



Áhættumat

Reynsla Sláturfélags Suðurlands

Guðjón Guðmundsson
Sláturfélag Suðurlands

Hvað er áhættumat?

- Finna þau atriði sem geta valdið áhættu
- Greina þau til frekari útfærslu



- Innra Eftirlit -
Áhættugreining 3.50.1
Hugmyndalisti

Höfundar: BB
Dags útg.: 6.12.2004
Í stað útg.:
Breyting: Fyrsta útgáfa
Deild: Hvolsvöllur
Samflykkt:

1. Hlutlægir þættir

Áhættuþáttur	Athugasemdir (hvað er mikilvægt að hafa í huga)	Vandamál	
		Já	Nei
1.1. Byggingateknilegar aðstæður	<ul style="list-style-type: none">▪ Hál Gólf▪ Holur og sprungur í gólfi▪ Hljóðvist rýmis (engin dempun)▪ Aðrir þættir		
1.2. Skipulag	<ul style="list-style-type: none">▪ Skipulags vinnusvæði (staðsetning véla Búnaður os.frv.)▪ Rými (pláss fyrir flutninga, aðstaða til að setja frá sé hráefni og til að framkvæma vinnuna)▪ Flutningsleiðir og Geymslusvæði.▪ Geymslumöguleikar▪ Almenn umgengni▪ Aðrir þættir		
1.3. inniloft	<ul style="list-style-type: none">▪ Dragsúgur▪ Hátt eða lágt hitastig▪ Mikil hitamismunur▪ Mikil hitamismunur milli höfuðs og fóta▪ Loftraki▪ Vond lykt (reykur)▪ Aðrir þættir		
1.4. hávaði	<ul style="list-style-type: none">▪ Hávaði frá vélum, loftræstikerfum búnaði▪ Hávaði frá hljómtækjum▪ Aðrir þættir		



**- Innra Eftirlit -
Áhættugreining 3.50.2
Greiningalisti**

Höfundar: BB GG
Dags útg.: 6.12.2004
Í stað útg.:
Breyting: Fyrsta útgáfa
Deild: Hvolsvöllur
Samþykkt:

Áhættuþáttur	Vandamál		Lýsing á vandamáli (orsakir, umfang, magn o.fl.)	Tillaga að lausn
	Já	Nei		
1.1. Byggingatæknilegar aðstæður				
1.1.1 Hál gólf				
1.1.2 Holur og sprungur í gólfi				
1.1.3 Hljóðvist rýmis (engin dempun)				
1.1.4 Hurðir				
1.2. Skipulag				
1.2.1 Skipulags vinnusvæði (staðsetning véla Búnaður os.frv.)				
1.2.2. Rými (pláss fyrir flutninga, aðstaða til að setja frá sé hráefni og til að framkvæma vinnuna)				
1.2.3.Flutningsleiðir og Geymslusvæði.				
1.2.4.Geymslumöguleikar				
1.2.5.Almenn umgengni				
1.2.6.Aðrir þættir				
1.3. Inniloft				
1.3.1. Dragsúgur				
1.3.2. Hátt eða lágt hitastig				
1.3.3. Mikil hitamismunur				
1.3.4. Mikil hitamunur milli höfuðs og fóta				
1.3.5.Loftraki				



- Innra Eftirlit - Áhættugreining 3.50.2 Greiningalisti

Höfundar: BB GG
Dags útg.: 19.1.2007
Í stað útg.:
Breyting: Fyrsta útgáfa
Deild: Hvolsvöllur
Samþykkt:

Áhættuþáttur	Vandamál		Lýsing á vandamáli (orsakir, umfang, magn o.fl.)	Tillaga að lausn
	Já	Nei		
1.1. Byggingatæknilegar aðstæður				
1.1.1 Hál gólf	X		Kælivatn frá vélum rennur beint á gólf. Kjötbitar og fita fellur á gólf. Viðgerðir hlutar gólfsins hálli en aðrir.	Ganga frá affallsvatni í niðurfall. Hindra að kjötbitar og fita falli á gólf. Skafa gólf. Heildarendurnýjun á gólfefni.
1.1.2 Holur og sprungur í gólfi	X		Hjól á grindum og trillum lendir í sprungum veldur hættu á að vörur falli úr grindum og að trillur velti.	Laga sprungur í gólfefnum.
1.1.3 Hljóðvist rýmis (engin dempun)	X		Óþægilegur hávaði frá vélum í Áleggi.	Klæða loft með hljóðeinangrandi efnum
1.1.4 Hurðir	X			
1.2. Skipulag				
1.2.1 Skipulags vinnusvæði (staðsetning véla Búnaður os.frv.)		X		
1.2.2. Rými (pláss fyrir flutninga, aðstaða til að setja frá sé hráefni og til að framkvæma vinnuna)	X		Hurðir ekki nógu auðveldar i umgengni. Þungar að opna og leggjast á fólk og vörur sem verið er að flytja á milli svæða. Einnig helst til mjóar.	Fjarlægja vegg að hluta og setja upp nýjar hurðir
1.2.3.Flutningsleiðir og Geymslusvæði.		X		
1.2.4.Geymslumöguleikar		X		
1.2.5.Almenn umgengni		X		
1.2.6.Aðrir þættir		X		
1.3. Inniloft				
1.3.1. Dragsúgur	X		Hurðir ekki nógu þéttar	Setja nýja hurð
1.3.2. Hátt eða lágt hitastig	X		Ófullkomið loftræstikerfi	Endurnýja loftræstikerfi.
1.3.3. Mikil hitamismunur		X		
1.3.4. Mikil hitamunur milli höfuðs og fóta		X		
1.3.5.Loftraki		X		



**- Innra Eftirlit -
Áhættugreining 3.50.3
Samantektalisti**

Höfundar: BB GG
Dags útg.: 6.12.2004
Í sta' útg.:
Breyting: Fyrsta útgáfa
Deild: Hvolsvöllur
Samflykkt:

Áhættuþáttur	Fjöldi		Vinnustöð/deild	Athugasemdir	Stigafjöldi
	Já	Nei			
7.2.1. Áætlun fyrir stjórnendur Neyðarrýming	2	4	Almennt		3+2 = 5
7.6.1. Handvaskar	5	1	Álegg- Pökkun A		5+5+5+5+5 = 25
8.2.2. Kerfisbundið viðhald á vélum og búnaði	2	4	Almennt		2+2 = 4
10.2.1. Reykur frá ofnum í pylsugerð	4	2	Pökkun A		4+4+4+3 = 15
11.2.1. Kerfisbundin starfsmannafræðsla aðferðir umhverfi	4	2	Almennt		3+3+3+3 = 12
15.1.7. Frátekin staðsetning fyrir verkfæri	3	3	Pökkun A		3+3+3 = 9

Top 5		
Forgang	Þáttur nr.	
1.	1.7.5.	Súgur frá loftræstikerfum
2.	1.3.2.	Hátt eða lágt hitastig
3.	7.6.1.	Handvaskar
4.	6.1.6.	Hætta á að klemma sig
5.	1.4.1.	Hávaði frá vélum, loftræstikerfum og tækjum



- Innra Eftirlit -
Áhættugreining 3.50.4
Yfirlit yfir vandamál

Höfundar: BB GG
Dags útg.: 6.12.2004
Í stað útg.:
Breyting: Fyrsta útgáfa
Deild: Hvolsvöllur
Samþykkt:

Áhættuþáttur nr./Vinnustöð með vandamál	Stig	Lýsinga á vandamáli	Tengsl við aðra þætti	Yfirfært til verkefnayfirlits
1.7.2. Súgur frá loftræstikerfum	30	Álegg. Miklar hitasveiflur.	1.3.2.	3.12.2004
1.3.2. Hátt eða lágt hitastig	28	Ófullkomið loftræstikerfi	1.7.2.	3.12.2004
7.6.1. Handvaskar	25	Handvaskar ekki nógu margir og ekki rétt staðsettir	N	3.12.2004
1.4.1. Hávaði frá vélum, loftræstik.-og tækjum	24	Hávaði frá loftræstikerfi í PA. Hávaði frá pökkunarvél í Áleggi	1.7.2.	3.12.2004
6.1.6. Hætta á að klemma sig	23	Þegar verið er að draga eða ýta þungum grindum geta hendur klemmst við veggi eða aðrar grindur	N	3.12.2004
6.1.1. Hætta á slysum við vélar með hreyfanlegum hlutum	21	Armur getur slegist til. Þegar filma klárst getur endi slegist til.	6.1.2.	3.12.2004
6.1.2. Öryggishlífar á vélum, öryggirfjarlægðir	21	Armur getur slegist til. Þegar filma klárst getur endi slegist til.	6.1.1.	
1.7.1. Loftræsting í rými	18	Álegg. Miklar hitasveiflur.	1.7.2.	
2.3.4. Snúid uppá efri hluta líkamans	18	PA. Hringborð of lágt og illa hannað. Álegg. Vantar að stilla hæð á borði.	N	
1.3.1. Dragsúgur	16	Hurðir ekki nógu þéttar	1.7.2.	
10.2.1. Reykur frá ofnum í pylsugerð	15	Við vissar aðstæður berst reykur frá reykofnum inn í vinnusvæðið	1.7.2.	
1.1.1. Hál gólf	14	Kælivatn frá vélum rennur beint á gólf. Kjötbitar og fita fellur á gólf. Viðgerðir hlutar gólfsins hálli en aðrir.	1.3.1.	
1.1.4. Hurðir	14		1.3.1.	
2.3.2. Álútar vinnustelligar	13	PA. Hringborð of lágt og illa hannað. Álegg. Vantar að stilla hæð á borði.	2.3.3.	
2.3.3. Löng seilingarfjarlægð	13	PA. Hringborð of lágt og illa hannað. Álegg. Vantar að stilla hæð á borði.	2.3.2.	
6.1.3. Notkunarleiðbeiningar á vélum	13		N	
1.1.3. Hljóðvist rýmis	12	Óþægilegur hávaði frá vélum í Áleggi.	1.7.2.	
11.2.1. Kerfisbundin starfsmannafræðsla aðferðir umhverfi	12	Vantar að fylgja eftir nýliðafræðslu þegar fólk er búið að vinna í eina til tvær vikur.	N	



**- Innra Eftirlit -
Áhættugreining 3.50.5
Yfirlit yfir verkefni**

Höfundar: BB GG
Dags útg.: 6.12.2004
Í stað útg.:
Breyting: Fyrsta útgáfa
Deild: Hvolsvöllur
Samþykkt:

NR.	Lýsing á vandamáli	Hugmyndir af lausnum		Val á lausn miða við markmið	Ábyrgur fyrir markmiði	Tímasetning	Markmiði náð
		Skammtíma	Langtíma				

1	1.7.2. Súgur frá loftræstikerfum 1.3.2. Hátt eða lágt hitastig		Setja loftræstipoka sem dreifir loftinu, jafnar hitastig	Kaupa loftræstipoka	BHS	Janúar – febrúar 2005	
2	7.6.1. Handvaskar		Nýir vaskar og yfirfara gamla vaska	Athuga með fjölgun vaska	BG	Janúar-febrúar 2005	
3	1.4.1. Hávaði frá vélum, loftræstik.-og tækjum	Hljóðdempandi plötur í loft	Færa vél í stærra rými, setja gúmmídempara undir vél svo leiði síður í gólf	Athuga með gúmmípúða og hljóðdempandi plötur	BHS/BG	Feb-maí 2005	
4	6.1.6. Hætta á að klemma sig	Setja minna í grindur	Mjókka grindur	Taka grindur og mjókka. 5-10 teknar á ári	BG	Jan-Des 2005	
5	6.1.1. Hætta á slysum við vélar með hreyfanlegum hlutum	Ítrekuð fræðsla starfsfólks á hættusvæðum. Óviðkomandi bannaður aðgangur	Smíða öryggishlífar þar sem við á	Fræðsla og hlífar settar upp.	BHS/BG	Feb-Maí 2005	



**- Innra Eftirlit -
Áhættugreining 3.50.6
Framkvæmda áætlun**

Höfundar: BB GG
Dags útg.: 6.12.2004
Í stað útg.:
Breyting: Fyrsta útgáfa
Deild: Hvolsvöllur
Samþykkt:

NR.	Lýsing á framkvæmd	2005											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Maí	Júní	Júlí	Ág	Sep	Okt	Nov	Des
1	Kaupa loftræstipoka og setja uppí skinpack	x											
2	Yfirfara þörf og virkni vaska. Setja nýja þarf sem þarf er.		x	x	x	x							
3	Athuga með gúmmípúða og hljóðdempandi plötur		x	x	x	x	x						
4	Taka grindur og mjókka. 5-10 teknar á ári		x		x		x		x		x		x
5	Fræðsla starfsmanna og hlífar settar upp.		x	x	x	x							



Áhættumat

Reynsla Sláturfélags Suðurlands

Guðjón Guðmundsson
Sláturfélag Suðurlands