

# NOTAT

Projekt navn **Fremtidens Forstad. Ny Bydel**  
Projektnr. **1100042203**  
Kunde **Faaborg-Midtfyn Kommune**  
Notatnr. **01**  
Version **0**  
Til **Anders Pilemae Snitkjær**  
Fra **Jes Kromann Bak**  
Kopi til

Udarbejdet af **Jes Kromann Bak**  
Kontrolleret af **[Navn]**  
Godkendt af **Jes Kromann Bak**

## 1 Baggrund

Dato 17-08-2021

Faaborg-Midtfyn Kommune er ved at byudvikle den nye bydel Fremtidens Forstad klynge 1, hvor anlægsarbejderne for vej-og spildevandsanlæg er i gang. I den forbindelse har man gjort sig nogen erfaringer i forhold til jord- og grundvandsforholdene.

Nærværende korte notat skal ses som en opsamling af nogle erfaringer fra det allerede udførte arbejde i området og er ikke nødvendigvis dækkende for arbejder i gårdrummene.

Rambøll  
Englandsgade 25  
DK-5100 Odense C

T +45 5161 1000  
F +45 5161 1001  
<https://dk.ramboll.com>

## 2 Erfaringer

Der er udført flere geotekniske borer i området. På baggrund af disse borer vurderes jorden umiddelbart egnet til genindbygning.

I forbindelse med udførelsen, har det i flere områder vist sig at jordens sammensætning af ler, silt og sand kan være meget følsom overfor mekanisk påvirkning. Dette betyder at den opgravede jord kan være vanskelig at genindbygge, samt at man ved udgravning skal være opmærksom på at beskytte udgravningsplanum mod mekanisk påvirkning (kørsel m.m.).

Såfremt projekterne i gårdrummene hovedsageligt indeholder afgravning, vil det især være i forbindelse med beskyttelse af planum man skal være opmærksom.

Området ligger på en bakke, men i flere områder er det truffet terrænnært grundvand.