

NÁTTÚRUFRAÐISTOFNUN NORÐURLANDS
(THE AKUREYRI MUSEUM OF NATURAL HISTORY)
P.O. BOX 580 - 602 AKUREYRI - ICELAND

JARÐVEGSÞYKKT VIÐ ARSKÓGSSAND

Halldór G. Pétursson
jarðfræðingur

Unnið að beiðni Verkfræðistofu Norðurlands

Akureyri, júní 1990

Þann 11. júní s.l. voru grafnar nokkrar rannsóknaholur á mögulegu verksmiðju-
lóð við Arskógssand. Umsjón með verkinu hafði Eiríkur Jónsson, verkfræðingur
hjá Verkfræðistofu Norðurlands. Staðsetningar rannsóknaholana fást hjá Verk-
fræðistofu Norðurlands.

Hola 1: 0.7-0.8m jarðvegur, undir harður sandríkur jökulruðningur með möl og
hnullungum.

Hola 2: 0.6m jarðvegur, undir gróf möl.

Hola tjörn: 0.7m jarðvegur, undir harður fínn sandur.

Hola 3: 0.7m jarðvegur, undir gróf möl.

Hola 4: 0.7m jarðvegur, undir gróf möl.

Hola 5: 0.7m jarðvegur, undir gróf möl, blaut. Uppsprettur rétt austan við.

Setlög á rannsóknarsvæði eru: gróf möl, sandar fornar jökulár. Tjörn er senni-
lega í lægð eftir ísjaka sem strandað hefur á jökuláraurunum. Undir mölinni
er jökulruðningur sem stingur upp kollinum við Holu 1. Öll virðast setlög
traust undirstaða bygginga.