



TRONDHEIM KOMMUNE
TEKNISK AVDELING
GEOTEKNISK SEKSJON
HOLTERMANN SV. 1, 7004 TRONDHEIM

Oppdragsgiver: Heimdal Sag & Høvleri AS		Oppdrag v/: Bjørn Grenstad	
 Oppdrag: R.882 BRANDHAUGEN M.FL. TORVDYBDEMALINGER DATARAPPORT Sted, dato: Trondheim, 03.09.92			
UTM- referanse: NR 660294		Sted: Leirbrua	
Emneord:	Grunn-undersøkelse	Torvdybde	
Feltarbeid utført: September 1992	Antall tekstsider: 2	Antall bilag: 1	
Sammendrag: Mektigheten av torvlaget er vesentlig forskjellig på nordre og søndre del av området. Det går et skille ca mellom akse 4 og 5. På nordre del varierer torvdybden generelt fra ca 1 - 5 meter, mens det på søndre del, med unntak av ett punkt, er registrert torvdybder mindre enn 1 meter.			
Seksjonsleder:		Saksbehandler: Rolf H. Røsand	

1. INNLEDNING

Prosjekt Heimdal Sag & Høvleri AS planlegger utbygging av området Brandhaugen m.fl. ved Leirbrua.

Reguleringsplan for området er utarbeidet av Sivilarkitekt Rolf Johansson.

I forbindelse med utbyggingen er det nødvendig med en oversikt over torvdybden på området.

2. UTFØRTE UNDERSØKELSER

Markarbeid Markarbeidet ble utført av vårt borelag den 31. august og 1. september 1992.

Til sammen er det utført:

- 63 torvdybdemålinger

Plassering av borpunktene og resultatet fra torvdybdemålingene er vist på situasjonskartet i bilag 1.

Boreplan er utarbeidet av Rådg.ing. A.R. Reinertsen v/Almhjell.

Vi har satt ut borpunktene, og nivellert høyden med utgangspunkt i Trondheim kommunes fastmerke nr. G 173.

3. GRUNNFORHOLD

Terreng Topografisk kan området naturlig deles i en nordre del og en søndre del.

På den nordre delen er terrenget tilnærmet horisontalt, og det består av et naturlig myrområde som er dyrket mot vestre og nordre kant. Den delen som er dyrket ligger lavere enn den naturlige myra, mot vest ca. 1 meter. Dette skyldes setninger i forbindelse med drenering ved dyrking.

Den søndre delen har terrenget en svak helning mot sør, og det består av dyrket mark. Det har tidligere vært myr også her, og lavbrekket har dannet avløp for myra på nordre del.

Torvdybde

Generelt kan en si at torvdybden varierer fra 1 til 5 meter på nordre del og fra 0 til 1 meter på søndre del.

På nordre del ser det ut til at torvdybden hovedsaklig er størst i den opprinnelige myra. Det er imidlertid et parti med mindre dybder mellom akse C og D som deler myra i to adskilte dype partier.

På søndre del har torva generelt liten mektighet. Med unntak av punkt C-10 er torvdybden mindre enn 1 meter. I flere av punktene er det kun registrert et tynt matjordlag.



FREDRIK HUSBY / PEDER SOLEM M.F.L.
 Reguleringsplan for deler av underområde
BRANDHAUGEN 105/2
ENRUMSSKOGEN 104/23
ASVANG 104/205 Oppdrag nr. **9021 R**

SIVILARKITEKT MNAL/NPA
ROLF JOHANSSON

SAKSBEHANDLING:		ENDRET:	
Nr.	DATO	Nr.	DATO
1	03.12.91	B	05.09.1991
2	15.12.90-15.01.91	C	15.10.1991
3	12.03.92	D	10.02.1992

MALESTOKK	1:1000	REGULERINGSPLAN nr.	02	TEGNING	Endring nr.

BRANDHAUGEN
 MALESTOKK: 1:1000

SITUASJONSKART
 Kote terreng
 Kote mineralisk grunn
 myrdybde

TRONDHEIM KOMMUNE
 GEOTEKNISK SEKSJON

MALESTOKK: 1:1000
 TEGN. AV: K.T.
 DATO: 2.9.92
 KONTR.:
 PAPP. NR.: R.882
 BILAG: 1