

SGF projekt
Dimensionerande grundvattennivåer
Webinarium 2020-11-06

Presentation

1. Översiktlig presentation av projektet
2. Presentation av enkät som är en del av projektet

Presentatörer:

Linn Ödlund-Eriksson

Sven Celander

Exempel på frågor vi ställt oss

Vad är karaktäristisk resp dimensionerande grundvattennivå?

Vad säger Eurokod 7

Hur ska dimensionerande grundvattennivå beräknas

Vem ansvarar för att detta utförs?

För vilka anläggningar behöver en dimensionerande grundvattennivå beräknas

Felaktig dimensionering kan leda till



Projekt Dimensionerande grundvattennivåer

- Projektet syftar till att ta fram en handledning för framtagande av dimensionerande grundvattennivåer.
- Målet är därmed att skapa branschstandard, öka kvalitén i branschen och förbättra samarbete mellan kompetensområdena hydrogeologi-geoteknik-konstruktion.
- Projektet drivs i två delar, konceptuella modeller och beräkningsmetodik.
- SGF Grundvatten har fått medel för att driva projektets inledande fas, etapp 1.

Del 1 Konceptuella modeller

- Den inledande etappen omfattar framtagande av konceptuella modeller där det tydliggörs hur grundvattentryck verkar på olika anläggningar.
- Exempel på anläggningar är:
 - Schakter i jord under byggskede för byggnader, VA-schakter mm
 - Schakt för dagvattenmagasin i lera
 - Byggnad med källare under grundvattennivån som dräneras eller ej, med kringfyllnad
 - Trågkonstruktioner
- Redovisas med skisser med kommentarer

Del 2 Beräkningsmetodik

- Den inledande etappen omfattar:
 - Klargörande av hur grundvatten ska/bör hanteras enligt Eurokod och definiering termer
 - Enkät som syftar till att kartlägga vilka beräkningsmetoder och referenser branschen använder samt branschens behov
- Redovisning utgörs av sammanställning av enkät och klargörande av Eurokod 7 avseende grundvatten.

Tider och redovisning

- Den inledande etappen utförs under 2020
- Redovisas i webinar under inledning av 2021
- Efter sammanställning och redovisning analyseras resultaten och fortsättning av projektet planeras.
- Förhoppningsvis tilldelas medel för framtagande av handledning under 2021.

Gå in och svara på enkäten senast 17/11!

sgf.net



[Hem](#) | [Om SGF](#) | [Aktuellt](#) | [Fortbildning](#) | [Kunskapsbank](#) | [Sektioner](#) | [Arbetsgrupper](#) | [Lokalavdelningar](#) | [Internationellt](#) | [Grundläggningsdagen](#) | [Kontakt](#) | [Sök](#) |

Sektioner

> Berg

> Jord

> **Grundvatten**

Sektionsstyrelse

Enkätwebbinarier

Enkät

Föreningens områden

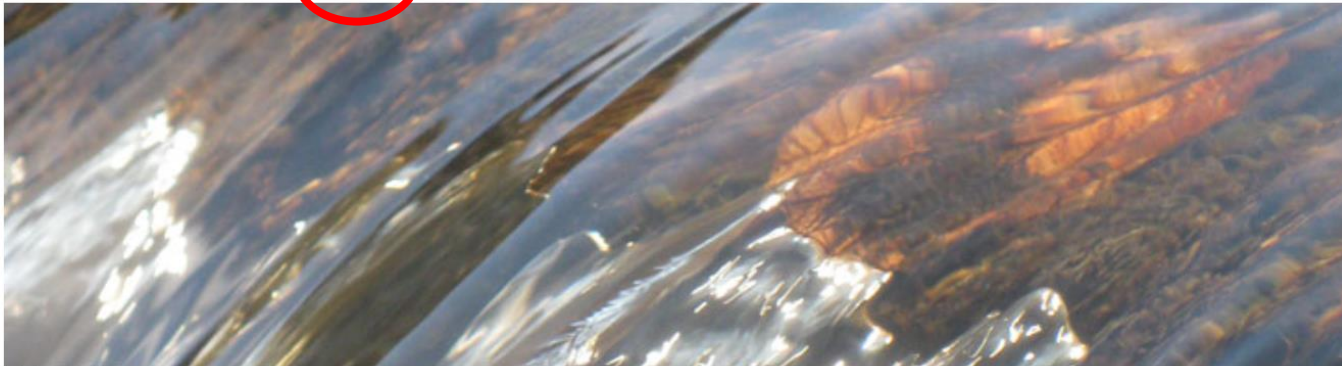


Foto: G. Franzén

Välkommen till Grundvattensektionen