

SOL SKYGGE PÅ AGNESLUNDS BYGNINGER MED OG UTEN NYBYGG

Dette dokumentet viser et utvidet sol/skyggestudie angående skyggevirkningen nybygget i Malmskrivesveien 20 vil ha på nabobebyggelsen Agneslund.

Det er utført simulering av sol og skyggeforholdene i Revit, med et begrenset utsnitt av omkringliggende landskap og bebyggelse. De faktiske sol-skyggeforholdene kan derfor være noe annerledes enn vist.

Opprinnelig sol/skyggestudie tok utgangspunkt i datoer og klokkelett i kommunens krav til reguleringsplaner.

Dette utvidede sol/skyggestudiet tar for seg noen flere datoer og klokkeslett og er demed mer detaljert. Det er fokus på å synliggjøre tidsrom på dagen der nybygget har skyggevirkning på byggene i Agneslund og omfanget av skyggen. Det er valgt klokkeslett hver halve time fra skygge fra nybygg oppstår og frem til solnedgang.

AGNESLUND



01.MARS, VINTERTID - SOL SKYGGE PÅ AGNESLUNDS BYGNINGER MED OG UTEN NYBYGG

SVÆRT LITEN SKYGGEVIRKNING FRA NYBYGG, KUN CA. HALVTIME 01.MARS.

Ikke skygger fra nybygg på Agneslund fra soloppgang til ca. klokken 17.

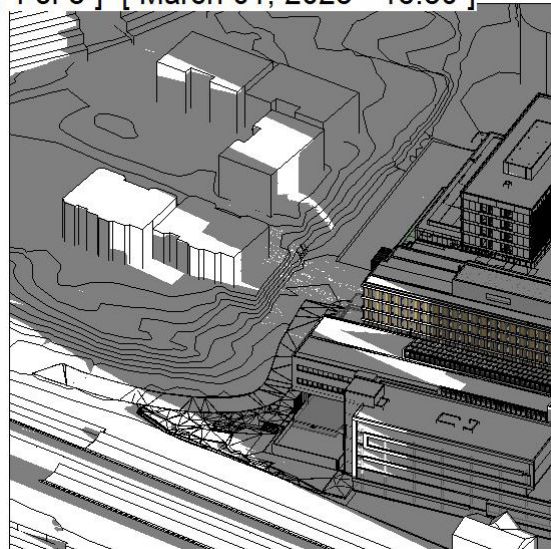
Skyggevirkning fra nybygg utgjør ca.1/2 time ved 1.mars.

Skyggevirkning starter ca.kl.17 og frem til solnedgang ca kl.17.30.

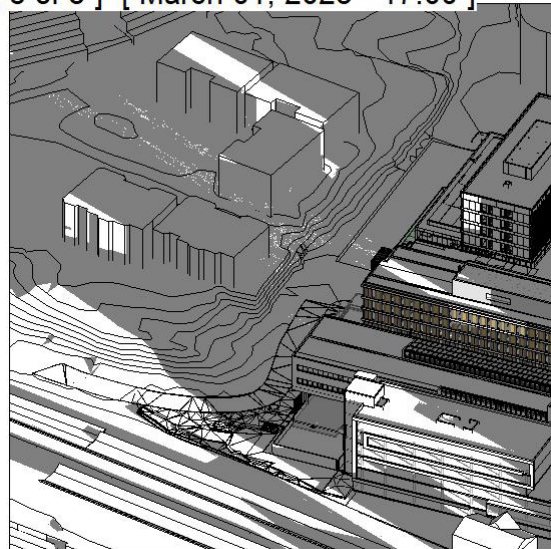
Det er i hovedsak allerede eksisterende bygg som står for skyggene på Agneslund ved denne dato.

DAGENS SITUASJON UTEN PLANFORSLAGETS NYBYGG

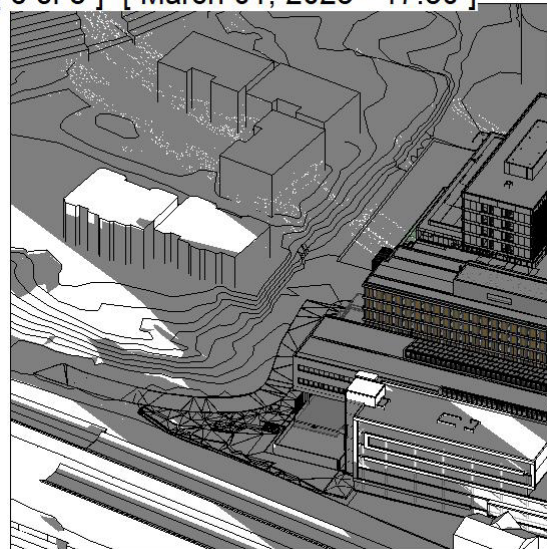
[4 of 8] [March 01, 2023 - 16:30]



[5 of 8] [March 01, 2023 - 17:00]

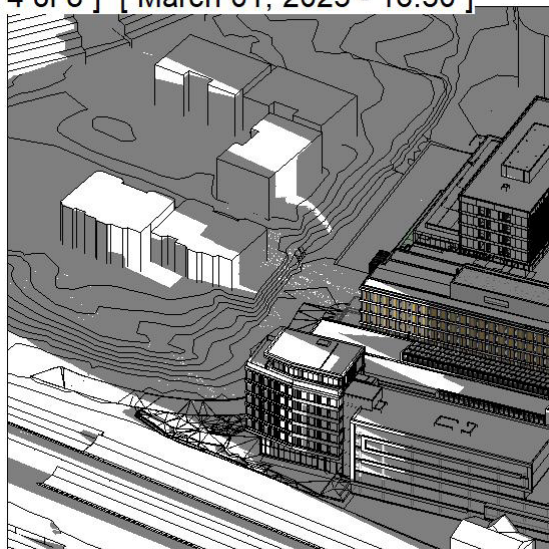


[6 of 8] [March 01, 2023 - 17:30]

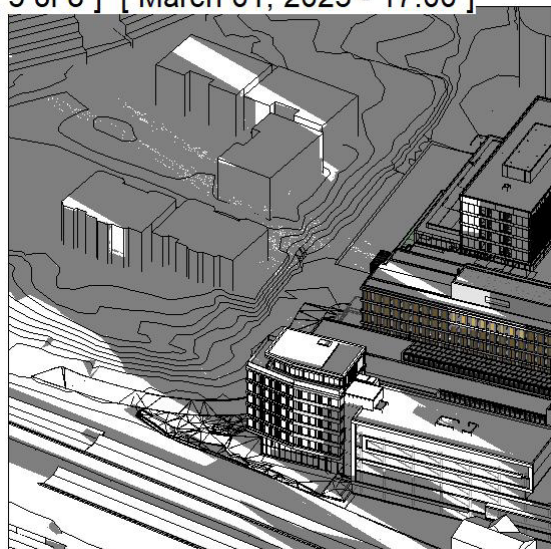


NY SITUASJON MED NYBYGG

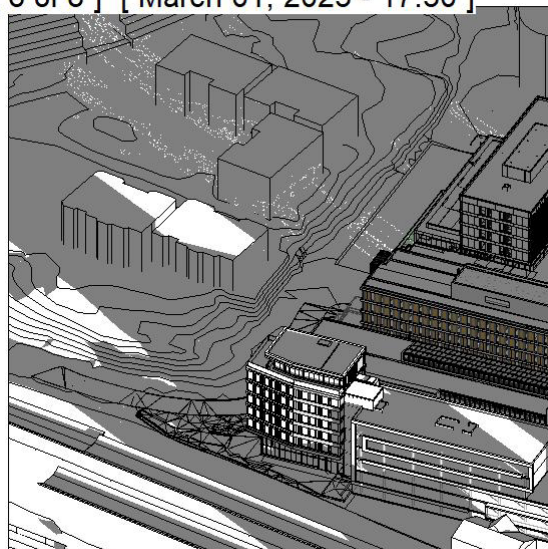
[4 of 8] [March 01, 2023 - 16:30]



[5 of 8] [March 01, 2023 - 17:00]



[6 of 8] [March 01, 2023 - 17:30]



Ikke skygge fra nybygg på bygg i Agneslund.

Noe skyggevirkning fra nybygg fra ca. kl 17.30.

Solnedgang ca. kl 17.37.

20.MARS VÅRJEVNDØGN, VINTERTID - SOL SKYGGE PÅ AGNESLUNDS BYGNINGER MED OG UTEN NYBYGG

NOE SKYGGEVIRKNING FRA NYBYGG, I CA. 1,5 TIME 20.MARS, VÅRJEVNDØGN.

Ikke skygger fra nybygg på Agneslund fra soloppgang til ca. klokken 17.

Skyggevirkning starter ca.kl.17 og frem til solnedgang ca kl.18.30.

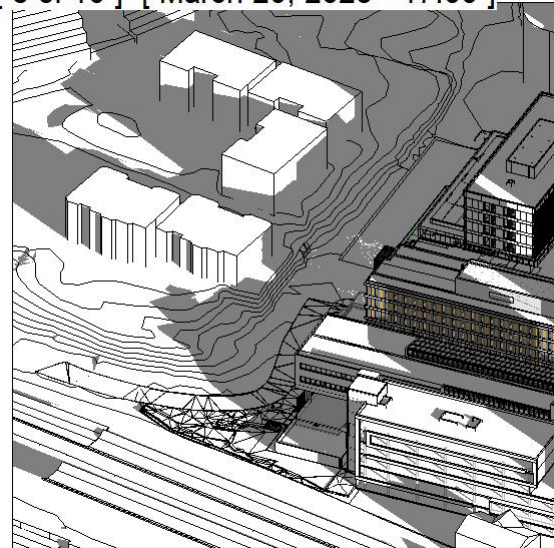
Skyggevirkning i hovedsak for bygg mot nordvest.

DAGENS SITUASJON UTEN PLANFORSLAGETS NYBYGG

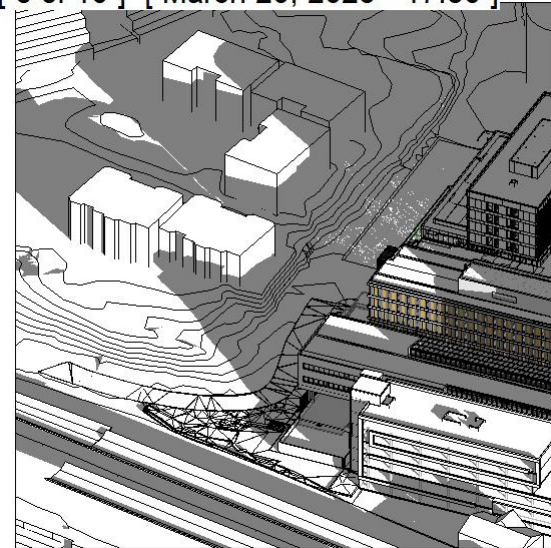
[4 of 10] [March 20, 2023 - 16:30]



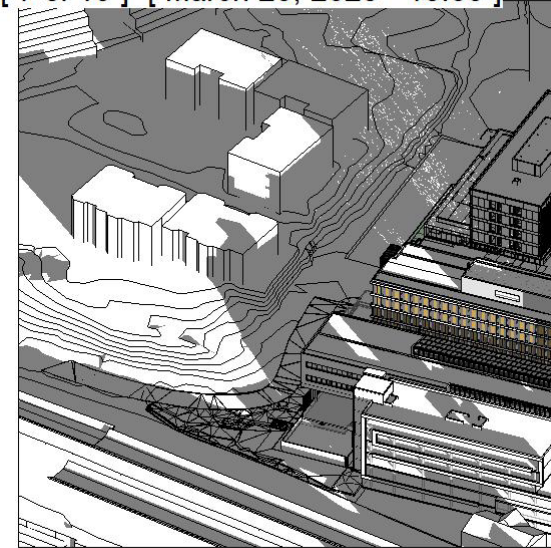
[5 of 10] [March 20, 2023 - 17:00]



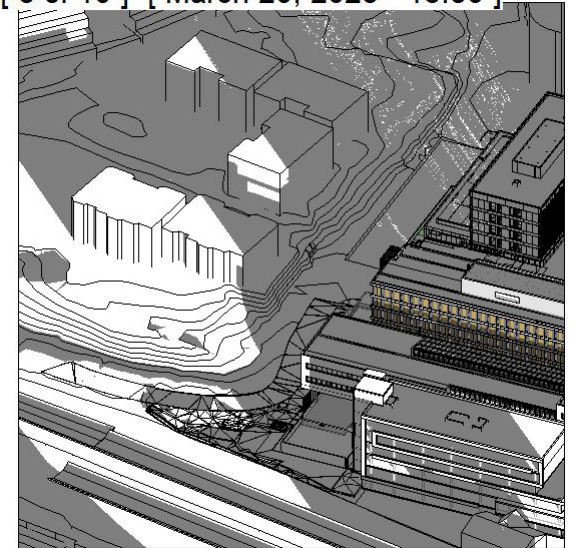
[6 of 10] [March 20, 2023 - 17:30]



[7 of 10] [March 20, 2023 - 18:00]

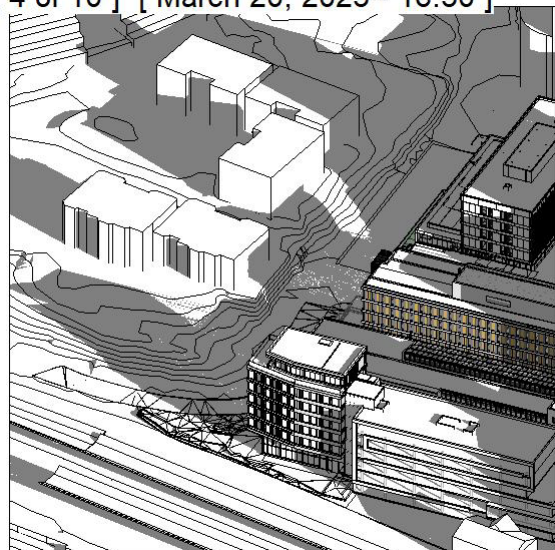


[8 of 10] [March 20, 2023 - 18:30]

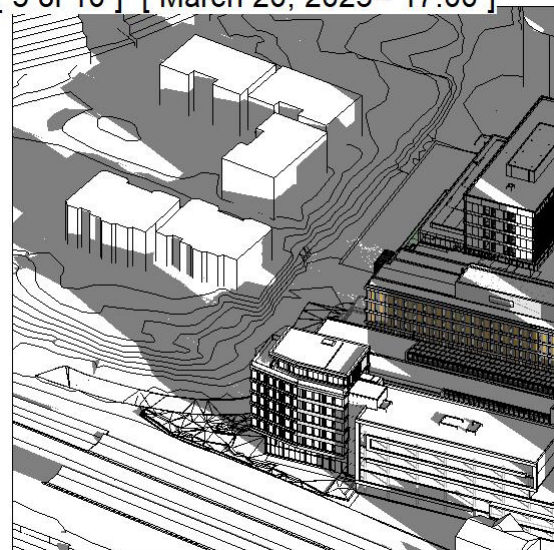


NY SITUASJON MED NYBYGG

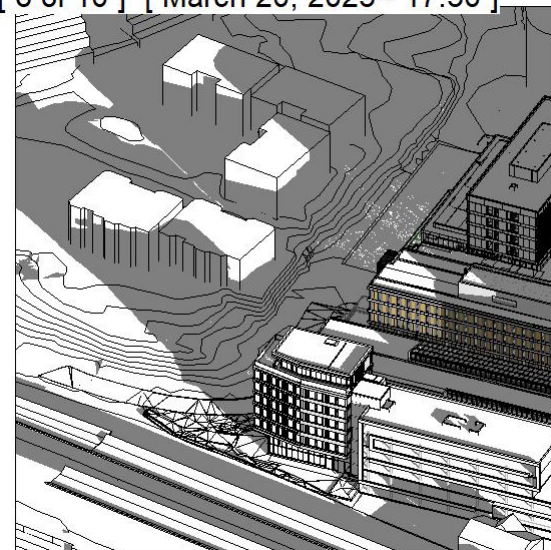
[4 of 10] [March 20, 2023 - 16:30]



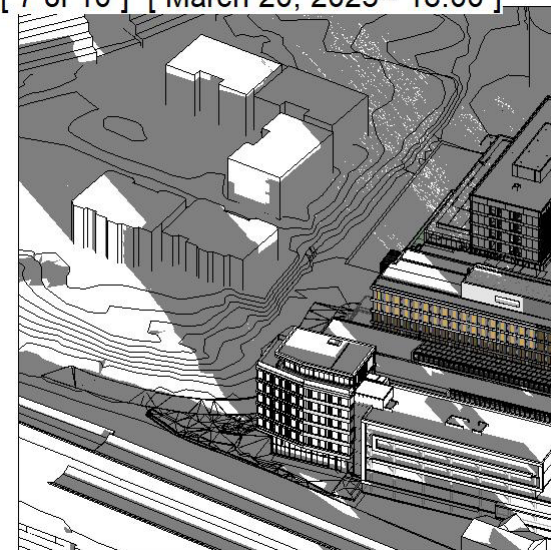
[5 of 10] [March 20, 2023 - 17:00]



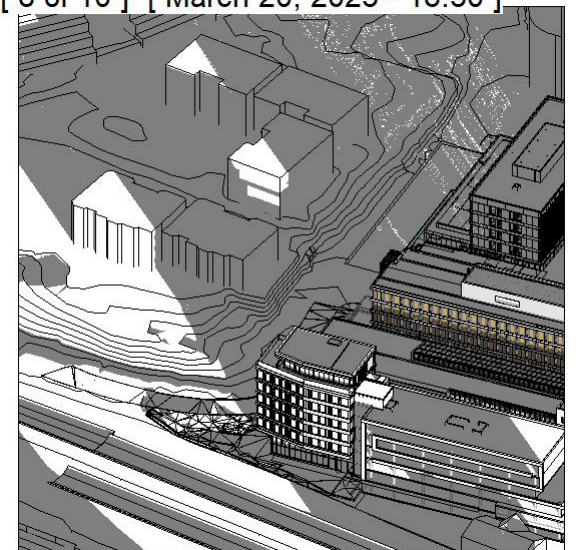
[6 of 10] [March 20, 2023 - 17:30]



[7 of 10] [March 20, 2023 - 18:00]



[8 of 10] [March 20, 2023 - 18:30]



Ikke skygge fra nybygg på bygg i Agneslund.

Skyggevirkning fra nybygg fra ca. kl 17.00.

Solnedgang ca. kl 18.30.

27.MARS, SKIFTE SOMMERTID - SOL SKYGGE PÅ AGNESLUNDS BYGNINGER MED OG UTEN NYBYGG

NOE SKYGGEVIRKNING FRA NYBYGG I CA 1, 5 TIME 27.MARS, SOMMERTID.

Ikke skygger fra nybygg på Agneslund fra soloppgang til ca. klokken 18.

Skyggevirkning starter ca.kl.18 og frem til solnedgang ca kl.19.30.

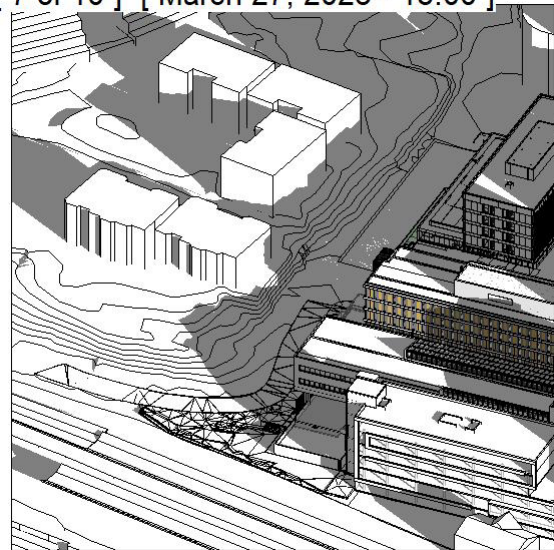
Skyggevirkning i hovedsak for bygg mot nordvest.

DAGENS SITUASJON UTEN PLANFORSLAGETS NYBYGG

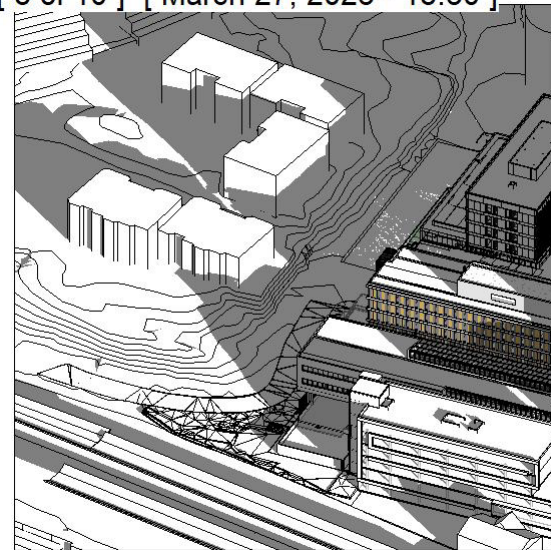
[6 of 10] [March 27, 2023 - 17:30]



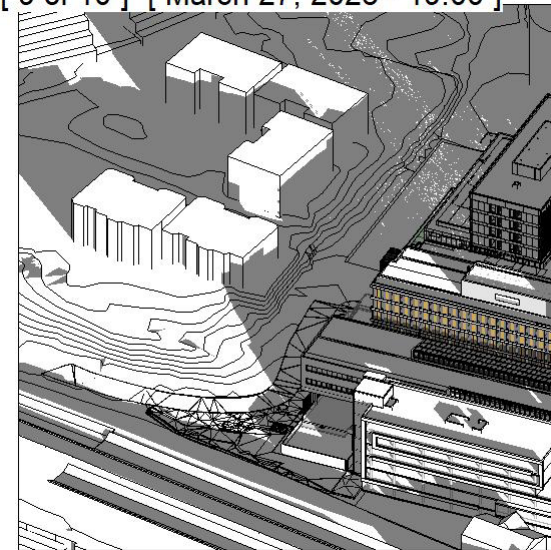
[7 of 10] [March 27, 2023 - 18:00]



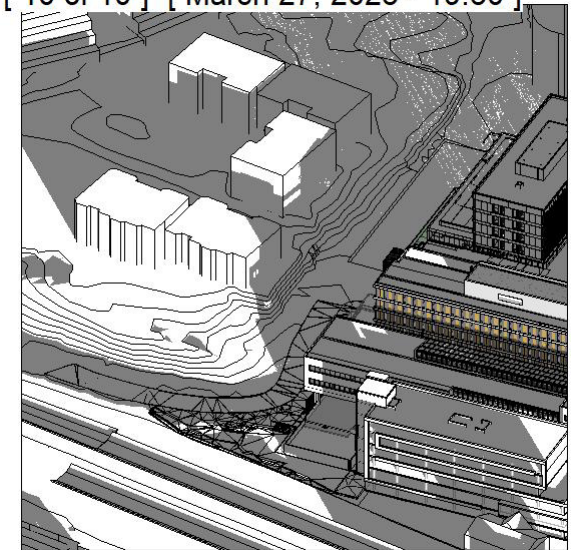
[8 of 10] [March 27, 2023 - 18:30]



[9 of 10] [March 27, 2023 - 19:00]

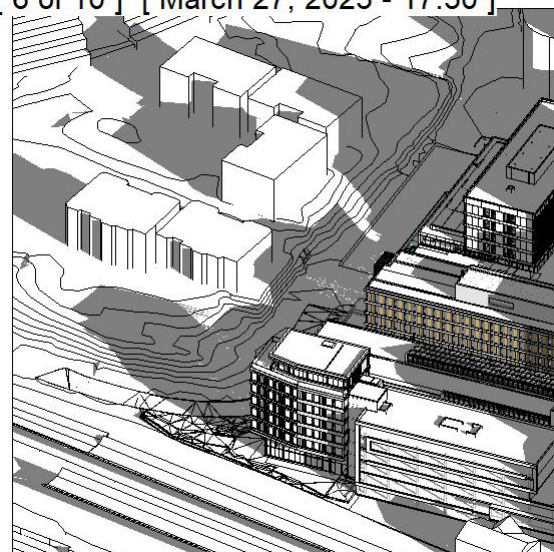


[10 of 10] [March 27, 2023 - 19:30]

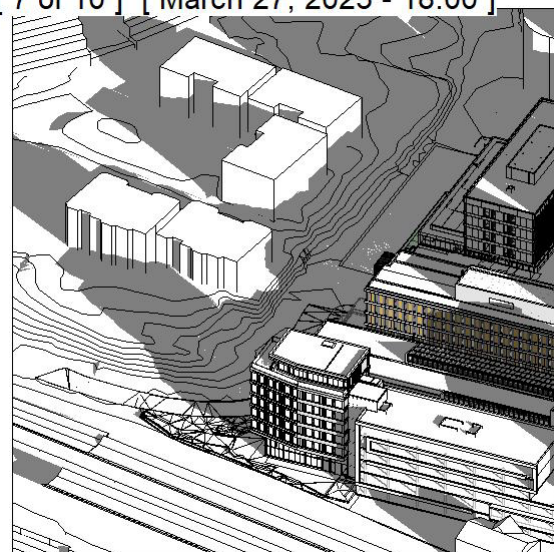


NY SITUASJON MED NYBYGG

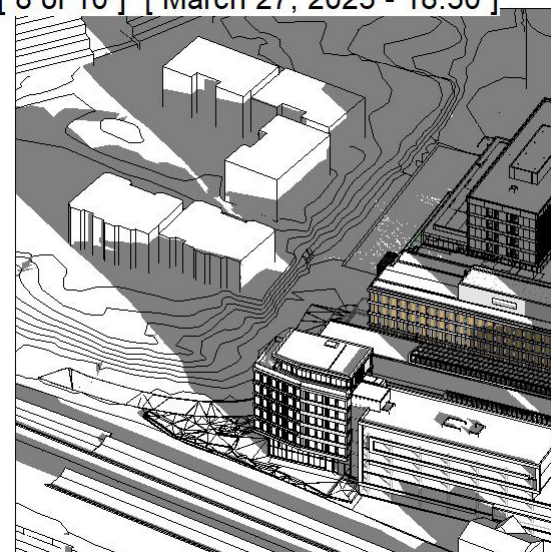
[6 of 10] [March 27, 2023 - 17:30]



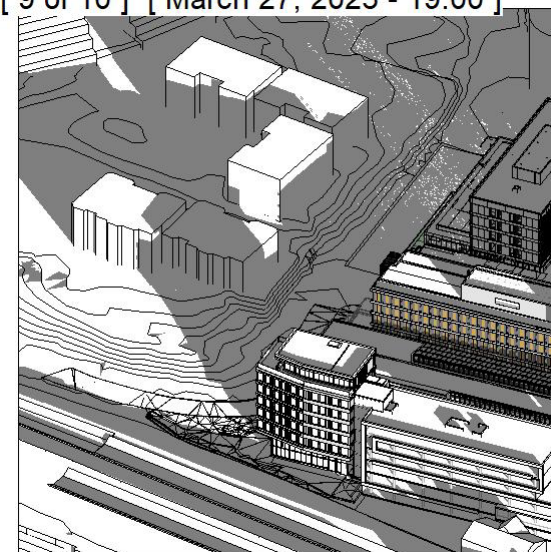
[7 of 10] [March 27, 2023 - 18:00]



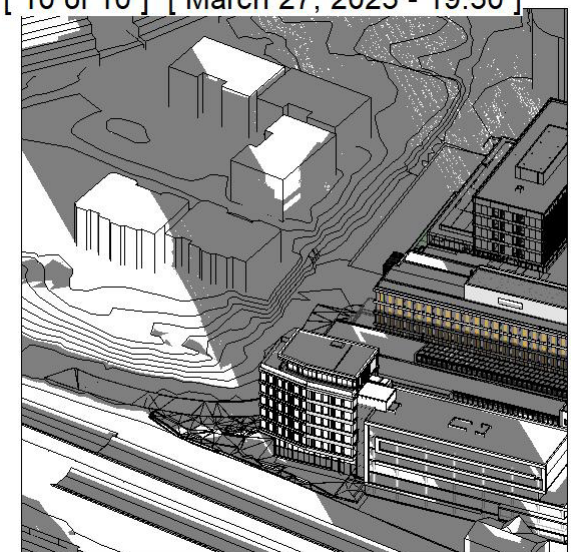
[8 of 10] [March 27, 2023 - 18:30]



[9 of 10] [March 27, 2023 - 19:00]



[10 of 10] [March 27, 2023 - 19:30]



Ikke skygge fra nybygg på bygg i Agneslund.

Skyggevirkning fra nybygg fra ca. kl 18.00. Skyggen er svært liten og er nede ved sokkel på fasade mot nordvest, kun på bygg mot nordvest

Solnedgang ca. kl 19.30.

01.MAI - SOL SKYGGE PÅ AGNESLUNDS BYGNINGER MED OG UTEN NYBYGG

NOE SKYGGEVIRKNING FRA NYBYGG I CA 2, 5 TIME 01.MAI.

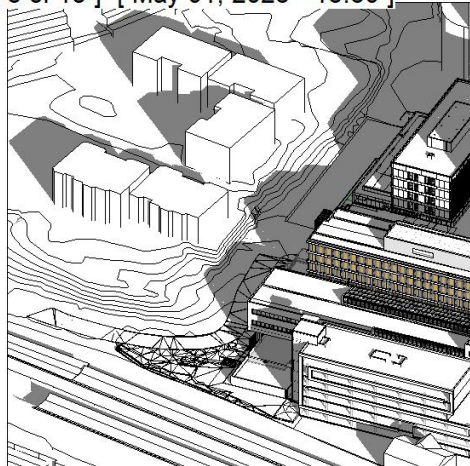
Ikke skygger fra nybygg på Agneslund fra soloppgang til ca. klokken 18.30.

Skyggevirksomhet starter ca. kl. 18.30 og frem til solnedgang ca. kl. 21.00.

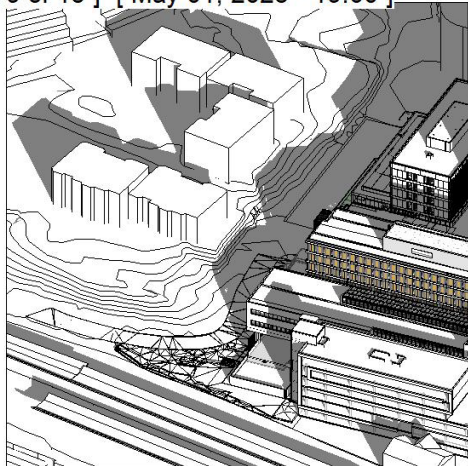
Skyggevirksomhet i hovedsak på fasader mot sørvest.

DAGENS SITUASJON UTEN PLANFORSLAGETS NYBYGG

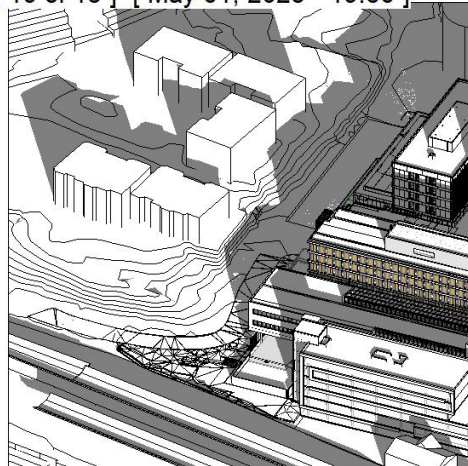
[8 of 13] [May 01, 2023 - 18:30]



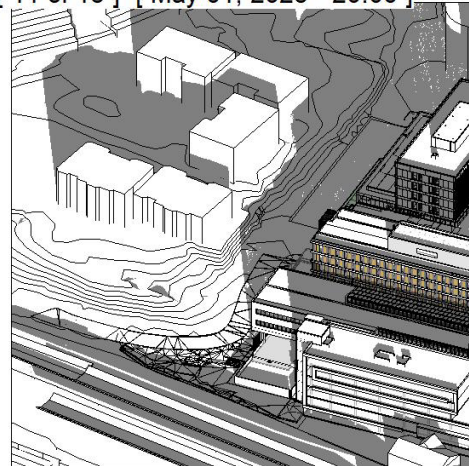
[9 of 13] [May 01, 2023 - 19:00]



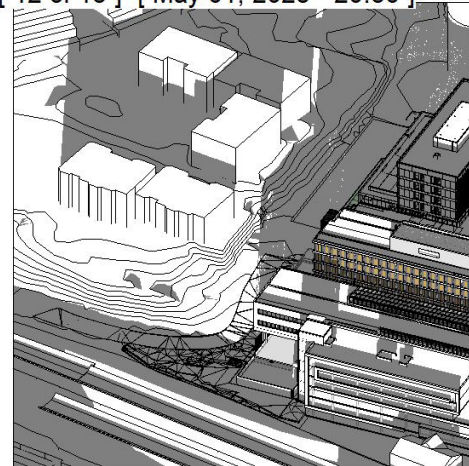
[10 of 13] [May 01, 2023 - 19:30]



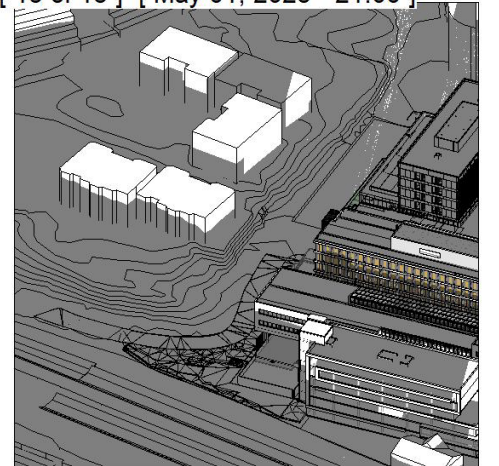
[11 of 13] [May 01, 2023 - 20:00]



[12 of 13] [May 01, 2023 - 20:30]



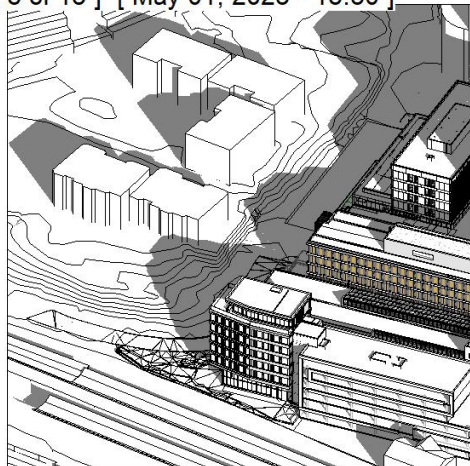
[13 of 13] [May 01, 2023 - 21:00]



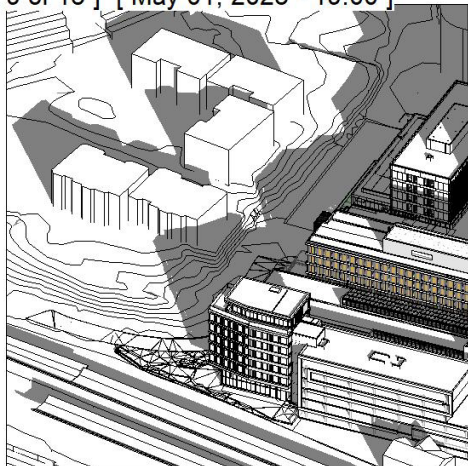
Skygge fra landskap.

NY SITUASJON MED NYBYGG

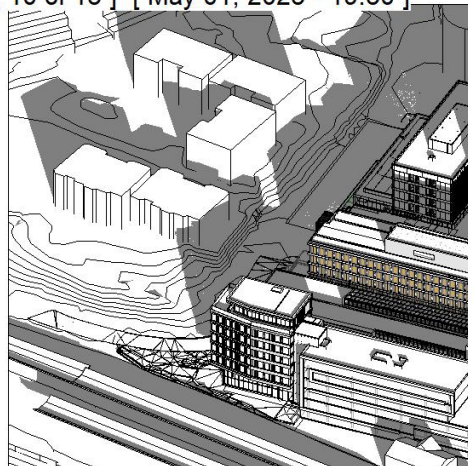
[8 of 13] [May 01, 2023 - 18:30]



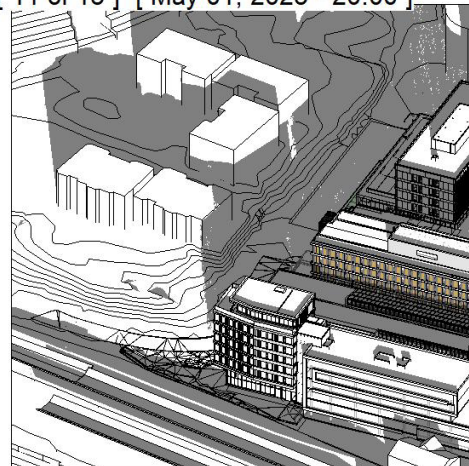
[9 of 13] [May 01, 2023 - 19:00]



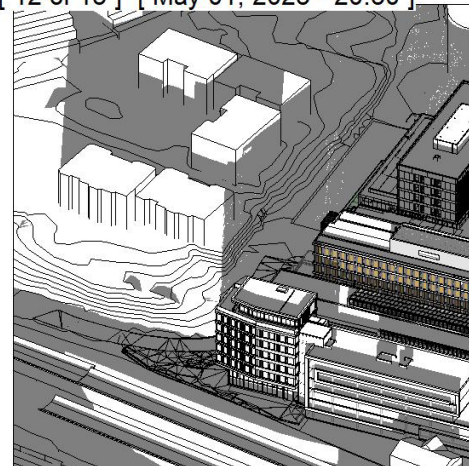
[10 of 13] [May 01, 2023 - 19:30]



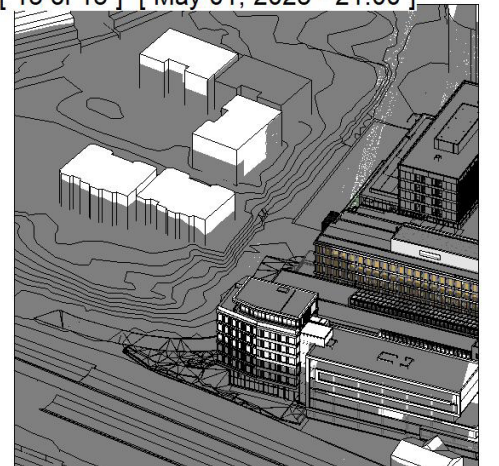
[11 of 13] [May 01, 2023 - 20:00]



[12 of 13] [May 01, 2023 - 20:30]



[13 of 13] [May 01, 2023 - 21:00]



Skyggevirksomhet fra nybygg fra ca. kl 18.30. Skyggen er svært liten og er nede ved sokkel på fasade mot nordvest.

Noe skyggevirksomhet fra nybygg.

Solnedgang ca. kl 21.00. Skygge i hovedsak fra landskap.

01.JUNI - SOL SKYGGE PÅ AGNESLUNDS BYGNINGER MED OG UTEN NYBYGG

SVÆRT LITE SKYGGEVIRKNING FRA NYBYGG, KUN CA. 1 TIME 01.JUNI.

Ikke skygger fra nybygg på Agneslund fra soloppgang til ca. klokken 19.30.

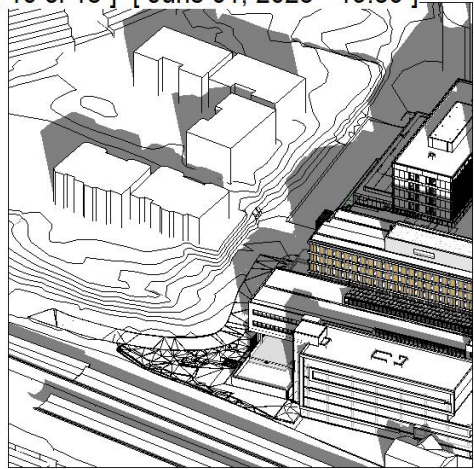
Skyggevirksomhet starter ca.kl.19.30 og frem til ca kl.20.30.

Ingen skyggevirksomhet fra nybygg fra ca.kl.20.30 og frem til solnedgang ca kl.22.

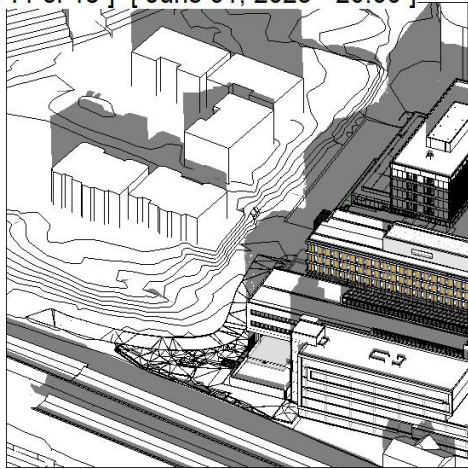
Skyggevirksomhet på Agneslund er i hovedsak fra allerede eksisterende bygg og landskapet.

DAGENS SITUASJON UTEN PLANFORSLAGETS NYBYGG

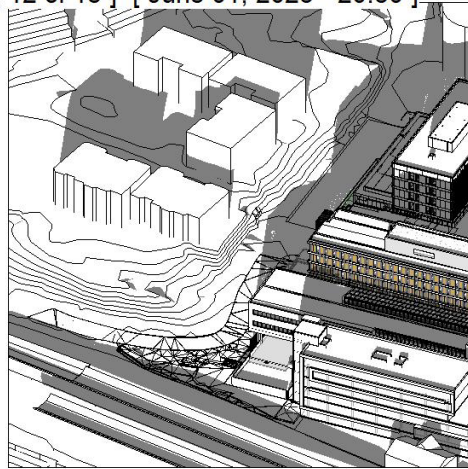
[10 of 15] [June 01, 2023 - 19:30]



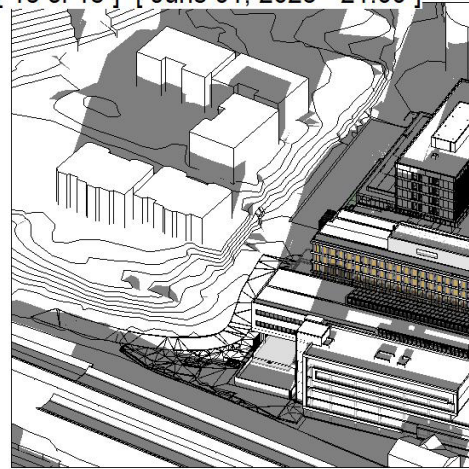
[11 of 15] [June 01, 2023 - 20:00]



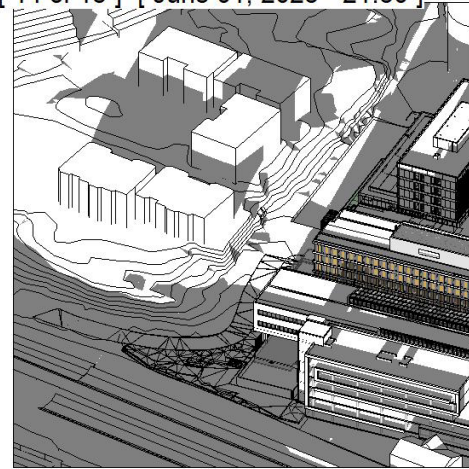
[12 of 15] [June 01, 2023 - 20:30]



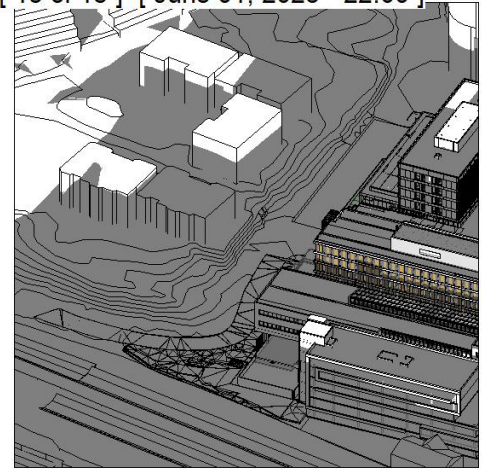
[13 of 15] [June 01, 2023 - 21:00]



[14 of 15] [June 01, 2023 - 21:30]



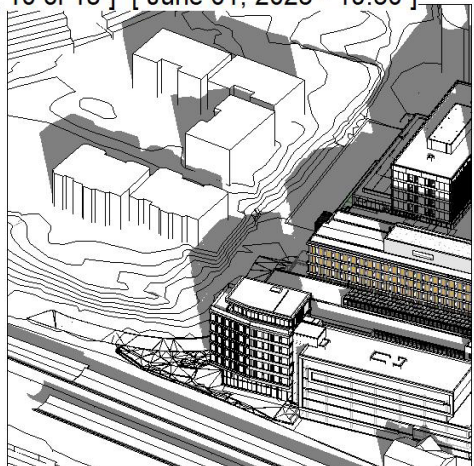
[15 of 15] [June 01, 2023 - 22:00]



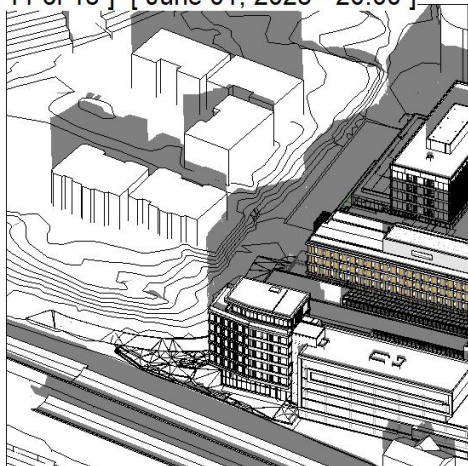
Skygge fra landskap.

NY SITUASJON MED NYBYGG

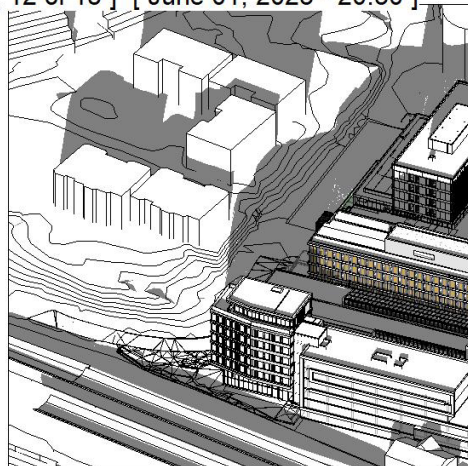
[10 of 15] [June 01, 2023 - 19:30]



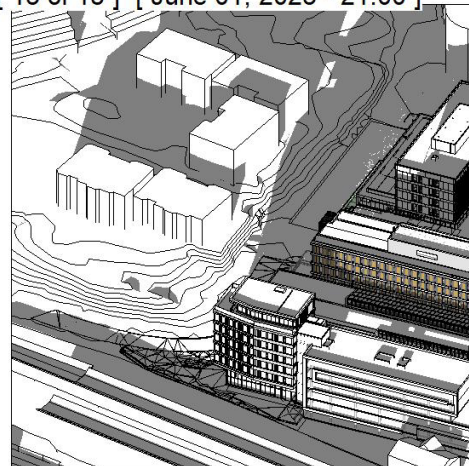
[11 of 15] [June 01, 2023 - 20:00]



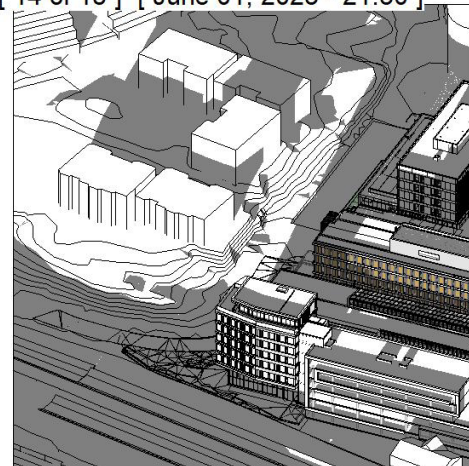
[12 of 15] [June 01, 2023 - 20:30]



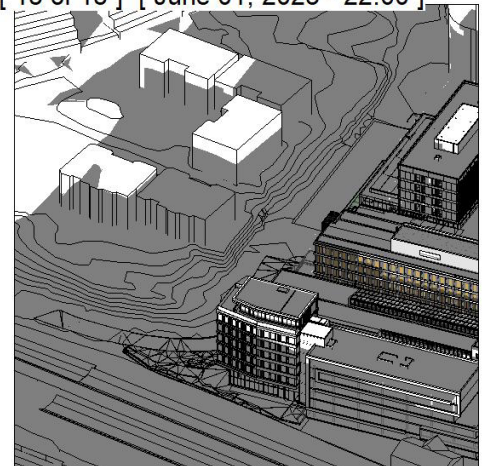
[13 of 15] [June 01, 2023 - 21:00]



[14 of 15] [June 01, 2023 - 21:30]



[15 of 15] [June 01, 2023 - 22:00]



Liten skyggevirksomhet fra nybygg fra ca. kl 19.30. Skyggen er svært liten og faller på en liten del av sokkelområdet på gavlen på ett av byggene i Agneslund.

Litt skyggevirksomhet fra nybygg. Skyggen er svært liten og faller på en liten del av sokkelområdet på gavlen på ett av byggene i Agneslund.

Ikke skygge fra nybygg.

Ikke skygge fra nybygg.

Ikke skygge fra nybygg.

Solnedgang ca. kl 2200. Skygge fra landskap, ikke fra nybygg.

21.JUNI SOMMERSOLVERV - SOL SKYGGE PÅ AGNESLUNDS BYGNINGER MED OG UTEN NYBYGG

SVÆRT LITE SKYGGEVIRKNING FRA NYBYGG, KUN CA. 10 MINUTTER 21.JUNI.

Ikke skygger fra nybygg på Agneslund fra soloppgang til ca. klokken 20.00.

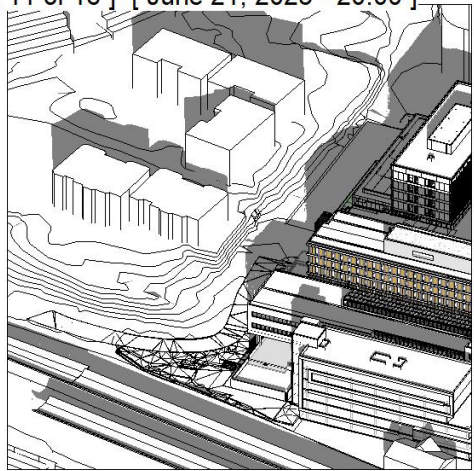
Skyggevirkning fra nybygg er kun nede ved sokkel på gavl på ett av byggene i Agneslund.

Ingen skyggevirkning fra nybygg fra ca.kl.20.10 og frem til solnedgang ca kl.22.30.

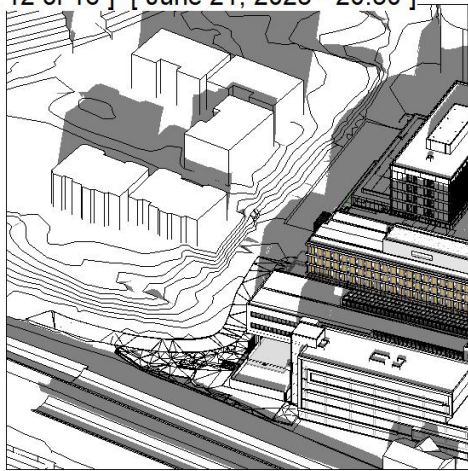
Skyggvirkning på Agneslund er i hovedsak fra allerede eksisterende bygg og landskapet.

DAGENS SITUASJON UTEN PLANFORSLAGETS NYBYGG

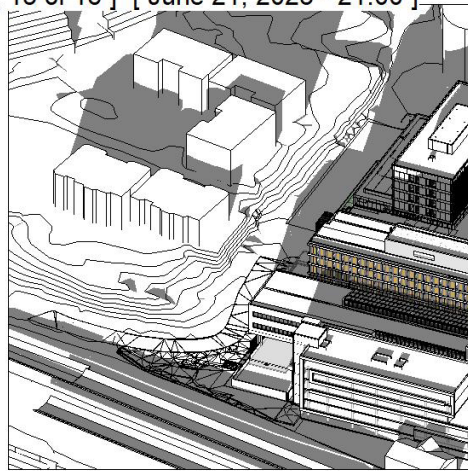
[11 of 16] [June 21, 2023 - 20:00]



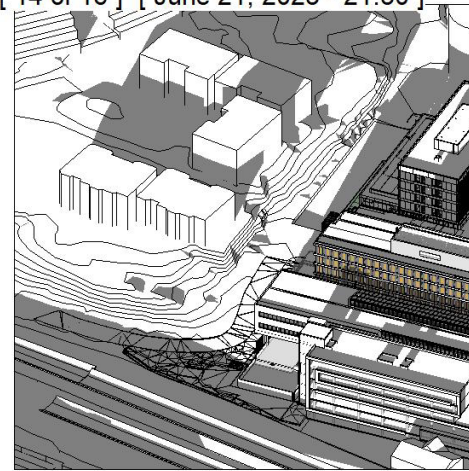
[12 of 16] [June 21, 2023 - 20:30]



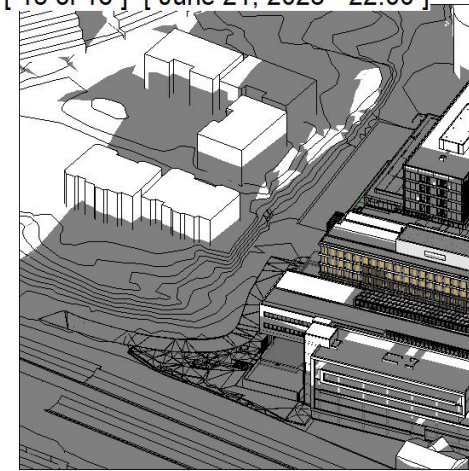
[13 of 16] [June 21, 2023 - 21:00]



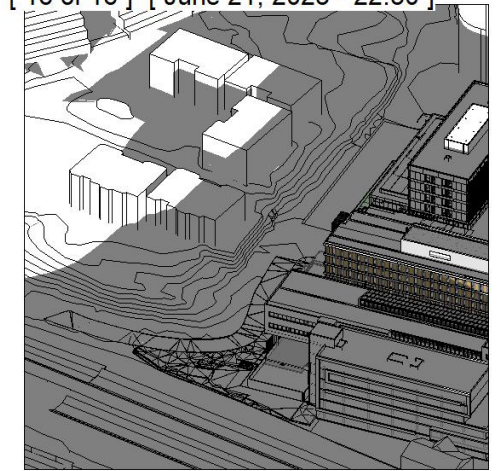
[14 of 16] [June 21, 2023 - 21:30]



[15 of 16] [June 21, 2023 - 22:00]



[16 of 16] [June 21, 2023 - 22:30]

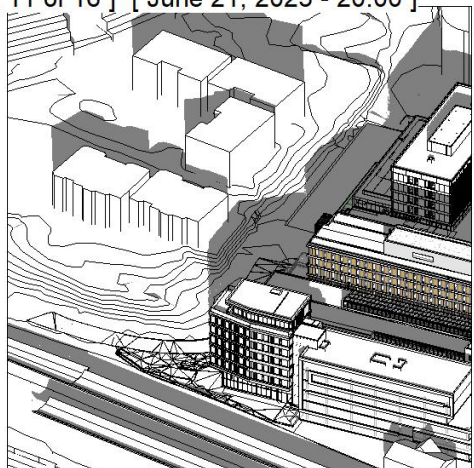


Skygge fra landskap.

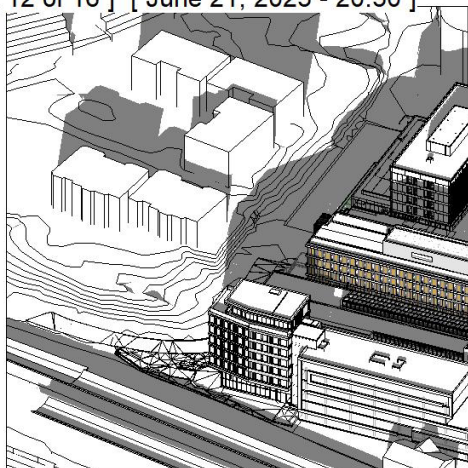
Skygge fra landskap.

NY SITUASJON MED NYBYGG

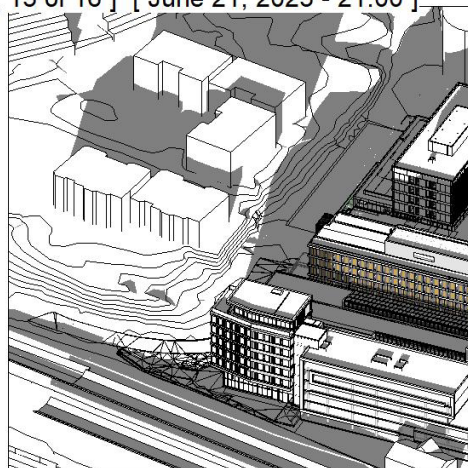
[11 of 16] [June 21, 2023 - 20:00]



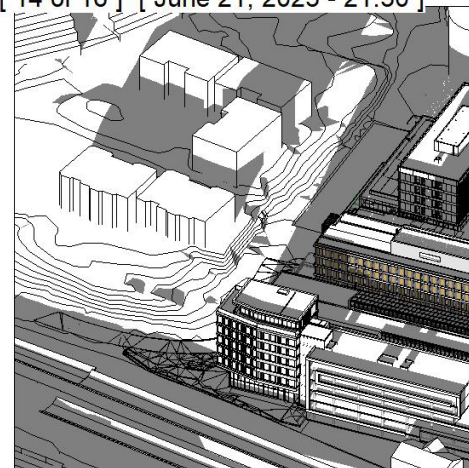
[12 of 16] [June 21, 2023 - 20:30]



[13 of 16] [June 21, 2023 - 21:00]



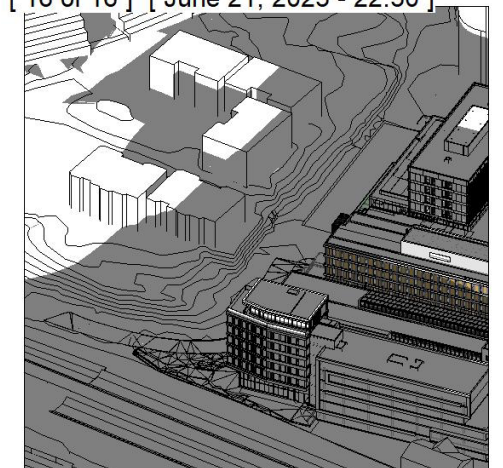
[14 of 16] [June 21, 2023 - 21:30]



[15 of 16] [June 21, 2023 - 22:00]



[16 of 16] [June 21, 2023 - 22:30]



Svært liten skyggevirkning fra nybygg 21.juni.

Kun rundt 10 minutter rundt kl 20.00. Skyggen er svært liten og faller på en liten del av sokkelområdet på gavlen på ett av byggene i Agneslund.

Ikke skygge fra nybygg.

Ikke skygge fra nybygg.

Ikke skygge fra nybygg.

Skygge fra landskap. Ikke skygge fra nybygg.

Skygge fra landskap. Ikke skygge fra nybygg.

Solnedgang ca. kl 2230.