



Umhvörvismálaráðið

Dagfesting: **Skrivið her**
Mál nr.: 24/13426
Málsviðgjört: HE
Ummælistíð: Skrivið frá/til
Eftirkannað: Lógartænastan dagfestir

Uppskot til

Lögtingslóg um broyting í lögtingslóg um el riknar hitapumpuskipanir.
(Eftirlitsheimildir, Jarðfeingi skal gera mátingar og skrásetingar av boriholum)

§ 1

Í lögtingslóg nr. 22 frá 16. mars 2012 um el riknar hitapumpuskipanir, sum broytt við lögtingslóg nr. 82 frá 29. mai 2017, verða gjörðar hesar broytingar:

1. Í § 4, stk. 3 verður aftaná “fyri ummæli sbrt. § 5, stk. 1,” og áðrenn “og fyri góðkenning sbrt. 9, stk. 1.” sett “, fyri mátingar, skrásetingar og ráðgeving sbrt. § 7 a”
2. Í § 4 verður sum nýtt stk. 4 sett:
“*Stk. 4.* Landsstýrisfólki kann áseta reglur um, at upplýsingar skulu skrásetast og sendast myndugleikanum talgilt, og kann áseta nærri reglur um talgilda samskiftið.”
3. Í § 5, stk. 1 verður aftaná “ummælis hjá Umhvörvisstovuni” og áðrenn “við eini svarfreist upp á 4 vikur,” sett “og Jarðfeingi”.
4. Aftaná § 5 verður sett:

“§ 5 a. Kommunan upplýsir, hvar viðkomandi drekkivatnsveitingar eru.”

5. Í § 6, stk. 3 verður sum nýtt nr. sett:
“4) Hvussu, hvar og nær boritilfar og borivatn skal burturbeinast.”
6. Aftaná § 7 verður sett:
“§ 7 a. 7 til 14 dagar aftaná jarðhitaholið er borað, mátar Jarðfeingi í minsta lagi:
 - 1) grundvatnsspegilin,
 - 2) hitastig og leiðingarevni av vatninum fimta hvønn metur niður ígjøgnum boriholið og
 - 3) móguliga nøgd av artesiskum vatni.*Stk. 2.* Jarðfeingi skrásetir sínar mátingar og ítøkiligu staðsetingina av boriholinum í skipanina nevnd í § 7, stk. 1.
Stk. 3. Jarðfeingi veitir neyðuga ráðgeving til kommunur um jarðfrøðilig viðurskipti í sambandi við jarðhitaboringar.”
7. § 8 verður orðað soleiðis:

“Kommunan kann broyta ella taka aftur loyvi, sum eru givin eftir § 3, stk. 1:

- 1) um týðandi fortreytir, sum loyvið er grundað á, eru broyttar,
- 2) um vandi er fyri, at arbeiðið at gera jarðhitaskipanina kann dálka møguligt grundvatn,
- 3) um vandi er fyri, at arbeiðið at gera jarðhitaskipanina kann ávirka tilrenningina til drekkivatnsøki
- 4) um eigari av jarðhitaskipan, installatørur ella brunnborari grovt ella endurtakandi brýtur ásetingar í lógini og reglur gjørdar við heimild í lógini ella treytir í loyvinum,
- 5) um jarðhitaskipanin ikki longur er í brúk, sbrt. § 13, stk. 2, ella
- 6) um kommunan verður forðað í at fremja sitt eftirlit eftir § 14 a-c.”

8. Í § 9 verður sum nýtt stk. 6 sett:
“Um installatørur ella brunnborari grovt ella endurtakandi brýtur ásetingar í lógini ella reglur gjørdar við heimild í lógini, kann Umhvørvisstovan taka góðkenningina aftur.”

9. Heitið á kapitli 4 verður orðað soleiðis:
“Kæra, eftirlit, revsing, gildiskoma og skiftisreglur”

10. Yvirskriftin yvir § 14 verður orðað soleiðis:
“*Kæra*”

11. § 14, stk. 2 verður orðað soleiðis:
“Landsstýrisfólkið verður heimilað at leggja kærummyndugleikan til annan fyrisitingarlígan myndugleika, hvørs avgerðir eru endaligar innan fyrisitingina.”

12. Yvirskriftin yvir § 14 a verður orðað soleiðis:
“*Eftirlit*”

13. Aftaná § 14 verður sett:
“§ 14 a. Kommunan hevur eftirlit við og tekur avgerð fyri at fremja § 3, stk.

2, § 4, stk. 1, § 6, stk. 1-2, § 7, stk. 2, § 11, § 12, stk. 1 og 2, § 13 og reglum givnar við heimild í hesi lóg.

Stk. 2. Kommunan kann geva eigara av jarðhitaskipan, installatøri ella brunnborara ítøkilig boð um at tetta møgulig hol og gera aðrar rættandi atgerðir. Kommunan kann áseta freist, nær boðini skulu verða fylgd.

Stk. 3. Tann, sum hevur ábyrgdina, ber útreiðslurnar av at tetta møgulig hol og at gera rættandi atgerðir, kommunan gevur boð um.

Stk. 4. Verða boð frá kommununi ikki fylgd, sbrt. stk. 2, kann kommunan seta neyðug tiltøk í verk. Tann, sum hevur ábyrgdina, ber útreiðslurnar fyri tiltøkini, sum kommunan setur í verk.

§ 14 b. Tá ið tað krevst til at útinna uppgávur eftir løgtingslógini, skal kommunan, við samleikaváttan og uttan rættarúrskurð, hava ótarnaða atgongd til øll øki og útgerð, sum hoyra til jarðhitaskipanina, soleiðis at kommunan kann røkja sínar uppgávur sambært lógini.

§ 14 c. Installatørur, brunnborari og eigari av jarðhitaskipanini hava skyldu til at lata kommununi upplýsingar, skjøl og annað, sum er neyðugt fyri at kommunan kann røkja sínar uppgávur sambært lógini.

§ 14 d. Umhvørvisstovan hevur eftirlit við og tekur avgerð fyri at fremja § 6 a, § 7, stk. 2, § 9, stk. 2 og 3, § 10, stk. 1, og reglum givnar við heimild í hesi lóg.

§ 14 e. Tá ið tað krevst til at útinna uppgávur eftir løgtingslógini, skal Umhvørvisstovan, við samleikaváttan og uttan rættarúrskurð, hava ótarnaða atgongd til øll øki og útgerð, sum hoyra til jarðhitaskipanina, soleiðis at Umhvørvisstovan kann røkja sínar uppgávur sambært lógini.

§ 14 f. Installatørur og brunnborari hava skyldu til at geva Umhvørvisstovuni upplýsingar, skjøl og annað, sum er neyðugt fyri at Umhvørvisstovan kann røkja sínar uppgávur sambært lógini.”

14. Yvirskriftin yvir § 15 verður orðað soleiðis:
“*Revsing*”

15. Í § 15, stk. 1 verður í staðin fyri “og § 13, stk. 1” sett:
“, § 14 a, stk. 3 og 4, § 14 b-c, og § 14 e-f”

16. Yvirskriftin yvir § 16 verður orðað soleiðis:
“*Gildiskoma og skiftisreglur*”
§ 2

Henda løgtingslóg kemur í gildi dagin eftir, at hon er kunngjørd.

Kapittul 1. Almennar viðmerkingar

1.1. Orsakir til uppskotið

Kommunufelagið hevur vegna kommunurnar gjørt vart við, at avbjóðingar eru við jarðhitaboringum, og at kommunurnar vilja tryggja, at møgulig dálking frá boristøvi skal fyribyrgjast.

Krøvini til jarðhitaboringar eru ikki eftirsett, síðani tey vóru sett í gildi 2012.

Á sumri í 2023 var ein arbeiðsbólkur settur at eftirmeta krøvini til jarðhitaboringar, og gera tilmæli til møguligar tillagingar hesum viðvíkjandi. Við stóði í tilmælinum hjá arbeiðsbólkinum verður skotið upp at gera ávísar tillagingar í lóggávuni. Tillagingarnar fevna í høvuðsheitum um at geva kommunum betri heimildir til at umsita umsóknir um boriloyvi og at hava eftirlit við jarðhitaboringum.

1.2. Galdandi lóggáva

Kommunurnar eru loyvismyndugleiki, og veita eftir umsókn loyvi til at gera og nýta jarðhitaskipanir. Umsóknin skal vera skrivlig, og kommunan sendir hana til ummælis hjá Umhvørvisstovuni, áðrenn kommunan veitir loyvi. Kommunan kann seta nærri treytir fyri m.a. boriarbeiði í boriloyvinum. Kommunan kann taka loyvi aftur, um loyvishavarin grovt ella endurtakandi brýtur galdandi lóggávu, ella um jarðhitaskipanin verður tikin úr nýtslu aftur.

Umhvørvisstovan góðkennir hitapumpuinstallatørar, brunnborarar og útgerð. Umhvørvisstovan skipar eisini fyri at skráseta upplýsingar um øll borihol og øll galdandi loyvi til jarðhitaskipanir í eini telduskipan. Umhvørvisstovan kann taka góðkenningar aftur, um installatørur, brunnborari ella útgerð ikki longur lýkur treytirnar fyri góðkenningini ella um krøvini fyri góðkenningini ikki longur verða lokin.

1.3. Endamálið við uppskotinum

Grøna orkuskiptið er í gongd í Føroyum. Umlegging frá oljufýri til elriknar hitaloysnir í bygningum er ein týðandi partur av hesum. Á sumri 2023 var mett, at umleggingin til grøna orku hevur ført við sær, at innflutningurin av olju er minkaður eini 8.000 tons um árið. Royndirnar við jarðhita hava verið sera góðar. Skipanirnar eru umhvørvisvinarligar, og

útgerðin er undir jørð ella innandura, og tí síggjast ella hoyrast tær ikki. Fyrstu jarðhitaskipanirnar vóru tiknar í nýtslu í 2008. Síðani er hendan upphitingarloysnin vorðin alsamt meiri vælumtókt.

Fyribyrgja at borievja hópar seg upp í regnvatns-/spillvatnleiðingum, áum og ósum

Brunnborarar brúka serbygdar botnfellingarbingjur at savna tilfar frá boringini. Vanliga verður væl omanfyri 90 % av øllum boristøvi afturhildið sum botnfall í bingjuni. Tað kemur tó ov ofta fyri, at so mikið av vatnið treingir inn í boriholið, meðan borað verður, at bingjan verður full og flýtur yvir. Borievja ella boristøv inniheldur ikki skaðilig evnir, men vandi er fyri, at tað hópar seg upp í regnvatns-/spillvatnsleiðingum, áum og ósum. Tá kann borievja ella boristøv dálka umhvørvið. Eitt av endamálunum við uppskotinum er at geva kommunum betri heimild til at fremja eftirlit og seta strangari krøv til boringina, so borievja ella boristøv ikki hópar seg upp í umhvørvinum. Umhvørvisstovan fær eisini betri eftirlitsheimildir.

Fyribyrgja at artesiskt vatn hevur neiliga ávirkan í nærumhvørvinum

Týðandi nøgdir av vatni renna støðugt úr uml. 10 % av jarðhitaboriholum, tá liðugt er at bora. Vatn, sum støðugt rennur úr einum boriholi, verður nevnt artesiskt vatn, og holið verður nevnt artesiskt borihol. Vatnstreymurin kann vera heilt upp til eini 20 tons um tíman, men er vanliga um 1 tons um tíman. Artesiska vatnið kann hava neiliga ávirkan í nærumhvørvinum, tí tað kann vera:

- til ampa fyri grannar ella renna út á almennan veg,
- ein avbjóðing at veita burtur við verandi kloakkskipan, og
- at tað ávirkar tilrenningina av drekkivatni.

Kommunan fær heimild til at geva boð um eitt nú at proppa holið, og taka loyvi at gera og nýta jarðhitaskipan aftur, um vandi er fyri, at artesiskt vatn fær neiliga ávirkan í nærumhvørvinum.

Verja drekkivatnsøkir

Jarðhitaboringar kunnu ávirka vatnveitingina til drekkivatnskeldur, og tí er neyðugt at verja tær. Við hitamátingum av vatninum fimta hvønn metur niður ígjøgnum boriholini á eini 700-1.000 jarðhitaboriholum higartil, er týðandi vitan bygd upp um ovasta partin av undirgrundini. Við støði í hesum hevur Jarðfeingi staðfest eina sonevnda hitakurvu. Eitt av endamálunum við uppskotinum er, at serkøna vitanin um jarðfrøðilig viðurskifti verður fastur partur av viðgerðargrundarlagnum, tá umsóknir um jarðhitahol skulu viðgerast. Kommunurnar verða betri førar fyri at taka fyrivarni fyri eitt nú drekkivatnskeldur.

Kommunan fær heimild til at geva boð um eitt nú at proppa holið, og taka loyvi at gera og nýta jarðhitaskipan aftur fyri at verja drekkivatnsøki.

Betri mannagongdir til at skráseta nýggj jarðhitahol

Ein trupulleiki við verandi skipan er, at boringar ikki vera skrásettar nóg skjótt, og at tað er trupult at fáa skrásett vatnspeglið og mongdina av artesiskum vatni. Fleiri neiligar fylgjur eru av hesum. Ein av teimum er, at tá holini ikki vera skrásett beinanvegin, kunnu tey ikki brúkast sum amboð, tá nýggj hol skulu staðsetast. Tað er heldur ikki altíð, at kundin fær vissu fyri, at hann hevur ta aktivu borilongdina, sum er neyðug fyri at nøkta orkutørvin. Tá mongdin av artesiskum vatni ikki verður skrásett, kann kommunan ikki taka støðu til, um serlig tiltøk skulu setast í verk.

Eftir uppskotinum skal Jarðfeingi gera mátingar, og skráseta sínar mátingar av grundvatnspegilinum, hitastigi og leiðingarevni av vatninum og møguliga nøgd av artesiskum

vatni. Umhvörvisstovan hefur gjört eina nágreiniliga mannagongd, sum skal brúkast fyri at tryggja, at neyðugar skrásetingar vera gjørdar rættstundis.

Betri heimild at umsita boriloyvi til jarðhitaboringar

Við uppskotinum fær Jarðfeingi nakrar uppgávur. Hesar uppgávur fevna um at gera mátingar av boriholinum og skráseta tær. Jarðfeingi skal eisini veita kommununi serkøna ráðgeving um jarðfrøðilig viðurskifti í sambandi við jarðhitaboringar.

Kommunan fær við uppskotinum betri heimild til at umsita boriloyvi, hava eftirlit við boringunum og broyta ella taka aftur loyvi, um ávís viðurskifti gera seg galdandi. Kommunan fær atgongd til øki og útgerð, sum hoyrir til jarðhitaskipanina.

Tað verður álagt viðkomandi pørtum at geva kommununi og Umhvörvisstovuni upplýsingar, skjøl o.a., sum er neyðugt fyri at myndugleikarnir kunnu røkja sínar uppgávur sambært lógini.

1.4. Samandráttur av nýskipanini við uppskotinum

Síðani lóg um jarðhitaskipanir var sett í gildi í 2012, hava fleiri fingið sær jarðhitaskipan. Kommunufelagið hefur vegna kommunurnar gjørt vart við, at ávísar avbjóðingar eru við jarðhitaboringum, og at kommunurnar vilja tryggja, at møgulig dálking frá boristøvi skal fyribyrkjast.

Krøvini til jarðhitaboringar eru ikki eftirmett, síðani tey vóru sett í gildi.

Á sumri í 2023 var ein arbeiðsbólkur settur at eftirmeta krøvini til jarðhitaboringar, og gera tilmæli til møguligar tillagingar hesum viðvíkjandi. Broytingaruppskotið tekur stóði í tilmælinum hjá arbeiðsbólkinum. Tillagingarnar fevna í høvuðsheitum um at geva kommunu betri heimildir til at umsita umsóknir um boriloyvi. Kommunurnar fáa betri heimild til at seta krøv til boriloyvi, betri rætt til at broyta ella taka aftur loyvi og atgongd til øki, útgerð, skjøl o.a., sum hoyra til jarðhitaskipanina. Kommunurnar fáa ítøkilig amboð til at føra eftirlit við jarðhitaboringum við atliti at m.a. at:

- fyribyrjja dálking í regnvatns-/spillvatnleiðingum, áum og ósum,
- fyribyrjja at artesiskt vatn hefur neiliga ávirkan í nærumhvørvinum, og
- verja drekkivatnsøkir

Umhvörvisstovan fær heimildir til at føra eftirlit við góðkenningunum hjá installatørum og brunnborarum, umframt krøvum til útgerð.

Av sínum eintingum og eftir fyrispurningi hefur Jarðfeingi gjørt mátingar av fleiri jarðhitaholum. Við mátingunum er nógv vitan savnað saman um ovasta partin av undirgrundini. Hendan vitan verður ikki gagnnýtt nóg væl, tí mátingarnar hjá Jarðfeingi eru ikki eitt krav eftir galdandi lóggávu, samstundis sum tað er upp til einstøku kommununa og/ella eigaran av jarðhitaskipanini at biðja Jarðfeingi um ráðgeving. Alt ov ofta er alt arbeiðið til jarðhitaskipanina mestsum liðugt, áðrenn Jarðfeingi fær kunning um, at eitt jarðhitahol er borað. Jarðfeingi fær tá ikki gjørt sínar mátingar. Tí eru mátingar ikki gjørdar í øllum boriholunum. Við uppskotinum skal Jarðfeingi gera mátingar 7-14 dagar aftaná jarðhitaholið er borað. Hetta skal tryggja, at Jarðfeingi fær neyðuga kunning, tá tað er klárt at gera mátingar, samstundis sum arbeiðið hjá Jarðfeingi skal hava so lítt ávirkan sum møguligt á arbeiðið við at seta jarðhitaskipanina til. Lógaruppskotið leggur upp til, at umsóknir um boriloyvi skulu sendast til Jarðfeingi til ummælis, áðrenn kommunan tekur avgerð um boriloyvi. Harafturat

skal Jarðfeingi veita kommununi ráðgeving um jarðfrøðilig viðurskipti í sambandi við jarðhitaboringar. Kommunan skal veita Jarðfeingi upplýsingar um drekkivatnsveitingar, so Jarðfeingi kann veita nøktandi ráðgeving. Hesar broytingar í lógini fara at minka um vandan fyri neiligari ávirkan á m.a. drekkivatnsveitingar.

1.5. Ummæli og ummælisskjal

Uppskotið verður sent beinleiðis til ummælis hjá hesum ørtum:

SEV

Vinnuhúsið

Kommunufelagið

Uttanríkis- og vinnumálaráðið

Harumframt verður uppskotið lagt á almenna hoyringarportalinn og á heimasíðuna hjá Umhvørvismálaráðnum til almenna hoyring.

Kapittul 2. Avleiðingarnar av uppskotinum

2.1. Fíggjarligar avleiðingar fyri land og kommunur

Jarðfeingi fær til uppgávu at ummæla umsóknir til boriloyvi til jarðhitahol, at veita kommununi ráðgeving um jarðfrøðilig viðurskifti og gera mátingar í boriholum. Higartil hevur Jarðfeingi borið útreiðslurnar av tí arbeiði, sum stovnurin hevur gjørt í sambandi við jarðhitaskipanir, men hetta er ikki ein haldbar loysn. Í lógini er ein heimild til at áseta reglur um gjald fyri ummæli og góðkenningar. Hendan heimildin verður víðkað til at fevna um mátingar, skrásetingar og ráðgeving.

Sambært Jarðfeingi liggja teirra útreiðslur fyri hvørt jarðhitahol í miðal á kr. 2.000. Metingin byggir á, hvussu langa tíð Jarðfeingi brúkar uppá at koma til og frá hvørjum jarðhitaholi, og hvussu langa tíð tað tekur at gera mátingarnar og at skráseta tær. Ætlanin er at brúka kunngerðaheimildina til at áseta eitt gjald til Jarðfeingi, sum verður borið av installatørinum.

Uppskotið hevur ikki fíggjarligar avleiðingar fyri aðrar almennar partar.

2.2. Umsitingarligar avleiðingar fyri land og kommunur

Sambært galdandi lóggávu, verða umsóknir um boriloyvi sendar til ummælis hjá Umhvørvisstovuni. Við lógaruppskotinum skulu umsóknir um boriloyvi eisini sendast til ummælis hjá Jarðfeingi. Umsitingarligu avleiðingarnar eru tískil, at í staðin fyri at umsóknirnar skulu sendast til ummælis hjá einum parti, skulu umsóknirnar framyvir sendast til ummælis hjá tveimum partum.

Kommunan skal senda upplýsingar um drekkivatnsveitingar til Jarðfeingi. Í løtuni verður ein telduskipan ment. Ætlanin er, at allar viðkomandi upplýsingar um jarðhitaboringar, harundir upplýsingar um drekkivatnsveitingar, skulu leggjast í telduskipanina.

Kommunan fær betri amboð til at fremja eftirlit við m.a. at fáa atgongd til økið og útgerð, sum hoyrir til jarðhitaskipanina, umframt neyðug skjøl. Hetta kann føra til meira umsiting í sambandi við eftirlitsarbeiði.

Umhvørvisstovan fær eisini betri amboð til at fremja eftirlit við m.a. at fáa atgongd til økið og útgerð, sum hoyrir til jarðhitaskipanina, umframt neyðug skjøl. Hetta kann føra til meira umsiting í sambandi við eftirlitsarbeiði.

Jarðfeingi skal gera ummæli, mátingar, skrásetingar, og veita kommununi neyðuga ráðgeving um jarðfrøðilig viðurskifti. Uppskotið fær tí umsitingarligar avleiðingar fyri Jarðfeingi. Øktu umsitingarligu útreiðslurnar hesum viðvíkjandi verða eftir ætlan hildnar av installatørinum.

2.3. Avleiðingar fyri vinnuna

Heimildin til at taka gjald verður víðkað til eisini at fevna um mátingar, skrásetingar og ráðgeving, tí Jarðfeingi fær øktar umsitingarligar útreiðslur av uppskotinum. Ætlanin er, at installatørurin skal halda øktu útreiðslurnar.

Kommunan fær heimild til at geva boð um at tetta møgulig hol og gera aðrar rættandi atgerðir. Tann, sum hevur ábyrgdina, skal gera arbeiðið og halda útreiðslurnar í hesum sambandi. Verða boðini hjá kommununi ikki fylgd, kann kommunan seta neyðug tiltøk í verk. Tann, sum hevur

ábyrgdina, ber útreiðslurnar fyri tey tiltøk, sum kommunan setir í verk. Hetta kann føra til øktar útreiðslur hjá installatøri og brunnborara.

2.4. Avleiðingar fyri umhvørvið

Lógaruppskotið hevur avleiðingar fyri umhvørvið. Grøna orkuskiptið er í gongd í Føroyum. Umlegging frá oljufýri til elriknar hitaloysnir í bygningum er ein týðandi partur av grøna orkuskiptinum. Á sumri 2023 var mett, at umleggingin til grøna orku hevur ført við sær, at innflutningurin av olju er minkaður eini 8.000 tons um árið. Royndirnar við jarðhita hava verið sera góðar. Skipanirnar eru umhvørvisvinarligar. Útgerðin er undir jørð ella innandura, og tí hvørki síggjast ella hoyrast tær. Fyrstu jarðhitaskipanirnar vóru tiknar í nýtslu í 2008.

Fyribyrgja at borievja hópar seg upp í regnvatns-/spillvatnleiðingum, áum og ósum

Hóast borievja ella boristøv ikki inniheldur skaðilig evnir, er vandi er fyri, at tað hópar seg upp í regnvatns-/spillvatnsleiðingum, áum og ósum í sambandi við jarðhitaboringar. Hóast evjan ikki inniheldur dálkandi evni, kann hon dálka umhvørvið, tá hon hópar seg upp í størri nøgdum. Við lógaruppskotinum fær kommunan betri heimild til at fremja eftirlit og seta strangari treytir, so borievja ella boristøv ikki hópar seg upp í umhvørvinum.

Fyribyrgja at artesiskt vatn hevur neiliga ávirkan í nærumhvørvinum

Ov stórar nøgdir av vatnið, sum renna úr boriholum, kunnu:

- vera til ampa í nærumhvørvinum og renna út á almennan veg,
- vera ein avbjóðing at veita burtur við verandi kloakkskipan og
- ávirka tilrenningina av drekkivatni.

Tí kunnu avbjóðingar við stórum nøgdum av vatni úr boriholum hava neiliga ávirkan á umhvørvið.

Við uppskotinum fær kommunan atgongd til øki og útgerð, har jarðhitaskipanin er, umframt tær upplýsingar, sum eru neyðugar fyri at kunna røkja sínar uppgávur sambært lógini. Kommunan fær heimild til at geva boð um eitt nú at proppa holið, og taka loyvi at gera og nýta jarðhitaskipan aftur, um vandi er fyri, at artesiskt vatn fær neiliga ávirkan í nærumhvørvinum.

Verja drekkivatnsøkir

Við uppskotinum verður munandi lættari hjá kommununi at fáa serkøna ráðgeving frá Jarðfeingi um jarðhitaboringar og drekkivatnsøkir. Kommunan fær betri grundarlag fyri at taka neyðug fyrivarni, tá umsóknir um boriloyvi verða viðgjørðar, soleiðis at arbeiðið ikki hevur neiliga ávirkan á drekkivatnskeldur.

Betri mannagongdir til at skráseta nýggj jarðhitahol

Verða upplýsingar skrásettar skjótari í eini skipan, kann kommunan betri og skjótari taka støðu til, um serlig átøk skulu gerast, eitt nú um talan er um artesiskt hol, soleiðis at neiligu avleiðingarnar á umhvørvið eru so lítlar sum møguligt.

Lagt er upp til, at Jarðfeingi ger ummæli, mátingar, skrásetingar og veitir kommununi ráðgeving. Betri vitan um ovasta partin av undirgrundini gevur betri grundarlag til at taka neyðug atlit til umhvørvið og jarðfrøðilig viðurskipti í sambandi við jarðhitaskipanir.

Betri heimild at umsita boriloyvi til jarðhitaboringar

Kommunan fær betri heimild til at umsita boriloyvi, hava eftirlit við boringunum og broyta ella taka aftur loyvi, um ávís viðurskipti gera seg galdandi. Kommunan fær atgongd til øki og

útgerð, sum hoyra til jarðhitaskipanir, umframt betri amboð til at taka atlit til umhvørvi og jarðfrøðilig viðurskipti, harundir geva boð um rættandi atgerðir.

Kommunur hava í fleiri førum upplivað, at boð um at ruddað upp eftir seg, tá boriarbeiðið er liðugt, ikki vera fylgd. Kommunur hava í nøkrum førum ruddað, og tær hava sjálvar borið útreiðslurnar av hesum arbeiði. Fyri at tryggja, at ávirkanin á umhvørvið er so lítil sum møguligt, fær kommunan heimild til at seta tiltøk í verk fyri ábyrgdarhavarans rokning.

Betri heimild til at føra eftirlit við installatøri, brunnborara og útgerð

Umhvørvisstovan fær betri heimildir til at føra eftirlit við góðkenningum hjá installatøri og brunnborara fyri at tryggja góðskuna og trygdina í innleggingini til grønu orkuloysnina. Eftirlitsheimildirnar fevna eisini um útgerð, sum verður brúkt til jarðhitaskipanina.

2.5. Avleiðingar fyri serstøk øki í landinum

Lógaruppskotið hevur ikki serligar fíggarligar, umsitingarligar, umhvørvisligar ella sosialar avleiðingar fyri serstøk øki í landinum.

2.6. Avleiðingar fyri ávísar samfelagsbólkar ella felagsskapir

Lógaruppskotið hevur ikki avleiðingar fyri ávísar samfelagsbólkar ella felagsskapir.

2.7. Millumtjóðasáttmálar á økinum

Eingir millumtjóðasáttmálar eru á økinum, ið lógaruppskotið fevnir um.

2.8. Tvørgangandi millumtjóðasáttmálar

Eingir tvørgangandi millumtjóðasáttmálar eru, sum eru viðkomandi fyri lógaruppskotið.

2.9. Markaforðingar

Mett verður, at uppskotið ikki hevur við sær nakrar markaforðingar.

2.10. Revsing, fyrisitingarligar sektir, pantheimildir ella onnur størri inntriv

Uppskotið hevur við sær, at tað verður revsað við bót, noktar installatørum, brunnborari og eigari av einari jarðhitaskipan at:

- geva kommununi og Umhvørvistovuni atgongd til øll øki og útgerð, sum hoyra til jarðhitaskipanina,
- geva kommununi og Umhvørvistovuni upplýsingar, skjøl o.a., sum er neyðugt fyri at myndugleikarnir kunnu røkja sínar uppgávur sambært lógini, og
- tetta møgulig hol og gera aðrar rættandi atgerðir, sum kommunan gevur boð um.

Kommunur hava í fleiri førum upplivað, at boð um at ruddað upp eftir seg, tá boriarbeiðið er liðugt, ikki vera fylgd. Kommunur hava í nøkrum førum ruddað, og hava sjálvar borið útreiðslurnar av hesum arbeiði. Fyri at tryggja, at ávirkanin á umhvørvið er so lítil sum møguligt, fær kommunan heimild til at seta tiltøk í verk fyri ábyrgdarhavarans rokning.

2.11. Skattir og avgjöld

Uppskotið hevur ikki við sær skattir ella avgjöld.

2.12. Gjöld

Heimildin til at áseta reglur um gjald verður víðkað til at fevna um mátingar, skrásetingar og ráðgeving, sum Jarðfeingi skal gera.

Sambært Jarðfeingi liggja útreiðslurnar fyri hvørt jarðhitahol í miðal á kr. 2.000. Metingin byggir á, hvussu langa tíð Jarðfeingi brúkar uppá at koma til og frá hvørjum jarðhitaboriholi, og hvussu langa tíð tað tekur at gera mátingarnar og at skráseta tær. Ætlanin er at brúka kunngerðaheimildina, og at installatørunin heldur útreiðslurnar av øktu umsitingarligu útreiðslunum, sum Jarðfeingi fær við uppgávanum at gera ummæli, mátingar, skrásetingar og at ráðgeva.

2.13. Áleggur lógaruppskotið likamligum ella lögfrøðiligum persónum skyldur?

Installatørun, brunnborari og eigari av jarðhitaskipan fáa eina skyldu til at geva kommununi og Umhvørvisstovuni atgongd til øll øki og útgerð, sum hoyra til jarðhitaskipanina, soleiðis at hesi kunnu røkja sínar uppgávur sambært lógini.

Installatørun, brunnborari og eigari av einari jarðhitaskipan fær skyldu til at lata kommununi og Umhvørvisstovuni upplýsingar, skjøl og annað, sum er neyðugt fyri at myndugleikin kann røkja sínar uppgávur eftir lógini.

Lógaruppskotið áleggur tí, sum hevur ábyrgdina, at tetta møgulig hol ella gera aðrar rættandi atgerðir, gevur kommunan boð um hetta. Kommunan kann seta tiltøk í verk fyri ábyrgdarhavarans rokning.

Lóg um el riknar hitapumpskipanir er frá 2012, og tí er talan um eina rættuliga nýggja grøna orkuloysn í Føroyum. Galdandi lóggáva byggir í høvuðsheitum á royndir við jarðhitaskipanum í øðrum londum. Bæði tilfarið og vatntilrenningarnar í ovasta lagnum í undirgrundini í Føroyum hava víst seg ikki at vera heilt samanbærilig við tilfar og vatntilrenningar í teimum londum, sum lóggávan annars er bygd á. Hetta hevur í ávísum førum óhepnar fylgjur fyri umhvørvið, tí galdandi lóggáva tekur ikki hædd fyri, at avbjóðingar kunnu vera við eitt nú artesiskum vatni og upphópan av boristøvi í regnvatns-/spillvatnleiðingum, áum og ósum í sambandi við jarðhitaboringar. Kommunan fær atgongd til økið og tær upplýsingar, sum eru neyðugar fyri at tryggja, at arbeiðið við jarðhitaboringum ikki hevur neiliga ávirkan á umhvørvið og jarðfrøðilig viðurskipti. Kommunan fær eisini heimild til at geva ítøkilig boð, eitt nú at proppa holið og/ella at finna aðra staðseting til jarðhitaholið.

2.14. Leggur lógaruppskotið heimildir til landsstýrismannin, ein stovn undir landsstýrinum ella til kommunur?

Avgerðir sambært lóg um el riknar hitaskipanir kunnu kærast til landsstýrismannin. Eftir galdandi lóggávu hevur landsstýrismaðurin heimild at leggja kærummyndugleikan til eina kærunevnd. Heimildin er ikki brúkt enn.

Føroya Kærustovnur er umskipaður seinastu árin, og allar kærunevndirnar eru nú avtiknar. Síðani 1. januar 2024 hevur Føroya Kærustovnur verið ein sjálvstøðugur kærummyndugleiki fyri

kæruavgerðir, tá tað er ásett í lögtingslóg ella við heimild í lögtingslóg. Hóast heimildin at flyta kærumyndugleikan frá landsstýrismanninum ikki er brúkt enn, verður tað mett hóskaði at broyta hesa heimildina til at vera til annan fyrisitingarligan myndugleika, soleiðis at heimildin passar betri til umskipanina av kærustovninum, velur landsstýrisfólkið at leggja kærumyndugleikan frá sær.

Lógaruppskotið leggur uppgávur á Jarðfeingi. Jarðfeingi skal gera ummæli til umsóknir um boriloyvi, mátingar av jarðhitaholum, og skráseta hesar í telduskipanini hjá Umhvørvisstovuni. Afturat hesum, skal Jarðfeingi veita kommununi ráðgeving um jarðfrøðilig viðurskifti í sambandi við jarðhitaboringar. Jarðfeingi er ein stovnur við serkønari vitan um jarðfrøðilig viðurskifti, og hevur av sínum eintingum og eftir fyrispurningi gjørt mátingar í fleiri av teimum higartil boraðu jarðhitaholum. Við síni servitan á økinum, kann Jarðfeingi vísa kommununi á ávís viðurskifti, sum hava týðning í sambandi við málsviðgerðina av eini umsókn um boriloyvi til jarðhitahol, eitt nú um eitt borihol kann hava neiliga ávirkan á drekkivantsøkið hjá kommununi. Við hesum ber betri til at fyribygja neiliga ávirkan á umhvørvið og jarðfrøðilig viðurskifti. Tað er eisini ein frimunur fyri umhvørvi og jarðfrøðilig viðurskifti, at mátingar vera gjørdar av øllum jarðhitaholum, sum eisini vera skrásettar í telduskipanina hjá Umhvørvisstovuni. Tað kann eitt nú hava týðning fyri metingina av góðskuni á einum jarðhitaholið, tí tess meiri dátur eru, tess betri ber til at meta um ov nógv jarðhitahol á einum minni avmarkaðum øki kunnu hava eina neiliga ávirkan á hitan, og harvið góðskuna á boriholinum o.s.fr.

Við ummæli og ráðgeving frá serkønum stovni um jarðfrøðilig viðurskifti, fær kommunan betri grundarlag til at taka avgerðir um boriloyvi til jarðhitahol, soleiðis at tað ikki fær neiliga ávirkan á vatnið í undirgrundini ella góðskuna á jarðhitaholum. Jarðhitahol verða borað í ovasta lagið í undirgrundini. Tað er sera ymiskt, hvussu nógv vatn rennur úr einum boriholi. Kemur ov nógv vatn úr boriholinum, kann tað hava neiliga ávirkan á undirgrundina og møguligar vatnveitingar hjá kommununi. Spurningur er eisini settur við, um góðskan á einum jarðhitaholi kann ávirkast, um fleiri jarðhitahol eru í einum nærri avmarkaðum øki. Tí verður skotið upp, at umsóknir um boriloyvi skulu sendast til ummælis hjá Jarðfeingi, og at Jarðfeingi skal veita kommununi neyðuga ráðgeving um jarðfrøðilig viðurskifti.

Seinastu tíðina hava bæði kommunur og borgarar víst á, at borievja kann hópa seg upp í regnvatns-/spillvatnleiðingum, áum og ósum. Hóast evjan ikki inniheldur dálkandi evni, kann hon dálka umhvørvið, tá hon hópar seg upp í størri nøgdum. Við lógaruppskotinum fær kommunan betri heimild til at umsita loyvi at gera og nýta jarðhitaskipanir, og fremja eftirlit við hesum, soleiðis at jarðhitaskipanir ella arbeiðið, sum verður gjørt í hesum sambandi, ikki fær neiliga ávirkan á umhvørvið og jarðfrøðilig viðurskifti. Kommunan fær atgongd til øki og útgerð, og skal fáa tær upplýsingar, sum eru neyðugar fyri at kommunan kann fremja sínar uppgávur eftir lógini.

Kommunan kann geva boð um at proppa holið ella gera aðrar rættandi atgerðir fyri at forða fyri, at arbeiðið við at gera jarðhitaskipanir hava neiliga ávirkan á umhvørvið og jarðfrøðilig viðurskifti. Kommunan kann eisini broyta ella taka aftur loyvi, er vandi fyri, at arbeiðið við at gera ella nýta jarðhitaskipanina hevur neiliga ávirkan á umhvørvið og jarðfrøðilig viðurskifti. Her verður m.a. hugsað um tey føri, tá borihol kunnu ávirka vatnið í undirgrundini, drekkivantsveitingar og/ella góðskuna á øðrum boriholum.

Kommunan kann seta tiltøk í verk fyri rokning ábyrgdarhavarans, verða boð ikki fylgd. Dømi um boð, sum ikki vera fylgd, kunnu eitt nú vera boð um at proppa holi og at rudda

Umhvervisstovan fær atgongd til øki og útgerð at føra eftirlit við góðkenningum hjá installatøri, brunnborara og útgerð til jarðhitaskipanina. Endamálið er at tryggja góðskuna á boringini og trygdina innleggingina

2.15. Gevur lógaruppskotið almennum myndugleikum atgongd til privata ogn?

Við uppskotinum fær kommunan og Umhvervisstovan atgongd til ogn uttan rættarúrskurð. Kommunan hevur eftirlit við at gera og nýta jarðhitaskipanir, meðan Umhvervisstovan hevur eftirlit við góðkenningum hjá installatøri og brunnborara, og at einans góðkend útgerð verður brúkt. Heimildin er avmarkað til útgerð og økið, sum hoyra til jarðhitaskipanina.

2.16. Hevur lógaruppskotið aðrar avleiðingar?

Lógaruppskotið hevur ikki aðrar avleiðingar.

2.17. Talvan: Yvirlit yvir avleiðingarnar av lógaruppskotinum

	Fyri landið ella landsmyndugleikar	Fyri kommunalar myndugleikar	Fyri pláss ella øki í landinum	Fyri ávísar samfelagsbólkar ella felagsskapir	Fyri vinnuna
Fígjarligar ella búskaparligar avleiðingar	Ja	Nei	Nei	Nei	Ja
Umsitingarligar avleiðingar	Ja	Ja	Nei	Nei	Ja
Umhvørvisligar avleiðingar	Ja	Ja	Nei	Nei	Nei
Avleiðingar í mun til altjóða avtalur og reglur	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Sosialar avleiðingar			Nei	Nei	

Kapittul 3. Serligar viðmerkingar

3.1. Viðmerkingar til ta einstøku greinina

Til § 1

Nr. 1

Heimildin til at krevja gjald verður víðkað til at fevna um mátingar, skrásetingar og ráðgeving, sum Jarðfeingi skal gera sbrt. § 7a.

Nr. 2

Umsóknir um jarðhitaskipanir eru skrivligar og skulu latast inn á einum oyðiblaðið frá Umhvørvisstovuni. Oyðiblaðið verður vanligar sent við teldubrævi til kommunurnar. Ætlanin er at gera umsóknartilgongdina meira talgilda og knýta umsóknina til telduskipanina, sum Umhvørvisstovan mennir í lötuni.

Nr. 3

Jarðfeingi hevur serkøna vitan um jarðfrøðilig viðurskifti. Tá umsóknir um boriloyvi vera sendar til ummælis hjá Jarðfeingi, fær stovnurin høvi til at vísa kommununi á møguligar neiligar jarðfrøðiligar avbjóðingar, sum kunnu knýta seg at einum boriholi, áðrenn holið verður borað. Hetta gevur betri fortreytir til at fyribygja neiliga ávirkan á jarðfrøðilig viðurskifti. Neilig ávirkan á jarðfrøðilig viðurskifti kann eitt nú vera, at sonevnd artesisk hol verða borað, har stórar nøgdir av vatni renna støðugt úr jarðhitaholinum, sum síðani kann ávirka tilrenningina av drekkivatni.

Nr. 4

Ein fortreyt fyri at Jarðfeingi kann geva ummæli og ráðgeva um jarðfrøðilig viðurskifti er, at stovnurin fær upplýsingar um kommunalar drekkivatnsveitingar. Tí verður ásett, at kommunan skal upplýsa, hvar viðkomandi drekkivatnsveitingar eru. Í fyrstu syftu skal kommunan senda hesar upplýsingar til Jarðfeingi. Ætlanin er at leggja hesar upplýsingar í telduskipanina hjá Umhvørvisstovuni seinni, soleiðis at allar viðkomandi upplýsingar um jarðhitahol eru savnaðar á einum staði, sum allir viðkomandi partar hava atgongd til.

Nr. 5

Vanliga verður borivatn leitt út í spillvatns- ella regnvatnsleiðingar. Hóast borievja ella boristøv ikki hevur umhvørviskaðilig evni, kann hon kortini dálka, tí vandi er fyri, at evjan hópar seg upp í regnvatns-/spillvatnsleiðingum, áum og ósum. Hetta kann serliga gera seg galdandi í tættbygðum økjum. Kommunan hevur longu heimild til at seta nærri treytir fyri loyvinumat gera og nýta jarðhitaskipan, harundir um staðseting av jarðhitaholinum, krøv til boriarbeiðið og tíðarfreistir fyri, nær skipanina skal takast í nýtslu. Við ásetingini verður heimildin til at seta nærri treytir í loyvið nágreinað soleiðis, at kommunan kann seta treytir um, hvussu, hvar og nær boritilfar og borivatn skal burturbeinast. Endamálið við ásetingini er at fyribygja møguligari dálking í sambandi við jarðhitaboringar.

Nr. 6

Jarðhitahol kunnu eitt nú ávirka grundvatn og kommunalar drekkivatnsveitingar. Tí hevur tað stóran týðning, at mátingar og kanningar vera gjørdar av jarðhitaholum. Jarðfeingi kann gera umfatandi mátingar og kanningar í einum boriholi beint aftaná tað er liðugt at borað, og áðrenn

slangan verður sett í. Tílikar mátingar og kanningar taka upp til tveir dagar at gera, og tí kann væntast, at borarin fer av staðnum at gera annað arbeiði, fyri síðani at koma aftur seinni, at gera arbeiðið liðugt. Hetta hevur ov stórar avleiðingar fyri eigan av jarðhitaskipanini, tí arbeiðið verður bæði seinkað, og tað verður dýrari at fáa sær jarðhitaskipan. Tí verður skotið upp, at Jarðfeingi ger tær mátingar, sum eru mest neyðugar til at fyribygja neiliga ávirkan á jarðfrøðilig viðurskifti. Hesar mátingar taka vanligu eini 45 minuttir at gera. Vatnið í jarðhitaholinum stabiliserast eftir nøkrum døgum. Tí er best at bíða við at gera mátingarnar til 7 dagar eru farnir síðani holið er borað. Fyri at mátingararbeiðið hjá Jarðfeingi skal ávirka boriarbeiðið og eigan av jarðhitaskipanini so lítið sum møguligt, skal Jarðfeingi gera mátingarnar í seinasta lagi 14 dagar aftaná jarðhitaholið er borað.

Nr. 7

Kommunan hevur heimild til at taka aftur loyvið, um jarðhitaskipanin ikki longur er í brúk ella um loyvisshavarin grovt og endurtakandi brýtur ásetingar í lógini, reglur gjørdar við heimild í lógini, ella treytir í loyvinum. Tað kemur fyri, at avbjóðingar við einum jarðhitaholi vísa seg aftaná liðugt er at borað. Er talan eitt nú um artesiskt jarðhitahol, kann tað dreina undirgrundina fyri vatn, og hava stóra neiliga ávirkan á økið rundanum. Talan kann verða um at jarðhitaholið hevur neiliga ávirkan á drekkivatnsveitingar ella at hitin minkar í holum, sum eru tætt við. Í tílíkum førum hevur tað stóran týdning, at kommunan hevur heimild til at taka loyvi aftur. Tað kann eisini verða, at tað ikki er neyðugt at taka loyvi aftur, men heldur at broyta loyvið, eitt nú at finna eina aðra staðseting. Tí verður heimild givin kommununi at taka aftur ella broyta loyvi í ávísu føri. Endamálið við ásetingini er at steðga og fyribygja neiliga ávirkan á umhvørvið og jarðfrøðilig viðurskifti.

Nr. 8

Umhvørvisstovan kann taka góðkenningina hjá installatøri og brunnborara aftur, um hesir ikki longur lúka krøvini fyri góðkenning ella krøvini fyri góðkenningini ikki longur eru lokin. Við nýggju ásetingini kann Umhvørvisstovan eisini taka góðkenningina aftur, um hesir grovt ella endurtakandi bróta ásetingar í lógini ella reglur gjørdar við heimild í lógini.

Nr. 9

Reglur um eftirlit eru settar í kapitl 4. Fyri at yvirskriftin skal samsvara við innihaldið í ásetingunum í kapitlinum, verður orðið “eftirlit” sett í yvirskriftina afturat.

Nr. 10

Talan er um eina tekniska broyting, har yvirskriftin passar til innihaldið í tilhoyrandi áseting.

Nr. 11

Føroya Kærustovnur er umskipaður seinastu árin, og allar kærunevndirnar eru nú avtiknar. Síðani 1. januar 2024 hevur Føroya Kærustovnur verið ein sjálvstøðugur kærummyndugleiki fyri kæravgerðir, tá tað er ásett í løgtingslóg ella við heimild í løgtingslóg. Hóast kærummyndugleikin ikki er lagdur til eina kærunevnd enn, verður tað mett hóskað at broyta hesa heimildina til at vera til annan fyrisitingarligan myndugleika, soleiðis at heimildin passar betri til umskipanina av kærustovninum, um avgerð verður tikin um at leggja kærummyndugleikan aðrastaðni.

Nr. 12

Talan er um eina tekniska broyting, sum avleiðing av at ásetingar um eftirlit eru í lógaruppskotinum.

Nr. 13

Seinastu tíðina hava bæði kommunur og borgarar víst á, at borievja kann hópa seg upp í regnvatns-/spillvatnleiðingum, áum og ósum. Hóast evjan ikki inniheldur dálkandi evni, kann hon dálka umhvørvið, tá hon hópar seg upp í størri nøgdum. Við lógaruppskotinum fær kommunan betri heimild til at umsita umsóknir um at gera og nýta jarðhitaskipanir og fremja eftirlit við, um arbeiðið við at gera og nýta jarðhitaskipanir lýkur galdandi lóggávu og treytir í loyvinum, við endamálinum at forða fyri neiligari ávirkan á umhvørvið og jarðfrøðilig viðurskifti.

Eftir stk. 2 kunnu kommunur geva eigara, installatøri ella brunnborara ítøkilig boð um at tetta møgulig hol og gera aðrar rættandi atgerðir. Er talan eitt nú um artesiskt hol, kann kommunan geva boð um at proppa holið, so at vatn ikki rennur úr holineum. Kommunan kann eisini geva boð um at proppa holið fyríbils, meðan kannað verður, hvørt holið skal proppast endaliga ella um tillagingar kunnu gerast, soleiðis at boriholið kann brúkast til jarðhitaskipan. Kommunan eitt eisini geva boð um at ruddað upp eftir boriarbeiði. Kommunan kann áseta eina nærri freist fyri, nær holið skal tettast ella proppast ella aðrar rættandi atgerðir skulu vera gjørdar.

Eftir stk. 3 skal ábyrgdarhavandi bera tær útreiðslur, sum standast av at fylgja boðunum, sum kommunan gevur. Kommunan má í hvørjum einstøkum føri taka støðu til, hvør hevur ábyrgdina, tá boðini verða givin. Gevur kommunan eitt nú boð um at proppa eitt artesiskt hol ímeðan ella beint eftir at holið er borað, fer tað vanliga at vera brunnborari, sum hevur ábyrgdina, og skal proppa holið, og harvið bera útreiðslurnar, sum standast av tí.

Eftir stk. 4 kann kommunan seta neyðug tiltøk í verk, um boð frá kommununi ikki verða fylgd. Kommunur hava í fleiri førum upplivað, at boð um at ruddað upp eftir seg, tá boriarbeiðið er liðugt, ikki vera fylgd. Kommunur hava í nøkrum førum ruddað og sjálvar borið útreiðslurnar av hesum arbeiði. Fyri at tryggja, at ávirkanin á umhvørvið er so lítil sum møguligt, fáa kommunurnar heimild til at seta tiltøk í verk fyri ábyrgdarhavarans rokning. Er tað eitt nú brunnborari, sum ikki hevur ruddað upp eftir sær, kunnu kommunurnar ruddað upp og senda rokning til brunnboraran.

Í § 14 b fær kommunan við samleikaváttan og uttan rættarúrskurð, ótarnaða atgongd at ogn og útgerð, sum hoyrir til jarðhitaskipanina, tá ið tað krevst til at útinna uppgávur eftir lógini. Ásetingin loyvir ikki kommununi at rannsaka privat hús við tí endamáli at avdúka t.d. revsiverd viðurskiftir. Slíka rannsakan kann bara lögreglan fremja, sbr. ásetingunum í kapitli 86 í rættargangslógini um rannsakan. Atgongdin hjá kommununi at ogn er avmarkað til førir, har ið atgongd krevst til at útinna uppgávur eftir lógini. Ásetingin ber í sær, at upplýsingar eiga at fáast til vega á annan hátt enn við atgongd, um tað ikki ovbyrjar kommununa, meira enn rimiligt er. Í summum førum kunnu upplýsingar latast, uttan at kommununi nýtist at fáa atgongd at ognini. Í øðrum førum hevur kommunan tørv á sjálv at staðfesta og gera eina sjálvstøðuga meting av upplýsingunum. Aftur at tí er tað ein treyt fyri at fáa atgongd at ogn, at økið og útgerðin hoyrir til jarðhitaskipanina. Umsjónin hjá eftirlitinum kann vera fyriryrgjandi og t.d. hava til endamáls at kanna eftir, um treytirnar í einum loyvi verða hildnar.

Í § 14 c fær installatörur, brunnborari og eigari skyldu til at lata kommununi upplýsingar, skjöl og annað, sum er neyðugt fyri at kommunan kann røkja sínar uppgávur sambært lógini. Upplýsingarskyldan geldur bara fyri upplýsingar, sum kommununi tørvar til at útinna sínar uppgávur eftir lógini. Mett verður í hvørjum einstøkum føri, hvørjar upplýsingar ið eru neyðugar. Kommunan ger av, hvørjar upplýsingar, ið henni tørvar.

Í § 14 d fær Umhvørvisstovan heimild til at føra eftirlit við góðkenningum hjá installatøri og brunnborara fyri at tryggja góðskuna og trygdina í innleggingini til grønu orkuloysnina. Eftirlitsheimildirnar fevna eisini um útgerð, sum verður brúkt til jarðhitaskipanina.

Í § 14 e fær Umhvørvisstovan við samleikaváttan og uttan rættarúrskurð, ótarnaða atgongd at ogn og útgerð, sum hoyrir til jarðhitaskipanina, tá ið tað krevst til at útinna uppgávur eftir lógini. Ásetingin loyvir ikki Umhvørvisstovuni at rannsaka privat hús við tí endamáli at avdúka t.d. revsiverd viðurskiftir. Slíka rannsakan kann bara lögreglan fremja, sbr. ásetingarnar í kapitli 86 í rættargangslógini um rannsakan. Atgongdin hjá Umhvørvisstovuni at ogn er avmarkað til førir, har ið atgongd krevst til at útinna uppgávur eftir lógini. Ásetingin ber í sær, at upplýsingar eiga at fáast til vega á annan hátt enn við atgongd, um tað ikki ovbyrjar Umhvørvisstovuna, meira enn rímligt er. Í summum førum kunnu upplýsingar latast, uttan at Umhvørvisstovuni nýtist at fáa atgongd at ognini. Í øðrum førum hevur Umhvørvisstovan tørv á sjálv at staðfesta og gera eina sjálvstøðuga meting av upplýsingunum. Aftur at tí er tað ein treyt fyri at fáa atgongd at ogn, at økið og útgerðin hoyrir til jarðhitaskipanina. Umsjónin hjá eftirlitinum kann vera fyrirbyrgjandi og t.d. hava til endamáls at kanna eftir, um treytirnar í einum loyvi verða hildnar.

Í § 14 f fær installatörur og brunnborari skyldu til at lata Umhvørvisstovuni upplýsingar, skjöl og annað, sum er neyðugt fyri at Umhvørvisstovan kann røkja sínar uppgávur sambært lógini. Upplýsingarskyldan geldur bara fyri upplýsingar, sum Umhvørvisstovuni tørvar til at útinna sínar uppgávur eftir lógini. Mett verður í hvørjum einstøkum føri, hvørjar upplýsingar ið eru neyðugar. Umhvørvisstovan ger av, hvørjar upplýsingar, ið henni tørvar.

Nr. 14

Talan er um eina tekniska broyting, har yvirskriftin passar til innihaldið í tilhoyrandi áseting.

Nr. 15

Revsíásetingin verður víðkað til at fevna um tey føri, har tað verður forðað fyri, at kommunurnar og Umhvørvisstovan kunnu fremja eftirlit sambært lógini, og tá boð frá myndugleikunum ikki verða fylgd.

Nr. 16

Talan er um eina tekniska broyting, har yvirskriftin passar til innihaldið í tilhoyrandi áseting.

Til § 2

Ásetingin snýr seg um gildiskomu. Skotið verður upp, at lógin kemur í gildi dagin eftir, hon er kunngjørd.

Umhvörvismálaráðið, dagfesting.

Ingilín D. Strøm
landsstýriskvinna

/ Pól E. Egholm

Yvirlit yvir fylgiskjøl:
Fylgiskjal 1: Javntekstur
Fylgiskjal 2:
Fylgiskjal 3:

Javntekstur til lóg um el riknar hitapumpskipanir

Løgtingslóg nr. 22 frá 16. mars 2012 um el riknar hitaskipanir, sum broytt við løgtingslóg nr. 82 frá 29. mai 2017	Uppskot til broyting
<p>§ 4. Umsókn um loyvi at gera eina jarðhitaskipan skal vera skrivlig. Umsóknin skal innihalda upplýsingar um jarðhitaskipanina og um installatørin. Um søkt verður um loyvi til loddrætta jarðhitaskipan, skal umsóknin harumframt innihalda upplýsingar um boriholið, boringina og um brunnboraran.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Landsstýrismaðurin ásetur nærri reglur í kunngerð um tær upplýsingar, sum skulu latast eftir stk. 1, og á hvønn hátt hesar upplýsingar skulu lastast.</p> <p><i>Stk. 3.</i> Landsstýrismaðurin kann áseta reglur í kunngerð um gjald fyri veitan av loyvi sbrt. § 3, stk. 1, fyri ummæli sbrt. § 5, stk. 1 og fyri góðkenning sbrt. § 9, stk. 1.</p>	<p>§ 4. Umsókn um loyvi at gera eina jarðhitaskipan skal vera skrivlig. Umsóknin skal innihalda upplýsingar um jarðhitaskipanina og um installatørin. Um søkt verður um loyvi til loddrætta jarðhitaskipan, skal umsóknin harumframt innihalda upplýsingar um boriholið, boringina og um brunnboraran.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Landsstýrismaðurin ásetur nærri reglur í kunngerð um tær upplýsingar, sum skulu latast eftir stk. 1, og á hvønn hátt hesar upplýsingar skulu lastast.</p> <p><i>Stk. 3.</i> Landsstýrismaðurin kann áseta reglur í kunngerð um gjald fyri veitan av loyvi sbrt. § 3, stk. 1, fyri ummæli sbrt. § 5, stk. 1, fyri mátingar, skrásetingar og ráðgeving sbrt. § 7 a og fyri góðkenning sbrt. § 9, stk. 1.</p> <p><i>Stk. 4.</i> Landsstýrisfólki kann áseta reglur um, at upplýsingar skulu skrásetast og sendast myndugleikanum talgilt, og kann áseta nærri reglur um talgilda samskiptið.</p>
<p>§ 5. ¹⁾ Kommunan skal senda umsóknir um loyvi at gera eina jarðhitaskipan til ummælis hjá Umhvørvisstovuni við eini svarfreist upp á 4 vikur, sum kann verða longd undir serligum umstøðum.</p> <p><i>Stk. 2.</i> ¹⁾ Tá loyvi verður givið, skal kommunan senda avrit av loyvnum til Umhvørvisstovuna.</p>	<p>§ 5. ¹⁾ Kommunan skal senda umsóknir um loyvi at gera eina jarðhitaskipan til ummælis hjá Umhvørvisstovuni og Jarðfeingi við eini svarfreist upp á 4 vikur, sum kann verða longd undir serligum umstøðum.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Kommunan sendir upplýsingar um, hvar viðkomandi drekkivatnsveitingar eru saman við ummælisskrivnum til Umhvørvisstovuni og Jarðfeingi.</p> <p><i>Stk. 3.</i> ¹⁾ Tá loyvi verður givið, skal kommunan senda avrit av loyvnum til Umhvørvisstovuna.</p>
	<p>§ 5 a. Kommunan upplýsir, hvar viðkomandi drekkivatnsveitingar eru.</p>
<p>§ 6. ¹⁾ Fyri at fáa loyvi at gera eina jarðhitaskipan krevst:</p> <p>1) at umsøkjari skjalprógvar, at jarðhitaskipanin er dimensjonerað av góðkendum installatøri, sbr. § 9,</p>	<p>§ 6. ¹⁾ Fyri at fáa loyvi at gera eina jarðhitaskipan krevst:</p> <p>1) at umsøkjari skjalprógvar, at jarðhitaskipanin er dimensjonerað av góðkendum installatøri, sbr. § 9,</p>

<p>2) at tað ikki stríður móti týðandi atlitum til verandi ella framtíðar byggingar v.m. at geva loyvi til jarðhitaskipanina, og</p> <p>3) at útbúnaður, sum verður nýttur til jarðhitaskipanina, lýkur ásettu krøvini sbrt. § 10, stk. 1.</p> <p>4) at ein útgreining er gjörd av orkutørvi og nyttu av jarðhitaskipanini.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Er talan um eina loddrætta jarðhitaskipan, krevst harumframt:</p> <p>1) at tað er møguligt at staðseta jarðhitaskipanina á ognini á slíkan hátt, at hon hevur neyðugu frástøðuna til aðrar jarðhitaskipanir, sum loyvi er givið til at gera, og</p> <p>2) at umsøkjari skjalprógvar, at jarðhitaholið verður borað av góðkendum brunnborara sbrt. § 9.</p> <p>3) Sum meginregla skal frástøðan vera í minsta lagi 20 metrar ímillum hvørja jarðhitaboring. Eru serligar umstøður, kann landsstýrismaðurin víkja frá hesi áseting.</p> <p><i>Stk. 3.</i> Kommunan kann í sambandi við loyvisveitan seta nærri treytir fyri loyvinum, herundir um:</p> <p>1) Staðseting av jarðhitaskipanini á ognini.</p> <p>2) Krøv til boriarbeiðið.</p> <p>3) Tíðarfreistir fyri, nær skipanin skal takast í nýtslu.</p>	<p>2) at tað ikki stríður móti týðandi atlitum til verandi ella framtíðar byggingar v.m. at geva loyvi til jarðhitaskipanina, og</p> <p>3) at útbúnaður, sum verður nýttur til jarðhitaskipanina, lýkur ásettu krøvini sbrt. § 10, stk. 1.</p> <p>4) at ein útgreining er gjörd av orkutørvi og nyttu av jarðhitaskipanini.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Er talan um eina loddrætta jarðhitaskipan, krevst harumframt:</p> <p>1) at tað er møguligt at staðseta jarðhitaskipanina á ognini á slíkan hátt, at hon hevur neyðugu frástøðuna til aðrar jarðhitaskipanir, sum loyvi er givið til at gera, og</p> <p>2) at umsøkjari skjalprógvar, at jarðhitaholið verður borað av góðkendum brunnborara sbrt. § 9.</p> <p>3) Sum meginregla skal frástøðan vera í minsta lagi 20 metrar ímillum hvørja jarðhitaboring. Eru serligar umstøður, kann landsstýrismaðurin víkja frá hesi áseting.</p> <p><i>Stk. 3.</i> Kommunan kann í sambandi við loyvisveitan seta nærri treytir fyri loyvinum, herundir um:</p> <p>1) Staðseting av jarðhitaskipanini á ognini.</p> <p>2) Krøv til boriarbeiðið.</p> <p>3) Tíðarfreistir fyri, nær skipanin skal takast í nýtslu.</p> <p>4) Hvussu, hvar og nær boritilfar skal burturbeinast</p>
	<p>§ 7 a. 7 til 14 dagar aftaná jarðhitaholið er borað, mátar Jarðfeingi í minsta lagi:</p> <p>1) grundvatnsspegilin,</p> <p>2) hitastig og leiðingarevni av vatninum fimta hvønn metur niður ígjøgnum boriholið, og</p> <p>3) møguliga nøgd av artesiskum vatni.</p>

	<p>Stk. 2. Jarðfeingi skrásetir sínar mátingar og ítækiligu staðsetingina av boriholinum í skipanina nevnd í § 7, stk. 1.</p> <p>Stk. 3. Jarðfeingi veitir ráðgeving til kommunur um jarðfrøðilig viðurskifti í sambandi við jarðhitaboringar.</p>
<p>§ 8. ¹⁾ Kommunan kann taka loyvi aftur:</p> <p>1) um loyvishavarin grovt ella endurtikið brýtur ásetingar í lógini, reglur gjørdar við heimild í lógini, ella treytir í loyvinum,</p> <p>2) um jarðhitaskipanin ikki longur er í brúk, sbt. § 13, stk. 2.</p>	<p>§ 8. Kommunan kann broyta ella taka aftur loyvi, sum eru givin eftir § 3, stk. 1:</p> <p>1) um týðandi fortreytir, sum loyvið er grundað á, eru broyttar,</p> <p>2) um vandi er fyri, at arbeiðið at gera jarðhitaskipanina kann dálka møguligt grundvatn,</p> <p>3) um vandi er fyri, at arbeiðið at gera jarðhitaskipanina kann ávirka tilrenningina til drekkivatnsøki</p> <p>4) um eigari av jarðhitaskipan, installatørur ella brunnborari grovt ella endurtakandi brýtur ásetingar í lógini og reglur gjørdar við heimild í lógini ella treytir í loyvinum,</p> <p>5) um jarðhitaskipanin ikki longur er í brúk, sbt. § 13, stk. 2, ella</p> <p>6) um kommunan verður forðað í at fremja sítt eftirlit eftir § 14 a-c.”</p>
<p>§ 9. ^{1) 2)} Umhvørvisstovan góðkennir eftir umsókn fysiskan ella lögfrøðiligan persón sum installatørur av hitapumpuskipanum og/ella sum brunnborara. Fyri at fáa góðkenning skal umsøkjarin:</p> <p>1) ikki vera undir endurskipanarviðgerð ella trotabúsviðgerð,</p> <p>2) hava neyðugan fakligan førleika til at virka sum installatørur av hitapumpuskipan, ávíkavist brunnborari, og</p> <p>3) hava teknað neyðuga trygging ímóti møguligum endurgjaldskravi frá triðja-manni.</p> <p>Stk. 2. Bert góðkendur brunnborari kann gera borihol til eina loddrætta jarðhitaskipan.</p>	<p>§ 9. ^{1) 2)} Umhvørvisstovan góðkennir eftir umsókn fysiskan ella lögfrøðiligan persón sum installatørur av hitapumpuskipanum og/ella sum brunnborara. Fyri at fáa góðkenning skal umsøkjarin:</p> <p>1) ikki vera undir endurskipanarviðgerð ella trotabúsviðgerð,</p> <p>2) hava neyðugan fakligan førleika til at virka sum installatørur av hitapumpuskipan, ávíkavist brunnborari, og</p> <p>3) hava teknað neyðuga trygging ímóti møguligum endurgjaldskravi frá triðja-manni.</p> <p>Stk. 2. Bert góðkendur brunnborari kann gera borihol til eina loddrætta jarðhitaskipan.</p>

<p><i>Stk. 3.</i> ¹⁾ Bert góðkendur installatörur av hitapumpu kann installera hitapumpu. Hetta er eisini galdandi fyri hitapumpur, minni enn 4 kW.</p> <p><i>Stk. 4.</i> ¹⁾ Landsstýrismaðurin kann áseta nærri reglur í kunngerð um fakligu førleikakrøvini sbrt. stk. 1, nr. 2 og um, hvørjar aðrar uppgávur, enn tær í stk. 2-3 nevndu, skulu gerast av einum góðkendum installatøri ávíkavist góðkendum brunnborara, tá ein hitapumpuskipan verður gjørd.</p> <p><i>Stk. 5.</i> ¹⁾ Um ein góðkendur installatörur ávíkavist góðkendur brunnborari ikki longur lýkur krøvini fyri góðkenningini eftir stk. 1 ella reglum, ásettum við heimild í stk. 4, kann Umhvørvisstovan taka góðkenningina frá viðkomandi. Um krøvini fyri góðkenningini ikki longur verða lokin, hevur viðkomandi skyldu til at lata Umhvørvisstovuni góðkenningina aftur.</p>	<p><i>Stk. 3.</i> ¹⁾ Bert góðkendur installatörur av hitapumpu kann installera hitapumpu. Hetta er eisini galdandi fyri hitapumpur, minni enn 4 kW.</p> <p><i>Stk. 4.</i> ¹⁾ Landsstýrismaðurin kann áseta nærri reglur í kunngerð um fakligu førleikakrøvini sbrt. stk. 1, nr. 2 og um, hvørjar aðrar uppgávur, enn tær í stk. 2-3 nevndu, skulu gerast av einum góðkendum installatøri ávíkavist góðkendum brunnborara, tá ein hitapumpuskipan verður gjørd.</p> <p><i>Stk. 5.</i> ¹⁾ Um ein góðkendur installatörur ávíkavist góðkendur brunnborari ikki longur lýkur krøvini fyri góðkenningini eftir stk. 1 ella reglum, ásettum við heimild í stk. 4, kann Umhvørvisstovan taka góðkenningina frá viðkomandi. Um krøvini fyri góðkenningini ikki longur verða lokin, hevur viðkomandi skyldu til at lata Umhvørvisstovuni góðkenningina aftur.</p> <p><i>Stk. 6.</i> Um installatörur ella brunnborari grovt ella endurtakandi brýtur ásetingar í lógini ella reglur gjørdar við heimild í lógini, kann Umhvørvisstovan taka góðkenningina aftur.</p>
<p style="text-align: center;">4. kapittul</p> <p style="text-align: center;">Kæra, revsing, gildiskoma og skiftisreglur</p> <p>§ 14. ¹⁾ Avgerðir sambært hesi lóg kunnu kærast til landsstýrismannin innan 4 vikur eftir, at viðkomandi hevur móttikið fráboðanina.</p> <p><i>Stk. 2.</i> ¹⁾ Landsstýrismaðurin kann í kunngerð áseta, at avgerðir, sum kommunan ella Umhvørvisstovan hevur tikið, kunnu kærast til eina kærunevnd, hvørs avgerðir ikki kunnu kærast til annan fyrisitingarlígan myndugleika. Landsstýrismaðurin kann áseta nærri reglur um kærur.</p>	<p style="text-align: center;">4. kapittul</p> <p style="text-align: center;">Kæra, eftirlit, revsing, gildiskoma og 0skiftisreglur</p> <p style="text-align: center;"><i>Kæra</i></p> <p>§ 14. ¹⁾ Avgerðir sambært hesi lóg kunnu kærast til landsstýrismannin innan 4 vikur eftir, at viðkomandi hevur móttikið fráboðanina.</p> <p><i>Stk. 2.</i> ¹⁾ Landsstýrisfólkið verður heimilað at leggja kærummyndugleikan til annan fyrisitingarlígan myndugleika, hvørs avgerðir eru endalígar innan fyrisitingina.</p>
	<p style="text-align: center;"><i>Eftirlit</i></p> <p>“§ 14 a. Kommunan hevur eftirlit við og tekur avgerð fyri at fremja § 3, stk. 2, § 4, stk. 1, § 6, stk. 1-2, § 7, stk. 2, § 11, § 12, stk. 1 og 2, § 13 og reglum gívnar við heimild í hesi lóg.</p> <p>Stk. 2. Kommunan kann geva eigara av jarðhitaskipan, installatøri ella brunnborara ítøkilig boð um at tetta møgulig hol og gera aðrar rættandi atgerðir. Kommunan kann áseta freist, nær boðini skulu verða fylgd.</p>

	<p>Stk. 3. Tann, sum hefur ábyrgdina, ber útreiðslurnar av at tetta møgulig hol og at gera rættandi atgerðir, kommunan gevur boð um.</p> <p>Stk. 4. Verða boð frá kommununi ikki fylgd, sbrt. stk. 2, kann kommunan seta neyðug tiltøk í verk. Tann, sum hefur ábyrgdina, ber útreiðslurnar fyri tiltøkini, sum kommunan setur í verk.</p> <p>§ 14 b. Tá ið tað krevst til at útinna uppgávur eftir løgtingslógini, skal kommunan, við samleikaváttan og uttan rættarúrskurð, hava ótarnaða atgongd til øll øki og útgerð, sum hoyra til jarðhitaskipanina, soleiðis at kommunan kann røkja sínar uppgávur sambært lógini.</p> <p>§ 14 c. Installatørur, brunnborari og eigari av jarðhitaskipanini hava skyldu til at lata kommununi upplýsingar, skjøl og annað, sum er neyðugt fyri at kommunan kann røkja sínar uppgávur sambært lógini.</p> <p>§ 14 d. Umhvørvisstovan hefur eftirlit við og tekur avgerð fyri at fremja § 6 a, § 7, stk. 2, § 9, stk. 2 og 3, § 10, stk. 1, og reglum givnar við heimild í hesi lóg.</p> <p>§ 14 e. Tá ið tað krevst til at útinna uppgávur eftir løgtingslógini, skal Umhvørvisstovan, við samleikaváttan og uttan rættarúrskurð, hava ótarnaða atgongd til øll øki og útgerð, sum hoyra til jarðhitaskipanina, soleiðis at Umhvørvisstovan kann røkja sínar uppgávur sambært lógini.</p> <p>§ 14 f. Installatørur og brunnborari hava skyldu til at geva Umhvørvisstovuni upplýsingar, skjøl og annað, sum er neyðugt fyri at Umhvørvisstovan kann røkja sínar uppgávur sambært lógini.</p>
<p>§ 15. ^d Brot á § 3, § 6 a, stk. 2, og 5, § 7, stk. 2, § 9, stk. 2-3 og stk. 5, 2. pkt., § 10, stk. 1, § 11, stk. 3 og 4, § 12, stk. 1-2 og § 13, stk. 1 í hesi lóg verða revsað við bót, um brotið er framt við vilja ella við grovum ósketni.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Í reglum, givnum við heimild í lógini, kann ásetast revsing sum bót.</p> <p><i>Stk. 3.</i> Revisábyrgd kann verða áløgd lögfrøðiligum persónum sambært reglunum í 5. kapitli í revsilógini.</p>	<p style="text-align: center;"><i>Revsing</i></p> <p>§ 15. ^d Brot á § 3, § 6 a, stk. 2, og 5, § 7, stk. 2, § 9, stk. 2-3 og stk. 5, 2. pkt., § 10, stk. 1, § 11, stk. 3 og 4, § 12, stk. 1-2, § 13, stk. 1, § 14 a, stk. 3 og 4, § 14 b-c og § 14 e-f í hesi lóg verða revsað við bót, um brotið er framt við vilja ella við grovum ósketni.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Í reglum, givnum við heimild í lógini, kann ásetast revsing sum bót.</p>

	<i>Stk. 3. Revisábyrgd kann verða álögd lögfrøðiligum persónum sambært reglunum í 5. kapitli í revsilógini.</i>
	<i>Gildiskoma og skiftisreglur</i>



Umhvörvismálaráðið

Dagfesting: Skrivið her
Mál nr.: Skrivið her
Málsviðgjört: Skrivið her
Ummælistíð: Skrivið frá/til
Eftirkannað: Lógartænastan dagfestir

Uppskot til

Kunngerð um broyting í kunngerð um skipanir til upphiting við hitapumpum (Treytir til jarðhitaboringar, krøv um skrásetingar og gjald)

§ 1

Í kunngerð nr. 101 frá 15. oktober 2012 um skipanir til upphiting við hitapumpum, sum broytt við kunngerð nr. 118 frá 31. juli 2017 verða gjørdar hesar broytingar:

1. Í § 1 verður aftaná stk. 2, sum nýtt stk. 3 sett:
”stk. 2. Installatørur leggur uppskot til staðseting av boriholi í telduskipanina hjá Umhvörvisstovuni, tá umsókn um boriloyvi verður latin kommununi.”
Stk. 2 og 3 verða eftir hetta stk. 3 og 4.
2. § 3, stk. 1 verður orðað soleiðis:
”Tá boriholið til jarðhitaskipan er borað, skal brunnborarin skráseta upplýsingarnar nevndar í nr. 1-3, í telduskipanina. Upplýsingarnar eru:
1) longd av stálrøri frá yvirflatu og niður á hellu,
2) samlað longd av boriholi,
3) vatnmongdum í litrum pr. tíma á ymsum dýpdum.
3. Í § 9 verður aftaná nr. 4 sum nýtt nr. sett:

”5) brunnborari skrásetir boridato í telduskipanini nevnd í § 7, stk. 1 í lógini í minsta lagi 14 dagar áðrenn farið verður undir at bora.

6) alt borivatn skal ígjøgnum eina botnfellingarskipan, soleiðis at boristøv og annað ikki kemur út í nærumhvørvið,

7) markvirðið fyri mongd av boristövi í borivatni skal í mesta lagi vera 1.000 mg/l

8) bingjan skal standa í minsta lagi 24 tímar uttan røring, áðrenn borivatnið verður latið út. Er borivatnið sjónliga skitið, hevur brunnborari skyldu til at steðga við útleiðingini og víða til vatnið er reint.

9) stálfóðurrør, sum í minsta lagi eru 6 metrar long, skulu stoypast í minsta lagi 2 metrar niðrum fasta hellu og eftir fyriskrivaðari manngongd hjá Umhvörvisstovuni

10) reinsiskipanir, har evnafrøðilig evni ella filtur verður brúkt til botnfelling, skulu góðkennast av Umhvörvisstovuni, áðrenn tær verða brúktar

11) brunnborari skal boða kommununi frá beinanvegin varðhugi er um, at artesiskt vatn er meira enn 1.000 l/t.

4. Í § 11 verður aftaná stk. 1 sum nýtt stk. sett:

”Stk. 2. Fyri ummæli eftir § 5, stk. 1 í lógini og fyri mátingar, skrásetingar og ráðgeving sbrt. § 7 a í lógini, tekur Jarðfeingi eitt gjald á kr. 2.000 fyri hvørt jarðhitahol.

Stk. 3. Installatørurin skal gjalda gjaldið í stk. 2 til Jarðfeingi í seinasta lagi, tá umsókn um loyvi til

jarðhitaskipan verður latin kommununi.

Stk. 4. Er gjaldið í stk. 2 ikki goldið til ásettu tíð, steðgar viðgerðin av umsóknini til installatørurin hevur goldið gjaldið.”

§ 2

Henda kunngerð kemur í gildi dagin eftir, at hon er kunngjørd.

Navn á stjórnarráði, dagfesting

Navn á landsstýrismanni
landsstýrismaður

/ Navn á embætisfólki

Heitið á skjalinum

Javntekstur til kunngerð um skipanir til upphiting við hitapumpum

Kunngerð nr. 101 frá 15. október 2012 um skipanir til upphiting við hitapumpum, sum broytt við kunngerð nr. 118 frá 31. juli 2017	Broytingaruppskot
<p><i>Umsókn um loyvi og góðkenning av jarðhitaskipan</i></p> <p>§ 1. ¹⁾ Tá søkt verður um loyvi at gera eina jarðhitaskipan, skal umsóknin vera skrivað á oyðublað, sum fæst frá kommununi. Umsóknin skal innihalda hesar upplýsingar um jarðhitaskipanina:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) navn og bústað á góðkendum fysiskum ella lögfrøðiligum hitapumpuinstallatøri sbrt. § 6, stk. 2, 2) slag av bygningi t.d. vinnubygningur, sethús, samkomuhús, skúli o.l, 3) bústað, postnummar og kommunu, har bygningur/ar er/u staðsettur/ir, somuleiðis navn á eigara, 4) upphitað vídd (m²) á bygningi/ bygningum, orkutørvur á bygningi/bygningum (kWh/ár), effekttørvur (kW) og um upphitingarhátt, t.e. radiator, gólvhiti, heit luft, v.m., 5) merki og modell av hitapumpu, hitapumpueffekt (kW) og slag og mongd av køliløgi í hitapumpuni og 6) slag av hitasavningarlangu (kollektorslangu), ið er merki, modell og tjúkd. <p><i>Stk. 2.</i> ¹⁾ Umsóknin, undirskrivað av góðkendum hitapumpuinstallatøri, skal sendast kommununi.</p> <p><i>Stk. 3.</i> Kommunan veitir loyvi at gera og nýta jarðhitaskipanir.</p>	<p><i>stk. 2.</i> Installatørur leggur uppskot til staðseting av boriholi í telduskipanina hjá Umhvørvisstovuni, tá umsókn um boriloyvi verður latin kommununi.</p> <p><i>Stk. 2 og 3 verða eftir hetta stk. 3 og 4.</i></p>
<p>§ 3. 1) Tá jarðhitaskipanin er klár at taka í nýtslu, skal brunnborarin senda viðkomandi kommunu oyðiblaðið sbrt. § 2, stk. 2, við teimum upplýsingum, sum eru nevndir í nr. 1-6, og sum brunnborarin hevur skrivað. Upplýsingarnar eru:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) longd av stálrøri frá yvirflatu og niður á hellu, 	<p>§ 3. Tá boriholið til jarðhitaskipan er borað, skal brunnborarin skráseta upplýsingarnar nevndar í nr. 1-3, í telduskipanina. Upplýsingarnar eru:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) longd av stálrøri frá yvirflatu og niður á hellu, 2) samlað longd av boriholi, 3) vatnmongdum í litrum pr. tíma á ymsum dýpdum.

<p>2) samlað longd av boriholi og longd av aktivum boriholi,</p> <p>3) grundvatnsstandur máldur í metrum undir yvirflatu,</p> <p>4) longd av hitasavningarslangu,</p> <p>5) lýsing av jarðslagi á ymsum dýpdum, og</p> <p>6) vatnmongdum í litrum pr. tíma á ymsum dýpdum.</p> <p>Stk. 2. Í jarðhitaskipanum við fleiri boriholum skulu upplýsingar sbrt. stk. 1 latast fyri hvørt borihol sær, og hartil skal samlaða longdin av innsamlingarslangum viðmerkjast.</p>	
<p>§ 9. Krøv til boring av holi til lodrætta jarðhitaskipan eru, at:</p> <p>1) kompressari, borivognur og aðrar maskinur, sum verða brúktar til boriarbeiðið, skulu vera CE merktar,</p> <p>2) súgvandi tilfar skal altíð vera tøkt á arbeiðsplássinum,</p> <p>3) plássið, har boriholið er, skal merkjast við einum frámerki á húsagrundini ella á øðrum sjónligum staði, og</p> <p>4) tilfar frá boringini skal burturbeinast á ein tryggan hátt, soleiðis at hetta ikki kemur út í nærumhvørvið, t.e. áir, løkir, kloakkir ella út í lendið.</p>	<p>§ 9. Krøv til boring av holi til lodrætta jarðhitaskipan eru, at:</p> <p>1) kompressari, borivognur og aðrar maskinur, sum verða brúktar til boriarbeiðið, skulu vera CE merktar,</p> <p>2) súgvandi tilfar skal altíð vera tøkt á arbeiðsplássinum,</p> <p>3) plássið, har boriholið er, skal merkjast við einum frámerki á húsagrundini ella á øðrum sjónligum staði, og</p> <p>4) tilfar frá boringini skal burturbeinast á ein tryggan hátt, soleiðis at hetta ikki kemur út í nærumhvørvið, t.e. áir, løkir, kloakkir ella út í lendið.</p> <p>5) brunnborari skrásetir boridato í telduskipanini nevnd í § 7, stk. 1 í lógini í minsta lagi 14 dagar áðrenn farið verður undir at bora.</p> <p>6) alt borivatn skal ígjøgnum eina botnfellingarskipan, soleiðis at boristøv og annað ikki kemur út í nærumhvørvið,</p> <p>7) Markvirðið fyri mongd av boristøvi í borivatni skal í mesta lagi vera 1.000 mg/l</p> <p>8) bingjan skal standa í minsta lagi 24 tímar uttan røring, áðrenn borivatnið verður latið út. Er borivatnið sjónliga skitið, hevur brunnborari skyldu til at steðga við útleiðingini og víða til vatnið er reint.</p>

	<p>9) stálfóðurrør, sum í minsta lagi eru 6 metrar long, skulu stoypast í minsta lagi 2 metrar niðurum fasta hellu og eftir fyriskrivaðari mannagongd hjá Umhvørvisstovuni</p> <p>10) reinsiskipanir, har evnafrøðilig evni ella filter verður brúkt til botnfelling, skulu góðkennast av Umhvørvisstovuni, áðrenn tær verða brúktar</p> <p>11) brunnborari skal boða kommununi frá beinanvegin varðhugi er um, at artesiskt vatn er størri enn 1.000 l/t.</p>
<p style="text-align: center;"><i>Gjöld</i></p> <p>§ 11. ^D Kommunan kann áseta gjöld fyri veitan av loyvi sbrt. § 1, stk. 3. Umhvørvisstovan kann áseta gjöld fyri góðkenning av brunnborara sbrt. § 5, stk. 5 og fyri góðkenning av hitapumpuinstallatøri sbrt. § 6, stk. 4. Gjældini mugu ikki vera hægri enn umsitingarkostnaðurin av tænastruni.</p>	<p style="text-align: center;"><i>Gjöld</i></p> <p>§ 11. ^D Kommunan kann áseta gjöld fyri veitan av loyvi sbrt. § 1, stk. 3. Umhvørvisstovan kann áseta gjöld fyri góðkenning av brunnborara sbrt. § 5, stk. 5 og fyri góðkenning av hitapumpuinstallatøri sbrt. § 6, stk. 4. Gjældini mugu ikki vera hægri enn umsitingarkostnaðurin av tænastruni.</p> <p><i>Stk. 2.</i> Fyri ummæli eftir § 5, stk. 1 í lógini og fyri mátingar, skrásetingar og ráðgeving sbrt. § 7 a í lógini, tekur Jarðfeingi eitt gjald á kr. 2.000 fyri hvørt jarðhitahol.</p> <p><i>Stk. 3.</i> Installatørun skal gjalda gjaldið í stk. 2 til Jarðfeingi í seinasta lagi, tá umsókn um loyvi til jarðhitaskipan verður latin kommununi.</p> <p><i>Stk. 4.</i> Er gjaldið í stk. 2 ikki goldið til ásettu tíð, steðgar viðgerðin av umsóknini til installatørun hevur goldið gjaldið</p>