

Umhverfisstofnun

Grænt bókhald vegna ársins 2024

Fyrirtæki: **Kaldvík hf.**

14/02/2025

Dagsetning

Undirskrift

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Kaldvík hf. 520412-0930
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Strandgata 18,735 Eskifirði
1.3. Heimilis- og póstfang starfsstöðvar	Lónin 671 Kópasker
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	66.1011498°N 16.905698°W
1.5. Nafn fortjóra/ábyrgðaraðila	Roy - Tore Rikardssen
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Fannar Helgi Þorvaldsson, Linda Björk Nielsdóttir
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Asle Rønning, Renate Larsen, Einar Sigurðsson, I
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	19.júlí 2012-31.desember 2027
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2024
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	
1.14. Yfirlýsing stjórnar	
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Rífós lón	19	
	Heildar starfsmenn	149	
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)			
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)			
2.4. Raforkunotkun			
	Seiðastöð Lóni	3,295,218	
	Laxeldisstöð	36,942	
2.5. Olíunotkun			
	Bensínnotkun	Bensín N1	3547
	Olíunotkun	Gasolía N1	29,795
2.6. Gasnotkun			
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu			
2.8. Notkun á köldu vatni			
2.9. Notkun á sjó			
2.10. Heildarhráefnisnotkun			
2.11. Notkun á innfluttu hráefni			
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis			

2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	5 bifreiðar, 1 lyftari	
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun		

3. Áhrifabættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)
3.1. Losun efna í andrúmsloft		
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Kolefni í föstu f POC	43,679
	Nitur í föstu for PON	5,373
	Fosfór í föstu fo POP	2,380
	Nitur uppleyst DON	17,195
	Fosfór uppleyst DOP	1,406
	Heilar Fosfór	3,786
	kg P/tonn	8.8
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags		
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Almennt sorp	21
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Skúffulosnun (M3)	166
	Pappi	3920
	Plast	9352
3.6. Magn spilliefna til förgunar		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum		

Helstu áhrifabættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)	
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	
3.14. Oliugeymar (þar sem við á)	
3.15. Varaafllsstöð (þar sem við á)	
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)	
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	

4. Umhverfismál (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar: Já, Fyrirtækið er með tvær vottanir (ASC, Whole foods) og vottun fyrir ASC er einnig í ferli, en gæðakerfi sem er samkvæmt ISO 14001 og þeirra kröfum

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

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

Svar:

Já

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

Svar:

Já, fyrirtækið Sel tekur hjá okkur úrgang og fjarlægir einnig pappa og plast til endurvinnslu.

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem un

Svar:

Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fáanlegu tækni fyrir starfseminna?

Svar:

Stöðugt er fylgst með nýjungum í fiskeldistækni og tæknin betrubætt ef hægt er.

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í

Svar:

vatnssýni eru tekin reglulega

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

já

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

Svar:

Tekur þátt í landgræðslu með því að græða upp land í nágrenni stöðvarinnar

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

Svar:

Nei

5. Önnur atriði (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um a

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

HSE nefnd starfsstöðvanna við Lónin og á Kópaskeri fjallar um heilsu og öryggismál, fundað er þegar við á.

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fáanlegu 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. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfseminni

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

ir, Sandra Eiðsdóttir

Hege Dahl og Martin Lein Staveli

[illegible]

nið er með?

starfsleyfi eru valfrjáls)

innað)

ársfjórðungslega og settar fram tillögur að úrbótum,

[illegible]

Grænt bókhald 2024

6. Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fis

6.1. Tegund eldis

6.2. Framleiðslumagn

6.3. Fóðurnotkun

6.4. Fóðurgerð

6.5. Sundurliðun á aðföngum

6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna

Formalin

Sápur

Sóttþreinsir

6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna

6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs

Fiskur settur í meltu

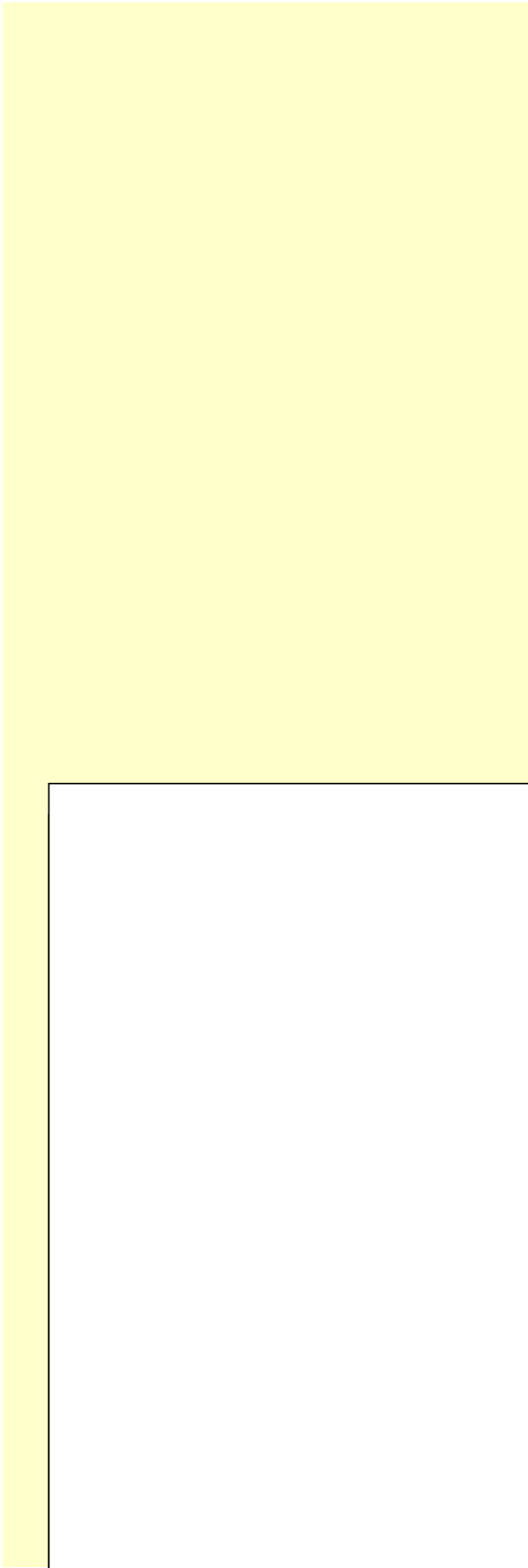
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja

Slævgunar-/svefnlyf

Bólusetning

Róandiefni

6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum





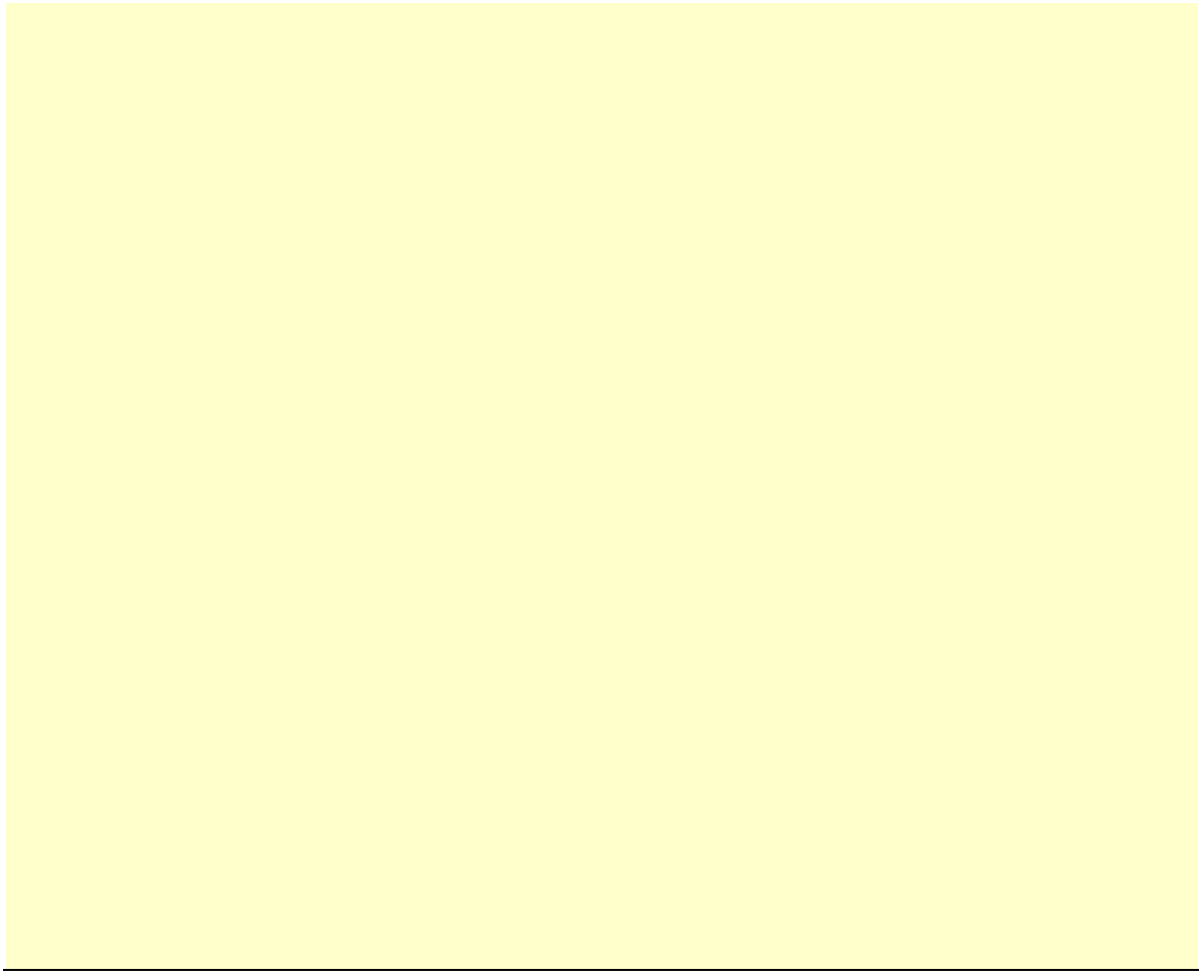
Nafn fyrirtækis og kennitala

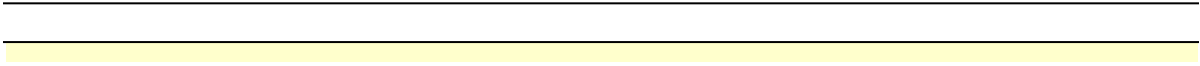
Kaldvík hf. 520412-0930

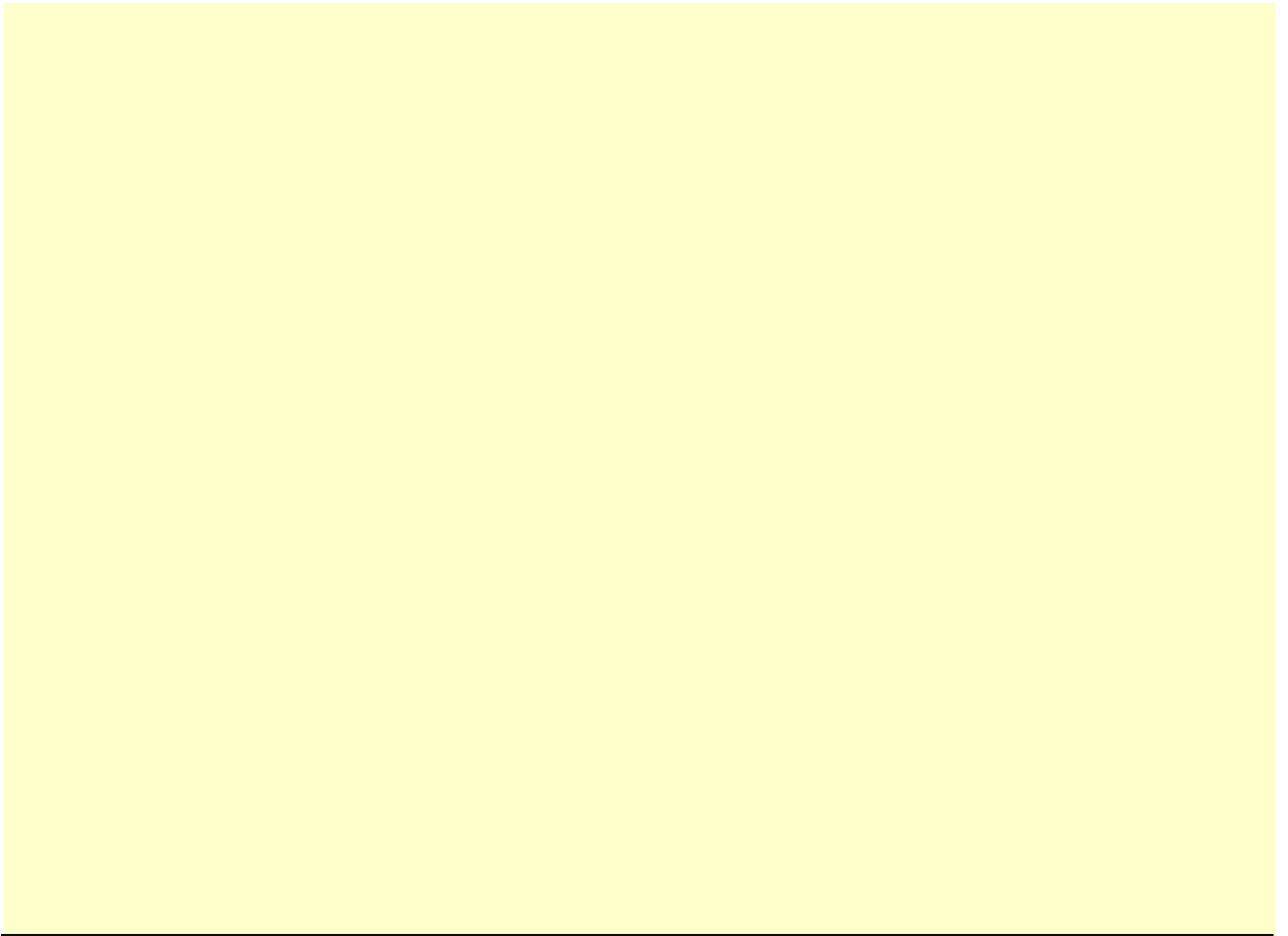
sk, alifugla eða svína

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
Seiðaeldi			
Laxaseiði	373,318		kg
Purrfóður	361,066		kg
ECO 3,0 [kg] in period	22,200		kg
ECO 3,0mm Response [kg] in period	10,217		kg
ECO RAS 1,8 mm, 1,8 mm [kg] in period	67,472		kg
ECO seiðafóður 3,0, 3 mm [kg] in period	3,000		kg
ECO RAS 2,5 mm, 2,5 mm [kg] in period	93,976		kg
ECO Response 2,5 mm, 2,5 mm [kg] in period	11,400		kg
Inicio Plus 1,1 mm, 1,1 mm [kg] in period	17,750		kg
Inicio Plus 0,35 mm, 0,4 mm [kg] in period	433		kg
Inicio Plus 0,5 mm, 0,5 mm [kg] in period	1,943		kg
Inicio Plus 0,8 mm, 0,8 mm [kg] in period	9,011		kg
Inicio Plus 1,5 mm, 1,5 mm [kg] in period	27,861		kg
INICIO Plus 18% 1,5 mm LOKA BATCH og inactive, 1,5 mm	15,365		kg
SuperSmolt Feed 3mm, 3 mm [kg] in period	80,439		kg
total	361,066		kg
Alox DMS 25 kg Kvoða sterk	475	Kg	
Virocid 20 ltr Sótthreinsiefni	360	ltr	
Vidalife 3,8L	182.4	ltr	
Phenoxyethanol kg	5.00	ltr	
Peracetic Acid 15% 25kg	25.00	Kg	
Maurasýra 85%	1190.00	Kg	

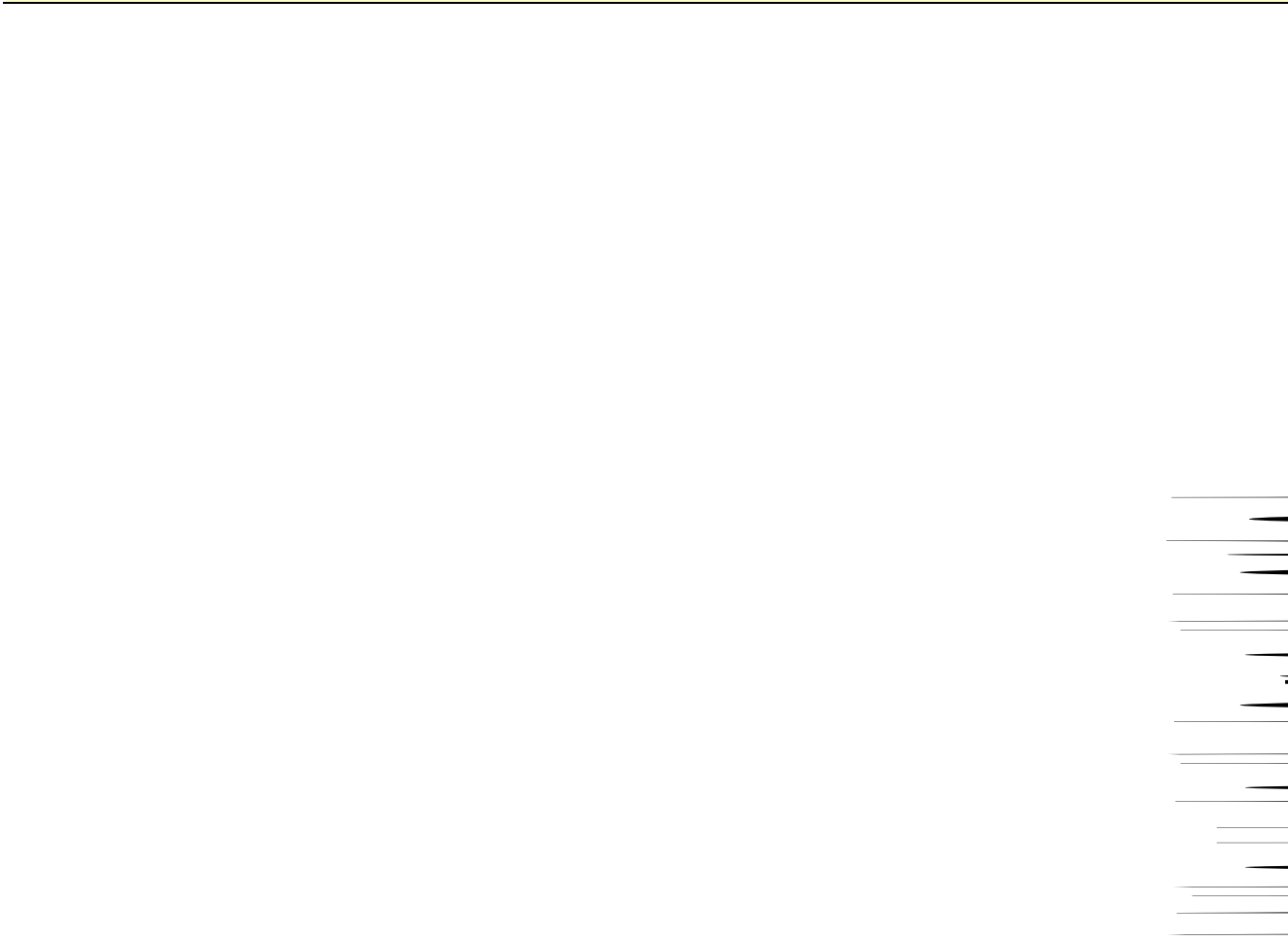
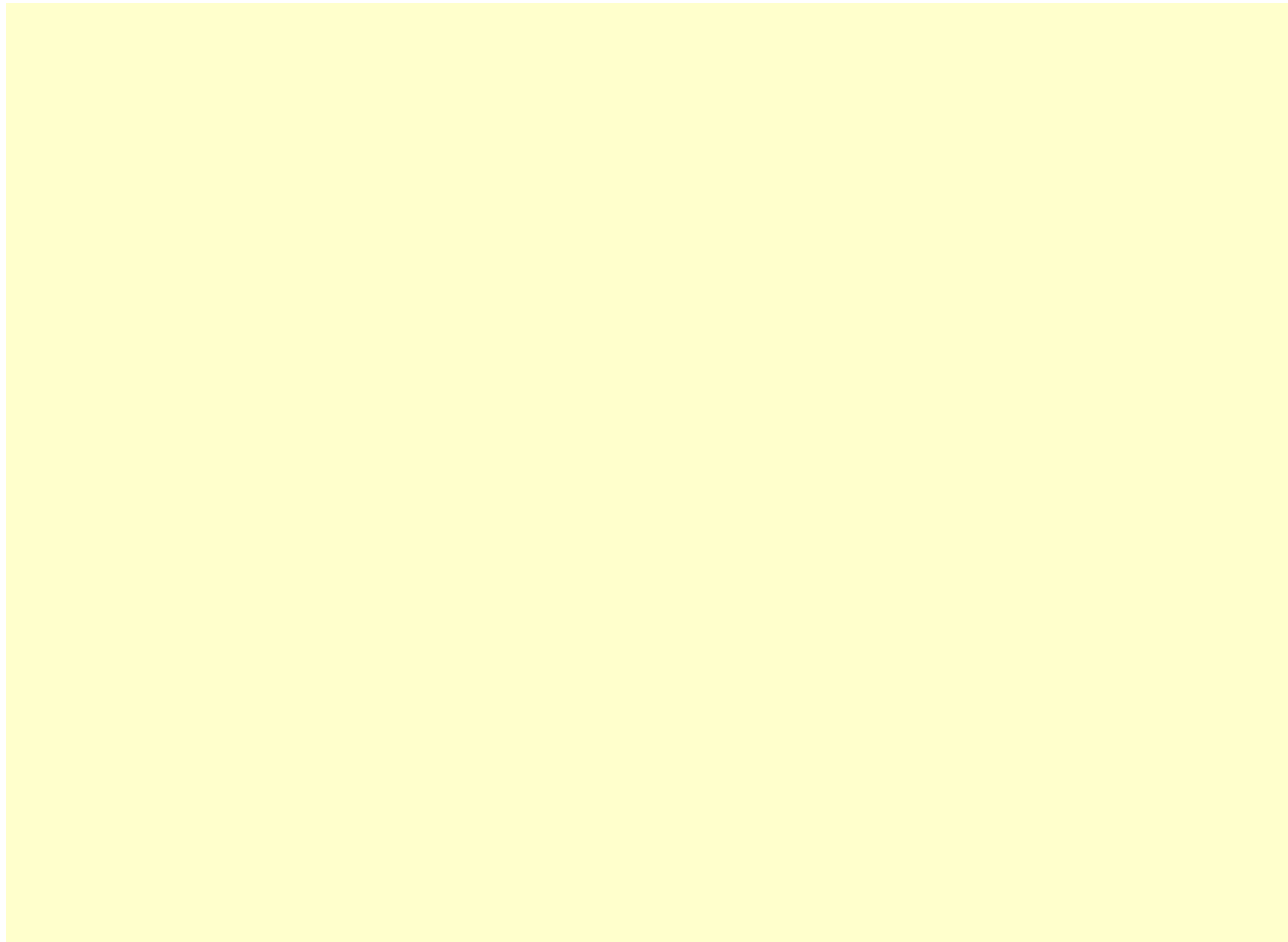
[illegible]



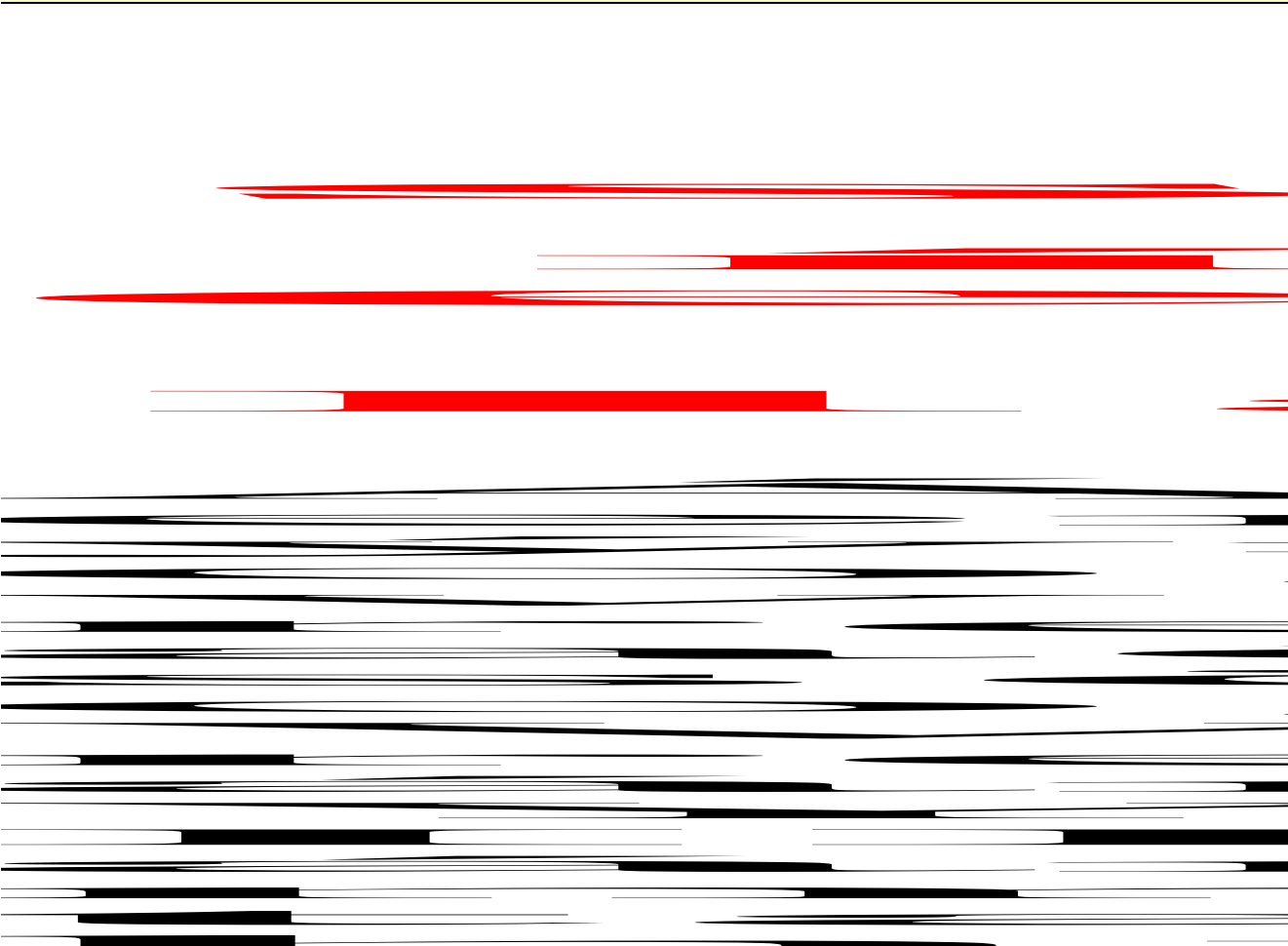
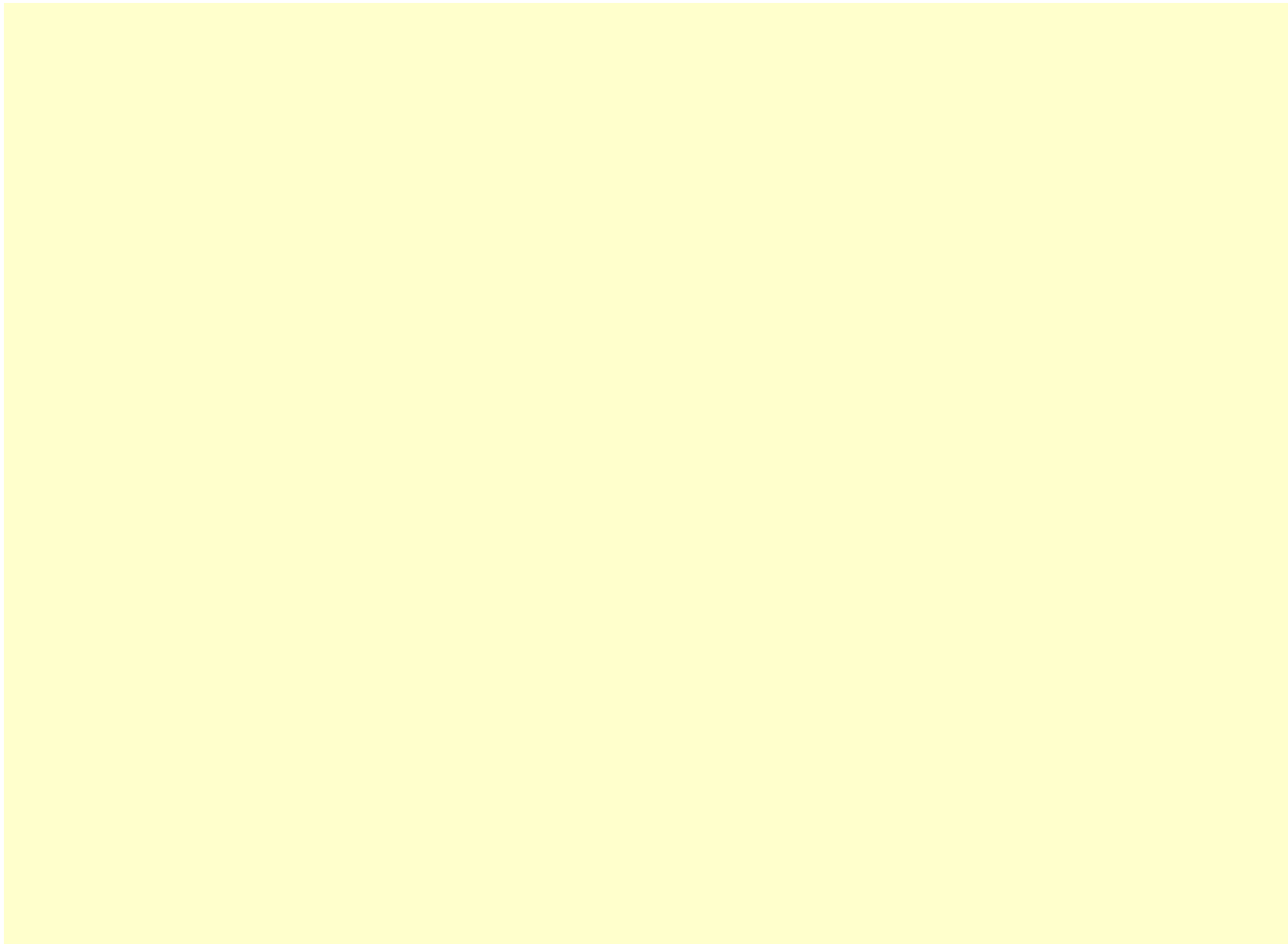












[REDACTED]

[REDACTED]

