

## Skybrudssikring af Bøgevej, Ringsted

### Projektresumé

Projektet omhandlede etablering af permeabel asfaltvej til forsinkelse af overfladevandet.

### Periode

2017-2019

### Bygherre

Ringsted Spildevand A/S

### Kunde

Ringsted Spildevand A/S

### Entrepriseform

Hovedentreprise

### Ingeniør

Dines Jørgensen & Co. A/S

### Øvrige rådgivere

DJ Miljø & Geoteknik P/S

### Entreprenør

Wicotec Kirkebjerg A/S

### Entreprisenum

1,6 mio. kr.



### Projektbeskrivelse

Ringsted Forsyning havde registreret problemer med kapaciteten i regnvandssystemet i området ved Bøgevej. Vejen ligger med fald fra syd mod nord, hvorfor de nordligste ejendomme havde risiko for at få vand i indkørslerne, når regnvandskloakken var fyldt og der løb vand på terræn.

Dines Jørgensen & Co. udarbejdede herefter projekt til forsinkelse af overfladevandet ved opmagasinering i vej-kassen, således at en bekostelig opdimensionering af eksisterende ledningssystem kunne undgås.

Projektet gik ud på at udskifte en del af vej-kassen, så der kunne etableres drænmagasiner bestående af drænstabilt grus med belægning af permeabel asfalt (GAB og AB). Drænmagasinerne blev indkapslet mod kantsten og underjord med en bentonitmembraan, hvorved der kunne sikres mod nedsivning.