



*Olieboren zoals in gebruik bij de proefboringen in het Hibernia-veld.  
Foto: Mobil Oil.*

dige kwaliteit ruwe olie, die in het veld "Hibernia" zal kunnen worden gewonnen, op 1 à 1½ miljard vaten.

### **Moeilijkheden genoeg**

Maar voor het zover is zullen er heel wat moeilijkheden overwonnen moeten zijn, niet alleen van financiële maar ook van technische aard. Voordat tot een daadwerkelijke, ononderbroken oliewinning van het Hiberniaveld zal kunnen worden overgegaan, zullen er zeker nog vijf jaar verstrijken. Men heeft berekend dat de voorbereidende werkzaamheden nog een investering van 4 miljard dollar nodig zullen maken.

De verwachtingen echter zijn, zoals gezegd, zeer optimistisch. Men gelooft zelfs tegen het einde van de komende tien jaar op een dagproduktie van zo'n 200.000 vaten te mogen rekenen.

Met het oog op de technische- en milieuproblemen die men het hoofd zal moeten bieden, hebben de oliemaatschappijen inmiddels opdracht gegeven tot het uitvoeren van 96 studies, waarin oplossingen voor deze kwesties moeten worden aangedragen. Daartoe in staat gesteld door de overheid en particulieren, zijn de onderzoeken inmiddels gestart. Deze hebben in de eerste plaats ten doel het vergaren van betrouwbare

inlichtingen en statistieken met betrekking tot de ernstigste hinderpalen: weersomstandigheden, ijs en vervuiling.

### **'s Zomers 400 ijsbergen**

De klimatologische problemen in het Hiberniaveld zijn groot: ijsbergen, torenhoge golven, pakijs, mist, sneeuw, fijne ijsregen en stormen. Tussen april en juni komen er zo'n 400 ijsbergen het Hiberniagebied binnendrijven, die daarbij dikwijls enorme gaten en groeven in de zeebodem achterlaten. Sommige van deze ijsbergen kunnen een gewicht hebben van 10 miljoen ton.

Pakijs, 1 tot 15 meter dik, kan zich met hoge snelheid verplaatsen en een onvoorstelbare druk uitoefenen.

Het gebied wordt bovendien nog geteisterd door fijne ijsregens en golven van zo'n 20 meter hoog, afgezien nog van windstoten met een snelheid van 200 km per uur. In de zomer kunnen ook dikke mistbanken in vier van de tien dagen het zicht tot minder dan 1 km terugbrengen. En dan is er nog de altijd aanwezige dreiging van spuiters en lekkages.

### **Andere belangen**

Voorts moet er ook nog rekening mee worden gehouden dat vele vissoorten,

*Tot een rug opgeschoven ijsschotsen die grote druk op het achterliggende ijs uitoefenen.*

