



ORKUSTOFNUN

Teikningaskrá Orkustofnunar ORACLE gagnabanki

Hörður Svavarsson

Greinargerð HSs-90-08

Teikningaskrá Orkustofnunar
O R A C L E
GAGNABANKI

Undanfarin ár hefur verið unnið að því að skrá teikningar á teiknistofu Orkustofnunar inn á VAX-tölvuna (Einar Þorláksson). Því er að mestu lokið nema hvað varðar "óteiknaðar" teikningar. Skráningin var gerð með ritþór eftir fyrirfram ákveðnu formati. Skrifuð voru forrit (Fortran) sem notuð voru til að leita í skránum og fl. (Guðmundur H. Vigfússon). Nú hafa þessar skrár verið fluttar af VAX-tölvunni yfir á HP-tölvu OS, og þar eru þær vistaðar í breiðum faðmi ORACLE (Hörður Svavarsson).

1. Teikningaskráin er í eigu teiknistofu, oracle_username (owner) = **tst**. (umsjón HSs og e).
2. Teikningaskráin er tvískipt. Teikningar frá upphafi til ársloka 1980 eru í töflu sem heitir **oteikning**, og teikningar frá 1981 og síðar eru í töflu sem heitir **teikning**.
3. Almennir ORACLE notendur geta skoðað það sem í þessum töflum er (public hefur select heimild). Gefa þarf upp eftirfarandi sem nöfn á töflunum í SQL; **tst.oteikning** og **tst.teikning**.
4. Ýmsar hjálpartöflur sem tengjast teikningaskránni voru einnig fluttar yfir á HP-tölvu og settar í ORACLE. Þetta eru töflur sem skýra ýmsar skammstafanir, svæðanúmer og þess háttar sem notað er í teikningaskránum. Sumar af þessum töflum eru úreltar, ýmisslegt miðaðist við 7-bitu og hástafi. Töflu yfir höfunda teikninga þarf að endurskoða, þar eru ekki réttar skammstafanir notaðar, einnig vantar sum nöfn. Bæði hreppanúmeraskrá og VOD-númerakerfið eru til í öðrum skrám sem frekar ætti að nota (verður gert síðar meir).
Nöfn á töflum sem fylgja teikningaskrám eru: fangamark, vhmnum, vodnum, rodnum, jhdnum og jhdsvaedi.
5. Búið er að búa til eitt form sem heitir **teikning** til að skoða, skrá og leiðréttu allar fyrrnefndar töflur. Allir eiga geta skoðað teikningaskrárnar með þessu formi. Til þess er gefin skipunin **rf teikning**.
6. Allar athugasemdir og tillögur um breytingar og bætur á uppbyggingu á teikningaskránum (form og töflur) eiga að berast til HSs. Einnig ef viðkomandi lendir í vandræðum t.d. við að nota formið "teikning". Í dag er þetta form í tilhugalífinu og á eftir að þroskast, þetta ber að hafa í huga við notkun þess.

P.S. Teikningar frá árunum 1950 til og með 1980 hafa verið tímabundið fjarlægðar úr ORACLE vegna plássleysis. Þetta stendur til bóta, væntanlega í lok júní.