



Álit um Apoteksverkið
í framtíðini

Álit um Apoteksverkið í framtíðini



Álit um Apoteksverkið í framtíðini

**Álit um
Apoteksverkið
í framtíðini**

Álit um Apoteksverkið í framtíðini

**Apoteksverkið
2006**

Arbeðsbólkur

Heri Mørkøre, landsapotekari, formaður

Turid Arge, deildarstjóri, Almanna- og heilsumálaráðið

Einar Magnússon, skrivstovustjóri í íslenska Heilsu- og trygdarmálaráðnum

Birgit Vitalis Ottosen, fulltrúi, Figgjarmálaráðið

1. Innihaldsyvirlit

1. Innihaldsyvirlit	5
2. Formæli	6
3. Endamál	8
3.1 Uppskot viðgjørt á landsstýrisfundi í september 2005	8
3.2 Arbeiðssetningurin	8
3.3 Arbeiðsbólkurin samansettur av	8
3.4 Avmarkingar	8
3.5 Tíðarfreist	8
4. Greining av apoteksverkinum	9
4.1 Stutt søguligt baksýni	9
4.1.1 Apotekaragrunnurin	9
4.1.2 Lóggávan í 1949	10
4.2 Apoteksverkið í verandi skipan	11
4.2.1 Distributiún av heilivági	11
4.2.2 Útbúgvingarkrøv til starvsfólk	13
4.2.3 Eftirlitsfunktiún	13
4.2.4 Felags EDV-skipan til apoteksverkið	13
4.2.5 Kunning um heilivág	14
4.2.6 Veitingartrygd	14
4.2.7 Framleiðsla av heilivági	14
4.2.8 Hagtøl	14
5. Skipan av apotekunum í Føroyum og londunum kring okkum	16
5.1 Danska/finska skipanin	18
5.2 Føroyska/svenska skipanin	19
5.3 Íslenska/norska skipanin	21
5.4 Bretska skipanin	22
6. Fíggjarligir frymlar fyri føroyska apoteksverkið	24
6.1 Stutt lýsing hvussu apoteksverkið er skipað fíggjarliga nú	24
6.2 Á fíggjarlóg	25
6.2.1 Rakstrarjáttan	25
6.2.2 Landsfyrirteka	25
6.3 Uttan fyri fíggjarlóg	26
6.3.1 Alment partafelag	27
6.3.2 Sjálvstøðugt fyrisingarsubjekt	28
6.4 Einskiljing	30
6.5 Sjálvsoagnarstovnar/-grunnar	31
7. Umrøða og uppskot at skipa Apoteksverkið í framtíðini	32
8. Uppskot um heilivágsætlan fyri Føroyar fram til 2015	34
9. Tilmæli	41
10. Skjalalisti	43
11. Fylgiskjøl	44
Viðmerkingar	48

Álit um Apoteksverkið í framtíðini

Útgevandi:

- Apoteksverkið

Útgivið:

6. juli - 2006

Myndir:

- Per á Hædd

- Føroyaprent

Sniðgivið, umbrótið, prentað og liðugtgjørt:

- Føroyaprent



2. Formæli

Tað er umráðandi, at eitt lítið samfelag sum Føroyar, ið landafrøðiliga er fjart frá øðrum londum og hevur væl skipað Apoteksverk. Umráðandi er eisini at hava eina ávísa framleiðslu av heilivági. Hetta er millum annað ein treyt fyri, at ávísar viðgerðir kunnu veitast í sjúkrahúsvirkinum.

Apoteksverkið eigur stóran lut í føroyska heilsuverkinum, við at framleiða heilivág, fáa til vega heilivág, útflyggja heilivág og ráðgeva brúkarum og heilsustarvsfólki í nýtslu av heilivági. Alt bendir á, at ráðgeving er eitt øki sum fer at mennast í komandi tíð, bæði tí at kanningar aðrastaðni vísa, at nógvar innleggjar á sjúkrahús standast av, at heilivágur verður skeivt brúktur, og eisini tí at fleiri sløg av heilivági, sum fyrr hava verið forskriftarskyldug, eru at fáa í handkeypi. Annar týðandi lutur hjá Apoteksverkinum verður at menna framleiðslu av heilivági til útflutnings. Her er talan um heilivág, sum stórar heilivágsfyrirtekur ikki síggja nakran handilsligan vinning í at framleiða, tí at nøgdin er so mikið lítil.

Tað hevur verið ein avbjóðing at arbeiða við uppskoti til landsstýrismannin um framtíðar Apoteksverk. Stórar broytingar eru farnar fram á apoteksøkinum í flestum londum kring okkum, síðani lógin í Føroyum seinast varð broytt.

Tað er tó ymiskt, hvussu apoteksvirksemi er skipað í hesum londum. Tí hevur verið áhugavert at kanna hesi viðurskifti og samstundis samanborið tey við føroysk viðurskifti, við tí í hyggju at koma við tilmæli til, hvussu vit framhaldandi skipa okkum á skilabestan hátt.

Fyrsta apotekið varð sett á stovn í Føroyum í 1883, og var líka til 1949 á privatum hondum. Í 1949 varð apotekið yvirtikið sum sermál, og gjørdi landsstýrið tað til almenna ogn.

Seinast arbeitt hevur verið við størri broytingum á økinum var í 1988. Tá varð nýggi lögtingslóg um apoteksverkið og heilivág samtykt. Hon fekk gildi frá 1. januar 1989¹.

¹ L.l.nr. 104 frá 5. september 1988 um apoteksverkið og heilivág, sum broytt við lögtingslóg nr. 54 frá 8. maí 1991.

Bygnaðarliga hevur Apoteksverkið ment seg nógv hesi seinastu árin. Nú eru fyra apotek í Føroyum: Tjaldurs apotek í Tórshavn, Suðuroyar apotek á Tvøroyri, Norðoya apotek í Klaksvík og Eysturoyar apotek í Runavík. Gongur sum ætlað, verða, áðrenn langt um líður, fimm apotek, tí ætlanin er at lata upp apotek í Tórshavnar kommunu, uppi í Hoyvíkshaganum.

WHO² mælir øllum londum til at arbeiða við heilivágsætlan. Hetta hevur stóran týðning í arbeiðinum áhaldandi at betra um heilsustøðuna, fyrbyggja sjúkum, og yvirhøvdur at verja heilsuna hjá borgaranum alt lívið. Arbeiðsbólkurin hevur tí eisini gjørt uppskot til eina heilivágsætlan fyri Føroyar.

Arbeiðsbólkurin er sannførdur um, at allir føroyingar framhaldandi vilja hava eitt vælvirkandi Apoteksverk, ið útvegar tann rætta heilivágin til tann rætta, í rættari tíð, á rættan hátt í tí rættu góðskuni og við rættari og neyðugari kunning.

² WHO, World Health Organization, er serligi heilsustovnurin undir Sameindu Tjóða (ST). WHO varð stovnað 7. apríl 1948.

Arbeiðsbólkurin er harumframt sannførdur um, at allir føroyingar framhaldandi vilja hava, at Apoteksverkið hevur neyðugan heilivág tøkkan, tá á stendur, t.d. tá umfarsóttir taka seg upp.

Vit vóna, at hetta uppskotið fer at geva íblástur til eitt gott kjak um evnið, og at Apoteksverkið framvegis kann virka í eini skipan, sum framhaldandi stuðlar undir at menna verkið til gagns fyri alt samfelagið.

Vit veita fyrverandi íslenska heilsumálaráðharranum, Jóni Kristjánssyni, hjartans tækk fyri beinasemi at læna okkum serfrøðingin, Einar Magnússon, skrivstovustjóra í íslenska Heilbrigðis- og tryggingarmálaráðnum, at vera í nevndararbeiðinum.

Skrivararum í arbeiðsbólkinum, Richard Schwartson, takka vit fyri íblástur í sambandi við arbeiðið at gera álitid.

Heri Mørkøre, formaður.

3. Endamáli

3.1 Uppskot viðgjört á landsstýrisfundum í september 2005

Landsstýrismaðurinn í almanna- og heilsumálum orðaði í júlí 2005 eitt uppskot til arbeiðssetningu til ein bólk, sum skal koma við einum uppskoti til, hvussu Apoteksverkið í framtíðini verður skipað. Í september 2005 varð uppskotið viðgjört á landsstýrisfundum, og fekk landsstýrismaðurinn undirtøku fyri at arbeiða víðari við málinum.

3.2 Arbeiðssetningurin

1. Gera neyvari lýsing um hvussu Apoteksverkið, undir hesum framleiðslu, sølu og distribútion av heilivági, virkar nú.
2. Lýsa fyrimunir og vansar við verandi skipan.
3. Lýsa, hvussu hetta økið er skipað í londunum uttanum okkum.
4. Lýsa fyrimunir og vansar við teimum skipanum, ið eru í hesum londum.
5. Umrøða hvørjir møguleikar eru at skipa poteksverkið, undir hesum framleiðslu, sølu og útbýting av heilivági frammyvir.
6. Koma við tilmæli til landsstýrismannin um, hvussu Apoteksverkið verður skipað í framtíðini, við atlit til framleiðslu, sølu og útbýting. Tilmælið skal eisini lýsa bygnað, framtíðar fíggiarmynstur, v.m. Hetta merkir, at støða skal takast til, um tað skulu gerast serligar roknskaparligar treytir fyri virksemd alt eftir, hvørt talan er um vøru, ið Apoteksverkið hevur einkarætt til at framleiða, selja og distribuera, ella vøru í fullari kapping.
7. Orða uppskot til heilivágsætlan fyri Føroyar, ið fevnir um alt heilivágsøkið, keyp, framleiðslu, sølu, distribútion, nýtslu, viðgerð, goymslu við meira, og hvørjar lógarbrotyingar eru neyðugar.
8. Tilmælið skal vísa umsitingarligar og



fíggiarligar avleiðingar fyri landið, og um neyðugt er við lógarbrotyingum. Krevjast lógarbrotyingar, skal eisini skiljast uppskot til tíðarætlan um, hvussu skjótt hetta skal setast í verk.

3.3 Arbeiðsbólkurin samansettur av

- Heri Mørkøre, landsapotekari, formaður
- Turid Arge, deildarstjóri, Almanna- og heilsumálaráðið
- Einar Magnússon, skrivstovustjóri í íslenska Heilsum- og trygdarmálaráðnum
- Birgit Vitalis Ottosen, fulltrúi, Fíggiarmálaráðið

3.4 Avmarkingar

Vit avmarka okkum frá at umrøða grunnproblematikkinn, og vísa í tí sambandi á grunnaálitið frá Fíggiarmálaráðnum frá 2001.

3.5 Tíðarfreist

Upprunaliga skuldi álitnið verða latið landsstýrismanninum í almanna- og heilsumálum tann 1. mars 2006, men hetta hevur drigið nakað út, og verður nú latið úr hondum.

4. Greining av apoteksverkinum

4.1 Stutt søguligt baksýni³

Søgan um heilivág er javngomul við søguna hjá mannaættini. Fyrstu mentanirnar við skriftmáli vóru tær, sum mentust millum Eufkrat og Tigris ár 3200-2000 fyri Kristi føðing.

Hesar mentanir hava latið eftir seg skrivligar keldur um heilivágsnýtslu, t.d. opium. Tær fyrstu skrivligu keldurnar um framleiðslu av heilivági stáva úr Egyptalandi umleið ár 2500 fyri Kristi føðing.

Apoteksvirkssemið er tí elligamalt. Fyrstu veruligu apotekini, vit vita um, vóru tey í Bagdad í 7. øld eftir Kristi føðing. Bagdad var tatiðar háborg fyri handli, mentan og vísindum.

Í 13. øld verður apoteksvirkssemi fyrstu ferð meira skipað, tá ið kongurin á Sisiliu, Fríðrikur 2 av Hohenstaufen staðfestir, at virkssemið hjá apotekarum skuldi verða undir myndugleikaeftirliti. Samstundis verður bannað læknum at reka apoteksvirkssemi, og soleiðis verður arbeiðsbýtið millum lækna og apotekara staðfest. Harumframt skuldu prísirnir á heilivági verða undir myndugleikaeftirliti. Tað sama er mest sum framvegis galdandi á okkara døgum.

Fyrsta apotekið í Norðurlondum var kongaliga Hof-apotekið í Stockholm í Svøríki, sum byrjaði virkssemi sitt miðskeiðis í 14. øld.

Frá tí at fyrsta apotekið varð sett á stovn í Føroyum í 1883 og inn til 1949, vóru apotekini á privatum hondum. Í lóg nr. 121 frá 29. apríl 1913 „om apotekervæsenet på Færøerne“ er ásett, at slíkt virkssemi kravdi kongligt loyvi. Tann 27. júlí 1913 læt Tjaldurs Apotek upp við tilíkingum kongligum loyvi.

Í 1949 gjørdist apotekið almenn ogn. Landsstýrið boðaði í skrivi, dagfest 1. júlí 1949, danska heilsumálaráðnum frá, at nú málsøki apotek er yvirtikið sum sermál,

³ „Er nakað grøðandi?“ (Árni Dahl), apoteksverkið, Tórshavn 1999

verða brotyingar gjørdar í apoteksverkinum. Í brævinum verður millum annað sagt: „Landsstyret står økonomisk ansvarlig overfor apotekets drift, ligesom landsstyret sørger for lokaler, medens apotekeren skal have det tekniske, faglige og arbejdsmæssige ansvar. Hele det underordnede personale antages af ham, medens apotekeren ansættes af landsstyret“.

Í sambandi við yvirtøkuna vórðu ognirnar hjá apotekinum, vørugoymsla v.m., keypt frá fráfarandi privata apotekarum. Apoteksbygningurin varð keyptur frá Christian Restorff.

Nýggj lóggáva varð sett í verk í 1949 við løgtingslóg nr. 14 frá 28. mars 1949 um apotek og løgtingslóg nr. 63 frá 16. desember 1949 um apotekaragrunn o.a.

4.1.1 Apotekaragrunnurin⁴

Í lógini frá 1913 um apoteksverkið í Føroyum varð ásett í § 6, at „af apoteker på Færøerne udredes en årlig afgift efter de for apotekeravgift for det øvrige rige gældende regler“. Í kunngerð frá 1918 um apoteksverkið í Føroyum varð ásett, hvussu stórt hetta gjald skal vera, og í somu kunngerð verður ásett, at gjaldið skal rindast inn í danska apotekaragrunnin. Endamálið við grunninum var at læna pening til apotekara til keyp av apotekum, og veita stuðul til rakstur. Somuleiðis høvdu fráfarandi apotekara, eftir ávísingum reglum, rætt til eftirløn úr grunninum.

⁴ Í Danmark eitur grunnurin Apotekerfonden (apotekaragrunnurin), tí talan er um grunn fyri apotekara. Tá Apoteksverkið varð yvirtikið sum føroyskt málsøki, vóru heitini apoteksgrunnur og apotekaragrunnur nýtt hvørt um annað. Rætta heitið er apoteksgrunnur, tí talan er um „grunn“ hjá Apoteksverkinum. Hetta heitið verður formaliserað í lógini um apoteksverk og heilivág í 1988.

Eftir at Tjaldurs Apotek, frá at vera privat ríkið, gjørdist almennur føroyskur stovnur við yvirtøkuna í 1949, helt danski apotekaragrunnurin, av natúrligum orsökum, uppat at virka í Føroyum. Eftir samráðingar komu landsstýrið og ríkisstjórnin ásamt um, at apotekaragrunnurin skuldi rinda nýstovnaða føroyska apoteksgrunninum kr. 300.000, sum vórðu goldnar í 1950. Hetta var partur av tí peningi, ið goldin var ígjøgnum árin í Føroyum í danska apotekaragrunnin. Umframt hesar kr. 300.000 komu aðrar uml. kr. 50.000 í grunnin sum gjald frá fráfarandi apotekara fyri útstandandi til grunnin.

Hesar báðar upphæddirnar gjørdust stovnsfæði í nýstovnaða føroyska apoteksgrunninum.

4.1.2 Lóggávan í 1949

Sum nevnt omanfyri vórðu tvær nýggjar lógir samtyktar í 1949 í sambandi við yvirtøku av Apoteksverkinum.

Tann fyrri lógin var løgtingslóg nr. 14 frá 28. mars 1949 um apotek.

Ásett verður í lógini, at loyvi krevst frá landsstýrinum til stovnan av nýggjum apotekum, og sambært § 6 í lógini skuldu „apotek lata árligt gjald eftir reglum, sum landsstýrið ásetir. Gjaldið fer í føroyska apoteksgrunnin. Landsstýrið ásetir nærri reglur fyri henda grunn“.

Í viðmerkingunum til lógaruppskotið sigur landsstýrið, at hetta í roynd og veru er lógin frá 1913 „om apotekervæsenet på Færøerne“ við teirri broyting, at landsstýrið yvirtekur uppgávuna hjá donsku stjórnini, og serstakur føroyskur apoteksgrunnur verður settur á stovn. Undir viðgerðini á tingi varð landsstýrið biðið um at fáa greiðu á, hvat føroyska apoteksgrunninum kundi ognast av danska apotekaragrunninum. Landsstýrið varð somuleiðis biðið um at kanna møguleikan fyri at seta á stovn landsapotek.

Tann seinna lógin var løgtingslóg nr. 63 frá 16. desember 1949 um apoteksgrunn o.a. Sambært hesi lóg varð føroyski apoteksgrunnurin stovnstur í desember mánaði sama ár.

Í §1 í hesi lóg stendur, at apoteksgrunnurin eigur avlopið, sum apoteksraksturin í Føroyum gevur av sær, og „*hevur annars við landskassanum aftanfyri seg fíggarliga ábyrgd av apotekinum*“. Eisini verður sagt í § 1 í lógini, at „*apotekaragrunnurin verður annars at eiga tann pening, sum kann verða lutaður Føroyum út úr ríkisins apotekaragrunni*“. Grunnurin skal somuleiðis eiga vørur á goymslu og fastar ognir, sum grunnurin ognar sær.

Sambært §3 í lógini verður landsstýrinum heimilað til apotekaragrunnin at taka tey lán, sum vørukeyp, fastagnarkeyp ella bygging til hvørja tíð gera neyðug. Í viðmerking til uppskotið sigur landsstýrið millum annað, at neyðugt verður at útvega pening til tær vørur, sum skulu vera á goymslu á apotekinum, umframt til keyp av apotekshúsinum.

Landsstýrið hevur í hesum sambandi í fyrstu syftu hugsað sær at taka lán við landskassa-ábyrgd til hin føroyska apotekaragrunnin, „*soleiðis at hesin grunnur, sum skal eiga rakstraravlopið av apotekinum, endurrindar lánið og svarar renturnar av tí*“. Eisini verður sagt í viðmerkingunum, at roknað verður við, at grunnurin fær útgildið væl av peningi úr ríkisins apotekaragrunni, og at grunnurin til ta tíð ætlandi verður førur fyri at niðurskriva lánið (úr landskassanum) munandi. Tað, sum tá verður eftir av láninum, endurrindar apotekaragrunnurin av teimum inntøkum, sum hann ár um ár væntast at fáa av avlopinum av apoteksrakstrinum.

Í 1984 setti landsstýrið eina ráðleggingarnevnd fyri Apoteksverkið. Nevndin sá tað sum sitt aðalmál at lata landsstýrinum uppskot til nýggja apoteks- og heilivágslóggávu, og legði nevndin fram álit í mars 1987 saman við uppskoti til nýggja løgtingslóg um apoteksverkið og heilivág.

Uppskotið varð við ávísingum broytingum samtykt av løgtinginum sum Ll. nr. 104 frá 5. september 1988 um apoteksverkið og heilivág. Henda lógin er við broytingum frá 1991 framvegis í gildi.

4.2 Apoteksverkið í verandi skipan

Apoteksverkið er skipað sum almennur stovnur undir landsstýrismanninum í almanna- og heilsumálum.

Øll handfaring av heilivági er regulerað í lóg og kunngerðum. Sostatt hevur landsstýrismaðurin í almanna- og heilsumálum generellar heimildir at áseta neyvari reglur fyri virksemd hjá Apoteksverkinum og kann soleiðis við rammustýring hava ávirkan á, hvussu Apoteksverkið verður skipað⁵. Starvsfólkið í Apoteksverkinum er sett sambært sáttmála við Figgjarmálaráðið.

Landsapotekararin hevur ovastu leiðsluna, og skal saman við apotekarunum standa fyri rakstri, fíggarætlanum og fíggarstýring. Harumframt hevur hann eftirlit við, at lógin um apoteksverkið og heilivág verður hildin.

4.2.1 Distribútion av heilivági

Fýra apotek eru í Føroyum: Tjaldurs apotek í Tórshavn, Suðuroyar apotek á Tvøroyri, Norðoya apotek í Klaksvík og Eysturoyar apotek í Runavík. Hesi taka sær av beinleiðis útflyggjan av heilivági til einstaklingar, sjúkrahús, virki,

skip og stovnar, umframt at senda heilivág til tey, ið ikki kunnu koma á apotek at heinta heilivágin.

Sum nevnt omanfyri, verður ein ávísur partur av heilivágnum sendur summum. Borgarar, sum fáa heilivág sendandi, gjalda ikki serstakt fyri flutningin. Flutningsútreiðslurnar eru partur av prísásetingini hjá Apoteksverkinum.

Afturat teimum fyra apotekunum eru 23 hondkeypssælur og 39 heilivágsgoymslur.

Handkeypssælurnar selja nærri ásett úrval av handkeypsheilivági, eitt nú heilivág fyri pínu, sjóverk og ovurviðkvæmi.

Av teimum 39 heilivágsgoymslunum, eru 25 ætlað fólki og 14 ætlað dýrum. Hesi verða nýtt til bráðfeingis útflyggjan av forskriftaskyldugum heilivági. Depotini eru um alt landið, og lækni ella dýralækni kann bíleggja heilivág úr teimum. Endamálið við depotunum er, at bráfeingis sjúkraviðgerð við heilivági kann setast í verk, so skjótt tørvurin er staðfestur av lækna ella dýralækna.

Umsetningurin hjá føroysku apotekunum í 2005 var slakar 150 milliúnir krónur. Meginparturin av söluni hjá apotekunum er heilivágur, meðan ein minni partur – 13,4% – eru fríhandilsvørur, sum apotekini ikki hava einkarétt at selja. Nevnast kann, at í Svøríki er myndin tann sama, soleiðis at skilja, at av umsetninginum hjá Apoteket AB í 2005 vóru 13% fríhandilsvørur. Í galdandi løgtingslóg er ásett í §16, stk 1, at „*umframt heilivág er loyvt apotekum at hava hóskandi úrval av øðrum vørum*“. Í stk. 2 stendur, at „*Landsstýrið kann áleggja apotekum at reka handil við ávísingum vørum, og at steðga við söluni av ávísingum vørum*“.

5 Hvítabók

4.2.2 Útbúgvingarkrøv til starvsfólk

Í apoteksverkinum starvast farmaceutar og farmakonomar, umframt aðrar starvsbólkar. Farmaceutútbúgvingin er ein 5 ára náttúruvísindalig universitets-útbúgving, og tann, sum hevur tikið embætisprógv, kann kalla seg cand. pharm., ið samsvarar við enska Master of Science, stýtt MSc(Pharm). Í Danmark er útbúgvingin á Danmarks Farmaceutiske Universitet í Keypmannahavn.

Farmakonomútbúgvingin er ein trý ára útbúgving, og er á apotekunum í samstarvi við Pharmakon í Hillerød. Pharmakon er ein skeið- og undirvísingardepil, sum Danmarks Apotekerforening eigur og rekur, og sum millum annað tekur sær av bókliga útbúgvingini hjá farmakonomum í Danmark. Í lærutíðini fara farmakonomnæmingarnir í Føroyum regluliga á Pharmakon at fáa bókliga undirvísing.

Enn eru nøkur starvsfólk, ið hava gomlu útbúgvingina sum defektrisur, men henda útbúgving verður ikki tikin longur.

Umframt hesar fakkbólkar eru starvsfólk úr øðrum starvsbólkom, eitt nú bioanalytikarar, skrivstovufólk, maskinfólk og ófaklærd.

Apoteksverkið hevur avtalu við Pharmakon og Danmarks Farmaceutiske Universitet um ávíkavist farmakonomnæmingar og farmaceutlesandi í starvsvenjing.

4.2.3 Eftirlitsfunctión

Apotekini eru undir eftirliti av landsapotekaranum sambært grein 50 í Ll. 104/88 um apoteksverkið og heilivág. Hetta skal tryggja, at apotekini lúka upp til tey krøv, ið ásett eru í lóg og kunngerðum. Til at tryggja, at framleiðslan er á altjóða støði, hevur Landsapotekarin, eftir tørvi, fingið sær serkøna hjálp frá danska Lægemiddelstyrelsen.

Apoteksverkið er komið væl áleiðis at menna eina góðskustýringarskipan grundað á ISO 9001:2000. Hetta arbeiðið verður gjørt í samstarvi við Danmarks Apotekerforening. Ætlanin er, at apotekini verða ISO-góðkend av Dansk Standard, og avtala er gjørd um fyrsta eftirlitið í 2007.

4.2.4 Felags EDV-skipan til Apoteksverkið

Kunningartækni og teldusamskipti er ein týðandi partur av apoteksvirkseminum. Longu í 1985 varð fyrsta telduskipanin ment og sett í verk í apoteksverkinum. Í fyrstani arbeiddu apotekini lokalt, men í 1999 var skipanin miðsavnað. Hetta varð millum annað gjørt fyri at kunna arbeiða við felags roknskap og felags goymslustýring. Um somu tíð var farið undir við at menna teldusamskiptið, og var hetta upprunin til AHS-netið, sum seinni gjørdist landsnet. KT-skipanirnar hjá apotekunum í Føroyum og í Svøríki hava seinastu mongu árin verið miðsavnaðar. Í Danmark er hetta gjørt fyri stuttum, tí tann tilskotsskipanin til heilivág, sum varð sett í verk í Danmark, og sum var ein eftirgerð eftir svensku skipanini, kravdi hetta.

Uttan hesa telduskipan og góða samskiptisnetið millum apotekini, hevði neyvan borið til at umsitið føroysku tilskotsskipanina til heilivág, soleiðis sum hon er nú. Miðsavnaði dátugrunnurin ger eisini hagtalsviðgerðina við heilivágsbrúkinum í Føroyum munandi lættari.

Arbeitt hevur eisini verið við trygd, tá talan er um at handfara persónsupplýsingar. Her verður hugsað um fysiska, logiska og administrativa trygd, har neyðug tiltøk eru sett í verk fyri at lúka galdandi krøv.

4.2.5 Kunning um heilivág

Apotekini skipa fyri kunning og ráðgeving um heilivág á fakliga høgum stigi. Sum partur av fakligu útbúgvingini eru starvsfólkini á apotekunum før fyri at kunna og ráðgeva kundum um heilivág. Harumframt verður regluliga skipað fyri eftirútbúgving av starvsfólki, so tey alla tíðini eru dagførd við neyðugari vitan.

Apotekini skipa eisini fyri temadøgum fyri brúkarum, og halda skeið fyri øðrum fakbólkunum í heilsuverkinum.

Týðandi tættur í kunningini hjá Apoteksverkinum eru faldarar um viðkomandi evni, sum hava við heilivág og heilsu at gera.

4.2.6 Veitingartrygd

Apoteksverkið hevur sambært grein 15 í løgtingslóg nr. 104 frá 1988 um apoteksverkið og heilivág, skyldu at hava allan neyðugan heilivág tøkkan, og í ávísnum førum at liggja á goymslu við størri nøgdum av heilivági og øðrum vørum, um landsstýrið metir, at hetta er neyðugt.

Nevnast kann, at í sambandi við tilbúgving, er førleikin at framleiða ávís sløg av heilivági í Føroyum av stórum týðningini. Her verður serliga hugsað um sterilan heilivág til sjúkrahúsini. Tí verður stórus dentur lagdur á at hava eina framkomna framleiðsludeild, sum lýkur altjóða krøv til framleiðslu av heilivági, og sum er mannað við starvsfólki, ið hevur neyðugar royndir og førleika. Hetta er orsøkin til at tað verður mettt neyðugt við einari nationalari framleiðsludeild, har førleikin er til staðar, hóast framleiðslan ikki loysir seg handilsliga.

4.2.7 Framleiðsla av heilivági

Allur heilivágur, ið framleiddur verður í Føroyum, verður framleiddur á Tjaldurs apoteki í Tórshavn. Tíggju fólk starvast í fram-

leiðsludeildini. Umframt galeniskar⁶ og magistrellar⁷ tilbúningar, verða eisini tablettir og sterilir tilbúningar⁸ framleiddir. Aseptiskar⁹ áfyllingar av eitt nú cytostatika¹⁰ verða somuleiðis gjørðar her. Deildin tekur sær eisini av veterinerum heilivági, vs. dýraheilivági. Framleiðsludeildin í Tórshavn framleiðir eisini til hini apotekini. Í næstum flytur øll framleiðslan í høli hjá Apoteksverkinum á Staraveg 15 í Tórshavn.

Framleiðsla av heilivágsfóðri til alivinnuna fer fram á Staravegi 15 í Tórshavn. Henda framleiðsla hevur fingið EU¹¹-góðkenning, og tekur sær av framleiðslu av heilivágsfóðri til alifisk, eisini til útflutnings.

4.2.8 Hagtøl

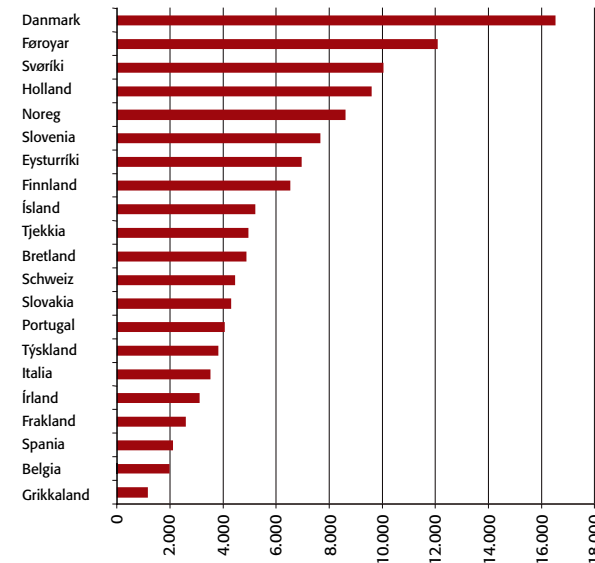
Norðurlendsk hagtøl um heilsu og heilsuverk verða samskipað hjá Nomesco, og Landsapotekarin útvegar hagtøl um heilivágsnýtslu í Føroyum, og luttekur í norðurlenskum fundum um hesi viðurskipti.

Tá talan er um hagtøl um fólkarundarlagið undir apotekunum í teimum ymisku londunum í Europa, vísir yvirlitið niðanfyri, at í Grikkalandi eru umleið 1.145 fólk fyri hvørt apotek, meðan í Danmark eru umleið 16.500 fólk fyri hvørt apotek. Hetta skal tó síggjast í mun til, at tað

- 6 Galeniskur heilivágur er samansettur heilivágur, klárur til nýtslu, eitt nú hostasevjur og salvur.
- 7 Magistrellur heilivágur er heilivágur, fyriskipaður av lækna á forskift til ávísan sjúkling, sum verður framleiddur í hvørjum einstøkum føri.
- 8 Sterilur tilbúningur er heilivágur, framleiddur í serliga reinum umhvørvi, og síðani steriliseraður, vanliga við hitaviðgerð.
- 9 Aseptisk framleiðsla merkir, at heilivágurinn verður framleiddur í serliga reinum umhvørvi. Av tí at heilivágurinn ikki verður endaliga hitaviðgjørður, verða uppافتur strangari krøv sett til reinfæri, enn við sterila framleiðslu.
- 10 Cytostatika er heilivágur fyri krabbasjúkur
- 11 EU: European Union

er stórur munur á, hvussu apotekini í teimum ymisku londunum verða rikin. Í norðanlondum eru apotekini ofta 'rein' apotek, har meginparturin av vørunum, ið seldar verða, er heilivágur. Apotekini í suðureuropa hinvegin selja aðrar vørur, sum ikki hava nakað við beinleiðis apoteksvirksemi at gera, og hesin parturin er ofta størri parturin av umsetningum.

Íbúgvar pr. apotek í Evropa 2003



Yvirlitið omanfyri vísir, hvussu ymiskt fólkarundarlagið undir apotekunum er í londunum í Evropa



5. Skipan av apotekunum í Føroyum og londunum kring okkum

Heilivágsøkið er sera samansett og merkt av, at nógvir ymiskir áhugabólkar eru við. Í flestum londum er heilivágsøkið væl skipað við lógum og reglugerðum. Allastaðni eru lógir, kunngerðir og leiðbeiningar, sum í minstu smálutum gera av, hvat ið er heilivágur, hvussu hann verður framleiddur, hvør skal útinna arbeiðið, og hvussu heilivágurin verður býttur út og handfarin. Lóggávan ásetur til dømis, at øll heilivágsvirki skulu hava almenna góðkenning til at framleiða og marknaðarføra heilivág. Henda stranga regluringin er trygð fyrri, at borgarin kann kenna seg tryggan við heilivágnum, sum virkini framleiða.

Játtanarskipan til apotek

Fyrri 60 árum síðan vóru vanligu apotekini í Norðurlondum skipað á sama hátt. Apotekini vóru privat ogn, men skipa av ríkinum í eina farmaceutiska einkaloyvis- og játtanarskipan. Henda skipan líkist mest teimum skipanunum, sum eru í Danmark og Finnlandi nú.

Søguliga hava apoteksskipanirnar í Norðurlondum líkst nógv. Tá viðurskiftini viðvíkjandi heilivági gjørdust meir skipað, varð kravt kongligt loyvi fyrri at reka apotek. Í okkara tíð eru broytingar farnar fram, sum greitt er frá niðanfyri.

Svøríki

Fyrsta apotekið í Norðurlondum var, sum áður nevnt, kongliga Hof-apotekið í Stockholm, ið varð sett á stovn í 14. øld. Síðan tá hava apotekini verið privat ríkin, men í 1970 varð umfangandi broyting gjørd í apoteksskipanini. Svenski ríkið keypti apotekini frá privatu apotekarunum, og stovnaði almenna partafelagið Apoteksbolaget AB, ið síðan hevur ríkið apotekini fyrri tað almenna, nú undir heitinum Apoteket AB. Tað almenna rekur eisini

sjúkrahúsapotekini. Síðan Svøríki gjørdist limur í EU, hevur spurningur verið settur, um eitt alment apoteksverk samsvarar við EU-lóggávu. Í 2005 feldi EU-dómstólurin tann dóm, at svenska apoteksskipanin ikki stríddi móti EU-lóggávu¹².

Ísland

Næsta broytingin í teirri gomlu norðurlensku apoteksskipanini var í Íslandi í 1996, tá ið íslenska apoteksskipanin varð liberaliserað. Liberaliseringin í Íslandi hevði við sær stórar broytingar; latið varð upp fyrri eini avsláttarskipan á forskriftaskyldugum heilivági og fríari prísáseting á handkeypsheilivági, fríari stovnseting av nýggjum apotekum, og kravið var ikki longur, at farmaceutur skuldi eiga apotekið.

Noreg

Norsku apotekini vórðu liberaliseraði í 2001. Frá at hava eina loyvisskipan á sama hátt sum tann í Danmark, har ein farmaceutur skuldi eiga og reka apotekið, varð skipanin broytt til at líkjast tí bretsku og íslensku. Einstaklingar ella fyrirkur søkja Helse- og omsorgsdepartementet um loyvi („konsesjón“) at reka apotek. Tað er ikki longur eitt krav at apoteksánarin skal vera farmaceutur, bert skal ein farmaceutur hava dagligu leiðsluna av apotekinum. Ongin avmarking er longur, hvussu nógv apotek skulu verða – tað er onki loyvisloft. Hetta ger, at talið av apotekum verður avmarkað av, hvat marknaðurin kann bera.

12 EU dom , C-438/02, 2005-05-31

Danmark

Játtanarskipanin í Danmark er skipað soleiðis, at loyvi krevst frá Innlendis- og heilsu-málaráðnum at reka apotek. Í praksis er tað soleiðis, at tá ein apotekari fer frá ella doyri, verður apoteksloyvið lýst leyst at søkja. Umsøkjarnir senda umsóknina til Innlendis- og heilsu- málaráðið, ið síðan ger av, hvør skal fáa apoteksloyvið, og harvið keypa apotekið. Serligar reglur eru fyrri útjavnan av avlopi, sí 5.1.

Finnland

Fyrsta apotekið í Finnlandi læt upp í 1689, og nú eru umleið 800 apotek í Finnlandi. Apotekini í Finnlandi eru privat, og lóggávan ásetur, at ein apotekari ikki kann eiga fleiri enn eitt apotek. Kortini kann apotekarin hava upp í trýggjar deildir í økinum rúndan um apotekið. Tað eru finsku heilsumyndugleikarnir, ið geva loyvi at reka apotek. Sum nakað serligt í Finnlandi eigur universitetið í Helsinki eina apoteksketu.

Tá ein apotekari fer frá ella doyri, verður apoteksloyvi lýst leyst at søkja. Myndugleikarnir kunnu gera av, at eitt nýtt apotek skal setast á stovn í einum øki, har fólkatalið veksur, og onki apotek er frammanundan. Eins og í Danmark eru serligar reglur um útjavnan av avlopi.

Føroyar

Fyrsta broytingin í føroysku apoteksskipanini varð, sum áður nevnt, framd í Føroyum í 1949, tá Landsstýrið yvirtók donsku apoteksskipanina, og stovnaði eitt alment apotek, stjórnað av Landsapotekarunum. Næsta stóra broytingin varð sum áður nevnt gjørd, tá løgtingslóg um apoteksverkið og heilivág varð sett í gildi 1. januar 1989.

Í høvuðsheitum eru trýggjar ymiskar apoteksskipanir í norðanlondum:

1. Ein farmaceutiskt einkaloyvisskipan (monopol) sum í Danmark og Finnlandi,
2. Ein almenn einkaloyvisskipan (monopol) sum í Føroyum og Svøríki og
3. Ein liberaliserað skipan sum í Íslandi og Noregi

Bretland

Umframt tær norðurlensku apoteksskipanirnar lýsir arbeiðsbólkurin eisini apoteksskipanina í Bretlandi, sum er eitt av grannalondunum. Bretska skipanin er liberaliserað, og minnir mest um skipanirnar í Íslandi og Noregi.

Í Bretlandi eru tað lokalu heilsumyndugleikarnir, Primary Care Trusts, sum í stóran mun hava fingið latið upp í hendi frá National Health Service (NHS), at umsita at geva loyvi at reka apotek. Primary Care Trusts fevna um øki við umleið ½ millión íbúgvum, og hava eitt avgerandi orð at siga, serliga tá tað snýr seg um at gera eina meting av, um fleiri apotek skulu vera í einum ávísnum øki.

Yvirlit yvir hvussu apotek verða regulerað í ymiskum londum

	Bretland	Finnland	Danmark	Noreg	Svøríki	Ísland
Krevst loyvi til at reka apotek?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Avmarkingar í eigaraviðurskiptum?	Nei	Ja	Ja	Nei	Ja	Nei
Tal av apotekum fyrri hvønn eigara avmarkað?	Nei	Ja	Ja	Nei	Ja	Nei
Frælsi til at áseta prísir á forskriftaskyldugum heilivági?	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Heilivágsmarknaðinum er í nógvum førum skipaður undir altjóða standardum, reglum og vegleiðingum, sum eru gjørdar í altjóða ella regionalum stovnum (WHO; WTO¹³; ICH¹⁴; FDA¹⁵; EU). Eftir hesum kunnu ríkis myndugleikar áseta harðari ella linari krøv. Í framkomnum londum verða reglurnar handfarnar nógv strangari enn í tilafturskomnum londum.

Neyvan er nøkur heilt lýtaleyss apoteks-skipan, og tær skipanir sum vit umrøða, hava allar fyrimunir og vansar.

5.1 Danska/finska skipanin

Sum áður nevnt, so eru tær gomlu norðurlendsku skipanirnar farmaseutiskar monopol-skipanir. Hetta merkir, at tann, ið fær loyvi til at reka apotek, skal hava farmaseutiskt embætisprógv. Vanliga keypir nýggi apotekarin bygning, innbúgv og vørugoymslu frá fráfarandi apotekara. Hesin rekur síðani apotekið sum eina privata fyrirtøku, við teimum

avmarkingum, sum eru settar av avarðandi myndugleikum.

Í Danmark er fæst prísáseting á heilivági. Undantikið er tó eitt avmarkað tal av handkeypsheilivági í smærri pakningum, sum eisini fæst til keyps uttan um apotekini. Hetta verður eisini umtalað niðanfyrri.

Á hvørjum ári verður avtala gjørd millum Danmarks Apotekerforening og Innlendis- og heilsumálaráðið um, hvussu stórt samlaða avlopið av heilivágssøluni skal verða fylgjandi ár. Tá árið er liðugt, er ein útjavningarskipan galdandi, har partur av avlopinum hjá teimum apotekum, sum hava størst avlop, verður býtt til tey apotekini, sum hava minst avlop.

Umframt útjavningarskipanina, so er galdandi, at um samlaða avlopið er størri ella minni enn tað, sum í verandi ári er avtalað millum Innlendis- og heilsumálaráðið og Danmarks Apotekerforening, verður javnað út árið eftir við broyting av prísunum á heilivági.

Ein av fyrimuninum við donsku skipanini er, at hon fevnir um alt landið, tvs. at apotek í útjaðarøkjum verða stuðlaði, sum nevnt omanfyri. Borgararnir eru yvirhøvur javnsettir

við atlit at tænastrævingum hjá apotekunum, og sami heilivágssprísur er galdandi í øllum landinum.

Ein vansi við skipanini kann vera, at apotekini sum privatar handilsfyrirtøkur miðja eftir at fáa mest møguligan vinning, uttan at nøkur verulig prískapping er í skipanini. Haraftur ímóti ger útjavningarskipanin, at apotekarar ikki hava áhuga í at vinna ov nógv, tí partur av avlopinum verður tikin frá teimum, og býttur út til teir apotekarar, ið hava minst avlop.

Seinnu árin hava apotekini í Danmark mist einkarættin at selja fleiri sløg av handkeypsheilivági. Hesin heilivágur fæst til keyps í smærri pakningum í vanligum handlum, sum hava fingið søluloyvi frá Lægemedelstyrelsen at selja henda heilivág. Lægemedelstyrelsen hevur eftirlit við hesum virkseimi.

Henda gongd er ikki eindømi fyrri Danmark, tí lond sum Bretland og USA hava fyrri fleiri árum síðan loyvt, at seld verða ávís sløg av handkeypsheilivági í vanligum handlum.

Í Finnlandi eru apotekini privat, á sama hátt sum í Danmark. Tó er ein apoteks-keta í Finnlandi, Universitetsapoteket, sum rekur 17 av teimum 597 apotekunum¹⁶. Líknandi útjavningarskipan er galdandi fyrri finsku apotekini, sum teirri, ið eru galdandi í Danmark.

Fyrri at tálma útreiðslunum til heilivág, hava myndugleikarnir í Danmark og Finnlandi álagt apotekunum „generisk substitutióin“¹⁷ av forskriftaskyldugum heilivági.

Arbeitt verður í báðum londum við at bjóða brúkarunum heilivágssýn¹⁸ („medicin-profil“). Upplýsingar um tann heilivág, sum ein brúkar, verður goymdur í einum miðsavnaðum

dátugrunni. Á tann hátt ber til at ráðgeva viðkomandi um heilivágssnýtslu, og møguliga at kunna læknar, um mett verður, at heilivágir, sum viðkomandi tekur, ikki sampakka.

5.2 Føroyska/svenska skipanin

Tað, sum eyðkennir almennu monopolskipanin í Føroyum og Svøríki er, at landið er ánari. Skipanirnar tykjast at vera støðugar, tryggar, og veita góða fakliga tænastræ, ið eru um alt landið. Borgararnir eru javnsettir við somu tænastrævingum og sama heilivágssprísi á øllum apotekum.

Svenska apoteksskipanin hevur síðan 1970 verið skipað sum partafelag, fyrst undir navninum Apoteksbolaget AB og síðan 1998 undir navninum Apoteket AB. Svenska ríkið eigur øll partabrøvini í Apoteket AB, og umsetningurin var í 2005 36 milliardir svenskar krónur. Apoteket AB er næststørsta partafelag í Svøríki, har ríkið eigur øll partabrøvini.

Størsta partafelagið í Svøríki, sum ríkið eigur 100%, er orkufelagið Vattenfall AB, ið hevði ein umsetning uppá 115 milliardir svenskar krónur í 2004.

Sum áður nevnt, undir 4.2.1 um verandi skipan viðvíkjandi føroyska apoteksverkinum, so verður ein partur av heilivágnum sendur. Borgarar, sum fáa heilivág sendandi, gjalda ikki serstakt fyrri flutningin. Flutningsútreiðslurnar eru partur av prísásetingini hjá Apoteksverkinum, og er hetta eitt dømi um, at sosial atlit verða tikin til borgararnar. Sambært ársfrágreiðingini fyrri Apoteket AB fyrri 2005 leggur svenska skipanin eisini upp til at senda heilivág til brúkarar uttan eykakostnað fyrri brúkarin¹⁹.

Serframléiðsla av heilivági, ið ikki fæst til keyps frá heilivágsskýtingum, tí tað antin ikki loysir seg at framleiða í stórdrift, tí haldgóðskan er stutt ella av aðrari orsök, fer í stóran mun fram á apotekum, sum tað almenna eigur. Hetta er eisini galdandi á sjúkrahúsapotekum í hinum Norðurlondum, burtursæð frá Íslandi.

16 Läkemedelsdistribution i Norden – en komparativ studie av aktörer, resurser och aktiviteter (C. Holmberg et al.), Stockholm School of Economics, Center for Marketing, Distribution and Industry Dynamics, SSE/EFI Working Paper Series in Business Administration No. 2003:10

17 Generisk substitutióin merkir, at umbýti fer fram á apotekinum, frá einum dýrari slagi av heilivági til eitt bílgari slag av sama heilivági

18 Heilivágssýn merkir, at farmaceutur eftirkannar heilivágin, sum sjúklingurin fær, og tosar við viðkomandi um heilivágin, soleiðis at tryggjað verður, at heilivágurin verður tikin rætt.

19 Ársredovisning 2005, Apoteket AB, Stockholm, 28. februar 2006

Nevnast kann, at tá íslenska apoteksskipanin varð liberaliserað, varð almenna framleiðslan umskipað í eitt alment partafelag. Tá partabrøvini eftirfylgjandi vórðu seld til størstu privatu heilivágsfyrítøkuna í Íslandi, varð framleiðslan av heilivági seinni niðurløgd. Sambært upplýsingum frá íslenska heilsumálaráðnum er neyðugt at hugsa um at endurreisa almennu framleiðsluna av ávísium heilivági til sjúkrahús.

Ein skipan, sum tann, vit hava í Føroyum, gevur stórrakstrarfyrirmin, tí móguleiki er fyri at samráða seg til størri avsláttur frá söluliðnum, tí nøgdinar eru størri, enn um talan var um einstøk privat apotek. Harafturímóti er búskaparligur vinningur ikki so týðningarmikil sum hjá privatum fyrítøkum ella virkjum. Tað kann bæði hava fyrirminir og vansar við sær. Ein vansi er, at eingin kapping er í skipanini, og eingin búskaparlig tileggjan til at menna og bjóða út nýggjar tænarur og stovna nýggj apotek. Starvsfólk eru eisini meira avmarkað við starvsmóguleikum í eini almennari skipan, enn um talan var um privat apotek.

Svensku og føroysku apoteksmonopolini keypa heilivág frá heilsølum, og í summum førum beinleiðis frá heilivágsframleiðarum. Í Svøríki eru tvær heilivágsheilsølur, Kronans Droghandel og Tamro. Apoteket AB, og harvið svenska ríkið, átti 18% av Tamro inntil 2003, tá ið partabrøvini vórðu seld privatum.

Í Svøríki er ein serlig nevnd, Läkemedelsför-månsnämnden (LFN), sum ásetur söluprísir á heilivági. Prísurin á heilivági, sum apotekini keypa inn, er ein samráðingarspurningur millum heilivágsfyrítøkunar og LFN. Hvussu nógv borgarin skal rinda fyri heilivág, verður stýrt við reglum um mestagjald fyri heilivág. Hesar reglur verða gjørdar av svenska ríkisdegnum. Söluprísurin á heilivági frá apoteki verður ásettur eftir keypsprísinum á heilivágnum. Dýrari heilivágur hevur minni

prosentvísan vinning enn bíligari heilivágur. LFN ásetur, hvussu stórt avlop Apoteket AB skal hava.

Í Svøríki liggur eftirlitsmyndugleikin við Apoteket AB hjá Läkemedelsverket og Sosialstyrelsen. Hesir stovnar hava eftirlit við apotekunum, og seta krøv til eitt nú tænarstuveitingar og trygd á heilivági.

Apoteksverkið í Føroyum fevnir um myndugleikauppgávur, fyrisiting og sjúkrahúsfarmací, umframt tær uppgávur, sum eitt vanligt apotek annars tekur sær av. Føroysku apotekini keypa meginpartin av heilivágnum frá dansku heilivágsheilsøluni Nomeco. Nomeco situr á umleið 70% av danska heilivágs-marknaðinum.

Í Svøríki og Føroyum er ongin kappingarneyti, tá talan er um tænarstulboð til borgararnar. Apotekini royna tí, í tann mun tað ber til, at vera proaktiv og veita heilsufremjandi og heilsufyrirbyggjandi tænarur. Sum dømi um slík tilboð kunnu nevntast roykiavvenjingarskeið og blóðtrýstsmálingar. Í Svøríki er úttinnan av slíkum tænarum ein samráðingarspurningur millum landið og Apoteket AB, meðan landsstýrismaðurin í Føroyum kann áleggja apoteksverkinum tilíkar uppgávur.

Munirnir millum føroysku og svensku skipanina eru í høvuðsheitum at:

- Apoteket AB í Svøríki er eitt partafelag, har ríkið eigur allan partapeningin. Apoteksverkið í Føroyum er partur av almennu fyrisitingini.
- Myndugleikauppgávan í Føroyum er partur av Apoteksverkinum, meðan henda uppgáva í Svøríki er skild frá apoteksverkinum.
- Í Svøríki eru serstøk sjúkrahúsapotek, meðan hetta arbeiðið verður røkt av apotekunum í Føroyum.

5.3 Íslenska/norska skipanin

Íslenska apoteksskipanin varð liberaliserað í 1996. Í Noregi varð gamla skipanin við apoteksloyvum avtíkin 1. mars 2001. Í báðum londum er loyvt einum og hvørjum at eiga apotek, eisini juridiskum persónum, so sum partafeløgum, smápartafeløgum v.m. Bæði í Íslandi og Noregi skal ein farmaceutur hava fakligu ábyrgdina fyri apotekið. Bæði londini loyva apoteksketum.

Sostatt er størsta broytingin í íslensku og norsku skipanini, at tað ikki longur er eitt krav, at farmaceutur eigur apotekið. Haraftur ímóti skal farmaceutur hava fakligu ábyrgdina av apotekinum.

Fyrirminirnir við skipanunum eru eitt nú, at lutvísa kappingin hevur loyvt fleiri apotekum at hava opið longur og at fleiri tænarur verða bjóðarar út. Í Íslandi verður avsláttur givin á forskriftarskyldugan heilivág. Tað er brúkarin, ið fær nyttuna av hesi avsláttarskipan, meðan landið ikki fær samsvarandi ágóða.

Síðan januar 2001 og til mars 2004 eru 128 nýggj apotek stovnað í Noregi. Hetta svarar til eina øking uppá 32%. Til samanberingar vórðu 71 nýggj apotek sett á stovn frá 1991 til 2000. Flestu av nýggju apotekunum liggja í størri keypskálum og í miðstaðarøkjum í størri býum. Av teimum 434 sóknunum í Noregi høvdu 210 ikki apotek áðrenn liberaliseringina. Við árslok 2003, tvey ár eftir liberaliseringin, var hetta talið komið niður á 200. Tað eru serliga fábygdu økini, ið ikki hava apotek²⁰.

Sum dømi um, hvussu liberaliseraða skipanin í Íslandi skarvar av tænarum, sum ikki loysa seg fíggarliga, kann nevntast, at nú er onki vaktapotek í Íslandi. Hetta merkir, at um ein borgari skal hava heilivág eftir vanliga

afturlatingartíð, er neyðugt at fáa heilivág frá lækna ella sjúkrahúsi.

Í Íslandi eru tað apoteksketur, og í Noregi eru tað stórar handilsfyrítøkur, ið eiga tey flestu apotekini. Apotek verða latin upp, har stórhandlar eru. Ein stór týsk heilivágsheilsøla eigur nú fittan part av norsku apotekunum.

Liberaliseraðu skipanirnar við apoteksketum geva stórrakstrarfyrirminir, men eggja ikki í sama mun til ókeypis tænarum til frama fyri fólkahælsuna, sum tann føroyska/svenska skipanin. Eitt dømi um hetta í Føroyum eru samskipaði tiltøk saman við eitt nú Fyribygg-ingarráðnum.

Eins og undir tí dansk/finsku skipanini, kann henda skipan eisini stuðla upp undir, at roynt verður at spara sum mest í útreiðslum, eitt nú við at nýta so bíliga arbeiðsmegi sum til ber, til tess at fáa mest móguligt burturúr. Hetta kann vera óheppið, um hetta gongur út yvir fakligu góðskuna og trygdina av heilivágsnýtsluni. Tí er neyðugt við strongum almennum eftirliti, soleiðis sum tað er í flest øllum londum.

Í 2003 varð 'Bransjerådet for apotekene i Norge' sett á stovn í Noregi, sum hevur eftirlit við apotekunum, at tey eftirliva myndugleikakrøvunum til apoteksvirksemi. Í mun til tilsvarandi bretsku skipanina, hevur tann norska skipanin ikki sanktíonsheimildir.

Í Íslandi eru apotekini sambært heilivágs-lóggávuni partur av almenna heilsuverkinum, men spurnartekin kann setast við, um tað er so í veruleikanum. Talan er ikki um somu veitingartrygd í neyðstøðu, sum í almennu skipanini. Her verður eitt nú hugsað um infúsiósvætur til sjúkrahúsin. Almenna íslenska heilivágsframleiðsluvirkið 'Lifjaverzlum Ríkisins' varð, sum áður nevnt, umskipað í alment partafelag, og seinni vórðu partabrøvini seld privatum. Heilivágsfyrítøkan Delta/Pharmaco keypti øll partabrøvini, og fekk soleiðis monopol upp á heilivágsframleiðsluna

20 Anders Anell: Deregulating the pharmacy market: the case of Iceland and Norway, Health Policy 75 (2005) 9–17

í Íslandi. Samstundis keypti Delta/Pharmaco eisini heilivágsfyrirtekuna Omega Pharma. Delta/Pharmaco hækkaði prísirnar á heilivági, men íslenska nevndin fyrri áseting av heilivágsprísum góðtók ekki prishækkingarnar. Úrslitið varð, at sterilframleiðslan varð niðurlögð, og heilivágurinn verður í staðinn innfluttur av Pharmaco (nú Vistor).

Íslendingar umhugsa nú, sum longu nevnt, at fara undir at endurskipa framleiðslu av heilivági í almennum hœpi. Her verður serliga hugsað um framleiðslu til sjúkrahús, serliga tí at í eini móguligari neyðstöðu er neyðugt skjótt at kunna útvega neyðugan heilivág.

Í Íslandi eru apotek í fábýgdum økjum broytt til minni apoteksdeildir, og tænastrætur eru á einum lægri stóði enn á einum vanligum apoteki. Tað er bíligari at reka eina apoteksdeild, tí fakliga krøvini ikki eru eins høg og á einum apoteki. Líkt er eisini til, at kappingin bæði í Íslandi og Noregi er linkað, samanborin við ta hon var, tá liberaliseringin byrjaði, og at gongdin nú ber fram í móti eini stóðu, har fá máttmikil sölufeløg býta marknaðin millum sín.

Í Íslandi hava tvær apoteksketur 85 % av heilivágssøluni, og í Noregi hava trýggjar apoteksketur 97 % av heilivágssøluni.

5.4 Bretska skipanin

Higartil hava liberaliseraðu skipanirnar í Íslandi og Noregi ikki livað upp til ta kapping, ið roknað varð við, við tað at fáar og stórar heilivágshælsølar eiga ein stóran part av apotekunum. Hetta hevur millum annað gjørt, at heldur enn at deregulera marknaðin, eru fleiri reguleringar settar í verk av myndugleikum.

Tann bretska marknaðurin er munandi størri enn marknaðirnir í Norðurlondum, og liberala apoteksskipanin í Bretlandi tykist at virka

væl. Hetta kundi bent á, at tað skal ein ávís markaðarstødd til, áðrenn ein verulig kapping hevur livilíkindi. Bretska apoteksskipanin líkist tí amerikansku á tann hátt, at vanligir dagligvøruhandlar hava loyvi at reka apotek, og apotekini verða rikin av fólki, ið hava handilsligar royndir.

Hóast krav er um at farmaceutur skal hava fakliga ábyrgdina av apotekinum, so er tað ein royndur lutur, at ein fakliga góður farmaceutur ikki nýtist at duga væl at reka ein handil. Her hava stóru handilsketurnar í Bretlandi (eitt nú Tesco, Sainsbury og Safeway) tann fyrirun, at handilsliga lærd fólk, við royndum innan keyp og sølu, samráðast beinleiðis við heilivágsfyrirtekur og heilsølar um best móguliga prís fyrri heiliváginn. Fleiri og fleiri av stóru handlunum í Bretlandi hava opið til langt út á kvøldarnar ella alt samdøgrið, og tí ber til at fáa avgreitt forskriftir uppá heilivág nær um allan sólarringin. Hetta ger eisini, at minni tørvur er á vaktapotekum.

Stórhandlarnir kappast ikki bert um at fáa avgreitt forskriftir frá viðskiftafólki, men eisini at kunna bjóða ymsar tænastrætur til borgaran, eitt nú leiðbeiningar um heilivág og koppingarevni, tá fólk fara í heitari lond í summarfrí.

Umframt hesar fyrirtekur eru eisini apoteksketur, sum til dømis Boots, Lloyds og Superdrug, sum í hævudsheitum fáast við apoteksvirksemi. Eisini eru smærri privat apotek, sum einstaklingar eiga og reka.

Lokalu heilsu- og myndugleikarnir, Primary Care Trusts (PCT), geva loyvi til at reka apotek í lokaløkinum. Lokalu myndugleikarnar veita harafturat samsýning til apotekini til at gera og ráðgeva um heilsufremjandi og sjúkufyribyrgjandi tiltøk. Sum dømi um slík tiltøk kunnu nevnast roykiavvenjingarskeið, málingar av blóðsukri, blóðtrýsti, kolesteroli og BMI (Body Mass Index). Somuleiðis fáa

apotekini samsýning fyrri at kunna skúlanæmingar og serligar vandabólkar, so sum rúseitur-misnýtarar, um heilivág.

Í Bretlandi er verkætlanin 'Choosing Health through pharmacy – A programme for pharmaceutical public health 2005-2015'²¹ farin av bakkastokki sum liður í heilsuætlanini 'Choosing Health'. Bretska stjórnin hevur sett sær sum mál at allir partar í heilsuverkinum skulu virka saman fyrri at fremja heilsuna hjá bretska fólkinum.

Bretska verkætlanin nevnir trýggjar hættir at verja heilsuna hjá fólki. Tann fyrsti hátturin er primer fyribyrging ('primary prevention').

Her verður hugsað um átøk fyrri at menna fólkaheilsuna, og ábyrgdin av hesum átøkum liggur hjá teimum, sum arbeiða við sjúkufyribyrging. Myndaliga verður hesin hátturin at arbeiða uppá samanborin við at arbeiða seg longur frá sjóvarmálanum, til tess at fyribyrgja, at fólk detta í sjúkunnar hav, tað vil siga, at fólk gerast sjúk.

Annar hátturin ('secondary prevention') er at staðfesta sjúkur tíðliga, soleiðis at til ber at seta í verk viðgerð ella tiltøk, áðrenn sjúkan hevur gjørt um seg.

Triði hátturin ('tertiary prevention') hevur til endamáls at minka árinid av sjúkuni, og at fáa heilsuna aftur við heilsu- og atvælingar tiltøkum.

Bretska stjórnin hevur sett sær fyrri, at apotekini í nógv størri mun enn áður skulu hava ein virknan leiklut í heilsufremjandi tiltøkum.

Av øðrum átøkum í Bretlandi kunnu nevnast, at apotekini skulu binda seg til at verða við í minst tveimum heilsuátøkum um árið, sum lokalu heilsu- og myndugleikarnir - PCT - skipa fyrri. Eisini skulu farmaceutar gjøgnumganga

heiliváginn, sum fólk nýta, og ráðgeva teimum um heiliváginn.

Eftirlitið við apotekunum ger bretska farmaceutiska felagið (Royal Pharmaceutical Society of Great Britain), ið eisini viðger klagur um apotek ella starvsfólk á apoteki. Bretska farmaceutiska felagið hevur heimild til at steingja apotek, sum ikki fylgja lógum og reglum, ið ásettar eru. Umframt hetta kann Bretska farmaceutiska felagið frátaka farmaceuti loyvi at arbeiða á apoteki, um hesin brýtur lógarreglur ella etiskar reglur, ið ásettar eru.



21 'Choosing health through pharmacy – A programme for pharmaceutical public health 2005-2015', Department of Health, April 2005 www.dh.gov.uk/publications

6. Fíggjarligir frymlar fyri føroyska Apoteksverkið

6.1 Stutt lýsing hvussu Apoteksverkið er skipað fíggjarliga nú

Apoteksverkið er stovnur undir Almanna- og heilsumálaráðnum, og hefur einkarétt at framleiða, flyta inn, flýggja út, hava á goymslu, handla við og pakka heilivág, uttan so at annað er ásett í lógini um apoteksverk og heilivág. Kortini kunnu onnur fáa loyv frá landsstýrismanninum til at framleiða heilivág til útflutnings, og til sølu til Apoteksverkið.

Apoteksverkið hefur síðan 2000 verið skipað sum ein landsfyrirætka á lögtingsfíggjarlógini, sí 6.2.2. Landsstýrismaðurin í almanna- og heilsumálum umhugsaði longu tá Apoteksverkið kom á lögtingsfíggjarlógina fyri 2000, at kanna fyrimumur og vansar við at umskipa Apoteksverkið. Tað framgongur av viðmerkingunum til lögtingsfíggjarlógina fyri fíggjarárið 2000, „Landsstýrismaðurin í almanna- og heilsumálum hefur eisini sett sær fyri at kanna fyrimumur og vansar við at umskipað Apoteksverk Føroya til alment partafelag ella heilt at privatisera tað“²². Í einum skrivi til lögtingsgrannskoðarnar í februar 2001 frá landsstýrismaðurin í almanna- og heilsumálum, stendur hinvegin millum annað: „Til kanningina av fyrimumum og vansom við at umskipa apoteksverkið til alment partafelag ella heilt at privatisera tað, er niðurstøðan, at tað í lóguni ikki verður mett at geva nakran avgerandi fyrimum at umskipa apoteksverkið.“²³

Tað hefur verið eitt ávíst kjak um fíggjar- og rættarstøðu Apoteksverksins. Tað, sum hefur verið ein afturvendandi spurningur tey seinastu umleið 12 árin er, hvørt Apoteksverkið skal vera á lögtingsins fíggjarlóg, ella hildið uttanfyri. Skiftandi landsstýrismenn hava viðgjørt málið

politiskt, og nú eru hvið tikin stig til at fáa endaliga loysn á málinum.

Sum omanfyri nevnt, so varð málið partvíst loyst í samband við, at Apoteksverkið kom við á Lögtingsfíggjarlógina í ár 2000.

Fíggjarviðurskiptini hjá Apoteksverkinum eru nú lýst í § 22 í Lögtingslóg nr. 104 frá 5. september 1988 um apoteksverkið og heilivág við seinni broyting:

„§ 22. Apoteksgrunnurin, landsapotekarin og apotekini eru ein búskaparlig eind.

2. stk. Landsapotekarin og hvørt av apotekunum hava hvørt sín roknskap, sum verður grannskoðaður av ríkisgóðkendum grannskoðara og síðan góðkendur eftir reglunum um almennan roknskap.

3. stk. Fíggjarætlanaruppkast og takstopp-skot fyri apoteksverkið verða viðgjørt av landsapotekaranum og apotekarunum í felag og verða við teirra fylgisviðmerkingum send landsstýrinum.

4. stk. Fíggjarætlanaruppskotið verður sent landsstýrinum í seinasta lagi á hvørjum ári til ta tíð, landsstýrið hefur ásett“.

Harumframt eru ásetingar um apoteksgrunnin í §§ 23 og 24 í somu lóg:

„§ 23. Apoteksgrunnurin er undir landsstýrinum og hefur til endamáls at fígga apoteksverkið.

2. stk. Avlopið frá apoteksrakstrinum fellur til apoteksgrunnin.

3. stk. Apoteksgrunnurin eigur vørugoymslurnar, innbúgv og føstu ognirnar hjá apoteksverkinum.

§ 24. Landsstýrinum er heimilað vegna apoteksgrunnin at taka tey lán, sum vørukeyp, fastagnarkeyp, bygging og umbygging hvørja tíð krevja.“

Alt eftir hvør leistur verður valdur fyri Apoteksverkið framyvir, so hevur tað ávirkan á, hvørjar lógarbroytingar skulu gerast. Verður til dømis valt at skipa Apoteksverkið framyvir eins og nú, sum ein landsfyrirætka, verður neyðugt at endurskoða omanfyri nevndu viðurskipti.

6.2 Á fíggjarlóg

Tá talan er um skipan av almennum stovnum innanfyri lögtingsfíggjarlógina, eru tveir móguleikar: rakstrarjáttan og landsfyrirætka.

6.2.1 Rakstrarjáttan²⁴

Tá talan er um rakstrarjáttan, er í høvuðsheitum talan um stovnar, sum fult út verða fíggaðir av landinum. Rakstrarjáttan er ein nettoútreiðslujáttan til tann ella teir landsstovnar, sum høvuðskontan fevnir um. Stovnurin kann hava rakstrarútreiðslur og –inntøkur samsvarandi viðmerkingunum til høvuðskontuna. Meirinntøkur geva rætt til at hava samsvarandi meirútreiðslur, tó er ikki loyvt at fara uppum ásetta lönarkarmin. Rakstrarjáttan kann verða veitt sum rakstrarjáttan til vanligt virksema, ella sum rakstrarjáttan til inntøkufíggað virksema. Farið verður ikki nærri inn á hetta játtanarslagið, tí mett verður, at tað ikki er aktuelt í hesum føri.

6.2.2 Landsfyrirætka²⁵

Hin móguleikin er játtanarslagið landsfyrirætka, sum verður nýtt, tá virksema hjá almennum stovni í høvuðsheitum er vinnuligt, og tað tí er skilabest at geva leiðsluni størri móguleikar at laga virksemað eftir marknaðarviðurskiptunum.

Játtanin er eitt netttotal, sum er ein játtanarkarmur til nettoútreiðsluna hjá fyrirætka. Í høvuðsheitum eru tær somu ásetingar galdandi, sum fyri játtanarslagið rakstrarjáttan, herundir góðkenning av ávísingum stovnum. Hetta merkir til dømis fyri apoteksverkið, at Fíggjarmálaráðið skal góðkenna øll tænanstumannastørv og øll onnur størv við eini lön svarandi til tænanstumannastørv í 36. lönarflokki ella hægri, áðrenn tey verða skipað.

Hetta merkir eisini, at landsfyrirætka, ið skal gera ætlanir um byggi- og lögstarbeiði, kann nýta pening til fyrireikingar kanningar, herundir tærsmetingar. Útreiðslur til framhaldandi fyrireikingarbeiði og projekteringsútreiðslur krevja tó serstaka lögjáttan. Er talan um størri lögjáttanir, sum ofta fevna um fleiri fíggjarár, er meginreglan, at landsstýrismaðurin leggur uppskot fyri Løgtingið um serstaka lógarheimild til tess at tryggja, at tilíki týðandi mál verða nóg væl lýst og fáa eina hóskandi viðgerð í Løgtinginum.

Fíggjarlig stýring

Ein landsfyrirætka skal fylgja reglunum um landsins almenna roknskaparhald, eins og lögtingslógin um grannskoðan av almennum roknskapum er galdandi fyri hana. Harumframt kann tað verða lógarásettar serreglur fyri ta einstøku landsfyrirætka, hvussu roknskapurin skal gerast, og hvør skal grannskoða hann.

Leiðsla

Ein landsfyrirætka er vanliga undir leiðslu av einum stjóra.

22 Lögtingsfíggjarlóg, Tekstur og viðmerkingar, (dagförd), fyri fíggjarárið 2000, Fíggjarmálaráðið
23 Almanna- og heilsumálaráðið, J.Nr. 0.34-2001163/7, dagfest 9. februar 2001

24 Lögtingsfíggjarlóg fyri 2006, játtanarskipanin
25 Lögtingsfíggjarlóg fyri 2006, játtanarskipanin

Fyrimunir og vansar við at Apoteksverkið framhaldandi verður skipað sum ein landsfyrirætka

Fyri politiska myndugleikan (Løgtingið og avvarandi landsstýrismaður) kann tað vera ein fyrimunur, at varðveita apoteksverkið sum landsfyrirætka. Tá talan er um landsfyrirætka, hevur politiski myndugleikin móguleika fyri at stýra játtanarkarminum, og er harvið eisini við til at stýra virkseminum. Umframt hetta, hevur avvarðandi landsstýrismaður, sambært verandi reglum, móguleika fyri at tillaga virksemið hjá Apoteksverkinum við prísásetingini av heilivági.

Fyri apoteksverkið kann tað vera ein fyrimunur, at játtanin hvørt einstakt ár kann tillagast tørvinum hjá verkinum. Hetta er serliga galdandi í teimum færum, tá mettu útreiðslurnar eru hægri enn mettu inntøkurnar. Er undirskot ella er tørvur á meirjáttan, er móguleiki fyri at fáa eykajáttan, um landsstýrismaðurin góðkennir tað, og Løgtingið samtykkir hetta. Á henda hátt fær Apoteksverkið móguleika fyri at hava, ella seta í verk virksemi, ið annars ikki var móguleiki fyri.

Hinvegin er tað ein vansi fyri Apoteksverkið, at avlop eitt ár ikki kann sparast upp og nýttast eitt annað ár til eitt nú stórra iløgur. Stórri útreiðslur í einum ári krevja stórri inntøkur í sama figgjarári.

Stovnar, ið eru á figgjalóg, eru bundnir av tí politisku skipanini, sum ger tað meira stívt at handla á vinnuligum grundarlagi. Orsøkin til hetta er, at játtanin er latin teimum eitt ár í senn, og stovnar vita ikki fyrr enn við árslok, hvat játtan teir hava at arbeiða við árið eftir. Tað verður tí torført hjá eini fyrirætka, ið er at meta sum ein vinnulig fyrirætka, at gera ætlanir, seta í gongd virksemi, menja virksemi, og gera iløgur í framtíðar vinnu. Somuleiðis er hetta ein forðan fyri at taka skjótar avgerðir, tá ið móguleikar stinga seg upp.

Sambært § 42 í løgtingslóg nr. 103 frá 26. juli 1994 um Stýrisskipan Føroya, kann „lån ella borgin o.a.m. ið skuldbindur lögting, landsstýri ella stovnar undir landinum, (kann) ikki verða tikið ella veitt uttan við heimild í løgtingslóg“. Hetta merkir, at eitt nú ein landsfyrirætka ikki kann upptaka lán uttan serstaka heimild.

Sum meginregla skulu landsstovnar nýta Búskaparskipan Landsins. Figgjarmálaráðið kann tó loyva stovnum við serligum tørv heilt ella lutvíst at nýta sínar egnu búskaparskipanir.²⁶ Tað er tó ein treyt, at stovnar, ið ikki nýta búskaparskipan Landsins, skulu nýta eina búskaparskipan, sum líkur tey kunningar-, trygdar-, eftirlits- og tíðarkrøv, sum til eina og hvørja tíð eru galdandi fyri Búskaparskipan Landsins. Sambært Føroya Gjaldstovu, so verða landsfyrirætka settar at vera av slíkum slag, at hesar kunnu hava egnar búskaparskipanir. Talan er um vinnuligar fyrirætka við til dømis vørusølu, goymslu, innkeypi og kassaterminalum²⁷.

6.3 Uttan fyri figgjarlóg

Tá talan er um at skipa Apoteksverkið sum „alment virkisøki“ uttanfyri løgtingsfiggjarlógina, eru í høvuðsheitum tveir móguleikar, ið eru:

- partafelag, har landið eigur allan partapeningin (alment partafelag)
- almennur stovnur uttanfyri figgjarlógina, hereftir nevndur sjálvstøðugt fyrirsitingarsubjekt.

Teir tveir móguleikarnir verða lýstir niðanfyri.

Ein almennur stovnur, sum verður skipaður uttanfyri løgtingsfiggjarlógina hevur – undir

26 Kunngerð 114/1996 um roknskaparverk landsins o.a. § 4, stk. 5,

27 Skriv frá Føroya Gjaldstovu til Figgjarmálaráðið, dagfest 13.12.2005

teimum lógarreglum, sum annars eru settar fyri stovnin – frælsi til at virka sum eitt sjálvstøðugt rættarsubjekt.

Í álitinum um landsstovnar og grunnar frá Figgjarmálaráðnum, ið kom í november 2001 verður ført fram, at tað skulu sera góðar grundgevingar fyri at leggja almennar stovnar uttanfyri løgtingsfiggjarlógina. Sagt verður, at „delegatión av figgjarheimild eigur bert at verða givin, tá talan er um ein „sjálvstøðugan“ grunn, sum er óheftur av landsstýrinum, og har tað er „natúrligt“, at grunnurin hevur ein sjálvstøðugan roknskap og er uttanfyri figgjarlóg. Neyðugt er, at grunnurin hevur veruliga óhefta støðu, og ikki bert formliga“²⁸. Harumframt verður víst á, at um figgjarheimild skal delegerast, er avgerandi, at Løgtingið hevur eitt veruligt eftirlit við tí virksemi, ið delegerað verður.

6.3.1 Alment partafelag

Tá landið velur at leggja eithvørt virksemi í eitt partafelag, er hetta á mangan hátt eitt frávik frá teimum stýringsamboðum, sum sermerkja landsfyrirsitingina.

Eitt partafelag er ein sjálvstøðugt lögfrøðilig eind. Hetta merkir, at tað eru nevnd og stjóri, sum taka avgerðir um virksemið hjá felagnum, og hvussu t.d. yvirskot skal nýttast. Tað almenna hevur - sum eigari - tær heimildir, sum partaeigarar annars hava í einum partafelagi.

Lógargrundarlagið, sum eitt partafelag skal virka undir, er partafelagslógin, og mógulig serlóg, sum hevur ásetingar um tað virksemi, sum felagið rekur.

Eitt partafelag, har landið eigur allan partapeningin, er sostatt ikki ein partur av tí

28 Álit frá Figgjarmálaráðnum frá 2001: „Álit um landsstovnar og –grunnar. Tilknyti til figgjarlóg, landsroknskap og grannskoðanarviðurskipti.“

almennu fyrirsitingini, og er vanliga ikki bundið av fyrirsitingarlógini, lóg um alment innlit og landsins figgjar skipan.

Partafelagsformurin er „fremmandur“ í almennu fyrirsitingini, og skulu tí góðar grundir vera fyri at leggja virksemi hjá landinum í partafelag.

Tann mest týðandi fyrirtreitin fyri at nýta partafelagsformin er, at virksemið hevur eitt handilsligt grundarlag²⁹. Í bóklinginum „staten som aktionær“ verður víst á, at:

„To elementer indgår i vurderingen af, om der er et forretningsmæssigt grundlag:

- 1) De producerede ydelser sælges til slutbrugerne til priser, der afspejler omkostningerne.
- 2) Kvaliteten og omfanget af de producerede ydelser kan tilpasses efterspørgslen.“

Harumframt skulu tey politisku fyriritini, sum knýta seg til virksemið, kunna ásetast í sektorlógávu, konsesjón, tænaustavtalum ella líknandi.

„Kun hvis disse forudsætninger er opfyldt, kan de overordnede formål ved anvendelsen af aktieselskabsformen opnås, dvs.:

- En klar måladskillelse, hvor selskabets ledelse – bestyrelse og direktion – kan fokusere på at drive selskabet ud fra forretningsmæssige overvejelser med henblik på at skabe størst mulig værdi, mens de sektorpolitiske hensyn tilgodeses gennem sektorlovgivningen mv. under tilsyn af det relevante ressortministerium og/eller uafhængige tilsynsmyndigheder.
- Effektiv udnyttelse af de økonomiske frihedsgrader, der følger af at have

29 Finansministeriet, Trafikministeriet og Økonomi- og Erhvervsministeriet: Staten som aktionær, 2004

selvstændig formue og aktieselskabslovens styringsmodel frem for det statslige budget- og bevillingssystem.

- *Inddragelse af den private sektors kompetencer gennem valg af bestyrelsesmedlemmer og rekruttering af direktion og medarbejdere.*

Fíggjarlig stýring

Eitt partafelag verður vanlig stýrt fíggjarliga við at tað verður gjørd ein árlig fíggjarætlan fyri felagið, umframt mánaðarlígr roknskapir. Ársroknskapurin hjá felagnum verður gjørdur sambært ársroknskaparlógini, sum hevur ásetingar um roknskaparviðurskiftini hjá felagnum.

Leiðsla

Sambært partafelagslógini skal eitt partafelag hava eina nevnd og eina stjórn. Í nevndina skulu veljast minst 3 limir. Í stjórnini skulu – um viðtøkurnar fyri felagið ikki áseta annað – verða 1 til 3 limir.

Partaeigararnir kunnu gera sína ávirkan á felagið galdandi á aðalfundinum. Partaeigari hevur rætt til at taka orðið á aðalfundinum, og hevur atkvøðurætt um tey viðurskifti, sum aðalfundurin tekur avgerð um.

Fyrimunir og vansar við at Apoteksverkið verður skipað sum partafelag

Partafelagsformurin gevur fíggjarligt frælsi í mun til tað frælsi, sum ein stovnur, sum er á fíggjarlógini, hevur. Endaliga fíggjarliga heimildin liggur hjá leiðslu og nevnd. Felagið hevur eina sjálvstøðuga ogn, sum er atskild frá landskassanum, og lántøka er grundað á kredittvirðið hjá felagnum. Partafelagsformurin gevur Apoteksverkinum størri frælsi at virka, eitt nú tá ið íløgur skulu gerast. Løgtingið skal

ikki játtað peningin til íløguna, og harafturat kann avlop flytast til seinni ár.

Løgting og landsstýri hava – umframt við serlógávu fyri virksemini v.m. – onga ávirkan á felagið, uttan ta ávirkan partafelagslógin gevur partaeigarum. Landskassin ábyrgdast tí bert við eginognini í felagnum, uttan so, at landskassin t.d. hevur borgað fyri lántøku.

Vanliga eiga samfelagsuppgávur ikki at verða álagdar partafeløgum. Sum dømi kann nevast, at ikki verður álagt eini fyrirkomu at framleiða ella selja eitt nú heilivág, ið ikki er lønandi.

Verður Apoteksverkið skipað sum partafelag, skal støða takast til býtið millum tað handilsliga virksemini og myndugleikauppgávuna. Talan er um uppgávur sum eitt nú eftirlit við Apoteksverkinum, góðkenning av heilivágsprísum og áseting av neyvari reglum fyri virkseminum hjá Apoteksverkinum. Ein partur av hesum uppgávum liggur nú í Almanna- og Heilsumálaráðnum, meðan ein partur liggur hjá Landsapotekaranum.

Harumframt eru aðrar fyriskipanir, sum støða skal takast til. Her verður serliga hugsa um framleiðslu, veiting og umsiting av heilivági til sjúkrahúsini. Í londunum kring okkum verður henda uppgávan vanlig umsitin av sjúkrahúsapotekum. Hjá okkum verður henda uppgávan umsitin av Apoteksverkinum, tí í Føroyum er einki serstakt sjúkrahúsapotek. Um partafelagsformurin verður valdur, er neyðugt at stovna sjúkrahúsapotek, fyri framhaldandi at tryggja veiting av neyðugum heilivági til sjúkrahúsini. Henda veitingartrygdin er ein fortreyt fyri fleiri av viðgerðunum á sjúkrahúsunum.

6.3.2 Sjálvstøðugt fyrisitingarsubjekt

Um almennur stovnur skal leggjast uttan fyri fíggjarlóg, hevur hetta í Danmark, í ávisum

førum, verið gjørt við at skipa stovnin sum eitt sjálvstøðugt fyrisitingarsubjekt („særligt forvaltningssubjekt/selvstændigt forvaltningssubjekt“).

Tað, sum eyðkennir sjálvstøðugt fyrisitingarsubjekt er, at tey eru stovnað við almennari fyriskipan, sum meginregla við lóg, sum hevur ásetingar um virksemini, leiðslu, heimild og ábyrgd v.m.

Eitt sjálvstøðugt fyrisitingarsubjekt er ein eind, sum vanliga sambært lögtingslóg røkir ein ávisan part av „tí almennu fyrisitingini“, og sum hevur sjálvstøðugar inntøkur og ogn.

Í 1998 varð álit gjørt um almennar grunnar í Danmark³⁰. Í hesum áliti verður víst á, at tey sjálvstøðugu fyrisitingarsubjektini eru grunnar, sum mangla tað avgerandi eyðkenni fyri grunnar í lögfrøðiligari merking, nevnliga, at teir eru sjálveigandi. Virksemið í hesum grunnum hevur vanliga „almennan áhuga“, sum ofta hava støðið í:

- At rættarsubjektið er stovnað við eini almennari fyriskipan
- At fæið/kapitalurin kemur heilt ella partvíst frá tí almenna
- At rættarsubjektið í stóran mun er bundið av almennum stuðli

Í danska álitinum, sum sipað verður til omanfyri, verður víst á, at „*baggrunden for anvendelsen af særlige forvaltningssubjekter har været et politisk ønske i de konkrete tilfælde om at placere aktiviteten i et selvstændigt retssubjekt adskilt fra den statslige formue og ministerierne kombineret med, at man fortsat har villet bevare den endelige kontrol med det pågældende retssubjekt. Politisk set har man således ved brug af lovgivningen fortsat mulighed for at kunne udøve indflydelse på*

retssubjektet – herunder nedlægge eller om-danne det til et andet retssubjekt.“

At ein stovnur er eitt sjálvstøðugt fyrisitingarsubjekt merkir sostatt, at landsstýrismaðurin ikki hevur vanligar instruktionsheimildir móttvegis stovninum. Tó kann landsstýrismaðurin í ávisan mun gera sína ávirkan galdandi við at velja leiðslu og nevnd, hava eftirlit við virkseminum, ella broyta viðtøkur fyri stovnin. Í lógini fyri stovnin eigur at verða ásett, hvørjar heimild og ábyrgd landsstýrismaðurin hevur í mun til stovnin, herundir ásetingar um eftirlit við stovninum.

Sum meginregla kann eitt sjálvstøðugt fyrisitingarsubjekt niðurleggjast, broytast ella einskiljast við lóg. Undir givnum fyrirtreytum kunnu ognirnar – við virðing fyri triðjamansrættindum – latast aftur til landið, uttan at talan er um ognartøku.

Í lógina fyri tað sjálvstøðuga fyrisitingarsubjektið eigur greitt at verða ásett³¹,

- at útreiðslur hjá stovninum ikki skulu takast við í fíggjar- ella játtanarlóg
- at inntøkur ikki skulu takast við í fíggjarlóg
- at talan er um landsstovn, sum er óheftur av beinleiðis ávirkan frá landsstýrinum
- hvørjar avleiðingarnar verða, um delegatiónin verður tikin aftur, serstakliga viðvíkjandi ognini

Hóast raksturin hjá sjálvstøðuga fyrisitingarsubjektinum ikki er við á fíggjarlóg, og ognin verður hildin atskild frá landskassanum, er tað tó at rokna sum landsstovnur, og kemur undir vanligar fyrisitingarlígar reglur, tó við teimum undantøkum, sum standast av serligu støðu tess.

30 Finansministeriet, Erhvervsministeriet, Justitsministeriet og Økonomiministeriet: *Fonde med offentlig interesse*, 1998

31 Álit frá Fíggjarmálaráðnum frá 2001: „Álit um landsstovnar og –grunnar. Tilknýti til fíggjarlóg, landsroknskap og grannskoðanarviðurskifti.“

Fíggjarlig stýring

Í serlógini fyri fyrisitingarsubjekt verður ásett, hvørjar roknskapar- og grannskoðanarreglur eru galdandi fyri stovnin. Vanliga skulu tilíkir stovnar fylgja almennu roknskaparreglunum.

Leiðsla

Leiðsluviðurskiptini í einum sjálvstøðugum fyrisitingarsubjekti verða ásett í lógini fyri stovnin. Vanliga er talan um eitt stýri og eina stjórn.

Stýrið kann - heilt ella partvíst - verða valt av stovnarum (landinum).

Fyrímunir og vansar við at skipa apoteksverkið sum eitt sjálvstøðugt fyrisitingarsubjekt

Tað kann í serlóg fyri fyrisitingarsubjektið ásetast neyvari heimildir og ábyrgdir fyri stovnin. Hetta kann metast at verða ein fyrímunur fyri politiska myndugleikan, tí harvið kann landsstýrið/Løgtingið seta karmarnar, sum stovnurin skal virka undir.

Hinvegin er stovnurin óheftur av landsmyndugleikunum í virki sínum. Ræðisrætturin liggur hjá stýri og stjórn. Tó kann ábyrgdin av myndugleikauppgávum sum eitt nú eftirlit við stovninum, umframt áseting av neyv-ari reglum fyri virkseminum hjá Apoteksverkinum, ikki delegerast til tað sjálvstøðuga fyrisitingarsubjektið. Ábyrgdin av hesum uppgávum verður hjá landsstýrismanninum.

Ein fyrímunur við at stovnurin ikki er á fíggjarlóg er, at avlop kann flytast til seinni ár. Hetta hevur við sær, at leiðslan fyri stovnin hevur størri frælsi at stýra virkseminum og leggja langtíðarætlanir, enn um stovnurin var á fíggjarlóg.

Ein vansi við at velja sjálvstøðugt fyrisitingarsubjekt í mun til at velja partafelags-

formin er, at stovnurin er skipaður við lóg, og at Løgtingið til eina og hvørja tíð kann velja at broyta lógina.

6.4 Einskiljing

Almennur stovnur kann eisini leggjast uttanfyri fíggjarlógina sum privat virkisøki. Hetta merkir, at stovnur og virksemin verður einskilt. Ein tilíkir einskiljing kann fara fram við, at stovnurin sum heild verður einskildur, ella at partar av virkseminum verður einskilt.

Einskiljingin kann fara fram á tann hátt, at stovnurin og/ella virksemin verður latið:

- einum ella fleiri lögfrøðisligum persónum, har landið ikki eigur alt stovnsfæðið, til dømis partafeløgum, at reka
- einum ella fleiri likamligum persónum at reka, til dømis farmaceutum.
- partvís lögfrøðisligum persónum, har landið ikki eigur alt stovnsfæðið og partvís likamligum persónum at reka

Um Apoteksverkið verður einskilt, verða ásettar treytir fyri at reka apotek. Hesar treytir kunnu vera, at loyvi krevst at reka apotek, og at apotekið er undir leiðslu av farmaceuti. Talan kann eisini verða um, at tað er frítt at seta apotek á stovn, soleiðis sum tað er galdandi í eitt nú Íslandi.

Verður Apoteksverkið einskilt, fær landið inntøkur av söluni. Um einskiljingin verður framd á tann hátt, at loyvi krevst fyri at reka apotek framyvir, er møguleiki at taka loyvisgjald.

Eins og tá talan er um at skipa Apoteksverkið sum alment partafelag, verður neyðugt at flyta myndugleikauppgávurnar til annan at umsita. Í hesum føri má spurningurin um sjúkrahúsapotek eisini viðgerast.

Torført er at meta, um skipanin verður dýrari ella biligari at reka enn verandi skipan. Mynduleikauppgávur og tann handilsligi

parturin, sum nú eru sjálvfíggjandi, skulu undir eini slíkari skipan skiljast sundur. Tá verða inntøkurnar frá söluni at fara á privatar hendur, heldur enn at vera við til at fíggja myndugleikapartin.

6.5 Sjálvsogvarstovnar/-grunnar

Ein sjálvsogvarstovnur/-grunnur er ein sjálvstøðug lögfrøðilig eind, „sum eigur seg sjálvan,“ og sum er stovnaður á privatrættarligum grundarlagi. Hetta merkir, at landið ikki eigur grunnin, og kann tí ikki við lóggávu avtaka grunnin ella ráða yvir ognunum, uttan at koma í stríð við ognarrættin hjá grunninum, sum er tryggjaður í grundlógini §73³².

At talan er um sjálvsogvarstovnur merkir, at eingin annar uttan stovnurin sjálvur hevur ognarrættin yvir fænum. Í sambandi við avtøku, kann nettoognin bert útgjaldast til tey endamál, sum viðtøkurnar áseta.

Lógargrundarlagið fyri sjálvsogvarstovnar er – um talan er um vinnurekandi grunnar – lóggávan um vinnurekandi grunnar. Harumframt verða tilíkir grunnar skipaðir við viðtøkum, sum eisini áseta reglur fyri virkseminum hjá grunninum.

Vísandi til, at bólkurin hevur avmarkað seg til ikki at viðgera sjálvsogvarstovnar (grunnasprungur, sí 3.4), verður ikki komið nærri inn á tað, sum eyðkennir sjálvsogvarstovnar.

Arbeiðsbólkurin metir tó ikki, at tað er skilagott at lata sjálvsogvarstovnur reka Apoteksverkið, tí grunnaformurin kann hava óhepna ávirkan á tann dynamikk, sum Apoteksverkið eigur at verða opið fyri í framtíðini.



32 Álit frá Fíggjarmálaráðnum frá 2001: „Álit um landsstovnar og -grunnar. Tilknyti til fíggjarlóg, landsroknskap og grannskoðanarviðurskipti.“

7. Umrøða og uppskot at skipa Apoteksverkið í framtíðini

Arbeidsbólkurin hevur gjøgnumgingið fakligu apoteksskipanir í londunum kring okkum, og hvussu hesar eru skipaðar. Eisini hava vit viðgjørt, hvørjir fíggjarligir leistir eru møgugligir at nýta í einum framtíðar Apoteksverki.

Við atlit til at fáa bestu fólkaheilsuna³³ fyri minst møgugliga peningaupphædd, støðuga veitingartrygd av heilivági, menningina av heilivágsøkkinum og samfelagsbúskaparliga sum heild, umrøða vit í næstum tær ymisku fakligu og fíggjarligu skipanir undir einum, og koma við uppskoti til loysn at skipa framtíðar Apoteksverk.

Av teimum skipanum, sum arbeidsbólkurin hevur viðgjørt, eru ongar Apoteksskipanir heilt samanberligar, tá talan er um bæði tann fíggjarliga og fakliga partin, sæð undir einum.

Tann færeyska skipanin líkist fakliga mest tí svensku skipanini. Í bæði Færeoyum og Svøríki hevur Apoteksverkið einkarætt at selja heilivág. Í Færeoyum hevur Apoteksverkið harumframt einkarætt til at innflyta heilivág.

Bæði í Færeoyum og Svøríki eru apotekini tætt knýtt at heilsuøkkinum. Í Svøríki eigur staturin partabrøvini í Apoteket AB, meðan tað í Færeoyum er landið, sum er eigari av Apoteksverkinum. Í Færeoyum hava myndugleikarnir møguleika at útinna ymsar fólkaheilsutænastur um apotekini, eitt nú málingar av blóðtrýsti og kolesteroli í blóðinum, umframt temadagar um heilsu og heilivág v.m. Í Svøríki er hetta ein samráðingarspurningur millum svensku myndugleikarnar og Apoteket AB.

Sum nevnt undir 5.3, so hava liberaliseraðu skipanirnar í Íslandi og Noregi ikki livað upp ta kapping, ið roknað varð við, við tað at fáar

og stórar heilivágsheilsulur eiga ein stóran part av apotekunum. Hetta hevur millum annað ført við sær, at heldur enn at deregulera marknaðin, eru fleiri reguleringar settar í verk av myndugleikunum.

Tann bretska marknaðurin er munandi størri enn marknaðirnir í norðurlondum. Eftir okkara tykki er tann bretska skipanin sera áhugaverd, tí har tykjast marknaðarkreftirnar at virka til fulnar undir skipaðum viðurskiftum. Hetta kundi bent á, at tað skal ein ávís marknaðarstødd til, áðrenn verulig kapping hevur livlíkindi. Færeyski marknaðurin er helst ov lítil til hesa skipan.

Í Íslandi eru prísirnir á heilivági hægri enn í Færeoyum. Tað tykist sum tað í Íslandi er trupult at útvega bíligan generiskan heilivág³⁴, sum finst á marknaðinum í grannalondunum, eisini í Færeoyum. Orsøkin til hetta er, at privatu heilivágsfyrtekurnar heldur vilja selja dýrari sløg av heilivági, tí tær hava størri vinning av hesum³⁵.

Arbeidsbólkurin er av tí sannføring, at færeyska Apoteksverkið ikki eignar seg til einskiljing³⁶. Royndirnar í Íslandi og Noregi vísa eftir okkara tykki, at marknaðurin er ov lítil til eina privata skipan, sum verulig kapping er í. Sæð út frá einum fólkaheilsuligum sjónarhorni, vildi ein liberalisering ella einskiljing havt við sær eina minni støðuga og minni liðiliga skipan enn hana, vit hava nú.

Hinvegin kundi møgugliga nakrar av uppgávunum, sum nú liggja í Apoteksverkinum, einskiljast. Hetta eru uppgávur, sum ikki hava tann stóra týðningin fyri heilsuverkið, men sum kunnu hava týðning fyri framtíðar vinnu-møguleikar í Færeoyum. Sum dømi um hetta kann nevast framleiðsla av heilivágsfóðri til útflutnings.

Um tablettframleiðslan í Færeoyum verður ment, serliga við atlit til generiskan heilivág, er ikki óhugsandi, at ein lønandi vinna kann spyrjast burtur úr. Hugsa eigur at verða um framleiðslu við útflutningi fyri eyga, sum seinni kann einskiljast.

Umframt at varðveita fakliga bygnaðin, við teimum broytingum, sum greitt frá í 8. parti um heilivágsætlan fyri Færeoyar, verður mælt til, at Apoteksverkið verður skipað fíggjarliga sum eitt sjálvstøðugt fyrisingarsubjekt. Hetta fer at geva meiri fleksibilitet í fíggjarligu stýringini, og Apoteksverkið fær gagn av avlopinum. Tað avlop, sum verður flutt frá einum ári til tað næsta, kann nýtast til raksturin av Apoteksverkinum og til íløgur, innan tann karm, sum verandi lögtingslóg um apoteksverk og heilivág við neyðugum broytingum, ella ein nýggj lögtingslóg um apoteksverkið setur.

Í næsta parti er orðað uppskot um heilivágsætlan fyri Færeoyar. Hetta uppskot er grundað á, at ein menning fer fram av núverandi apoteksskipan, men kortini ikki ein víðgongd broyting av skipanini.



33 Fólkaheilsa er vísundi og kynstrið at fyrbyrgja sjúku, leinga um lív, og fremja heilsuna gjøgnum skipaði átøk og avgerðir hjá samfelagi, felagsskapum, almenningi og einstaklingum' Wanless 2004

34 Generiskur heilivágur hevur sama virkna innihaldsevni, sum upprunaligi heilivágurin. Sum dømi kann nevast heilivágurin Losec fyri magasár, sum fyrítøkan Astra marknaðarfærði. Virkna innihaldsevni í Losec er omeprazol. Nú finst omeprazol sum generiskur heilivágur, eitt nú undir handilsnavninum Lomex.

35 www.landlaeknir.is/template1.asp?pageid=628&nid=795

36 Tá einskiljing verður umtalað í hesum partinum (7), verður eisini sipað til partafelag, har tað almenna eigur allan partapeningin.

8. Uppskot um heilivágsætlan fyri Føroyar fram til 2015

Europadeildin hjá heimsheilsustovninum, WHO, hevur gjørt eina høvuðsætlan fyri heilsu í 21. øld: "Heilsa fyri øll í 21. øld". Eitt av aðalmálunum við ætlanini er til fulnar at útvega øllum heilsumøguleikar. Endamálið við hesum er:

- At fremja og verja heilsuna hjá fólki fyri alt lívið
- At tálma smittuvandanum av ringastu sjúkunum, fyrbyrgja skaðatilburðum og lætta um líðingar, ið sjúkur og skaðatilburðir elva til.

WHO mælir øllum tjóðum til at gera eina landsheilivágsætlan, fylgja henni og dagføra hana.³⁷

Langtíðarætlanin hjá WHO er at bjarga mannlívum og at betra um heilsustøðuna hjá fólki við at tryggja dygd, trygd og virkan av heilivági og skynsamuligari nýtslu, hetta serliga hjá teimum fátæku og brekaðu.

Heilivágsætlanin fyri Føroyar er grundað á:

- føroyska siðvenju og lóggávu um heilivág

³⁷ WHO Medicine Strategy 2004-2007: Countries at the core

- Apoteksverkið og heilsuøkið við atliti til aðalmál WHO's viðvíkjandi heilsu og heilivági
- fólkaheilsupolitikkin fyri Føroyar, sum lýst í Visjón 2015 hjá landsstýrismanninum í almanna- og heilsumálum.

Síðani 1949 hevur heilivágsøkið í Føroyum verið ein týðandi partur av heilsuverkinum. Tær skipanir og siðvenjur, sum gjøgnum tíðina eru mentar í stýringini av Apoteksverkinum, hava givið góðar, tryggjar og álitandi tænastuveitingar. Tí verður í heilivágsætlanini fram til 2015 dentur lagdur á, at menna verandi skipan, heldur enn at gera víðgongdar broytingar.

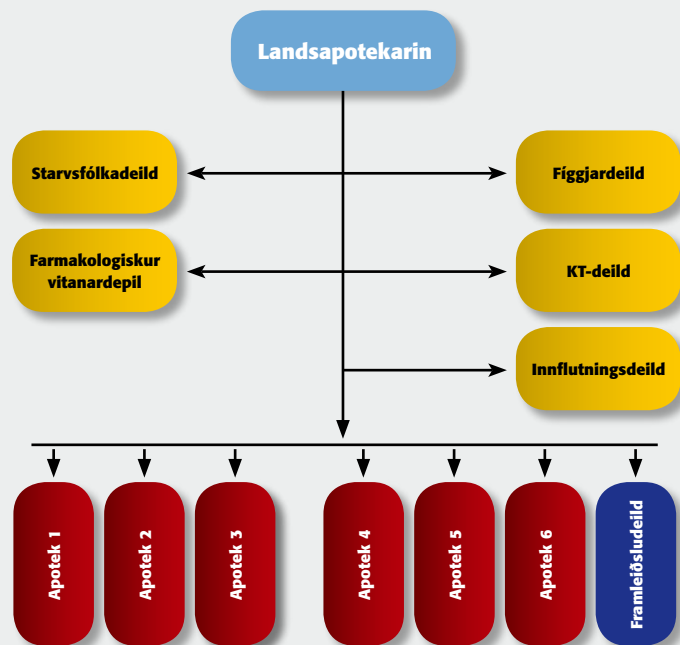
Umframt áhaldandi at leggja dent á fyrbyrging og sjúkuviðgerð, er stabil og javnbjóðis atgongd til heilsutænastur høgt raðfest.

Heilivágsætlan 2015

Heilivágsætlanin er býtt sundur í trý stevnumið:

- At tryggja atgeingi til neyðugan heilivág
- At tryggja góðsku og trygd á heilivági og tænastum
- At tryggja skilagóða og skynsama nýtslu av heilivági

Apoteksverkið – Visjón 2015



Visjón 2015 um vælferð

Atgeingi til heilivág

- Framhaldandi atgeingi til heilivág og tænastur á høgum støði
- Fyrbyrgjandi og fólkaheilsuligar tænastur
- Heilivágsframleiðsla nútímansgjerd
- Norðurlendskt samstarv um keyp/útbjóðing
- 6 apotek

Góðska og trygd á heilivági og tænastu

- Lóggávan um heilivág dagførd
- Kunngerð um skeivt brúk av heilivági
- Apoteksverkið vitanardepil um heilivág
- Eftirlit við forevnum og hjáárinum av heilivági
- Eftirlit við stovnum og heilivágsgoymslum

Skilagóð og skynsom nýtsla av heilivági

- Heilivágsnýtslan er skynsom
- Virkin heilivágsnevnd ger tilmælislista yvir heilivág
- Landsapotekarin ger ætlan um heilivágskkeyp og -goymslu
- Kliniskir farmaceutar á sjúkrahúsapoteki
- Gransking í nýtslu av heilivági, heilivágskostnaður og kliniskar kanningar
- Eftirútbúgving og færleikamenning av starvsfólki

Atgeingi til neyðugan heilivág

Atgeingi til heilivág veldst um ymisk viðurskifti, eitt nú hvussu nógvir kommunulæknar eru á staðnum, um langt er til apotek, siðvenja at taka heilivág og fíggjarligar umstøður. Heilivágur kann fækka sjúkuttítleikan, linna líðingar og pínu og betra um lívsmøguleikar og lívsgóðsku. Røtt og skynsamilig nýtsla av heilivági kann minka um útreiðslurnar á sjúkrahúsinum við færri innleggingum á sjúkrahúsinum og tískil færri sjúkradøgum. Skeiv nýtsla av heilivági kann harafturímóti hava við sær tilfeingisspill og útreiðslur, vera vandamikil og kann í ringasta føri hava við, at sjúklingurin doy.

Hinvegin hevur heilivágur eisini hjáárin, og tí er viðgerð við heilivági altíð ein læknalig meting, har eitt nú atlit verða tikin fyri hvussu álvarsom hjáárin kunnu verða í mun til ætlaða virkanina av heilivágnum.

Endamálið hjá Apoteksverkinum er at útvega tann rætta heilivág til tann rætta persónin, í rættari tíð, í røttum líki, við rættari dygd og neyðugari kunning um hvussu heilivágurin skal nýtast.

Sum almennur stovnur hevur Apoteksverkið ábyrgdina av at veita heilivág og tænarur so ódýrar sum til ber til allar borgarar í Føroyum. Fólk gjalda sama prís fyri heilivág, uttan mun til, hvar tey búgva.

Viðvíkjandi framtíðini verður mettt, at neyðugt er at víðka virksemd við einum apoteki ella apoteksdeild afturat í Tórshavn. Umframt hetta verður neyðugt at útbyggja apoteksavgreiðsluna á Landssjúkrahúsinum, og upp á longri sikt at hava eitt veruligt sjúkrahúsapotek. Arbeiðstrýstið á Tjaldurs apotek í Tórshavn er stórt, og fakliga verður ikki mettt, at hetta í longdini er nøktandi, hvørki fyri viðskiftafólk ella starvsfólk.

Neyðugt er at gera eina nýggja framleiðsludeild sum lýkur GMP-krøv³⁸, tí verandi framleiðsludeild á Tjaldurs apoteki livur ikki upp til verandi krøv.

Samstundis verður mælt til at kanna møguleikarnar fyri at menna og framleiða generiskan heilivág til útflutnings, í mun til um patent er tikið í Føroyum uppá tey sløgini av heilivági, sum ætlanin er at framleiða. Hetta kann møguliga gerast í samstarvi við eitt útlendskt virki.

Demografiska broytingin, har ein alsamt vaksandi partur av fólkinum eru væl við aldur, er ein avbjóðing fyri samfelag. At fólk liva longri hevur við sær, at útreiðslurnar til heilivág fyri samfelagið økjast ár um ár. Útreiðslurnar til heilivág hjá tí einstaka persóninum økjast við aldrinum, og eru størstar tey seinastu fimm liviárinum³⁹. Útreiðslurnar eiga kortini ikki at forða sjúklingum atgongd til neyðugan heilivág. Neyðugt er tí, at tað framhaldandi eru skipanir, sum tryggja javna og javnsetta atgongd til heilivág, og at útreiðslurnar ikki gerast ov stórar fyri einstaklingin. Samstundis er neyðugt at tryggja skynsama nýtslu av heilivági til tess at varðveita og menna dygdina hjá heilsutænarum, og avmarka útreiðslurnar hjá tí almenna. Í tí sambandi eigur tilvitskan hjá læknum og brúkarum um heilivágspriis at styrkjast.

Vísindaliga og tækniliga menningin hevur havt við sær stór frambrót innan heilsu og heilsurøkt, ikki minst við menning av nógvum nýggjum heilivági. Áðrenn nýggjur heilivágur verður tikin í nýtslu, er neyðugt at meta um virknað og kostnað av heilivágnum, í mun til verandi og betur kendar viðgerðir.

38 GMP: Good Manufacturing Practice (,góður framleiðsluháttur'), er góðskukervi fyri framleiðslu av heilivági. Kravt verður av heilivágframleiðarum, at teir fylgja GMP-reglunum.

39 Sí fylgiskjal við yvirliti yvir heilivágbrúk bytt í aldurbólkar

At tryggja atgeingi til neyðugan heilivág

- Apoteksverkið útvegar rætta heilivág til rætta persónin til rætta tíð í røttum líki, við rættari góðsku og við rættari og neyðugari kunning.
- Apoteksverkið hevur týðandi lut í fyrirbyggjandi og fólkahelsuligum tænarum til borgararnar.
- Framleiðslan av heilivági er ment og framleitt verður bæði til heimamarknað og til útflutnings.
- Føroyar eru við í norðurlenskum samstarvi um innkeyp/útboð av heilivági.
- Læknar og brúkarir hava greiða fatan av prís á heilivági.
- 5-6 apotek eru í Føroyum, íroknað eitt sjúkrahúsapotek.

Góðska og trygd á heilivági og tænarum

Heilivágur er gjølliga reglustýrdur av lógum, kunngerðum og leiðbeiningum, sum í minstu smálutum gera av, hvat heilivágur er, hvussu hann eigur at verða framleiddur, hvør skal gera arbeiðið, og hvussu heilivágurin skal útflyggjast og handfarast.

Til tess at tryggja rætta og skynsama heilivágspriis er neyðugt at lógir, kunngerðir og kliniskar leiðbeiningar verða hildnar, og at myndugleikarnir hava eftirlit við hesum øki og brúki.

Føroyska heilivágslógin og kunngerðirnar eru grundaðar á danska heilivágslóggávu. Hesi seinnu árin eru gjørdar fleiri broytingar í dansku heilivágslóggávu. Tað kemst serliga av EU-fyriskipanum á heilivágspriisnum. Hesar broytingar eru ikki, í sama mun, tiknar við í føroysku lóggávu, hóast fleiri teirra hóska væl til føroysk viðurskifti. Neyðugt er at kanna heilivágslóggávu í londunum kring okkum við atlit til dagføring av føroysku heilivágslóggávu.

Serliga við denti á greiðum allýsingum av heilivági og øðrum týðningarmiklum hugtøkum innan heilivágspriis.

Skeiv heilivágspriis er nú ein tann størsti trupulleikin, sum londini hava at dragast við. Sambært WHO⁴⁰ taka 50% av teimum, sum eru í langtíðarviðgerð við heilivági, skeivan heilivág, brúka heilivág skeivt ella taka als ikki heilivág. Mett verður, at 5-10% av øllum innleggingum á sjúkrahús eru orsaka av skeivari heilivágspriis. Í Noregi verður mettt, at skeiv heilivágspriis kostar norska heilsuverkinum um 5 milliardir norskar krónur um árið. Er sama støðan galdandi í Føroyum, eru eykaútreiðslurnar hjá heilsuverkinum, orsaka av skeivari heilivágspriis, einar 50 miljónir krónum.

Serliga tey eldru eru í vanda, tá talan er um at brúka heilivág skeivt. Trupulleikin er, at tey brúka nóg ymisk sløg av heilivági, og at tey eru í viðgerð av ymiskum læknum.

Til tess at tálma skeivari heilivágspriis, verður mælt til felags átök innan heilsuøkið. Sum dømi kunnu nevast elektroniskur heilivágspriis⁴¹ fyri brúkarar, reglur og leiðbeiningar um, hvussu heilivágspriisurin verður kannaður, tá sjúklingar verða innskrivaðir og útskrivaðir á sjúkrahús, reglur um skamtling⁴² av heilivági og kunning um heilivág. Mælt verður til, at átök fyri at fyrbyggja skeivari nýtslu av heilivági verða savnað í kunngerð.

40 „Adherence to long term therapies – Evidence for action“ WHO 2003

41 Elektroniskur heilivágspriis merkir, at allur heilivágur, ið ein persónur fær, er skrásettur í einum dátugrunni, so til ber at gera eina heildarmetan heilivágspriis, serliga við atlit til hjáárin, og at ymiskar heilivágir ikki sampakka.

42 Skamtling merkir, at tey heilivágssløgini, sum ein sjúklingur tekur, verður pakkað í pakkimaskinu í skamtir. Vanliga verður pakkað í plastposar til ein mánað ísenn. Á plastposunum, sum hanga saman, er tilskilað, nær innihaldið í hvørjum posa sær skal takast.

At stuðla undir trygd, góðsku og virkan av heilivági og -tænastum:

- Lóggávan um heilivág er dagförd.
- Kunngerðir eru endurskoðaðar.
- Nýggj kunngerð er gjørd um at seta í verk atgerðir fyri at fyrbyggja skeivari nýtslu av heilivági
- Apoteksverkið er ein vitanardepul um heilivág („Drug/poison information center“).
- Apoteksverkið hevur eftirlit við innflutningi og nýtslu av forevnum (precursors)⁴³.
- Apoteksverkið skrásetir hjáárin og samstarvar við WHO's Collaborating Centre for International Drug Monitoring í Uppsala.
- Landsapotekaembætið/apotekini hava regluligt eftirlit við apotekum, sjúkrahúsum, røktarheimum og øðrum støðum, har heilivágur verður handfarin.
- Apoteksverkið er undir eftirliti av Almanna- og Heilsumálaráðnum.



Skilagóð og skynsom nýtsla av heilivági

Skynsom heilivágsnýtsla kann allýsast sum tann heilivágsviðgerð, ið gevur:

- bestu ávirkan
- við so fáum álvarsomum hjáárinum sum gjørligt
- fyri minst møguligan viðgerðar kostnað

Heilsuøkið skal stuðla skynsama nýtslu av tí heilivági, ið er til taks, bæði út frá virknað og samfelagsbúskaparligum sjónarmiðum. Hetta merkir, at bíligasti heilivágur skal veljast í teimum førum, har árin og hjáárin av fleiri heilivágssløgum ikki eru munandi ymisk.

WHO og aðrir altjóða felagsskapir hava ment mannagongdir, fyri at tálma heilivágs-útreiðslunum, og rækka einari skynsamari heilivágsnýtslu. Hetta verður undir einum nevnt „Evidence based medicin“, og fevnir millum annað um kliniskar leiðbeiningar, heilivágsnevndarbeiði og menning av viðmælislistum til heilivág, ið stuðla undir skynsomum brúki av heilivági.

Apoteksverkið hevur ein alt størri lut í heilsværkinum, við at framleiða hagtøl um heilivágsnýtslu, ið er grundarlagið undir teimum tiltøkum, sum eru við til at avmarka heilivágs-útreiðslurnar.

At tryggja skilagóða og skynsama nýtslu av heilivági (rationel farmakoterapi)

- Viðgerðin av sjúklingum við heilivági í Føroyum fer fram á ein læknafakligan, farmaceutiskan og fíggarliga skynsaman hátt.
- Nýtslan av heilivági í øllum viðgerðarliðum er skilagóð.

- Apoteksverkið samstarvar við granskarar, og er við til at birta uppundir nýggjar granskingarverkætlanir, fyri at menna tað ástøðiliga grundarlagið fyri praktiskari nýtslu av heilivági.
- Apoteksverkið er við til at gera metingar um tað er skynsamt samfelagsbúskaparlíga at geva almennan stuðul til ávísan heilivág.
- Fakliga grundarlagið undir apoteksverkinum, førleikin hjá starvsfólkinum og innanhýsis bygnaðurin eru styrkt.
- Færri enn 5% av innleggjum á sjúkrahúsum eru orsaka av skeivari nýtslu av heilivági.
- Minst 80% af teimum sjúklingunum, sum kunnu hava gagn av skamtflutning av heilivági, fáa heilivágina á henda hátt.
- Landsapotekarin ger hagtøl yvir nýtsluna av heilivági.
- Heilivágsnevnd ger, og heldur árliga við líka, eina ætlan fyri nýtslu av heilivági. Harumframt ger og viðlíkaheldur heilivágsnevndin ein heilivágstilmælislista, í samstarvi við yvirlæknar og aðrar serfrøðingar.
- Landsapotekarin samskipar, í samstarvi við læknastjóran og heilivágsnevndina, keyp og goymslu av heilivági. Hetta verður gjørt við støði í heilivághagtølum og heilivágsviðmælislistanum.
- Kliniskir farmaceutar eru knýttir at einum nýggjum sjúkrahúsapoteki á Landsjúkrahúsinum. Landsapotekarin hevur ábyrgdina av sjúkrahúsapotekinum.
- Virksemið hjá apoteksverkinum verður regluliga eftirmet, við tí fyri eygað at gera møguliga broytingar.

43 Forevni ella precursors merkir í hesum sambandi evni, ið brúkt kunnu verða í víðari framleiðslu av skaðiligum og vandamiklum evnum, eitt nú rúseitur og spreingevni.

9. Tilmæli

Arbeiðsbólkurinn metir, at tað er týðningarmikið at verja kjarnuna í núverandi apoteksskipanini. Her verður hugsað um teir trýggjar grundarsteinarnar, sum nevndir verða í parti 8, nevnliga at tryggja atgeingi til neyðugan heilivág, at tryggja góðsku og trygd á heilivági og tænaastum, og at tryggja skilagóða og skynsama nýtslu av heilivági.

Umframt hetta er neyðugt at menna apoteksskipanina, í mun til heilivágsætlanina 2015, somuleiðis lýst í parti 8.

Arbeiðsbólkurinn metir ikki, at tað er skilagott at gera so víðgongda broyting av apoteksverkinum, sum einskiljing er. Hinvegin metir arbeiðsbólkurinn, at tað er skilagott, sum frá líður, at vera opin fyri at einskilja tann partin av framleiðsluvirkseminum, sum hevur møguleika at klára seg á privata marknaðinum. Tann parturin, sum hevur við veitingartrygd til heilsuverkið at gera, eigur framvegis at vera almennur.

Arbeiðsbólkurinn metir heldur ikki, at tað er skilagott at lata sjálsogvarstovn reka Apoteksverkið, tí grunnaformurinn kann hava óhepna ávirkan á tann dynamikk, sum Apoteksverkið eigur at verða opið fyri í framtíðini.

Arbeiðsbólkurinn metir somuleiðis, at lítil ivi er um, at samskiptið við hinar partarnar í heilsuverkinum, sosial atlit og almenna eftirlitið við góðskuni av hesum tænaastum verða best røkt í eini almennari skipan.

Arbeiðsbólkurinn mælir tí til, at Apoteksverkið verður skipað sum eitt sjálvstøðugt fyrisitingarsubjekt. Hetta ber við sær, at lógarásetingar skulu gerast fyri Apoteksverkið, við neyvum heimildum og ábyrgdum fyri stovnin. Hetta kann gerast við broytingum í verandi løgtingslóg, ella um neyðugt við nýggjari serlóg.

Harumframt skal ásetast í løgtingslógini, at stovnurin, herundir inntøkur og útreiðslur hjá honum, ikki verður tikin við á løgtingsins fíggjarlóg, umframt hvørjar reglur eru galdandi um roknskap og grannskoðan. Støða skal

takast til, hvørjar ásetingar skulu gerast um ávísar almennrættarligar reglur, sum galda fyri fyrítøkur, sum eru á fíggjarlógini. Talan er millum annað um almennar lønarsáttmálar, sjálvtryggingarskipanir, og um fyrisitingarlóg og lóg um alment innlit.

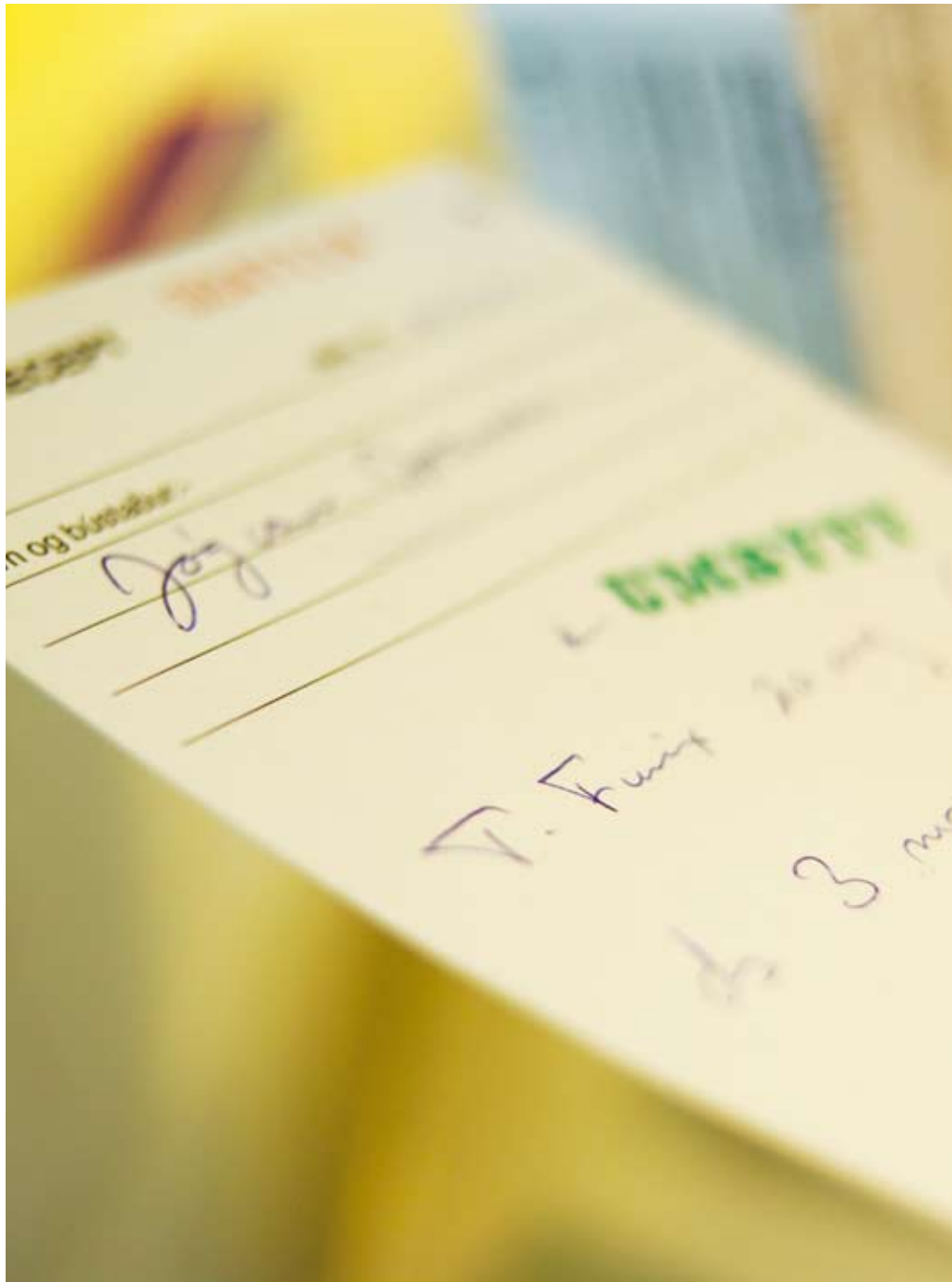
Umframt hetta, mugu reglur ásetast um myndugleikauppgávurnar, og ábyrgdina av uppgávuunum.

Arbeiðsbólkurinn metir tað verða av stórum týðningi at materiella lóggávan fyri Apoteksverkið og fíggjarliga skipanin av verkinum eru samsvarandi. Hetta verður ikki mettt at verða støðan nú. Sambært løgtingslógini um apoteksverk og heilivág fellur avlopið frá apoteksrakstrinum til apoteksgrunnin, sum hevur til endamáls at fíggja Apoteksverkið, men Apoteksverkið er á fíggjarlógini sum landsfyrítøka, og merkir hetta at avlop ikki kann sparast upp í apoteksgrunnin.

Mælt verður tí sum eitt tað fyrsta at gera neyðugu broytingarnar í materiellu lóggávu fyri Apoteksverkið, soleiðis at Apoteksverkið verður skipað sum eitt fyrisitingarsubjekt.

Sum nevnt undir 4.2.1, so er tann parturin av umsetninginum hjá apotekunum, sum umfatar vørur í fullari kapping, so lítil, at vit meta ikki at neyðugt er at gera serligar roknskaparligar reglur fyri henda partin av söluni. Hinvegin eigur landsstýrismaðurin at tryggja sær, at Apoteksverkið heldur seg innan fyri rímligt mark, samsvarandi § 16 í galdandi løgtingslóg um apoteksverkið og heilivág. Mælt verður til, at hetta verður gjørt við dagføring av verandi løgtingslóg um apoteksverkið og heilivág ella í nýggjari lóg um apoteksverkið og heilivág, antin beinleiðis í lógini ella í kunngerð við heimild í lógini.

Sum nevnt í parti 8 verður harumframt mettt neyðugt at dagføra heiliváglóggávuna, serliga við denti á, at gera greiðar allýsingar av heilivági og øðrum týðningarmiklum hugtøkum innan heilivágsøkið.



Í fylgiskjali nr. 3 er uppskot til tíðarætlan fyri arbeiðinum at seta í verk heilivágsætlan og gera lógarbroytingar við meiri.

Mett verður, at fíggjarligu avleiðingarnar fyri landið av hesum tilráðingum verður avmarkað. Talan verður um at avvarðandi aðalráð, nú Almanna- og Heilsumálaráðið, fær álagt eina eyka eftirlitsuppgávu, og skal í hesum sambandi hava arbeiðsorku til hetta arbeiði. Apoteksverkið hevur sítt egna innaneftirlit, og tí verður ikki mett, at eftirlitsuppgávan verður so umfangandi.

Umsitingarligar avleiðingar av tilráðingunum eru í høvuðsheitum at orka skal nýtast til at dagføra verandi lóg um apoteksverk og heilivág, ella at gera eitt nýtt lógaruppskot. Umsitingarliga orkan skal eisini nýtast til at

gera tær kunngerðir og annað, ið uppskot til heilivágsætlan mælir til, sambært tíðarætlan í fylgiskjali 3.

Mælt verður til at orka verður nýtt, í verandi ári, til at gera lógarbroytingar, soleiðis at Apoteksverkið verðyr skipað sum eitt fyrisitingarsubjekt.

Arbeiðsbólkurin mælir harumframt til, at farið verið sum skjótast undir at endurskoða prísásetingina á heilivági og tilskotsskipanina til heilivág. Hetta hevur sera stóran týðning, tá tosað verður um heilivágsnýtslu. Hetta er ikki ein partur av arbeiðssetninginum hjá arbeiðsbólkinum, og er tí ikki viðgjørt í hesum álitinum.

Álit frá Fíggjarmálaráðnum frá 2001: „Álit um landsstovnar og –grunnar. Tíknýti til fíggjarlóg, landsroknaskap og grannskoðanarviðurskifti”.

Løgtingsfíggjarlóg fyri 2006, játtanarskipanin.

Finansministeriet, Erhvervsministeriet, Justitsministeriet og Økonomiministeriet: Fonde med offentlig interesse, 1998

Finansministeriet, Trafikministeriet og Økonomi- og Erhvervsministeriet: Staten som aktionær, 2004

Árni Dahl: „Er tað nakað grøðandi?“, Apoteksverkið, Tórshavn 1999

HVÍTABÓK – FYLGIBIND 2 – FYRISITING – ein sjálvstøðug føroysk fyrisiting – 1999 Føroya Landsstýri).

Álit um játtanarskipan landsins frá 24. februar 2006 (løgtingsmál nr. 81/2005).



11. Fylgiskjøl

Nýtsla av heilivági í 2003, sum fær vanligt tilskot (í Føroyum sjúkrakassatilskot) frá tí almenna, býtt eftir aldri og kyn. DDD/1000 íbúgvar/samdøgur

Fylgiskjal I

	Danmark		Føroyar		Finnland		Ísland		Svøríki	
	Menn	Kvinnur	Menn	Kvinnur	Menn	Kvinnur	Menn	Kvinnur	Menn	Kvinnur
	0-14 ár	69,6	54,9	19,2	19,4	72,6	55,8	107,1	77,2	214,2
15-24 ár	109,7	149,0	39,0	143,2	128,7	185,6	162,1	651,2	203,1	797,79
25-44 ár	262,7	332,7	77,4	546,5	300,9	369,8	343,4	859,9	393,4	825,66
45-64 ár	995,2	1202,3	337,7	442,9	1035,7	1275,7	1230,9	1909,3	1379,7	1803,58
65-74 ár	2217,1	2308,6	857,1	783,7	2195,9	2253,8	2905,9	3264,2	2969,1	2996,24
75+ ár	2973,8	3101,4	1277,6	1286,1	2791,2	2875,7	3226,0	3081,9	4296,9	4371,88

Hvør heilivágur verður lýstur við einum ásettum samdøgursskamti (DDD: Defined Daily Dose). Eindin, ið nýtt verður er DDD/1000 íbúgvar/samdøgur. Um hetta talið er eitt nú 29, so merkir tað, at av hvørjum 1000 fólkkum taka 29 fólk heilivágin hvønn dag.

Heilivágsnýtsla býtt eftir heilivágsbólkkum 2003 (ásettir samdøgursskamtir) (DDD)/1000 íbúgvar/samdøgur

Fylgiskjal II

	Danmark	Føroyar	Grønland	Finnland	Áland	Ísland	Noreg	Svøríki
	A Sodningarlag og evnisbroyting	131	124	57	173	148	115	185
B Blóð og blóðgerðargøgn	78	559	26	127	127	81	103	117
C Hjarta og blóðrensl	320	390	132	381	308	307	352	353
G Landrás og kynsgøgn umframt kynshormonir	108	85	65	128	112	142	99	113
H Hormon, onnur enn kynshormon	27	24	11	36	43	29	36	38
J Heilivágur fyri ígerðarsjúkur	16	19	25	24	22	21	18	18
L Heilivágur fyri krabbasjúkur og órinslagið	6	4	1	9	12	7	7	8
M Vøddar og liðir	49	38	27	86	61	76	61	61
N Nervalagið	236	171	97	210	148	273	190	234
P Heilivágur fyri snultarar, skordøraeitur of firringarevni	1	1	2	1	2	1	1	1
R Andingargøgn	116	83	50	119	106	103	161	136
S Heilivágur fyri eygu og oyru	8	6	13	13	13	10	17	15
Samlað	1096	1004	507	1311	1104	1171	1230	1535

Tølini eru samanberiligi, tí at heilivágsbrúkið fyri hvønn heilivágsbólkk (A, B, C osfr) verður roknað sum tal av ásettum skamtum fyri 1000 íbúgvar fyri hvørt samdøgur, Hvør heilivágur verður lýstur við einum ásettum samdøgursskamti (DDD: Defined Daily Dose). Eindin, ið nýtt verður er DDD/1000 íbúgvar/samdøgur. Um hetta talið er eitt nú 29, so merkir tað, at av hvørjum 1000 fólkkum taka 29 fólk heilivágin hvønn dag.

Tíðarættlan

VIRKISÆTLAN TIL 2015

ATGEINGI TIL NEYÐUGAN HEILIVÁG

5-6 apotek í Føroyum

Apoteksverkið hevur týðandi lut í fyriryrgjandi og fólkaheilsuligum tænastrum til borgararnar

Framleiðsludeildin av heilivági flutt til Staraveg 15 í Tórshavn

Møguleikar fyri heilivágsúttflutningi kannaðir

Við í norðurlendskum samstarvi um innkeyp/útboð av heilivági

Læknar og brúkarir hava greiða fatan av prisi um heilivági

GÓÐSKU OG TRYGD Á HEILIVÁGI OG TÆNASTRUM

Lóggávan um heilivág er dagførd við neyvri lýsing av hugtøkum um heilivág

Kunngerðir eru endurskoðaðar

Nýggj kunngerð er gjord um at seta í verk atgerðir fyri at fyriryrgja skeivari nýtlu av heilivági

Apoteksverkið er ein vitanardepul um heilivág ("Drug/poison information center")

Apoteksverkið hevur eftirlit við innflutningi og nýtlu av forevnum (precursors)

Apoteksverkið skrásetir hjáárin og samstarvar við WHO's Collaborating Centre for

Landsapotekaembætið/apotekini hava eftirlit við apotekum, sjúkrahúsum o.ø., har heilivágur verður handfarin

SKYNSOM NÝTSLU AV HEILIVÁGI

Viðgerðin av sjúklingum við heilivági fer fram á læknafakligan, farmaceutiskan og fíggjarliga skynsaman hátt

Miðvíst kunningararbeiði fyri at broyta hugburðin til skilagóða nýtlu av heilivágið

Nýtlan av heilivági í øllum viðgerðarliðum er skynsom

Apoteksverkið er við til at meta um at geva almennan stuðul til ávisan heilivág

Fakliga grundarlagið undir Apoteksverkinum, førleikin hjá starvsfólkinum og innanhýsis bygnaðurin eru styrkt

Færri enn 5% av innleggjngum á sjúkrahúsunum eru orsaka av skeivari nýtlu av heilivági

Mínst 80% af teimum sjúklingunum, sum kunnu hava gagn av skamtfluting av heilivági, fáa heilivágin á henda hátt

Heilvágsnevnd ger og heldur við líka heilivágstilmælislista í samstarvi við yvirlæknar og aðrar serfrøðingar

Landsapotekarin samskipar, í samstarvi við læknastjóran og heilivágsnevndina, keyp og goymslu av heilivági

Kliniskir farmaceutar eru knýttir at einum nýggjum sjúkrahúsapoteki á Landssjúkrahúsinum

Virksemið hjá Apoteksverkinum verður regluliga eftirmett, við tí fyri eygað at gera móguliga broytingar

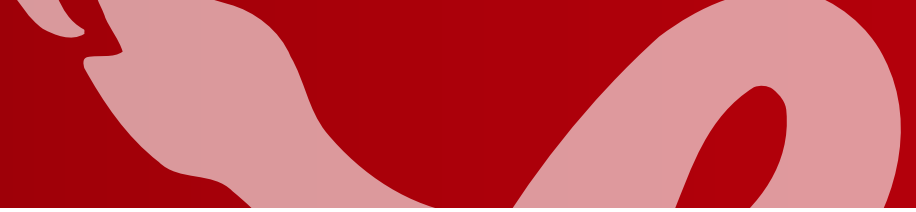
■ Landsapotekarin

■ Apoteksverkið

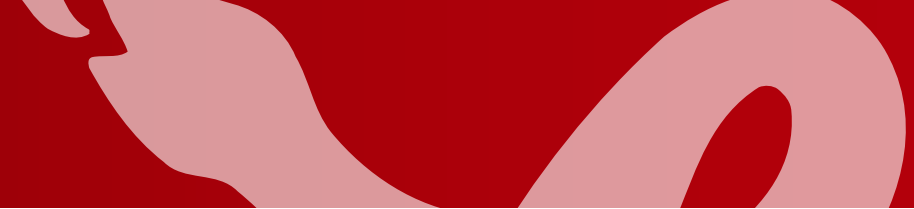
■ Tjaldurs apotek

■ Almanna- og heilsumálaráðið

■ Landsjúkrahúsið







Viðmerkingar