



ORKUSTOFNUN

Númerakerfi fyrir jarðhitastaði

Hörður Svavarsson, Gestur Gíslason

Greinargerð HS-GG-82/09

ORKUSTOFNUN
Jarðhitadeild

REGLER UND GEGEHNISSE

GREINARGERÐ

NÚMERAKERFI FYRIR JARÐHITASTAÐI.

Hörður Svavarsson
Gestur Gíslason

HS-GG-82/09

November 1982

NÚMERAKERFI FYRIR JARDHITASTAÐI.

Í apríl 1981 kom út greinargerð um númerakerfi fyrir vatns- og gassýni (HS-GG-TH-81/01), þessu kerfi hefur nú verið breytt lítilsháttar. Þessi breyting og endurbirting er gerð með það fyrir augum að fá fleiri aðila á jarðhitadeild og viðar til að taka upp þetta skráningarkerfi eða eitthvað svipað. Með því að samræma skráningu gagna mætti auðvelda mjög alla upplýsinga öflun.

Hér á eftir fylgir lýsing á númerakerfinu eins og það er notað á jarðefnafræðideild. Ýmisslegt sem þar er lýst hentar ekki fyrir aðrar deildir. Hver deild getur þó notast við svipaða uppbyggingu, en með mismunandi skýringum þar sem það hentar betur.

Sýnishorn:

Sýsla	Hreppur	Svæði nr.	Staðsetning	Ár	Mánuður	Dagur	Númer	Sýnahópur nr.	Disketta nr.

Auðvelt er að samræma skráningu á sveitarfélagsnúmerum og dagsetningu. Svæðisnúmer, staðsetning og tilgang athugunar ætti einnig að vera auðvelt að samræma að vissu marki, með litlum breytingum. Númer og sýnahóp ákvárdar hver deild fyrir sig. Ekki er nauðsynlegt að allir séu með allt númerakerfið eins og það leggur sig, má þá sleppa því sem ekki er talin þörf á í viðkomandi skrá. Má þar nefna t.d. "sýnahóp" og "númer" og kannski eitthvað fleira. Lágmark er að allir noti samskonar hreppanúmer og dagsetningu og helst einnig svæðisnúmer.

Ekki sakar að benda þeim, sem ekki eru farnir að skrásetja gögn á tölvutáku formi, á að byrja á því sem fyrst. Æskilegt er að sem flestir starfsmenn JHD kynni sér þessi mál og komi með tillögur til úrbóta og/eða athugasemdir.

Sýsla, hreppur (4 stafir).

Númer samkvæmt númerakerfi Hagstofu. Fyrsti tölustafur táknað kjördæmi, tveir fyrstu sýslu og allir fjörlir hrepp. Sýni utan umdæma fá númer 9000 og sýni erlendis frá fá númer 9999. Sjá töflu aftast í greinargerðinni.

Svæðisnúmer (3 stafir).

Háhitasvæði 000 - 999

Fyrstu tveir stafir tákna háhitasvæði í heild, en þriðji greinir á milli borsvæða eða númeraraða borhola.

- 000 Ekki notað
- 110 Reykjanes
- 120 Svartsengi
- 130 Krísvík
- 140 Brennisteinsfjöll
- 150 Hengill
 - 151 Hveragerði
 - 152 Gufudalur
 - 153 Nesjavellir
- 160 Geysissvæðið
- 170 Kerlingarfjöll
- 180 Torfajökull
- 190 Hveravellir
- 200 Vonarskarð
- 210 Grímsvötn
- 220 Kverkfjöll
- 230 Askja
- 240 Fremri námur
- 250 Námafjall
 - 251 Hverarönd
 - 252 Bjarnarflag
- 260 Krafla
- 270 Þeistareykir

Lághitasvæði 000 - 999

Númer jarðar (lögbýlis) innan hrepps (sjá þjóðskrá og fasteignamatsskrá). Hér er átt við þá jörð sem viðkomandi jarðhitastaður tilheyrir. Sjá dæmi aftar í greinargerðinni.

Staðsetning (3 stafir).

Fyrsti stafur gefur til kynna tegund sýnatökustaðar (athugunarstaðar):

- 0 Óskilgreint
- 1 Borhola
- 2 Gufuauga
- 3 Vatnshver
- 4 Leirhver
- 5 Ölkelda
- 6 Pípa (vatns, gufu)
- 7 Opið rennsli
- 8
- 9

Tveir síðari stafir ákvarða nánar sýnatökustað (athugunarstað), þ.e. númer holu, númer gufuauga o.s.fr.

Athugasemd: Ragna Karlsdóttir leggur til að röð tákna verði breytt í staðsetningarnúmeri, þ.e. að fyrsti stafur sem gefur til kynna "tegund" sýnatökustaðar verði færður aftur fyrir númer sýnatökustaðar.

Dagsetning (6 stafir).

Ár, mánuður og dagur. Dæmi: 821123

Númer (4 stafir).

Fyrsti stafur segir til um hvaðan gögnin eru fengin.

- 0 Orkustofnun
- 1 Orkustofnun (Krafla og Námafjall)
- 2 Rannsóknarstofnun iðnaðarins, Iðntæknistofnun.
- 3 Háskóli Íslands (og Doktorsritgerð S.A.)
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9 Erlendis frá

Annar, þriðji og fjórði stafur tákna röð á árinu.

Sýnahópur (4 stafir).

Númer sem gefur upplýsingar um sýnahóp, sem efnagreindur er samtímis á rannsóknarstofu. Tveir fyrstu stafir tákna ár og næstu tveir röð hóps á árinu.

Tilgangur athugunar (4 stafir).

Petta númer var í fyrstu notað til að skrá diskettur hvor viðkomandi efnagreining var geymd. En er nú notað til gera grein fyrir tilgangi athugunar (sýnatöku).

Fyrsti stafur:

- 0 Óskilgreint
- 1 Almenn jarðhitarannsókn
- 2 Reskrartæknileg athugun
- 3 Umbrot (eldvirkni, jarðskjálftar o.fl.)
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Annar stafur:

- 0 Óskilgreint
- 1 Hitaveita
- 2 Gufuveita
- 3 Vatnsveita
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Priðji stafur:

- 0 Óskilgreint
- 1 Neysluvatn
- 2 Tæring
- 3 Útfelling
- 4 Affallsvatn
- 5 Mengun
- 6 Bakvatn
- 7 Blöndun
- 8 Aflmæling, meðburður, gasmæling.
- 9

Fjórði stafur:

- 0 Óskilgreint
- 1 Háhitasvæði
- 2 Lághitasvæði
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Dæmi um númer á jörðum (lögbýlum), vegna staðsetningar.

5700 Skagafjarðarsýsla: 5703 Staðarhreppur.

AUÐNIR	100
BESSASTADIR	120
BIRKIHLID	140
DUKUR	160
DÆLI	180
FOSSHOLL	190
GEIRMUNDARSTADIR	200
GEITAGERDI	220
GYGJARHOLL	240
GLÆSIBÆR	260
HAFSTEINSSTADIR	280
HJALLALAND	300
HOLL	320
HOLTSMULTI	340
KJARTANSSTADAKOT	360
KJARTANSSTADIR	380
LITLA-GRÖF	400
MELUR	420
PAFASTAÐIR	440
PYTTAGERDI	450
REYNIS STADUR	460
SKARÐSA	480
SOLHEIMAR	500
STEINHOLT	510
STORA-GRÖF YTRI	520
STORA-GRÖF SYÐRI	540
UT-VIK	560
VARMALAND	580
VIK	600
ÖGMUNDARSTADIR	620

Sveitarfélagsnúmer (sýsla, hreppur).

XXXX KAUPSTADIR	3800 DALASÝSLA	5700 SKAGAFJARDARSÝSLA	7600 S-MÓLASÝSLA
0000 Reykjavík	3801 Hörðudals	5701 Skefilsstaða	7601 Skriðdals
1000 Kópavogur	3802 Miðdala	5702 Skarðs	7602 Valla
1100 Seltjarnarnes	3803 Haukadals	5703 Staðar	7603 Egilsstaða
1300 Garðabær	3804 Laxárdals	5704 Seylu	7604 Eiða
1400 Hafnarfjörður	3805 Hvamms	5705 Lítignessstaða	7605 Mjóafjarðar
2200 Keflavík	3806 Fellsstrandr	5706 Akra	7606 Norðfjarðar
2300 Grindavík	3807 Klofnings	5707 Rípur	7607 Helgustaða
2400 Njarðvík	3808 Skarðs	5708 Viðvíkur	7609 Reyðarfjörðar
3000 Akranes	3809 Saurbæjar	5709 Hóla	7610 Fáskrúðsfjarðar
4000 Ísafjörður	4500 A-BARDASTRANDARS.	5710 Höfs	7611 Búða
4100 Bolungarvík	4501 Geiradals	5711 Höfsós	7612 Stöðvar
5000 Síðulufjörður	4502 Reykhóla	5712 Fells	7613 Breiðdals
5100 Sauðárkrúkur	4503 Gufudals	5713 Hasanes	7614 Berunes
6000 Akureyri	4504 Múla	5714 Holt	7615 Búlands
6100 Húsavík	4505 Flateyjar	6500 EYJAFJARDARSÝSLA	7616 Geithellna
6200 Ólafsfjörður	4600 V-BARDASTRANDARS.	6501 Grímseyjar	7700 A-SKAFTAFELLSSÝSLA
6300 Dalvík	4601 Barðastrandar	6502 Svarfaðardals	7701 Bzjar
7000 Seyðisfjörður	4602 Rauðasands	6504 Hríseyjar	7702 Nesja
7100 Neskaupstaður	4603 Patreks	6505 Arskóðs	7703 Hafnar
7200 Eskifjörður	4604 Tálknafjarðar	6506 Arnarnes	7704 Mýra
8000 Vestmannaeyjar	4605 Ketildala	6507 Skriðu	7705 Borgarhafnar
8100 Selfoss	4606 Suðurfjarða	6508 Oxnadsals	7706 Höfs
2500 GULLBRINGUSÝSLA	4700 V-ÍSAFJARDARSÝSLA	6509 Glásibæjar	8500 V-SKAFTAFELLSSÝSLA
2502 Hafna	4701 Auðkúlu	6510 Hrafnaðils	8501 Hörgslands
2503 Miðnes	4702 Þingeyrar	6511 Saurbæjar	8502 Kirkjubæjar
2504 Gerða	4703 Mýra	6512 Öndulstaða	8503 Skaftártunnu
2506 Vatnsleysustrandar	4704 Mosvalla	6600 S-ÞINGEYJARSÝSLA	8504 Leiðvalla
2600 KJOSARSÝSLA	4705 Flateyrar	6601 Svalbarðsstrandar	8505 Alftavers
1603 Bessastaða	4706 Suðureyrar	6602 Grýtubakka	8506 Hvamms
1604 Mosfells	4800 N-ÍSAFJARDARSÝSLA	6604 Háls	8507 Ðyrhóla
2603 Kjalarnes	4801 Súðavíkur	6605 Ljósavatns	8600 RANGARVALLASÝSLA
2604 Kjósar	4802 Ósúur	6606 Bárðdala	8601 Austur-Eyjafjalla
3500 BORGARFJARDARS.	4803 Reykjarfjarðar	6607 Skútustaða	8602 Vestur-Eyjafjalla
3501 Hvalfjarðarstr.	4804 Nauteyrar	6608 Reykðzla	8603 Austur-Landeyja
3502 Skilmanna	4805 Snæfjalla	6609 Áðalðzla	8604 Vestur-Landeyja
3503 Innri-Akranes	4900 STRANDASÝSLA	6610 Reykja	8605 Fljótshlíðar
3504 Leirár- og Mela	4901 Arnes	6611 Tjörnes	8606 Hvöl
3505 Andakils	4902 Kaldrananes	6700 N-ÞINGEYJARSÝSLA	8607 Randárvalla
3506 Skorradals	4903 Hrófbergs	6701 Keldunes	8608 Landmannna
3507 Lundarreykjedals	4904 Hólmaiður	6702 Oxarfjarðar	8609 Holta
3508 Reykholtsdals	4905 Kirkjubóls	6703 Fjalla	8610 Ása
3509 Hálsa	4906 Fells	6704 Presthóla	8611 Djúpár
3600 MYRASÝSLA	4907 Óspakseyrar	6705 Rauðarhafnar	8700 ARNESSÝSLA
3601 Hvítársíðu	4908 Bzjar	6706 Svalbarðs	8701 Gaulverjabæjar
3602 Æverárhlíðar	5500 V-HÖNAVATNSSÝSLA	6707 Þórshafnar	8702 Stokkseyrar
3603 Norðurárdals	5501 Staðar	6708 Sauðanes	8703 Ýrrarbakka
3604 Stafholtstunna	5502 Fremri-Torfustaða	7500 N-MÓLASÝSLA	8704 Sandvikur
3605 Borgar	5503 Ytri-Torfustaða	7501 Skessjastaða	8706 Hraungerðis
3606 Borgarnes	5504 Hvammstanda	7502 Vornafjarðar	8707 Villingsholts
3607 Alftanes	5505 Kirkjuhvamms	7503 Hlíðar	8708 Skeiða
3608 Hraun	5506 Æverár	7504 Jökuldals	8709 Gnúpverja
3700 SNÆFELLSNESSÝSLA	5507 Porkelshóls	7505 Fljótsdals	8710 Hrunamanna
3701 Kolbeinsstaða	5600 A-HÖNAVATNSSÝSLA	7506 Fella	8711 Biskupstunna
3702 Egja	5601 As	7507 Tungu	8712 Laugardals
3703 Miklaholts	5602 Sveinsstaða	7508 Hjaltastaðar	8713 Grímsnes
3704 Staðarsveit	5603 Torfalgzkjar	7509 Borgarfjarðar	8714 Þingvalla
3705 Breiðuvíkur	5604 Blönduós	7511 Seyðisfjarðar	8715 Grafningss
3706 Nes	5605 Svínnavatns		8716 Hveragerðis
3707 Ólafsvíkur	5606 Bólstaðarhlíðar		8717 Ólfus
3708 Fróðar	5607 Ensihlíðar		8718 Selvoss
3709 Ýrrarsveit	5608 Vindhælis		
3710 Helgafellssveit	5609 Höfða		
3711 Stykkishólms	5610 Skaga		
3712 Skóðarstrandar			