



HERADSBYGDA STADION - BANEUTBYGGING



RAPPORT FOR UTFØRTE GRUNNUNDERSØKELSER

Heradsbygda, mai 2007

HERADSBYGDA STADION - BANEUTBYGGING

INNHOLDSFORTEGNELSE

1. GENERELT	2
2. GRUNNUNDERSØKELSER	2

Vedlegg 1: Kartutsnitt av Heradsbygda Stadion med inntegning av borpunkter

Vedlegg 2: Resultater fra laboratorieanalyser av borprøver

Vedlegg 3: Kartutsnitt av Heradsbygda Stadion med registrerte kabler i grunnen

HERADSBYGDA STADION - BANEUTBYGGING

1. GENERELT

Heradsbygda IL's fotballgruppe har for dårlig banekapasitet i forhold til antall lag og aktive spillere. Dagens baner på Heradsbygda Stadion er maksimalt utnyttet. Idrettslaget har også en aktiv hoppgruppe.

I den forbindelse har Heradsbygda Idrettslag nedsatt et arbeidsutvalg for å se på muligheten av utbygging av Heradsbygda Stadion. Den planlagte utbyggingen omfatter ny hovedbane med kunstgress, ny 7-er bane med kunstgress og videre utvikling av stadionområde med bygging av hoppanlegg K8 og K15 samt planering av areal for skøytebane.

2. GRUNNUNDERSØKELSER

For å fastlegge grunnens telefarlighet og få et best mulig grunnlag for å bestemme oppbygging av kunstgressbanene er det foretatt grunnundersøkelser på stadion.

Grunnundersøkelsene ble utført av firmaet Brødrene Myhre AS.

Undersøkelsene, som omfattet opptak av naverprøver i dybde 0 - 3 m med borrhogg, ble utført onsdag 25. april 2007.

Det er tatt opp prøver fra 6 stk. borpunkter på dagens gressbane og 4 stk. borpunkter på dagens grusbane. Plassering av borpunktene BP1 - BP10 er vist på vedlagte kartutsnitt, se vedlegg 1.

Det er foretatt en forenklet analyse av borprøver fra 4 stk. borpunkter fra dagens gressbane og 2 stk. borpunkter fra dagens grusbane. Analysen omfatter beskrivelse av massetype og måling av vanninnhold. Resultatene fra laboratorieanalysene er sammenfattet i vedlegg 2.

I forbindelse med prøveboringene på stadion ble det også innhentet opplysninger om eventuelle kabler i grunnen. Til orientering er vedlagt kartutsnitt fra Ringeriks-Kraft AS som viser registrerte kabler, se vedlegg 3.

Heradsbygda 22. mai 2007



Knut Roland
For arbeidsutvalget



KARTUTSNITT



RINGERIKE
KOMMUNE

Ringerike Kommune tar ikke ansvar for eventuelle feil eller mangler i kart og GABdata.

Målestokk 1:1000



VEDLEGG 1

GRUNNUNDERSØKELSER HERADSBYGDA STADION
BORPUNKTER
2007-04-23 KRo.

Heradsbygda Idrettslag
v/ Knut Roland

Grunnundersøkelser i Heradsbygda – Idrettsbanen

Boring utført 25. april 2007 av Magnar Skogheim

Punkt 1

Tørr leire på toppen.
Silt fra ca. 2 meter. Boret ned til 3 meter –
bløt silt

Analyse av prøve: 3 stk 0-3m

Punkt 2

Grus/leire 0-1 meter.
Tørr leire 1-2 meter

Analyse av prøve: 2 stk. 0-2 m

Punkt 3

Grus/leire 0-1 meter.
Tørr leire 1-2 meter.

Punkt 4

Grus til ca. 1,5 meter – overgang til tørr
leire.

Analyse av prøve: 2 stk. 0-2 m

Punkt 5

Jord/grus til 0,5 meter over gang til leire.
Leire ned til 2 meter.

Analyse av prøve: 2 stk. 0-2 m

Punkt 6

Naturlige leirmasser.

Punkt 7

Grus til ca. 1 meter, fylling.
Tørr leire fra 1-2 meter.

Analyse av prøve: 2 stk. 0-2 m

Punkt 8

Grus til 0,5 meter – overgang til tørr leire.
Tørr leire til ca. 1 meter.
Bløt leire til 2 meter.

Punkt 9

Grus til 0,5 meter.
Bløt leire til 2 meter.

Analyse av prøve: 2 stk. 0-2 m

Punkt 10

Grus til 0,5 meter.
Tørr leire til 2 meter.

Heradsbygda IL
V/ Kjell Ivar Jevne
Postboks 3082

3501 HØNEFOSS

Grunnundersøkelser på idrettsplassen i Heradsbygda

Prøvetakingen er utført av Magnar Skogheim, 25. april 07

Resultater fra laboratorieanalysene av poseprøvene.

Punkt	Dybde m	Vanninnhold	
		W %	Prøvebeskrivelse
1	0-1	15,8	Tørrskorpeleire, siltig
1	1-2	20,2	Silt, noe leire og finsand
1	2-3	21,4	Silt, noe finsand
2	0-1	20,6	Tørrskorpeleire, siltig
2	1-2	25,6	Tørrskorpeleire, siltig
4	0-1	20,3	Tørrskorpeleire, siltig
4	1-2	25,9	Tørrskorpeleire, siltig
5	0-1	24,0	Tørrskorpeleire, siltig
5	1-2	24,1	Fast leire, siltig
7	0-1	12,3	Div. fyllmasse over tørrskorpe
7	1-2	19,5	Tørrskorpeleire
9	0-1	7,5	Sand/grus
9	0-1	19,4	Tørrskorpeleire
9	0-2	33,2	Leire - plastisk

