

DELFELT S6
 Sol og skyggestudie



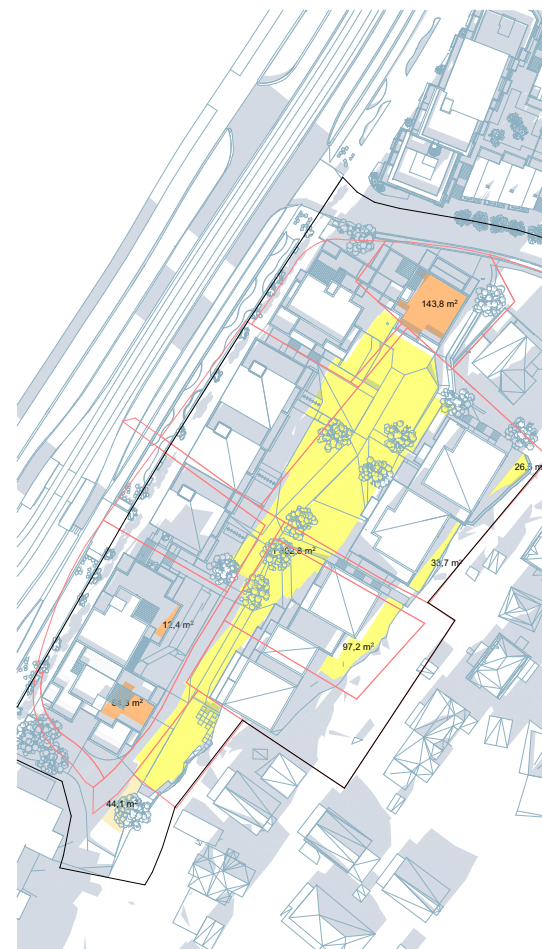
21.mars kl.11.30



21.mars kl.12.30



21.mars kl.13.30



21.mars kl.14.30



21.mars kl.15.30

Dokumentasjon sollys:

Soldekt felles uteoppholdsareal ved vårjevndøgn i tidsrommet kl.11:30-15:30					
15 m2 x 143 boenheter: 2145m2 MUA	kl.11.30	kl.12.30	kl.13.30	kl.14.30.	kl.15.30
Uteoppholdsareal m/kvalitetskrav ihht KPA	2145	2145	2145	2145	2145
Felles takterrasser i sol	345	271	289	319	201
Krav til soldekt felles uteoppholdsareal 50% av MUA (7,5m2)	1072	1072	1072	1072	1072
Krav til soldekt felles uteoppholdsareal 36% av MUA (5,5m2)	786	786	786	786	786
Soldekt felles uteoppholdsareal	894	1628	2068	1459	790
Minst 50% av uteoppholdsareal skal ha sol 4 timer	41,7	75,9	96,4	68,0	36,8
Sum (snittverdi av tidsperioden)	63,8 %				

KPA stiller krav om at min. halve uteoppholdsarealet på bakkeplan skal ha sol i 4 timer ved vårjevndøgn.
 det utgjør et krav på min 1072m2 (2145m2/2. basert på 143 enheter).

15m2 uteoppholdsareal pr boenhet = $15 \times 143 = 2145m^2$
 50% av areal (**7,5 m2 pr boenhet**) = $1072m^2$ -
 36% av areal (**5,5 m2 pr boenhet**) = $786m^2$ -

Beregnet gjennomsnitt av solbelagt areal for fellesarealer 4 timer gir en dekning på **10,3m2 pr boenhet**. Den laveste beregningen gir et areal på 5,6m2.

Beregningen viser at soldekket fellesareal i snitt gir en dekning på 63 %.