

Solstudie

Nils Uhlin Hansens veg

19.03.2021



PKA 



21. mars, kl. 12.00



21. mars, kl. 15.00



21. mars, kl. 18.00



21. mars, kl. 21.00



Rev	Dato rev	Tegn	Tekst

BYGGHERRER: JM NORGE AS		PROSJEKT: Nils Uhlin Hansens veg 58-60	
ARKITEKT: pka ARKITEKTER Per Knudsen Arkitektkontor AS Brattøgt. 5 - 7010 Trondheim Tlf. 73 52 91 30 - pka@pka.no	TEGNET: VHJ	KONTR.: EB	DATO: 20.01.2020
ENTREPRENØR: -	OPPDRAKSANSV.: EB	PROSJEKTANSV.: EB	PROSJEKTNR.: 1702804
FASE: Foreløpig	TEGNING: Solstudier 21. mars		MÅL: (A3) 1:250
FIL: 20201119 Nils Uhlin Hansens veg - Bygg B-dyttet 2 m.pln		REVISJON:	
FAG: A 4 0 - 3			



22. april, kl. 12.00



22. april, kl. 15.00




22. april, kl. 18.00



22. april, kl. 21.00



Rev	Dato rev	Tegn	Tekst

BYGGHERRER:	JM NORGE AS	
ARKITEKT:	 PKA <small>Per Knudsen Arkitektkontor AS Brattørgt. 5 - 7010 Trondheim Tlf. 73 52 91 30 - pka@pka.no</small>	
ENTREPRENØR:	-	
FASE:	Foreløpig	

PROSJEKT:	Nils Uhlin Hansens veg 58-60		
TEGNET:	KONTR.:	DATO:	PROSJEKTNR.:
VHJ	EB	20.01.2020	1702804
OPPDRAGSANSV.:	PROSJEKTANSV.:	MÅL:	
EB	EB	(A3) 1:250, 1:286	914
TEGNING:	Solstudier 22. april		
FILE: 20201119 Nils Uhlin Hansens veg - Bygg B-dyttet 2 m.pln			
FAG:	TEGNINGSNR.:	REVISJON:	
A 4 0 - 4			



22. mai, kl. 12.00



22. mai, kl. 15.00




22. mai, kl. 18.00



22. mai, kl. 21.00



Rev	Dato rev	Tegn	Tekst

BYGGHERR:		JM NORGE AS		PROSJEKT:		Nils Uhlin Hansens veg 58-60	
ARKITEKT:		 PKA <small>Per Knudsen Arkitektkontor AS Brattørgt. 5 - 7010 Trondheim Tlf. 73 52 91 30 - pka@pka.no</small>		TEGNET:	KONTR.:	DATO:	PROSJEKTR.:
ENTREPRENØR:		-		VHJ	EB	20.01.2020	1702804
FASE:		Foreløpig		OPPDRAGSANSV.:	PROSJEKTANSV.:	MÅL:	
				EB	EB	(A3)	1:250
				TEGNING:		Solstudier 22. mai	
				FIL: 20201119 Nils Uhlin Hansens veg - Bygg B-dyttet 2 m.pln		REVISJON:	
				FAG: TEGNINGSNR.:			
				A 4 0 - 4			



23. juni, kl. 12.00



23. juni, kl. 15.00



23. juni, kl. 18.00



23. juni, kl. 21.00



Rev	Dato	rev	Tegn	Tekst

BYGGHERRE: JM NORGE AS				PROSJEKT: Nils Uhlin Hansens veg 58-60			
ARKITEKT: PKA <small>Per Knudsen Arkitektkontor AS Brattøgt. 5 - 7010 Trondheim Tlf. 73 52 91 30 - pka@pka.no</small>				TEGNET: VHJ	KONTR.: EB	DATO: 20.01.2020	PROSJEKTNR.: 1702804
ENTREPRENØR: -				TEGNING: Solstudier 23. juni			
FASE: Foreløpig				<small> FIL: 20201119 Nils Uhlin Hansens veg - Bygg B-dyttet 2 m.pln FAG: TEGNINGSNR.: REVISJON: </small>			
				A 4 0 - 4			

21.Mars kl.17:00



22.April kl.18:30



22.April kl.12:00



22.April kl.15:00



22.Mai kl.19:00

22.August kl.18:30

22.April kl.17:30

22.April kl.19:50

Når på året er skyggen størst?

Vi ser nærmere på skyggen fra hus B på nabobygget I Nils Uhlens veg 50F, E og D.

Det er klart at skyggen berører veranda mot nord-vest før solnedgang. Den vil dog kun berøre et mindre hjørne I Mai, Juni og Juli. (Se skyggediagram for 22.Mai)

Skyggen berører mest I Mars, April, August og September. Ved skyggediagrammene øverst ser man når skyggen er størst ved de ulike datoene.

Når på døgnet berører skyggen nabobygget?

Ved 22.April er skyggen fra hus B en av de større sammenlignet med resten av året. Her vil skyggen berøre huset kl.17:30 helt til solnedgang kl.19:50. Det vil si 2 timer og 20 minutter.

Ved resten av døgnet er nabobygget uberørt av skyggen.

Det er lagt inn terreng av marka som ligger I vest for å finne ut når sola går bak høydedragene her. Det er dog ikke lagt inn de store grantrærne på toppen av terrenget, som med høy sannsynlighet vil gjøre at sola går ned raskere enn I vår modell.