

Skýrsla nr. 2017-007

15. mars 2017



# Rangárveita – Vatnsvinnsla 2016

**Einar Gunnlaugsson**

þróun

Útgefandi: Veitur / Orkuveita Reykjavíkur  
Umsjón og ábyrgð: Einar Gunnlaugsson  
Mynd á forsíðu: Kaldárholt / Gretar Ívarsson

## Skráningarblað skýrslina

|   |                          |                             |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| Skýrsla nr.<br>2017-007   | Útgáfudagur<br>15.3.2017 | Útgáfustaður<br>Reykjavík   |
| <b>Heiti skýrslu</b><br><b>Rangárveita – Vatnsvinnsla 2016</b>  |                          |                             |
| Upplag<br>5 + pdf   | Fjöldi síðna<br>25       | Dreifing<br>Innanhúss og OS |
| Höfundur/ar<br>Einar Gunnlaugsson   |                          | Verknúmer                   |
| Unnið fyrir<br>Veitur   |                          | Samvinnuaðilar<br>Veitur    |
| <b>Útdráttur</b>  |                          |                             |
| Heildarvinnsla veitunnar árið 2016 var rúmlega 2355 þúsund rúmmetrar sem er 2,5 % minnkun frá árinu á undan. Heildarvinnsla veitunnar á árunum 1982-2016 er orðin tæplega 40 milljónir rúmmetrar. Árið 2016 var heildarvinnsla holu LWN-04 rúmlega 344 þúsund rúmmetrar, holu KH-36 rúmlega 644 þúsund rúmmetrar og holu KH-37 tæplega 1356 þúsund rúmmetrar.                             |                          |                             |
| Vatnsborð á Laugalandi hefur hækkað aftur síðustu tvö árin og vatnsborðsveiflur verið meiri. Meðal vatnsborðshækkun í GN-01 er um 35 m milli ára. Þetta stafar trúlegast af aukinni niðurdælingu og minni dælingu úr svæðinu. Í Kaldárholti hefur vatnsborð í holu KH-36 lækkað um tæpa 5 m milli ára. Vatnsborð í holu KH-37 lækkar meira eða um 10 m, enda er mest dælt úr þeirri holu. |                          |                             |
| Meðalhitastig vatns í holu LWN-04 árið 2016 var 96,5 °C og hefur því hitastigið nánast haldist óbreytt milli ára. Meðalhiti vatns úr KH-36 var 65,9°C og KH-37 var 65,8°C árið 2016 nánast óbreyttur frá árinu á undan.   |                          |                             |
| Heildarniðurdæling í holu GN-01 var tæplega 62 þúsund rúmmetrar á árinu 2016. Þetta er um 11 % aukning frá árinu á undan en er svipuð og árið 2014.   |                          |                             |
| Efnainnihald vatns í holum LWN-4, KH-36 og KH-37 hefur haldist nokkuð stöðugt síðustu ár.   |                          |                             |
| Efnisorð<br>Rangárveita, eftirlit, vinnsla, vatnsborð, hiti, efnainnihald   | Yfirlit                  |                             |



## Efnisyfirlit

|   |                                |    |
|---|--------------------------------|----|
| 1 | Inngangur .....                | 2  |
| 2 | Gögn og gagnavinnsla .....     | 3  |
| 3 | Vatnsborð og vinnsla.....      | 3  |
| 4 | Hiti .....                     | 6  |
| 5 | Niðurdæling á Laugalandi ..... | 8  |
| 6 | Efnainnihald.....              | 9  |
| 7 | Niðurstöður.....               | 12 |
| 8 | Heimildir .....                | 12 |
| 9 | Gagnaskrár.....                | 13 |

## Myndir

|          |   |    |
|----------|---|----|
| Mynd 1.  | Yfirlit yfir Rangárveitu .....                                    | 2  |
| Mynd 2.  | Kerfismynd fyrir dælustöð Laugalandi .....                        | 3  |
| Mynd 3.  | Árleg heildarvinnsla Rangárveitu árin 1982-2016.....              | 4  |
| Mynd 4.  | Mánaðarleg vinnsla úr borholum Rangárveitu.....                   | 4  |
| Mynd 5.  | Mánaðarleg vinnsla úr LWN-04 og vatnsborð í holu GN-01 .....      | 5  |
| Mynd 6.  | Mánaðarleg vinnsla og vatnsborð í holu LWN-04.....                | 5  |
| Mynd 7.  | Vinnsla úr Kaldárholti og vatnsborð í holum KH-36 og KH-37 .....  | 6  |
| Mynd 8.  | Vatnsvinnsla og hiti vatns úr holu LWN-04 á árunum 1984-2016..... | 7  |
| Mynd 9.  | Hitastig vatns á aðveituleið Hitaveitu Rangæinga .....            | 7  |
| Mynd 10. | Árleg niðurdæling í holu GN-01 .....                              | 8  |
| Mynd 11. | Mánaðarleg niðurdæling í holu GN-01.....                          | 8  |
| Mynd 12. | Efnainnihald vatns í holu LWN-04 á tímabilinu 2007-2016 .....     | 9  |
| Mynd 13. | Efnainnihald vatns í holu LWN-04 á tímabilinu 2007-2016 .....     | 10 |
| Mynd 14. | Efnainnihald vatns í holu KH-36 á tímabilinu 2006-2016 .....      | 10 |
| Mynd 15. | Efnainnihald vatns í holu KH-36 á tímabilinu 2006-2016 .....      | 11 |
| Mynd 16. | Efnainnihald vatns í holu KH-37 á tímabilinu 2006-2016 .....      | 11 |
| Mynd 17. | Efnainnihald vatns í holu KH-37 á tímabilinu 2006-2016 .....      | 12 |

## Töflur

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Tafla 1. | Yfirlit yfir vinnsluholur Rangárveitu og virkjun þeirra ..... | 2 |
|----------|---|---|



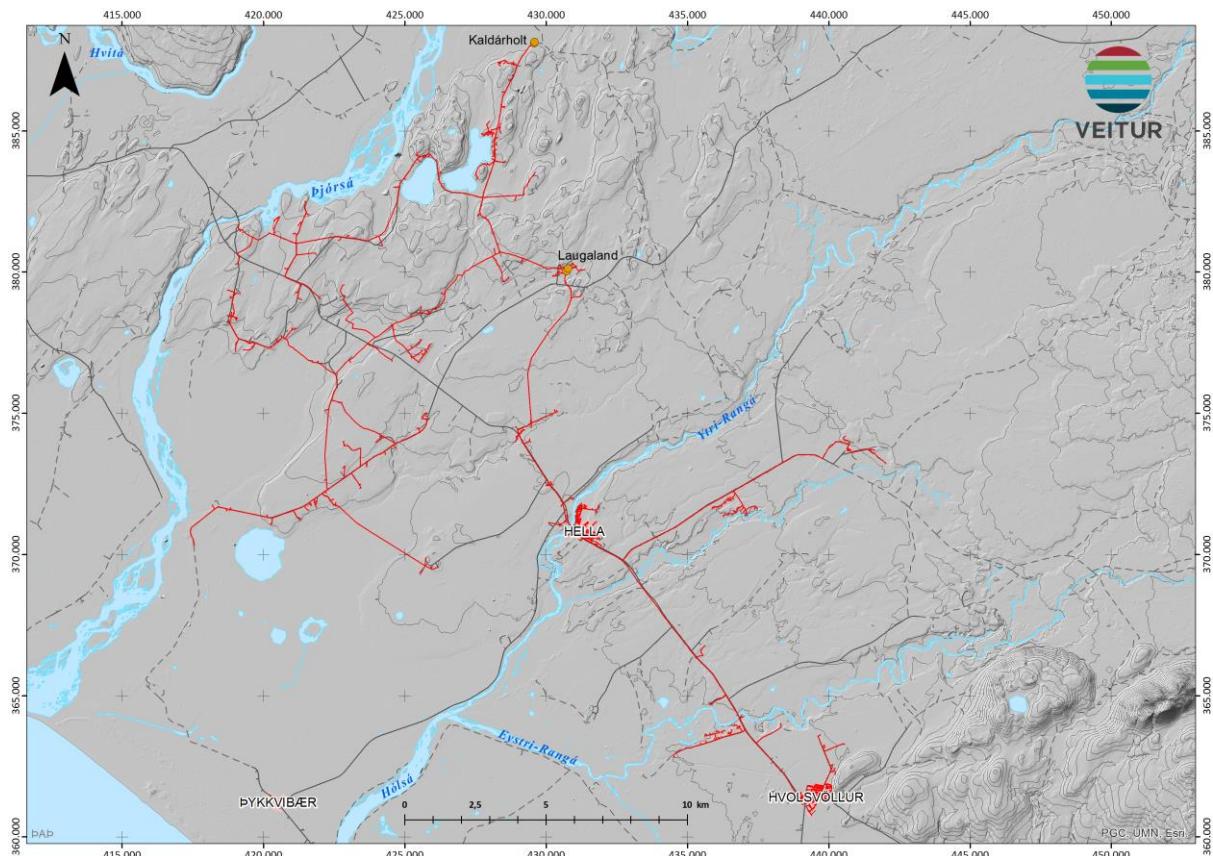
## 1 Inngangur

Hitaveita Rangæinga var formlega stofnuð árið 1981 en Orkuveita Reykjavíkur keypti hana árið 2005. Þrjár vinnsluholur eru tengdar veitunni, hola LWN-04 í Laugalandi í Holtum og holur KH-36 og KH-37 í Kaldárholti. Einnig er tengd veitunni niðurdælingarholan GN-01 sem einnig er stundum notuð sem vinnsluhola.

Mynd 1 er yfirlitsmynd af Hitaveitu Rangæinga. Hitaveitan þjónar Laugalandi, Hellu, Hvolsvelli, Rauðalæk og byggðum meðfram stofnæð veitunnar frá Kaldárholti. Í töflu 1 eru helstu upplýsingar um borholur veitunnar og virkjun þeirra.

Mynd 2 er kerfismynd fyrir veituna. Nýjasta dælustöðin milli Kaldárholts og Gíslholtsvatns er ekki komin inn á myndina.

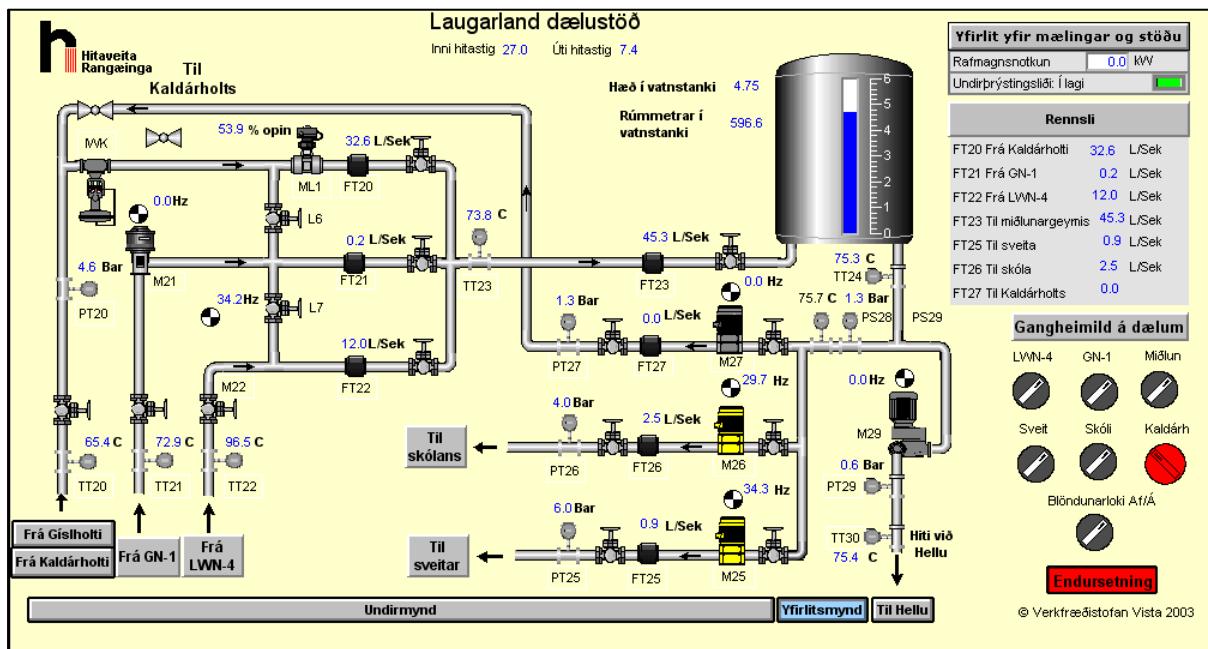
Árlega hafa verið gefnar út vinnsluskýrslu fyrir veituna þar sem helstu upplýsingar varðandi auðlindina koma fram. Síðasta vinnsluskýrsla fyrir þessa veitu var fyrir árið 2015 (Selma Olsen, 2015).



Mynd 1. Yfirlit yfir Rangárveitu

Tafla 1. Yfirlit yfir vinnsluholur Rangárveitu og virkjun þeirra

| Hola   | Borár | Dýpi m | Dæludýpi m | Hæð m y.s. | Magn 2016 GI | Hiti 2016 °C | Fóðring m | Fóðring stærð " | Cl m(l/s) <sup>2</sup> | Dæla gerð | Dæla prep | Dælurör stærð " | Dælurör fjöldi | Öxlar d Ö nn | Mótör hp | Mótör rpm |
|--------|-------|--------|------------|------------|--------------|--------------|-----------|-----------------|------------------------|-----------|-----------|-----------------|----------------|--------------|----------|-----------|
| LWN-04 | 1982  | 1014   | 180        | 75         | 0,36         | 96,0         | 292       | 11 3/4          |                        | 8RJHC     | 11        |                 | 79             |              | 150      |           |
| KH-36  | 1999  | 445    |            | 66         | 58           | 0,64         | 65,9      | 253             | 8 5/8                  |           | JKH8      | 4               |                | 22           |          |           |
| KH-37  | 2005  | 524    |            |            | 1,36         | 65,8         | 265       | 10 3/4          |                        | 7THC      | 6         | 6               | 22             |              | 75       |           |
| GN-01  | 1984  | 1027   | 237        | 75         | 0,01         | 69,5         | 402       | 12 1/4          |                        | JKH8      | 8         |                 | 79             |              |          |           |



Mynd 2. Kerfismynd fyrir dælustöð Laugalandi

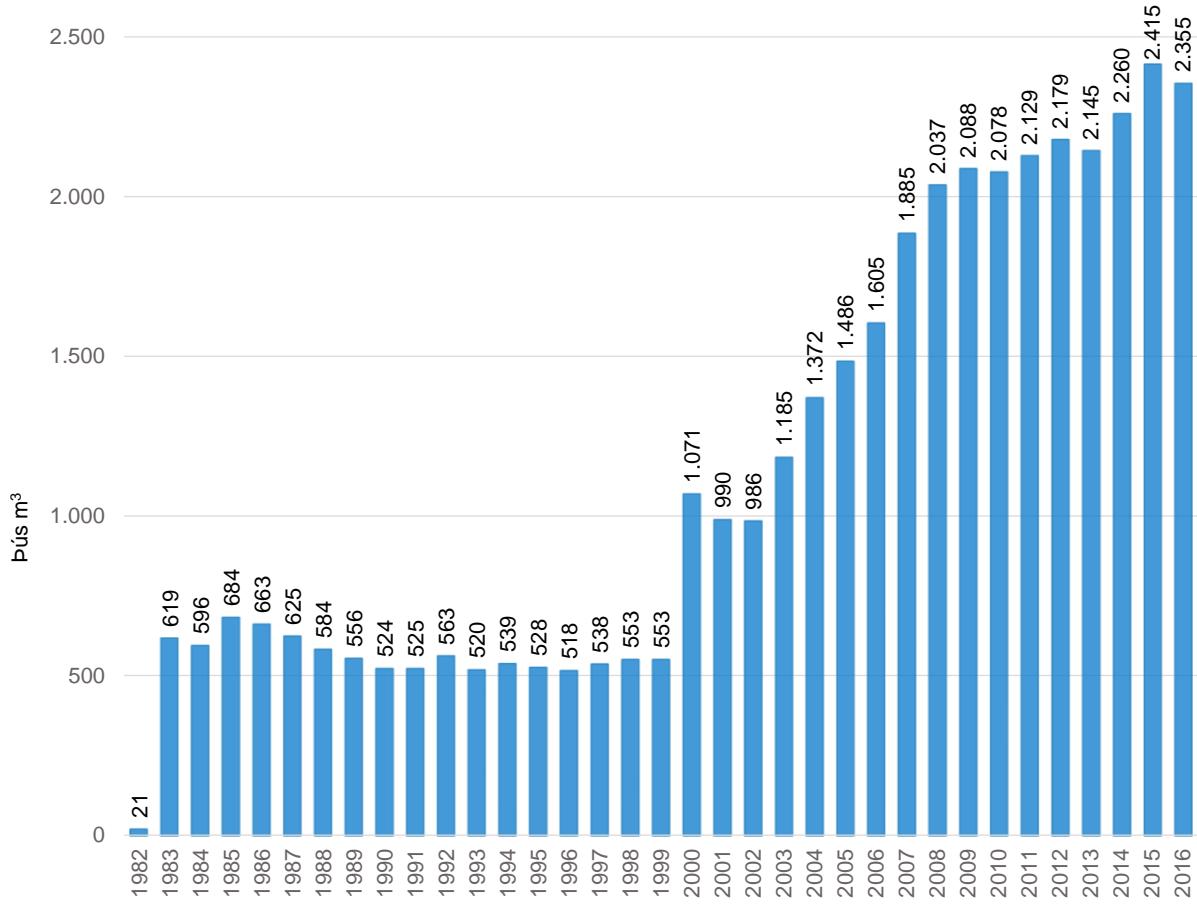
## 2 Gögn og gagnavinnsla

Gagnasöfnun fyrir veituna er í góðu lagi. Samfelld skráning á vatnsvinnslu og hitastigi er úr holum LWN-04, KH-36, KH-37 og GN-01. Gögn um rennsli, hita og vatnsborð er skráð í DMM viðhaldskerfið. Skýrslur sem hægt er að nálgast í DMM taka saman mánaðarlega vinnslu úr hverri holu fyrir sig og reikna út vatnsborð miðað við sjávarmál. Gögn um vinnslu, vatnsborð og hita sem notuð eru í þessari skýrslu eru sett í eina excel-skrá. Myndir eru annað hvort teiknaðar beint í excel skránni eða Grapher sem les gögn úr excel-skránni. Gögn um efnainnihald eru geymd í gagnatré Próunar og myndir um breytingar á efnainnihaldi eru teiknaðar beint út úr því.

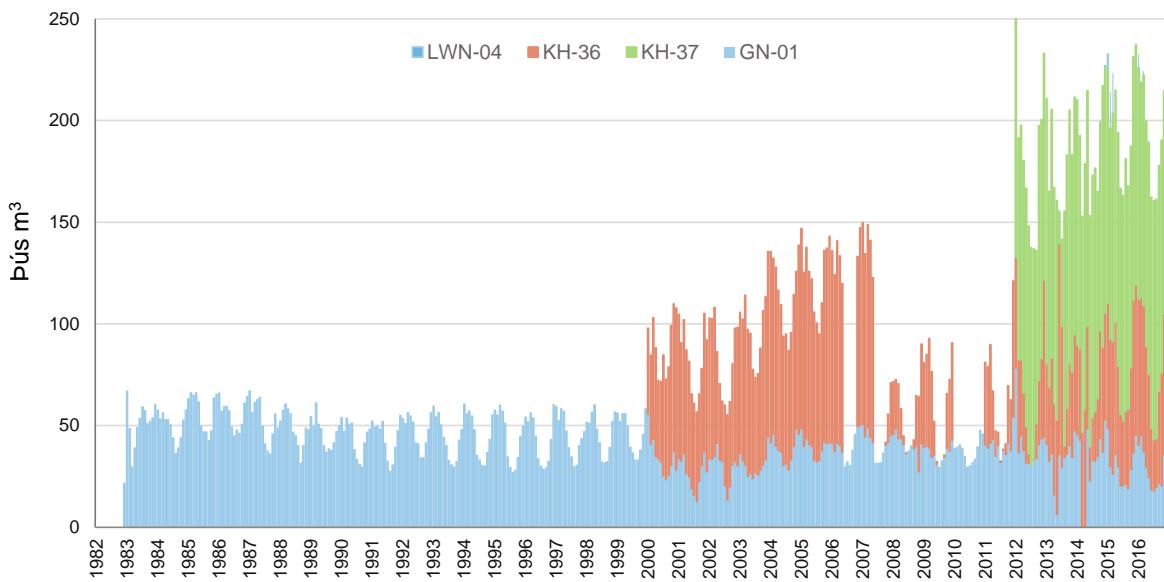
## 3 Vatnsborð og vinnsla

Árlega heildarvinnslu Rangárveitu á árunum 1982-2016 er sýnd á mynd 3. Heildarvinnslan yfir þetta tímabil var tæplega 40,0 milljónir rúmmetra. Árið 2016 var heildarvinnsla rúmlega 2355 þúsund rúmmetrar sem er tæplega 2,5 % samdráttur frá árinu á undan.

Mánaðarleg vinnsla skipt niður á holur er sýnd á mynd 4. Síðustu árin hefur vinnslan verið mest úr holu KH-37 í Kaldárholti.



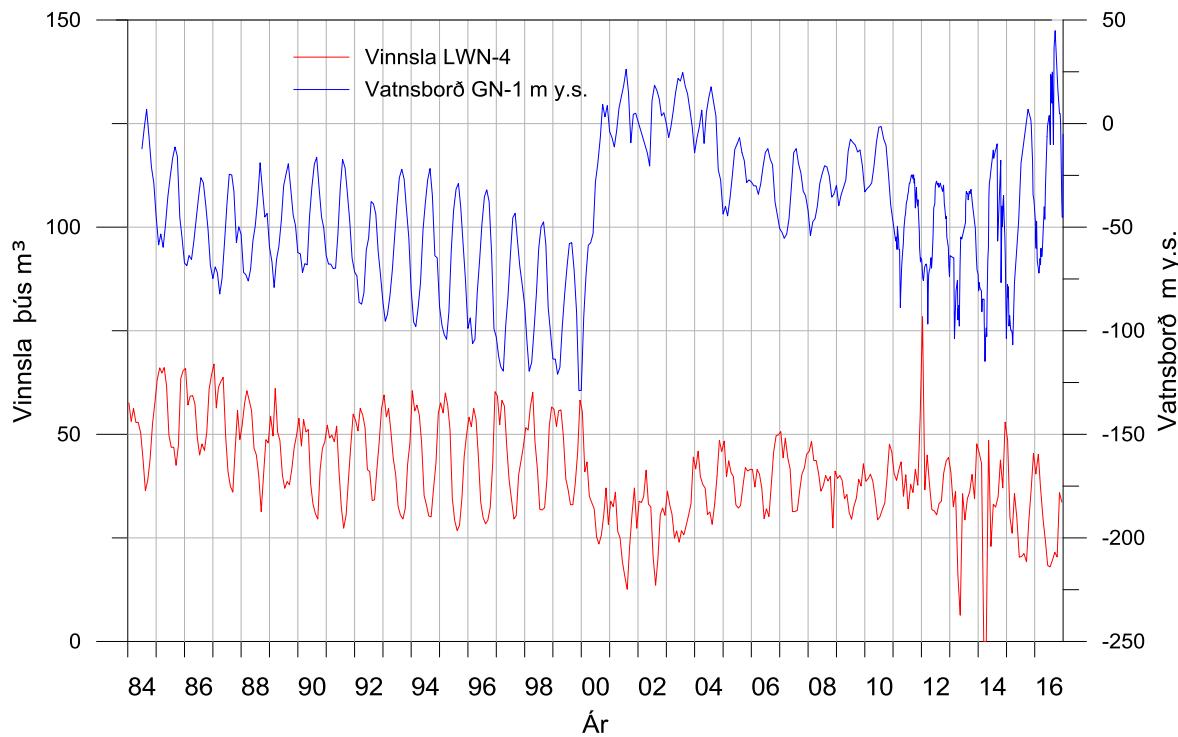
Mynd 3. Árleg heildarvinnsla Rangárveitu árin 1982-2016



Mynd 4. Mánaðarleg vinnsla úr borholum Rangárveitu

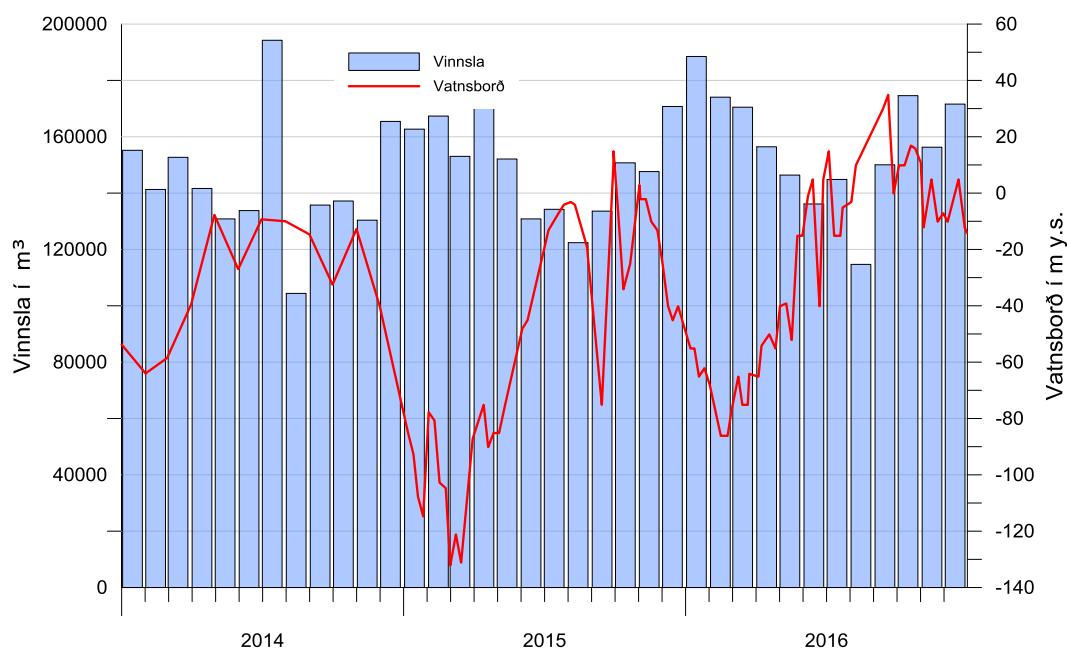
Mánaðarvinnslu úr holor LWN-04 á Laugalandssvæðinu á tímabilinu 1984-2016, ásamt vatnsborðsmælingum í holu GN-01 er sýnd á mynd 5. Frá upphafi mælinga og fram til loka árs 1999 lækkaði vatnsborðið og fór það lægst í rúma -130 m y.s. í desember 1999. Niðurdæling í svæðið á vatni frá Kaldárholti hófst árið 2000. Með tilkomu Kaldárholti er dregið úr dælingu á

Laugalandi og vatnsborð hækkar vegna niðurdælingarinnar. Vatnsborð hélst stöðugt fyrstu árin eftir að niðurdæling hófst en lækkaði síðan. Vatnsborð hefur hækkað aftur síðustu tvö árin og vatnsborðsveiflur verið meiri. Þetta stafar trúlegast af aukinni niðurdælingu og minni dælingu.



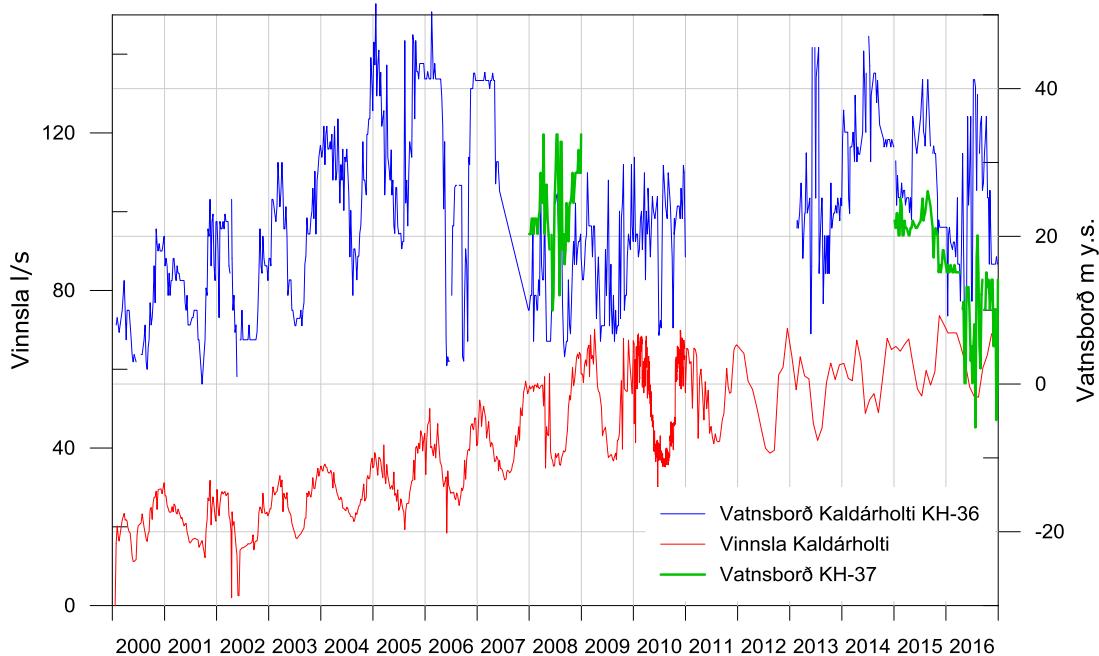
*Mynd 5. Mánaðarleg vinnsla úr LWN-04 og vatnsborð í holu GN-01*

Mánaðarlega vinnslu og vatnsborð í holu LWN-04 árin 2014 til 2016 er sýnd á mynd 6. Mæligildum frá lok ágúst fram í september á vatnsborði hefur verið sleppt þar sem þar eru trúlegast villur í mælingum. Vatnsborð í holunni breytist í takt við vinnsluna.



*Mynd 6. Mánaðarleg vinnsla og vatnsborð í holu LWN-04*

Mánaðarlega heildarvinnslu í Kaldárholti ásamt vatnsborði í holum KH-36 og KH-37 er sýnd á mynd 7. Vatnsborð í holu KH-36 er svipað milli ára en hefur þó lækkað um tæpa 5 m milli ára. Vatnsborð í holu KH-37 lækkar meira eða um 10 m, enda er mest dælt úr þeirri holu. Hola KH-36 sýnir trúlega réttara svæðisvatnsborð.

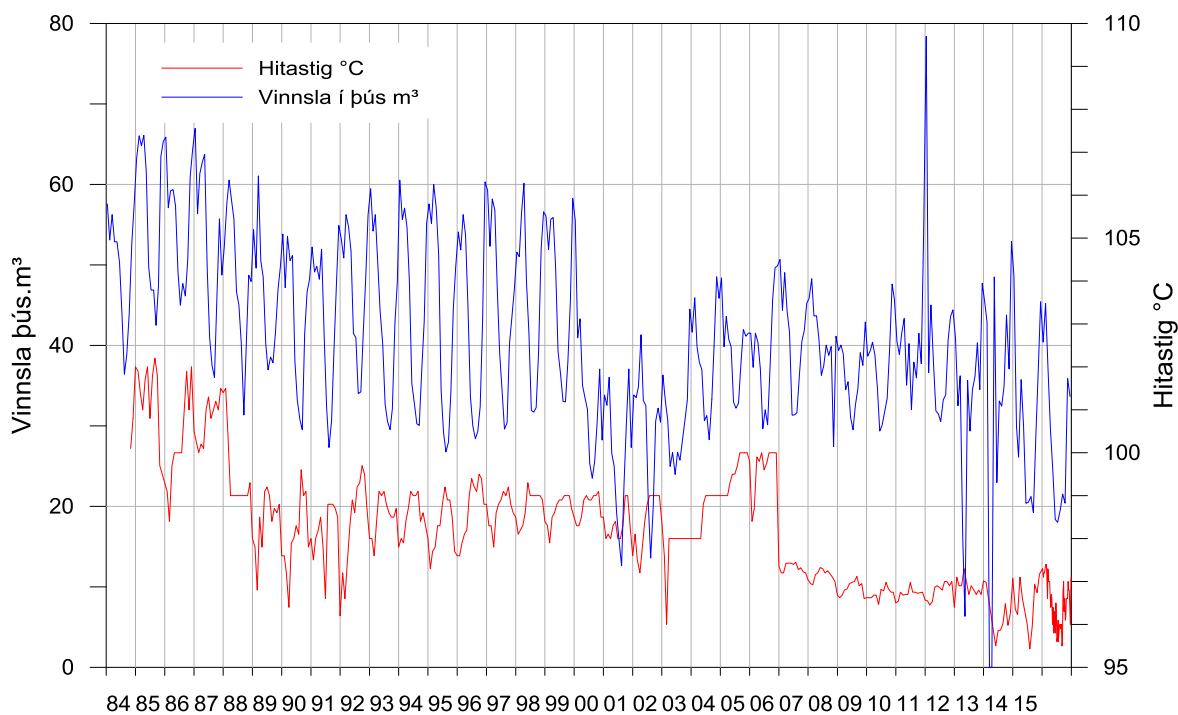


*Mynd 7. Vinnsla úr Kaldárholti og vatnsborð í holum KH-36 og KH-37*

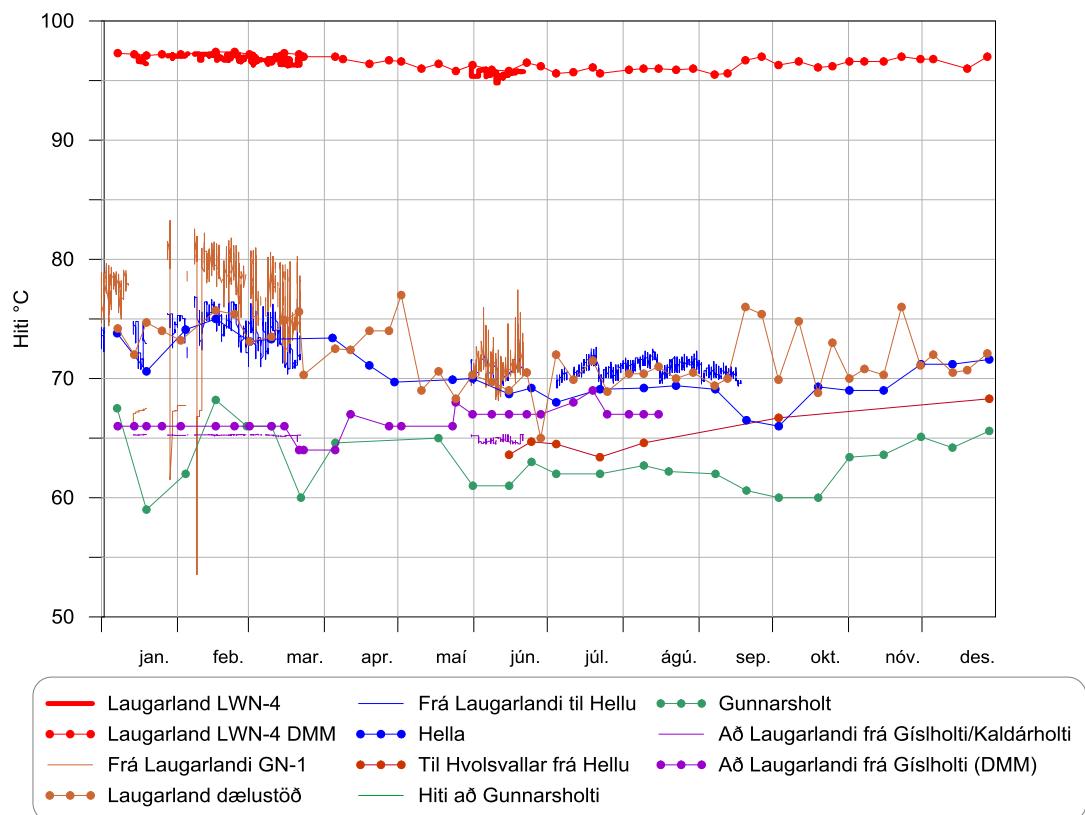
## 4 Hiti

Meðalhitastig vatns í holu LWN-04 árið 2016 var 96,5 °C og hefur því hitastigið nánast haldist óbreytt milli ára. Mynd 8 sýnir vinnslu og hita vatns í holu LWN-4 á tímabilinu júlí 1984 til ársloka 2016. Hiti vatns á Laugalandssvæðinu er um 20°C hærri en í Kaldárholti. Meðalhiti vatns úr KH-36 var 65,9°C og KH-37 var 65,8°C árið 2016 nánast óbreyttur frá árinu á undan.

Hiti vatns er því mjög mismundandi á þjónustusvæði Rangárveitu. Mynd 9 sýnir hita vatns í mismunandi stöðum í kerfinu. Hitastig vatnsins er á bilinu 60-97°C. Á undanförnum árum hafa þessi gögn komið úr kerfiráði veitunnar og voru gögnin á klst. fresti. Á árinu 2016 hrundi kerfiráður veitunnar og eru gögn því einungis frá fyrrri hluta ársins. Á myndina hefur því verið bætt við gögnum sem lesin hafa verið inn í DMM. Gögn úr DMM eru sýnd með fylltum hring þegar mæling hefur verið gerð. Á myndinni sést að hitastig vatnsins beint frá holu LWN-04 er nánast 20°C heitara en hitastig vatns annars staðar á aðveituleiðinni enda hefur það vatn blandast við kaldara vatn frá Kaldárholti.



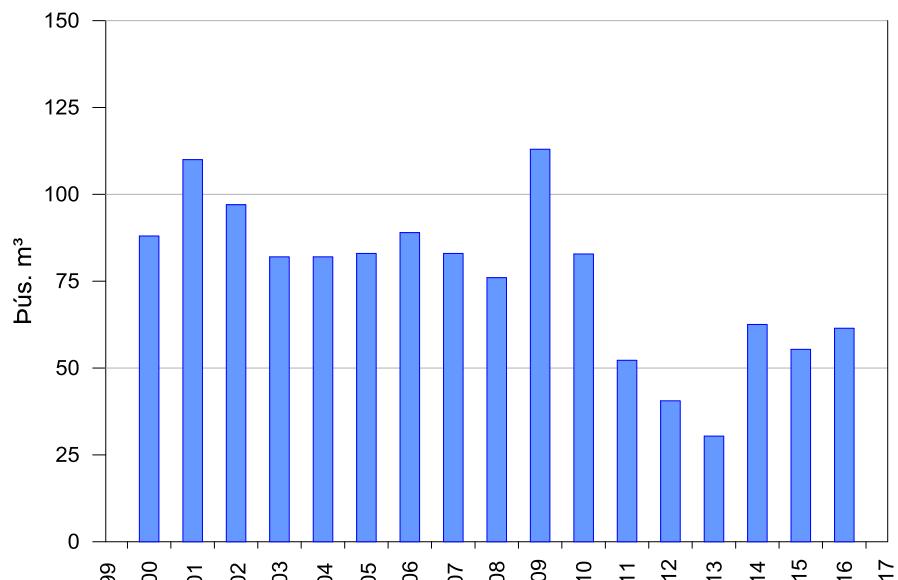
Mynd 8. Vatnsvinnsla og hiti vatns úr holu LWN-04 á árunum 1984-2016



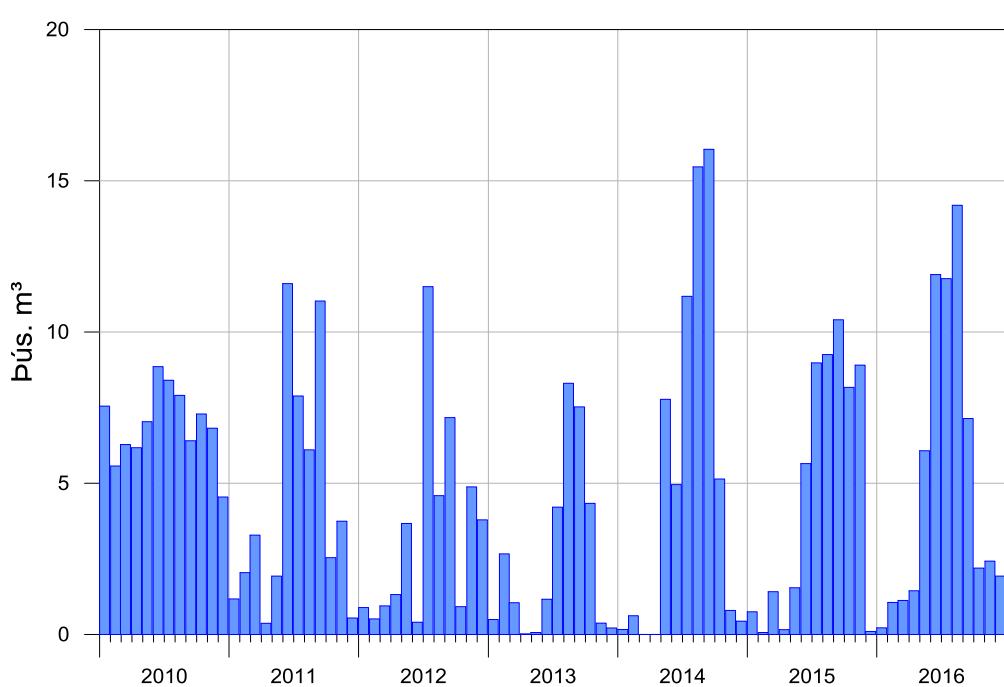
Mynd 9. Hitastig vatns á aðveituleið Hitaveitu Rangæinga

## 5 Niðurdæling á Laugalandi

Hluti af því vatni sem kemur frá Kaldárholti er notað til niðurdælingar í jarðhitakerfið á Laugalandi. Vatnsborð á Laugalandi hafði lækkað mikið á árunum fram til ársins 2000 en þá hófst niðurdælingin. Vatnsborð hækkaði strax eftir að vatni veitt niður í holu GN-01. Þetta hafði jákvæð áhrif sem olli því að vatnsborð á Laugalandi hækkaði. Árleg niðurdæling í GN-01 er sýnd á mynd 10. Mánaðarleg niðurdælingu í holu GN-01 á árunum 2010 til 2016 er sýnd á mynd 11. Niðurdælingin var tæplega 62 þúsund rúmmetrar á árinu 2016. Þetta er um 11 % aukning frá árinu á undan en er svipuð og árið 2014.



Mynd 10. Árleg niðurdæling í holu GN-01



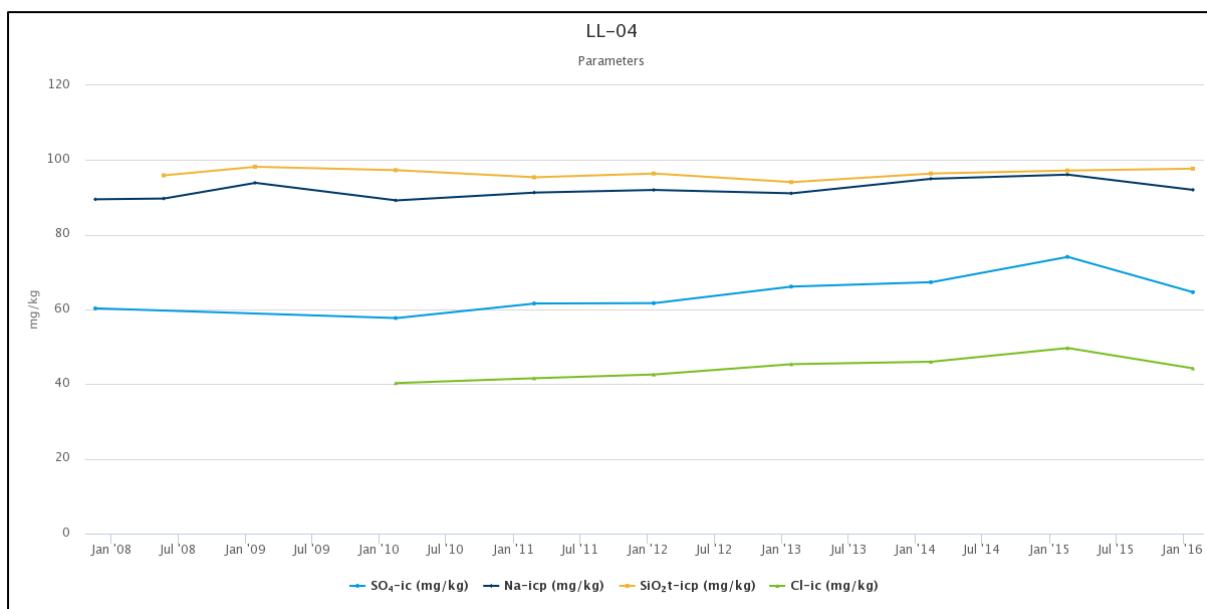
Mynd 11. Mánaðarleg niðurdæling í holu GN-01

## 6 Efnainnihald

Á hverju ári er safnað sýnum af vatni til efnagreininga úr borholum veitunnar. Breytingar á efnainnihaldi geta sagt fyrir um breytingar á jarðhitakerfinu, t.d. ef um innstreymi kalds vatns er að ræða. Sýnataka fer yfirleitt fram á fyrstu mánuðum ársins þegar álag er mest á veituna.

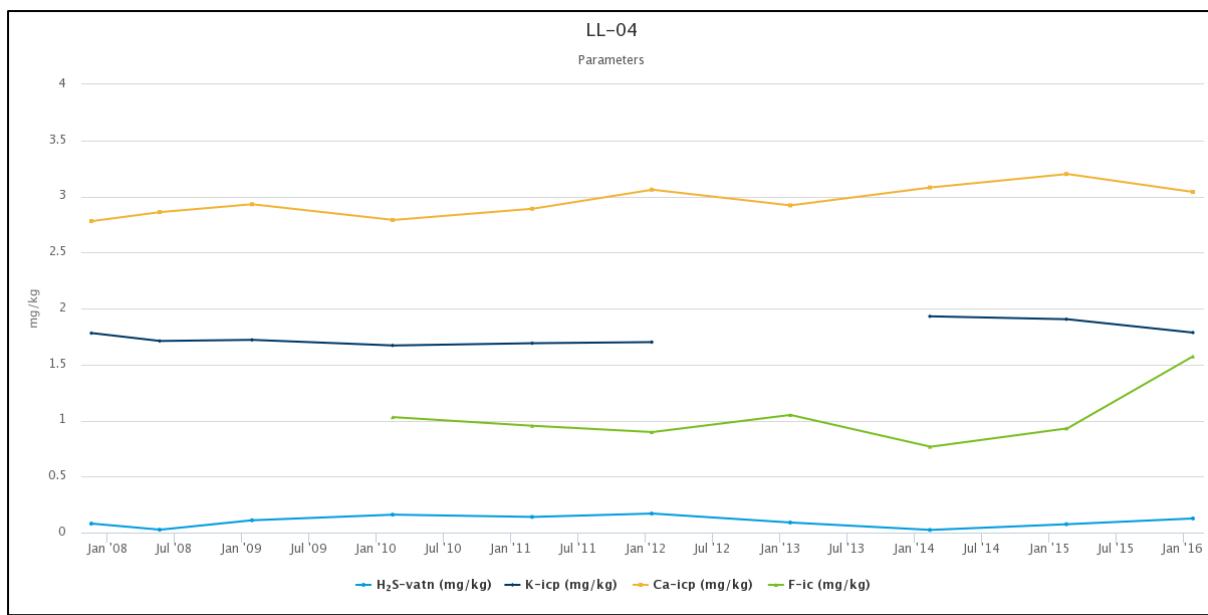
Myndir 12-13 sýna efnainnihald vatns úr holu LWN-04. Sýndur er styrkur súlfats ( $\text{SO}_4$ ), kísils ( $\text{SiO}_2$ ), natrium (Na), klóríðs (Cl),  $\text{H}_2\text{S}$ , flúors (F), kalíum (K) og kalsíum (Ca) í einingunni mg/kg. Styrkur sömu efna í vatni úr KH-36 í Kaldárholti er sýndur á myndum 14-15 og á myndum 16-17 fyrir holu KH-37.

Breytingar á efnainnihaldi með tíma eru mjög litlar. Styrkur flúoríðs í sýni í LWN-04 frá 2016 er hærri en í fyrrí sýnum. Þetta er trúlegast skekkja í greiningu. Ef um blöndun við kalt vatn væri að ræða ætti flúoríð frekar að lækka.

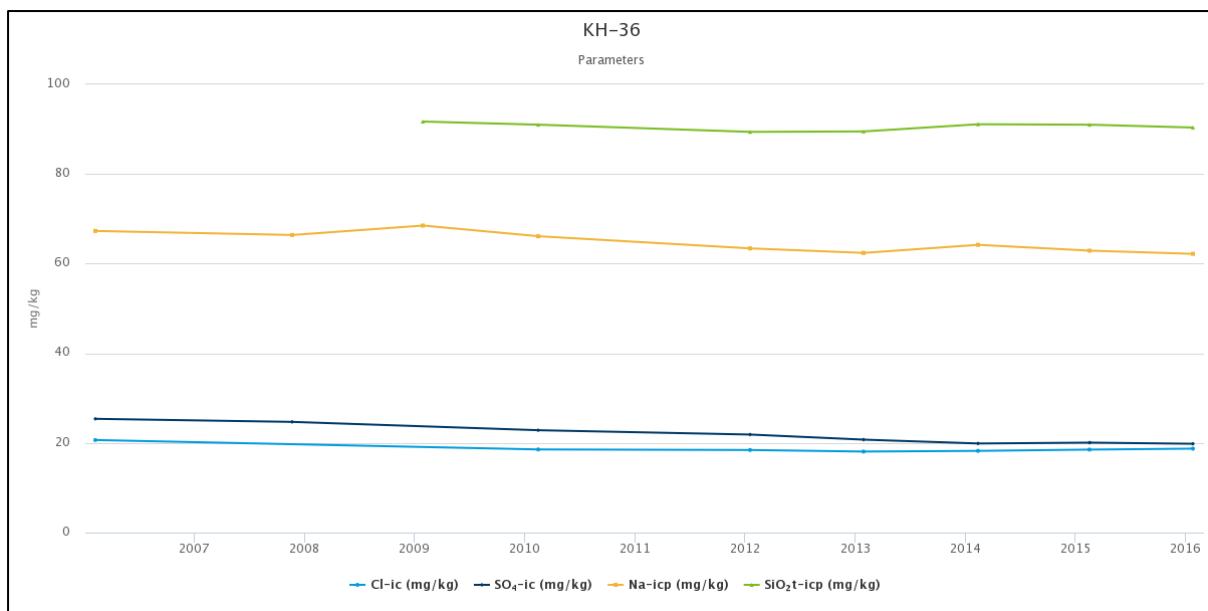


Mynd 12. Efnainnihald vatns í holu LWN-04 á tímabilinu 2007-2016

Kísill ( $\text{SiO}_2$ ), natrium (Na), súltat ( $\text{SO}_4$ ) og klóríð (Cl)

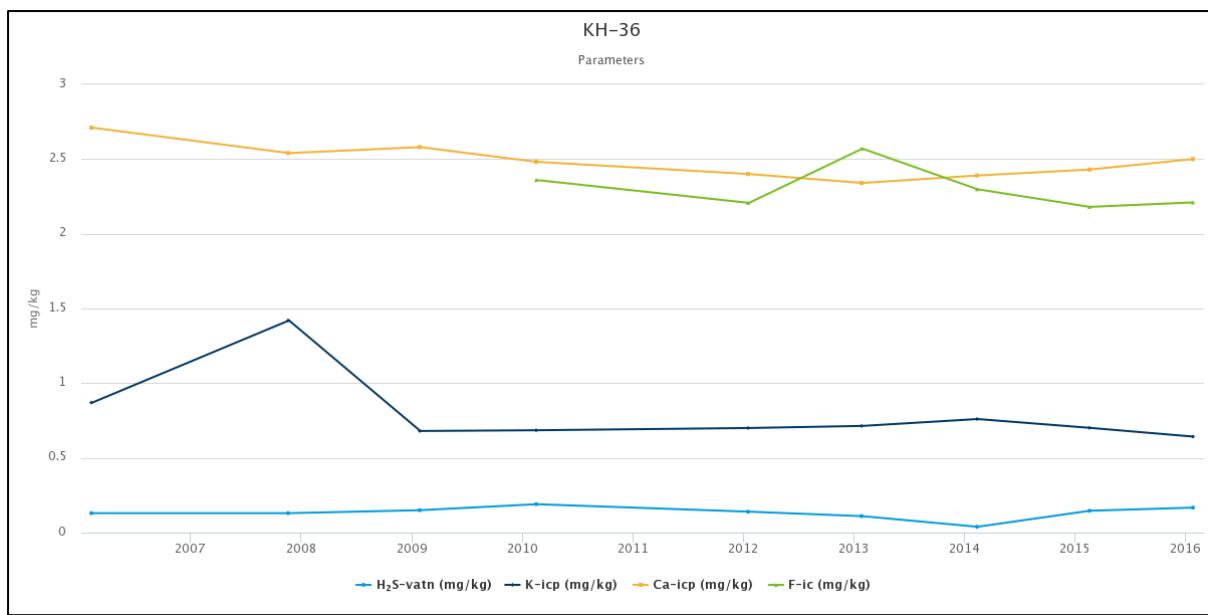


Mynd 13. Efnainnihald vatns í holu LWN-04 á tímabilinu 2007-2016  
Brennisteinsvetni ( $H_2S$ ), flúoríð ( $F$ ), kalíum ( $K$ ) og kalsíum ( $Ca$ )



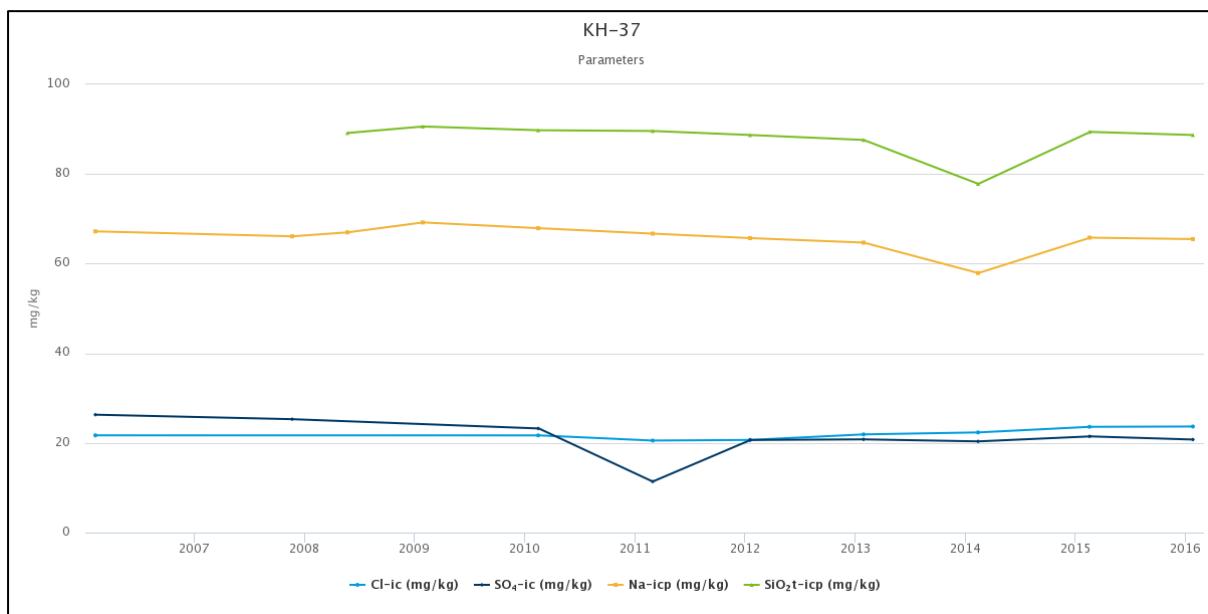
Mynd 14. Efnainnihald vatns í holu KH-36 á tímabilinu 2006-2016

Kísill ( $SiO_2$ ), natríum ( $Na$ ), súlfat ( $SO_4$ ) og klóríð ( $Cl$ )



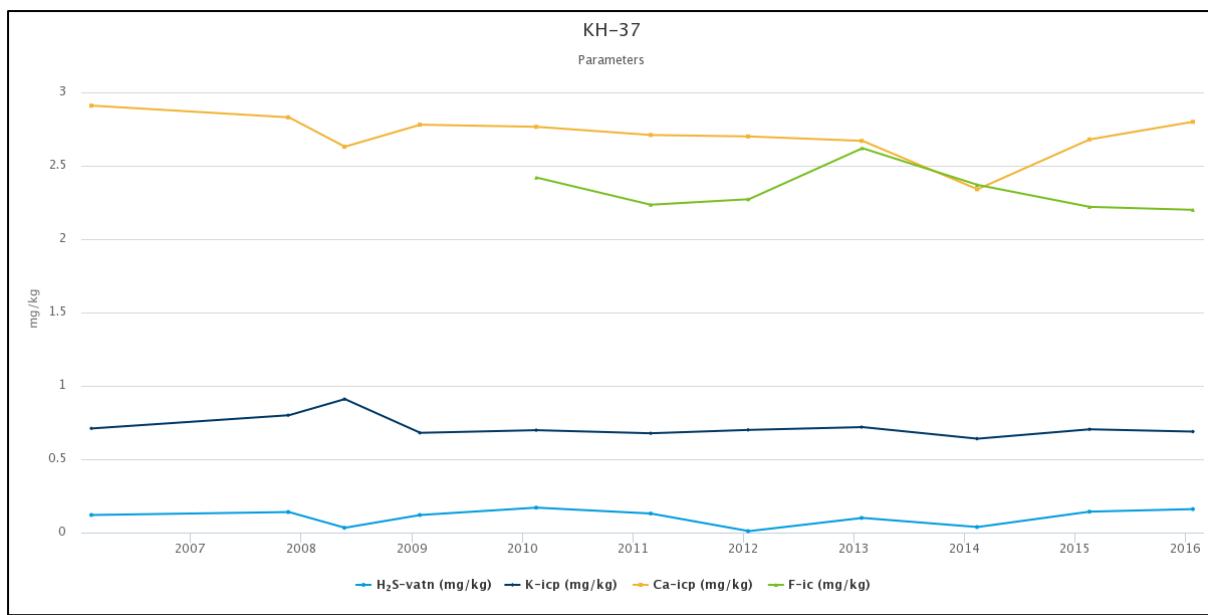
Mynd 15. Efnainnihald vatns í holu KH-36 á tímabilinu 2006-2016

Brennisteinsvetni ( $\text{H}_2\text{S}$ ), flúoríð (F), kalíum (K) og kalsíum (Ca)



Mynd 16. Efnainnihald vatns í holu KH-37 á tímabilinu 2006-2016

Kísill ( $\text{SiO}_2$ ), natríum (Na), súlfat ( $\text{SO}_4$ ) og klóríð (Cl)



Mynd 17. Efnainnihald vatns í holu KH-37 á tímabilinu 2006-2016

Brennisteinsvetni ( $\text{H}_2\text{S}$ ), fluórið (F), kalíum (K) og kalsíum (Ca)

## 7 Niðurstöður

Helstu niðurstöður þessarar vinnsluskýrslu fyrir Rangárveitu eru eftirfarandi:

- Heildarvinnsla veitunnar árið 2016 var rúmlega 2355 þúsund rúmmetrar sem er 2,5 % minnkun frá árinu á undan.
- Heildarvinnsla veitunnar á árunum 1982-2016 er orðin tæplega 40 milljónir rúmmetrar.
- Árið 2016 var heildarvinnsla holu LWN-04 rúmlega 344 þúsund rúmmetrar, holu KH-36 rúmlega 644 þúsund rúmmetrar og holu KH-37 tæplega 1356 þúsund rúmmetrar.
- Vatnsborð á Laugalandi hefur hækkað aftur síðustu tvö árin og vatnsborðsveiflur verið meiri. Meðal vatnsborðshækkun í GN-01 er um 35 m milli ára. Þetta stafar trúlegast af aukinni niðurdælingu og minni dælingu úr svæðinu.
- Í Kaldárholti hefur vatnsborð í holu KH-36 lækkað um tæpa 5 m milli ára. Vatnsborð í holu KH-37 lækkar meira eða um 10 m, enda er mest dælt úr þeirri holu.
- Meðalhitastig vatns í holu LWN-04 árið 2016 var  $96,5^{\circ}\text{C}$  og hefur því hitastigið nánast haldist óbreytt milli ára.
- Meðalhitu vatns úr KH-36 var  $65,9^{\circ}\text{C}$  og KH-37 var  $65,8^{\circ}\text{C}$  árið 2016 nánast óbreyttur frá árinu á undan.
- Heildarniðurdæling í holu GN-01 var tæplega 62 þúsund rúmmetrar á árinu 2016. Þetta er um 11 % aukning frá árinu á undan en er svipuð og árið 2014.
- Efnainnihald vatns í holum LWN-4, KH-36 og KH-37 hefur haldist nokkuð stöðugt síðustu ár.

## 8 Heimildir

Selma Olsen, 2016. Vatnsvinnsla Hitaveitu Rangæinga 2015. Orkuveita Reykjavíkur, 24 bls.

## 9 Gagnaskrár

### Mánaðarleg heildarvinnsla í rúmmetrum

| Ár   | Jan     | Feb     | Mar     | Apr     | Maí     | Jún     | Júl     | Ágú     | Sept    | Okt     | Nóv     | Des     | Samtals   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1982 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 21.427  | 21.427    |
| 1983 | 66.960  | 48.384  | 29.462  | 38.880  | 49.015  | 53.395  | 59.193  | 57.318  | 50.803  | 51.961  | 53.654  | 60.264  | 619.289   |
| 1984 | 57.586  | 53.119  | 56.246  | 52.877  | 52.877  | 50.285  | 43.926  | 36.426  | 38.880  | 43.926  | 52.618  | 57.586  | 596.352   |
| 1985 | 63.210  | 66.044  | 64.817  | 66.096  | 61.603  | 49.766  | 46.872  | 46.872  | 42.509  | 47.408  | 63.504  | 65.353  | 684.054   |
| 1986 | 65.889  | 57.093  | 59.193  | 59.357  | 57.318  | 49.248  | 44.997  | 47.676  | 46.138  | 50.622  | 60.912  | 64.282  | 662.725   |
| 1987 | 66.960  | 56.367  | 61.335  | 62.726  | 63.746  | 49.507  | 40.980  | 37.498  | 36.029  | 45.801  | 55.728  | 48.747  | 625.424   |
| 1988 | 52.229  | 57.629  | 60.532  | 58.061  | 55.711  | 46.656  | 44.997  | 40.176  | 31.363  | 40.176  | 48.730  | 47.943  | 584.203   |
| 1989 | 54.372  | 49.594  | 61.068  | 50.544  | 48.479  | 40.176  | 36.962  | 38.569  | 37.843  | 41.515  | 46.915  | 49.818  | 555.855   |
| 1990 | 53.836  | 47.174  | 53.568  | 50.544  | 51.157  | 38.102  | 33.212  | 30.802  | 29.549  | 41.515  | 46.656  | 48.211  | 524.326   |
| 1991 | 52.229  | 49.110  | 49.818  | 48.211  | 51.961  | 41.213  | 32.409  | 27.320  | 30.586  | 39.372  | 47.434  | 54.907  | 524.570   |
| 1992 | 53.300  | 50.864  | 56.246  | 54.691  | 51.693  | 41.472  | 40.980  | 34.016  | 34.214  | 41.515  | 48.211  | 56.246  | 563.448   |
| 1993 | 59.460  | 54.190  | 56.246  | 50.285  | 44.194  | 40.176  | 32.676  | 30.534  | 29.549  | 32.141  | 42.768  | 47.943  | 520.162   |
| 1994 | 60.532  | 55.642  | 57.050  | 54.691  | 47.943  | 35.251  | 32.944  | 30.266  | 30.067  | 36.694  | 43.027  | 55.175  | 539.282   |
| 1995 | 57.586  | 55.158  | 59.996  | 57.024  | 51.157  | 34.474  | 29.195  | 26.784  | 27.994  | 34.284  | 44.582  | 49.818  | 528.052   |
| 1996 | 54.104  | 51.866  | 56.246  | 53.654  | 44.729  | 33.696  | 29.998  | 28.391  | 29.290  | 32.400  | 43.027  | 60.318  | 517.719   |
| 1997 | 59.300  | 52.327  | 58.202  | 56.843  | 47.193  | 39.061  | 34.444  | 29.596  | 30.378  | 40.176  | 43.520  | 46.926  | 537.966   |
| 1998 | 51.586  | 51.021  | 56.461  | 60.134  | 48.211  | 41.472  | 31.927  | 31.712  | 32.270  | 39.212  | 51.970  | 56.591  | 552.567   |
| 1999 | 56.075  | 51.917  | 55.673  | 55.882  | 49.672  | 39.261  | 36.559  | 33.030  | 32.995  | 37.944  | 45.692  | 58.254  | 552.954   |
| 2000 | 97.829  | 84.652  | 102.940 | 88.128  | 72.183  | 71.733  | 84.638  | 72.875  | 78.849  | 99.235  | 109.836 | 107.778 | 1.070.676 |
| 2001 | 104.689 | 90.802  | 102.063 | 87.116  | 81.580  | 65.692  | 60.929  | 56.643  | 65.450  | 77.986  | 105.132 | 92.137  | 990.219   |
| 2002 | 102.854 | 102.508 | 108.071 | 86.334  | 70.588  | 62.038  | 60.081  | 55.341  | 61.707  | 80.472  | 97.816  | 98.249  | 986.059   |
| 2003 | 105.699 | 102.237 | 114.144 | 97.316  | 95.262  | 77.604  | 73.665  | 75.457  | 88.115  | 106.449 | 113.315 | 135.635 | 1.184.898 |
| 2004 | 135.629 | 132.240 | 127.801 | 116.525 | 109.399 | 94.027  | 95.037  | 86.951  | 95.663  | 114.428 | 125.740 | 138.615 | 1.372.055 |
| 2005 | 146.887 | 125.362 | 137.623 | 125.829 | 122.081 | 105.786 | 100.386 | 95.016  | 110.355 | 136.176 | 137.182 | 143.053 | 1.485.736 |
| 2006 | 135.795 | 124.123 | 140.830 | 133.488 | 119.925 | 29.652  | 32.007  | 30.132  | 37.791  | 45.667  | 133.164 | 147.331 | 1.109.905 |
| 2007 | 149.776 | 134.535 | 148.743 | 141.097 | 122.699 | 31.336  | 31.363  | 31.636  | 36.415  | 41.770  | 55.541  | 71.050  | 995.961   |
| 2008 | 71.581  | 72.576  | 70.576  | 58.255  | 44.997  | 36.547  | 37.498  | 40.042  | 42.897  | 64.711  | 64.216  | 90.048  | 693.944   |
| 2009 | 80.820  | 84.914  | 92.740  | 76.464  | 52.028  | 32.335  | 29.516  | 32.610  | 35.510  | 65.835  | 72.576  | 90.584  | 745.932   |
| 2010 | 38.660  | 39.343  | 40.405  | 38.770  | 34.807  | 29.357  | 30.123  | 31.829  | 33.408  | 39.408  | 47.610  | 45.737  | 449.457   |
| 2011 | 81.060  | 78.964  | 89.714  | 66.950  | 47.481  | 46.762  | 32.546  | 38.377  | 40.870  | 69.569  | 62.655  | 121.145 | 776.093   |
| 2012 | 253.444 | 191.474 | 197.615 | 180.135 | 166.714 | 148.146 | 137.501 | 136.906 | 136.096 | 197.505 | 200.447 | 232.977 | 2.178.959 |
| 2013 | 210.792 | 165.112 | 205.458 | 167.087 | 160.520 | 155.526 | 141.745 | 155.419 | 182.981 | 205.211 | 183.286 | 211.510 | 2.144.647 |
| 2014 | 210.216 | 192.545 | 152.953 | 178.628 | 214.650 | 153.179 | 173.114 | 176.602 | 165.152 | 199.173 | 217.124 | 227.003 | 2.260.338 |
| 2015 | 232.736 | 214.067 | 223.352 | 214.937 | 194.037 | 166.592 | 163.026 | 181.107 | 167.938 | 187.498 | 231.468 | 237.917 | 2.414.676 |
| 2016 | 232.599 | 219.576 | 224.359 | 199.793 | 190.292 | 162.247 | 160.546 | 161.205 | 177.948 | 190.338 | 214.514 | 221.641 | 2.355.057 |

## Mánaðarleg heildarvinnsla í l/s

| Ár   | Jan  | Feb  | Mar  | Apr  | Maí  | Jún  | Júl  | Ágú  | Sept | Okt  | Nóv  | Des  | Meðaltal |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 1982 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,0  | 8,0      |
| 1983 | 25,0 | 20,0 | 11,0 | 15,0 | 18,3 | 20,6 | 22,1 | 21,4 | 19,6 | 19,4 | 20,7 | 22,5 | 19,6     |
| 1984 | 21,5 | 21,2 | 21,0 | 20,4 | 19,7 | 19,4 | 16,4 | 13,6 | 15,0 | 16,4 | 20,3 | 21,5 | 18,9     |
| 1985 | 23,6 | 27,3 | 24,2 | 25,5 | 23,0 | 19,2 | 17,5 | 17,5 | 16,4 | 17,7 | 24,5 | 24,4 | 21,7     |
| 1986 | 24,6 | 23,6 | 22,1 | 22,9 | 21,4 | 19,0 | 16,8 | 17,8 | 17,8 | 18,9 | 23,5 | 24,0 | 21,0     |
| 1987 | 25,0 | 23,3 | 22,9 | 24,2 | 23,8 | 19,1 | 15,3 | 14,0 | 13,9 | 17,1 | 21,5 | 18,2 | 19,9     |
| 1988 | 19,5 | 23,0 | 22,6 | 22,4 | 20,8 | 18,0 | 16,8 | 15,0 | 12,1 | 15,0 | 18,8 | 17,9 | 18,5     |
| 1989 | 20,3 | 20,5 | 22,8 | 19,5 | 18,1 | 15,5 | 13,8 | 14,4 | 14,6 | 15,5 | 18,1 | 18,6 | 17,6     |
| 1990 | 20,1 | 19,5 | 20,0 | 19,5 | 19,1 | 14,7 | 12,4 | 11,5 | 11,4 | 15,5 | 18,0 | 18,0 | 16,6     |
| 1991 | 19,5 | 20,3 | 18,6 | 18,6 | 19,4 | 15,9 | 12,1 | 10,2 | 11,8 | 14,7 | 18,3 | 20,5 | 16,7     |
| 1992 | 19,9 | 20,3 | 21,0 | 21,1 | 19,3 | 16,0 | 15,3 | 12,7 | 13,2 | 15,5 | 18,6 | 21,0 | 17,8     |
| 1993 | 22,2 | 22,4 | 21,0 | 19,4 | 16,5 | 15,5 | 12,2 | 11,4 | 11,4 | 12,0 | 16,5 | 17,9 | 16,5     |
| 1994 | 22,6 | 23,0 | 21,3 | 21,1 | 17,9 | 13,6 | 12,3 | 11,3 | 11,6 | 13,7 | 16,6 | 20,6 | 17,1     |
| 1995 | 21,5 | 22,8 | 22,4 | 22,0 | 19,1 | 13,3 | 10,9 | 10,0 | 10,8 | 12,8 | 17,2 | 18,6 | 16,8     |
| 1996 | 20,2 | 20,7 | 21,0 | 20,7 | 16,7 | 13,0 | 11,2 | 10,6 | 11,3 | 12,1 | 16,6 | 22,5 | 16,4     |
| 1997 | 22,1 | 21,6 | 21,7 | 21,9 | 17,6 | 15,1 | 12,9 | 11,0 | 11,7 | 15,0 | 16,8 | 17,5 | 17,1     |
| 1998 | 19,3 | 21,1 | 21,1 | 23,2 | 18,0 | 16,0 | 11,9 | 11,8 | 12,4 | 14,6 | 20,1 | 21,1 | 17,6     |
| 1999 | 20,9 | 21,5 | 20,8 | 21,6 | 18,5 | 15,1 | 13,6 | 12,3 | 12,7 | 14,2 | 17,6 | 21,7 | 17,6     |
| 2000 | 36,5 | 33,8 | 38,4 | 34,0 | 27,0 | 27,7 | 31,6 | 27,2 | 30,4 | 37,1 | 42,4 | 40,2 | 33,9     |
| 2001 | 39,1 | 37,5 | 38,1 | 33,6 | 30,5 | 25,3 | 22,7 | 21,1 | 25,3 | 29,1 | 40,6 | 34,4 | 31,4     |
| 2002 | 38,4 | 42,4 | 40,3 | 33,3 | 26,4 | 23,9 | 22,4 | 20,7 | 23,8 | 30,0 | 37,7 | 36,7 | 31,3     |
| 2003 | 39,5 | 42,3 | 42,6 | 37,5 | 35,6 | 29,9 | 27,5 | 28,2 | 34,0 | 39,7 | 43,7 | 50,6 | 37,6     |
| 2004 | 50,6 | 52,8 | 47,7 | 45,0 | 40,8 | 36,3 | 35,5 | 32,5 | 36,9 | 42,7 | 48,5 | 51,8 | 43,4     |
| 2005 | 54,8 | 51,8 | 51,4 | 48,5 | 45,6 | 40,8 | 37,5 | 35,5 | 42,6 | 50,8 | 52,9 | 53,4 | 47,1     |
| 2006 | 50,7 | 51,3 | 52,6 | 51,5 | 44,8 | 11,4 | 12,0 | 11,3 | 14,6 | 17,1 | 51,4 | 55,0 | 35,3     |
| 2007 | 55,9 | 55,6 | 55,5 | 54,4 | 45,8 | 12,1 | 11,7 | 11,8 | 14,0 | 15,6 | 21,4 | 26,5 | 31,7     |
| 2008 | 26,7 | 29,0 | 26,4 | 22,5 | 16,8 | 14,1 | 14,0 | 14,9 | 16,5 | 24,2 | 24,8 | 33,6 | 22,0     |
| 2009 | 30,2 | 35,1 | 34,6 | 29,5 | 19,4 | 12,5 | 11,0 | 12,2 | 13,7 | 24,6 | 28,0 | 33,8 | 23,7     |
| 2010 | 14,4 | 16,3 | 15,1 | 15,0 | 13,0 | 11,3 | 11,2 | 11,9 | 12,9 | 14,7 | 18,4 | 17,1 | 14,3     |
| 2011 | 30,3 | 32,6 | 33,5 | 25,8 | 17,7 | 18,0 | 12,2 | 14,3 | 15,8 | 26,0 | 24,2 | 45,2 | 24,6     |
| 2012 | 94,6 | 76,4 | 73,8 | 69,5 | 62,2 | 57,2 | 51,3 | 51,1 | 52,5 | 73,7 | 77,3 | 87,0 | 68,9     |
| 2013 | 78,7 | 68,3 | 76,7 | 64,5 | 59,9 | 60,0 | 52,9 | 58,0 | 70,6 | 76,6 | 70,7 | 79,0 | 68,0     |
| 2014 | 78,5 | 79,6 | 57,1 | 68,9 | 80,1 | 59,1 | 64,6 | 65,9 | 63,7 | 74,4 | 83,8 | 84,8 | 71,7     |
| 2015 | 86,9 | 88,5 | 83,4 | 82,9 | 72,4 | 64,3 | 60,9 | 67,6 | 64,8 | 70,0 | 89,3 | 88,8 | 76,7     |
| 2016 | 86,8 | 87,6 | 83,8 | 77,1 | 71,0 | 62,6 | 59,9 | 60,2 | 68,7 | 71,1 | 82,8 | 82,8 | 74,5     |

**Mánaðarleg vinnsla úr holu LWN-04 í rúmmetrum**

| Ár   | Jan    | Feb    | Mar    | Apr    | Mai    | Jún    | Júl    | Ágú    | Sept   | Okt    | Nóv    | Des    | Samtals |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1982 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 21.427 | 21.427  |
| 1983 | 66.960 | 48.384 | 29.462 | 38.880 | 49.015 | 53.395 | 59.193 | 57.318 | 50.803 | 51.961 | 53.654 | 60.264 | 619.289 |
| 1984 | 57.586 | 53.119 | 56.246 | 52.877 | 52.877 | 50.285 | 43.926 | 36.426 | 38.880 | 43.926 | 52.618 | 57.586 | 596.350 |
| 1985 | 63.210 | 66.044 | 64.817 | 66.096 | 61.603 | 49.766 | 46.872 | 46.872 | 42.509 | 47.408 | 63.504 | 65.353 | 684.055 |
| 1986 | 65.889 | 57.093 | 59.193 | 59.357 | 57.318 | 49.248 | 44.997 | 47.676 | 46.138 | 50.622 | 60.912 | 64.282 | 662.723 |
| 1987 | 66.960 | 56.367 | 61.335 | 62.726 | 63.746 | 49.507 | 40.980 | 37.498 | 36.029 | 45.801 | 55.728 | 48.747 | 625.424 |
| 1988 | 52.229 | 57.629 | 60.532 | 58.061 | 55.711 | 46.656 | 44.997 | 40.176 | 31.363 | 40.176 | 48.730 | 47.943 | 584.202 |
| 1989 | 54.372 | 49.594 | 61.068 | 50.544 | 48.479 | 40.176 | 36.962 | 38.569 | 37.843 | 41.515 | 46.915 | 49.818 | 555.854 |
| 1990 | 53.836 | 47.174 | 53.568 | 50.544 | 51.157 | 38.102 | 33.212 | 30.802 | 29.549 | 41.515 | 46.656 | 48.211 | 524.327 |
| 1991 | 52.229 | 49.110 | 49.818 | 48.211 | 51.961 | 41.213 | 32.409 | 27.320 | 30.586 | 39.372 | 47.434 | 54.907 | 524.569 |
| 1992 | 53.300 | 50.864 | 56.246 | 54.691 | 51.693 | 41.472 | 40.980 | 34.016 | 34.214 | 41.515 | 48.211 | 56.246 | 563.449 |
| 1993 | 59.460 | 54.190 | 56.246 | 50.285 | 44.194 | 40.176 | 32.676 | 30.534 | 29.549 | 32.141 | 42.768 | 47.943 | 520.163 |
| 1994 | 60.532 | 55.642 | 57.050 | 54.691 | 47.943 | 35.251 | 32.944 | 30.266 | 30.067 | 36.694 | 43.027 | 55.175 | 539.283 |
| 1995 | 57.586 | 55.158 | 59.996 | 57.024 | 51.157 | 34.474 | 29.195 | 26.784 | 27.994 | 34.284 | 44.582 | 49.818 | 528.051 |
| 1996 | 54.104 | 51.866 | 56.246 | 53.654 | 44.729 | 33.696 | 29.998 | 28.391 | 29.290 | 32.400 | 43.027 | 60.318 | 517.719 |
| 1997 | 59.300 | 52.327 | 58.202 | 56.843 | 47.193 | 39.061 | 34.444 | 29.596 | 30.378 | 40.176 | 43.520 | 46.926 | 537.966 |
| 1998 | 51.586 | 51.021 | 56.461 | 60.134 | 48.211 | 41.472 | 31.927 | 31.712 | 32.270 | 39.212 | 51.970 | 56.591 | 552.566 |
| 1999 | 56.075 | 51.917 | 55.673 | 55.882 | 49.672 | 39.261 | 36.559 | 33.030 | 32.995 | 37.944 | 45.692 | 58.254 | 552.956 |
| 2000 | 55.510 | 40.945 | 43.301 | 35.057 | 33.547 | 32.011 | 25.311 | 23.503 | 25.661 | 30.400 | 37.066 | 28.230 | 410.541 |
| 2001 | 33.845 | 32.560 | 36.040 | 26.593 | 24.999 | 19.243 | 15.843 | 12.610 | 22.682 | 30.400 | 37.066 | 27.320 | 319.201 |
| 2002 | 33.845 | 33.512 | 34.908 | 41.327 | 33.165 | 32.522 | 20.454 | 13.571 | 20.015 | 30.587 | 32.207 | 30.453 | 356.564 |
| 2003 | 36.312 | 32.933 | 30.748 | 24.954 | 26.690 | 23.950 | 26.748 | 25.733 | 28.156 | 30.554 | 33.255 | 44.502 | 364.536 |
| 2004 | 41.644 | 45.928 | 39.816 | 37.868 | 37.009 | 30.646 | 31.280 | 28.276 | 33.261 | 39.888 | 48.511 | 45.862 | 459.989 |
| 2005 | 48.389 | 39.843 | 43.604 | 40.779 | 39.801 | 32.951 | 32.194 | 32.810 | 37.714 | 41.957 | 41.148 | 41.515 | 472.705 |
| 2006 | 41.515 | 37.274 | 41.515 | 40.370 | 37.029 | 29.652 | 32.007 | 30.132 | 37.791 | 45.667 | 49.637 | 49.872 | 472.461 |
| 2007 | 50.675 | 44.359 | 49.040 | 44.286 | 41.610 | 31.336 | 31.363 | 31.636 | 36.415 | 40.511 | 41.868 | 45.230 | 488.329 |
| 2008 | 45.868 | 48.287 | 43.658 | 43.675 | 40.712 | 36.288 | 37.498 | 40.042 | 38.750 | 39.855 | 27.410 | 41.140 | 483.183 |
| 2009 | 39.372 | 40.038 | 38.971 | 34.474 | 35.489 | 31.039 | 29.516 | 32.610 | 34.603 | 39.105 | 37.519 | 42.908 | 435.644 |
| 2010 | 38.660 | 39.343 | 40.405 | 38.770 | 34.807 | 29.357 | 30.123 | 31.829 | 33.408 | 39.408 | 47.610 | 45.737 | 449.457 |
| 2011 | 40.522 | 38.873 | 41.420 | 43.344 | 35.061 | 40.230 | 32.019 | 37.912 | 35.952 | 41.497 | 37.736 | 54.166 | 478.732 |
| 2012 | 78.383 | 36.631 | 45.018 | 37.855 | 31.854 | 31.506 | 30.548 | 33.249 | 33.851 | 40.610 | 43.578 | 44.422 | 487.504 |
| 2013 | 40.852 | 32.506 | 36.222 | 15.973 | 6.350  | 35.656 | 29.355 | 34.475 | 36.145 | 40.321 | 34.516 | 47.702 | 390.073 |
| 2014 | 45.487 | 42.928 | 0      | 0      | 48.498 | 22.957 | 33.096 | 32.456 | 34.944 | 43.784 | 37.081 | 52.927 | 394.159 |
| 2015 | 48.640 | 29.967 | 26.120 | 35.735 | 29.931 | 20.370 | 20.515 | 21.223 | 19.234 | 28.515 | 36.685 | 45.429 | 362.366 |
| 2016 | 40.411 | 45.203 | 37.165 | 29.649 | 24.435 | 18.385 | 18.017 | 19.532 | 21.542 | 20.398 | 35.885 | 33.646 | 344.266 |

**Mánaðarleg vinnsla úr holu LWN-04 í l/s**

| Ár   | Jan  | Feb  | Mar  | Apr  | Mai  | Jún  | Júl  | Ágú  | Sept | Okt  | Nóv  | Des  | Meðaltal |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 1982 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8,0  | 8,0      |
| 1983 | 25,0 | 20,0 | 11,0 | 15,0 | 18,3 | 20,6 | 22,1 | 21,4 | 19,6 | 19,4 | 20,7 | 22,5 | 19,6     |
| 1984 | 21,5 | 21,2 | 21,0 | 20,4 | 19,7 | 19,4 | 16,4 | 13,6 | 15,0 | 16,4 | 20,3 | 21,5 | 18,9     |
| 1985 | 23,6 | 27,3 | 24,2 | 25,5 | 23,0 | 19,2 | 17,5 | 17,5 | 16,4 | 17,7 | 24,5 | 24,4 | 21,7     |
| 1986 | 24,6 | 23,6 | 22,1 | 22,9 | 21,4 | 19,0 | 16,8 | 17,8 | 17,8 | 18,9 | 23,5 | 24,0 | 21,0     |
| 1987 | 25,0 | 23,3 | 22,9 | 24,2 | 23,8 | 19,1 | 15,3 | 14,0 | 13,9 | 17,1 | 21,5 | 18,2 | 19,9     |
| 1988 | 19,5 | 23,0 | 22,6 | 22,4 | 20,8 | 18,0 | 16,8 | 15,0 | 12,1 | 15,0 | 18,8 | 17,9 | 18,5     |
| 1989 | 20,3 | 20,5 | 22,8 | 19,5 | 18,1 | 15,5 | 13,8 | 14,4 | 14,6 | 15,5 | 18,1 | 18,6 | 17,6     |
| 1990 | 20,1 | 19,5 | 20,0 | 19,5 | 19,1 | 14,7 | 12,4 | 11,5 | 11,4 | 15,5 | 18,0 | 18,0 | 16,6     |
| 1991 | 19,5 | 20,3 | 18,6 | 18,6 | 19,4 | 15,9 | 12,1 | 10,2 | 11,8 | 14,7 | 18,3 | 20,5 | 16,7     |
| 1992 | 19,9 | 20,3 | 21,0 | 21,1 | 19,3 | 16,0 | 15,3 | 12,7 | 13,2 | 15,5 | 18,6 | 21,0 | 17,8     |
| 1993 | 22,2 | 22,4 | 21,0 | 19,4 | 16,5 | 15,5 | 12,2 | 11,4 | 11,4 | 12,0 | 16,5 | 17,9 | 16,5     |
| 1994 | 22,6 | 23,0 | 21,3 | 21,1 | 17,9 | 13,6 | 12,3 | 11,3 | 11,6 | 13,7 | 16,6 | 20,6 | 17,1     |
| 1995 | 21,5 | 22,8 | 22,4 | 22,0 | 19,1 | 13,3 | 10,9 | 10,0 | 10,8 | 12,8 | 17,2 | 18,6 | 16,8     |
| 1996 | 20,2 | 20,7 | 21,0 | 20,7 | 16,7 | 13,0 | 11,2 | 10,6 | 11,3 | 12,1 | 16,6 | 22,5 | 16,4     |
| 1997 | 22,1 | 21,6 | 21,7 | 21,9 | 17,6 | 15,1 | 12,9 | 11,0 | 11,7 | 15,0 | 16,8 | 17,5 | 17,1     |
| 1998 | 19,3 | 21,1 | 21,1 | 23,2 | 18,0 | 16,0 | 11,9 | 11,8 | 12,4 | 14,6 | 20,1 | 21,1 | 17,6     |
| 1999 | 20,9 | 21,5 | 20,8 | 21,6 | 18,5 | 15,1 | 13,6 | 12,3 | 12,7 | 14,2 | 17,6 | 21,7 | 17,6     |
| 2000 | 20,7 | 16,3 | 16,2 | 13,5 | 12,5 | 12,3 | 9,5  | 8,8  | 9,9  | 11,4 | 14,3 | 10,5 | 13,0     |
| 2001 | 12,6 | 13,5 | 13,5 | 10,3 | 9,3  | 7,4  | 5,9  | 4,7  | 8,8  | 11,4 | 14,3 | 10,2 | 10,1     |
| 2002 | 12,6 | 13,9 | 13,0 | 15,9 | 12,4 | 12,5 | 7,6  | 5,1  | 7,7  | 11,4 | 12,4 | 11,4 | 11,3     |
| 2003 | 13,6 | 13,6 | 11,5 | 9,6  | 10,0 | 9,2  | 10,0 | 9,6  | 10,9 | 11,4 | 12,8 | 16,6 | 11,6     |
| 2004 | 15,5 | 18,3 | 14,9 | 14,6 | 13,8 | 11,8 | 11,7 | 10,6 | 12,8 | 14,9 | 18,7 | 17,1 | 14,6     |
| 2005 | 18,1 | 16,5 | 16,3 | 15,7 | 14,9 | 12,7 | 12,0 | 12,2 | 14,6 | 15,7 | 15,9 | 15,5 | 15,0     |
| 2006 | 15,5 | 15,4 | 15,5 | 15,6 | 13,8 | 11,4 | 12,0 | 11,3 | 14,6 | 17,1 | 19,2 | 18,6 | 15,0     |
| 2007 | 18,9 | 18,3 | 18,3 | 17,1 | 15,5 | 12,1 | 11,7 | 11,8 | 14,0 | 15,1 | 16,2 | 16,9 | 15,5     |
| 2008 | 17,1 | 19,3 | 16,3 | 16,8 | 15,2 | 14,0 | 14,0 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 10,6 | 15,4 | 15,3     |
| 2009 | 14,7 | 16,6 | 14,6 | 13,3 | 13,3 | 12,0 | 11,0 | 12,2 | 13,3 | 14,6 | 14,5 | 16,0 | 13,8     |
| 2010 | 14,4 | 16,3 | 15,1 | 15,0 | 13,0 | 11,3 | 11,2 | 11,9 | 12,9 | 14,7 | 18,4 | 17,1 | 14,3     |
| 2011 | 15,1 | 16,1 | 15,5 | 16,7 | 13,1 | 15,5 | 12,0 | 14,2 | 13,9 | 15,5 | 14,6 | 20,2 | 15,2     |
| 2012 | 29,3 | 14,6 | 16,8 | 14,6 | 11,9 | 12,2 | 11,4 | 12,4 | 13,1 | 15,2 | 16,8 | 16,6 | 15,4     |
| 2013 | 15,3 | 13,4 | 13,5 | 6,2  | 2,4  | 13,8 | 11,0 | 12,9 | 13,9 | 15,1 | 13,3 | 17,8 | 12,4     |
| 2014 | 17,0 | 17,7 | 0,0  | 0,0  | 18,1 | 8,9  | 12,4 | 12,1 | 13,5 | 16,3 | 14,3 | 19,8 | 12,5     |
| 2015 | 18,2 | 12,4 | 9,8  | 13,8 | 11,2 | 7,9  | 7,7  | 7,9  | 7,4  | 10,6 | 14,2 | 17,0 | 11,5     |
| 2016 | 15,1 | 18,0 | 13,9 | 11,4 | 9,1  | 7,1  | 6,7  | 7,3  | 8,3  | 7,6  | 13,8 | 12,6 | 10,9     |

### Mánaðarleg vinnsla úr holu KH-36 í rúmmetrum

| Ár   | Jan    | Feb    | Mar    | Apr    | Maí    | Jún     | Júl    | Ágú    | Sept   | Okt    | Nóv    | Des     | Samtals   |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------|
| 2000 | 42.319 | 43.707 | 59.639 | 53.071 | 38.636 | 39.722  | 59.327 | 49.372 | 53.188 | 68.835 | 72.770 | 79.548  | 660.134   |
| 2001 | 70.844 | 58.242 | 66.023 | 60.523 | 56.581 | 46.449  | 45.086 | 44.033 | 42.768 | 47.586 | 68.066 | 64.817  | 671.018   |
| 2002 | 69.009 | 68.996 | 73.163 | 45.007 | 37.423 | 29.516  | 39.627 | 41.770 | 41.692 | 49.885 | 65.609 | 67.796  | 629.493   |
| 2003 | 69.387 | 69.304 | 83.396 | 72.362 | 68.572 | 53.654  | 46.917 | 49.724 | 59.959 | 75.895 | 80.060 | 91.133  | 820.365   |
| 2004 | 93.985 | 86.312 | 87.985 | 78.657 | 72.390 | 63.381  | 63.757 | 58.675 | 62.402 | 74.540 | 77.229 | 92.753  | 912.066   |
| 2005 | 98.498 | 85.519 | 94.019 | 85.050 | 82.280 | 72.835  | 68.192 | 62.206 | 72.641 | 94.219 | 96.034 | 101.538 | 1.013.031 |
| 2006 | 94.280 | 86.849 | 99.315 | 93.118 | 82.896 |         |        |        |        |        | 83.527 | 97.459  | 456.458   |
| 2007 | 99.101 | 90.176 | 99.703 | 96.811 | 81.089 |         |        |        |        | 1.259  | 13.673 | 25.820  | 507.631   |
| 2008 | 25.713 | 24.289 | 26.918 | 14.580 | 4.285  | 259     |        |        | 4.147  | 24.856 | 36.806 | 48.908  | 210.761   |
| 2009 | 41.448 | 44.876 | 53.769 | 41.990 | 16.539 | 1.296   |        |        | 907    | 26.730 | 35.057 | 47.676  | 310.289   |
| 2010 |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |         |           |
| 2011 | 40.538 | 40.091 | 48.294 | 23.606 | 12.420 | 6.532   | 527    | 465    | 4.918  | 28.072 | 24.919 | 66.979  | 297.362   |
| 2012 | 54.119 | 45.803 | 37.324 | 28.225 | 17.540 | 4.540   | 0      | 290    | 17.055 | 31.552 | 39.443 | 77.124  | 353.015   |
| 2013 | 39.243 | 36.427 | 47.063 | 44.467 | 46.233 | 103.677 | 69.480 | 5.514  | 22.236 | 39.940 | 41.883 | 46.898  | 543.062   |
| 2014 | 44.152 | 44.683 | 46.505 | 57.748 | 50.361 | 16.634  | 20.859 | 24.253 | 28.224 | 52.818 | 51.378 | 52.389  | 490.004   |
| 2015 | 61.465 | 62.214 | 65.329 | 64.828 | 49.326 | 35.027  | 31.709 | 35.570 | 38.921 | 49.875 | 74.818 | 73.817  | 642.901   |
| 2016 | 71.759 | 67.650 | 71.909 | 59.060 | 50.676 | 30.114  | 24.868 | 24.063 | 45.283 | 55.420 | 68.944 | 74.479  | 644.225   |

### Mánaðarleg vinnsla úr holu KH-36 í l/s

| Ár   | Jan  | Feb  | Mar  | Apr  | Maí  | Jún  | Júl  | Ágú  | Sept | Okt  | Nóv  | Des  | Samtals |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| 2000 | 15,8 | 17,4 | 22,3 | 20,5 | 14,4 | 15,3 | 22,2 | 18,4 | 20,5 | 25,7 | 28,1 | 29,7 | 20,9    |
| 2001 | 26,5 | 24,1 | 24,7 | 23,3 | 21,1 | 17,9 | 16,8 | 16,4 | 16,5 | 17,8 | 26,3 | 24,2 | 21,3    |
| 2002 | 25,8 | 28,5 | 27,3 | 17,4 | 14,0 | 11,4 | 14,8 | 15,6 | 16,1 | 18,6 | 25,3 | 25,3 | 20,0    |
| 2003 | 25,9 | 28,6 | 31,1 | 27,9 | 25,6 | 20,7 | 17,5 | 18,6 | 23,1 | 28,3 | 30,9 | 34,0 | 26,0    |
| 2004 | 35,1 | 34,4 | 32,8 | 30,3 | 27,0 | 24,5 | 23,8 | 21,9 | 24,1 | 27,8 | 29,8 | 34,6 | 28,9    |
| 2005 | 36,8 | 35,4 | 35,1 | 32,8 | 30,7 | 28,1 | 25,5 | 23,2 | 28,0 | 35,2 | 37,1 | 37,9 | 32,1    |
| 2006 | 35,2 | 35,9 | 37,1 | 35,9 | 30,9 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 32,2 | 36,4 | 20,3    |
| 2007 | 37,0 | 37,3 | 37,2 | 37,3 | 30,3 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,5  | 5,3  | 9,6  | 16,2    |
| 2008 | 9,6  | 9,7  | 10,1 | 5,6  | 1,6  | 0,1  | 0,0  | 0,0  | 1,6  | 9,3  | 14,2 | 18,3 | 6,7     |
| 2009 | 15,5 | 18,5 | 20,1 | 16,2 | 6,2  | 0,5  | 0,0  | 0,0  | 0,3  | 10,0 | 13,5 | 17,8 | 9,9     |
| 2010 | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0     |
| 2011 | 15,1 | 16,6 | 18,0 | 9,1  | 4,6  | 2,5  | 0,2  | 0,2  | 1,9  | 10,5 | 9,6  | 25,0 | 9,4     |
| 2012 | 20,2 | 18,3 | 13,9 | 10,9 | 6,5  | 1,8  | 0,0  | 0,1  | 6,6  | 11,8 | 15,2 | 28,8 | 11,2    |
| 2013 | 14,7 | 15,1 | 17,6 | 17,2 | 17,3 | 40,0 | 25,9 | 2,1  | 8,6  | 14,9 | 16,2 | 17,5 | 17,2    |
| 2014 | 16,5 | 18,5 | 17,4 | 22,3 | 18,8 | 6,4  | 7,8  | 9,1  | 10,9 | 19,7 | 19,8 | 19,6 | 15,6    |
| 2015 | 22,9 | 25,7 | 24,4 | 25,0 | 18,4 | 13,5 | 11,8 | 13,3 | 15,0 | 18,6 | 28,9 | 27,6 | 20,4    |
| 2016 | 26,8 | 27,0 | 26,8 | 22,8 | 18,9 | 11,6 | 9,3  | 9,0  | 17,5 | 20,7 | 26,6 | 27,8 | 20,4    |

### Mánaðarleg vinnsla úr holu KH-37 í rúmmetrum

| Ár   | Jan     | Feb     | Mar     | Apr     | Maí     | Jún     | Júl     | Ágú     | Sept    | Okt     | Nóv     | Des     | Samtals   |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 2006 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 676.542   |
| 2007 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 889.369   |
| 2008 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1.343.239 |
| 2009 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 1.342.000 |
| 2010 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |
| 2011 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |
| 2012 | 120.941 | 109.040 | 115.274 | 114.055 | 117.320 | 112.100 | 106.953 | 103.367 | 85.190  | 125.343 | 117.426 | 111.431 | 1.338.440 |
| 2013 | 130.697 | 96.179  | 122.173 | 106.647 | 107.937 | 16.193  | 42.910  | 115.430 | 124.600 | 124.950 | 106.887 | 116.910 | 1.211.513 |
| 2014 | 120.577 | 104.935 | 106.448 | 120.879 | 115.790 | 113.588 | 119.159 | 119.893 | 101.983 | 102.571 | 128.664 | 121.687 | 1.376.175 |
| 2015 | 114.720 | 104.140 | 112.018 | 114.374 | 114.775 | 111.156 | 110.802 | 124.313 | 109.676 | 109.072 | 119.796 | 117.761 | 1.362.603 |
| 2016 | 113.641 | 105.877 | 113.441 | 111.084 | 113.984 | 113.748 | 117.661 | 117.610 | 111.123 | 114.520 | 109.685 | 113.517 | 1.355.892 |

### Mánaðarleg vinnsla úr holu KH-37 í l/s

| Ár   | Jan  | Feb  | Mar  | Apr  | Maí  | Jún  | Júl  | Ágú  | Sept | Okt  | Nóv  | Des  | Samtals |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| 2006 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 21,5    |
| 2007 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28,2    |
| 2008 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42,5    |
| 2009 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 42,6    |
| 2010 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |
| 2011 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |         |
| 2012 | 45,2 | 43,5 | 43,0 | 44,0 | 43,8 | 43,2 | 39,9 | 38,6 | 32,9 | 46,8 | 45,3 | 41,6 | 42,3    |
| 2013 | 48,8 | 39,8 | 45,6 | 41,1 | 40,3 | 6,2  | 16,0 | 43,1 | 48,1 | 46,7 | 41,2 | 43,6 | 38,4    |
| 2014 | 45,0 | 43,4 | 39,7 | 46,6 | 43,2 | 43,8 | 44,5 | 44,8 | 39,3 | 38,3 | 49,6 | 45,4 | 43,6    |
| 2015 | 42,8 | 43,0 | 41,8 | 44,1 | 42,9 | 42,9 | 41,4 | 46,4 | 42,3 | 40,7 | 46,2 | 44,0 | 43,2    |
| 2016 | 42,4 | 42,3 | 42,4 | 42,9 | 42,6 | 43,9 | 43,9 | 43,9 | 42,9 | 42,8 | 42,3 | 42,4 | 42,9    |

### Mánaðarleg vinnsla úr holu GN-01 í rúmmetrum

| Ár   | Jan   | Feb    | Mar    | Apr | Maí   | Jún | Júl | Ágú | Sept | Okt | Nóv | Des | Samtals |
|------|-------|--------|--------|-----|-------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|---------|
| 2015 | 7.911 | 17.746 | 19.885 | 0   | 5     | 39  | 0   | 0   | 107  | 36  | 168 | 910 | 46.806  |
| 2016 | 6.788 | 845    | 1.844  | 0   | 1.197 | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 10.674  |

### Mánaðarleg vinnsla úr holu GN-01 í l/s

| Ár   | Jan | Feb | Mar | Apr | Maí | Jún | Júl | Ágú | Sept | Okt | Nóv | Des | Samtals |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|---------|
| 2015 | 3,0 | 7,3 | 7,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,5     |
| 2016 | 2,5 | 0,3 | 0,7 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3     |

### Gata GN-1 niðurdæling

| Ár   | Jan   | Feb    | Mar    | Apr   | Maí   | Jún    | Júl    | Ágú    | Sept   | Okt   | Nóv   | Des   | Samtals |
|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|
| 2000 |       |        |        |       |       |        |        |        |        |       |       |       | 88.000  |
| 2001 |       |        |        |       |       |        |        |        |        |       |       |       | 110.000 |
| 2002 |       |        |        |       |       |        |        |        |        |       |       |       | 97.000  |
| 2003 |       |        |        |       |       |        |        |        |        |       |       |       | 82.000  |
| 2004 |       |        |        |       |       |        |        |        |        |       |       |       | 82.000  |
| 2005 |       |        |        |       |       |        |        |        |        |       |       |       | 83.000  |
| 2006 |       |        |        |       |       |        |        |        |        |       |       |       | 89.000  |
| 2007 |       |        |        |       |       |        |        |        |        |       |       |       | 83.000  |
| 2008 |       |        |        |       |       |        |        |        |        |       |       |       | 76.000  |
| 2009 |       |        |        |       |       |        |        |        |        |       |       |       | 113.000 |
| 2010 | 7.552 | 5.570  | 6.278  | 6.173 | 7.035 | 8.855  | 8.407  | 7.904  | 6.405  | 7.290 | 6.820 | 4.544 | 82.834  |
| 2011 | 1.173 | 2.047  | 3.287  | 371   | 1.929 | 11.598 | 7.886  | 6.103  | 11.026 | 2.542 | 3.744 | 544   | 52.250  |
| 2012 | 892   | 515    | 943    | 1.322 | 3.669 | 403    | 11.498 | 4.588  | 7.170  | 921   | 4.879 | 3.791 | 40.591  |
| 2013 | 496   | 2.665  | 1.050  | 21    | 67    | 1.165  | 4.212  | 8.304  | 7.524  | 4.335 | 376   | 216   | 30.431  |
| 2014 | 165   | 618    | 0      | 0     | 7.776 | 4.955  | 11.179 | 15.458 | 16.038 | 5.140 | 793   | 441   | 62.563  |
| 2015 | 7.911 | 17.746 | 19.885 | 0     | 5     | 39     | 0      | 0      | 107    | 36    | 168   | 910   | 46.806  |
| 2016 | 222   | 1.061  | 1.126  | 1.445 | 6.075 | 11.901 | 11.767 | 14.190 | 7.138  | 2.193 | 2.426 | 1.929 | 61.473  |

### Mánaðarleg niðurdæling í holu GN-01 í l/s

| Ár   | Jan | Feb | Mar | Apr | Máí | Jún | Júl | Ágú | Sept | Okt | Nóv | Des | Samtals |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|---------|
| 2000 |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 2,8     |
| 2001 |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 3,5     |
| 2002 |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 3,1     |
| 2003 |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 2,6     |
| 2004 |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 2,6     |
| 2005 |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 2,6     |
| 2006 |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 2,8     |
| 2007 |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 2,6     |
| 2008 |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 2,4     |
| 2009 |     |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     | 3,6     |
| 2010 | 2,8 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 3,4 | 3,1 | 3,0 | 2,5  | 2,7 | 2,6 | 1,7 | 2,6     |
| 2011 | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 0,1 | 0,7 | 4,5 | 2,9 | 2,3 | 4,3  | 0,9 | 1,4 | 0,2 | 1,7     |
| 2012 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | 0,5 | 1,4 | 0,2 | 4,3 | 1,7 | 2,8  | 0,3 | 1,9 | 1,4 | 1,3     |
| 2013 | 0,2 | 1,1 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,6 | 3,1 | 2,9  | 1,6 | 0,1 | 0,1 | 1,0     |
| 2014 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 1,9 | 4,2 | 5,8 | 6,2  | 1,9 | 0,3 | 0,2 | 2,0     |
| 2015 | 3,0 | 7,3 | 7,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,5     |
| 2016 | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 2,3 | 4,6 | 4,4 | 5,3 | 2,8  | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 1,9     |

## Gögn fyrir holu LWN-04

| Dagsetning | Rennsli<br>l/s | Rennslismælir<br>m3 | Leiðréttig<br>m3 | Hiti<br>°C | Pressuþrýstingur<br>bar | Vatnsborð<br>m y.s. |
|------------|----------------|---------------------|------------------|------------|-------------------------|---------------------|
| 7.1.2016   | 19,00          | 5.285.947           |                  | 97,3       | 11,00                   | -55,2               |
| 12.1.2016  | 17,80          | 5.293.315           |                  | 97,2       | 11,00                   | -55,2               |
| 18.1.2016  | 19,40          | 5.300.100           |                  | 97,1       | 10,00                   | -65,2               |
| 25.1.2016  | 20,20          | 5.307.861           |                  | 97,2       | 10,30                   | -62,2               |
| 1.2.2016   | 19,30          | 5.318.188           |                  | 97,2       | 9,70                    | -68,2               |
| 15.2.2016  | 21,80          | 5.341.000           |                  | 97,4       | 7,90                    | -86,2               |
| 24.2.2016  | 22,20          | 5.353.043           |                  | 97,4       | 7,90                    | -86,2               |
| 29.2.2016  | 13,30          | 5.362.044           |                  | 97,2       | 8,80                    | -77,2               |
| 9.3.2016   | 12,90          | 5.373.466           |                  | 96,6       | 10,00                   | -65,2               |
| 14.3.2016  | 18,70          | 5.380.629           |                  | 97,3       | 9,00                    | -75,2               |
| 21.3.2016  | 25,40          | 5.387.446           |                  | 97,2       | 9,00                    | -75,2               |
| 23.3.2016  | 19,50          | 5.389.440           |                  | 97,0       | 10,10                   | -64,2               |
| 4.4.2016   | 16,00          | 5.403.935           |                  | 97,0       | 10,00                   | -65,2               |
| 8.4.2016   |                |                     |                  | 96,8       | 11,10                   | -54,2               |
| 18.4.2016  | 6,10           | 5.418.905           |                  | 96,4       | 11,50                   | -50,2               |
| 26.4.2016  | 10,20          | 5.425.717           |                  | 96,7       | 11,00                   | -55,2               |
| 2.5.2016   | 14,50          | 5.430.638           |                  | 96,6       | 12,50                   | -40,2               |
| 10.5.2016  | 5,60           | 5.439.446           |                  | 96,0       | 12,60                   | -39,2               |
| 17.5.2016  | 8,10           | 5.444.440           |                  | 96,4       | 11,30                   | -52,2               |
| 24.5.2016  | 5,91           | 5.448.860           |                  | 95,8       | 15,00                   | -15,2               |
| 31.5.2016  | 9,09           | 453.544             | 5.453.544        | 96,3       | 15,00                   | -15,2               |
| 7.6.2016   | 6,80           | 5.458.051           |                  | 95,9       | 16,40                   | -1,2                |
| 13.6.2016  | 6,30           | 5.461.338           |                  | 95,8       | 17,00                   | 4,8                 |
| 22.6.2016  | 7,90           | 5.466.393           |                  | 96,5       | 12,50                   | -40,2               |
| 27.6.2016  | 8,50           | 5.470.139           |                  | 96,2       | 17,00                   | 4,8                 |
| 4.7.2016   | 7,10           | 5.474.358           |                  | 95,6       | 18,00                   | 14,8                |
| 11.7.2016  | 6,90           | 5.478.172           |                  | 95,7       | 15,00                   | -15,2               |
| 19.7.2016  | 7,75           | 5.483.166           |                  | 96,1       | 15,00                   | -15,2               |
| 22.7.2016  |                |                     |                  | 95,6       | 16,00                   | -5,2                |
| 2.8.2016   | 6,15           | 5.491.246           |                  | 95,9       | 16,20                   | -3,2                |
| 8.8.2016   | 7,34           | 5.495.070           |                  | 96,0       | 17,50                   | 9,8                 |
| 15.8.2016  | 7,70           | 5.499.723           |                  | 96,0       | 12,80                   | -37,2               |
| 22.8.2016  | 7,60           | 5.503.869           |                  | 95,9       | 11,00                   | -55,2               |
| 29.8.2016  | 6,70           | 5.508.324           |                  | 96,0       | 9,10                    | -74,2               |
| 6.9.2016   | 7,08           | 5.513.044           |                  | 95,5       | 7,00                    | -95,2               |
| 12.9.2016  | 6,26           | 5.516.724           |                  | 95,6       | 19,50                   | 29,8                |
| 19.9.2016  | 18,80          | 5.521.166           |                  | 96,7       | 20,00                   | 34,8                |
| 26.9.2016  | 24,80          | 5.526.973           |                  | 97,0       | 16,50                   | -0,2                |
| 3.10.2016  | 8,80           | 5.533.672           |                  | 96,3       | 17,50                   | 9,8                 |
| 10.10.2016 | 9,00           | 5.539.218           |                  | 96,6       | 17,50                   | 9,8                 |
| 18.10.2016 | 7,30           | 5.544.901           |                  | 96,1       | 18,20                   | 16,8                |
| 24.10.2016 | 9,20           | 5.549.652           |                  | 96,2       | 18,10                   | 15,8                |
| 31.10.2016 | 18,20          | 5.555.470           |                  | 96,6       | 17,60                   | 10,8                |
| 4.11.2016  | 18,30          |                     | 5.533.672        | 96,6       | 15,30                   | -12,2               |
| 14.11.2016 | 9,90           | 5.568.234           |                  | 96,6       | 17,00                   | 4,8                 |
| 22.11.2016 | 15,70          | 5.578.056           |                  | 97,0       | 15,50                   | -10,2               |
| 29.11.2016 | 12,30          | 5.586.153           |                  | 96,8       | 15,80                   | -7,2                |
| 5.12.2016  | 12,60          | 5.592.630           |                  | 69,8       | 15,50                   | -10,2               |
| 13.12.2016 | 114,00         | 5.599.736           |                  |            | 15,10                   | -14,2               |
| 19.12.2016 | 11,00          | 5.605.292           |                  | 96,0       | 17,00                   | 4,8                 |
| 27.12.2016 | 14,30          | 5.615.380           |                  | 97,0       | 15,30                   | -12,2               |
| 30.12.2016 | 15,40          | 5.619.208           |                  | 97,1       | 15,10                   | -14,2               |

## Gögn fyrir holu KH-36

| Dagsetning | Rennsli<br>l/s | Rennslismælir<br>m3 | Leiðréttig<br>m3 | Hiti<br>°C | Pressuþrýstingur<br>bar | Vatnsborð<br>m y.s. |
|------------|----------------|---------------------|------------------|------------|-------------------------|---------------------|
| 7.1.2016   |                | 7.794.490           |                  | 66,0       | 3,00                    | 21,2                |
| 12.1.2016  |                | 7.806.370           |                  | 66,0       | 1,80                    | 9,2                 |
| 18.1.2016  |                | 7.819.980           |                  | 65,9       | 2,90                    | 20,2                |
| 25.1.2016  |                | 7.836.040           |                  | 66,0       | 3,00                    | 21,2                |
| 1.2.2016   |                | 7.852.420           |                  | 65,9       | 2,80                    | 19,2                |
| 15.2.2016  |                | 7.884.980           |                  | 66,0       | 2,70                    | 18,2                |
| 22.2.2016  |                | 7.901.260           |                  | 65,9       | 2,80                    | 19,2                |
| 29.2.2016  |                | 7.917.690           |                  | 66,0       | 2,80                    | 19,2                |
| 9.3.2016   |                | 7.939.190           |                  | 66,0       | 2,60                    | 17,2                |
| 14.3.2016  |                | 7.950.900           |                  | 66,0       | 2,80                    | 19,2                |
| 21.3.2016  |                | 796.640             | 79.664.000       | 64,5       | 3,40                    | 25,2                |
| 23.3.2016  |                | 7.971.050           |                  | 65,9       | 2,50                    | 16,2                |
| 4.4.2016   |                | 7.998.690           |                  | 66,0       | 2,50                    | 16,2                |
| 11.4.2016  |                | 8.013.240           |                  | 66,0       | 2,00                    | 11,2                |
| 18.4.2016  |                | 8.025.580           |                  | 66,0       | 2,70                    | 18,2                |
| 26.4.2016  |                | 8.040.810           |                  | 66,0       | 4,00                    | 31,2                |
| 2.5.2016   |                | 8.052.710           |                  | 66,1       | 2,80                    | 19,22               |
| 10.5.2016  |                | 8.064.390           |                  | 64,9       | 1,70                    | 8,22                |
| 17.5.2016  |                | 8.074.960           |                  | 66,1       | 1,30                    | 4,22                |
| 24.5.2016  |                | 8.087.210           |                  | 65,9       | 2,00                    | 11,22               |
| 31.5.2016  |                | 8.099.920           |                  | 66,0       | 4,50                    | 36,22               |
| 7.6.2016   |                | 8.108.200           |                  | 66,2       | 3,30                    | 24,22               |
| 13.6.2016  |                | 8.114.270           |                  | 66,3       | 3,60                    | 27,2                |
| 22.6.2016  |                |                     | 8.121.550        | 65,8       | 4,50                    | 36,22               |
| 27.6.2016  |                | 8.127.310           |                  | 66,3       | 2,00                    | 11,22               |
| 4.7.2016   |                | 8.133.990           |                  | 65,9       | 2,00                    | 11,22               |
| 11.7.2016  |                | 8.139.510           |                  | 64,5       | 5,00                    | 41,2                |
| 19.7.2016  |                | 8.145.890           |                  | 64,9       | 5,00                    | 41,22               |
| 25.7.2016  |                | 8.150.500           |                  | 66,0       | 4,90                    | 40,22               |
| 2.8.2016   |                | 8.156.780           |                  | 66,3       | 3,50                    | 26,22               |
| 8.8.2016   |                | 8.161.810           |                  | 65,9       | 4,80                    | 39,22               |
| 15.8.2016  |                | 8.166.760           |                  | 66,2       |                         |                     |
| 22.8.2016  |                | 8.173.620           |                  |            | 4,00                    | 31,22               |
| 29.8.2016  |                | 8.179.360           |                  | 65,6       | 4,40                    | 35,22               |
| 6.9.2016   |                | 8.180.500           |                  | 66,0       | 4,50                    | 36,2                |
| 12.9.2016  |                | 8.196.290           |                  | 66,2       | 3,50                    | 26,2                |
| 19.9.2016  |                | 8.209.190           |                  | 66,1       | 3,60                    | 27,2                |
| 26.9.2016  |                | 8.218.250           |                  | 65,9       | 4,00                    | 31,2                |
| 3.10.2016  |                | 8.228.410           |                  | 66,1       | 4,20                    | 33,2                |
| 10.10.2016 |                | 8.238.320           |                  | 65,9       | 4,50                    | 36,2                |
| 18.10.2016 |                | 8.252.580           |                  | 66,1       | 3,40                    | 25,2                |
| 24.10.2016 |                | 8.263.780           |                  | 66,0       | 3,40                    | 25,22               |
| 31.10.2016 |                | 8.279.080           |                  | 65,9       | 2,50                    | 16,22               |
| 4.11.2016  |                | 8.287.260           |                  | 66,0       | 3,50                    | 26,22               |
| 14.11.2016 |                | 8.309.540           |                  | 66,0       | 2,50                    | 16,22               |
| 22.11.2016 |                | 8.329.180           |                  | 65,7       | 2,50                    | 16,22               |
| 29.11.2016 |                | 8.346.170           |                  | 65,9       | 2,50                    | 16,22               |
| 5.12.2016  |                | 8.358.470           |                  | 66,0       | 2,50                    | 16,22               |
| 13.12.2016 |                | 8.375.670           |                  | 66,0       | 2,50                    | 16,22               |
| 19.12.2016 |                | 83.819.140          | 8.381.910        | 66,0       | 2,60                    | 17,22               |
| 27.12.2016 |                | 8.413               | 8.413.000        | 65,9       | 2,50                    | 16,22               |

## Gögn fyrir holu KH-37

| Dagsetning | Rennsli<br>l/s | Rennslismælir<br>m3 | Leiðréttig<br>m3 | Hiti<br>°C | Pressuþrýstingur<br>bar | Vatnsborð<br>m y.s. |
|------------|----------------|---------------------|------------------|------------|-------------------------|---------------------|
| 7.1.2016   |                | 4.421.240           |                  | 65,8       | 2,50                    | 15,12               |
| 12.1.2016  |                | 4.440.160           |                  | 65,8       | 2,60                    | 16,12               |
| 18.1.2016  |                | 4.461.650           |                  | 65,8       | 2,50                    | 15,12               |
| 25.1.2016  |                | 4.486.910           |                  | 65,8       | 2,50                    | 15,12               |
| 1.2.2016   |                | 4.512.800           |                  | 65,8       | 2,60                    | 16,12               |
| 15.2.2016  |                | 4.564.220           |                  | 65,8       | 2,50                    | 15,12               |
| 22.2.2016  |                | 4.589.610           |                  | 65,8       | 2,50                    | 15,12               |
| 29.2.2016  |                | 4.615.040           |                  | 65,8       | 2,60                    | 16,12               |
| 9.3.2016   |                | 4.648.390           |                  | 65,8       | 2,50                    | 15,12               |
| 14.3.2016  |                | 4.666.540           |                  | 65,8       | 2,50                    | 15,12               |
| 21.3.2016  |                | 4.691.530           |                  | 65,8       | 2,50                    | 15,12               |
| 23.3.2016  |                | 4.699               | 4.698.940        | 65,8       | 2,50                    | 15,12               |
| 4.4.2016   |                | 4.743               | 4.742.830        | 65,9       | 2,50                    | 15,12               |
| 11.4.2016  |                | 4.746.930           |                  | 65,8       | 2,50                    | 15,12               |
| 18.4.2016  |                | 4.795.030           |                  | 65,8       |                         |                     |
| 26.4.2016  |                | 4.824.470           |                  | 65,8       | 2,00                    | 10,12               |
| 2.5.2016   |                | 4.846.650           |                  | 65,8       | 2,10                    | 11,12               |
| 10.5.2016  |                | 4.875.190           |                  | 65,8       | 1,00                    | 0,12                |
| 17.5.2016  |                | 4.901.930           |                  | 65,8       | 1,00                    | 0,12                |
| 24.5.2016  |                | 4.927.950           |                  | 65,9       | 2,30                    | 13,12               |
| 31.5.2016  |                | 4.953.140           |                  | 65,8       | 2,30                    | 13,12               |
| 7.6.2016   |                | 4.979.590           |                  | 65,9       | 2,30                    | 13,12               |
| 13.6.2016  |                | 5.002.880           |                  | 65,9       | 2,00                    | 10,12               |
| 22.6.2016  |                | 5.033.440           |                  | 65,9       | 1,30                    | 3,12                |
| 27.6.2016  |                | 5.055.430           |                  | 65,9       | 1,50                    | 5,12                |
| 4.7.2016   |                | 5.082.040           |                  | 65,8       | 1,00                    | 0,12                |
| 11.7.2016  |                | 5.108.910           |                  | 65,9       | 1,50                    | 5,12                |
| 19.7.2016  |                | 5.138.960           |                  | 65,9       | 1,80                    | 8,12                |
| 25.7.2016  |                | 5.162.080           |                  | 65,9       | 0,40                    | -5,88               |
| 2.8.2016   |                | 5.192.290           |                  | 65,9       | 2,70                    | 17,12               |
| 8.8.2016   |                | 5.215.590           |                  | 65,9       | 3,00                    | 20,12               |
| 15.8.2016  |                | 5.241.440           |                  | 65,9       | 2,50                    | 15,12               |
| 22.8.2016  |                | 5.268.970           |                  | 65,8       | 1,50                    | 5,12                |
| 29.8.2016  |                | 5.294.640           |                  | 65,9       | 1,20                    | 2,12                |
| 6.9.2016   |                | 5.324.640           |                  | 65,9       | 2,20                    | 12,12               |
| 12.9.2016  |                | 5.347.250           |                  | 65,8       | 2,40                    | 14,12               |
| 19.9.2016  |                | 5.373.330           |                  | 65,8       |                         |                     |
| 26.9.2016  |                | 5.397.790           |                  | 65,8       | 2,00                    | 10,12               |
| 3.10.2016  |                | 5.424.750           |                  | 65,8       | 2,00                    | 10,12               |
| 10.10.2016 |                | 5.450.770           |                  | 65,8       | 2,50                    | 15,12               |
| 18.10.2016 |                | 5.480.310           |                  | 65,8       | 2,30                    | 13,12               |
| 24.10.2016 |                | 5.502.260           |                  | 65,8       | 2,40                    | 14,12               |
| 31.10.2016 |                | 5.527.820           |                  | 65,7       | 2,20                    | 12,12               |
| 4.11.2016  |                | 5.554.260           | 5.542.600        | 65,8       | 2,00                    | 10,12               |
| 14.11.2016 |                | 5.579.100           |                  | 65,7       | 2,40                    | 14,12               |
| 22.11.2016 |                | 5.608.390           |                  | 65,7       | 2,40                    | 14,12               |
| 29.11.2016 |                | 5.634.080           |                  | 65,7       | 1,50                    | 5,12                |
| 5.12.2016  |                | 5.656.520           |                  | 65,7       | 2,00                    | 10,12               |
| 19.12.2016 |                | 5.707.360           |                  | 65,7       | 2,00                    | 10,12               |
| 27.12.2016 |                | 5.686.150           |                  | 65,7       | 1,00                    | -4,88               |
| 27.12.2016 |                | 5.736.600           |                  | 65,7       | 0,50                    | 0,12                |
| 30.12.2016 |                | 5.747.420           |                  | 65,7       | 2,40                    | 14,12               |

## Gögn fyrir holu GN-01 vinnsla

| Dagsetning | Rennsli<br>l/s | Rennslismælir<br>m3 | Leiðréttig<br>m3 | Hiti<br>°C | Pressuþrýstingur<br>bar | Vatnsborð<br>m y.s. |
|------------|----------------|---------------------|------------------|------------|-------------------------|---------------------|
| 7.1.2016   |                | 237.558             |                  |            | 11,80                   | -47,16              |
| 12.1.2016  | 16,40          | 237.707             |                  | 66,0       | 11,00                   | -55,16              |
| 18.1.2016  | 5,90           | 241.466             |                  | 67,1       | 10,50                   | -60,16              |
| 25.1.2016  |                |                     |                  | 67,1       | 11,80                   | -47,16              |
| 1.2.2016   | 8,40           | 244.416             |                  | 68,1       | 9,90                    | -66,16              |
| 15.2.2016  |                |                     |                  |            |                         |                     |
| 23.2.2016  |                |                     |                  |            | 9,30                    | -72,16              |
| 29.2.2016  |                |                     |                  |            | 9,50                    | -70,16              |
| 9.3.2016   |                | 245.416             |                  |            | 10,00                   | -65,16              |
| 14.3.2016  |                | 247.035             |                  |            | 9,70                    | -68,16              |
| 21.3.2016  |                |                     |                  | 79,0       | 10,50                   | -60,16              |
| 23.3.2016  |                | 247.035             |                  |            | 10,10                   | -64,16              |
| 4.4.2016   |                | 247.035             |                  |            | 10,10                   | -64,16              |
| 8.4.2016   |                |                     |                  |            |                         |                     |
| 18.4.2016  |                |                     |                  |            | 11,30                   | -52,16              |
| 26.4.2016  |                |                     |                  |            | 12,00                   | -45,16              |
| 2.5.2016   |                | 247.035             |                  |            | 12,50                   | -40,16              |
| 10.5.2016  |                | 248.232             |                  |            | 11,90                   | -46,16              |
| 17.5.2016  |                |                     |                  |            | 13,50                   | -30,16              |
| 24.5.2016  | 7.188          | 248.232             |                  |            |                         |                     |
| 31.5.2016  | 74.190         | 248.232             |                  |            |                         |                     |
| 7.6.2016   |                | 248.232             |                  |            | 15,90                   | -6,16               |
| 13.6.2016  |                |                     |                  |            | 16,40                   | -1,16               |
| 22.6.2016  |                |                     |                  |            |                         |                     |
| 27.6.2016  |                |                     |                  |            |                         |                     |
| 4.7.2016   |                | 248.232             |                  |            | 16,90                   | 3,84                |
| 11.7.2016  |                | 248.232             |                  |            | 16,50                   | -0,16               |
| 19.7.2016  |                | 248.232             |                  |            | 15,50                   | -10,16              |
| 22.7.2016  |                |                     |                  |            | 18,90                   | 23,84               |
| 2.8.2016   |                |                     |                  |            | 18,70                   | 21,84               |
| 8.8.2016   |                |                     |                  |            | 17,50                   | 9,84                |
| 15.8.2016  |                |                     |                  |            | 19,00                   | 24,84               |
| 22.8.2016  |                |                     |                  |            |                         |                     |
| 29.8.2016  |                |                     |                  |            | 15,50                   | -10,16              |
| 6.9.2016   |                |                     |                  |            | 20,20                   | 36,84               |
| 12.9.2016  |                |                     |                  |            | 20,60                   | 40,84               |
| 19.9.2016  |                |                     |                  |            | 21,00                   | 44,84               |
| 26.9.2016  |                |                     |                  |            |                         |                     |
| 4.10.2016  |                |                     |                  |            |                         |                     |
| 10.10.2016 |                |                     |                  |            |                         |                     |
| 18.10.2016 |                |                     |                  |            |                         |                     |
| 24.10.2016 |                |                     |                  | 18,20      | 16,84                   |                     |
| 31.10.2016 |                |                     |                  |            |                         |                     |
| 4.11.2016  |                |                     |                  |            |                         |                     |
| 14.11.2016 |                |                     |                  |            | 17,00                   | 4,84                |
| 22.11.2016 |                |                     |                  |            | 17,00                   | 4,84                |
| 29.11.2016 |                |                     |                  |            | 16,50                   | -0,16               |
| 5.12.2016  |                |                     |                  |            | 15,00                   | -15,16              |
| 13.12.2016 |                |                     |                  |            | 13,00                   | -35,16              |
| 19.12.2016 |                |                     |                  |            | 12,00                   | -45,16              |
| 27.12.2016 |                |                     |                  |            | 12,00                   | -45,16              |
| 30.12.2016 |                |                     |                  |            | 16,00                   | -5,16               |

### Gögn fyrir holu GN-01 niðurdæling

| Dagsetning | Rennsli<br>l/s | Rennslismælir<br>m3 | Leiðréttинг<br>m3 |
|------------|----------------|---------------------|-------------------|
| 1.1.2016   |                | 63.932              |                   |
| 3.2.2016   |                | 64.171              |                   |
| 1.3.2016   |                | 65.228              |                   |
| 4.4.2016   |                | 66.462              |                   |
| 2.5.2016   |                | 67.852              |                   |
| 2.6.2016   |                | 74.190              |                   |
| 1.7.2016   |                | 85.898              |                   |
| 2.8.2016   |                | 98.098              |                   |
| 5.9.2016   |                | 13.720              | 113.720           |
| 3.10.2016  |                | 19.324              | 119.324           |
| 7.11.2016  |                | 21.431              | 121.431           |
| 2.12.2016  |                | 23.591              | 123.591           |
| 30.12.2016 |                | 123.730             |                   |