

Større byggerier og anlægsarbejder

Indledning

Med mere end 30 års erfaring og gennem ca. 20.000 opgaver har Geosyd skabt sig et erfaringsgrundlag, som gør, at Geosyd er blevet en særdeles god og attraktiv såringspartner i forbindelse med planlægningen og udførelsen af større byggerier og anlægsarbejder.

Det største økonomiske udbytte af en geoteknikers arbejde fås, når han inddrages i planlægningsfasen på et tidligt stade. Herved kan mange uforudsete forhold imødegås før de opstår som problemer.



Detailundersøgelser

Når den endelige placering af byggefelter m.v. er fastlagt, udføres der normalt en mere detailpræget undersøgelse.

I Norm for Fundering, DS 415, er der angivet hvilke krav der stilles til omfanget af de geotekniske undersøgelser. I lagt de fleste tilfælde skal et byggeri gennemføres og behandles efter funderingsnormens *Normale Funderingsklasse*. I denne funderingsklasse angiver normen, at afstanden mellem undersøgelsespunkterne (boringerne) ikke må overstige 15 á 30 m for byggeri.

Et oplæg til en undersøgelse fra Geosyd vil naturligvis have sit udgangspunkt i Norm for Fundering.

Miljø

De geotekniske undersøgelser kan normalt med fordel kombineres med en indledende forureningsundersøgelse. Med de nye og skærpede regler for bortskaffelse af overskudsjord er det af stor vigtighed, at være på forkant med miljøforholdene.

Kontakt

Geosyd står selvfølgelig altid gerne til rådighed, såfremt De måtte ønske yderligere uddybning om firmaet og dets aktiviteter. Vi udarbejder ligeledes gerne forslag til, og overslag/tilbud på geotekniske undersøgelser, naturligvis uforbindende.

Forundersøgelser

En geoteknisk forundersøgelse, eller en såkaldt placeringsundersøgelse, gennemføres normalt som følger:

- Gennemgang af Geosyd's omfattende arkiv
- Gennemgang af geologisk kortmateriale og -data.
- Rekognoscering på arealet.
- Indledende, geotekniske undersøgelser.

Geosyd er et rendyrket geoteknisk firma. Geosyd har således ikke videre ingeniør- og entreprenørmæssige interesser. De vil derfor ikke møde Geosyd som kollega eller konkurrent indenfor andre arbejdsområder.



Norgesvej 7A
6100 Haderslev
Tlf. +45 70 20 60 62
Fax +45 70 20 60 36

Nørrelundvej 2A
2730 Herlev
Tlf. +45 70 20 60 62
Fax +45 44 94 90 44

Email: geosyd@geosyd.dk

geosyd