



# Nørrebrogade, Vejle Sikring mod skybrud



Nørrebrogade i Vejle med Horsensvej og sygehuset i baggrunden

## Skybrudssikring af bevaringsværdigt hus i Vejle

I forbindelse med Vejle Kommunes forbedring af forholdene for bus-trafikken i Vejle by gennemførte kommunen en renovering af Nørrebrogade. Ved den lejlighed blev vejprofilen ændret i hele vejarealet - altså både kørebane og fortove.

### Vand løber nedad!

Det medførte, at profilen for hovedpartens vedkommende fik ensidig hældning mod øst. Da Nørrebrogade ligger nederst i et større vej-/gadeforløb, kom det til at betyde, at flere portåbninger i bygninger langs gadens østlige side nu fungerer som en slags "dræn" for Nørrebrogade og et stort opland under skybrud og kraftig regn.

Vandet løber gennem portene og lægger sig i lavninger på de bagved

liggende ejendomme.

I en sådan lavning har C.F. Møllers Tegnestue et fint bevaringsværdigt hus liggende, og her har man hidtil fået våde fødder i underetagen, når vandet fra Nørrebrogade kom væltende.

### Et overstået kapitel

Det kommer ikke til at ske igen. Det dørparti, som vandet brugte som "indgang" til bygningen, er nu sikret med en PREFEA® Vandbarriere.

Barrieren er placeret på bygningens bagside (mod jernbanen), og sidder monteret konstant, idet det beskyttede dørparti kun meget sjældent er i brug. De to dæmningsbjælker kan dog fjernes på et par minutter, hvis det bliver nødvendigt.



Det udsatte dørparti på bygningens bagside er placeret på matriklens absolut laveste punkt. På dette sted er der helt niveaufri adgang mellem det omgivende terræn og gulvet i underetagen.





Der er et jævnt fald fra portene (i baggrunden) mod Nørrebrogade og til C.F. Møllers bygning til højre i billedet



Denne PREFA® Vandbarriere kan modstå vand i en højde op til ca. 42 cm, hvilket er rigeligt til at forhindre at fremtidige vandskader opstår via dette dørparti.

Dørpartiet, som er placeret på bygningens østfacade, er kun synligt i meget begrænset omfang, da denne facade støder op til jernbaneskråningen. Derfor har det ikke været nødvendigt at camouflere vandbarrieren.

## PROJEKTINFO

**Projekt:** C.F. Møller, Vejle - Skybrudssikring

**Produkter:**

**Bygherre:** C.F. Møllers Tegnestue

**PREFA® Vandbarriere system 50/200**

- kontaktperson: Uffe Christensen  
tlf. 27 246 246

**Sted:** Nørrebrogade, Vejle

**Rådgiver:** Husportalen.eu  
- kontaktperson: Arkitekt maa Michael von Staffeldt

**Udførende:** Husportalen.eu



**Husportalen.eu**  
Strøvej 77, Strø  
3320 Skævinge  
Tlf. 4828 4711  
[www.husportalen.eu](http://www.husportalen.eu)