

2023-11-22

Geo Fränsta strand

Från Thomas Walker, Handläggande Geotekniker, Tyréns AB
010-452 30 35, thomas.walker@tyrens.se

Vi grävde en provgrop i ett dike nordöst om planerad byggnad och vi hittade morän på ca 0,6m djup under markytan, vilket är positivt. Min bedömning är att moränen är en något siltig sandmorän, dvs den är av bra kvalité och det bör gå att grundlägga byggnaderna med en kantförstyvad platta på mark. Ovanstående måste dock verifieras i läge för byggnaderna genom att göra en geoteknisk undersökning i nästa skede.

Jag känner mig mycket trygg med bedömningen att området är stabilt.

Provgropen där det hittades morän på 0,6m djup innebär att förutsättningar för ett skred eller ras inte finns. Provgropen är visserligen inte gjord i läge för husen då vi inte ville förstöra åkern för bonden, men min erfarenhet säger att förhållandena är liknande även där.

Det finns heller ingen risk för erosion vid extremt höga flöden i Ljungan vilket bevisades år 2000.