

KUNNGERÐ NR. 113 FRÁ 20. NOVEMBER 2003 UM JARÐFRØÐILIG VIÐURSKIFTI Í SAMBANDI VIÐ GÓÐKENNING AV DÝPDARBORINGUM

Kunngerð nr. 113 frá 20.11.2003

Nr. 113

20. november 2003

Við heimild í § 30, § 32 og § 45, stk. 3 í løgtingslóg nr. 31 frá 16. mars 1998 um kolvetnisvirksemi, hevur landsstýrismaðurin ásett:

Góðkenning av bori- og brunnvirksemi

§ 1. Umsókn um góðkenning av bori- og brunnvirksemi, sí § 15, stk. 1 í lógini um kolvetnisvirksemi og § 103 í kunngerð nr. 35 frá 8. mars 2001 um heilsu, trygd og umhvørvi í sambandi við leitivirksemi, skal innihalda eina jarðfrøðiliga ætlan, sum nágreiniliga ásetir, hvussu kanningarnar og royndartøkurnar, ið eru knýttar at virkseminum verða gjørdar.

§ 2. Umsóknin við jarðfrøðiligu ætlanini skal í minsta lagi lýsa:

- 1) fulla dýpið á brunninum og upplýsingar um útgangsstøði og stratigrafiska dýpd,
- 2) væntaðu fláasúluna eins og aldurin á og dýpi niður á ymisku jarðløgini,
- 3) hvar hvørji fóringsrør ætlandi verða sett,
- 4) tulkaðar seismiskar skurðir gjøgnum fláasúluna á boristaðnum og upplýsingar um tulkningina,
- 5) viðkomandi samband við aðrar brunnar,
- 6) leitimið, íroknað tíðar- og dýpdarkort og kort, sum vísa ymiskar eginleikar, yvir allar týðandi fláir í hóskandi máti til endamálið,
- 7) framferðarhátt, virkishættir fyri seismiska bylgjuferð og grundarlagið annars, ið nýtt er til dýpdarumrokningar, saman við óvissum í mettum dýpi,
- 8) hvørjar mátingar (logg) verða gjørdar á hvørjum dýpdarstrekki í brunninum, herundir myndanarmátingar,
- 9) hvørjar grótroyndir verða tiknar, herundir vanligir kjarnar og síðukjarnar,
- 10) meting um vandar fyri at bera við fláir við óvanligum trýsti,
- 11) vandar og sannlíkindi fyri vandum á boristaðnum fyri eitt nú fláum við ervagassi ella eitrandi gassi, leysum gróti og øðrum lutum og viðurskiftum á havbotninum, umframt øðrum jarðtøkniligum trupulleikum og
- 12) um loyvishavarin í sambandi við boringina ætlar at royndarframleiða møgulig kolvetni.

§ 3. Áðrenn royndarframleiðsla kann setast í verk, skal serstøk umsókn latast Oljumálaráðnum til góðkenningar.

Stk. 2. Í umsóknini skal vera nágreinilig lýsing av royndarframleiðsluætlanini, t.d. hvørjum fláum, framleiðast skal úr, útgerð, arbeidsgongdum, mátingum, arbeidstilgongdum og royndartøkum, umframt øðrum viðurskiftum av týðningi fyri málsviðgerðina.

Mátingar og royndartøkur

§ 4. Meðan borað verður, skulu borispøynir frá øllum grótsløgum úr øllum jarðløgum í

gjøgnumboraðu fláasúluni takast úr boriløginum og goymast.

Stk. 2. Borispønir skulu í minsta lagi takast fyri hvørjar 10 metrar. Í kolvetnisberandi fláum skulu borispønir í minsta lagi takast fyri hvørjar 3 metrar, har kjarnar ikki verða tiknir.

§ 5. Grótslag og aldur skulu staðfestast í øllum jarðløgum, um neyðugt við síðukjarnum.

Stk. 2. Goymslu- ella móðurgrýtiseiginleikar skulu staðfestast í øllum viðkomandi jarðløgum, um neyðugt við kjarnatøku.

Stk. 3. Í minsta lagi ein vanligur borikjarni skal takast í hvørji leitiboring.

§ 6. Í øllum brunnrásam skulu mátingar gerast, ið geva upplýsingar um:

- 1) jarðfrøðilig viðurskifti, so sum grýtiseiginleikar og fláabygnað
- 2) jarðalisfrøðilig viðurskifti, so sum akkustiskar eiginleikar og seismiskt aftursvar og
- 3) kolvetnisfrøðilig viðurskifti, so sum poknurúmd og vatnlutfall.

Stk. 2. Møguligt skal verða neyvt at dýpdarsamskipa mátingarnar.

§ 7. Í fláum, har metast skal um kolvetnis- og framleiðsluvánir, skulu myndanarmátingar gerast við atliti at trýstfalli og slag av løgi, og royndarløgir skulu takast til greiningar og avlopsløgur skal goymast.

§ 8. Royndarløgir skulu takast og goymast í sambandi við royndarframleiðslu.

§ 9. Neyvar kanningar skulu gerast av seismisku bylgjuferðini í gjøgnumboraðu fláasúluni, og harumframt skal ein loddrættur seismiskur skurður (VSP) mátast, tá fulla dýpið er nátt.

Eftirlit, revsing v.m.

§ 10. Oljumálaráðið hevur sambært § 32 í lógini eftirlit við, at reglur í og treytir sambært hesi kunngerð verða hildnar.

§ 11. Tann, ið brýtur reglurnar í §§ 2-9 í hesi kunngerð verður revsaður við bót.

Stk. 2. Verður brotið framt av partafelagi, smápartafelagi, lutafelagi ella tílíkum feløgum, kann bóttin sambært § 45, stk. 4 í lógini verða kravd av felagnum sjálvum.

§ 12. Henda kunngerð kemur í gildi dagin eftir, at hon er kunngjørd.

Oljumálaráðið, 20. november 2003

Eyðun Elttør (sign.)

landsstýrismaður

/Herálvur Joensen (sign.)