



## Notat

### Højgårdskolen – Renovering af tage

#### Historie:

Skolen er opført i 1976, med delvis flade tage og tage med hældning. Tage med hældning er udført med bølgeeternit plader. Flade tage er oprindeligt udført med tagpapdækning, grundet utætheder er disse i 1986 belagt med folie. I 2012 er der etableret ventilationsanlæg på hele skolen, dette er placeret på de flade tage.

#### Problemet:

Tage med hældning, har synlige tegn på nedbrydning og afskalninger. Der opleves med mellemrum fugtindtrængning. Foliebelægningen på flade tage har overskredet levetiden. Der opleves jævnlige fugtindtrængning. Grundet det omfattende ventilationsanlæg på flade tage, er det ikke muligt at foretage en udskiftning af foliebelægningen.

#### Løsning:

På tage med hældning, udskiftes tagbelægningen. På de flade tage udføres der et nyt tag henover ventilationsanlæg og eksisterende tag, inkl. alle nødvendige forundersøgelser og ydelser i øvrigt.

#### Økonomi:

Udskiftning af tagbelægning på tage med hældning:	1.300.000,-
Etablering af ny tagkonstruktion over flade tage:	3.680.000,-

#### Luftfoto:



-  Tage med hældning
-  Flade tage
-  Tagbelægning fra 2016