

CC GREEN APS
Att.: kontakt@ccgreen.dk
Vitavej 71
8300 Odder

Sagsnr.: J19.0488

Rekv.nr.:

Horsens, den 23. august 2022

Notat vedr. fundering af sommerhuse

Vedr.: Posmosevej 3, 8300 Odder.

Emne

På arealet tænkes opført nye sommerhuse udført i lette materialer (træ, gips og lignende).

Franck Miljø- & Geoteknik AS til orientering om bund- og grundvandsforholdene udført en undersøgelse omfattende 7 geotekniske borer, hvoraf borerne B5 – B7 er beliggende i fremtidigt område for bebyggelse.

Der henvises til situationsplan, bilag 1, hvor boringsplaceringer fremgår.

Det bemærkes, at indeværende er en indledende undersøgelse. Når et konkret projekt foreligger må der derfor udføres supplerende undersøgelser i form af flere og evt. dybere borer.

Geologi

I borerne B5 – B7 træffes øverst ca. 0,3 – 0,4 m muld. Herunder træffes der intakte aflejringer af postglaciale, marint sand, der enkelte steder fremstår gytjeholdigt (moderat sætningsgivende). I boring B5 er dette underlejret af moræneler, mens boring B6 er afsluttet i gytje (gytje truffet fra ca. 5,7 m's dybde).

Dette er truffet til boringernes afslutning 6 m under terræn.

I borerne B2 og B3, der er udført umiddelbart vest for fremtidig bebyggelses-område, træffes der øverst ca. 0,4 m muld. Herunder træffes der marint gytje (stærkt sætningsgivende) og marint sand til boringernes afslutning 6 m under terræn.

Funderingsforhold

Det forventes generelt, at lette sommerhuse kan funderes ved direkte fundering forstærket med armering eventuelt som pladefundering afhængigt af byggeriet og resultatet af de supplerende borer.

J19.0488 – Posmosevej 3, 8300 Odder

Side 2

I området længst mod vest må det dog forventes nødvendigt med en punktfundering af eksempelvis skruepæle, hvor gulve og øvrige fundamentskonstruktioner må udføres fritspændende mellem pælene.

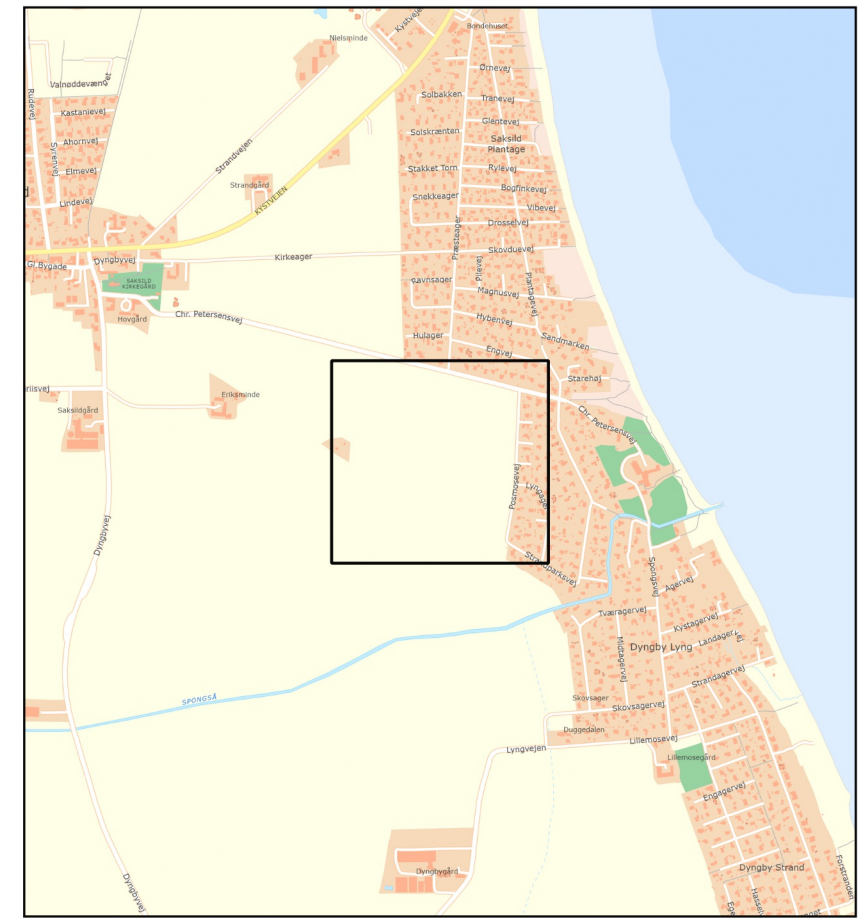
Med venlig hilsen
FRANCK MILJØ- & GEOTEKNIK AS

Mark G. Madsen
Sagsingeniør

Jesper Ravn
Kvalitetssikring



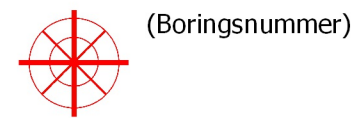
1:2.000



1:20.000

Signaturforklaring

Boringer



19.0488

Posmosevej 3, 8300 Odder



Bilag 1
Situationsplan

Franck Miljø & Geoteknik AS
Tlf: 4733 3200
www.geoteknik.dk

Kilder: Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, GEUS (geus.dk), Miljø- og Fødevarerministeriet. Højdekurve, matrikler mv. er kun til oriering og anvendes under eget ansvar.