

Strömstad kommun

Jimmy Magnusson [jimmy.magnusson@stromstad.se](mailto:jimmy.magnusson@stromstad.se)

## Pilen 9

Strömstad

# Geoteknik

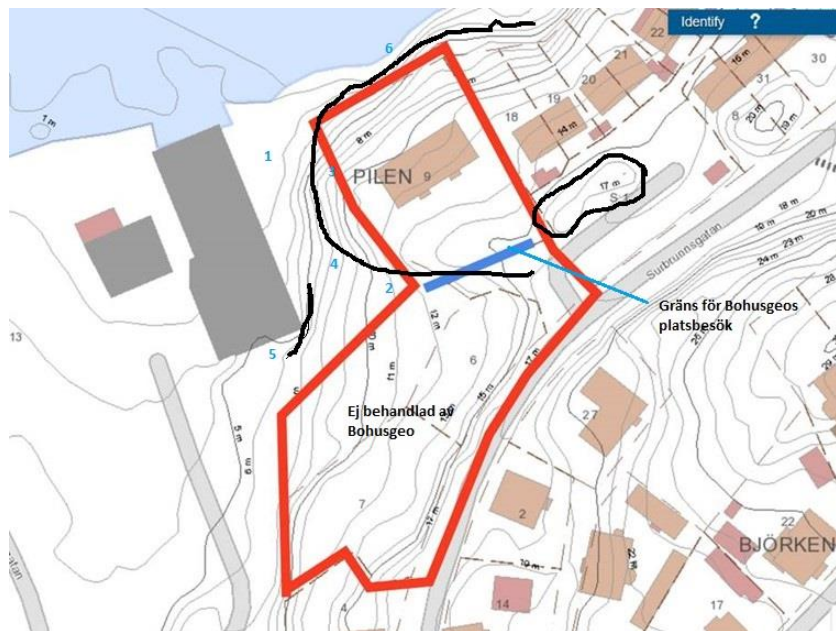
## 1 Uppdrag och syfte

På uppdrag av Strömstad Kommun har Bohusgeo utfört en bedömning av förhållandena på plats för en del av en detaljplan gällande Pilen 9. Övriga delar av detaljplanen skall enligt uppgift vara undersökt av Skanska Teknik.

## 2 Befintlig och planerad byggnation



Området inom fastigheten Pilen 9 utgörs av en befintlig byggnad. Området gränsar i norr till havet och i övriga riktningar mot byggnader och vägar.

I figur 1 finns inritat ungefärliga områden för berg i dagen. I figuren finns även angivet var foto 1-6 är tagna.



Figur 1, Berg i dagen samt platser för foto

**Bild 1.****Bild 2.****Bild 3.**

	<p><b>Bild 4.</b></p>
	<p><b>Bild 5.</b></p>

\\bg-dc\uppdrag\2021\21128\_pilen\_9\teknik\utredning\pm\pm\_2021-09-06.docx\hl  
matfil: mripm



### 3 Geotekniska förhållanden

Inom det redovisade området saknas ”lösa” jordlager och ytorna utgörs av berg i dagen eller hårdgjorda ytor vid den befintliga byggnaden.

### 4 Berg och blocknedfall

Inom området finns inga synliga lösa block förutom i strandkanten. Bergets överyta är rent från vegetation och syns i bild 3 och 6. I sydvästra delen, utanför planområdet finns tecken på att berget sprängts och höjdskillnaden i sprängda delar är ca 1 m.

Vi bedömer att det inte finns risk för berg eller blocknedfall inom planområdet.

Uppdragsansvarig

Granskning

*Henrik Lundström*

*Daniel Lindberg*