

Skjal 4

Fyri tangar til meir enn 5.000 upplagseindir av lægi í flokki I-1, I-2, II-1, II-2 og III-1.

1. Grundarlag fyri ásetingunum.

Kunngerðin um eldfiman lög, § 17, við ásetingum um at

- upplæg yvir 5.000 upplagseindir av lægi í flokki I-1, I-2, II-1 og III-1 í tangum oman á jørð, rúmunum undir jørð og

- upplæg yvir 5.000 upplagseindir av lægi í flokki II-2 í tangum oman á jørð, sum er partur av goymsluni á virkjum í bólki A og B,

mugu einans setast á stovn eftir treytum, sum Brunaumsjón landsins í hvørjum einstøkum føri heldur vera neyðugar at seta, samstundis sum roknað er við, at ásetingar fyri lög upp til 5.000 eindir, sum minsta mark, eru hildnar.

Umframt verður víst til punkt 1.3 í serfyriskipanini fyri eldfiman lög.

2. Umsók um loyvi at seta á stovn, víðka ella broyta goymslu við upplagi av lægi, sum koma undir hesar reglur, skulu sendast kommunalu myndugleiunum.

2.2. Umsókn, tilhoyrandi tekningar og frágreiðingar skulu sendast í minsta lagi í 3. eintøkum.

2.3. Umsóknin skal, í 2. eintøkum, sendast víðari til Brunaumsjón landsins.

2.4. Tangar, goymslur ella virkir o.t. mugu ikki takast í nýtslu uttan endalig góðkenning fingin.

3. Tangar oma á jørð til meir enn 5.000 upplagseindir av lægi í flokki I-1, I-2, II-1 og II-2.

3.1. Konstruktión og útgerð á tangum.

3.1.1. Tangar skulu konstruerast og gerast eftir reglunum í Dansk Ingeniørforenings (DI) "Norm for svejste lagertanke af stål til brandfarlige væsker" (DS 417) ella á annan hátt, sum Brunaumsjón landsins góðtekur.

3.1.2. Størsti loyvdi tangi er 2.500 m³.

3.1.3. Tangar skulu vera útgjærdir við sjálvvirkandi nøgdarmátara og ávaringarskipan, fyri at tangin er fullur, ella eini trygdarskipan móti ovurfylling.

3.2. Brunnar.

3.2.1. Hvør tangi skal vera í sjálvstøðugum brunni, ið er so stórur, at øll nøgdin í tanganum rúmast (100 %) í brunninum. Yvirflatin á brunninum má ikki vera størri enn 2.500 m² (brutto). Fleiri tangar við rúmd uppá tilsamans í mesta lagi 2.500 m³ kunnu vera í sama brunni.

3.2.2. Veggirnir um brunnar skulu vera støðufastir og tola, at brunnurin verður t.d. fylltur við vatni.

3.2.3. Veggir um brunnar, sum eru hægri enn 3 m yvir lendi, kunnu, um tað verður hildið neyðugt, verða kravdir útgjørdir við eini 0,6 m breiðari brúgv kring brunnin ella við í minsta lag 3. pallum við beinleiðis atgongd niður á lendi.

3.2.4. Tangi við tekju ella mannholi 4 m oman fyri lendi skal útgerast við stiga. Tangi við tekju 7 m oman fyri lendi skal útgerast við trappu upp til takið og við rimaverki kring takið.

3.2.5. Botnar á brunnum skulu vera úr føstum og tøttum tilfari.

3.2.6. Brunnar skulu útgerast við røri og ventili til burturveiting av vatn, ið kann verða sprænt á tangarnar. Ventilarnir skulu vera vardir við eldforðandi verjuveggi, so fólk kunnu koma framat teimum.

3.2.7. Frárenningin úr brunnum skal kunna latast aftur uttan fyri brunnin.

3.3. Fráleikar.

	Fráleikar í metrum frá tanga til FI 1	5-200 m ³	Yvir 200 m ³
	FI 2	25-200 m ³	Yvir 200 m ²
*	Grannatanga í trunka	2	2
*	Grannatanga uttan fyri trunka - flokkur I og II	20	50
*	Grannatanga uttan fyri trunka - flokkur III	20	50
	Kant á brunni	2	3
	Mark á almennum vegi	10	15
	Onnur uppløg av eldfimum evnum enn tey, sum hoyra til goymsluna	50	200
	Eldfimar bygningar	50	200
	Ikki eldfimar bygningar	15	15
	Áfyllingar - ella tappiøki til lög í flokki I ella II	15	20
	Uppløg av eldfimum løgi í tunnum úti	20	20
**	Trygdarøki (zona)	50	50

* Tangar í trunka við løgi í flokki I og II merkir: Tangar, ið rúma tilsamans upp til 2.500 m³.

** Innan fyri trygdarøkið, ið verður mált frá uttara marki á tangastaðnum, má einki byggjast ella setast á stovn, uttan serstakt loyvi er fingið til tað.

3.3.1. Kring innskipingarstaðið skal vera 20 m trygdarøki.

3.3.2. Meðan pumpað verður inn ella út, skal økið kring innskipingarstaðið ikki vera atgongt fyri óviðkomandi, og økið skal sperrast, ella vaktarhald skal setast eftir avtalu við Brunaumsjón landsins.

3.4. Slækkiútbúnaður.

3.4.1. Um fráleikacrøvini eftir punkti 3.3. ikki verða hildin, skulu tangar og brunnar útgerast við skúmslækkiútbúnaði, ið er gjørdur í samsvari við niðan fyri vístu talvu fyri hvønn litur av vatni pr. minut pr. m² yvirflata.

Vatnnøgðin í l/min. pr. m² yvirflata.

Skúmslag	Skúmtilgongd í erva	Skúmtilgongd í neðra	Brunnur
Tungt skúm, protein	6	3	2,5
Tungt skúm, syntetiskt	4	2	1,25
Millum skúm	3	-	0,75

3.4.3. Har skúmslækkiútbúnaður er, skal skúmevni vera tøkt til nýtslu, í minsta lagi í 30 minuttir, til støsta tangabrunnin, har løgur í flokki I ella II er. Slækkiútgerðin og skúmevni skulu verða støðað eftir nærri avtalu við brunamyndugleikarnar.

3.4.4. Tangar við løgi í flokki II-2 koma ikki undir ásetingarnar í punktunum 3.4.1. -3.4.3. Brunaumsjón landsins tekur støðu í hvørjum einstøkum føri í sambandi við slækkiútbúnað til tílíkar tangar ella goymslur.

3.5. Áfylling og tapping úr tanga.

3.5.1. Lossing úr skipi í tanga skal fara fram í samsvari við vegleiðing, sum er góðkend av Brunaumsjón landsins. Ikki má víkjast frá rakstrarvegleiðingini uttan við loyvi frá Brunaumsjón landsins.

3.5.2. Áfylling og tapping millum tanga og skip skal vera um "bjálvingarflansu", sum er góðkend av Brunaumsjón landsins.

3.6. Ymiskt.

3.6.1. El-innleggingar og tílík útgerð skulu vera gjørdar eftir ásetingunum í Sterkstreymreglugerðini og í samsvari við tær flokkingar, sum brunamyndugleikarnir á staðnum og Brunaumsjón landsins góðkenna.

3.6.2. Eftir avtalu við Brunaumsjón landsins skal tryggjast, at nóg stór vatnnøgð er til eldsløkking.

3.6.3. Ansast skal eftir, at óviðkomandi ikki hava atgongd til økið við høvuðstangagoymslu.

3.6.4. Skelti skulu vera í samsvari við punkt 9.2. í Serfyriskipanini um eldfiman lög.

3.6.5. Brunaumsjón landsins hefur eftirlit við bygging, rakstri o.t. á tangastaði og hævudstangagoymslu.

3.6.6. Tann, sum eigur goymsluna, hefur ábyrgdina av, at slækkiútbúnaður og onnur útgerð í hesum sambandi (koblingar, ventilar, rørveitingar, skúmrør o.t.) verða eftirhugd í minsta lagi eina ferð um árið. Royndir skulu fara fram, meðan slökkiliðið á staðnum og Brunaumsjón landsins eru til staðar. Umframt hetta skal ein persónur, ið Brunaumsjón landsins hefur góðkent, 3. hvørt ár gera eina sýnisfrágreiðing um hævudstangagoymsluna.

3.6.7. Manglar ella brek, sum koma til sjóndar undir árliga eftirlitinum ella í nevndu sýnisfrágreiðing (3. hvørt ár), skulu umvælast beinan vegin. Nýtsluvegleiðing skal vera á staðnum, har fastur slækkiútbúnaður er.

3.6.8. Almennu rakstrarreglurnar í 9 kapitli í Serfyriskipanini um eldfiman lög eru galdandi.

4. Tangar oman á jørð til meir enn 5.000 upplageindir av lægi í flokki III-1.

4.1. Konstruktión og útgerð á tangum.

4.1. Konstruktión og útgerð á tangum.

4.1.1. Tangar skulu konstruerast og gerast eftir reglunum í Dansk Ingeniørforenings "Norm for svejste lagertanke af stål til brandfarlige væsker" (DS 417) ella á annan hátt, sum Brunaumsjón landsins góðtekur.

4.1.2. Størsti loyvdi tangi er 5.000 m³.

4.1.3. Tangar skulu vera útgjærdir við sjálvvirkandi nøgdarmátara og ávaringskipan, fyri at tangin er fullur, ella eini trygdarskipan móti ovurfylling.

4.2. Brunnar.

Tangar skulu vera í brunnum ella "bakkum", sum rúma í minsta lagi ta nøgdina, ið kann pumpast eftir 10 minuttum við størstu pumpuorku, sum kann koma fyri á staðnum (50-80 m³).

Tó skulu veggirnir á brunnunum um tangarnar vera vatnrættir og í minsta lagi vera 0,6 m høgir.

4.2.1. Størsta loyvda nøgdin av lægi í tangum í sama brunni er 10.000 m³.

4.2.2. Botnar á brunnum skulu vera úr føstum og tøttum tilfari.

4.2.3. Brunnar skulu útgerast við røri og ventili til burturveiting av regnvatni.

4.2.4. Frárenningin úr brunnum skal kunna skrúvast fyri utan fyri sjálvan brunnin.

4.4. Fráleikar.

	Fráleikar í metrum frá tanga til Fl. III	yvir 250 m ³
--	--	-------------------------

		(5.000 eindir)
*	Grannatanga í trunka	2
*	Grannatanga utan fyri trunka - flokkur I og II	50
*	Grannatanga utan fyri trunka - flokkur III	15
	Kant á brunni	3
	Mark til almennan veg	10
	Onnur uppløg av eldfimum evnum enn tey, sum hoyra til goymsluna	50
	Eldfimar bygningar	50
	Ikki eldfimar bygningar	15
	Áfyllingar - tappiøki til lög í flokki I ella II	50
	Uppløg av eldfimum lægi í tunnum úti	50
**	Trygdarøki (zona)	50

* Tangar í trunka við lægi í flokki I og II merkir: Tangar, ið rúma tilsamans upp til 2.500 m³. Tangar í trunka við lægi í flokki III merkir: Tangar, ið rúma tilsamans upp til 10.000 m³.

** Innan fyri trygdarøkið, ið verður mált frá úttara marki á tangastaðnum, má einki byggjast ella setast á stovn utan serstakt loyvi er fingið til tað.

4.4.1. Kring innskipingarstaðið skal vera 15 m trygdarøki.

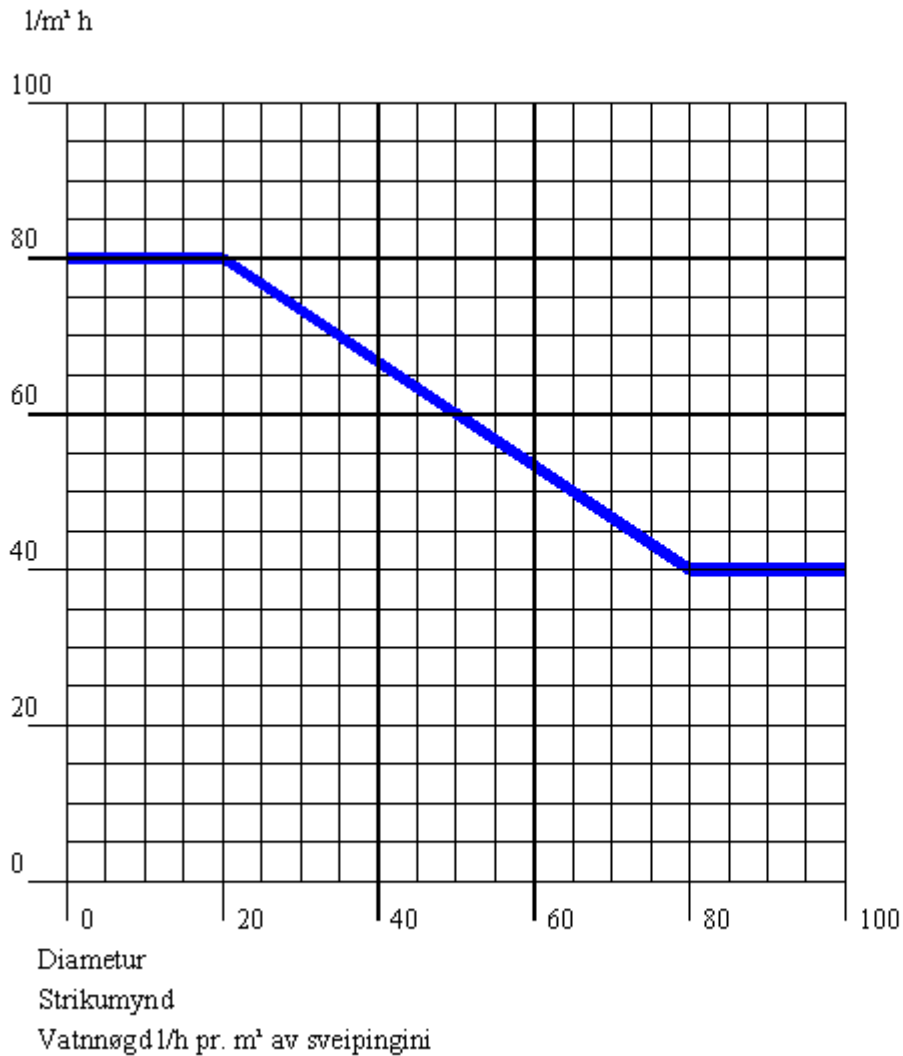
4.5. Sløkkiútbúnaður.

4.5.1. Tangar, ið liggja upp til 50 m frá

- a) Tanga oman á jørð við lægi í flokki I ella II-1,
- b) áfyllingar- ella tappiøki o.t. til lög í flokki I ella II-1,
- c) goymslu við lægi í flokki I ella II í ílötum,

skulu útgerast við køliskipan, ið hevur eina orku, sum verður ásett av Brunaumsjón landsins ella sum víst á strikumyndini.

- Diagram -



4.5.2. Umframt viðurskiptini, nefnd í punkti 4.5.1., kann Brunaumsjón landsins seta krøv um at hava køliútgerð, um so er, at tað eftir umstøðunum verður hildið neyðugt.

4.5.3. Tangar við evnum, sum støðugt verða hitað upp til 10°C undir logamarkið ella hægri, skulu viðgerast undir ásetingunum í 3. petti, av tí at løgurin tá skal roknast til flokk I.

4.6. Ymiskt.

4.6.1. Ásetingarnar í punkti 3.6 eru galdandi.

4.6.2. Tann, sum eigur goymsluna, hevur ábyrgd av, at slækkiútbúnaður og onnur útgerð í hesum sambandi (koblingar, ventilar, rørveitingar, skúmrør o.t.) verða eftirhugd í minsta lagi eina ferð um árið. Royndir skulu fara fram, meðan slökkiliðið á staðnum og Brunaumsjón landsins eru til staðar.

Manglar ella brek, sum koma til sjóndar undir royndini ella í einum sýningarumfari, skulu bætast beinan vegin.

Dæmi um minstafráleiðar.

