

Hørings svar Lokalplan 4-1-115

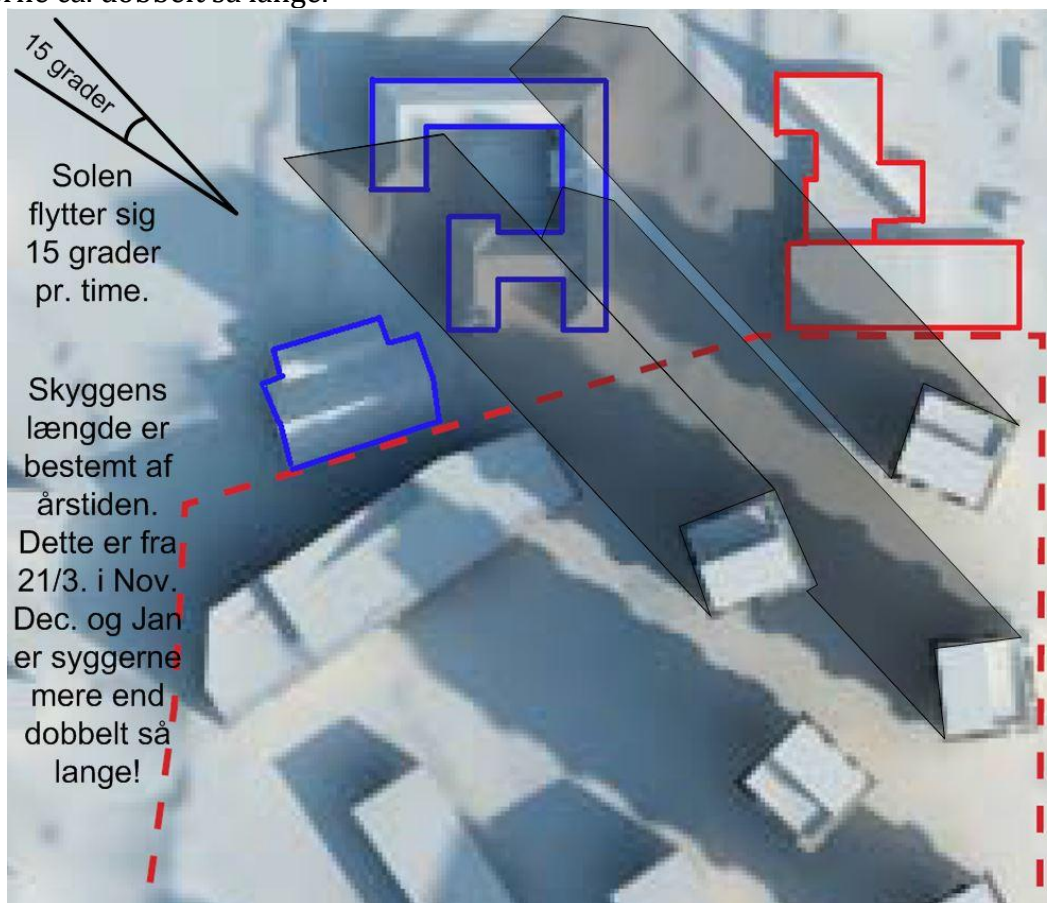
Indhold:

1. Hvad er problemet
2. Hvordan kan en løsning se ud.

1. Den nye lokalplan giver skygge om formiddagen og tidlig eftermiddag på Aalborg Friskole og Filipsskolen. Dette forringer vores børns trivelse.

Fra slutningen af september til start april er skyggerne så lange som det ses her under. Er fra side 80 i lokalplan 4-1-115. Bare en måned senere er skyggerne en halv gang længere. Retningen på skyggen på et givent tidspunkt er den samme.

Analyse af skygge påvirkning på skolerne er mangelfuld. Vi kræver en fuld undersøgelse. På nedenstående billede er blå markering Filipsskolen og rød markering er Aalborg Friskole. Billedet er fra lokalplanen skygger kl. 9, 21/3. Skyggerne kl. 10. er tegnet ind for at vise hvordan de bevæger sig. I november, december, januar og februar er skyggerne ca. dobbelt så lange.



Når man kikker på hvornår skyggerne rammer skolernes aktive områder, dvs. legeplads, frikvarterets lejeområde og vinduer, som giver lys i klasserne, får man følgende resultat.

Aalborg Friskole:

I december og januar:	Mulighed for solopgang fra 8:30 til 9:45. Fra 9:45 til 14:30 skygge!
I Okt. Nov. Feb. og Mar.:	Mulighed for lidt sol fra 7:30 til 9:45. Fra 9:45 til 14:30 skygge!
I September og April:	fra 9:45 til 14:30 skygge!

Det svar til over 2/3 af skole tiden på et helt år hvor der er skygge.

Her under ser et skygge skole skema med måneder i stedet for dag.

Skygge bidrag på skolens aktive areal

1/3

1/2

3/4

Ingen eller lidt ekstra skygge

Aalborg Friskole	August	September	Oktober	November	December	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli
7:30-8:30	Fri	Fri/SFO	Fri/SFO	Fri/SFO	Fri/SFO	Fri/SFO	Fri/SFO	Fri/SFO	Fri/SFO	Fri/SFO	Fri/SFO	Fri
8.30-9.00	Sommerferie	Morgensang og læsebånd	Morgensang og læsebånd	Morgensang og læsebånd	Morgensang og læsebånd	Blokdag	Morgensang og læsebånd	Morgensang og læsebånd	Morgensang og læsebånd	Morgensang og læsebånd	Morgensang og læsebånd	Sommerferie
9.00-9.45	Sommerferie	Dansk/Emne	Dansk/Emne	Dansk/Emne	Dansk/Emne	Blokdag	Dansk/Emne	Dansk/Emne	Dansk/Emne	Dansk/Emne	Dansk/Emne	Sommerferie
9.45-10.15	Sommerferie	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Sommerferie
10.15-11.45	Sommerferie	Dansk/Emne	Matematik	Matematik	Håndens fag	Blokdag	Matematik	Dansk/Emne	Matematik	Matematik	Håndens fag	Sommerferie
11.45-12.15	Sommerferie	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Sommerferie
12.15-13.15	Sommerferie	Musik	Dansk	Engelsk	Idræt	Ki.Time	Engelsk	Musik	Dansk	Musik	Idræt	Sommerferie
13.15-13.30	Sommerferie	Pause	Pause	Fri	Pause	Fri	Fri	Pause	Pause	Pause	Pause	Sommerferie
13.30-14.30	Sommerferie	Linjefag	Engelsk	Fri	Matematik	Fri	Fri	Linjefag	Engelsk	Engelsk	Matematik	Sommerferie
14.30-15.00	Sommerferie	Linjefag	Engelsk	Fri	Fri	Fri	Fri	Linjefag	Engelsk	Engelsk	Fri	Sommerferie
15.00-16.00	Sommerferie	Fri	Fri	Fri	Fri	Fri	Fri	Fri	Fri	Fri	Fri	Sommerferie

Sol opgang

Skygger fra højhuse

Denne skygge analyse bygger på en ingeniørmæssig vurdering. Skiftet til vintertid er med på sol opgang men hele skemaet er lavt til vintertid. Vi havde gerne haft input fra en computer model, samt en vurdering af konsekvensen for skolebørnene.

Filippskolen:

I Dec. og Jan.:	Skygge fra morgen til 13:40, derefter normal sol forhold.
I Nov. Feb. Okt og Mar. :	Mulighed for lidt solstrejf fra 7:30 til 8:30. Fra kl. 8:30 til 11:05 skygge. Fra 11:05 til 13:40 væsentlig skygge. Efter 13:40 normal sol forhold.
I Sep. og Apr.:	Mulighed for sol fra solopgang til 9:45. Fra 9:45 til 10:30 skygge!

Det svar til ca. 2/3 af skoletiden på et helt år hvor der er skygge!

Filippskolen	August	September	Oktober	November	December	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli
7:30-8:10	Fri	Fri/SFO	Skygge	Skygge	Skygge	Skygge	Skygge	Skygge	Fri/SFO	Fri/SFO	Fri/SFO	Fri
08:10-08:30	Sommerferie	Læse	Læse	Læse	Læse	Læse	Læse	Læse	Læse	Læse	Læse	Sommerferie
08:30-09:10	Sommerferie	Dansk	Matematik	Dansk	Matematik	Samfunds-fag	Dansk	Matematik	Dansk	Matematik	Samfunds-fag	Sommerferie
09:10-09:15	Sommerferie	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Sommerferie
09:15-09:55	Sommerferie	Dansk	Matematik	Dansk	Matematik	Samfunds-fag	Dansk	Matematik	Dansk	Matematik	Samfunds-fag	Sommerferie
09:55-10:25	Sommerferie	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Sommerferie
10:25-11:05	Sommerferie	Tysk	Idrat	Tysk	Engelsk	Bio/Geo FY	Tysk	Idrat	Tysk	Engelsk	Bio/Geo FY	Sommerferie
11:05-11:10	Sommerferie	Pause	Idrat	Pause	Pause	Pause	Pause	Idrat	Pause	Pause	Pause	Sommerferie
11:10-11:50	Sommerferie	Bio/Geo	Idrat	Tysk	Engelsk	Bio/Geo FY	Bio/Geo	Idrat	Tysk	Engelsk	Bio/Geo FY	Sommerferie
11:50-12:15	Sommerferie	Pause	Pause	Pause	Pause	Valg fag i hal	Pause	Pause	Pause	Pause	Valg fag i hal	Sommerferie
12:15-12:55	Sommerferie	Historie	Dansk	Dansk	Kristendom	Matematik	Historie	Dansk	Dansk	Kristendom	Matematik	Sommerferie
12:55-13:00	Sommerferie	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Sommerferie
13:00-13:40	Sommerferie	Fysik	Engelsk	Matematik	Kristendom	Valg fag i hal	Fysik	Engelsk	Matematik	Kristendom	Valg fag i hal	Sommerferie
13:40-13:45	Sommerferie	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Sommerferie
13:45-14:25	Sommerferie	Fysik	Lektie	Fri	Lektie	Valg Hal	Fysik	Lektie	Fri	Lektie	Valg Hal	Sommerferie
14:25-14:30	Sommerferie	Pause	Fri	Fri	Fri	Valg Hal	Pause	Fri	Fri	Fri	Valg Hal	Sommerferie
14:30-15:10	Sommerferie	HI	Fri	HI	Fri	Valg Hal	HI	Fri	HI	Fri	Valg Hal	Sommerferie

Er lavet ud fra vintertid. Er baseret på en vurdering ud fra lokalplan 4-1-115's skygge billeder og solens indstrålingsvinkel og gang over himlen. Pauser fylder for meget, tilsvarende er tage af næste time.

Denne skygge analyse bygger på en ingeniørmæssig vurdering. Skiftet til vintertid er med på sol opgang men hele skemaet er lavt til vintertid. Vi havde gerne haft input fra en computer model, samt en vurdering af konsekvensen for skolebørnene.

2. Hvad kan være en løsningen?

Det er jo op til nogle andre, men vi vil gerne vise at det ikke er svært at give samme kvadratmeter uden at sende vores børn 10år i skyggen.

- Korridoren til golfparken flytte fra syd enden til nord enden, så der bliver mere afstand til højhusene fra skolerne.
- Højhuse flyttes, samt nogle etagere flyttes mod syd.
- Parkeringshuset får 2 etage kælder, som fjerner skygger derfra.



Lokalplans løsning:



Mvh. 364 forældre, som har skrevet under i protest mod skygge på vores skoler:

[Link til underskrift indsamling](#)

Samt forældre gruppen: Tina D. C.; Lisbeth P.; Chresten M. N.; og David S. P.