

BRUNNSBO STENA FASTIGHETER

DAGSLJUS I STADSMILJÖER - VSC
Malmö 2025-03-07

AU — RA
AURA ENERGI & MILJÖ

WEBSIDA
www.auramiljo.se

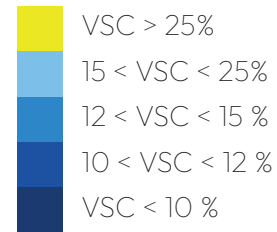
ADRESS
Hus 9A
St Knuts äg 19
212 15, Malmö

EMAIL
info@auramiljo.se

TELEFON
+46 765 01 71 45

Vertikal himmelskomponent (Vertical Sky Component)

VSC är ett mått på mängden diffust dagsljus som når en vertikal yta under en standardgrå himmel, och mäts i procent. Den fungerar som en tidig indikator över förutsättningarna för dagsljusstillgång i byggnadens utrymmen.



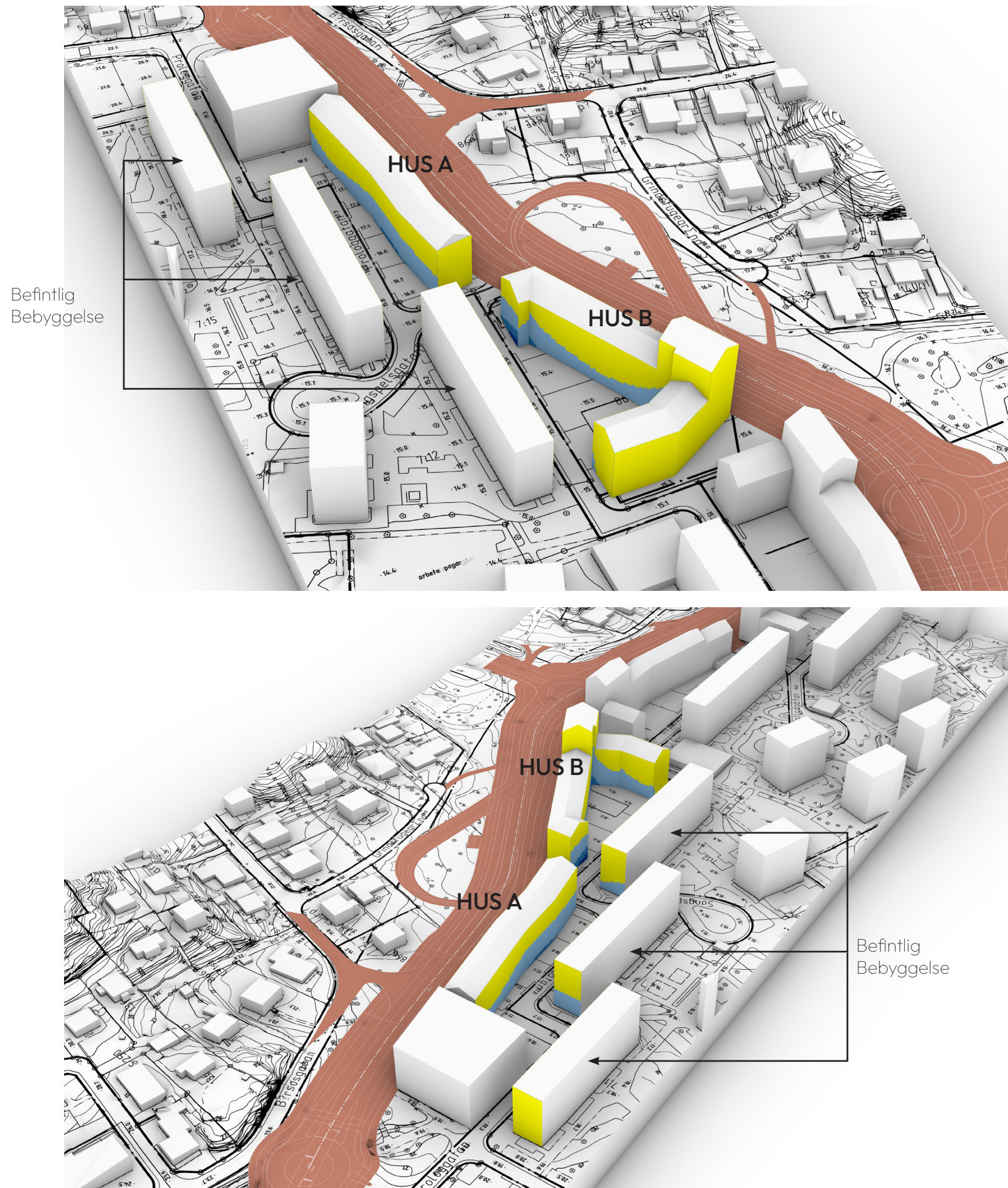
VSC resultat över 25% kräver ingen djupare analys i planskede.

Resultat i spannet mellan 15 och 25% kan kräva åtgärder som t ex att balkonger inte tillåts.

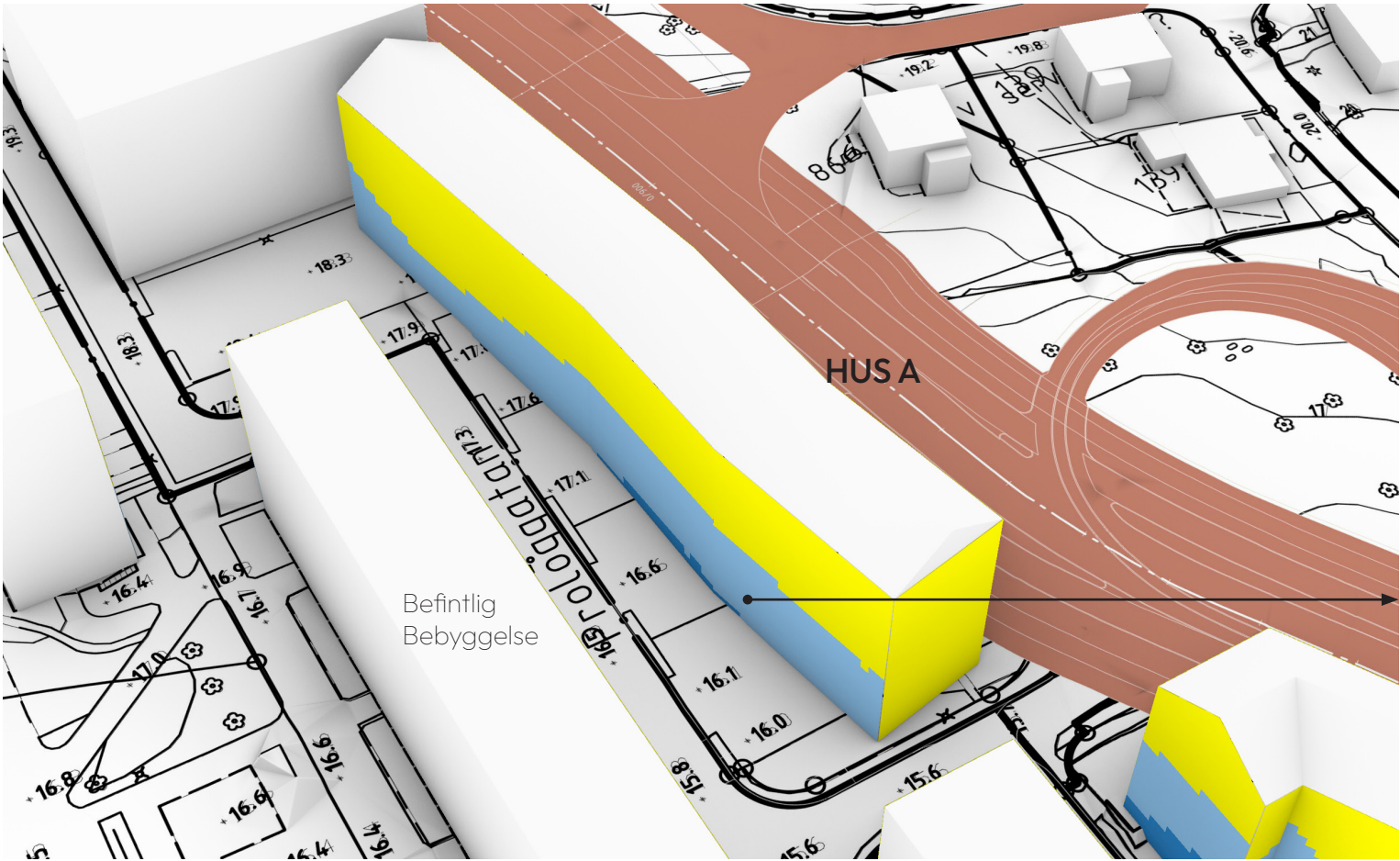
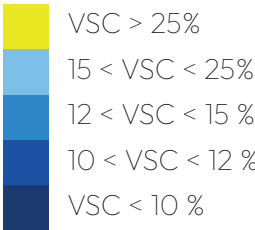
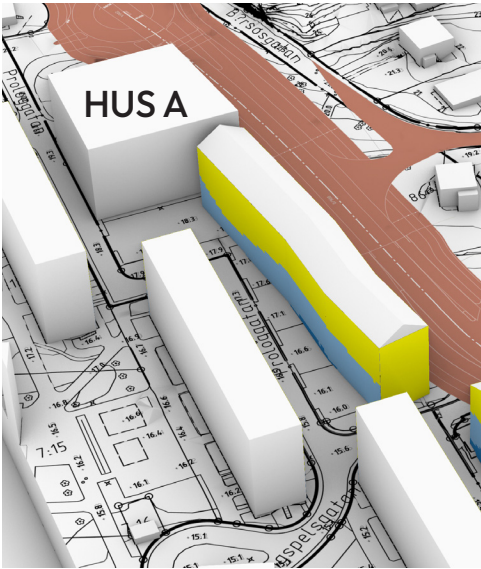
Resultat mellan 10 och 15% behöver studeras noggrannare, genom utredning av dagsljusfaktor i bostäderna.

Resultat under 10% kommer inte tillåtas vid lokaler för stadigvarande bostadsvistelse.

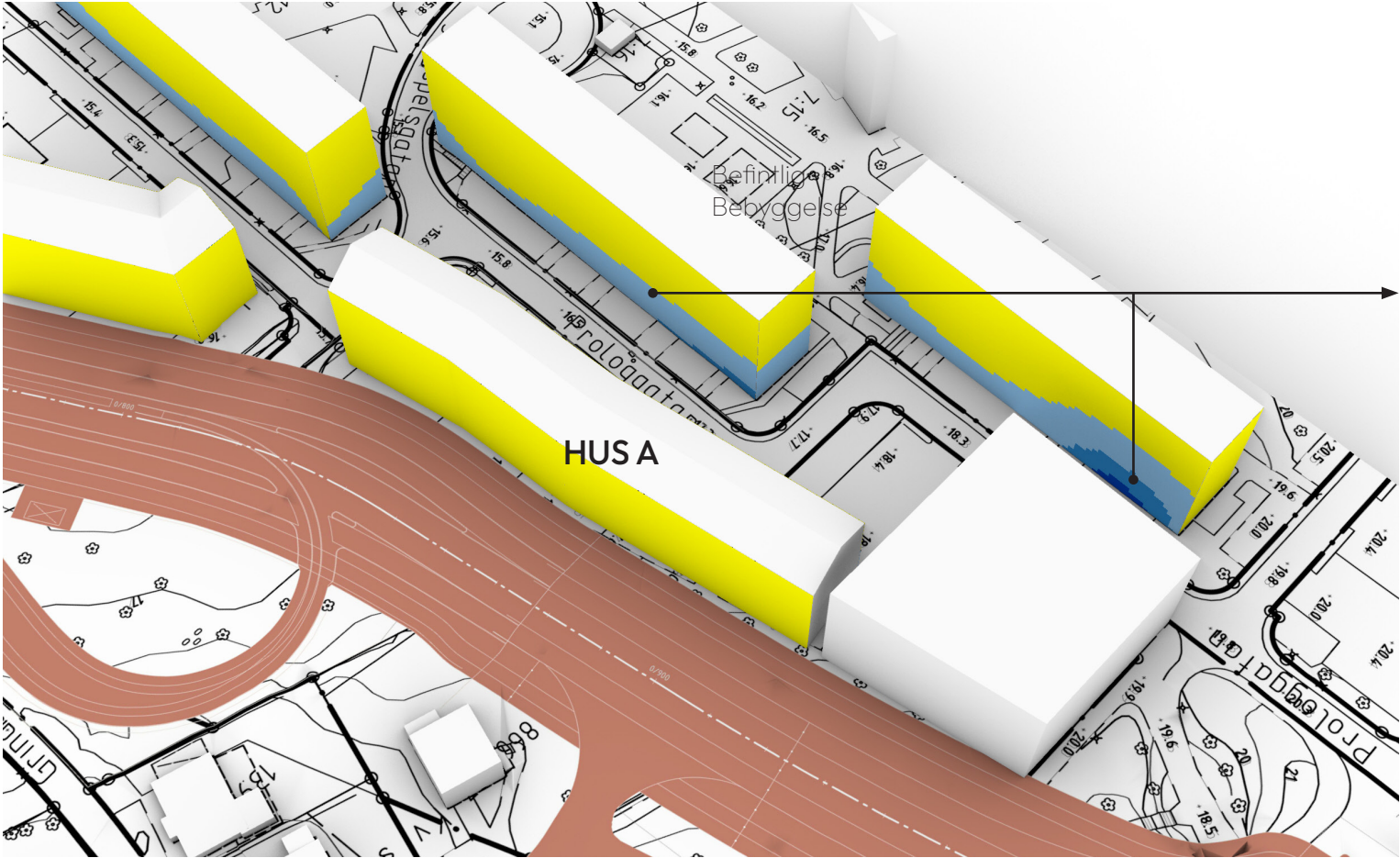
Vid resultat under 25% i existerande bebyggelse behöver också utredningar av dagsljusfaktor genomföras för att visa att de befintliga bostäderna klarar en dagsljusfaktor på 1,0%.



Vertikal himmelskomponent (Vertical Sky Component)

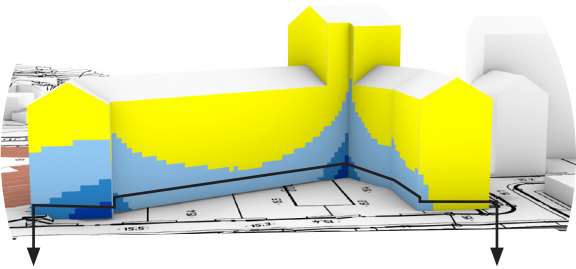
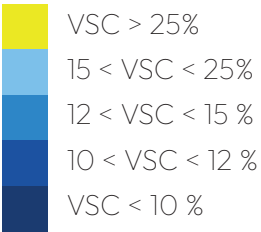
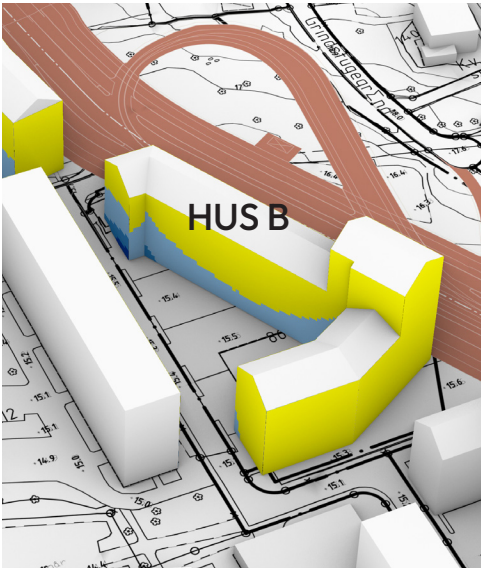


På plan 10, 12 och 13 bör placeringen av balkonger beaktas.

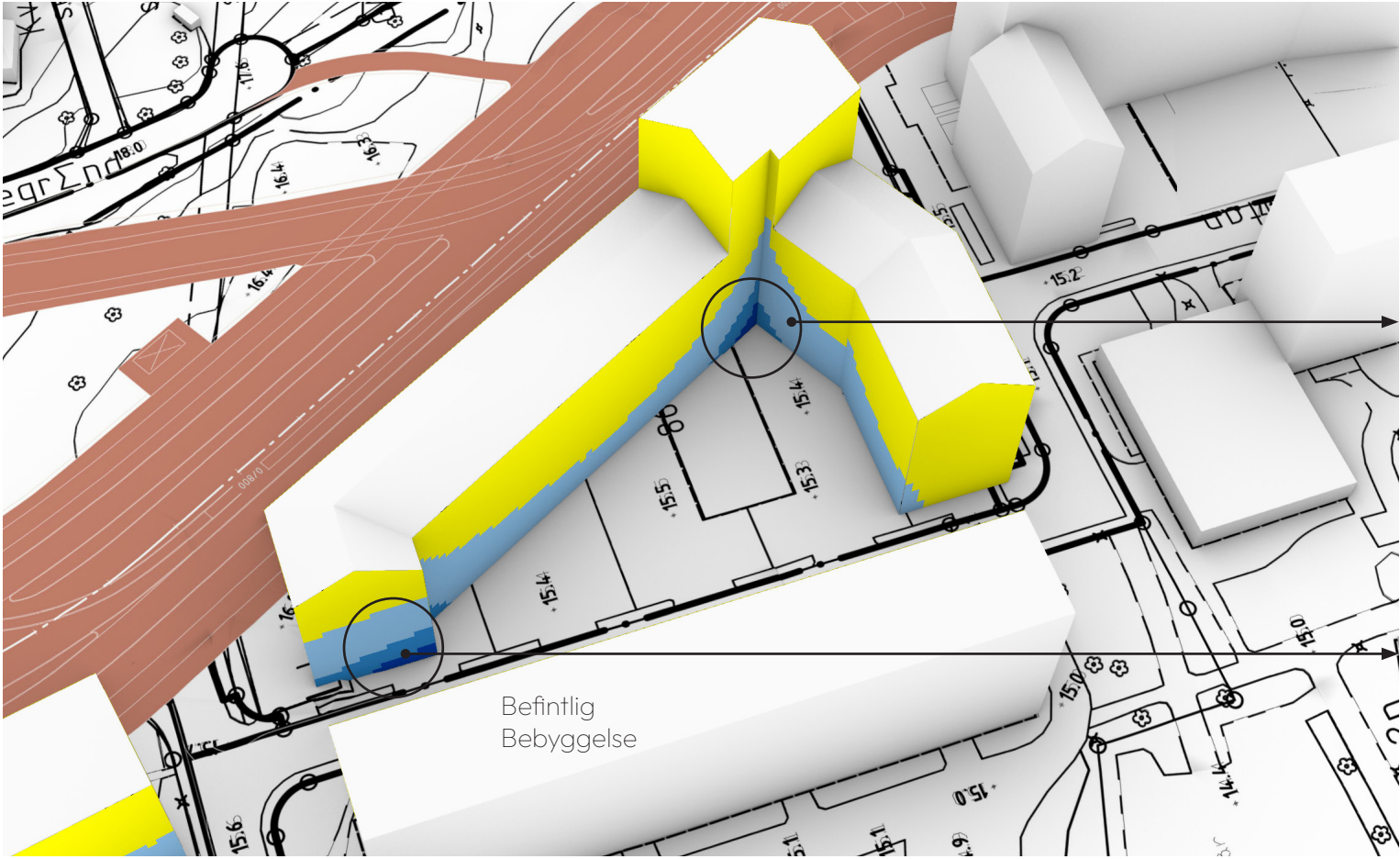


Tillbyggnaden av Hus A påverkar främst bottenvåningen i den befintliga byggnaden. Dagsljusfaktor bör utföras för att visa att de befintliga bostäderna klarar en dagsljusfaktor på 1,0%.

Vertikal himmelskomponent (Vertical Sky Component)

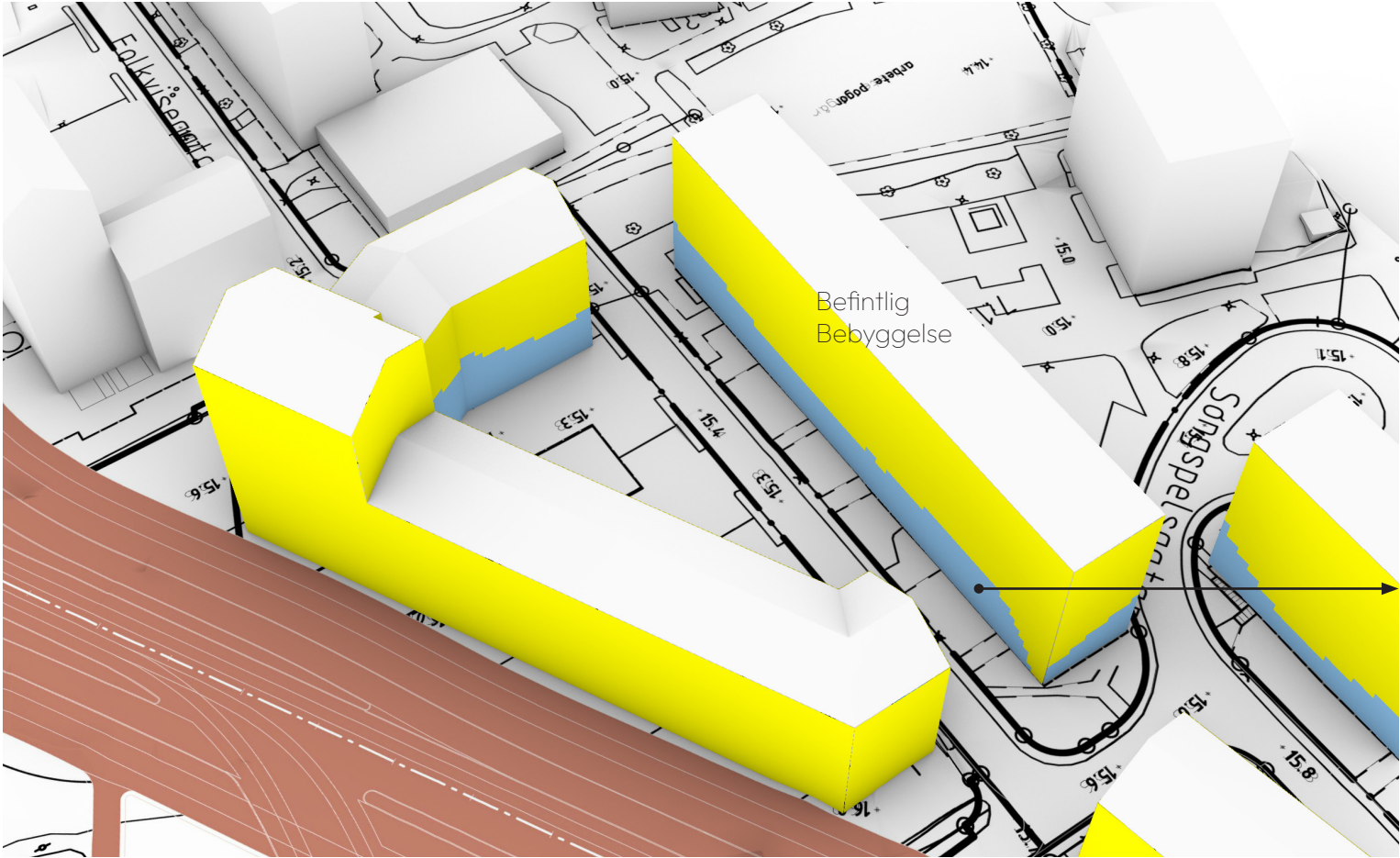


Vi föreslår plan 10
som lokal på de
mörkaste delarna



Otillräcklig dagsljusstillgång.
Funktioner som trapphus, korridorer
eller andra biytor bör placeras här.

En begränsad del av fasaderna har
VSC 10-15%. För rum som placeras i
hörnläge kan dock dagsljus erhållas
från en annan vägg i rummet.



Tillbyggnaden av Hus B påverkar
främst bottenvåningen i den
befintliga byggnaden. Dagsljusfaktor
bör utföras för att visa att de
befintliga bostäderna klarar en
dagsljusfaktor på 1,0%.