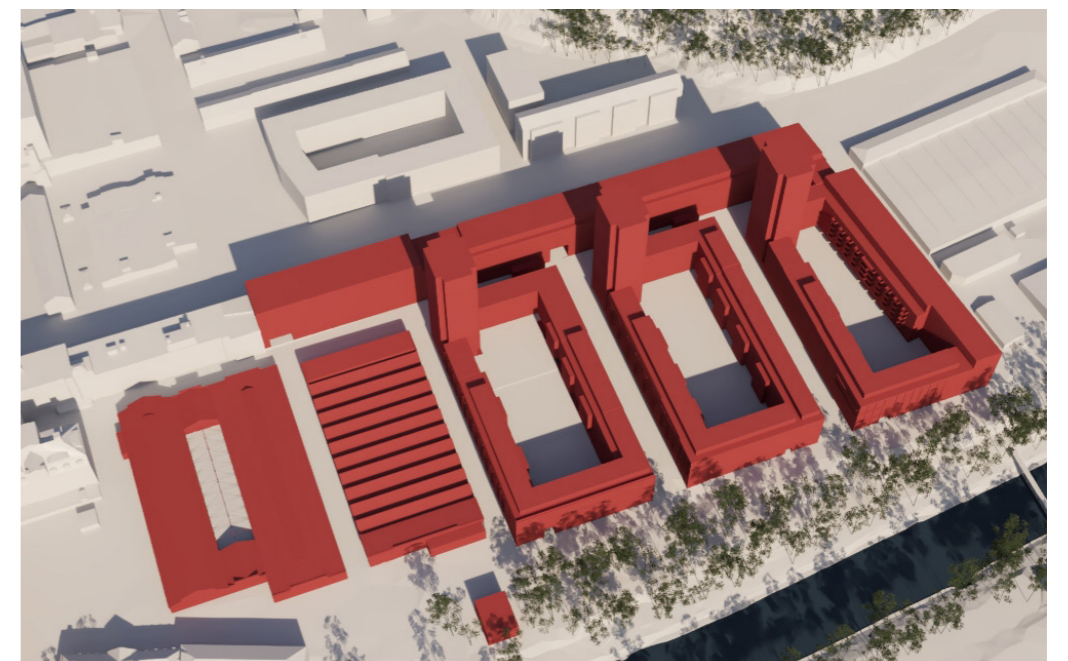
BEFINTLIG SITUATION Mars kl 10.00



BEFINTLIG SITUATION Mars kl 12.00

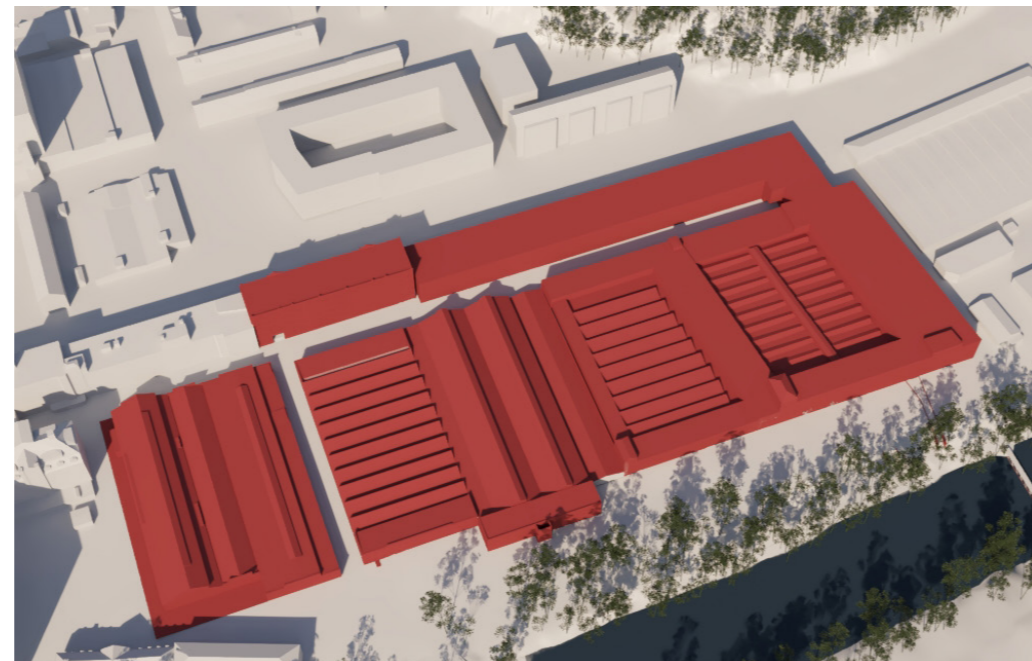


BLIVANDE SITUATION Mars kl 10.00

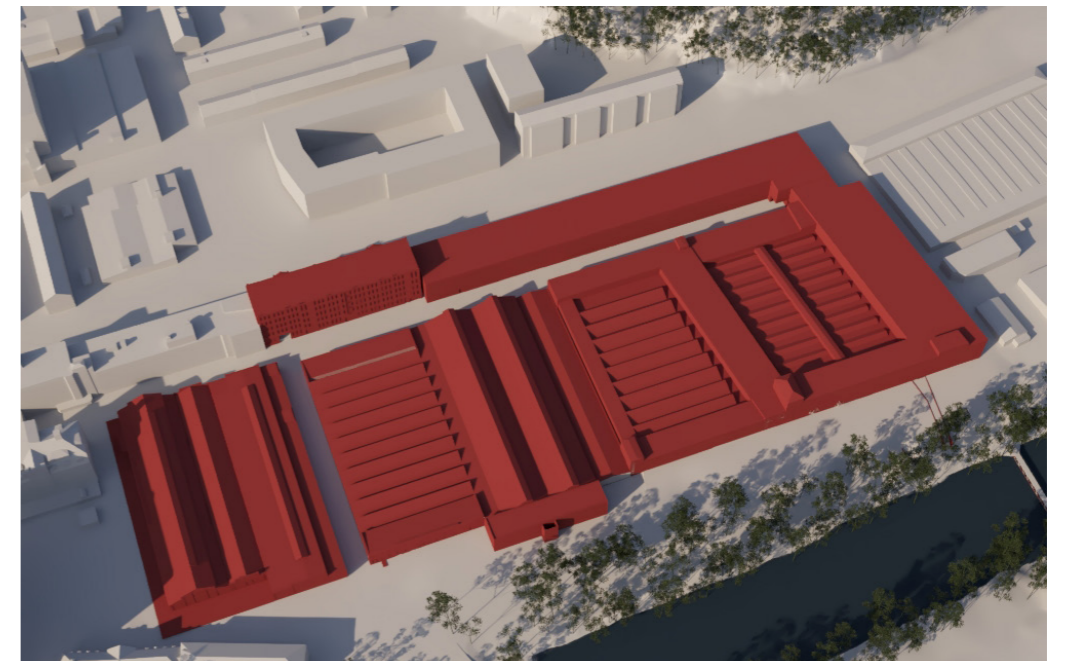


BLIVANDE SITUATION Mars kl 12.00

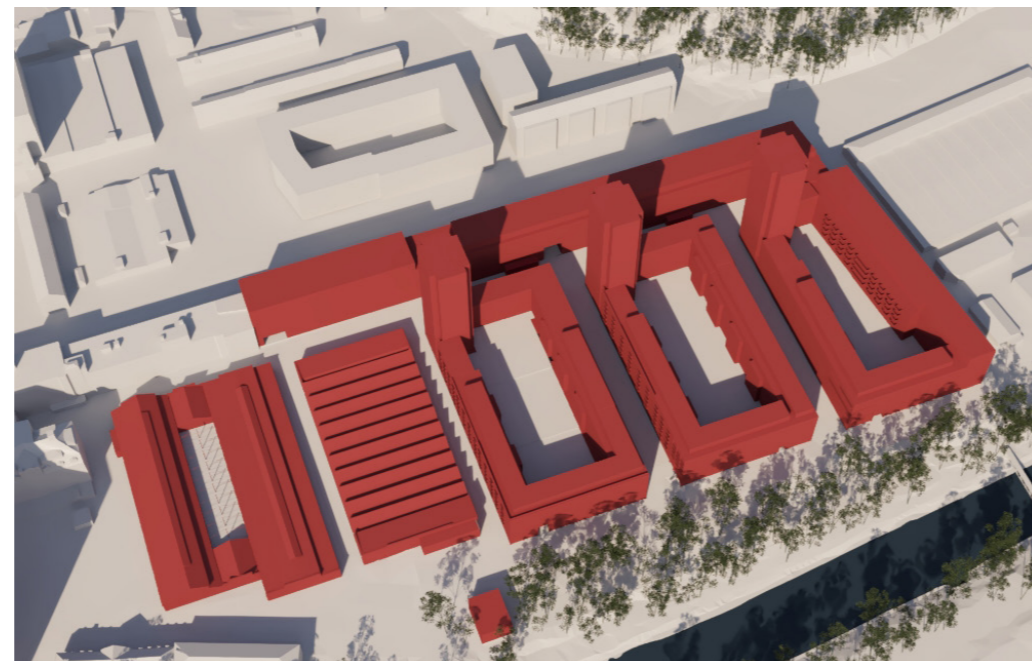
Solstudie



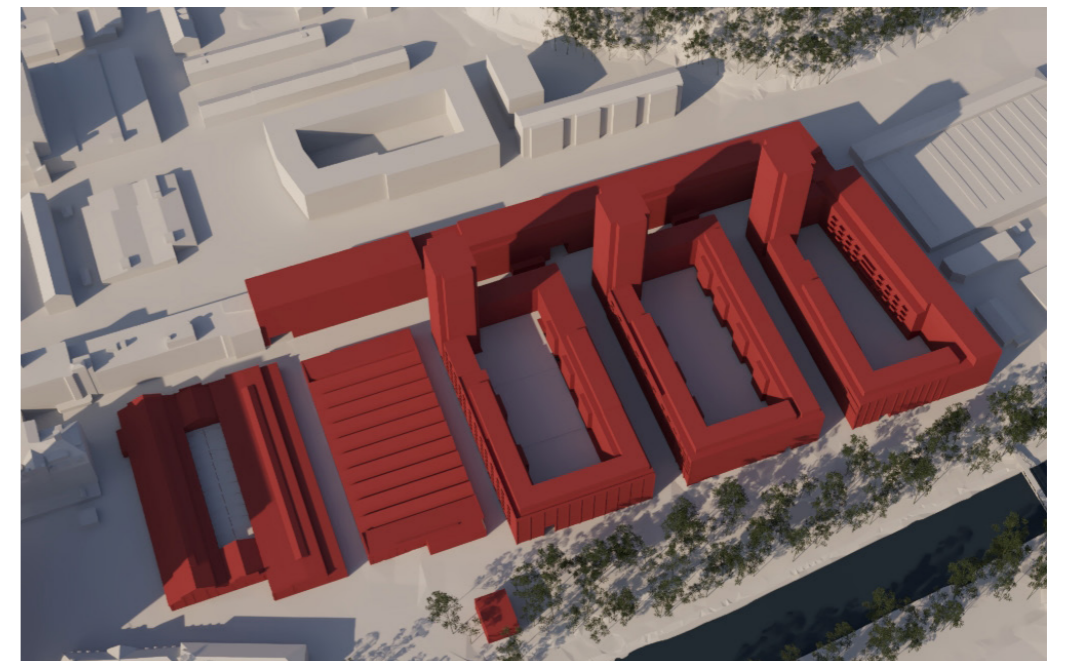
BEFINTLIG SITUATION Mars kl 14.00



BEFINTLIG SITUATION Mars kl 16.00

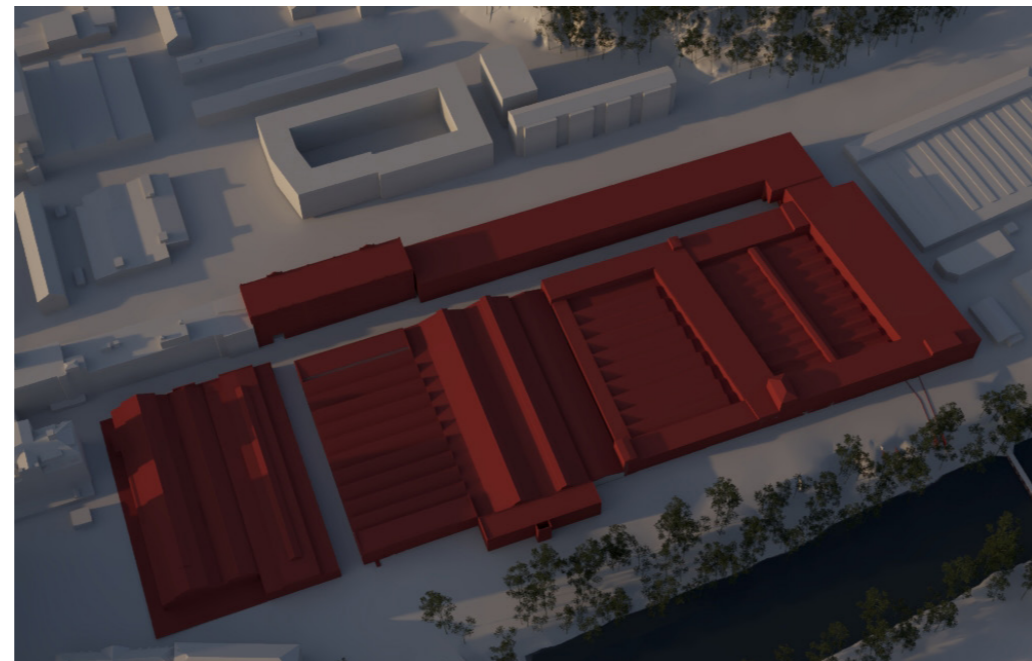


BLIVANDE SITUATION Mars kl 14.00



BLIVANDE SITUATION Mars kl 16.00

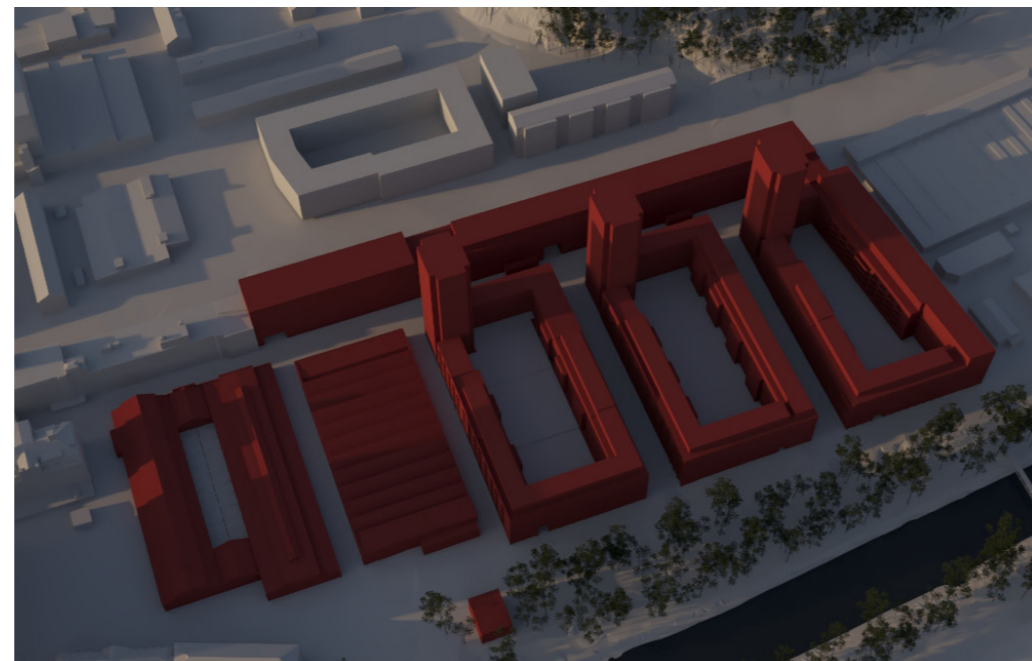
Solstudie



BEFINTLIG SITUATION Mars kl 18.00



BEFINTLIG SITUATION Mars kl 20.00

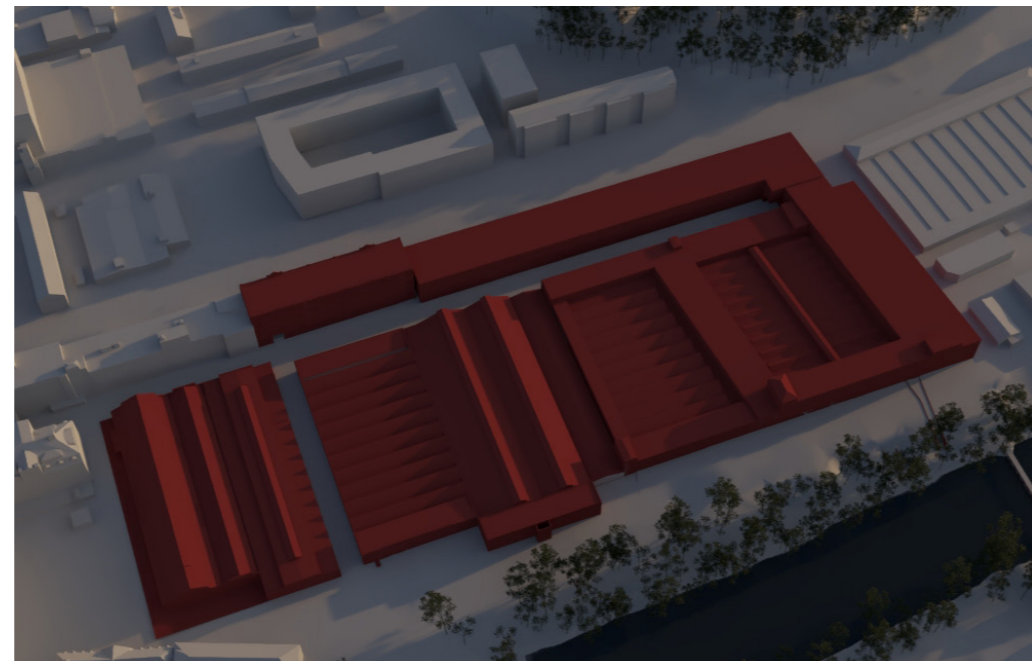


BLIVANDE SITUATION Mars kl 18.00

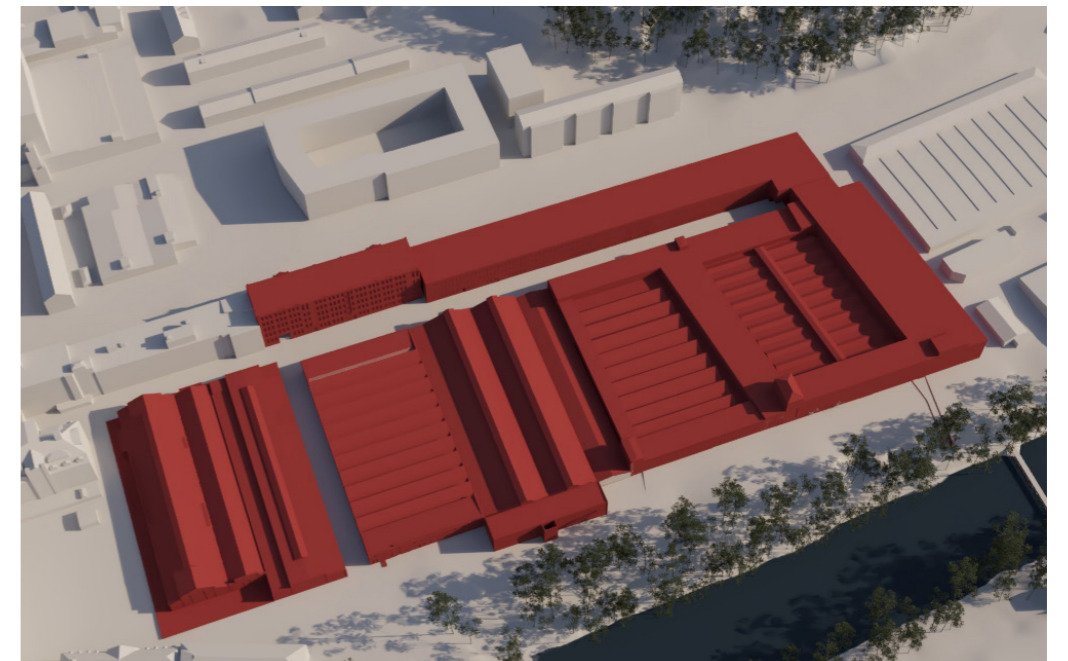


BLIVANDE SITUATION Mars kl 20.00

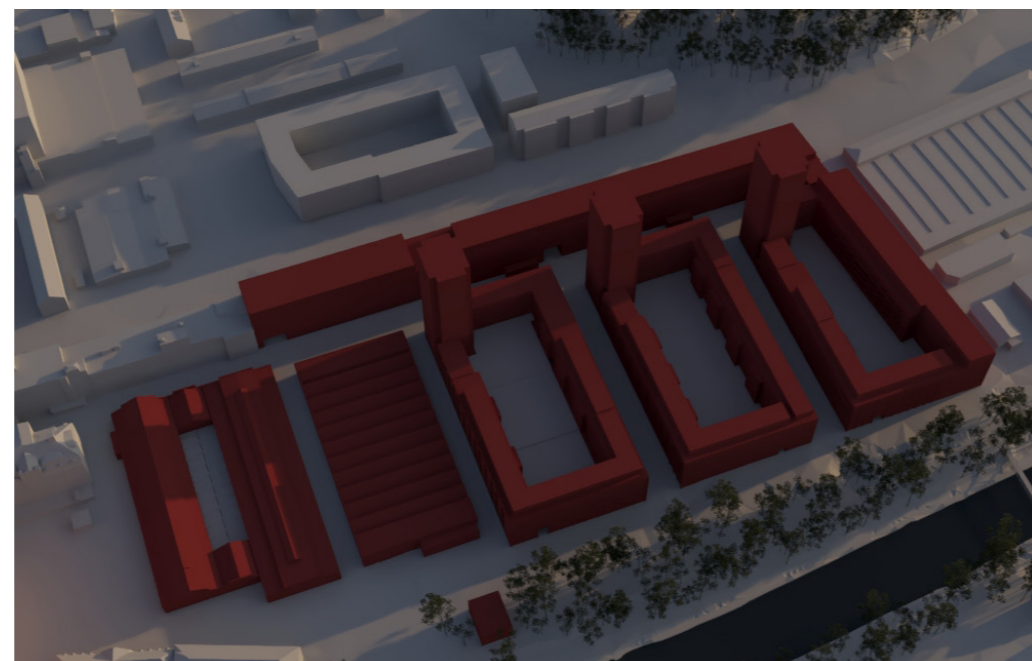
Solstudie



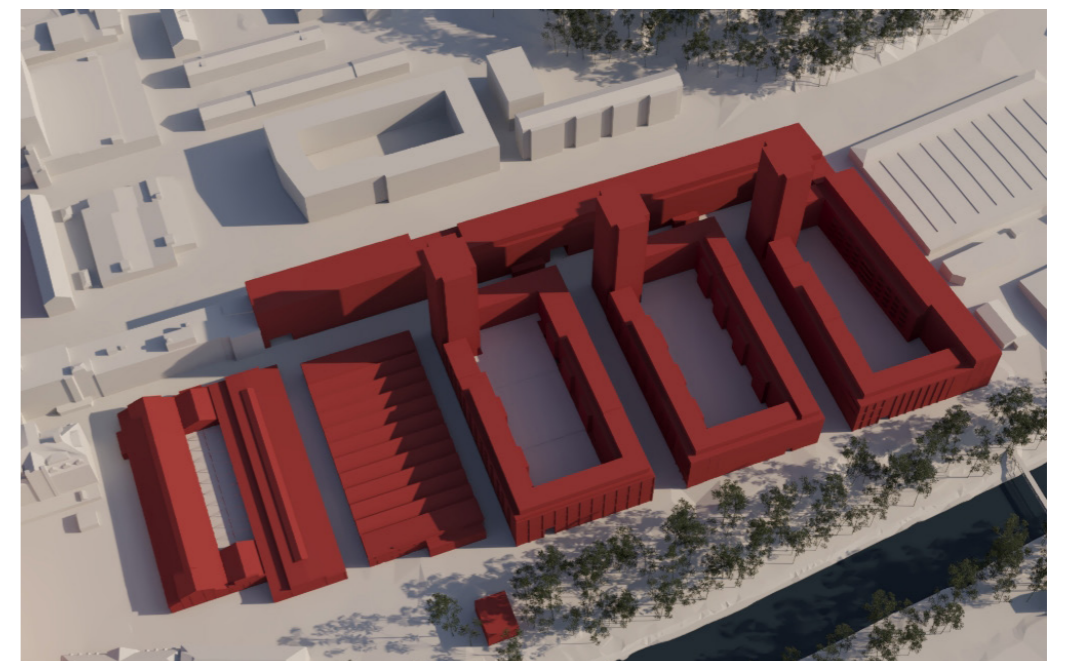
BEFINTLIG SITUATION Juni kl 06.00



BEFINTLIG SITUATION Juni kl 08.00

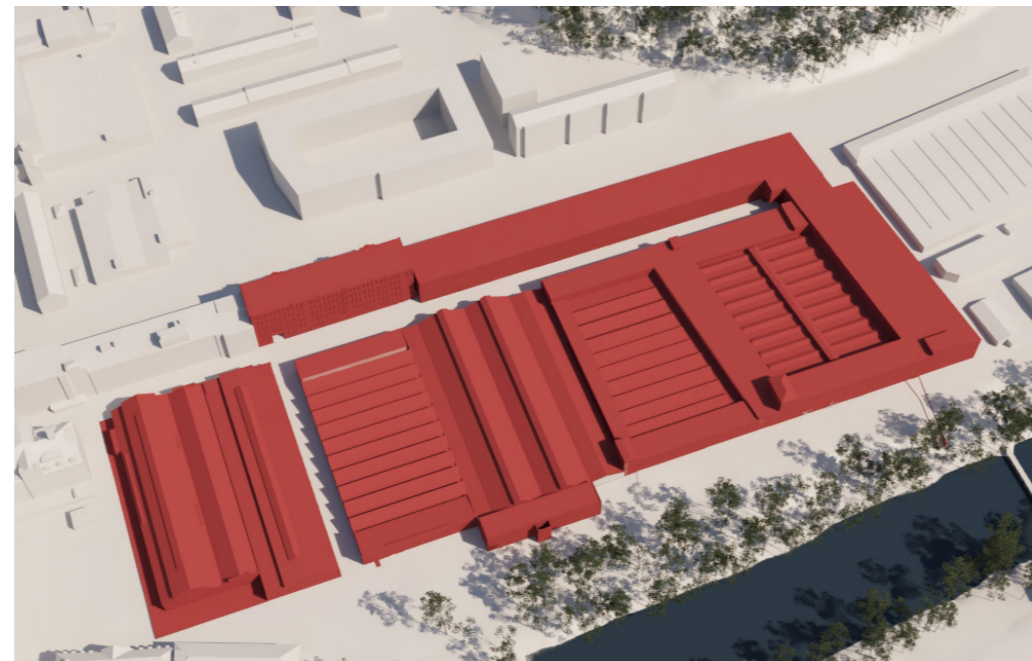


BLIVANDE SITUATION Juni kl 06.00

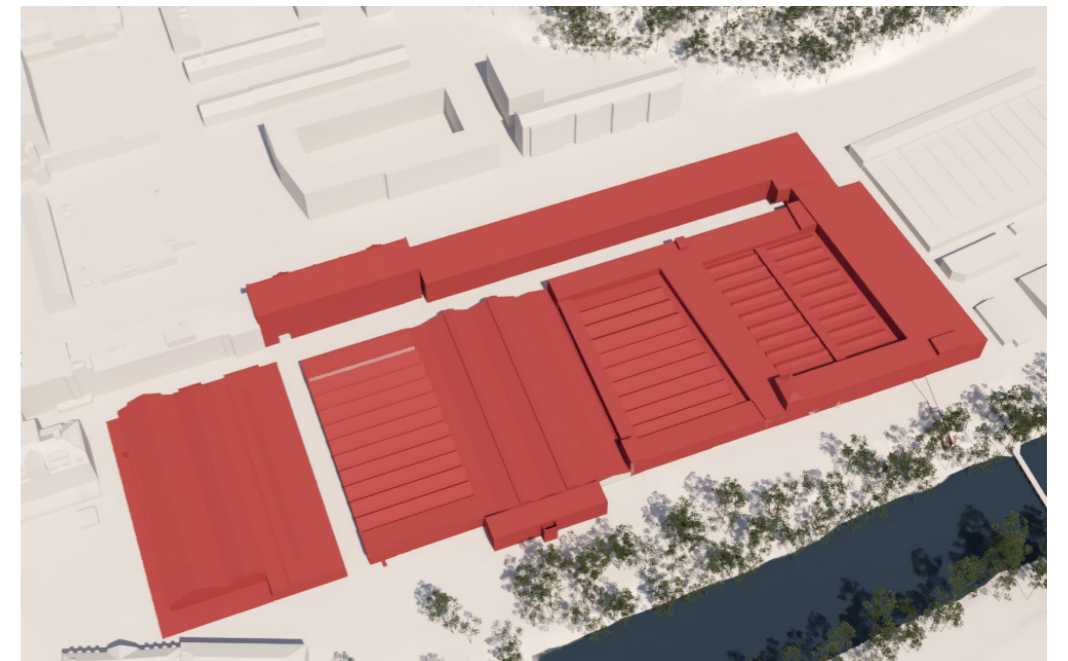


BLIVANDE SITUATION Juni kl 08.00

Solstudie



BEFINTLIG SITUATION Juni kl 10.00



BEFINTLIG SITUATION Juni kl 12.00

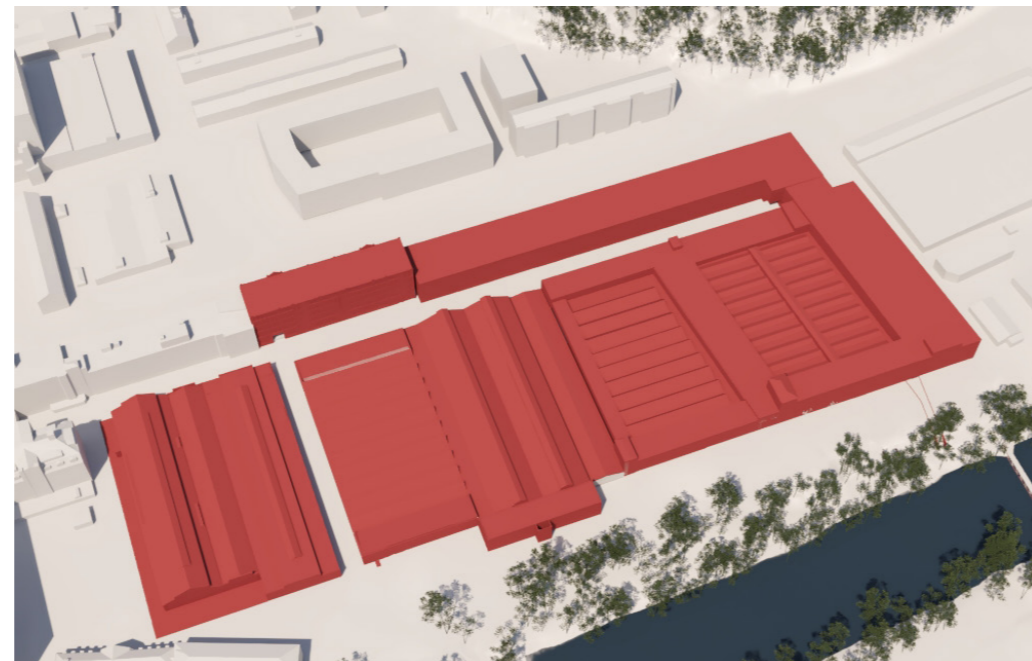


BLIVANDE SITUATION Juni kl 10.00

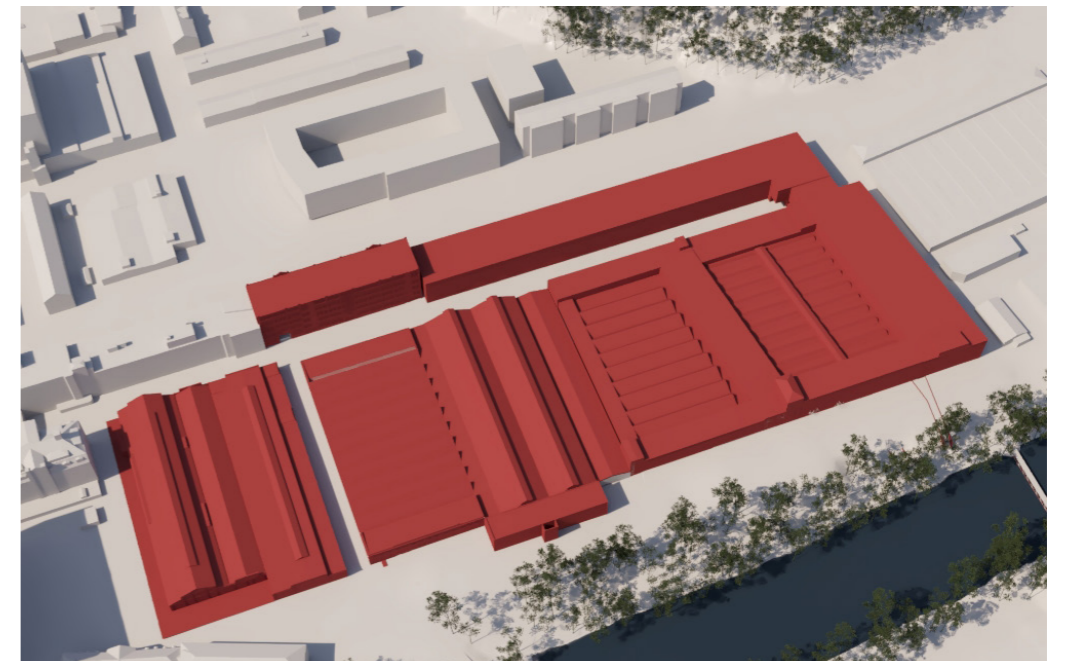


BLIVANDE SITUATION Juni kl 12.00

Solstudie



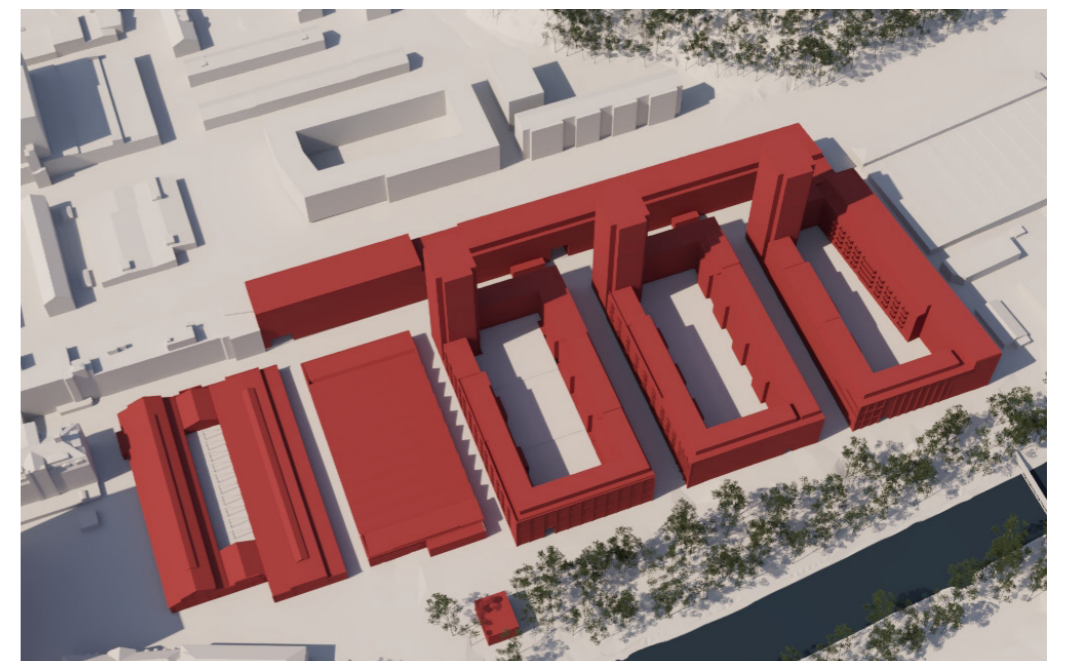
BEFINTLIG SITUATION Juni kl 14.00



BEFINTLIG SITUATION Juni kl 16.00

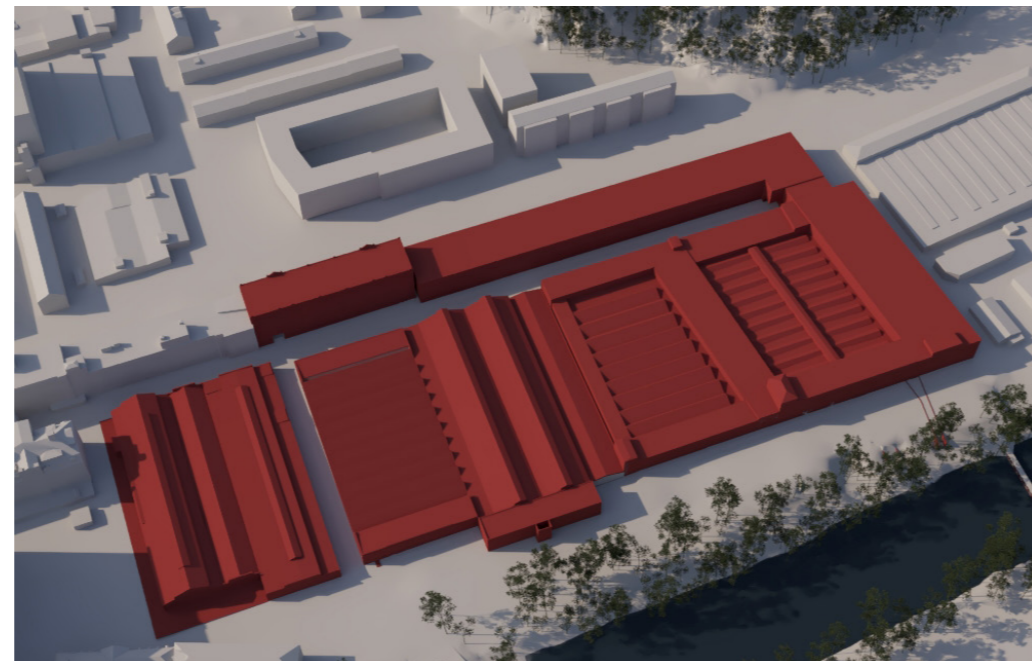


BLIVANDE SITUATION Juni kl 14.00

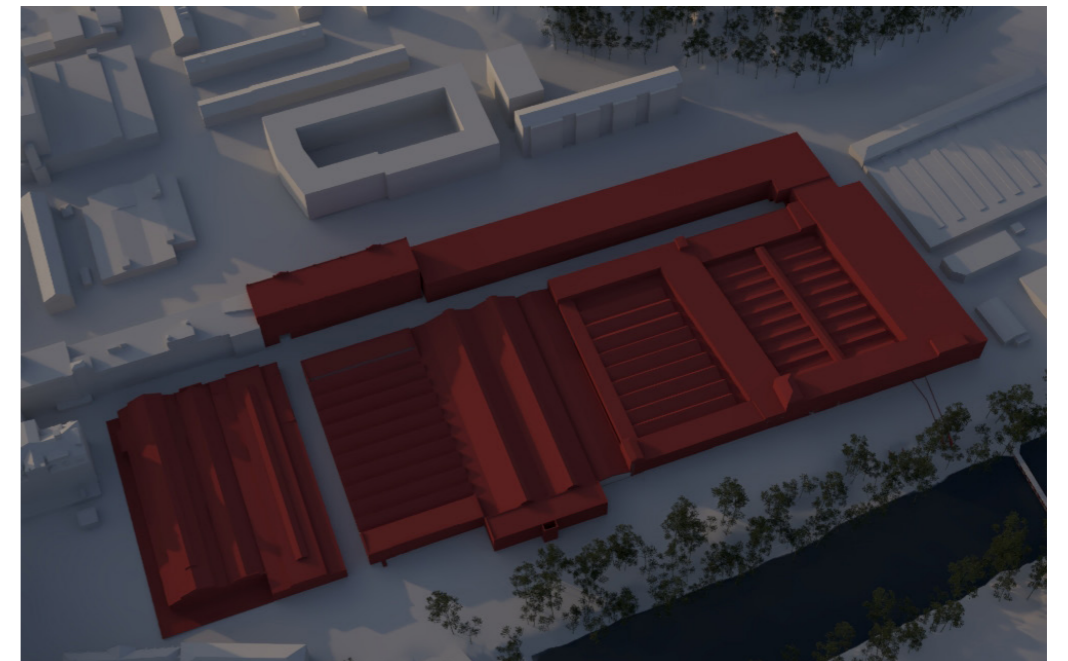


BLIVANDE SITUATION Juni kl 16.00

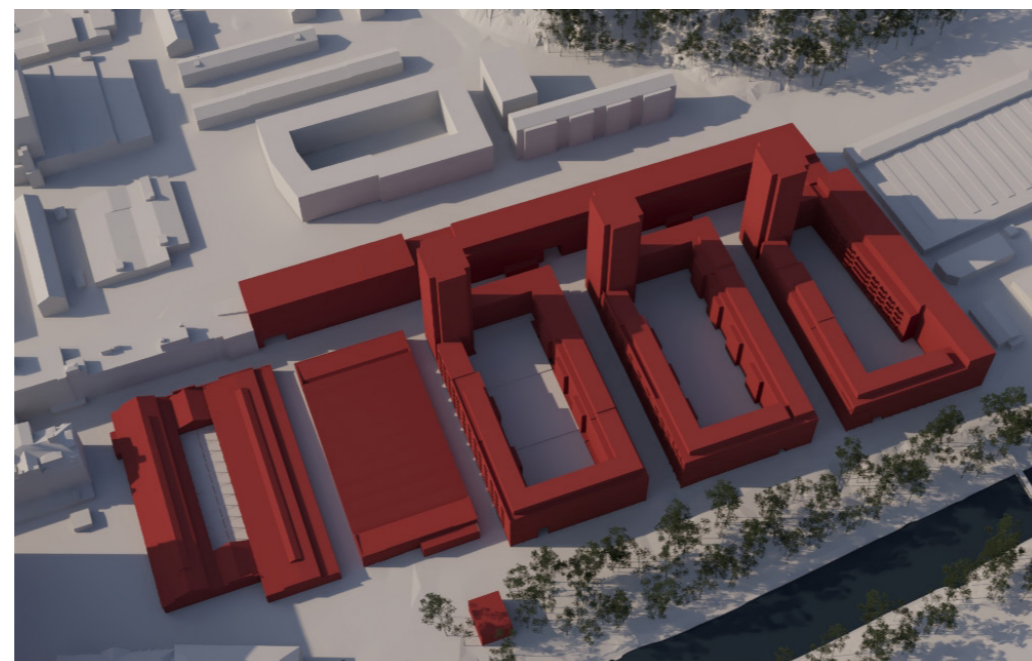
Solstudie



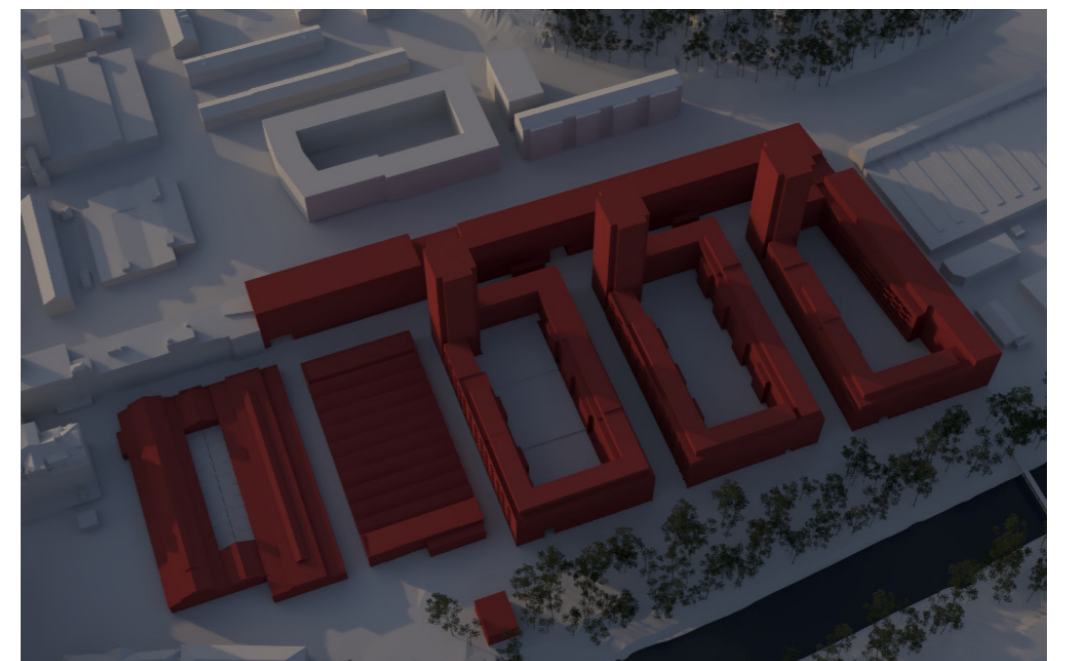
BEFINTLIG SITUATION Juni kl 18.00



BEFINTLIG SITUATION Juni kl 20.00



BLIVANDE SITUATION Juni kl 18.00



BLIVANDE SITUATION Juni kl 20.00