

INFORMATION

GEOTEKNISKE UNDERSØGELSER

Geotekniske undersøgelser er undersøgelser af jordbunds- og grundvandsforholdene, hvor Vejdirektoratet planlægger at placere en ny vej eller udvide/forbedre en eksisterende vej.

Vejdirektoratet gennemfører de geotekniske undersøgelser som noget af det første, da ingeniørerne ikke kan projektere vejen færdig, før de kender resultaterne af undersøgelse. Undersøgelserne strækker sig over en længere periode - typisk ni til tolv måneder på et stort motorvejsbyggeri. Undersøgelserne består hovedsageligt af borer i jorden.

GRUNDEJERE BLIVER KONTAKTET

Inden arbejdet i marken går i gang, bliver grundejerne kontaktet personligt for at aftale, hvilke veje geoteknikeren skal køre for nemmest at få adgang til borestederne. Vejdirektoratet forsøger at tilrettelægge undersøgelse, så grundejerne bliver generet så lidt som muligt.

ERSTATNINGER FOR GENER

Hvis der sker skader på marker, afgrøder eller andre dele af ejendommene i forbindelse med undersøgelse, udbetaler Vejdirektoratet erstatning. Vejdirektoratet betaler også et beløb hvert år til de grundejere, som er generet af borer med pejlerør på deres grund.

HVORDAN FOREGÅR UNDERSØGELSENE

Geoteknikeren foretager borer med cirka 100 meters afstand i midten af den kommende vej. Hvis geoteknikeren støder på bløde jordarter fx ved gamle mosehuller, bliver der dog boret noget tættere. Der udføres også borer, hvor broerne skal stå.



Boringerne udføres normalt til mellem 3 og 10 meters dybde og foretages med tunge køretøjer. Geoteknikeren sætter pejlerør i borerne, som bruges til at måle dybden til vandspejlet. Vandspejlet måles cirka en gang om måneden.

PAS PÅ AFMÆRKNINGERNE

For at Vejdirektoratet nemt kan genfinde borerne, bliver de afmærket med en træstolpe eller et hvidt plasticrør, der stikker cirka 1,5 m op af jorden. De må ikke flyttes eller beskadiges, og vi beder derfor grundejerne om at passe på vores afmærkninger.

HVORFOR GENNEMFØRER VEJDIREKTORATET GEOTEKNISKE UNDERSØGELSER?

De geotekniske undersøgelser viser, hvilke egenskaber jorden har, der hvor vejen skal bygges, og hvor dybt grundvandspejlet ligger. Undersøgelserne bruges af de ingeniører, tilsynsfolk og entreprenører der projekterer og bygger vejen. Resultaterne af markundersøgelserne anvendes blandt andet til at vurdere, hvor egnet jorden er til vejbyggeri.

VIL DU VIDE MERE ?

Hvis du vil vide mere om Vejdirektoratet eller vejprojektet kan du gå ind på vejdirektoratet.dk

