

Grænt bókhald vegna ársins 2003

Fyrirtæki: Tangi hf. Vopnafirði

28-5"2004

Dagsetning

Sveinbjörn Unnar Sigmundsson

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið: 2003

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Tangi hf. Kt. 551265-0219
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Hafnarbyggð 7 690 Vopnafjörður
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	N6545.045 W1450.102
1.5. Nafn fortjóra/ábyrgðaraðila	Vilhjálmur Vilhjálmsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Sveinbjörn Sigmarsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Ólafur K. Ármannsson, Hafþór Róbertsson, Ingimundur Ingimundarson Ingólfur Sveinsson, Gunnlaugur Aðalbjörnsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.9
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	18.10.2003 - 01.02.2014
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Hollustuvernd ríkisins Heilbrigðiseftirlit Austurlands
1.12. Tímabil græns bókhalds	01.01.2003 - 31.12.2003
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Sjá greinargerð Tanga hf.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjá yfirlýsing stjórnar.
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)			14	
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)			1	

Almennt

2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)		60.000	m2
2.4. Raforkunotkun	Verksmiðja	2.787	MW/klst.
2.5. Olíunotkun	Verksmiðja	2.866	Tonn
	Farartæki	4	
2.6. Gasnotkun			
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu			
2.8. Notkun á köldu vatni	Samtals	74.783	m ³
	Vinnsla	62.733	m ³
	Þvottur	50	m ³
	Vatn fyrir skip	12.000	m ³
2.9. Notkun á sjó		250	m3/k
2.10. Heildarhráefnisnotkun		67.345	
2.11. Notkun á innfluttu hráefni	Samtals	150.900	Lítrar
	Rotvarnarefni	149.300	Lítrar
	Þrávarnarefni	1.600	Lítrar
2.12. Notkun eitrefna & hættulegra efna	Samtals	23.175	Kg
	Vítissóti	21.175	Kg
	Þvottaefni	2.000	Kg
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis	Mjölpokar	100	Stk.
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla		4	Stk.
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun			

3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Samtals	???		
		???		
		???		

Almennt

3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Samtals	72.783	Tonn
	Framleiðslu	62.783	Tonn
	Kælivatn	10.000	Tonn
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Skólþ	100	Tonn
3.4. Magn úrgangs til förgunar		100	m ³
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Olía	591	L
	Pappír og fl.		Kg
3.6. Magn spilliefna til förgunar			
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum			

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Fráveitulögn er lögð á 17m dýpi og 500 m frá landi.	2002	
	Skólþ fer í fráveitukerfi bæjarins	2002	
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Hreinsun er með síun		
3.10. Fítuskiljur (þar sem við á)	Búnaður til fleitingar á fitu úr löndunarvatni	2003	
3.11. Olúskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)			
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	1 stk afgreiðslutankur fyrir lyftara 1100 L	1993	gott
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)	Dagtankur fyrir gufuketil 8 m ³	1992	gott
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)			
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)			
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Þvottarnar til kælingar á reyk	1986/1993	
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)	Brennsla í gufukatli eftir þvottarnar	1986	
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Vinnsla er í lokuðu húsi	já	
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Allt vatn af gölfum fer í fitugildru 10,5 m ³	1986/2001	

4. Umhverfismál (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Já. Haccap

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Já.

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?

Svar:

Já

Almennt

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?

Svar:

Nei

4.6. Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Svar:

Já

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu áeitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar:

Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækni fyrir starfseminu?

Svar:

Já

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjáls)

Svar:

Já. Framkvæmt af HAUST

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinna?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhrif hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhrifa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já

4.13. Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?

Svar:

Nei

4.14. Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?

Svar:

Nei

5. Önnur atriði (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfseminni

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörunni

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

5.8. Jarðvegmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfseminni

Almennt

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

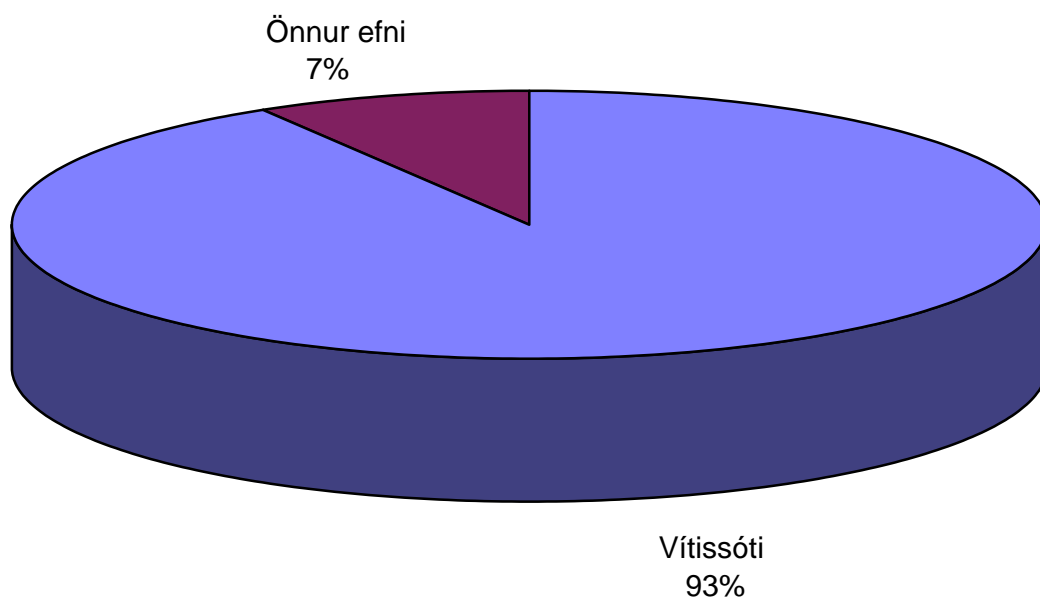
5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Eitur- og hættuleg efni

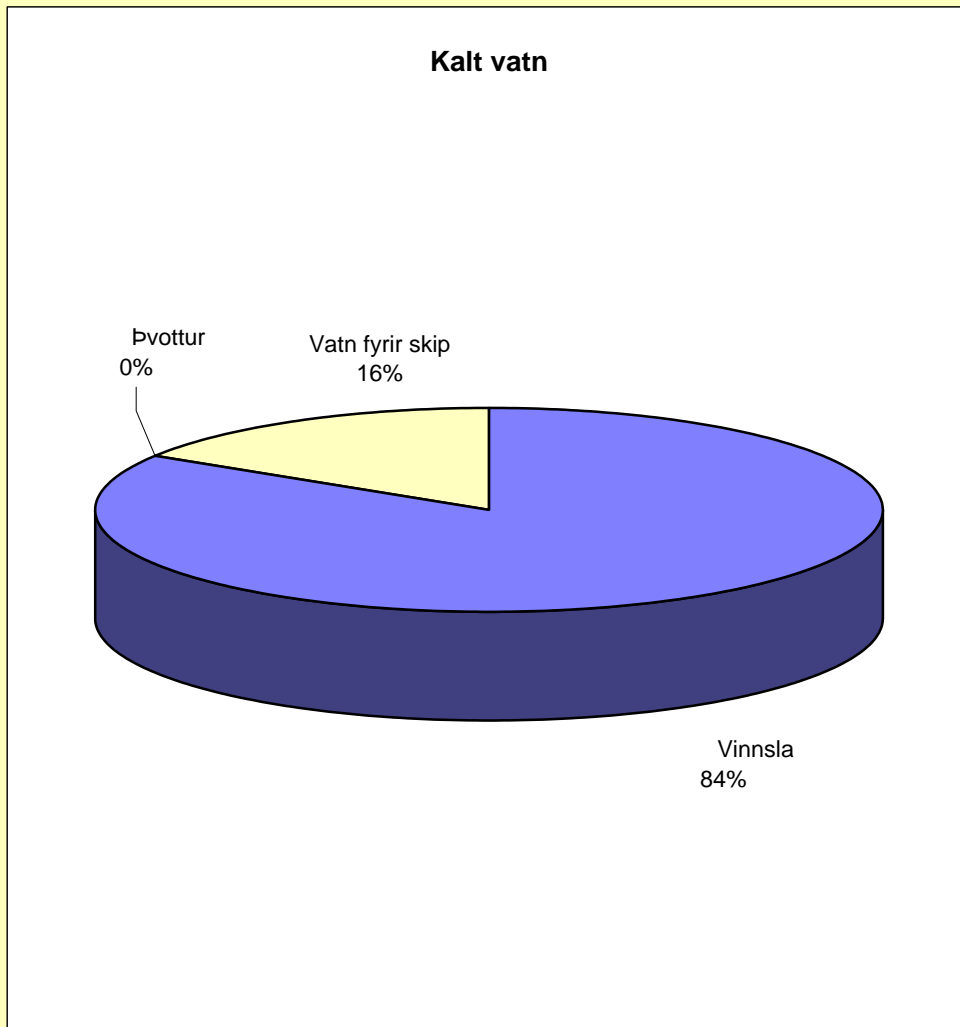
Eitur- og hættuleg efni 2.12.	Magn	Eining
Vítissóti	21.175	Lítrar
Önnur efni	2.000	Lítrar

Eitur- og hættuleg efni



Kalt vatn

Kalt vatn 2.8.	Magn	Eining
Vinnsla	62.733	m ³
Þvottur	50	m ³
Vatn fyrir skip	12.000	m ³

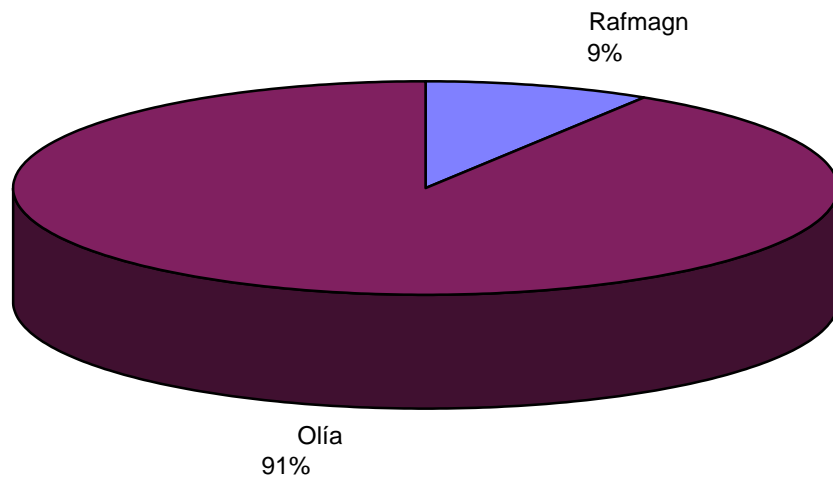


Raforku-Olíunotkun

Raforku-Olíunotkun 2.4. Og 2.5.	Magn	Eining
Rafmagn	10.033.200	MJ
Olía	103.749.200	MJ

Raforkunotkun á framleitt tonn.	536	MJ/tonn
Olíunotkun á framleitt tonn.	5541	MJ/tonn

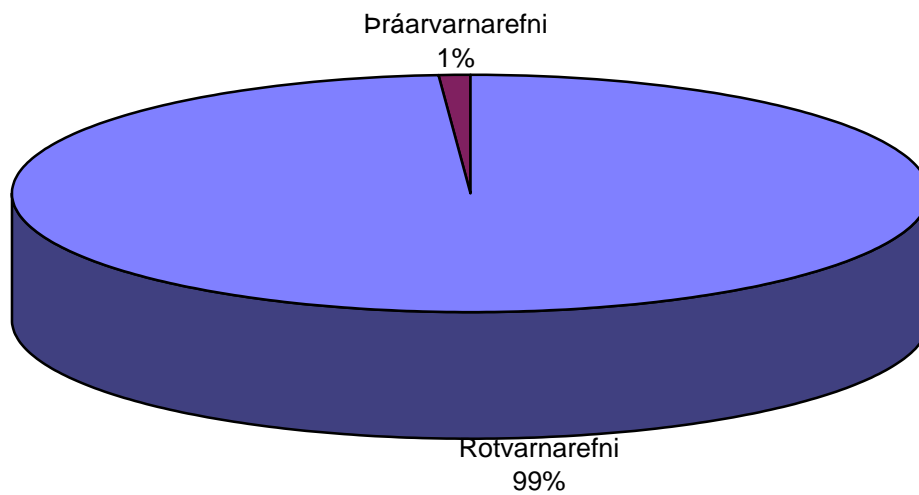
Raforku-Olíunotkun



Notkun innfluttu hráefni

Notkun á innfluttu hráefni 6.6.	Magn	Eining
Rotvarnarefni	149.300	Lítrar
Þráarvarnarefni	1.600	Lítrar

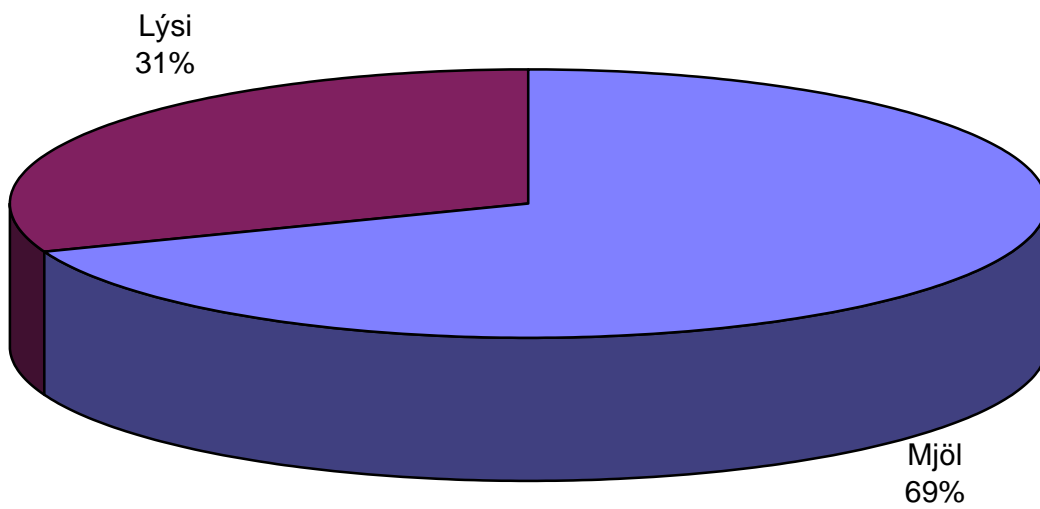
Notkun hættulegra efna



Framleiðsla

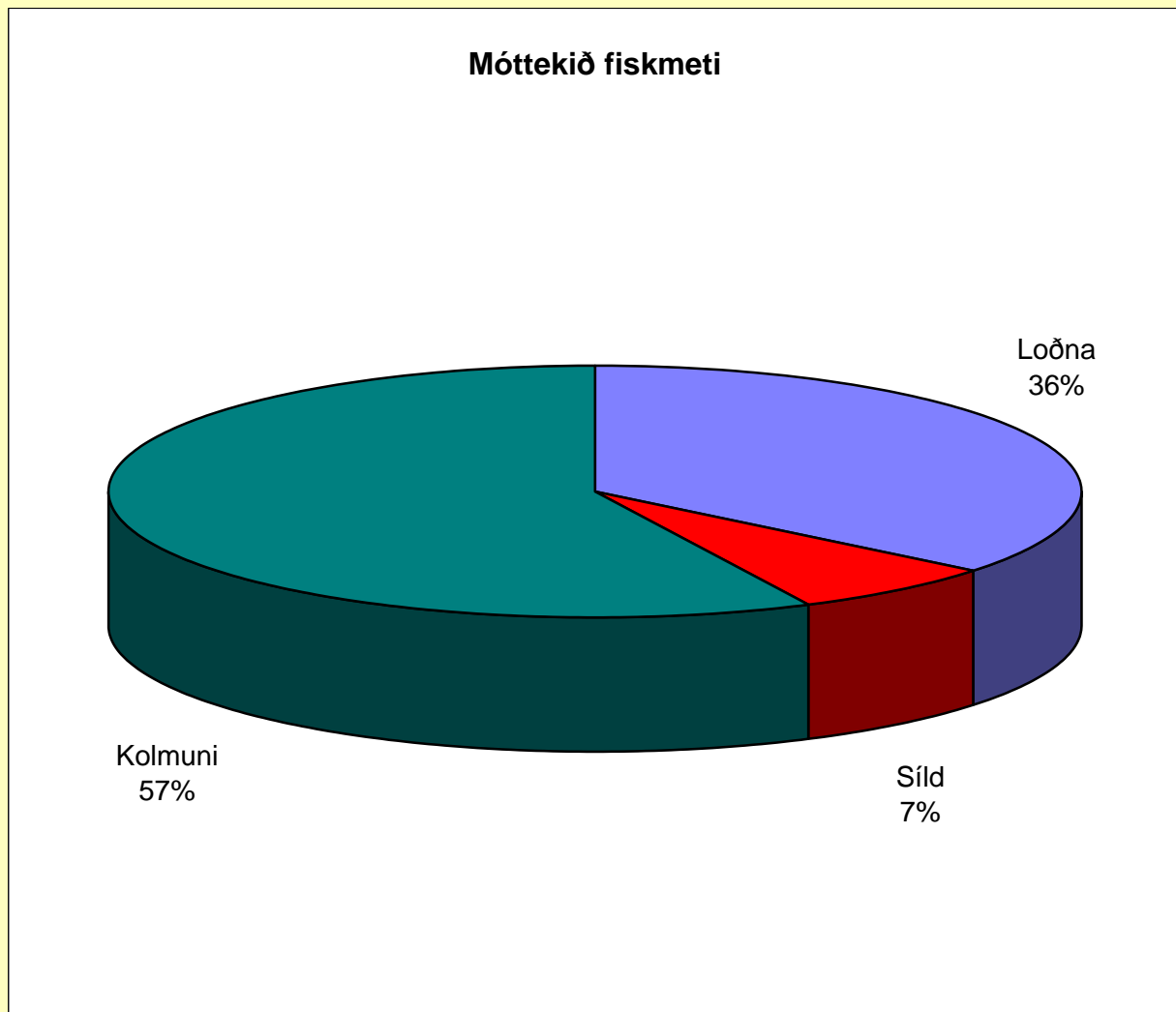
Framleiðsla 6.2	Magn	Eining
Mjöl	12.975	Tonn
Lýsi	5.748	Tonn

Framleiðsla



Móttekið fiskmeti

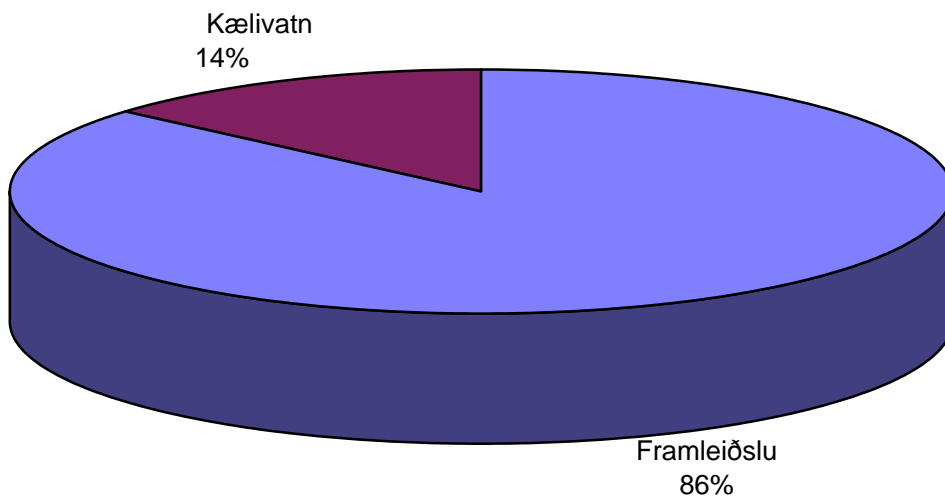
Móttekið fiskmeti 6.3	Magn	Eining
Loðna	24.101	Tonn
Síld	4.714	Tonn
Kolmuni	38.530	Tonn



Losun efna í sjó

Losun efna í sjó 3.3.	Magn	Eining
Framleiðslu	62.783	m ³
Kælivatn	10.000	m ³

Losun efna í sjó



Greinagerð Tanga hf.

Vinsla gekk vel á árinu. Tangi tók í notkun forsjóðara sem notar glatvarma sem orku til suðu, en orkan sem notuð er kemur frá þurrkurunum sem reykur. Við þessa viðbót í suðu lækkaði olfunotkun hjá félaginu um 16 %. Einnig léttir mjög á þvottaturnum og lyktheyðingu við þennan sjóðara.

Einnig hefur verksmiðjan farið út í það að nota meira af ediksýru sem hjálparefni til skammtíma rotvarnar.

Aukning á notkun ediksýrunar hefur orðið til þess hráefnið helst ferskara lengur, einnig virðist sem sýran slái á lygt. Tangi tók í notkun síu og fleytibúnað fyrir löndunarvatn á árinu.

Yfirlýsing stjórnar vegna græns bókhalds

Stjórn Tanga hf. staðfestir að bókhald þetta er unnið af starfsfólki Tanga hf. samkvæmt þeim gögnum sem liggja fyrir hjá félaginu.

Olafur Þraunsson
Engilín Svendsen
Háttóð Kolbeinsson

Yfirlýsing endurskoðanda

Til Umhverfistofnunar Íslands

Ég undirritaður endurskoðandi Tanga hf. kt. 551265-0219, Hafnarbyggð 7, 690 Vopnafirði hef verið beðinn um að staðfesta þær upplýsingar sem fram koma í greinargerð félagsins um " Grænt bókhald" vegna ársins 2003

Ég undirritaður endurskoðandi Tanga hf. hef yfirfarið greinargerð félagsins um grænt bókhald vegna ársins 2003 dags. 28.maí 2004. Mín vinna fólst í því að ræða við þá starfsmenn sem sömdu þessa greinargerð og fá upplýsingar um hvernig þeir stóðu að gagnaöflunni.

Þar sem ég undirritaður hef ekki tók á að staðfesta allar þær upplýsingar sem fram koma í umræddri greinargerð, staðfesti ég því eingöngu hér með að skv. viðræðum mínum við framangreinda starfsmenn þá séu þær upplýsingar sem fram koma í umræddri greinargerð unnar af samviskusemi og kostgæfni.

Kjarnvogi 29. sept. 2004

Jón H. Skúlason
löggiltur

endurskoðandi

