

Rapportsvar på SGI Yttrande på DP Fyrtornet 5

Grundläggning hus och kontroll av GC-väg

1. Grundläggning av byggnad

Den planerade byggnaden kommer att uppföras på samma plats som det befintliga garaget. Bedömningen är att det inte föreligger några risker kopplade till grundläggningen, då huset kommer att grundläggas på befintlig, väl packad sprängbotten.

I samband med projekteringen ska en geotekniker ta fram **projekteringsanvisningar** som inkluderar godkända grundtryck. Detta säkerställer att dimensionering och utförande sker enligt gällande standarder och att **risker för släntinstabilitet elimineras**.

Vid eventuell Sprängning/spräckning av berg så ska bergsakkunnig kontaktas för framtagande av riksinventering, metodval och kontrollprogram.

2. Kontroll av GC-väg och slänter under byggtid

För att säkerställa att den befintliga gång- och cykelvägen (GC-väg) samt angränsande slänter inte påverkas negativt under byggtiden, ska följande kontroll- och dokumentationsåtgärder utföras:

Förberedelser

- Utför **dokumenterad försyn** av GC-väg och slänter innan byggstart.
- Sätt **ufixpunkter** för kontroll, antingen:
 - På befintlig asfaltyta, eller
 - På rör/stagkäpp i obundet underlag.

Kontrollprogram

- **Regelbunden inmätning** av fixpunkter under byggtiden.
- **Okulär kontroll** av eventuell sprickbildning, sättningar eller andra skador.
- **Kontroll av vattenerosion** på både slänter och GC-bana.

Dokumentation

Alla kontroller och vidtagna åtgärder ska dokumenteras löpande under byggtiden och utgöra en del av entreprenadens kvalitetsdokumentation.

Sundbyberg 2025-10-24

Markku Leppänen

Uppdrags Ansvarig Konstruktör
Sören Lundgren Byggkonsult AB



Kontakt:
Tel: 08-706 45 50
Mail: info@slb.se
www.slb.se

Besöksadress:
Landsvägen 39
172 63 Sundbyberg

Postadress:
Box 7114
174 07 Sundbyberg