ORKUSTOFNUN

Staða verkefna JHD í júlí 1986

Einar Tjörvi Elíasson

Greinargerð ETE-86/01

ORKUSTOFNUN
JARÐHITADEILD
1986-07-01

Greinargerð
ETE-86/01
gb

STAÐA VERKEFNA JHD Í JÚLÍ 1986

I SÖLUVERKEFNI

1. Hitav. Reykjavíkur:

Verk nr. 611111/1: Skýrslu varðandi Laugarnes var skilað 25.júní í handriti en eftir er samræming texta og stent er að því að ljúka henni að fullu 25. ág. n.k. Hitastigulsskýrslan tefst eitthvað sökum vanefnda Ómars B. vegna anna samfara WRI-5.
Vænta má viðbótarverks í tengsum við Korpuholuna þ.e. athugun vatnsborðsþróunar með tíma og möguleg áhrif frá vinnslusvæðum í kring.

Verk nr. 611113: Skýrslugerð vegna borana 1985 er að mestu lokið nema hvað hola NJ-15 hefur enn ekki hleypt í blástur. Prentun srýrsla þessara fer bráðlega í gang, innlegg vantar frá HR. Samantekt næst ekki að ljúka 15. júlí og mun frestast eitthvað fram í ágúst. "Recovery"-mælingar ganga vel, en HR hefur enn ekki undirritað samning þar að lútandi.
Boranir 1986 eru hafnar og verður vinnslufóðring steypt 26.júní. Útlit er fyrir að bordýpi ca. 1500 m náist áður en sumarfrí JB hf hefst 14. júlí n.k.

Verk nr. 611114: Jarðfræðikortlagning hófst í byrjun júní. Unnið hefur verið að kortlagningu í Ölfusvatnslandi. Verkið gengur að áætlun og mun standa út sumarið. Viðnámsmælingar hófust þann 9. júní og hafa gengið samkv. áætlun. Verkið er u.þ.b. hálfnað.
Fallmælingar hófust um miðjan júní.Miðar þeim samkv. áætlun og eru u.þ.b. hálfnaðar.

Verk nr. 611115: Skilgreining verkefnisins í samráði við verkkaupa er í gangi.

Verk nr. 611116: Skilgreining verkefnisins í samráði við verkkaupa er í gangi.

Verkin eru í gangi og borun hafin-gangur allgóður; sumarfólk hefur

verið ráðið en ráðning þess ekki verið staðfest af ráðuneyti. Sérstök greinargerð var send ráðuneyti vegna málsins að beiðni ráðherra.

2. Íslandslax h/f:

Verk nr. 625012: Skýrslugerðum lokið en eitthvað eftir af dæluprófunum og smærri athugunum.

3. Eldi h/f, Húsatóftum:

Verk nr. 625013: Forathugunarskýrslu lokið en eitthvað eftir af dæluprófunum.

4. Lindalax hf:

Verk nr. 625061: Verki lauk 1.maí á tilsettum tíma og var verkkaupi ánægður með frammistöðu OS. Úttekt raunkostnaðar við verkið er langt komin og virðist útkoman góð við fyrstu sýn. Ekki hafa eigendur fengist til að tjá sig um framhald.

5. Nauteyri, fiskeldi:

Verk nr. 648061: Tillaga að verklýsingu og kostnaðaráætlun hefur verið send verkkaupa. Viðbrögð hafa helst verið þau að peninga skorti.

6. Dragás hf, fiskeldi:

Verk nr. 648062: Tillaga að verklýsingu og kostnaðaráætlun ásamt samningsdrögum hefur verið send verkkaupa og er í athugun hjá Fjölhönnun hf. Enn virðist hafa orðið seinkun á fjármögnun.

7. Lambanessreykir fiskeldi:

Verk nr. 657141: Samningar um verkið hafa verið undirritaðir af verkkaupa . Verkið átti að hefjast 18. mars 86 en var frestað fram yfir páska sökum veðurfars og veikinda. Verkið hefst 8. apr. 86 með norðurferð GIH.

8. ÍSNÓ h/f:

Verk nr. 667011: Lokið er gerð verksamnings og hefur hann verið

undirritaður af verkfræðiráðgjafa verkkaupa fyrir hans hönd. Verkið mun hefjast bráðlega.

9. ~~Skógarlón fiskeldi~~: Seljalax hf

Verk nr. 667011: Álitsgerð um verkmagn og áætlaðan kostnað hefur þegar verið send verkfræðiráðgjafa væntanlegs verkkaupa til umsagnar. } ath.

10. Suðurland-Ýmsar borframkvæmdir:

(i) Núpar III:
Verk nr. 687176: Verki þessu er lokið að sinni.

(ii) Lunansholt-Lækjarbotnar:
Verk nr. 686081: Verkefni við yfirborðsmælingu hitastigs til að staðsetja heitavatnsholu til fiskeldis. Verki er lokið og hola staðsett.

(iii) Vestmannaeyjar:
Verk nr. 680001: Verk tengt staðsetningu holu til jarðsjávartöku fyrir laxeldi. Verki lokið hvað varðar staðsetningu holunnar. Við borlok mun væntanlega bætast við verk tengt lektar- og afkastamælingum.

(iv) Árbær ——> K. Sæm. / Sapói. (Skýrsla) (Greinarg.)

11. Landsvirkjun-Krafla/vinnslueftirlit:

Verk nr. 666072: Verkþátturinn samantekt og úrvinnsla eldri gagna er hafinn. Veikindi Jóns Benjamínssonar töfðu vinnslueftirlit sérlega efnafræðiþátt þess. Verkið þarfnaðist því endurskipulagningar og mönnunar, en er nú hafið.

12. Hitaveita Siglufjarðar:

Verk nr. 650001: Samningur um verkið var undirritaður í lok síðustu viku. Undirbúningur fer fljótlega í gang. Ómar ath.

13. Mosfellshreppur:

Verk nr. 626021: Verkið var í höndum Þórólfs Hafstað VOD með aðstoð Þorsteins Thorsteinss. JHD. Ggreinargerð lum málið lauk í lok maí og er því verkþætti þessum lokið. Ekki hafa borist viðbrögð varðandi framhald.

Greinarg. til G.P.

14. Vík í Mýrdal:

Verk nr. 685081: Verk þetta var sérverkefni, sem JHD var falin umsjá með af Iðnaðarráðherra. Fól hún í sér umsjón með dýpkun volgvatnsholu úr 400 í uþb 1000 m og var Guðj. Guðmundssyni JHD falin verkefnisstjórn. Verkinu lauk 24.06.86 með loftdælingu. Niðurstöður eru mikil vonbrigði Eldisstöðinni hf í Vík. Úttekt kostnaðar ásamt skýrslugerð er þegar hafin.

15. Kerlingarfjöll:

Verk nr. 687101: Sérverkefni á vegum Iðnaðarráðuneytis. Plan og slóði hafa verið rudd fyrir Ými, sem mun bora holuna og verður hafist handa strax og færð leyfir líklega í byrjun júlí. Samningur við JB hf vegna verksins verður tilbúinn til undirritunar í vikulok.

16. Hitaveita Egilsstaðahrepps og Fella:

Verk nr. 676031: Samningurinn við HEF er tvíþættur, þ.e. fjallar um sérverkefni tengd holum 7 og 8 annars vegar og vinnslueftirlit hins vegar. Samningurinn er í umfjöllun hjá HEF og verður væntanlega brátt undirritaður. Undirbúningur verksins er í gangi.

17. Varnamálaskrifstofan-Mengunarrannsóknir USN KEF:

Verk nr. 625051: Verk mjög líklega í uppsiglingu. Bréf sent til Atlantic Division 25.06.86 er lýsti hæfni og áhuga stofnunarinnar. Svar væntanlegt á næstu mánuðum.

18. Hitaveita Seltjarnarness:

Verk nr. 626011: Verkið er í biðstöðu vegna hárra útistandandi skulda hitaveitunnar.

19. Tálknafjörður:

Verk nr. 646041: Ekkert fréttnæmt.

20. Suðureyri-Hitaveita:

Verk nr. 647061: Ekkert fréttnæmt.

21. Hitaveita Sauðárkróks:

Verk nr. 651001: Ekkert fréttnæmt.

22. Hitaveita Akureyrar:

Verk nr. 660001: Ekkert fréttnæmt.

23. Hitaveita Dalvíkur:

Verk nr. 665031: Ekkert fréttnæmt. (Ath.)

24. JVR Námafjall:

Verk nr. 666071: Farið verður norður í næstu viku.

25. Vopnafjörður:

Verk nr. 675021: Unnið hefur verið að lokaskýrslu og hún langt komin.

26. Segulmælingar á Skeiðarársandi:

Verk nr. 677061: Verkinu er að mestu lokið.

27. Hitaveita Selfoss:

Verk nr. 680001: Ekkert fréttnæmt.

28. Hitaveita Rángæinga:

Verk nr. 686091: Ekkert fréttnæmt.

II DEILARVERKEFNI

523002 Trölladyngja, Krísuvík
Lúðvík S. Georgsson
Ekkert fréttnæmt.

566072 Krafla umbrot
Axel Björnsson
Ekkert fréttnæmt.

567021 Öxarfjörður
Gunnar V. Johnsen
Skýrslu að mestu lokið.

576032 Gas í Lagarfljóti
Sigmundur Einarsson
Ekkert fréttnæmt.

580081 Suðurland heildarkönnun
Kristján Sæmundsson
Ekkert fréttnæmt.

587001 HH rannsóknir Hengill
Axel Björnsson
Ekkert fréttnæmt.

590010 HSÞ kennsla
Jón Steinar Guðmundsson
Vinna að verkefnum hafin og gengur eðlilega.

590015 GRC stjórn
Einar Tjörvi Elíasson
Síðasta ferð á stjórnarfund var farin 19.05.86 og mun næsta ferð verða um miðjan sept. en hún er á aðalfund og ráðstefnu GRC í Palm Springs.

590025 Uppstreymisrásir heits vatns á blágrýtissvæðum
Sigmundur Einarsson
Ekkert fréttnæmt.

590030 Landnýting v/ jarðhita
Sigmundur Einarsson
Verki þessu er að fullu lokið.

590035 Athugun á jarnstyrk við fiskeldi
Hrefna Kristmannsdóttir
Ekkert fréttnæmt.

590040 Almenn þróun hugnúnaðar
Einar H. Haraldsson
Ekkert fréttnæmt.

590045 Varmadæludagar ráðstefna
María Jóna Gunnarsdóttir
Málið er í undirbúningi.

590050 Orkulindir á hafsbotni
Karl Gunnarsson
Ekkert fréttnæmt.

590055 WRI-ráðstefnuhald
Ómar Bjarki Smárason
Undirbúningur gengur samkvæmt áætlun og hafa þegar u.þ.b. 180 erlendir þátttakendur skráð sig á hana og 33 makar. Borist hafa 150 "ext. abstr." er verða fjölfaldaðir um mánaðarmót jún-júl. Þriðji og síðasti "circular" verður sendur út um mánaðarmótin.

590065 Jarðhitaspá
Jón Vilhjálmsson
Ekkert fréttnæmt.

590070 Viðhald mannvirkja á jarðhitasvæðum
Ólafur Sigurjónsson
Vegna sjúkleika verkefnisstjóra er þetta enn í biðstöðu.

590075 S.Þ. Ráðstefna
Ingvar Birgir Friðleifsson-Jón Steinar Guðmundsson.
Undirbúningur gengur vel. Hótel hefur verið pantað fyrir 70 þátttakendur og ORKINT hf falið að sjá um kynningu íslenskra ráðgjafafyrirtækja. Gerð bæklings er í undirbúningi og ætlað að hann verði tilbúinn 10. sept. Bæklingurinn mun fjalla um OS í heild sinni.

590080 Mg-Si-Útfellingar
Sverrir Þórhallsson
Ekkert fréttnæmt.

590085 Norrænt hitaveituþing
Guðmundur Pálmason
Lokið.

590110 Eftirlit með vatnst. hitaveitna
Sverrir Þórhallsson
Ekkert fréttnæmt.

590150 Yfirlit um fiskirækta staði
Kristján Sæmundsson
Ekkert fréttnæmt.

? K. Sæm.

590170 Ársskýrsla OS

Guðmundur Pálmason
Skýrslu er lokið og hún hefur verið gefin út.

590180 Ráðstefnur erlendis
Guðmundur Pálmason
Ekkert fréttnæmt.

590190 Hagkvæmniathugun á nýtingu jarðhita
María Jóna Gunnarsdóttir
Ekkert fréttnæmt.

590200 Samtúlkun yfirborðs og borholug.
Ólafur Flóvenz
Ekkert fréttnæmt.

590210 Jarðhitakort
Ragna Karlsdóttir Ýta á →
Ekkert fréttnæmt.

590220 WRI-erindi
Axel Björnsson
Ekkert fréttnæmt.

590230 Niðurdælingar prófanir
Sverrir Þórhallsson
Framkvæmd þessa verkefnis hefur tafist nokkuð sökum fjarveru verkefnisstjóra í Kína.

590240 Mt-mæling
Axel Björnsson
Ekkert fréttnæmt.

590250 Áætlun um rannsókn háhitasvæða
Axel Björnsson
Frumdrög áætlunar liggja fyrir.

Allt í allt má segja að verk sumarsins séu í nokkuð góðu lagi og engar meiri háttar tafir hafi orðið.

Einar T. Elíasson,
yfirverkefnisstj. JHD.

Afrit:

<jd300090>vstjul86.rof