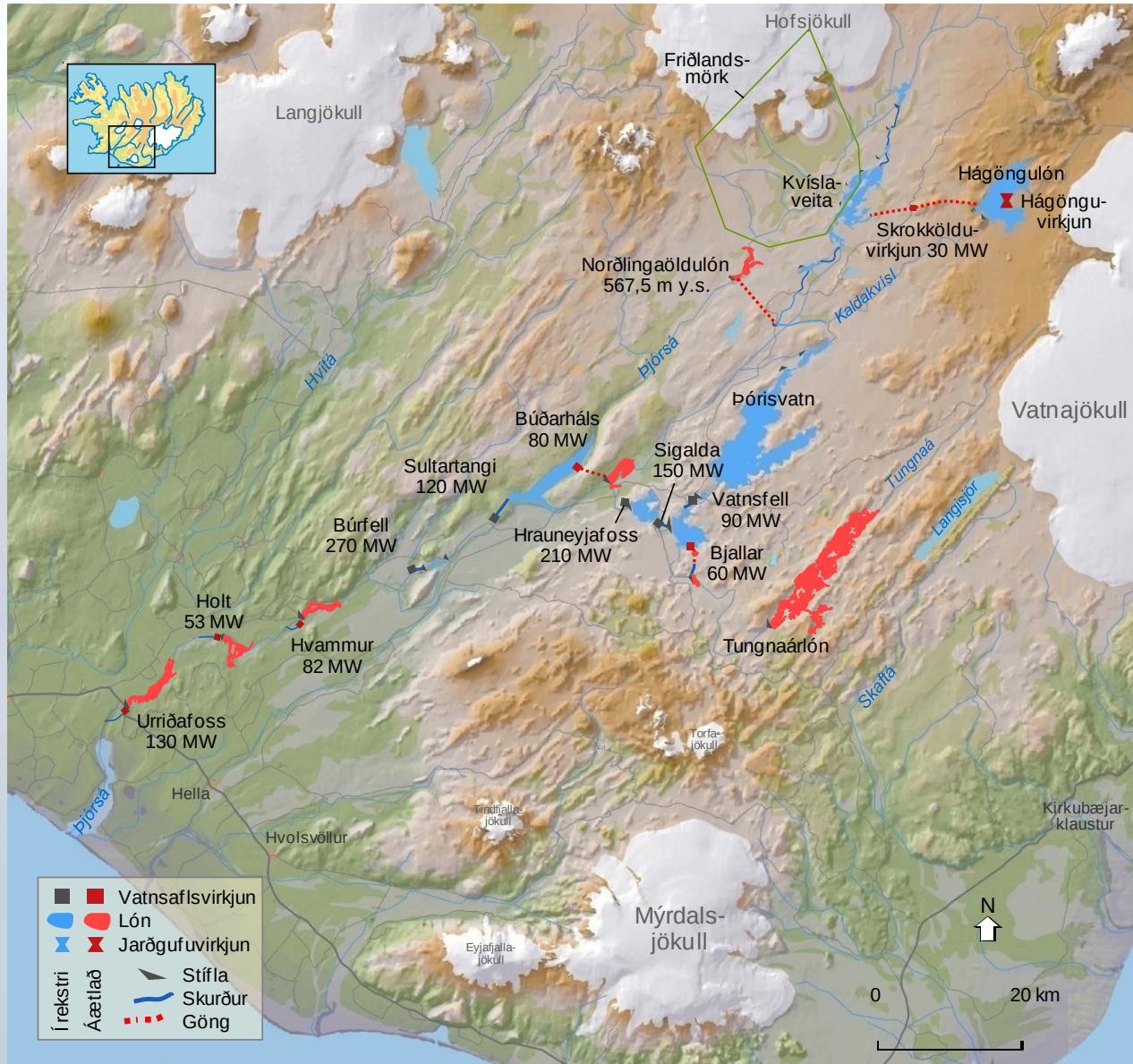


Skrokkölduvirkjun

Kynning hjá Faghópi 1 (náttúrufar og minjar)

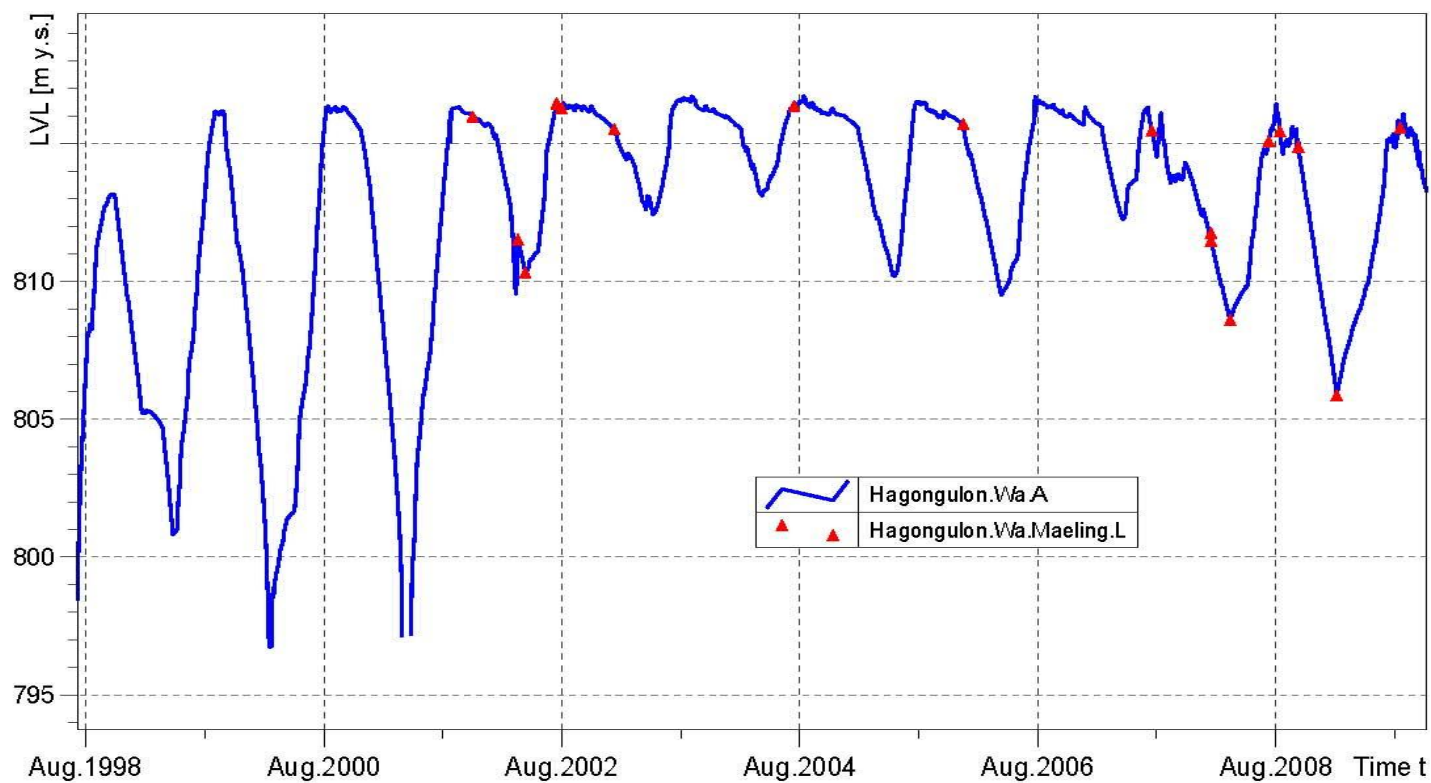
12. nóvember 2009

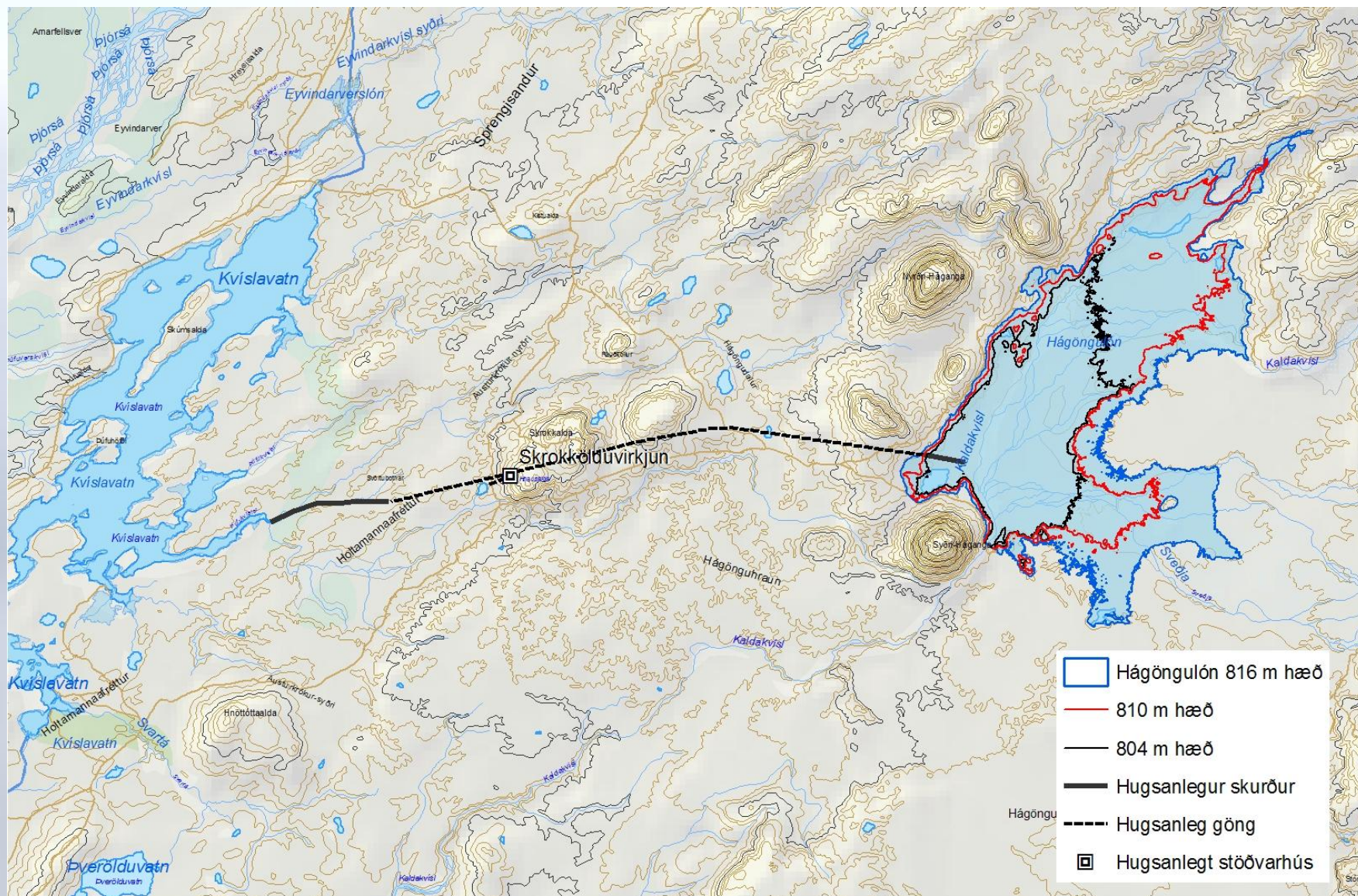


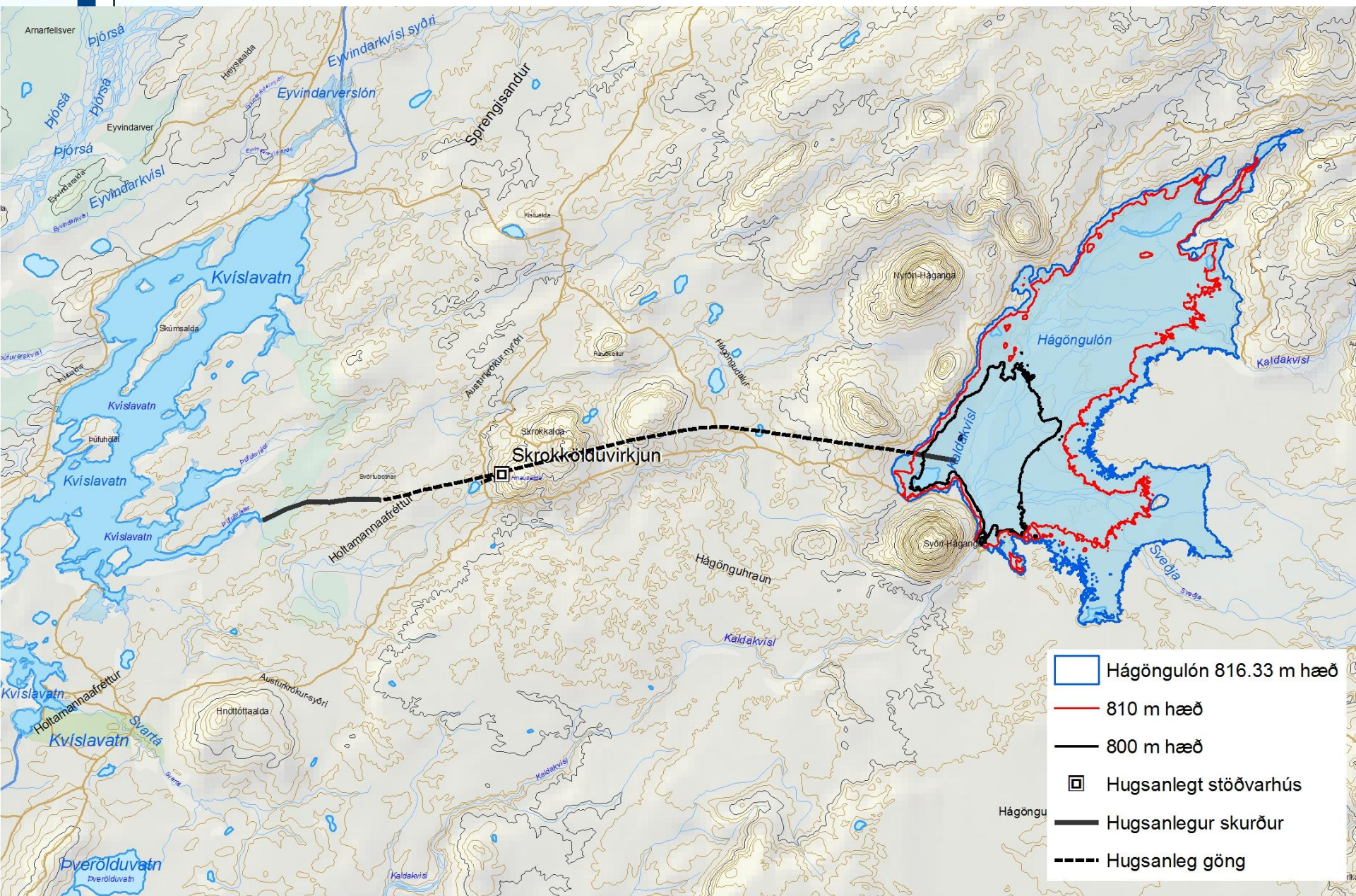
Skrokkölduvirkjun

• Meðalrennsli til virkjunar (m ³ /s)	17,7
• Vatnasvið (km ²)	600
• Yfirfallshæð Hágöngulóns (m y.s.)	816
• Flatarmál Hágöngulóns (km ²)	um 36
• Miðlun (Gl)	321
• Krónuhæð Hágöngustíflu (m y.s.)	821
• Lengd aðrennslisskurða (km)	um 0,5
• Lengd jarðganga (km)	um 11,8
• Virkjað rennsli (m ³ /s)	20
• Raunfallhæð (m)	173
• Afl, Francis hverfill (MW)	30
• Orkugeta (GWh/ári)	215
• Hagkvæmniflokkur	4-5

Lón : Hágöngulón







Kennistærðir Hágöngulóns

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------|----------|--------|
| • Yfirfallshæð | 816 m | 36 ferkm | 326 GI |
| • Algengur niðurdráttur | 810 m | 24 “ | 153 “ |
| • Alg mesti niðurdráttur | 804 m | 12,5 “ | 42 “ |
| • “Tæming” | 800 m | 5,6 “ | 6 “ |
| • Miðlun | 320 GI | | |
| • Aurburður | ~300 þús m ³ | | |
| • Helmingunartími | 500 ár | | |