

# Middelfart

## Søndergade



- Bygherre: Middelfart Kommune
- Kontakt: Jørgen Knudsen

- År: 2015 - 2016
- Anlægssum: ca. 3 mio. kr.

### Fysisk størrelse af projektet

Projektet omfatter Søndergade, som er en central gade på ca. 200 meter i den gamle bydel i Middelfart. På gaden er vej- og tagvand blevet afkoblet fra kloakken og håndteres i dag i vandrender i siden af vejen. Systemet kan håndtere både hverdagsregn og skybrud, så det ikke skader de gamle bygninger, som har facader ud mod fortovet.

### Motivation

Referencen demonstrerer rådgivers evne til at lede og gennemføre et succesfuldt, tværfagligt samarbejds- og anlægsprojekt, der afprøver en ny måde at anlægge veje samt afkoble og håndtere regnvand fra vejen og tagene. En måde som samtidig skaber et nyt og tiltrækkende byrum med grønne elementer på et begrænset areal, der kræver mange funktioner.

### Beskrivelse af projektet

Anlægsprojektet på Søndergade er det centrale pilotprojekt i forbindelse med den tværfaglige udvikling og afprøvning af VANDVEJEN. Det samlede udviklingsprojekt om VANDVEJEN er et resultat af Realdanias udviklingsindsats Klimaspring ([www.klimaspring.dk](http://www.klimaspring.dk)), hvis formål er at gøre Danmark førende inden for klimatilpasningsteknologier og skabe både bedre byer og grøn vækst. Læs mere om VANDVEJEN på [www.vandvejen.dk](http://www.vandvejen.dk).

Konkret på Søndergade er vejen blevet ensrettet og anlagt med nye vandrender og belægninger, der giver en helt ny og

spændende identitet, hvor man tydeligt kan følge vandets vej. Der er oprettet særlige opmærksomhedszoner på vejen, hvor både belægning og vandrender signalerer, at der er særligt fokus på ophold, men også har en hensigtsmæssig trafikdæmpende funktion. Der er tillige foretaget ændringer i parkeringsforholdene på gaden.

En ændring i vejens tværprofil sørger for at vandet fra skybrud nu holdes og styres på selve vejen, mens vandrenderne placeret langs det nordlige fortov varierer i karakter alt efter gadens brug. Kanalerne er skiftevis overdækkede med låg af perforeret cortenstål, åbne med rindende vand eller beplantet med stauder og høje græsser. Tagvandet mod gadesiden er blevet afkoblet og ledes over fortovet til vandkanalerne, bl.a. i kinnekullerender.

Særligt for projektet i Søndergade er, at der i et samarbejde mellem kommune, forsyning og udviklingskonsortium følges nøje op på erfaringer med drift og vedligehold samt brugeroplevelsen blandt beboere, hvilket giver unik viden til fremtidig anvendelse af lignende løsninger.

### Rådgivers rolle i projektet

Foruden projektlederrollen i det samlede udviklingsprojekt om VANDVEJEN, har EnviDan varetaget projekt- og projekteringsledelsen for anlægsprojektet på Søndergade, bistået kommunen og forsyningen med borgerinddragelsen, håndtering af ledningsejere, udbud samt byggeledelse og fagtilsyn.