

## Serfyriskipanir fyri eldfiman lög

Brunaumsjón landsins 15. juni 1994

Serfyriskipan fyri eldfiman lög útgivið sambært heimild í § 25 stk. 2 í lögtingslóg nr. 78 frá 12. juni 1986 um eldsbruna o.a. og sambært § 6 í Kunngerð nr. 94 um eldfiman lög frá 15. juni 1994.

Serfyriskipanin fyri eldfiman lög verður ikki lýst í kunngerarblaðnum.

Yvirlit

[1. Almennar ásetingar](#)

[2. Virkir í bólki A og B](#)

[3. Uppløg í ílötum](#)

[4. Uppløg í tangum](#)

[5. Søla og útflygging og  
høvuðstangagoymsla](#)

[6. Brunadeildir](#)

[7. Fráleikar](#)

[8. Eldslökking](#)

[9. Almennar rakstrareglur](#)

1 Almennar ásetingar 8 - 13

1.1 Allýsingar 8 - 11

1.2 Almenn krøv 11 - 12

1.3 Umsóknir, loyvi og góðkenningar 12 - 13

-

2 Virkir í bólki A og B 14 - 21

2.1 Allýsingar 14

2.2 Alment 14 - 16

## 2.3 Virkir í bólki A 16 - 17

### 2.3.1 Framleiðslueind, tappieind og pakkieind inni 16

### 2.3.2 Framleiðslueind og tappieind úti 16

### 2.3.3 El-skipanir og -innleggingar 16 - 17

## 2.4 Útsúgvingarútbúnaður 17 - 18

### 2.4.1 Alment 17

### 2.4.2 Útsúgving úr framleiðslueind og tappieind 17 - 18

### 2.4.3 Útsúgving úr pakkieind 18

### 2.4.4 Luftendurnýtsla (resirkulatión) 18 - 19

### 2.4.5 El-skipanir og -innleggingar 19

## 2.5 Virkir í bólki B 19

### 2.5.1 Framleiðslueind, tappieind og pakkieind inni 19 - 20

### 2.5.2 Framleiðslueind og tappieind úti 19 - 20

## 2.6 Eind til pakktilfar og ílöt 20

## 2.7 Slækkiútbúnaður 20

## 2.8 Rakstrarreglur 20 - 21

-

## 3 Upplög í ílötum 22 - 28

### 3.1 Allýsingar 22

### 3.2 Alment 22 - 23

### 3.3 Upplög inni 23 - 25

#### 3.3.1 Upplög í handli í bygningi við einari hædd 23 - 24

#### 3.3.2 Upplög á royndarstovum 24

#### 3.3.3 Önnur upplög, upp til 800 eindir, enn tær undir punktunum

3.3.1. og 3.3.2 nevndu 24 - 25

3.3.4 Upplög yvir 800 og upp til 5.000 eindir 25

3.4 Upplög úti 25 - 26

3.4.1 Upplög upp til 800 eindir 25 - 26

3.4.2 Upplög yvir 800 og upp til 5.000 eindir 26

3.5 Slækkiútbúnaður 26

3.6 Rakstrarreglur 27

3.7 Ásetingar fyri ílöt 27 - 28

3.7.1 Alment 27 - 28

3.7.2 Ílöt til lög í flokki I-1 og I-2 27 - 28

3.7.3 Ílöt til lög í flokki II-1 28

-

4 Upplög í tangum 29 - 43

4.1 Allýsingar 29

4.2 Alment 29 - 31

4.3 Upplög innandura í tangum 31 - 32

4.3.1 Upplög upp til 120 eindir av løgi í flokki III-1 31

4.3.2 Onnur upplög, upp til 120 eindir, enn tær undir punkti 4.3.1 31 - 32

4.3.3 Upplög yvir 120 og upp til 5.000 eindir 32

4.4 Upplög upp til 5.000 eindir í tangum oman á jørð 32 - 33

4.5 Upplög av løgi í flokki I-1, I-2, II-1, II-2, III-1 og III-2

í niðurgrivnum tangum 33 - 34

4.6 Fylling á tangar 34 - 35

4.6.1 Alment 34

- 4.6.2 Oljulekar 34
- 4.6.3 Tangaáfylling av lØgi í flokki I-1, I-2 34 - 35
- 4.6.4 Tangaáfylling av lØgi í flokki II-1 35
- 4.7 Útlufting av tangum 35
- 4.8 Fylling á ílØt úr tangum 36 - 37
  - 4.8.1 Alment 36
  - 4.8.2 Innandura tappieind 36 - 37
  - 4.8.3 Tappieind úti 37
- 4.9 SlØkkiútbúnaður 37 - 38
- 4.10 Rakstrarreglur 38
- 4.11 Ásetingar fyri tangastað 39 - 43
  - 4.11.1 Alment 39
  - 4.11.2 Liggjandi rundir tangar úr stáli 39
  - 4.11.3 Kassaskaptir og avlangir tangar úr stáli 39 - 40
  - 4.11.4 Plastikktangar o.a. 40
  - 4.11.5 Áfyllingar- og úrtømingarskipanir 40
  - 4.11.6 Pumpuútbúnaður til lØg í flokki I-1, I-2 og II-1 40 - 41
  - 4.11.7 Útflýggingarpumpur til lØg úr flokki I-1, I-2 og II-1 41 - 42
  - 4.11.8 Lufting av tangum 42
  - 4.11.9 Nøgðarmátari á tangum 42
  - 4.11.10 Rørleiðingar 42 - 43
  - 4.11.11 Upphitingarútbúnaður til tangar 43
- 
- 5 SØlu- og útflýggingarstøð og høvuðstangagoymsla 44 - 49

5.1 Allýsingar 44

5.2 Alment 44

5.3 Sölu- og útflyggingarstöð 45 - 47

5.3.1 Útflyggingarpumpur 45

5.3.2 Tekjur yvir sölu- og nýtslutangastöð 45

5.3.3 Slökkiútbúnaður 45

5.3.4 Rakstrarreglur 46

5.3.5 Nýtsluvegleiðing 46 - 47

5.4 Høvuðstangagoymsla 47 - 49

5.4.1 Áfylling á tangabilar 47

5.4.2 Útflyggingarpumpur/áfyllingarpallar 47

5.4.3 Slökkiútbúnaður 48

5.4.4 Rakstrarreglur 48

5.4.5 Nýtsluvegleiðing 48 - 49

5.4.6 Ómannað høvuðstangagoymsla 49

-

6 Brunadeildir 49 - 64

6.1 Allýsingar 50

6.2 Alment 50 - 51

6.3 Deildarsundurskilingar 51 - 55

6.3.1 Alment 51 - 52

6.3.2 Deildarsundurskilandi veggur - samband við útvegg 52

6.3.3 Deildarsundurskilandi veggur - samband við tekju 53

6.3.4 Eldspjaðandi forðingar 53 - 54

6.3.5 Op til flutningsbond 54 - 55

6.4 Roykop 55 - 58

6.4.1 Alment 55

6.4.2 Vídd á roykopum 55 - 56

6.4.3 Op til burturveiting av royki 56 - 57

6.4.4 Serlig roykop 57 - 58

6.5 Sprinklaraskipan 58

6.6 Rýmingarleiðir 58 - 59

6.7 Upphitingarútbúnaður til høli 59

6.8 Luftnýggjan 59 - 61

6.8.1 Alment 59 - 60

6.8.2 Sundurskiling 60

6.8.3 Luftrásir og tílíkir bygningslutir 60 - 61

6.8.4 Lufttilgongd - luftnýggjan 61

6.9 Bygningslutir 61 - 64

6.9.1 Alment 61

6.9.2 Berandi bygningslutir o.a. 61 - 62

6.9.3 Veggir og yvirflatar 62 - 63

#### 6.9.4 Tekjur 63 - 64

-

#### 7 Fráleikar 65 - 67

##### 7.1 Fráleikar til mark, vegir o.t. 65 - 66

##### 7.2 Sínamillum fráleikar 66 - 67

-

#### 8 Eldslökking 68

##### 8.1 Alment 68

##### 8.2 Slanguskáp, sum vatn stendur til 68

##### 8.3 Hondslökkingaramboð 68

-

#### 9 Almennar rakstrarreglur 69 - 70

##### 9.1 Alment 69

##### 9.2 Skelti 69

##### 9.3 Brandhurðar 69 - 70

##### 9.4 Rýmingarleiðir 70

##### 9.5 Slækkiútbúnaður 70

-

#### Yvirlit yvir skjøl 71

Skjal 1: Vegleiðingar, viðmerkingar og skitsur til serfyriskipanina um eldfiman lög.

Skjal 2: Útinning av el-veitingum.

Skjal 3: Reglur fyri sniðgóðkenning av liggjandi tangum.

Skjal 4: Vegleiðandi reglur fyri tangar oman á jørð til meir enn 5.000 upplagseindir av løgi í flokki I-1, I-2, II-1, II-2 og III-1.

Skjal 5: Kunngerð nr. 94 um eldfiman lög frá 15. juni 1994

# 1. Almennar ásetingar

1.1 Allýsingar.

1.1.1 Brunamyndugleikarnir:

Brunaumsjón landsins og kommunalu myndugleikarnir.

1.1.2 Løgur:

Evni, sum eru flótandi við vanligum hita og trýsti.

1.1.3 Logamark:

Tann lægsti hitin, har lögur við 1013 millibar barameturstøðu letur eldfiman damp frá sær. (Abel Pensky, "Closed cup").

1.1.4 Eldfimur lögur:

Lögur við logamarki, ið er í mesta lagi 100°C.

Til flokk I roknast lögur við logamarki undir 21°C.

Til flokk II roknast lögur við logamarki millum 21°C og 55°C (bæði tøluni íroknað).

Til flokk III roknast lögur við logamarki yvir 55°C.

Allir tríggir flokkarnar bítast í ein undirflokk 1 fyri lög, sum ikki kann blandast við vatni og ein undirflokk 2 fyri lög, sum kann blandast við vatn.



Í ivamálum avger Brunaumsjón landsins, í hvønn flokk ein lögur skal roknast, eins og Brunaumsjón landsins kann taka avgerð, um lögur skal goymast ella flytast eftir reglunum í einum øðrum flokki, enn ásett er frammanfyri.

#### 1.1.5 Virkir í bólki A:

Framleiðslueindir og/ella tappieindir og/ella pakkieindir, har eldfimur lögur er við logamarki undir 30°C, ella tá ið lögur við hægri logamarki hitast upp til minni enn 10°C undir tað ávísa logamarkið.

#### 1.1.6 Virkir í bólki B:

Framleiðslueindir og/ella tappieindir og/ella pakkieindir, har eldfimur lögur er við logamarki millum 30°C og 55°C, bæði tøluni íroknað, og lögurin er ikki hitaður upp til 10°C undir logamarkið.

#### 1.1.7 Spreingikvæm øki, flokkað sum zona O:

Øki, har støðugt ella í longri tíðarbil er spreingikvæmur dampur.

#### 1.1.8 Spreingikvæm øki, flokkað sum zona 1:

Øki, har tað av og á undir vanligum rakstrarviðurskiftum, er spreingikvæmur dampur.

#### 1.1.9 Spreingikvæm øki, flokkað sum zona 2:

Øki, har av og á og bert í stytri tíðarbil er spreingikvæmur dampur.

#### 1.1.10 Framleiðslueind:

Bygningur, høli ella øki úti, har framleiðsla er ella arbeitt verður.

#### 1.1.11 Tappieind:

Bygningur, høli ella øki úti, har tappað verður í ílöt úr tanga ella frá framleiðsluútbúnaði.

#### 1.1.12 Pakkieind:

Bygningur ella høli, har liðugvørur verða innpakkaðar.

#### 1.1.13 Eind til pakkitilfar og ílöt:

Bygningur, høli ella øki úti til goymslu av pakkitilfari, tóm ílöt og tílíkt.

#### 1.1.14 Ílöt:

Ílöt, ikki størri enn 250 litrar, til sølu, flutning og tílíkt.

#### 1.1.15 Plastkrympimaskina:

Pakkimaskina, sum fær plastikk at krympa seg av stráluhita.

#### 1.1.16 Tangi:

Tangi ella ílat, ið rúmar meir enn 250 litrar, at nýta fast á einum stað ella til flutning, sama hvat stødd talan er um.

#### 1.1.17 Tangastað:

Ein ella fleiri innanduratangar og ella tangar úti oman á jørð og ella undir jørð við ymsari útgerð (t.d. áfyllingartútur, pumpuskipan, útluftning o.a.)

#### 1.1.18 Sølu- og nýtsslutangastøð:

Tangastað við pumpustandara og øðrum pumpum til útflyggjan av eldfimum lægi í ílöt og tangar o.t. á akførum, sama um talan er um sølu ella bert um útflyggjan.

#### 1.1.19 Høvuðsgoymslustøð:

Tangastað at útflyggja eldfiman lög til tangabilar o.t. til útkoyringar.

#### 1.1.20 Áfyllingarpláss:

Øki, har tangabilur stendur, meðan latið verður á, á tangastaðnum.

#### 1.1.21 Lastingarpláss:

Øki til tangabil at standa á, meðan han verður lastaður, og har pumpustandari (læssirampa, ídnaðarpumpa el.tl.) til áfylling av tangabilum stendur.

#### 1.1.22 Upplagseind:

1 litur af flokki I ella 5 litrar av flokki II ella 50 litrar av flokki III. Mongdin ella støddin á eini goymslu roknast í upplagseindum og er samanlagda talið av upplagseindum, sum ílötini ella tangarnir rúma. Tóm ílöt og ikki eldfim turrevni í ílötum roknast ikki uppí.

#### 1.1.23 Brunadeild:

Bygningur ella høli, skilað frá øðrum bygningum ella hølum sambært ásetingunum í punkti 6.3, ella bygningur, ið liggur fyri seg sambært reglunum um fráleikar í 7. kapitli (sí punkt 7.2.6).

#### 1.1.24 Brunadeild í bólki A:

Brunadeild, har framleiðslutól ella arbeiðsstaður eru

(eitt nú tappieind og pakkieind), sum koma undir punkt 1.1.4, ella goysmlueind til eldfiman lög við logamarki undir 30°C.

#### 1.1.25 Brunadeild í bólki B:

Brunadeild, har framleiðslutól ella arbeiðsstaður eru (eitt nú tappieind og pakkieind), sum koma undir punkt 1.1.5, ella goysmlueind til eldfiman lög við 30°C logamarki og hægri ella eind til pakkitilfar og ílöt.

#### 1.1.26 Millumgólv, partar av skilagólvi:

Skilagólv, sum eru í einum og eru tøtt, og sum eru ikki størri enn 75 % av gólvviddini í tí ávísu brunadeildini.

#### 1.1.27 Sterkstreymsreglugerð:

Reglugerð sambært kunngerð nr. 173 frá 21. september 1993 um ígildissetan av sterkstreymsreglugerð o.a.

#### 1.1.28 KBB 92:

Kunngerð nr. 45 frá 9. mai 1992 um brunaverju og brunatrygd.

### 1.2 Almen krøv.

1.2.1 Bygningar og uttandura øki til virki í bólki A og B (samb. kapitli 2) og upplag av eldfimum løgi (samb. kapitlunum 3-5) skulu verða støðað, innrættað og nýtt á slíkan hátt, at vandi fyri, at eldur festur í, at eldur breiðir seg, at fólkaskaði verður og at stór virði verða hótt av oyðing, -verður minst møguligur, og soleiðis at slækki- og bjargingararbeiði kann fara fram á hóskaðni og tryggan hátt.

1.2.2 Lossitruckar o.t., sum eru á virkjum í bólki A (samb. kapitli 2) og sum eru á upplagsstøðum til eldfiman lög við logamarki undir 30°C, skulu vera í samsvari við Brunatøkniliga Vegleiðing nr. 21 um innrætting og rakstur av truckum í atvinnuvirkjum (frá Dansk Brandteknisk Institut).

1.2.3 Liggjandi rundir tangar skulu vera sniðgóðkendir av Brunaumsjón landsins (skjal 3).

1.2.4 Bygningskonstruktiónir, nevndar í hesi fyriskipan, skulu vera í samsvari við ásetingarnar í KBB 92.

1.2.5 Brandhurðar skulu vera í samsvari við Dansk Standard (fyri tíðina DS 1053 og DS 1064).

Brandburðar kunnu fasthaldast opnar, um sjálvafturlatingin gerst virkin á ein hátt, sum brunamyndugleikarnir kunnu góðtaka (við roykvarnarum/hitavarnarum) samb. punktunum 6.2.2 og 9.3.

1.2.6 Matstovur og tílík høli skulu innrættast í samsvari við ásetingarnar í KBB 92.

1.2.7 Handlar og sölubúðir skulu innrættast í samsvari við KBB 92 undir grein 15 um tílík høli.

1.2.8 Rættilig goymsluhøli, ið samstundis nýtast sum sölubúð og handil, skulu umframt punkt 1.2.6 vera í samsvari við ásetingarnar í 3. kapitli í hesi serfyriskipan.

### 1.3 Umsóknir, loyvi, góðkenningar og liðugfráboðanir í sambandi við hesa serfyriskipan:

1.3.1 Umframt umsóknina skulu í 3. eintøkum framsendast tekningar og frágreiðingar, sum við yvirliti og í einkultlutum lýsa øll viðurskifti í tí byggjætlanini, sum umsóknin fevnir um.

1.3.2 Tekningar skulu í hóskaði málistokki sýna matrikulviðurskifti á egnari- og grannaogn, til- og frákyringarviðurskifti, el-veitingar, kloakk, vatn og tílíkar rørveitingar umframt neyðug hæddarviðurskifti.

1.3.3 Tekningar í ikki minni málistokki enn 1:50 - 1:20 skulu sýna plásstørv fyri arbeiðsgongd, akførum, rávøru- og liðugvørugoymslu, støðu á vaski-áfyllingar- og tappingarplássu við rørveitingum, ventilum, brunnum, sandfangi og bensin- og oljuútskiljara o.t.. Tekningar skulu vísa, hvussu tangar og ílæt eru bygd, hvussu býtið er millum ymisk evni, hvussu liðugmonteringin skal vera, og hvussu tey eru vard yvir og undir jørð.

1.3.4 Sertekningar skulu vísa konstruktiónir kring útluftingarrør, áfyllingarrør, fundament og pumpur, rørskoyti, ymiskar rør- og kaðalgjøgnumføringar og tekniskar innleggingar o.t., ið koma fyri í tí ávísa byggjarinum, tað verði umbygging, útbygging, broyting, høvuðsumvæling ella nýbygging.

1.3.5 Frágreiðing, sum lýsir øll viðurskifti viðvíkjandi arbeiðinum, skulu sendast saman við tekningunum, serliga viðvíkjandi útinning, trygdarviðurskiftum undir og eftir byggingina, og viðv. monteringsvegleiðing. Frágreiðingin skal lýsa tilfarsnýtslu, sniðgóðkenningar, góðkenningar av bygninglutum og tilfari og lýsa arbeiðið annars.

1.3.6 Allar tekningar, útrokningar og frágreiðingar skulu vera dagfestar, hava matr. nr., navn og bústað hjá tí projekterandi og tí, ið er eigari, og navn á arbeiðsstaðnum. Rættingar skulu dagfestast, og hvør tekning og hvørt skjal skal hava nummar ella annað frámerki.

Krevjast kann, at ávísur navngivin persónur hevur ábyrgdina av trygdini, meðan arbeiði fara fram.

1.3.7 Kommunal myndugleikin skal eftir sína viðgerð av málinum senda eitt eintak til Brunaumsjón landsins til endaliga viðgerð.

1.3.8 Umsóknir um sniðgóðkenning av liggjandi rundum tangum skulu innsendast til Brunaumsjón landsins og vera í samsvari við ásetingarnar í skjali 3.

1.3.9 Loyvi og góðkenningar kunnu takast aftur og ógildast, um tað av trygdarávum tykist vera neyðugt, ella um tangastaðið hevur ikki verið nýtt í meir enn 2 ár.

1.3.10 Loyvi, sum ekki er nýtt áðrenn eitt ár, roknast sum burturdotti, eins og tangastað, hævudsgoymsla, ið ekki hava verið í nýtslu í 2 ár, mugu einans takast í nýtslu aftur eftir nærri góðkenning frá Brunaumsjón landsins.

1.3.11 Arbeiði viðvíkjandi bygging, umbygging, umvæling og tílíkt, sum kemur undir § 25 stk. 1 í brunalógini, (tangastað, virkir, goymslur o.t.) mugu ekki setast í verk uttan loyvi, og skulu tey eisini liðugtfráboðast bæði til brunamyndugleikan á staðnum og Brunaumsjón landsins til endaligt sýn, áðrenn tey verða tikin í nýtslu.

1.3.12 Eigaraskifti skal fráboðast til brunamyndugleikarnar.

## 2. Virkir í bólki A og B

2.1 Allýsingar:

2.1.1 Virkir í bólki A:

Framleiðslueind og/ella tappieind og/ella pakkieind, tá eldfimu lögirnir hava logamark undir 30°C, ella har eldfimu lögirnir hava hægri logamark og hitast upp til minni enn 10°C undir logamarkið.

2.1.2 Virkir í bólki B:

Framleiðslueind og/ella tappieind og/ella pakkieind, tá eldfimu lögirnir hava logamark millum 30°C og 55°C bæði tøluni íroknað, og lögurin er ekki hitaður upp til 10°C undir logamarkið.

2.1.3 Framleiðslueind:

Bygningur, høli ella øki úti, har framleiðsla er ella arbeitt verður.

2.1.4 Tappieind:

Bygningur, høli ella øki úti, har tappað verður í ílöt úr tanga ella frá framleiðsluútbúnaði.

2.1.5 Pakkieind:

Bygningur ella høli, har liðugvørur verða innpakkaðar.

2.1.6 Eind til pakktilfar og ílöt:

Bygningur, høli ella øki úti til goymslu av pakktilfari, tóm ílöt og tílíkt.

2.1.7 Plastkrýpimaskina:

Pakkimaskina, sum fær plastikk at krympa seg av stráluhita.

2.1.8 Umframnt verður víst til allýsingarnar í punkti 1.1.

2.2 Alment:

2.2.1 Punktini 2.2.2 -2.8 fevna um virkir í bólki A og B. Hesi virkir koma ikki undir hesar teknisku ásetingarnar í hesi serfyriskipan:

- a. Virkir í bólki B í einum ella fleiri bygningum upp til 600 m<sup>2</sup> í einari hædd.
- b. Tveir ella fleiri bygningar upp til 600 m<sup>2</sup> í einari hædd á sama grundøki ella nýtsluøki roknast sum ein uttan so, at teir eru sundurskilaðir í samsvari við ásetingarnar í punkti 6.3

ella at fráleikarnir teirra millum eru í samsvari við reglurnar í 7 kapitli um fráleikar (sí 7.2.6).

- c. Virki til sproytumáling í teimum førum, har ásetingar eru, sum fyriskriva annað.

2.2.2 Virkir í bólki A og B mugu einans setast á stovn við loyvi frá Brunaumsjón landsins og skulu antin vera í samsvari við ásetingarnar í hesum kapitli ella verða støðað, innrættað og nýtt eftir nærri ásetingunum frá brunamyndugleikunum, sum á sama hátt ganga krøvunum í 1.2.1 á mæti. Annars verður víst til punkt 1.3.

2.2.3 Allir lutir í framleiðslutólunum, eitt nú áfyllingar- og tappingarútbúnaður, útsúgvingarútbúnaður o.t., skulu vera tryggjaðir móti statiskum elektrisiteti, t.d. við at teir hava sín millum samband úr metalli við leiðandi lutirnar. Útbúnaðurin skal umframnt hetta eisini hava jørðsamband í samsvari við Sterkstreymsreglugerðina.

2.2.4 Opin kør við eldfimum løgi við logamarki undir 550C, ið rúma meir enn 800 litrar, ella har løgurin hevur víðari yvirflata enn 1 m<sup>2</sup>, skulu hava lok, ið kunnu haldast opin við einum króki, sum bráðnar við í mesta lagi 700C.

Lokið skal vera soleiðis, at tað fellur tætt oman á karið, um eldur skuldi komið í.

Um karið er soleiðis háttað, ella viðurskiftini eru so, at lok fær ikki verið á sum nevnt, so skal sløkkiútbúnaður riggast til eftir nærri ásetingunum frá brunamyndugleikunum.

2.2.5 Framleiðslueind, tappieind og pakkieind inni skulu hava luftingarskipan sum ásett í punkt 2.4.

2.2.6 Plastkrympimaskina má bara setast upp eftir loyvi frá brunamyndugleikunum.

2.2.7 Sløkkiútbúnaður skal vera sambært ásetingunum í punkt 2.7.

2.2.8 Rakstrarreglurnar í punkt 2.8 skulu haldast.

2.3 Virkir í bólki A:

2.3.1 Framleiðslueind, tappieind og pakkieind skal vera sjálvstöðug brunadeild í samsvari við ásetingarnar í kapitli 6.

Tappieind og pakkieind til lög í flokki I-2 og II-2 kunnu tó vera í somu brunadeild, um hon er útgjörð við sjálvvirkandi sprinklaraverju sum ásett í punkt 6.5.

2.3.2 Framleiðslueind og tappieind úti.

- a. Framleiðslueind og tappieind, sum er á alment tilgongdum stað, skal girðast inni við 1,8 m høgum stiki og portri (hurð) at læsa, ið eru gjörð úr tilfari, sum ikki kann brenna.
- b. Brunamyndugleikarnir skulu kunna staðfesta, at trygd er fyri at lögur, sum verður stoyttur niður ella lekur, ikki kann renna út um framleiðslu- og tappiøkið.
- c. Ásetingarnar í kapitli 7 um fráleikar skulu haldast.

2.3.3 El-skipanir og -innleggingar.

- a. El-skipanir í brunadeildum við framleiðslueind og tappieind úti ella inni skulu gerast í samsvari við ásetingarnar í Sterkstreymsreglugerðini um spreingikvæm øki, ið eru flokkað sum "zona 1" ella "zona 2", sambært punkti c og viðmerkingum og skitsum í skjali 2 til hesa serfyriskipan.
- b. El-skipanir í brunadeildum við pakkieind skulu gerast í samsvari við ásetingarnar í Sterkstreymsreglugerðini fyri spreingikvæm øki, ið eru flokkað sum "zona 2", og sambært punkti c.
- c. Í brunadeildum við framleiðslueind, tappieind og pakkieind skulu allar el-veitingar sjálvvirkandi avbrótast, um ólag í útsúgvingini ger, at luftskiftið og luftferðin verður minni enn ásett ávíkavist í punktunum 2.4.2 f og 2.4.2 g. Hetta kravið er ikki galdandi fyri innleggingar gjördar eftir ásetingunum fyri zonu 1 í Sterkstreymsreglugerðini.
- d. Skipanin til el-avbróting sambært punkti c skal vera í einum øki, sum ikki er flokkað sum spreingikvæmt øki, ella sjálv vera vard í samsvari við ásetingarnar fyri spreingikvæm øki, ið eru flokkað sum zona 1. Sjálvvirkandi skipanin fyri avbróting skal gera, at útsúgvingarverkið kann ikki fara í gongd aftur, fyrr enn 10 minuttir eftir at kravda luftskiftið er uppfyllt.
- e. Víst verður til Brunatøkniliga vegleiðing nr. 19 um flokking av bruna- og spreingikvæmum økjum (frá Dansk Brandteknisk institut) og skjal 2 til hesa serfyriskipan.

2.4 Útsúgvingarútbúnaður.

2.4.1 Alment.

- a. Útsúgvingarútbúnaður skal vera soleiðis, at hann ikki kann geva neista.
- b. Arbeiði í framleiðslueind, tappieind og pakkieind má ikki byrja, fyrr enn 10 min. luftskifti hevur verið sambært punktunum 2.4.2 og 2.4.3.
- c. Ásetingarnar um upphiting av hølum og lufting í ávíkavist punktum 6.7 og 6.8 skulu haldast.

## 2.4.2 Útsúgving frá framleiðslueind og tappieind.

- a. Økir við framleiðsuútbúnaði o.t., ið ikki eru útgjörð við "afturlatnum" framleiðsluskipanum, arbeiðsstøð við opnum kørum o.t., tappingar- og áfyllingarútbúnaður og onnur útgerð, ið gevur frá sær damp frá løginum, skulu hava útsúgving í samsvari við niðanfyrri nevndu punkt frá b-i.
- b. Útsúgving skal vera soleiðis háttað, at framleiðslutól, tappingar- og áfyllingarútbúnaður o.t. kunnu ikki nýtast, uttan at útsúgvingin er í gongd, sambært punkt 2.4.1 b.
- c. Framleiðslueind og tappieind má ikki kunna nýtast fyrr enn ásetta luftskiftið hevur verið í minsta lagi í 10 minuttir.
- d. Útsúgvingarskipanin skal setast upp, greinast og gerast soleiðis, at hon munar best við atlit til burturveiting av dampinum, haðani hann kemur.
- e. Útsúgvingarorkan fyri eitt øki í eini brunadeild, sum er upp til 50 m<sup>2</sup> stórt, verður grundað á útrokning av allari rúmdini í brunadeildini, sambært punkti f.
- f. Hóast veruligu rúmhæddina, skal bert roknast við eini rúmhædd, sum er 2,5 m, tó í minsta lagi 0,5 m omanfyri ovasta evnið, ið letur eldfiman damp frá sær.
- g. Útsúgvingarorkan fyri eitt øki í eini brunadeild, sum er størri enn 50 m<sup>2</sup>, verður útroknað við grundarlag í rúmdarviddini, sum økið fevnir um. Roknast skal við sjálvum virkisøkinum og rúmhæddini sambært punkti f.
- h. Hóast veruligu rúmhæddina, skal bert roknast við eini rúmhædd, sum er 2,5 m, -tó í minsta lagi 0,5 m oman fyri hægsta evnið (lutin), haðani eldfimur dampur kemur. Víst verður til dømini í skjali 1 síðu 2.
- i. Tær í punkti d nevndu brunadeildir og tey í punkti e nevndu øki skulu luftast soleiðis:

Upp til 100 m <sup>3</sup>	= luftskifti 60 ferðir um tíman
101 til 200 m <sup>3</sup>	= luftskifti 53 ferðir um tíman
201 til 300 m <sup>3</sup>	= luftskifti 45 ferðir um tíman
301 til 400 m <sup>3</sup>	= luftskifti 38 ferðir um tíman
meir enn 400 m <sup>3</sup>	= luftskifti 30 ferðir um tíman

Víst verður til viðmerkingarnar í skjali 1 síðu 2.

- a. Annar móguleiki at lúka krøvini í punktunum d-f er, at tað kann gerast beinleiðis útlufting frá lutvíst afturlatnum framleiðsluútbúnaði, blandikørum og tílíkum. Útsúgvinarorkan í rásunum skal tryggja, at luftferðin er í minsta lagi 0,5 m/sek. í munnum.
- b. Umframt tað í punktunum f og g kravda luftskifti, skal øll brunadeildin, um hon er størri enn 50 m<sup>2</sup>, hava luftskifti í minsta lagi 5 ferðir um tíman.
- c. Ásetingarnar í punktunum a-h eru ikki galdandi fyri tappieind upp til 50 m<sup>2</sup>, sum hevur op í útvegginum sum ásett í punkt 4.8.2 d.



### 2.4.3 Útsúgving frá pakkieind.

Luftskiftið í brunadeildini skal vera í minsta lagi 5 ferðir um tíman.

Útsúgvingin skal vera niðri við gólvið.

### 2.4.4 Luftendurnýtsla.

- a. Luftendurnýtsluútbúnaður skal verða sjálvstøðugur og ikki hava samband við útsúgvingina, sum er kravd í punktunum 2.4.2 og 2.4.3.
- b. Luftendurnýtsluverkið skal stýrast av "seinkingarrele", sum sjálvvirkandi forðar fyri, at luftendurnýtslan verður virkin fyrr enn luftskifti hevur verið í minsta lagi í 10 minuttir, í samsvari við punktini 2.4.2 og 2.4.3.
- c. Útsúgving av endurnýttari luft kann verða:
- d. antin í minsta lagi 2,5 m omanfyri gólvið, tó í minsta lagi 0,5 m omanfyri ovasta evnið, haðani eldfimur dampur kemur.

ella í minsta lagi 4 m frá økjum, nevnd í punkti 2.4.2 a í brunadeildum størri enn 50 m<sup>2</sup>.

- e. Endurnýtt luft skal einans hitast við vatni, lágtrýstdampi ella el-hitatóli sambært punkt 6.7.1.
- f. Endurnýtta luftin má ikki vera meir enn 80 % av innblástu luftini. Tey 20 % skulu vera frísk luft.
- g. Víst verður til viðmerkingar í skjali 1 síðu 2.
- h. Útsúgvingarop til luftendurnýtslu mugu ikki verða sett soleiðis, at útsúgvingin nevnd í punktunum 2.4.2 og 2.4.3 verður skerd.
- i. Inni í og uttan fyri brunadeildina, næst rýmingarleiðunum, skulu neyðavbrótarar vera, sum steðga útluftingarverkinum og sum lata lúkur í luftrásunum aftur. Staðið, har neyðavbrótarar eru, skal skilliga merkjast eftir DS 734.
- j. Brunamyndugleikarnir kunnu krevja, at í brunadeildum í virkjum í bólki A skulu setast upp sjálvvirkandi gassvarnarar, sum steðga endurluftingarverkinum.

### 2.4.5 El-skipanir og -innleggingar.

- a. El-skipanir í útsúgvingarrásurum skulu gerast eftir ásetingunum í Sterkstreymreglugerðini fyri spreingikvæm øki, ið eru flokkað sum zona 1.
- b. El-skipanir í luftendurnýggingarrásurum skulu gerast eftir ásetingunum í Sterkstreymreglugerðini fyri spreingikvæm øki, ið eru flokkað sum zona 1 (virkir í bólki A) ella sum eldfim øki (virkir í bólki B).

### 2.5 Virkir í bólki B.

#### 2.5.1 Framleiðslueind, tappieind og pakkieind inni.

Framleiðslueind, tappieind og pakkieind inni skulu vera sjálvstøðugar brunadeildir í samsvari við kapittul 6. Kravið er tó bert galdandi fyri eindir størri enn 150 m<sup>2</sup>. Sí tó punkt 6.5.2.

Nevndu virkiseindir og pakkieindir kunnu tó innrættast í somu brunadeild upp til 600 m<sup>2</sup> í bygningum við einari hædd (sama, hvussu stór tann einstaka eindin er).

#### 2.5.2 Framleiðslueind og tappieind úti.

Ásetingarnar í punkt 2.3.2 skulu haldast.

#### 2.6 Eind til pakkitilfar og ílöt.

2.6.1 Eind til pakkitilfar inni, sum er størri enn 150 m<sup>2</sup>, skal vera sjálvstøðug brunadeild í samsvari við ásetingarnar í kapitli 6, tó sambært punkti 2.5.1 annað petti.

2.6.2 Eind til pakkitilfar inni og úti skal annars vera eftir reglunum um eind til pakkitilfar sambært tær til eina og hvørja tí settu treytum ella galdandi reglum, sum Brunaumsjón landsins ásetur.

#### 2.7 Slækkiútbúnaður.

2.7.1 Framleiðslueind, pakkieind og eind til pakkitilfar og ílöt skal útgerast við slanguskápi, sum vatn altíð stendur til (ella slangu), sum ásett í punkt 8.2. Umframt skulu vera í minsta lagi 2 hondslökkjarar fyri hvørjar byrjaðar 600 m<sup>2</sup> av gólvvídd sambært punkt 8.3.

Í framleiðslueind skal eisini vera sjálvvirkandi slækkiútbúnaður á støðum, sum Brunaumsjón landsins metir hevur við sær serligan eldvanda.

2.7.2 Tappieind skal útgerast við í minsta lagi 2. hondeldslökkjarum sambært punkt 8.3.

Um eindin er størri enn 50 m<sup>2</sup> skal eisini vera slanguskáp, sum vatn altíð stendur til (ella slanga) sambært punkt 8.2.

2.7.3 Ásetingarnar í punkt 8.1 skulu haldast.

#### 2.8 Rakstrarreglur.

- a. Starvsfólk skulu hava nomið neyvan kunnleika um eginleikarnar hjá eldfimum løgi við atliti til eld- og spreingivandan og um alla innrætting og útgerð á virkinum, hvussu tað virkar og um innihaldið í nýtsluvegleiðingini.
- b. Virkir skulu haldast rein og ruddilig. Burturkast, skarn o.t. frá m.a. framleiðslueind skal dagliga burturbeinast til eitt stað, sum er innrættað til burturkast (brunaliga trygt stað).
- c. Ruskílöt bingjur o.t. skulu hava lok og vera úr tilfari, sum ikki kann brenna. Ruskgoymsla uttandura skal í minsta lagi vera 5 m frá vegg og húsum og skal vera innistikað.
- d. Rakstrarreglurnar í kapitli 9 skulu haldast.

Eisini skulu rakstrarreglurnar í punktunum 3.6 og 4.10 haldast, um virkið fevnir um eldfiman lög, sum er nevnt í teimum ávísu punktunum.

### 3. Upplag í ílötum

#### 3.1. Allýsingar.

##### 3.1.1 Ílöt:

Ílöt ekki störrí enn 250 litrar, til sælu, flutning og tílíkt.

##### 3.1.2 Upplagseind.

1 litur av flokki 1 ella 5 litrar av flokki II ella 50 litrar av flokki III.

Mongdin ella stöddin á eini goymslu roknast í upplagseindum og er samanlagda talið av upplagseindum, sum ílötini ella tangarnir rúma. Tóm ílöt og ekki eldfim turrevni í ílötum roknast ekki uppí.

##### 3.1.3 Víst verður eisini til allýsingarnar í punkt 1.1.

#### 3.2 Alment.

3.2.1 Ílöt til eldfiman lög í flokki I-1, I-2, II-1 og II-2 skulu vera gjörd sum ásett í punkt 3.7 ella sniðgóðkend av Brunaumsjón landsins (t.d. sniðgóðkenningar frá Beredskabsstyrelsen).

Plastikkdunkar skulu, umframt sniðgóðkenningina, kannast við eini "fallroynd" við 400C.

3.2.2 Í punktunum 3.2.3 - 3.6 eru ásetingar fyri upplag av eldfimum lögí í ílötum. Hesi upplög eru undantikin hesi serfyriskipan:

- a. Upplög upp til 25 upplagseindir.
- b. Upplög upp til 120 upplagseindir, sum bara er lögur í flokki III-1 (tangar/ílöt omaná jørð skulu tó vera í minsta lagi 2,5 m frá marki og 5 m frá øðrum bygningum).
- c. Upplög, sum einans fevna um lög í flokki II-2 og/ella III-2.

Undantakið er ekki galdandi fyri lög í flokki II-2, tá upplagið er í sambandi við virkir, sum koma undir kapittul 2, uttan so at gomslustaðið er úti og í samsvari við fráleikarnar nevndir í kapitli 7 (sí punkt 7.2.6).

3.2.3 Upplög upp til 800 upplagseindir av lögí í flokki I-1, I-2, II-1 og III-1, ið ekki eru í sambandi við virkir, sum koma undir kapittul 2, skulu, áðrenn tey verða tikin í nýtslu, fráboðast brunamyndugleikunum, so at tey kunnu verða kannað, um galdandi ásetingar eru hildnar sambært punktunum 3.3.1 - 3.3.3 og 3.4.1 og 3.2.4 a.

3.2.4 Hesi upplög mugu bert setast á stovn við loyvi frá Brunaumsjón landsins:

- a. Upplög upp til 800 upplagseindir av løgi í flokki I-1, I-2, II-1 og III-1, í sambandi við virkir, sum koma undir ásetingarnar í kapitli 2.
- b. Upplög upp til 5.000 upplagseindir av løgi í flokki II-2 í sambandi við virkir, sum koma undir ásetingarnar í kapitli 2.
- c. Upplög yvir 800 og upp til 5.000 upplagseindir av flokki I-1, I-2, II-1 og III-1.

Uppløgini skulu

antin vera í samsvari við ásetingarnar í punktunum 3.3 - 3.6

ella verða støðað, innrættað og rikin eftir nærri treytum frá Brunaumsjón landsins, so tey á fullgóðan hátt ganga krøvunum í punkt 1.2.1 á mæti.

3.2.5 Upplög yvir 5.000 upplagseindir av flokki I-1, I-2, II-1 og III-1 mugu einans setast á stovn eftir treytum, sum Brunaumsjón landsins í hvørjum einstøkum føri setur.

Sama er galdandi fyri upplög yvir 5.000 upplagseindir av flokki II-2 í sambandi við virkir, sum koma undir ásetingarnar í kapitli 2.

3.2.6 Víst verður til punkt 1.3.

3.3 Upplög inni.

3.3.1 Upplög í handli í bygningi í einari hædd.

- a. Upp til 800 upplagseindir kunnu vera í søluhølum eins væl og í goymsluhølum, um hesi høli eru skilað hvørt frá øðrum sum ásett í punkti b.
- b. Hóast talið á søluhølum og goymsluhølum, so má samanlagda talið av upplagseindum ikki fara upp um 1.600 upplagseindir í handilshølunum. Er hetta ikki so, skal hvørt upplagið, upp til 800 upplagseindir, innrættast sambært ásetingunum í punkt 3.3.3, ella innrættast sum upplög við meir enn 800 upplagseindum sambært ásetingunum í punkt 3.3.4.
- c. Søluhøli og goymsluhøli við eldfimum løgi skulu skilast sundur frá øðrum hølum við í minsta lagi BD-húsaluti 60. Opini millum søluhøli og goymsluhøli og opini inn til onnur høli skulu latast aftur við í minsta lagi BD-hurð 60. Klæðingar ella yvirflata á veggj og undir loft skulu vera í minsta lagi sum klædningur úr flokka 1 klædningi.
- d. Søluhøli og goymsluhøli skulu í minsta lagi hava eina hurð, sum gongur beinleiðis út í tún.
- e. Møgulig glasíløt mugu í mesta lagi rúma 1 litur hvørt. Í hvørjum upplagi má vera í mesta lagi 75 litrar í glasíløtum á goymslu.

Áfylling, tapping og tilíkt má ikki fara fram.

3.3.2 Upplög á royndarstovum.

- a. Í mesta lagi 50 upplagseindir mugu vera á hvørjari royndarstovu, sum er skilað frá øðrum hølum (eisini øðrum royndarhølum) við í minsta lagi BD-húsaluti 60 og við í minsta lagi 34 mm massivum hurðum úr viði sambræt DS 1028.3 (hurð, ið er ísett og stappað sum "brandhurð").
- b. Klædningur ella yvirflata á veggj og undir loft skulu vera í minst lagi sum klædningur úr flokka 1 klædningi.
- c. Í eini brunadeild, har fleiri royndarstovnar eru, ið uppfylla ásetingarnar í punkti a, kunnu tilsamans vera upp til 800 upplagseindir á goymslu.

### 3.3.3 Onnur uppløg upp til 800 eindir enn tær undir punktum 3.3.1 og 3.3.2 nevndu.

- a. Uppløg skulu innrættast í sjálvstøðugari brunadeild í samsvari við ásetingarnar í kapitli 6.
- b. Víst verður til viðmerkingar í skjali 1 síðu 2.
- c. Goysmlustað til lög í flokki I-1 og/ella I-2 skal luftast beinleiðis út gjøgnum op í útveggi (400 cm<sup>2</sup> niðri við gólv og uppi við loft fyri hvørjar byrjaðar 50 m<sup>3</sup> í rúmdarmáli í hølunum) sí tó punkt 3.3.4 c.
- d. Opini í útveggi niðri við gólvið skulu samsvara við hæddina á hurðagáttini sambært punkt 4.3.2 b. Opini skulu setast soleiðis í mun til hvørt annað, at tað er best hóskandi fyri útluftingina.

Opini skulu ikki kunna latast aftur ella typpast t.d. av kava. Opini skulu hava net fyri við 5-10 mm meskavídd ella tilsvarandi rimar.

Víst verður til viðmerkingarnar í skjali 1 síðu 2.

- e. Um lögur við logamarki undir 300C er á goysmlustaðnum, skulu el-innleggingarnar vera sambært ásetingunum í Sterkstreymreglugerðini fyri sprengikvæm øki, ið eru flokkað sum zona 1.
- f.
- g. Brunamyndugleikarnir kunnu loyva, at uppløg, sum ikki hava samband við virkir, ið koma undir kapitil 2, og virkir til sproytumáling og lakering verða innrættað eftir ásetingunum í punkt 3.3.1.

### 3.3.4 Uppløg yvir 800 og upp til 5.000 eindir inni.

- a. Goysmluhølið skal innrættast sum sjálvstøðug brunadeild í samsvari við ásetingarnar í kapitli 6.
- b. Atgongdin til goysmluna skal vera beinleiðis uttanifrú (eitt nú frá túninum um uttandura kjallaratrappu).
- c. Goysmlustaðið fyri lög í flokki I-1 og/ella I-2 skal
- d. antin luftast beinleiðis út gjøgnum op í útveggi sum ásett í punkti 3.3.3 b

ella útgerast við útsúgvingarútbúnaði eftir ásetingunum í punktunum 2.4.2, 2.4.4 og 6.8

ella útgerast við útsúgvingarútbúnaði eftir ásetingunum í punktunum 2.4.3, 2.4.4 og 6.8.

Verður innrættað eftir seinasta nevnda möguleika, má t.d. áfylling millum ílöt og tapping ekki fara fram.

- e. Um lögur við logamarki undir 300C er á goymslustaðnum, skulu el-innleggingarnar gerast eftir ásetingunum í Sterkstreymisreglugerðini fyrir sprengikvæm øki, ið eru flokkað um zona 1.
- f. Um útsúgvingarskipan verður gjörð, sum ásett í punkt c, skal el-innleggingin gerast eftir ásetingunum í punkt 2.3.3.
- g. Slökkiútbúnaður skal vera sambært punkti 3.5.
- h. Rakstrarreglurnar í punkti 3.6 skulu haldast.

### 3.3.5 Víst verður til punkt 1.3.

## 3.4 Uppløg úti.

### 3.4.1 Uppløg upp til 800 eindir.

- a. Reglurnar um fráleikar í 7. kapitli skulu haldast.
- b. Kør, brunnar o.t. skulu tryggja, at lögur ekki kann renna út um økið hjá upplagnum.
- c. Kør, brunnar o.t. skulu hava krana ella ventil til at veita regnvatn burtur.

### 3.4.2 Uppløg yvir 800 og upp til 5.000 eindir.

- a. Upplag á alment tilgongdum støðum skulu girðast við í minsta lagi við 1,8 m høgum stiki úr tilfari, sum ekki kann brenna og við portri (hurð), ið er at læsa.
- b. Tryggjast skal, at lögur ekki kann renna út um økið hjá upplagnum.
- c. Upplagið skal verða støðað
- d. antin í brunni (bassengi), sum er bygdur upp við í minsta lagi 50 cm høgum kanti úr jørðtilfari og gjörður tættur.

ella í brunni ella "bakka" úr betong ella jarni við í minsta lagi 20 cm høgum kanti.

Brunnar, kør, bakkar o.t. kring upplagið skulu hava krana ella ventil til at veita regnvatnið burtur. Brunamyndugleikarnir kunnu krevja, at frárenningin skal leggjast til oljuútskiljara.

- e. Upplag við løgi við logamarki undir 300C, í einum fráleika upp til 4 m frá upplagnum og upp til 2,5 m yvir jørð, tó í minsta lagi 0,5 m oman fyri hægsta ílat, skal gerast eftir ásetingunum í Sterkstreymisreglugerðini fyrir øki, ið eru flokkað sum zona 2.
- f. Slökkiútbúnaður skal vera á goymsluni sambært ásetingunum í punkti 3.5.
- g. Rakstrarreglurnar í punkt 3.6i skulu haldast.
- h. Ásetingar um fráleikar í kapitli 7 skulu haldast.

## 3.5 Slökkiútbúnaður.

3.5.1 Uppløg størri enn 800 upplagseindir (inni og úti) skulu útgerast við í minsta lagi 2 hondeldslökkjarum, um so er at áfylling, umskipan millum ílöt og tapping fer fram á staðnum. Víst verður til punkt 8.3.

3.5.2 Goymsluæki störrri enn 50 m<sup>2</sup> til meir enn 800 upplagseindir (inni ella úti) skulu útgerast við slanguskápi (ella við slangu), eins og ásett í punkti 8.2 ella á annan hátt, sum brunamyndugleikarnir kunnu góðtaka.

3.5.3 Ásetingarnar í punkt 8.1 skulu haldast.

3.6 Rakstrarreglur.

Á goymslustaði til yvir 800 upplagseindir galda hesar rakstrarreglur:

- a. Goymslustaðið skal kunna læsast ella á annan hátt tryggjast, so at upplagið ikki er alment tilgongt.
- b. Ílöt, tunnur o.t., sum tappað verður úr, skulu standa soleiðis, at tey ikki kunnu koppa. Bakki skal vera undir krananum (tappingarstaðnum). Bakkin skal vera so mikið stórur, at ikki verður stoytt uttan fyri hann.
- c. Goymslustaðið skal vera reint og ruddiligt.
- d. Á goymslustaði upp til 2.000 upplagseindir má, umframt ílötini við lögnum í, einans vera tilfar og ílöt við lög í, sum ikki kann brenna.
- e. Á goymslustaði til meir enn 2.000 upplagseindir má ikki vera annað enn ílötini við eldfima lögnum.
- f. Kring upplag úti skal ikki vera gróður o.t., sum eldur kann festa í.
- g. Rakstrarreglurnar í kapitli 9 skulu haldast.

3.7 Ásetingar fyri ílöt.

3.7.1 Almen.

- a. Ílöt til lög í flokki I-1 og I-2 skulu vera í samsvari við ásetingarnar í punkti f og punkti 3.7.2.
- b. Ílöt til lög í flokki II-1 skulu vera í samsvari við ásetingarnar í punkti f og punkti 3.7.3.
- c. Ílöt til lög í flokki II-2 skulu vera í samsvari við punkt f.
- d. Ongar ásetingar eru fyri ílöt til lög í flokki III-1 og III-2.
- e. Ongar ásetingar eru fyri ílöt upp til 125 ml.
- f. Ílöt skulu framleiðast og merkjast eftir teimum til eina og hvørja tíð galdandi reglum.

3.7.2 Ílöt til lög í flokki I-1 og I-2.

- a. Ílöt, ið rúma minni enn 2,5 litrar, kunnu gerast úr glasi.
- b. Løgur upp til 10 litrar kann, í sambandi við vinnuligt endamál, vera í glasíötum, um so er, at lögurin dálkast ella broytist av at vera í metalíötum.
- c. Ílöt, ið rúma 2,5 litrar ella meir, skulu gerast úr jarni ella øðrum "tungt bráðnandi" metali, tó sambært punkti d.
- d. Ílöt, ið rúma 5 litrar ella meir, skulu hava skoyti, sum eru sveisað, hart-loddað, dupultfalsað ella nittað, tá talan er um skoyti kring botnin og síðurnar, sama um skoytið er loddrætt, skrátt ella vatnrætt, ella vera sambært punkti d.
- e. Plastikkílöt skulu gerast sambært ásetingunum í punkti 3.2.1.

3.7.3 Ílöt til lög í flokki II-1.

- a. Ílöt, ið rúma minni enn 5 litrar, kunnu gerast úr glasi.
- b. Løgur upp til 40 litrar kann, í sambandi við vinnuligt endamál, vera í glasílötum, um so er, at lögurin dálkast ella broytist av at vera í metalílötum.
- c. Ílöt, ið rúma 5 litrar ella meir, skulu gerast úr jarni ella øðrum "tungt-bráðnandi" metali.
- d. Plastikkílöt skulu gerast sambært ásetingunum í punkti 3.2.1.

## 4. Upplag í tangum

### 4.1 Allýsingar.

#### 4.1.1 Tangar:

Tangi ella ílat, ið rúmar meir enn 250 litrar, at nýta fast á einum stað ella til flutnings, sama hvat stødd talan er um.

#### 4.1.2 Tangastað:

Ein ella fleiri tangar innandura og/ella oman á jørð og/ella tangar/rúm undir jørð, við ymsari útgerð (t.d. áfyllingartútar, pumpuskipan útluftning o.a.).

#### 4.1.3 Áfyllingarpláss:

Merkt øki, har tangabilur stendur meðan latið verður á tangar.

#### 4.1.4 Lastingarpláss:

Merkt øki til tangabil at standa á, meðan hann verður lastaður, og har pumpuskipan ("lessirampa", ídnaðarpumpa el. tílíkt) til áfylling av tangabili/ílötum er.

#### 4.1.5 Upplagseindir:

1 litur af flokki I ella 5 litrar av flokki II ella 50 litrar av flokki III. Mongdin ella støddin á eini goymslu verður roknað sum samanlagda talið av upplagseindum, sum tangarnir ella ílötini rúma.

4.1.6 Víst verður til allýsingarnar í punkti 1.1 og til myndugleikaumfarið í punkt 1.3.

### 4.2 Alment.

4.2.1 Liggjandi rundir tangar skulu verða sniðgóðkendir av Brunaumsjón landsins, sambært punkti 4.11.2.

4.2.2 Tangastað við eldfimum lægi í flokki I-1, I-2, II-2 og III-1 skal verða gjørt sum ásett í punkti 4.11 og/ella góðkent av Brunaumsjón landsins. Víst verður til punkt 1.3.



4.2.3 Punktini 4.2.4 - 4.10 fevna um ásetingar fyri uppløg av eldfimum løgi í tangum. Hesi uppløg eru tó undantikin serfyriskipanini:

- a. Uppløg av løgi upp til 120 upplagseindir í flokki II-2, III-1 og III-2 í niðurgrivnum tangum.
- b. Uppløg av løgi upp til 36 upplagseindir, sum einans fevna um lög í flokki III í tangum inni og úti, um tangarnir innandura til í mesta lagi 40 litrar eru í kjallara ella í stovuhæddini (2 hædd).
- c. Uppløg, sum einans fevna um lög í flokki II-2 og/ella III-2 í tangum innandura ella tangum úti oman á jørð.

Undantakið er ikki galdandi fyri lög í flokki II-2, um upplagið fevnir um virkir í bólki A og B, uttan so at upplagsstaðið er úti og í samsvari við reglurnar um fráleikar í kapitli 7 (sí punkt 7.2.6).

Hóast ásetingarnar í 7.1.8 kunnu tangar upp til 6.000 litrar av løgi í flokki III-1 vera 2,5 m frá grannamarki og í minsta lagi 5 m frá øðrum bygningum.

4.2.4 Hesi uppløg mugu, umframt kommunalu myndugleikarnar, einans setast á stovn við loyvi frá Brunaumsjón landsins:

- a. Uppløg upp til 5.000 upplagseindir í flokki II-2 í tangum inni og úti oman á jørð, um upplagið er í sambandi við virkir í bólki A ella B, sambært punkti 4.2.3 c.
- b. Uppløg størri enn 36 og upp til 5.000 upplagseindir av flokki III-1 í tangum inni og úti oman á jørð.
- c. Uppløg upp til 5.000 upplagseindir í flokki I-1, I-2 og II-1 í tangum inni og úti oman á jørð.
- d. Uppløg av flokki I-1, I-2 og II-2 í niðurgrivnum tangum.

Uppløgini skulu:

antin vera í samsvari við ásetingarnar í punktunum 4.3 - 4.10

ella verða støðað, innrættað og nýtt eftir nærri (neyvari) krøvum, ið Brunaumsjón landsins setur. Krøvini skulu á fullgóðan hátt ganga á endamálinum í ásetingunum í punkti 1.2.1 á mæti.

Víst verður til punkt 1.3.

4.2.5 Uppløg størri enn 5.000 upplagseindir í flokki I-1, I-2, II-1 og III-1 í tangum inni og úti oman á jørð mugu einans setast á stovn eftir treytum, sum Brunaumsjón landsins í hvørjum einstøkum føri metur tað verða neyðugt at seta.

Tað sama er galdandi fyri uppløg yvir 5.000 upplagseindir í flokki II-2 í tangum inni og úti oman á jørð, ið verða sett á stovn í sambandi við virkir í bólki A ella B.

Í skjali 4 til hesa serfyriskipan eru vístar vegleiðandi reglur fyri uppløg yvir 5.000 upplagseindir í tangum oman á jørð.

4.2.6 Veitir fyri rørum, brunnum o.t., har vandi kann vera fyri spreingingum, skulu fyllast við sandi.

4.2.7 Fylling á tangar skal fara fram eftir ásetingunum í punkt 4.6.

4.2.8 Útlufting av tangum skal fara fram eftir ásetingunum í punkt 4.7.

4.2.9 Tapping úr tangum í ílæt skal fara fram eftir ásetingunum í punkt 4.8.

4.3 Uppløg í tangum inni.

4.3.1 Uppløg upp til 120 eindir av løgi í flokki III-1.

- a. Uppløgini skulu vera í kjallara (1. hædd) ella stovuhædd (2. hædd). Loft og veggir kring hølið skulu móti øðrum rúmunum vera í minsta lagi úr BD-húsaluti 60 við yvirflatu, ið er í minsta lagi sum flokka 1 klædningur. Hurðaop o.t. skulu verða í minsta lagi sum BD-hurð 60.
- b. Hurðaop (eisini út) skulu hava tætta gátt, so at løgur, svarandi til rúmdina á størsta tanganum (tunnuni), sleppur ikki at renna út úr goymsluhølinum.
- c. Kravið um høga gátt fellur burtur, um brunnar ella kør tryggja, at løgur rennur ikki út úr goymslustaðum.

Tangar í fyrrúmunum mugu einans vera í tilíkum brunnum.

- d. Á upplagsøkinum (staðnum) má ikki vera annar eldfimur løgur.

4.3.2 Onnur uppløg upp til 120 eindir enn tær í punkt 4.3.1 nevndu.

- a. Uppløg skulu innrættast í sjálvstøðugum brunadeildum, í samsvari við ásetingarnar í kapitli 6.
- b. Goyslur til lög í flokki I-1 og/ella 1-2 skulu luftast gjøgnum op í útveggi (400 cm<sup>2</sup> niðri við gólv og upp móti lofti fyri hvørjar byrjaðar 50 m<sup>3</sup> av rúmdini í hølinum), tó sambært punkti 4.3.3 c. Op í útveggi skulu vera í minsta lagi omanfyri kantin á gáttini, sambært punkti b. Opini skulu setast, so at tey eru hóskaði fyri útluftingina.
- c. Opini skulu ikki kunna latast aftur ella typpast av kava. Opini skulu hava net við 5-10 mm meskavídd ella tilsvarandi rimar. Víst verður til skjal 1 síðu 2.
- d. Á goymslustaðum við løgi við logamarki undir 300C skulu el-innleggingarnar gerast sambært ásetingunum í Sterkstreysreglugerðini fyri spreingikvæm øki, ið eru flokkað sum zona 1.
- e. Gólvið á goymslustaðið skal vera soleiðis háttað, at væta ikki setur inn undir tangabotnar, so teir fara at rusta. Um tað ikki er so, skulu tangar standa á einum hóskaði undirstøði.

4.3.3 Uppløg yvir 120 og upptil 5.000 eindir.

- a. Uppløg skulu innrættast í sjálvstøðugum brunadeildum í samsvari við ásetingarnar í 6. kapitli.

- b. Til og frá upplagsstaðnum skal einans vera gongt beinleiðis út í tún (möguliga kann verða gongt um uttandura kjallaratrappu).
- c. Goymslustaðið fyrri lög í flokki I-1 og/ella I-2 skal
- d. antin luftast beinleiðis út gjögnum op í útveggi sum ásett í punkti 4.3.2 b

ella útgerast við útsúgvingarútbúnaði sum ásett í punktunum 2.4.3, 2.4.4 og 6.8.

- e. Á goymslustaði við löggi við logamarki undir 300C skal el-veitingin gerast eftir ásetingunum í Sterkstreymsreglugerðini fyrri sprengikvæm øki, ið eru flokkað sum zona 1.
- f. Um útsúgvingarútgerðin er gjørd sum ásett í punkti c, skulu el-veitingarnar vera í samsvari við punkt 2.3.3.
- g. Gólvið á goymslustaði skal vera soleiðis háttað, at væta ikki setur inn undir tangabotnar, so teir fara at rusta. Um tað ikki er so, skulu tangar standa á hóskaði undirstøði.
- h. Slækkiútbúnaður skal vera sambært ásetingunum í punkti 4.9.
- i. Rakstrarreglurnar í punkti 4.10 skulu haldast.

#### 4.4 Uppløg upp til 5.000 eindir í tangum omaná jørð.

4.4.1 Tangar settir á støð, sum eru alment tilgongd, skulu innigirðast við 1,8 m høgum stiki og portri (hurð), sum ikki kann brenna og sum kann læsast. Stikið skal vera í minsta lagi 1,5 m frá tangunum.

4.4.2 Tangar skulu standa í einum tøttum brunni ella bakka úr betong ella jarni við í minsta lagi 50 cm høgum kanti. Brunnurin skal vera útgjørdur við krana at veita regnvatn burtur.

Goymslan skal vera soleiðis háttað, og bakkin/brunnurin skal vera so víður, at útrunnin lögur ikki kann renna út um goymslustaðið.

4.4.3 Er tangin størri enn 20 m<sup>3</sup>, skal hann hava útgerð, sum tryggjar, at hann ikki rennur yvir.

4.4.4 Tangar skulu hava undirstøði (fundament), ið tryggjar, at spenn ikki kemur í teir ella í rørinu til og frá tangunum.

4.4.5 Tangar skulu setast soleiðis, at teir rusta ikki.

4.4.6 Tangar skulu rustverjast.

4.4.7 Tangar støðaðir soleiðis, at tað kann koyrast á teir, skulu verjast við

antin í minsta lagi 0,5 m høgari, væl festari autoverju

ella í minsta lagi 0,7 m høgum stólpum (í styrki sum Ø 100 mm stálrør fylt við betong), ið eru væl festir og sum standa við 1,5 m sínamilum fráleika.

4.4.8 Næst tangum við löggi við logamarki undir 300C skulu el-veitingar gerast eftir ásetingunum í Sterkstreymisreglugerðinni fyri spreingikvæm øki, flokkað sum zona 1 ella zona 2.

Víst verður til skitsurnar í skjali 2 síðu 5.

4.4.9 Upplag til meiri enn 120 upplageindir skulu vera í samsvari við ásetingarnar í punkti 4.9 um slækkiútbúnað.

4.4.10 Upplag til meiri enn 120 upplageindir skulu vera í samsvari við ásetingarnar í punkti 4.10 um rakstrarreglur.

4.4.11 Fráleikakrøvini í 7 kapitli skulu haldast.

4.4.12 Víst verður til punkt 1.3.

4.5 Uppløg av löggi í flokki I-1, I-2, II-1, II-2, III-1 og III-2 í niðurgrivnum tangum.

4.5.1 Tangar við löggi í flokki I-1 og I-2 mugu ikki liggja undir bygningum.

4.5.2 Niðurgrivnir tangar skulu góðkennast og leggjast soleiðis, at teir ikki verða skaddir av tí tilfari, sum er kring teir. Kring tangarnar skal vera í minsta lagi 20 cm av fast stappaðum sandi ella tílíkum tilfari, sum ikki skal kunna seyra burtur.

4.5.3 Millum tangar skal vera 50 cm.

4.5.4 Fyllast skal oman á tangar, so trygd er fyri, at teir verða ikki skaddir, tá t.d. koyrt verður omaná teimum.

Tyrvandi lagið oman á tangum skal vera í minsta lagi 0,5 cm.

4.5.5 Rúmdin í niðurgrivnum tangum má tilsamans ikki vera meir enn 500 m<sup>3</sup> í tangum, sum í mesta lagi mugu vera eru 100 m<sup>3</sup> hvør.

4.5.6 Goymslan skal vera soleiðis háttáð, at útrunnin lögur kann ikki renna út um goymslustaðið ella renna inn á grannaognir ella út á almennt tilgongd øki.

4.5.7 Tangar skulu hava mannhol til eftirlit.

4.5.8 Rakstrarreglurnar í punkt 4.10.1 skulu haldast.

4.5.9 Víst verður til punkt 1.3.

4.6 Fylling á tangar.

4.6.1 Alment

- a. Fylling á tangar úr tangaskipi við bryggju skal góðkennast av brunamyndugleikunum, um so er, at vikið verður frá frammanundan góðkendu ásetingunum í rakstrarreglunum fyri goymsluna.
- b. Fylling og tøming millum tangar og skip skal fara fram um bjálvaðan (isolerandi) flansa, sum er góðkendur av Brunaumsjón landsins.
- c. Fylling á tanga frá tangabili skal fara fram í samsvari við ásetingarnar í niðanfyrri nevndu punktum d, e og f og punktunum 4.6.2 og 4.6.3.
- d. Áfyllingartútar skulu vera úti og skulu hava tøtt lok, sum eru at læsa.
- e. Áfyllingartútar skulu setast, so teir ikki fáa skaða, t.d. soleiðis, at ikki kann verða koyrt á teir.
- f. Áfyllingartútar skulu skilliga merkjast, so tað sæst hvør løgur skal fyllast á.

4.6.2 Øki skulu vera soleiðis háttað, at niðurstoyttur løgur fær ikki runnið út um goymsluøkið, inn á grannaogn ella út á alment tilgongd øki.

#### 4.6.3 Tangaáfylling av løgi í flokki I-1 og I-2.

- a. Øll tangastøð skulu hava tilkoyring til áfyllingarpláss, sum er úti. Áfyllingarplássið skal liggja soleiðis fyri, at tangabilur, um
- b. gjørligt, kann koyra fram til áfyllingarplássið. Tó skal plássið støðast soleiðis, at tangabilur ótarnaður skal kunna koyra fram, burtur frá staðnum.
- c. Áfyllingarplássið skal vera í minsta lagi 4 m x 4 m, og lagt við tøttum tilfari. Kanturin á áfyllingarplássinum skal vera skilliga merktur. Fall, í minsta lagi 1:50, skal vera til frárensl.
- d. Áfyllingartútar til løgin skulu vera innan fyri kantin á áfyllingarplássinum.
- e. Áfyllingarplássið og annars alt øki, har tangabilurin stendur meðan fyllt verður á, má ikki yvirdekkast.
- f. Næst áfyllingarplássinum skulu el-veitingar gerast eftir ásetingunum í Sterkstreymreglugerðini fyri spreingikvæm øki, ið eru flokkað sum zona 2.
- g. Víst verður til skitsurnar í skjali 2 síðu 8.
- h. Ásetingarnar í 7. kapitli skulu haldast.

#### 4.6.4 Tangaáfylling av løgi í flokki II-1.

- a. Meðan løgur við logamarki undir 400C verður latin á, skal tangabilurin standa sum ávíst í punkti 4.6.3 a.
- b. Aðrir áfyllingartútar í sambandi við tangastað, ið eisini rúma lög í flokki I-1 og/ella I-2, skulu vera innan fyri kantin á áfyllingarplássinum, sum er nevnt í punkti 4.6.3.

#### 4.7 Útlufting av tangum.

##### 4.7.1 Tangar skulu luftast beinleiðis út.

4.7.2 Útluftingarrør skulu ganga í minsta lagi 3,0 m upp um lendið, festast væl og tryggjast, so at ikki kann verða koyrt á tey.

Rørini omaná lendi skulu verða sjónlig og atkomilig fyri eftirliti.

4.7.3 Útluftingarrør frá tangum við lög í flokki I-1 og I-2 skulu gerast og setast við atlit til bygningar o.t. (hurðar, vindeygu og onnur op), soleiðis at eldfimur dampur ekki rekur til stöð, har eldur kann festa í, ella vandi á annan hátt kann standast av.

4.7.4 Næst útluftingarrørum skulu el-innleggingar/veitingar gerast eftir ásetingunum í Sterkstreymisreglugerðini fyri spreingikvæm øki, ið eru flokkað sum zona 1 ella zona 2.

Eisini verður víst til skitsurnar í skjali 2 síðu 6.

4.8 Fylling á ílöt úr tangum.

4.8.1 Alment.

- a. Tappieind til lög í flokki I-1, I-2, II-1 og II-2 skal innrættast í samsvari við ásetingarnar fyri tappieindir í kapitli 2. Tó kann, frá sølu- og útflyggingarstöðum, eldfimur lögur latast á dunkar og leysar "smáar tangar" o.t.
- b. Tappieind til lög í flokki I-1, I-2 og II-1, sum ikki er í sambandi við virkir í bólki A ella B, kann tó innrættast eftir niðan fyri settu ásetingum í punkt b-e og eftir antin punkti 4.8.2. ella punkti 4.8.3.

Fyri tappieind til lög í flokki II-2, ið ikki hevur samband við virkir í bólki A ella B, eru ongar ásetingar.

Fyri tappieind til lög í bólki III-1 og III-2 eru ongar ásetingar.

- c. Undir tappingarútgerðini (kranum o.t.) skal vera bakki við í minsta lagi 10 cm høgum tøttum kanti. Bakkin skal vera so stórur, at tað, sum verður stoytt niður, vanliga ikki skal fara út um bakkan.
- d. Tó kann, eftir nærri góðkenning frá Brunaumsjón landsins, gerast fyriskipanir, sum víst á í punktunum 2.3.2 b og 6.3.4 c.
- e. Eldsløkkingarútbúnaður skal vera í samsvari við ásetingarnar í punkti 4.9.
- f. Ásetingarnar um fráleikar í 7. kapitli skulu haldast.
- g. Rakstrarreglurnar í 9. kapitli skulu haldast.

4.8.2 Innandura tappieind.

- a. Tappieind má einans vera í veghædd (stovuhædd) í høli, sum er í mesta lagi 50 m<sup>2</sup>. Hølið má ikki nýtast til onnur endamál.
- b. Loft, veggir og gólv kring hølið skulu vera í minsta lagi úr BS-bygningssluti 60 við yvirflatum, sum svara til flokka 1 klædning og við opum inn til onnur rúm, sum verða afturlatin við í minsta lagi BS-hurð 60.
- c. Úr hølinum skulu, í hvør sínum enda, vera í minsta lagi 2 sjálvstöðugar rýmingarleiðir.
- d. Hurðarnar í rýmingarleiðunum skulu lata upp út í rýmingarleiðina (ganga úteftir), og í minsta lagi 1 hurð skal ganga beinleiðis út í tún.

Hurðar í rýmingarleiðum skulu allan rýmingarvegin kunna latast upp uttan at nýta lykil ella nakað amboð.

- e. Upphitan av hølum skal vera í samsvari við ásetingarnar í punkt 6.7.
- f. Tappieind til lög við logamarki undir 300C skal luftast beinleiðis út gjøgnum op í útveggi (400 cm<sup>2</sup> við gólv og loft fyri hvørjar byrjaðar 50 m<sup>3</sup> av hølirúmd). Opini skulu setast soleiðis í mun til hvørt annað, tað er best hósandi fyri útluftingina.
- g. Opini skulu ikki kunna latast aftur ella typpast av kava. Opini skulu hava net fyri við 5-10 mm meskavídd ella tilsvarandi rimum.

Annar møguleiki til op í útveggi er, at tað kann gerast útluftingarskipan í samsvari við ásetingarnar í punktunum 2.4.2, 2.4.4 og 6.8.

Víst verður við viðmerkingarnar í skjali 1 síðu 2.

- h. El-innleggingar í tappieind til lög við logamarki undir 30 0C skulu gerast í samsvari við ásetingarnar í Sterkstreymreglugerðini fyri spreingikvæm øki, ið eru flokkað sum zona 1.

Um útsúgvingarútbúnaður verður gjørdur sambært punkt d triðja petti, so skulu el-innleggingarnar vera í samsvari við ásetingarnar í punktunum 2.3.3 a,c og d.

#### 4.8.3 Tappieind úti.

Í tappieind til lög við logamarki undir 300C skulu el-veitingarnar gerast í samsvari við ásetingarnar í Sterkstreymreglugerðini fyri spreingikvæm øki, ið eru flokkað sum zona 1 elle zona 2.

Víst verður til skitsurnar í skjali 2 síðu 5.

#### 4.9 Slækkiútbúnaður.

4.9.1 Á goymslustaði til meir enn 120 upplageindir í tangum inni ella úti oman á jørð, skal vera slanguskáp, sum ásett í punkti 8.2 og/ella hondeldslökkjarar, sum ásett í punkti 8.3.

4.9.2 Í tappieind, sum er úti ella inni, skal vera antin slanguskáp sum ásett í punkti 8.2 ella í minsta lagi 2 hondeldslökkjarar, sum ásett í punkti 8.3.

4.9.3 Ásetingarnar í punkti 8.1 skulu haldast.

#### 4.10 Rakstrarreglur.

4.10.1 Fyri tangastað við løgi í flokki I-1 og I-2 í tangum undir jørð, omaná jør og innandura eru hesar rakstrarreglur galdandi:

- a. Meðan fyllt verður á tangar úr tangabili, skal munnin á rørinum á tangabilinum vera innan fyri kantin á góðkenda áfyllingarplássið.
- b. Áðrenn latið verður á, skal verandi nøgðin í tangunum mátast.

- c. Eftir at tangin er máldur, skal peilirørið latast aftur. Peilirørið má ongantíð standa opið, meðan fyllt verður á tangar.
- d. Tangastaðið skal vera ruddað og hildið reint.
- e. Bensin-/oljuútskiljarar skulu javnan eftirhyggjast og tømast. Farast má fram við ansni, og tømning/reinsing má bara fara fram í dagslýsi, og meðan lítil og eingin ferðsla er. Løgurin, ið tikin verður upp, má ikki stoytast í kloakkina.
- f. Um eftirlitsfólk ikki eru alla tíðina á staðnum, skulu áfyllingartútar, kranar, ventilar vera læstir eins og útflyggingarskipanir eisini skulu vera læstar.

4.10.2 Fyri upplag til meir enn 120 upplagseindir í flokki I, II og III í tangum inni og úti er galdandi:

- a. Tað skal við at læsa ella á annan eins góðan hátt fyriskipast soleiðis, at óviðkomandi hava ikki tilgongd til tangastaðið.
- b. Goymslustaðið má ikki nýtast til onnur endamál, ið hava við sær eldvanda. Økið skal altíð vera reint og ruddiligt.
- c. Á goymslustaði við upp til 2.000 upplagseindum má, umframt eldfima löggin, einans vera tilfar og ílöt við löggi, sum ikki kann brenna.
- d. Á goymslustaði við meir enn 2.000 upplagseindum má einki annað vera enn tangarnir/ílötini við eldfima lögginum í.
- e. Kring uppløg úti skal ikki vera gróður o.t., sum eldur kann festa í.
- f. Rakstrarreglurnar í 9. kapitli skulu haldast. Viðvíkjandi umvælingum verður eisini víst til punkt 4.11.10 e.

4.11 Ásetingar fyri tangastað.

4.11.1 Alment:

- a. Tangar undir jørð til lög í flokki I-1, I-2, II-1 og III-1 skulu lúka ásetingarnar í fylgjandi punktum frá e til g og punkt 4.11.2.
- b. Tangar undir jørð til lög í flokki III-1 kunnu tó gerast eftir ásetingunum í punktunum 4.11.4 ella 4.11.2.
- c. Tangar inni og úti omaná jørð til lög í flokki I-1, I-2 og III-1 skulu lúka ásetingarnar í fylgjandi punktum frá e til g og punktunum 4.11.2 ella 4.11.3.
- d. Stáltangar, ið rúma í mesta lagi 250 litrar, koma tó bert undir punkt e.
- e. Tangar til lög í flokki II-2 koma undir punkt e.
- f. Ongar reglur eru galdandi fyri tangar til lög í flokki III-2.
- g. Tangar við tilhoyrandi útgerð skulu vera gjørdir soleiðis, at lögurin, ið skal verða í teimum, er goymdur á tryggan hátt.
- h. Bjálvingartilfar um tangar inni og úti oman á jørð skal vera úr tilfari, sum ikki kann brenna.
- i. Útgerð til áfylling, tømning og annað skal vera eftir ásetingunum í punktunum 4.11.5 og 4.11.11.
- j. Útbúnaður, rørleiðingar og onnur útgerð til tangar skal festast ella skoytast við muffum, flansum, bendum ella styrkjast á annan hátt.
- k. Tangi við tekju ella deksli 4 m oman fyri lendið skal útgerast við stiga. Tangi við tekju 7 m ella meir omanfyri lægsta jørðildi skal útgerðast við trappu umframt rimaverki kring tekjuna.



#### 4.11.2 Liggjandi rundir tangar úr stáli.

Liggjandi rundir tangar úr stáli skulu verða sniðgóðkendir av Brunaumsjón landsins og annars í samsvari við ásetingarnar í skjali 3. Tó fellur kravið um rustverju burtur fyri tangar, sum standa inni.

#### 4.11.3 Kassaskaptir og avlangir tangar úr stáli.

- a. Kassaskaptir og avlangir tangar úr stáli kunnu nýtast inni og úti oman á jørð.
- b. Plátutjúgðin í endum, síðum, botni og loki skal á tangum til:
- c. meir enn 250 l og til 2.000 l verða í minsta lagi 3 mm

meir enn 2.000 l og til 4.000 l verða í minsta lagi 4 mm

meir enn 4.000 l og til 6.000 l verða í minsta lagi 5 mm.

- d. Tangin má ikki vera hægri enn 2 m. Endar og síður skulu styrkjast, um mátini eru meir enn 1 m.
- e. Samankomingarnar skulu sveisast báðumegin, men ikki tær til lokið, tær skulu sveisast úttani frá.
- f. Kassaskaptir og avlangir tangar skulu kannast við vatni at vita, um teir eru tættir.

#### 4.11.4 Plastikktangar o.a.

Tangar úr plastikki, nylon og tílíkum skulu vera í samsvari við ásetingarnar í punkti 4.11.2.

Tangarnir mugu ikki nýtast til løg í flokki I-1, I-2 og II-1 og ikki undir jørð.

#### 4.11.5 Áfyllingar- og tømingskipanir.

- a. Í tangum við løgi í flokki I-1, I-2 og II-1 skal áfyllingarrørið ganga næstan niður at botninum á tanganum og í minsta lagi 15 mm niður um munnann á tømingsrørinum.
- b. Áfyllingartútar til tangar við løgi í flokki I-1, I-2, II-1 og III-1 skulu altíð vera úti.
- c. Ongar serligar reglur eru í hesari serfyriskipan fyri kranum, ventilum og tílíkari útgerð úr messing, jarni o.t. at nýta við handamegi og "veingjapumpum".
- d. Í sambandi við pumpuútbúnað og útflyggingarpumpur til løg í flokki I-1, I-2 og II-1 verður víst til ávíkavist punktini 4.11.6 og 4.11.7.
- e. Tangar við 20 m<sup>3</sup> rúmd ella meir skulu tryggjast fyri at renna yvir.

#### 4.11.6 Pumpuútbúnaður til løg í flokki I-1, I-2 og II-1.

- a. Motorar skulu vera í samsvari við ásetingarnar í Sterkstreymreglugerðini fyri sprengikvæm øki, ið eru flokkað sum zona 1 ella zona 2 ella sum eldfimt øki, alt eftir hvar teir standa.
- b. Pumpur skulu tryggjast móti óvanligum yvirtrýsti, eitt nú við einum "by pass" ventili, ið ger, at lögur verður veittur aftur í tanga, sum pumpað var úr.

- c. Um lögurinn ekki kann veitast aftur í nevnda tanga t.d. tí strekkið er ov langt, skal beint eftir pumpuna vera ein "termoavbrótari" á afturrenningarleiðinni, sum við tí lægsta av hesum hitastigum avbrýtur pumpuna:

I 100C undir kókimarkið hjá tí ávísa lögnum.

II 100C undir tí hitastignum, ið tann ávísi lögurinn "sjálvhendrar".

III 3000C.

- d. Pumpur skulu vera soleiðis háttáðar, at tær ekki gera neista við vanligari nýtslu.
- e. Pumpur skulu, t.d. við at tær eru útgjærdar við "nivokontroli", ekki kunna ganga turrar
- f. Umframt kontaktina at tendra pumpuútbúnaðin við, skal vera ein neyðavbrótari u.l. 10 m frá pumpuútbúnaðinum til at steðga pumpuni við, um eldur skuldi komið í, meðan hon gongur.

Rútur, ið lætt brotnar og sum ekki splintrast, kann verja neyðavbrótaran. Brottrygt glas (t.d. polycarbonat) má ekki nýtast. Neyðavbrótarar skulu setast á sjónligum stað, í mesta lagi 1,6 m yvir lendi, og skilliga merkjast NEYÐAVBRÓTARI (samb. DS 734).

#### 4.11.7 Útflýggjarpumpur til lög í flokki I-1, I-2 og II-1.

- a. Útflýggjarpumpur skulu standa úti.
- b. El-útbúnaður (eisini móguligur ljósútbúnaður í skýlum) og motorar í útflýggjarpumpum til lög við logamarki undir 300C skulu vera í samsvari við ásetingarnar í Sterkstreymisreglugerðini fyri spreingikvæm øki, ið eru flokkað sum zona 1.
- c. Teljaraverk, ljós og tilíkt kunnu tó gerast eftir ásetingunum í Sterkstreymisreglugerðini fyri spreingikvæm øki, ið eru flokkað sum zona 2, har el-útbúnaðurin er:

antin vætu- og dampstætt skilaður frá (við IP54) niðara partinum av pumpustandanum, har pumpa, rør og ventilar eru.

ella er støðaður 0,15 m omanfyri sjálvvan pumpuhúsan.

- d. Pumpuhúsin skal hava nóg mikið av luftingaropum. Móguligur ventilur til at tappa luft úr málaranum skal vera soleiðis háttáður, at lögurinn ekki rennur út. Útluftingin skal veitast beinleiðis út í fría luft.
- e. Ásetingarnar í punktunum 4.11.6 b-e skulu haldast.

Fyri útflýggjarpumpu til sjálvttøku er umframt galdandi:

at pumpustandari kann hava sjálvafturlatandi "pistól", sum einans kann haldast opin við hondini. Hann má ekki á nakran hátt kunna læsast, so hann stendur opin.

at nóg væl av ljósi er í pumpustandanum.

#### 4.11.8 Útlufting av tangum.

- a. Munnin á útluftingarrörum frá tangum skal vera úti. Rørini skulu vera úr stáli og so mikið víð, at hvørki undir- ella yvirtrýst verður, meðan tangar verða fylltir ella tømdir. Munnin á luftingarrøri skal vera í minsta lagi 3 m yvir lendi. Rørið skal festast fullgott og tryggjast ímóti at fáa skaða. Rør oman fyri lendið skulu vera sjónlig og atgongd til eftirlits.
- b. Viðvíkjandi útluftingarrörum frá tangum við løgi í flokki I-1 og I-2 verður víst til punkt 4.7.3.
- c. Útluftingarrør skulu hella oman móti tanganum. Ovasti endin á rørinum kann tó bendast niðureftir. Útluftingarrør frá løgi í flokki I-1 og I-2, ið eru nærri enn 10 m frá bygningi ella tekju, skulu ganga 0,5 m upp um tey.
- d. Útluftingarrør mugu ikki typpast. Yvirfyllingarávaring kann nýtast, um trongin ikki ger, at vandafult trýst verður í tanganum.
- e. Fyri munninum á útluftingarrørinum skal verða verjunet, ið ikki minskar um neyðugu víddina á rørinum sambært punkti a.

#### 4.11.9 Nøgdamátari á tangum.

- a. Nøgdin í tanganum skal kunna síggjast til tess at fyribyrgja ovurfylling. Víst verður til punkt 4.11.5 b.
- b. Nøgdamátari má ikki, um hann verður løstaður, kunna gera, at lögur lekur út. Glas, ið vísir nøgdina, skal vera útgjørt við ventili, ið sjálvvirkandi letur aftur (ventilur við fjaðratrýsti).

#### 4.11.10 Rørleiðingar.

- a. Rørleiðingar millum tanga og áfyllingar- og úrtømingarstað skulu vera úr stáli.
- b. Sambandið millum rør og tangar, sum eru undir jørð, skal vera niður á teir og oman fyri mestu nøgdina, sum kann vera í tanganum.
- c. Um rør verða íbundin í tanga niðan fyri hægsta støðið, ið kann rúmast í tanganum, so skal á rørinum næst tanganum vera ein ventilur, sum lættliga kann skrúvast fyri.
- d. Er talan um tangar, sum sínamillum eru samanknýttir í sambandi við oljufýring til hitaverk, so skal bert ein tilíkur ventilur vera á leiðingini inn til eldstaðið.
- e. Rørleiðingar frá tangum, undir ella omaná jørð, til bygning skulu ganga beinleiðis til brunadeildina, har sum lögurin skal nýtast ella tappast. Á rørleiðingini skal vera afturlatingarventilur í bygninginum, beint Upphitingarútbúnaður til tangar.

4.11.11 Upphitingarútbúnaður (varmaslanga o.t.), ið er soleiðis háttáður, at vandamikil hiti kann standast av, um lögurin í tanganum ikki er kring varmalíkamið, skal liggja lægri enn munnin á úrrenningarrørinum á tanganum.

## 5. Sølu- og útflyggingarstöð og høvuðstangagoymsla

### 5.1. Allýsingar.

#### 5.1.1 Sølu- og útflyggjarstöð:

Tangastað við pumpustandara og øðrum pumpum til útflyggjan av eldfimum lægi í ílæt og tangar o.t. á akførum, sama um talan er um sølu ella bert um útflyggjan.

Víst verður til viðmerkingarnar í skjali 1 síðu 2.

#### 5.1.2 Høvuðstangagoymsla:

Tangastað at útflyggja eldfiman lög til tangabilar o.t. til útkoyringar.

#### 5.1.3 Lastingarpláss:

Avmarkað øki til tangabil at standa á, meðan hann verður lastaður, og har pumpustandari (lessirampa, ídnaðarpumpa el.t l.) til áfylling av tangabili stendur.

5.1.4 Víst verður til allýsingarnar í punktunum 1.1 og 4.1 og til punkt 1.3.

#### 5.2 Alment.

5.2.1 Tangar, áfyllingar- og úrtømingarskipanir og annað, sum hartil hoyrir, skal lúka ásetingarnar í 4. kapitli. Sølu- og útflyggingarstöð og høvuðstangagoymsla til lög bert í flokki III-1 koma umframt hesar einans undir ásetingarnar í punkti 5.2.2.

Høvuðstangagoymsla til lög einans í flokki III-2 skal bara lúka ásetingarnar í punktunum 5.2.5 og 5.2.2.

5.2.2 Gryvjur til el-kaðlar, lufttrýstleiðingar og aðrar veitingar mugu ikki hava samband inn í bygning. Tílíkar veitingar skulu leggjast inn í bygning oman fyri lendið. Sí skjál síðu 6.

5.2.3 Brunnar til kaðlar og tílíkar veitingar í lendinum skulu fyllast við sandi.

5.2.4 Neyðavbrótarar til útflyggingarpunpur o.t. skulu vera úti og eftir ásetingunum í punkti 4.11.6 e.

5.2.5 Hóast ásetingarnar í punkti 4.8.1, kann eldfimur lögur latast á góðkendar eykatangar og dunkar frá útflyggingarpumpum á sølu- og útflyggingarstöð.

#### 5.3 Sølu- og útflyggingarstöð.

##### 5.3.1 Útflyggingarpunpur:

- a. Útflyggingarpumpa (pumpustandari) til lög í flokki I skal standa úti ella í einum skýli, gjørt úr tilfari, sum ikki kann brenna, og í minsta lagi 4 m frá hurðum og vindeygum at lata upp, øðrum opum í útveggi og annars soleiðis, at rekandi dampur ikki á ein ella annan hátt kann elva til skaða.
- b. Næst útflyggingarpumpum til lög í flokki I skal el-útbúnaðurin vera í samsvari við ásetingarnar í Sterkstreymisreglugerðini fyri sprengikvæm øki, ið eru flokkað sum zona 2.

Víst verður til skjal 2 síðu 6.

### 5.3.2 Tekjur yvir sælu- og nýtslutangastøð.

Tekjur yvir øki á sælu- og nýtslutangastøð skulu vera í samsvari við fylgjandi punkt a til f ella góðkendar av Brunaumsjón landsins sambært punkti 1.3.2.

- a. Tekjur skulu liggja á súlum ella tílíkum tilfari, sum ikki kann brenna.
- b. Tekjur, ið eru størri enn 50 m<sup>2</sup>, skulu gerast úr tilfari, sum ikki kann brenna.
- c. Tekjur úr tilfari, sum kann brenna, skulu vera í minsta lagi 5 m frá øllum bygningum við fleiri enn einari hædd, og sínamilum skulu tær vera 10 m frá hvørji aðrari.
- d. Tekjur mugu ikki forða fyri náttúrligu luftingini á økinum kring útflyggingarpumpurnar (eitt nú tekja, størri enn 100 m<sup>2</sup>, sum í meir enn tveimum síðum liggur uppát bygningi).
- e. Útlufting frá tanga við lægi í flokki I, ið er nærri enn 10 m frá tekjuni, skulu ganga í minsta lagi 0,5 m upp um, har tekjan er hægst.
- f. Ásetingarnar í punkti 4.6.3 c skulu haldast.

### 5.3.3 Slækkiútbúnaður.

Á sælu- og útflyggingarstøð við lægi í flokki I, II og III skal vera í minsta lagi 1 hondeldsløkkjari á sjónskum stað úti, u.l. 10 m frá pumpustandanum, t.d. næst neyðavbróttaranum sambært punkti 5.2.4.

Víst verður til punkt 8.3.

### 5.3.4 Rakstrarreglur.

- a. Á øllum sælu- og nýtslutangastøðum við lægi í flokki I, II og III skal vera sligin upp ein haldgóð nýtsluvegleiðing.
- b. Leiðarin (eigari, leigari ella formaður), ið hevur dagligu ábyrgdina av goymslu- ella útflyggingarstaðnum, skal síggja til, at avvarandi starvsfólk hava neyvan kunnleika um:
  - c. eginleikan hjá læginum, við atliti til eld- og spreingivandan,
    - innrætting og nýtslu av útbúnaði á staðnum,
    - hvar slækkiútgerðin er og duga at nýta hana,
    - innihaldið í nýtsluvegleiðingini.
- d. Næst útflyggingarútbúnaði til læg í flokkii I, II og III skal vera haldgott uppslag við 1,5 cm høgum stavum:
  - ROYKING OG NÝTSLA AV ELDI ER BANNAD.
  - STEÐGIÐ MOTORINUM ÁÐRENN LATIÐ VERÐUR Á.
  - Skeltið skal vera í samsvari við DS 734.
  - (piktogram skulu góðkennast).

Í sambandi við pumpustandara til sjálvþøku skal umframt uppslagið verða vegleiðing fyri brúkaran við skilligari tilvísing, hvar neyðavbrótarin er.

- a. Rakstrarreglurnar í punktunum 3.6 og 4.10 eru galdandi, um so er, at upplag er á staðnum, ið hesi punktini fevna um.

### 5.3.5 Nýtsluvegleiðing.

- a. Meðan fyllt verður á tangabil á tankastaðnum, skulu rørmunnarnir á tangabilinum vera innan fyri markið á áfyllingarstaðnum.
- b. Víst verður til punkt 4.6.3 b.
- c. Tá nøgdin í tanga er máld, skal peilirørið latast aftur. Peilirørið má ongantíð standa opið, meðan fyllt verður á tanga.
- d. Áðrenn latið verður á tanga á akfari, skal motorurin verða steðgaður.
- e. Tanga- og útflyggingarstað skal haldast reint og ruddiligt.
- f. Bensin- og oljuskiljarar skulu javnan eftirhyggjast og tømast, tá neyðugt er. Tøming og reinsking skal fara fram við varsemi, bert í dagslýsi og meðan lítil og eingin ferðsla er.
- g. Á tanga- og útflyggingarstaði, sum ikki er undir stöðugum eftirliti, skulu útflyggingarútbúnaður, áfyllingartútar og peilirør vera læst. Undantikið er góðkendur útflyggingarstandari til sjálvþøku í sambandi við kreditkort ella seðlaautomat.

## 5.4 Høvuðstangagoymsla.

### 5.4.1 Fylling á tangabilar.

- a. Tangabilar skulu fyllast á einum lastingarplássi, sum er úti og á einum ikki alment tilgongdum øki. Lastingarplássið skal verða stöðað soleiðis, at tangabilur skal koyra fram bæði til og frá staðnum.
- b. Lastingarplássið skal vera so stórt, at allur tangabilurin rúmast á tí. Lastingarplássið skal hava tætta yvirflatu, markið á tí skal vera skilliga merkt, kanturin á tí skal vera vatnrættur og alt økið skal hava 1:5 hall til frárensl.
- c. Á lastingarplássi til lög við logamarki undir 300C skal el-útgerðin vera í samsvari við ásetingarnar í Sterkstreysreglugerðini fyri spreingikvæm øki, ið eru flokka sum zona 1 ella zona 2.
- d. Víst verður til skitsuna á skjali 2 síðu 8.
- e. Áfyllingarpallur skal útgerast við føstum kaðali til jørsamband at seta fast í tilsvarandi metalfesti á tangabilinum til jørðsambandið.
- f. Sjálvvirkandi skipan skal gera, at ikki kann fyllast á tangabilin, uttan at jørðkaðalin er bundin í hann.
- g. Ásetingarnar í 7. kapitli skulu haldast.
- h. Neyðavbrótarar skulu vera sum ásett í punkti 5.2.4.

### 5.4.2 Útflyggingarpumpur/áfyllingarpallar.

Útflyggingarpumpur til at fylla tangabilar skulu vera innan fyri markið á lastingarplássinum.

### 5.4.3 Sløkkiútbúnaður.

Á hövuðstangagoymslu við lög í flokki I, II og III skal vera í minsta lagi 1 hondeldslökkjari úti, einar 10 m frá útflyggingarpumpuni, t.d. næst neyðavbrótaranum samb. punkti 5.2.4.

Víst verður til punkt 8.3.

#### 5.4.4 Rakstrarreglur.

- a. Á øllum hövuðstangagoymslum við lög í flokki I, II og III skal vera sligin upp ein haldgóð nýtsluvegleiðing. Nýtsluvegleiðingin skal í minsta lagi vera í samsvari við ásetingarnar í punkt. 5.4.5.
- b. Leiðarin (eigari, leigari ella formaður), ið hevur dagligu ábyrgdina av goymslustaðnum ella útflyggingarstaðnum skal síggja til, at avvarandi starvsfólk hava neyvan kunnleika um:
  - c. - eginleikan hjá lögnum við atliti til eld- og spreingivandan,
    - innrætting og nýtslu av útbúnaði á staðnum,
    - hvar slækkiútgerðin er og duga at nýta hana,
    - innihaldið í nýtsluvegleiðingini.
- d. Næst útflyggingarútbúnaðinum til lög í flokki I, II og III skal vera haldgott uppslag við 1,5 cm høgum stavum:
  - ROYKING OG NÝTSLA AV ELDI ER BANNAÐ
  - STEÐGIÐ MOTORINUM ÁÐRENN LATIÐ VERÐUR Á.
  - Skeltið skal vera í samsvari við DS 734.
  - (Piktogram skulu góðkennast).

Í sambandi við sjálvttøkupumpu skal umframt uppslagið vera skelti við nýtsluvegleiðing fyri brúkararan við skilligari tilvísing, hvar neyðavbrótarin er.

- a. Rakstrarreglurnar í punktunum 3.6 og 4.10 eru galdandi, um so er, at upplag er á staðnum, ið hesi punktini fevna um.

#### 5.4.5 Nýtsluvegleiðing.

- a. Meðan fyllt verður á tangabilin á tangastaðnum, skulu rørmunnanir á tangabilinum vera innan fyri markið á góðkenda áfyllingarstaðnum.
- b. Tá nøgðin í tanga er máld, skal peilirørið latast aftur. Peilirørið má ongantíð standa opið, meðan fyllt verður á tanga.
- c. Tá fyllt verður á tangabil, skal motorurin vera steðgaður, áðrenn arbeiðið byrjar. Ikki má setast í gongd fyrr, enn tangar ella ílöt, haðani tappað er í ella úr, eru heilt afturlatin.
- d. Fyllast má ikki á tangabil, fyrr enn jørðkaðalin er íbundin.
- e. Tangabilar til lögir í ymiskum flokkum skulu, eins og útflyggingarpumpur, áfyllingartútar, áfyllingarpistólar o.t., vera skilliga og einsháttað merkt fyri hvønn

flokkinn sær. Einans fólk, ið hava nomið serligan kunnleika, mugu avgreiða tangabil til at koyra við blandaðari last og gera merkingarnar.

- f. Goymslustaðið og útflyggingarstaðið skal haldast reint og ruddiligt.

#### 5.4.6 Ómannað høvuðsgoymsla.

Umframt ásetingarnar í punktunum 5.4.1 - 5.4.5 er galdandi:

- a. Næst tanga- og áfyllingarpalli skulu sjálvvirkandi ventilar vera, sum bert lata upp, tá pumpan fer í gongd, og sum lata aftur, um ólag kemur á, og tá trýst verður á neyðstoppið.
- b. Kravið er ikki galdandi fyri tangastað, har tangarnir liggja lægri enn áfyllingarpallurin.
- c. Fyri at tryggja, at lógur ikki rennur burtur, t.d. orsakað av leka á røri, skal vera ein trygdarskipan, ið steðgar pumpuni og letur aftur ventilar, nevndir í punkti a, um so er, at mátarin við fyllingarørið á teljaraverkinum ikki er ávirkaður 3 minuttir eftir, at pumpan er farin í gongd.
- d. Pumpuútbúnaðurin skal útgerast við einum "tíðsrele", sum óávirkað av trygdarskipanini, nevnd í punkti b) steðgar pumpuni, so at teir í punkti a nevndu ventilar lata aftur í seinasta lagi 20 minuttir eftir, at pumpan er farin í gongd.
- e. Á tangastaðnum skal móguleiki vera fyri at boðsenda slökkiliðnum, ið eisini skal vera tryggjað atgongd til økið eftir nærri avtalu við brunamyndugleikarnar.
- f. Bilførarar, ið fylla tangabilar, skulu hava nomið neyvan kunnleika um rakstrarvegleiðingina, nevnd í punkti 5.4.4 b.

## 6. Brunadeildir

### 6.1. Allýsingar.

#### 6.1.1 Brunadeild:

Bygningur ella høli, ið er skilað frá øðrum bygningum ella hølum í samsvari við ásetingarnar í punkti 6.2, ella bygningar við fráleika til aðra bygging í samsvari við ásetingarnar um fráleikar í kapitli 7 (sí 7.2.6).

#### 6.1.2 Brunadeild í bólki A:

Brunadeild við framleiðsluútbúnaði ella arbeiðsstaði (íroknað tappideild og pakkideild), ið koma undir punkt 1.1.5, ella goymsla til lög við logamarki undir 300C.

#### 6.1.3 Brunadeild í Bólki B:

Brunadeild við framleiðsluútbúnaði ella arbeiðsstaði (íroknað tappideild og pakkideild), ið koma undir punkt 1.1.6, ella goymsla til eldfimar lógir, ið allir hava 300C logamark ella meir, ella goymsla til pakkingartilfar.



#### 6.1.4 Millumgólv/pallar.

Millumgólv/pallar eru partar av skilagólvi, ið ikki eru størri enn 75 % av gólvviddini í sjálvum hølunum.

#### 6.2 Alment.

Brunadeildirnar, sum eru nevndar í kapitlunum 2, 3 og 4, skulu lúka ásetingarnar í hesum kapitli. Punktini 6.3.1 - 6.3.5 (punkt 6.3.4 undantikið) eru

einans galdandi í teimum førum, brunadeildir ikki eru í samsvari við ásetingarnar í 7. kapitli viðvíkjandi fráleikum (sí punkt 7.2.6).

6.2.2 Innandura trappur millum tvær hæddir skulu vera í trappurúmi, sum er sjálvstøðug brunadeild.

Op inn til aðrar brunadeildir, rúm við luftnýggjunarútbúnaði, høli við tappieind og til kjallara skulu vera afturlatin við í minsta lagi BS-hurð 60. Op til aðrar eindir skulu latast aftur við í minsta lagi BD-hurð 30.

Krøvini eru ikki galdandi fyri trappur, millumgólv og pallar í somu brunadeild.

Hóast ásetingarnar í punkti 1.2.4 kunnu hurðar inn til trappurúm haldast opnar av elektromagnetum, sum eru stýrd av roykvarnarum, ið eru uppsettir næst avvarandi hurð. Roykvarnarar og tilhoyrandi útgerð skal góðkennast av Brunaumsjón landsins (t.d. útgerð, góðkend av DBI, Dansk Brandteknisk Institut).

6.2.3 Brunadeild við framleiðslueind og/ella tappieind má einans vera í veghædd.

Brunadeild við upplagi av eldfimum lægi má einans vera í kjallara ella í veghædd (stovuhædd).

6.2.4 Brunadeild størri enn 600 m<sup>2</sup> má einans vera í bygningum í einari hædd ella í 1. hædd í bygningi, sum eisini hevur kjallara.

Brunadeild størri enn 600 m<sup>2</sup> skal hava loft, ið er undirsíðan á tekjuni. Samanlagda víddin á millumgólvinum og pallum má ikki vera størri enn 150 m<sup>2</sup>.

6.2.6 Íbúðir mugu ikki vera í hæddunum oman fyri brunadeildina.

Íbúðareindir og rýmingarleiðir frá teimum mugu ikki hava samband (t.d. um hurð) við brunadeildir og rýmingarleiðir frá teimum.

Reinsilúkur og "spreingilúkur" á skorsteinum mugu ikki vera inni í brunadeildum við virkjum í bólk A ella brunadeild við upplagi av eldfimum lægi við logamarki undir 300C.

6.2.8 Ásetingarnar í 7. kapitli skulu haldast.

## 6.3 Deildarsundurskilningar.

### 6.3.1 Alment.

- a. Brunadeildarveggur er veggur, gjörður í minsta lagi sum BS-veggur 60 og á slíkan hátt, at hann, tá eldur er í, varðveitir styrki, skap og stöðufesti óbundin av teimum bygningslutum, hann annars er bygdur saman við, og hann skal kunna verða standandi, sama um húsalutir øðrumegin brenna ella verða tiknir niður. (Víst verður til dømi um "tungar" BS-veggir 60 í RBB 92).
- b. Skilagólv millum brunadeildir skulu vera úr BS-húsaluti 60. Millum brunadeild og ovastaloft (takrúm) kann skilast frá við BD-skilagólvi 30.
- c. Op í deildarsundurskilandi veggjum og skilagólvum skulu latast aftur við hurðum, portrum ella lúkum, ið eru í minsta lagi sum BS-hurð 60, tó
- d. sambært punkt 6.2.2 triðja punktum.

Kravið er ikki galdandi fyri op í BD-skilagólvum 30 til ónýtilig takrúm og ovastaloft sambært punkt b.

- e. Op fyri rørum gjøgnum brunadeildarveggir og skilagólv skulu vera afturlatin og tætt soleiðis, at veggurin missur ikki sín sundurskilandi eginleika.

Rør til eldfiman lög, sum ganga gjøgnum deildarsundurskilningar, skulu báðumegin, næst veginum, hava afturlatingarventilar.

Víst verður til punkt 4.11.10 d og viðmerkingarnar í skjali 1 síðu 2.

### 6.3.2 Deildarsundurskilandi veggur - samband við útvegg.

- a. Deildarveggir skulu, har teir ganga inn í útveggir úr BD-konstruktión, byggjast tætt út til innsíðuna á uttara veggjklæðninginum.
- b. Deildarsundurskilningar skulu ganga 0,5 m út um útsíðina á útveggjum, sum eru brunaliga lakari enn BD-veggur 60. Annar
- c. móguleiki er, at BD-veggur 60 verður bygdur í minsta lagi 5 m tvørtur um deildarveggin.

Víst verður til skitsu í skjali 1 síðu 4.

- d. Deildarsundurskilandi veggir skulu ganga 0,5 m út um útvegg, ið er klæddur við tilfari, sum brunaliga er lakari enn flokka 1 klæðningur.
- e. Annar móguleiki er, at útveggurin verður klæddur við flokka 1 klæðningi í minsta lagi 5 m, tvørtur um ella øðrumegin deildarveggin.

Víst verður til skitslu í skjali 1 síðu 5.

- f. Eingi op mugu vera í útveggi eftir einum strekki, sum er í minsta lagi 5 m báðumegin deildarveggin. BS-hurð 60 verður ikki roknað sum op í hesum sambandi. Annar móguleiki er at deildarveggurin gongur í minsta lagi 0,5 m út um útsíðuna á útvegginum.

Víst verður til skitsu í skjali 1 síðu 5.

### 6.3.3 Deildarsundurskilandi veggur - samband við tekju.

- a. Í bygningum við 1. hædd og í ovastu hædd í bygningum við fleiri enn 1. hædd skal deildarveggur byggjast tætt upp undir takklæðingina (stálplátuna, tjörupappið).
- b. Í sambandi við tekjur, sum eru brunaliga lakari enn BD-húsalutur 60, skal deildarveggurinn byggjast sum brandkambur í minsta lagi 0,5 m, mált vinkurætt, upp um tekjuna. Brandkambur skal hava inndeckning og annars vera úr sama tilfari sum sjálvur veggurinn.
- c. Í staðin fyri brandkamb kann tekjan gerast soleiðis, at hon verður branddrúgv í 60 minuttir eftir eini í minsta lagi 5 m breiðari ál fram við deildarvegginum.

Henda álin skal berast uppi og verða fest í konstruktiónir, ið hava sama brunatrekleika.

Víst verður til skitsu í skjali 1 síðu 6.

- d. Tekja bygd úr tilfari, sum kann brenna, skal hava brandkamb sum ávíst í punkt b. Bjálving, sum kann brenna, má ikki nýtast.
- e. Annar møguleiki er, at tekjan verður gjørd úr tilfari, sum ikki kann brenna í minsta lagi í eini 5 m breiðari ál fram við deildarvegginum.

Víst verður til skitsu í skjali 1 síðu 7.

- f. Eingi op skulu vera í tekjuni eftir eini 5 m breiðari ál fram við deildarvegginum. Í øðrum lagi kann deildarveggurinn gerast við brandkambi sum nevnt í punkti b. Víst verður til skitsu í skjali 1 síðu 7.
- g. Deildarveggir um trappurúm koma ikki undir ásetingarnar í punktunum b-d.

### 6.3.4 Eldspjaðandi forðingar.

- a. Um møguleiki er fyri, at eldur kann breiða seg frá eini brunadeild til aðra, t.d. í hornagripa, skulu útveggir og tekja í gripinum gerast sum ásett í punktunum 6.3.1 og 6.3.3 og á ein slíkan hátt, at eldur ikki kann breiða seg eftir einum strekki, sum er í minsta lagi 5 m tvørtur um deildarveggir.
- b. Víst verður til skitsu í skjali 1 síðu 8.
- c. Um bygningur báðumegin brunadeildarvegginn er í ymiskum hæddum, skal veggurinn á tí hægru brunadeildini (og takið) yvir lægra partinum gerast sum ásett í punktunum 6.3.1-6.3.3.
- d. Ásetingarnar í punkti 6.3.3 b-d eru tó ikki galdandi, um takið á hægru deildini er meir enn 5 m omanfyri tekjuna á lægru deildini.

Annar møguleiki er, at tekjan á lægru deildini verður gjørd sum í minsta lagi BS-húsalutur 60 uttan op av nøkrum slag, í minsta lagi 5 m frá tí hægru brunadeildini. Hesin parturin av tekjuni skal festast og verða borðin av bygningslutum, sum í minsta lagi hava 60 minutta brunatrekleika.

Víst verður til skitsu í skjali 1 síðu 9.

- e. Hurðaop (eisini úthurðar) í brunadeildum á virkjum í bólki A og B og á virkjum við eldfimum lægi á goymslu skulu hava 5 cm. hoga gátt. Gáttin skal, um neyðugt, verða hægri fyri at forða eldfimum lægi, svarandi til størsta ílatið ella tanga í brunadeildini, at renna út.
- f. Kravið um hoga gátt kann verða fráfallið, um fyribyrgjast kann, at lögur rennur burtur, t.d. við at seta ílötini í "vatntøtt" kør ella brunnar úr tilfari, sum ikki kann brenna, ella um onnur tiltøk verða gjørd, sum brunamyndugleikarnir kunnu góðtaka, eitt nú gólv við halli til frárensl til serligan "savningartanga".
- g. Um nýtiligar hæddir (hædd) við opum í útveggjum eru omanfyri brunadeild á einum virki í bólki A ella B, ella goymsla er við eldfimum lægi við logamarki undir 30°C, skulu úthurðar í brunadeildini vera í minsta lagi BS-hurð 60, og hvørt vindeyga á deildini má í mesta lagi vera 0,5 m<sup>2</sup>, gjørd úr stoyptum, krossarmeraðum "tráðglasi" (min. 6 mm tjúkt), múrað í karmin ella vera í føstum rammum.
- h. Annar møguleiki er, at ovara hæddin (hæddirnar) ístaðin verður brunaliga vard á nevnda hátt. (Eins og tann niðara).
- i. Um skilagólvið upp til ónýtiligt takrúm (ovastaloft) er brunaliga lakari enn BS-húsalutur 60, skal deildarveggurin ganga upp gjøgnum takrúmið og gerast í erva sum ásett í punkt 6.3.3.

#### 6.3.5 Op til flutningsbond.

- a. Brunamyndugleikarnir kunnu loyva, at flutningsbond, flutningsskinnarar o.t. ganga gjøgnum op í brunadeildarveggjum ella
- b. skilagólvum, um opini eru útgjørd við hurðum ella lemmum, ið svara í minsta lagi til BS-hurð 60, gjørd á ein slíkan hátt, at tær afturlatnar eru so tættar sum gjørligt.

Víst verður til viðmerkingarnar í skjali 1 síðu 2.

- c. Hurðar (ella lemmar) skulu kunna latast aftur bæði við hond og við at nýta bræðingakrók (u.l. 700C), sum er festur ovast í
- d. hurðaopinum. Afturlating skal gera, at flutningsbandið steðgar á ein hátt, sum ikki forðar afturlatingarskipanini.
- e. Í báðum deildunum skulu vera hósandi tal av neyðavbrótarum, ið gera, at hurðar (lemmar) lata aftur, og at flutningsskipanin steðgar sum ávíst í punkti b, 2. punktum.

Neyðavbrótarar skulu skilliga merkjast sambært DS 734.

#### 6.4 Roykop.

##### 6.4.1. Alment.

- a. Brunadeildir, størri enn 600 m<sup>2</sup>, skulu hava roykop uttan so, at deildin hevur tekju, sum eldur lættliga brennur ígjøgnum.
- b. Brunadeildir, størri enn 800 m<sup>2</sup>, skulu umframt roykop útgerast við roykskjúrti, ið býtir ovara partin av brunadeildini (u.l. 1/3 av rúmhæddini) í øki, sum eru í mesta

lagi 800 m<sup>2</sup> hvørt. Roykskjúrt skulu vera úr tilfari, sum ikki kann brenna, og tey skulu byggjast tætt upp undir tekjuna.

- c. Víst verður til skitsu í skjali 1 síðu 10.
- d. Møgulig burturveiting av royki má ikki tarnast av niðurhongdum loftum ella eitt nú bygningsslutum til ljóðoyving og hita- og slavubjálving.

#### 6.4.2 Vídd á roykopum.

- a. Op til roykburturveiting skulu vera í minsta lagi u.l. 5 % av gólvviddini á virkjum í bólki A og B og í brunadeildum við eldfimum lægi á goymslu og u.l. 3% av gólvviddini í deildini við pakktilfari og ílötum.
- b. Í brunadeildum, størri enn 800 m<sup>2</sup>, skal víddin á roykopum vera sum nevnt í a fyri hvørja sundurskiling við roykskjúrtum.
- c. Víddin á roykopum, nevnd í a, kunnu møguliga minkast, um tað verður ávíst í hvørjum einstøkum føri, at sjálvvirkandi luftnýggjanarskipan er nøktandi við atliti til brunanøgd, royk, rúmhædd o.t. Skipanin skal vera stýrd av royk- og/ella hitavarnarum.

#### 6.4.3 Op til burturveiting av royki.

- a. Roykburturveiting skal vera gjørd
- b. antin úr takelementum, sum lættliga bráðna samb. punkti 6.9.4 d,

ella úr óarmeraðum termoplastikk ervaljósi (eitt lag av PVC ella ACRYL), samb. punkti 6.9.4 d,

ella vera lúkur (ervaljós), ið sjálvvirkandi lata upp, tá bráðningarkrókurin verður 70°C (tó 90°C, um brunadeildin hevur sjálvvirkandi sprinklaraverju samb. punkt 6.9),

ella vera lúkur ella ervaljós, ið sjálvvirkandi lata upp, - eitt ella fleiri ísenn, stýrd av roykvarnarum og/ella hitavarnarum og tilíkkum útbúnaði, sum er góðkendur av brunamyndugleikunum. Sí tó punkt 6.4.4.

Nevndu takelement og roykop úr lætt bráðnandi tilfari ella ervaljós úr termoplasikki skulu vera í minsta lagi 1 m<sup>2</sup> hvørt. Eingin síða má vera minni enn 0,5 m.

- c. Op til burturveiting av royki skulu sita javnt býtt eftir allari takflatuni.
- d. Í tekjum við størri halli enn 1:10 skulu opini vera oman fyri helvtarlinjuna millum hægsta og lægsta stað á tekjuni - so høgt sum gjørligt.

Víst verður til skitsu í skjali 1 síðu 11.

- e. Roykburturveiting við lemmum ella ervaljósi skal gerast soleiðis, at tey lata upp 1800 ella at tilíkk roykop ikki lata upp sama veg.
- f. Víst verður til skitsu í skjali 1 síðu 11.
- g. Roykop í trunka, sum hava sjálvvirkandi upplatingarskipan til tess at lata upp samstundis, skulu vera í somu deild millum 2 roykskjúrt.
- h. Op til burturveiting av royki skulu sita í samsvari við ásetingarnar í punkti 6.3.3 d.

#### 6.4.4 Serlig roykop.

Hóast ásetingarnar í punktunum 6.4.2 og 6.4.3 kunnu roykop í brunadeildum upp til 800 m<sup>2</sup> gerast, sum ávíst í fylgjandi punktum a, b ella c.

- a. Portur (stórar garasjuhurðar) kunnu roknast sum hóskandi roykop treytað av at:
- b. - tekjan (loftið) á brunadeildini hellur minni enn 1:10.

- portrið gongur heilt upp undir loftið og

- portur eru í minsta lagi í 2 mótsettum síðum (skjølrunum) og í mesta lagi 25 m hvørt frá øðrum. Víst verður til skitsu í skjali 1 síðu 12.

- c. Vindeygu (síðuljós), gjørd úr óarmeraðum glasi ella óarmeraðum termoplastikktilfari (1 lag av PVC ella ACRYL), kunnu roknast sum roykop treytað av at:

- d. - tekjan (loftið) á brunadeildini hellur minni enn 1:10,

- vindeyguni sita heilt uppi undir loftinum á langsíðunum,

- vindeygu við rútum úr termoplastikki eru í minsta lagi 1 m<sup>2</sup> víð, og eingin síða er minni enn 0,5 m,

- samlaða víddin av síðuljósum svarar í minsta lagi til krøvini í punkti 6.4.2 og vindeyguni sita í samsvari við ásetingarnar í punkti 6.3.2 d.

Víst verður til skitsu í skjali 1 síðu 13.

- e. Lemmar (ella ervaljós) at lata upp við hond kunnu roknast sum roykop treytað av at:

fólk úti, standandi niðri á túninum, kunnu lata tey upp, um so er, at tekjan er lakari enn úr BS-húsaluti 60 og við minni halli enn 1:10,

- handtøk at lata upp við, lemmar og ervaljós vera skilliga merkt í samsvari við DS 734,

- ásetingarnar í punktunum 6.4.1 c, 6.4.2 a og 6.4.3 b og c verða hildnar og

- lemmar og ervaljós vera sett í samsvari við ásetingarnar í punkti 6.3.3. d.

#### 6.5 Sprinklaraskipan.

6.5.1 Brunadeild, størri enn 800 m<sup>2</sup> við virki í bólki A, skal útgerast við sjálvvirkandi sprinklaraskipan. Sprinklaravard brunadeild má ikki vera størri enn 3.000 m<sup>2</sup>.

6.5.2 Brunadeild, størri enn 1.500 m<sup>2</sup> við virki í bólki B, skal útgerast við sjálvvirkandi sprinklaraskipan.

Sprinklaravard brunadeild má ikki vera størri enn 6.000 m<sup>2</sup>.

Hóast ásetingarnar í punkti 2.5.1, kann í eini sprinklaðari brunadeild vera framleiðslueind, tappieind, pakkieind og eind til pakkitilfar og ílöt.

6.5.3 Sjálvvirkandi sprinklaraskipan skal vera sambært ásetingunum í DI normunum fyri sjálvvirkandi sprinklaraskipan (DS 431) og sambært ásetingum um útinning, sýn og røkt, sum eru góðkendar av Brunaumsjón landsins (t.d. reglurnar um sjálvvirkandi sprinklaraskipan frá Dansk Brandteknisk Institut).

6.5.4 Sprinklaraskipan skal vera soleiðis háttað, at sløkkiliðið verður fráboðað.

6.6. Rýmingarleiðir.

6.6.1 Brunadeild skal hava í minsta lagi 2 sjálvstøðugar útgongdir, ið eru beint við endarnar, hvør síni megin í brunadeildini.

Kravið er ikki galdandi fyri brunadeild við eldfimum løgi, tá ið brunadeildin er 50 m<sup>2</sup> ella minni.

6.6.2 Strekkið, mált úr tilvildarligum stað í brunadeildini (íroknað millumgól/pallar) til nærmastu hurð til rýmingarleið (hurð út í tún, til trappurúm, til aðra brunadeild við hurð út í tún ella hurð til trappurúm), skal í mesta lagi vera 25 m.

6.6.3 Í brunadeildum við virkjum í bólki A ella brunadeildum, har goymsla er av eldfimum løgi við logamarki undir 300C, skulu allar hurðar í rýmingarleiðunum ganga "úteftir" (í rýmingarleiðina).

6.6.4 Brunadeild (sama hvussu stór hon er) við virki í bólki A og brunadeild, har goymsla er av eldfimum løgi við logamarki undir 300C, skal hava í minsta lagi 1 hurð beinleiðis út í tún.

Sama er galdandi fyri brunadeild, størri enn 600 m<sup>2</sup> við virkjum í bólki B og brunadeild, har goymslan av eldfimum løgi er meir enn 800 upplagseindir við 30<sup>0</sup>C logamarki ella hægri, og úr trappurúmunum, ið eru rýmingarleiðir.

6.6.5 Hurðar í rýmingarleiðum skulu kunna latast upp uttan at brúka lykil ella nakað amboð.

6.7 Upphitingarútbúnaður til høli.

6.7.1 Brunadeildir skulu hitast

antin við vatni ella lágtrýstdampi frá eldstaði uttan fyri brunadeildina.

ella við el-hitatólum, ið lúka ásetingarnar í sterkstreymreglugerðini fyri sprengikvæm øki, flokkað sum zona 1 ella zona 2, ella sum eldfim øki, alt eftir hvussu el-innleggingin í deildini skal flokkast.

ella við heitari luft í samsvari við ásetingarnar í punkt 6.8.

Oljukyndur upphitingarútbúnaður kann tó nýtast sambært reglunum undir punktunum 9-11 í brunatøkniligu vegleiðingini nr. 13, viðv. innlegging av oljufýring (givið út hevur Dansk Brandteknisk Institut).

6.7.2 Ásetingarnar í KBB 92 fyri eldstaðir og skorsteinar skulu haldast.

6.8 Luftnýggjan.

6.8.1 Alment.

- a. Luftrásir, vindtyrlur, ljóðfellur, luftviðgerðartól, serútgerð, lúkur skulu, eins og bjálving o.t. og sjálvvirkandi útbúnaðurin, skulu vera í samsvari við ásetingarnar í kapitlunum 6 og 7 (eisini punkt 7.12) í DI normunum fyri brunatøkniligar fyribyrgingar í luftnýggjanarskipanum (DS 428).
- b. Í tann mun tað er sambæriligt, skal luftnýggjanarskipan sum tann nevnd í a, gerast við atliti til ásetingarnar í KBB 92 um luftrásir.
- c. Luftendurnýtsla skal vera í samsvari við ásetingarnar í punkti 2.4.4.
- d. Víst verður til ásetingarnar í punkti 2.4 (útsúgving frá framleiðslu-, tappi- og pakkieind).

6.8.2. Sundurskiling

- a. Bert 1 luftnýggjanarskipan skal vera fyri hvørja brunadeild við virkjum í bólki A ella við goymslu av elfimum lægi við logamarki undir 30°C.
- b. Luftviðgerartól kunnu vera í tí brunadeildini, sum luftnýggjanarskipanin tænar, tó sambært punkti 6.7.1.

Luftviðgerartól, ið eru knýtt at eini luftnýggjanarskipan, ið tænar meir enn einari brunadeild ella, sum standa uttan fyri ta brunadeildina, tey tæna, skulu vera í sjálvstøðugum rúmum, skilað frá øðrum rúmum við í minsta lagi BS-húsaluti 60. Op inn til onnur høli skulu latast aftur við í minsta lagi við BS-hurð 60.

6.8.3 Luftrásir og tílíkir bygningslutir.

- a. Luftrásir skulu, uttan fyri brunadeildir, sum tær ikki lufta, gerast í minsta lagi úr BS-húsaluti 30.
- b. Sama krav er galdandi fyri luftrásir o.t., sum ganga millum útvegg og rúm við luftnýggjanarútgerð.
- c. Í luftrásum, sum ganga ígjøgnum deildarsundurskilingar, skal vera brunatrygdarliga skilað frá við F-lúku 60 (F-brandspjell 60).
- d. Í luftrásini, næst lúkuni, skal vera ein termostatur (40°C), ið steðgar luftnýggjanarskipanini og letur lúkuna aftur. Um 40°C markið ger, at útbúnaðurin steðgar í ótíð, so kann markið økjast til 15°C upp um vanliga "rakstrarhitan" kring lúkuna - tó í mesta lagi upp til 70°C.
- e. Rásir, vindtyrlur, ljóðfellur í rásunum, luftviðgerðartól, tekniskar eindir, lúkur, og bjálving skulu vera út tilfari, sum ikki kann brenna.
- f. Rásir skulu liggja í minsta lagi 10 cm frá tilfari, ið kann brenna.



- g. Útsúgvingarrásir skulu vera so stuttar sum gjørligt, hava hóskaði tal av reinsilúkum, og tær skulu ikki hava óneyðug bend og krókar. Tær skulu leggjast so, at tær lættliga kunnu reinskast innan. Útsúgvandi rásir skulu hava sáld, ið forðar fyri at tær dálkast innan. Sáldið skal kunna takast av og vaskast ella skiftast.
- h. Munnar á útsúgvingarrásum til útblásingina skulu vera í minsta lagi 5 m oman fyri lendi, í minsta lagi 1 m frá tilfari, ið kann brenna, og í minsta lagi 3 m frá vindeygum og øðrum opum í útveggjum. Útsúgvingarrásir skulu annars leggjast soleiðis, at eldur ikki kann kykna í burturveittum dampi, dusti o.t. og elva til skaða undir vanligari nýtslu.

Víst verður til viðmerkingar í skjali 1 síðu 3.

#### 6.8.4 Lufttilgongd - luftnýggjan.

- a. Lufttilgongdin má ikki vera frá fyrrúmi.
- b. Munnin á luftrásini til lufttilgongdina skal vera í minsta lagi 3 m frá eldstaði, skorsteinpípu, reinsilúku og spreingilúku á skorsteini.
- c. Munnin á rásini til lufttilgongdina skal hava rist fyri við neti við 10-15 mm meskavídd.
- d. Vatnrøtt innblásingarop (í gólvum, vindeygakarmum o.t.) skulu hava "tráðnet" fyri við í mesta lagi 5 mm x 5 mm meskavídd.

#### 6.9 Bygninglutir.

##### 6.9.1 Alment.

Húsalutir og partar av bygningum skulu festast og byggjast soleiðis saman, at konstruktiónin í brunatekniskum sambandi er ikki verri enn tað, sum krevst av tí einstaka bygningslutinum.

##### 6.9.2 Berandi bygninglutir o.a.

- a. Berandi konstruktiónir í bygningum í 1 hædd við virkjum í bólki A ella við goymslu av eldfimum lægi við logamarki undir 30°C skulu vera í minsta lagi sum BS-húsalutur 60.
- b. Berandi konstruktiónir í bygningum, í 1 hædd, upp til 600 m<sup>2</sup>, ið liggja fyri seg í samsvari við ásetingarnar um fráleikar í 7. kapitli (sí punkt 7.2.6), kunnu tó gerast sum ásett í punkti b.
- c. Berandi konstruktiónir í bygningum í 1 hædd, størri enn 200 m<sup>2</sup> og upp til 600 m<sup>2</sup> við virkjum í bólki B ella við goymslu av eldfimum lægi við 30°C logamarki ella hægri, skulu vera í minsta lagi sum BD-húsalutur 30.

Kravið er ikki galdandi fyri bygningar við lættari takkonstruktión, um tað í tekjunum eru javnt býtt roykop, í minsta lagi 5 % av takflatuni (gjørd sum brunaveik takelement, ervaljós sum lættliga bráðna o.t. sambært punkti 6.9.4 c), ella um tekjan sum heild hevur lítlan brunatrekleika.

- d. Berandi konstruktiónir í bygningum í 1 hædd, störrri enn 600 m<sup>2</sup> við virkjum í bólki B ella við goymslu av eldfimum lægi við 300C logamarki ella hægri, skulu vera í minsta lagi sum BS-húsalutir 60 sambært punkti 6.9.3 a.
- e. Bygningar við fleiri enn 1 hædd skulu hava berandi bygningskonstruktiónir, í minsta lagi sum:
  - BS-húsalutur 120 í tí partinum av bygninginum, ið ber fleiri enn einari hædd. Konstruktiónir, ið einans bera 1 hædd, kunnu gerast sum BS-húsalutur 60.
  - Berandi konstruktiónir á ovastu hædd skulu í minsta lagi gerast sum BD-húsalutur 30.
  - Bygningur í 1 hædd og við kjallara skal hava berandi konstruktiónir sum ásett í punktunum a-c.
- g. Millumgólv, pallar o.t. og konstruktiónir, ið bera gólvini, skulu gerast í minsta lagi sum BS-húsalutir 60, um hesi gólv eru störrri enn 150 m<sup>2</sup>

Víst verður til punkt 6.2.5.

### 6.9.3 Veggir og yvirflatar.

- a. Útveggir skulu í minsta lagi vera sum:
- b. - BS-húsalutur 60 í brunadeildum við virkjum í bólki A ella við goymslu av eldfimum lægi við logamarki undir 30<sup>0</sup>C.
  - BD-húsalutur 60 í brunadeildum, störrri enn 600 m<sup>2</sup>, upp til 800 m<sup>2</sup>, við virkjum í bólki B ella við goymslu av eldfimum lægi við 30<sup>0</sup>C logamarki ella hægri.
  - BS-húsalutur 60 í brunadeildum, störrri enn 800 m<sup>2</sup>, við virkjum í bólki B ella við goymslu av eldfimum lægi við 30<sup>0</sup>C logamarki ella hægri.
  - BS-húsalutur 60 í bygningum í meiri enn 1 hædd.
- c. Uttan á útveggjum á bygningum í meiri enn 1 hædd og uttan á útveggjum á brunadeildum, störrri enn 600 m<sup>2</sup> í bygningum í 1 hædd, skal vera klædningur, ið svarar í minsta lagi til flokka 1 klædning.
- d. Uttan á útveggjum á bygningum í 1 hædd við virkjum í bólki B ella við goymslu av eldfimum lægi við 30<sup>0</sup>C logamarki ella hægri kann tó klæðast við flokka 2 klædningi, um klædningurin verður "skilaður" sundur t.d. soleiðis, at 2,5 m av flokka 1 klædningi verða sett upp fyri hvørjar 10 m av flokka 2 klædningi.
- e. Yvirflati undir loftum og á innveggjum skal í minsta lagi vera sum flokka 1 klædningur, tó sambært punkti 6.9.4 c.
- f. Í bygningum í 1 hædd á virkjum í bólki B ella við goymslu av eldfimum lægi við 30<sup>0</sup>C logamarki ella hægri kunnu veggir klæðast 2,5 m upp frá gólvinum við flokka 2 klædningi, - tó bert í teimum færum, har tað kann prógvast at vera neyðugt fyri raksturin (uppseting av hillum, verja veggirnar móti lóstum o.t., ið kann gera, at flokka 1 klædningur er óhóskandi).

- g. Bjálving, ið kann brenna, má einans nýtast millum skins og hold við betong ella laðaðum steini báðumegin og sum bjálving undir betonggólvi niður á lendi.

#### 6.9.4 Tekjur.

- a. Tekingartilfar skal vera úr:
- b. antin tilfari, ið ikki kann brenna (t.d. metal plátur, taksteinar betongtilfar),  
ella tjørupapi lagt á tilfar, ið ikki kann brenna (t.d. betong, lættbetong ella mineralull),  
ella tjørupapp lagt á krossfiner (tó bert tekjur minni enn 600 m<sup>2</sup>),  
ella tjørupapp lagt á træullbetong sambært DS 422.
- c. Takkonstruktión á brunadeild, sum er størri enn 600 m<sup>2</sup> við virkjum í bólki A ella við goymslu av eldfimum lægi við logamarki undir 30°C, skal gerast sum "løtt" konstruktión og mest úr tilfari, sum ikki kann brenna (t.d. aluminiumpátum á lektum).
- d. Hóast ásetingarnar í punktunum 6.9.3 c og 6.9.4 a, kunnu loft, sum samstundis eru undirsíðan á tekjuni og tekjan á bygningum í 1 hædd, gerast úr takelementum, ið lættliga bráðna, um so er, at ásetingarnar í punkti 6.3.3 d vera hildnar.
- e. Eisini kunnu onnur ervaljós úr tilfari, sum kann brenna, nýtast, um so er at:
- hvørt ervaljósið er í mesta lagi 15 m<sup>2</sup>
  - fráleikin millum tílík ervaljós er í minsta lagi 4,5 m. Tó kunnu smærri ervaljós setast í trunkar við ljósvídd, sum ikki er størri enn 15 m<sup>2</sup>
  - ásetingarnar í punkti 6.3.3 d verða hildnar.
- f. Hóast ásetingarnar í punktunum 6.9.3 c og 6.9.4 a kunnu loft, ið eru undirsíða á tekju og tekjur á bygningum í 1. hædd, vera úr tilfari, sum lættliga bráðna, um ásetingarnar í punkti 6.3.3 verða hildnar. Tílíkir bygninglutir skulu vera góðkendir av Brunaumsjón landsins.

Eisini kunnu ervaljós úr tilfari, sum kann brenna, nýtast, um;

- víddin á ervaljósinum í mesta lagi er 15 % a allari takflatuni,
- hvørt ervaljósi er í mesta lagi 15 m<sup>2</sup>,
- fráleikin millum ervaljósini er í minsta lagi 4,5 m. Smá ervaljós kunnu tó standa í trunka, har samlaða víddin er ikki størri enn 15 m<sup>2</sup> og
- um ásetingarnar í punkti 6.3.3 d eru hildnar.

## 7. Fráleikar

7.1 Fráleikar til mark, vegir o.t.

7.1.1 Bygningar til umsiting, fólkarúm, garasjur og aðrir bygningar, enn teir í punktunum 7.1.2-7.1.5 nevndu, skulu hava fráleika til grannamark og

vegmark, sum er í minsta lagi:

2,5 m har klæðningurinuttan er í minsta lagi sum flokka 1 klæðningur,

5,0 m har klæðningurinuttan er lakari enn flokka 1 klæðningur,

10,0 m har bygningur hevur tekju úr tilfari, sum eldur lætt festir í (samb. KBB 92 punkt 3.-6.).

7.1.2 Tappieind inni, ið er innrættað í samsvari við ásetingarnar í punkti 4.8.2, skal hava fráleika til grannamark og vegmark, sum er í minsta lagi:

5,0 m, har klæðningurinuttan er í minsta lagi sum flokka 1 klæðningur,

10,0 m, har klæðningurinuttan er lakari enn flokka 1 klæðningur.

7.1.3 Brunadeild upp til 600 m<sup>2</sup> skal hava fráleika til mark, sum er í minsta lagi:

5,0 m har klæðningurinuttan er í minsta lagi sum flokka 1 klæðningur,

10,0 m har klæðningurinuttan er lakari enn flokka 1 klæðningur.

7.1.4 Brunadeildir, størri enn 600 m<sup>2</sup> við virkjum í bólki A ella við goymslu av eldfimum lægi við logamarki undir 30°C, skulu hava 20 m fráleika til grannamark og vegmark. Klæðningurinuttan skal í minsta lagi vera sum flokka 1 klæðningur.

7.1.5 Brunadeildir, størri enn 600 m<sup>2</sup> við virkjum í bólki B ella við goymslu av eldfimum lægi við 300C logamarki ella hægri, skulu hava fráleika til mark, sum er í minsta lagi:

5,0 m, har klæðningurinuttan er í minsta lagi sum flokka 1 klæðningur,

10,0 m, har klæðningurinuttan er lakari enn flokka 1 klæðningur.

7.1.6 Framleiðslu- og tappieind úti skulu vera í minsta lagi 15 m frá grannamarki og 5 m frá vegmarki.

7.1.7 Uppløg úti, upp til 2.000 eindir í ílötum og/ella tangum oman á jørð, skulu vera í minsta lagi 5 m frá grannamarki og vegmarki.

7.1.8 Uppløg úti, yvir 2.000 eindir á ílötum og/ella tangum oman á jørð, skulu vera í minsta lagi 10 m frá grannamarki og 5 m frá vegmarki.

7.1.9 Eind til pakkitilfar og ílöt úti skulu vera í minsta lagi 10 m frá grannamarki og 5 m frá vegmarki.

7.1.10 Punktini 7.1.6 til 7.1.9 eru ikki galdandi fyri lög í flokki I.

Uppløg av løgi í flokki I skulu í hvørjum einstøkum føri góðkennast av brunamyndugleikunum.

7.1.11 Niðurgrivnir tangar nýtast ikki at lúka serstakar ásetingar um fráleikar. Kortini skal útluftingin vera í samsvari við skitsuna í skjali 2 síðu 6. Eisini verður víst til ásetingarnar í punkti 4.5.6.

Víst verður til brunatøkniliga vegleiðing nr. 19 viðv. "flokking av eldfimum- og spreingivæmum økjum" (DBI hevur givið út).

7.1.12 Kanturin á lastingarplássi fyri tangabilar og áfyllingarplássi til tangar skal vera 5 m frá grannamarki og 2,5 m frá vegmarki.

7.1.13 Tangar omaná jørð, upp til 6.000 litrar við løgi í flokki III, skulu vera í minsta lagi 2,5 m frá grannamarki og 5 m frá øðrum bygningum.

Størri tangar ella tangar við eldfimari løgi skulu í minsta lagi lúka krøvini, ið galda fyri minni tangar (sí 7.1.7).

7.2 Sínamillum fráleikar.

7.2.1 Bygningar, tappieind inni og brunadeildir, sum punktini frá 7.1.1 til 7.1.5 fevna um, sum eru á sama øki, skulu hava sínamillum fráleikar, sum í minsta lagi svarar til samanløgdu fráleikarnir, ið hvør bygningur (eind) skal vera frá grannamarki.

Kravdu sínamillum fráleikar kunnu minkast í teimum førum, har sundurskilað er í brunadeildir eftir ásetingunum í punkt 6.3. Ásetingarnar í punktunum 6.3.2 b-d og 6.3.3 b-d eru einans galdandi, um fráleikakravið verður minni enn 5 m.

Víst verður til viðmerkingarnar í skjali 1 síðu 14 og 15.

7.2.2 Bygningar, tappieind inni og brunadeildir, sum punktini 7.1.1-7.1.5 fevna um, skulu á sama rakstrarøki vera soleiðis støðað í mun til eindirnar og uppløgini, sum koma undir punktini 7.1.6-7.1.9, at sínamillum fráleikin svarar í minsta lagi til samanløgdu fráleikarnar, ið hvør bygningur (eind) skal vera frá grannamarki. Sí tó punkt 7.2.5.

Kravdu sínamillum fráleikar kunnu minkast (ella fella burtur), um útveggur á bygningi (brunadeild), ið vendar móti eind (upplagi) úti, verður gjørdur eftir ásetingunum í punktunum 6.3.1 og 6.3.3 innanfyri tað strekki, sum fráleikakravið fevnir um. Ásetingarnar í punktunum 6.3.3 b-d eru tó bert galdandi, um fráleikakravið verður minni enn 5 m.

Víst verður til viðmerkingarnar í skjali 1 síðu 14 og 15.

7.2.3 Tær eindir úti, upplög úti, áfyllingarpláss, lastingarpláss á sama rakstrarøki, sum 7.1.6-7.1.12 (undantikið 7.1.11) fevna um, skulu hvørt sær hava sínamilum fráleikar, ið svara til samanløgdu fráleikarnar, sum tey hvørt sær skulu lúka. Sí tó punkt 7.2.5.

Víst verður til viðmerkingarnar í skjali 1 síðu 14 og 15.

7.2.4 Kantarnir á áfyllingarplássum og lastingarplássum skulu vera í minsta lagi 5 m frá øllum bygningum og eldforðandi verjuveggum, sambært punkti 7.2.5. Umframt skal á 3 síðum vera í minsta lagi 10 m til hurðar, vindeygu og onnur op í útveggjum í bygningum í fleiri enn 2. hæddum.

7.2.5 Fráleikakrøvini í punktunum 7.2.2 og 7.2.3 kunnu fráfallast, um gjørdur verður ein eldforðandi verjuveggur (betonggarður ella veggur), ið er soleiðis háttaður viðvíkjandi hædd, longd og støðufesti o.a., at brunamyndugleikarnir kunnu góðtaka verjuveggjin sum eina trygdargóða brunaliga sundurskiling.

Víst verður til viðmerkingarnar í skjali 1 síðu 14 og 15.

7.2.6 Bygningar, eindir av ymsum slag úti og upplög úti, har kravdu fráleikarnir eru ikki minkaðir, verða roknað at liggja fyri seg.

7.2.7 Um bygningar og upplög o.a., ið aðrar greinir í brunalógini fevna um, liggja á sama rakstrarøki, sum henda serfyriskipan fevnir um, skulu fráleikakrøvini til grannamark, eins og ásett er í punktunum 7.2.1-7.2.5, verða grundarlag fyri sínamilum fráleikar.

## 8. Eldsløkking

### 8.1 Alment.

8.1.1 Næst virkjum og upplögum skulu vera brandpostar og/ella vatntøkustað.

8.1.2 Eldsløkkingarútbúnaður skal vera tøkur og settur á høgligum støðum (helst við inngongdirnar til tey ávísu høluni - støðini).

8.1.3 Sløkkiútgerðin skal vera á sjónskum og lætt tilgongdum stað og vera merkt sambært DB 734.

### 8.2 Slanguskáp, sum vatn stendur til.

8.2.1 Slanguskáp skulu vera í samsvari við brunatøkniliga vegleiðing nr. 15 (útgivið av DBI), ið er góðkend av Brunaumsjón landsins

### 8.3 Hondsløkkingaramboð.

8.3.1 Hondeldslökkjarar skulu vera av slagnum "12 kg pulvurslökkjarar". Teir skulu vera góðkendir eftir DS 2120 og í minsta lagi vera sambært

sniðgóðkenning "183 B".

CO<sub>2</sub> slökkjarar (kolsýruslökkjarar) kunnu einans góðkennast til innandura nýtslu og skulu vera góðkendir eftir DS 2120 og í minsta lagi sambært sniðgóðkenning "55 B".

8.3.2 Hondeldslökkjarar skulu hanga í høgligari hædd oman fyri gólvið (lendi). Uppsetingin skal gerast við atliti til hvar arbeiðstól, maskinur,

innbúgv o.a. eru sambært punktunum 8.1.2 og 8.1.3.

## 9. Almennar rakstrarreglur

### 9.1 Alment.

9.1.1 Dagligi ábyrgdarhavandi leiðari á staðnum skal síggja til, at galdandi rakstrarreglur fyri virkið verða hildnar, og at starvsfólk hava neyvan kunnleika um bæði, hvussu slökkiamboðini skulu brúkast, hvar tey eru og hvussu slökkiliðið verður fráboðað.

9.1.2 Uttan fyri arbeiðstíðina mugu bilar (ella trukkar) einans standa á støðum, sum brunamyndugleikarnir hava góðkent til endamálið.

Eisini staðið, har trukkar verða løddir, skal góðkennast.

Framleiðslueind o.t. ella høli til goymslu av eldfimum lægi má ikki brúkast til garasju.

Víst verður til brunatøkniliga vegleiðing nr. 21 viðvíkjandi "Innrætting og rakstur av trukkum í atvinnuvirkjum". (DBI hevur givið út).

### 9.2 Skelti.

9.2.1 Skelti skulu setast upp, ið eru haldgóð og skilligt lýsa forboð móti royking, nýtslu av opnum eldi og atgongd fyri óviðkomandi.

9.2.2 Skelti skulu vera sett upp:

- a. í framleiðslueind, tappieind, pakkieind, rúmum við upplagi av eldfimum lægi og eind við pakktilfari og ílötum,
- b. uttan á hurðar (og portur) til tey í punkti a nevndu høli,
- c. við framleiðslueind, tappieind og goymslustað til eldfiman lög úti,
- d. uttan á hurðar, portur og annars við inngongdir til nevndu øki.

### 9.3 Brandhurðar.

9.3.1 Sjálvafturlatingarskipanin á brandhurðum má ekki á nakran hátt gerast óvirkin. Hurðarnar mugu ekki haldast opnar við kílum, krókum ella tilíkum.

Hurðarnar skulu javnan eftirhyggjast at afturlatingin virkar og at hurðarnar eisini lata aftur, heilt inn í falsin.

9.3.2 Báðumegin á brandhurðum skal vera skelti við skilligari skrift:

"BRANDHURÐ - SKAL VERA AFTURLATIN"

9.3.3 Brandhurðar, ið verða hildnar opnar við króki, ið lættliga bráðnar, ella á annan hátt, sum brunamyndugleikarnir hava góðkent, skulu hvønn dag latast aftur, tá arbeiðstíðin er av. Tílíkar hurðar skulu hava haldgott skelti við skilligari skrift:

"BRANDHURÐ - SKAL VERA AFTURLATIN, TÁ ARBEIÐSDAGURIN ER AV, OG TÁ ELDUR ER Í"

9.3.4 Víst verður til brunatøknligt kunningarblað nr. 20 viðv. "Brandhurðum í nýtslu (DBI hevur givið út).

#### 9.4 Rýmingarleiðir.

9.4.1 Rýmingarleiðir skulu vera greiðar og ruddiligar í fullari breidd.

9.4.2 Maskinur o.t., vørustakkar o.t. mugu ongantíð standa, so tað forðar atgongdini til neyðhurðar og hurðar, sum vanliga ikki verða brúktar.

9.4.3 Allar neyðhurðar og hurðar í rýmingarleiðum skulu kunna latast upp rýmingarvegin uttan at nýta lykil ella nakað amboð.

#### 9.5 Sløkkiútbúnaður.

9.5.1 Afturlatingarventilar á vatnleiðingini til slanguskáp, ikki íroknað ventilin inni í skápinum, skulu altíð standa opnar.

9.5.2 Brandslangur skulu kannast í minsta lagi 1 ferð um árið.

Hondeldsløkkjarar skulu eftirhyggjast og kannast í minsta lagi eina ferð um árið. Dagfesting fyri seinasta eftirlit og tilskilan um, hvør hevur sýnað, skal standa á einum spjaldri, ið er fest á sløkkjaran.

Møgulig brek við eldsløkkjaraamboðum skulu rættast beinanvegin.

Víst verður til brunatøknligt kunningarblað nr. 19 viðv. "hondsløkkingarútbúnaði" (útgivið hevur DBI. Dansk Brandtekniskt Institut).

Skjal 1 Vegleiðing, viðmerkingar og skitsur til serfyriskipanina fyri eldfiman løg, 1994.



Skjal 2 Útinning av el-veitingum.

Skjal 3 Reglur fyri sniðgóðkenning av liggjandi tangum.

Skjal 4 Vegleiðandi reglur fyri tangar omaná jørð til meir enn 5.000 upplageindir av løgi í flokki I-1, I-2, II-1, II-2 og III-1.

Skjal 5 Kunngerð nr. 94 um eldfiman lög frá 15. juni 1994.