



## Vetrarráðstefna 2016

Vinnuumhverfi tækjamannsins, tækjabúnaður og notkun



# Vetrarþjónustan og tækin



FAGMENN  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI



# Hlutverk vélaverkstæða

- Á vestursvæði Vegagerðarinnar eiga verktakar
- burðartækin en Vegagerðin á mokstursbúnaðinn.
- Hjá verkstæðimönnum Vegagerðarinnar byrjar því haustið á vorin
- Veturinn byrjar síðan formlega 1 okt.
- Í upphafi vetrarþjónustu að hausti eiga tæki að vera tilbúin og yfirfarin.
- Verkstæðin sjá um undirbúning og viðgerðir.
- Allur búnaður er yfirfarin eftir tékklistum.
- Tækjabúnaður yfirfarinn og prófaður áður en vinnan hefst.
- Verkstæðin sjá einnig um hausttúttektir.
- Almennu viðhaldi og viðgerðum er síðan sinnt að vetri.



FAGMENN  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI




# Dæmi um vinnulista fyrir saldreifara

Dreifaranúmer:		Tegund og ár:	
Dags/skoðunarmenn:		Undirtegund:	
Í lagi		Niðurstöður	
Já	Nei	Mæling	Skýringar
<b>Skoðunaratriði</b>			
<b>Skömmtunarbúnaður:</b>			
	Legur á skammtara og miljaraöxlum		
	Virkni útsláttar/efnisskiptingar		
	Yfirfara miljaraöxulsfjaðrir (Slit, brotnar, bognar)		
	Fjaðrabrakket við skammtaraöxul (Liðka, fjaðrir)		
	Skoða skömmtunarbíta í skammtaraöxli		
	Skoða neðra skammtaragúmmí (slit, stilling)		
	Skoða efra skammtaragúmmí (slit, stilling)		
	Skoða lögun á síló undir skammtaragúmmíum		
	Sveif fyrir magnskömmtun (staðsetning)		
	Skoða magnvísi og stilla ef þarf		
	Smirja inn í keðjukassa		
<b>Færiband:</b>			
	Skoða legu hm og gír vm aftast á færiband		
	Skoða riðfrítt kefli undir færiband		
	Skoða fremra kefli (legur, slit, ryð)		
	Skoða færiband (slit, miðjun, stoppskinnur, hlífar)		
	Skoða sköfur efri, neðri og inn á bandi.		
	Skoða hliðarsleykjur fyrir færiband (slit, virkni)		
<b>Seglbúnaður</b>			
	Skoða lokunarbúnað		
	Skoða ástands á segldúk		
	Skoða seglstangir		
	Skoða endaplötur fyrir seglstangir		
	Skoða spotta og víra		
	Skoða grind/sikti í síló		
<b>Stjórnúnaður</b>			
	Skoða 6 pinna Harting rafmagnstengi		
	Skoða stjórnborð (Epo master/basic, villuboð)		
	Tengja stjórnborð, lesa vinnustundir/prófa ljós		
	Prófa ferilvöktun		
	PWM cal þar sem við á (Sjá leiðbeingar)		
	Skoða PWM ventla (stirðleiki, virkni, hnappar)		
<b>Pækilbúnaður</b>			
	Hreinsa pækilsíu		
	Skoða einstreimislaka		
	Skoða barka (skemmdir, lagnaleiðir)		
	Skoða pækiltanka (öndun, áfyllingarbúnaður)		
	Skoða hæðarglas/hæðarskynjun		
	Skoða pækildælu (skipta um olíu 1 sinni á ári)		
	Skoða reim fyrir pækildælu		

FAGMENNASKA  
ÖRYGGI  
FRAMSYNI



# Eyðublað fyrir haustúttekt

Eftirlit Verkkaupa		Nr. 9-E-92-01	Útg.nr 01 sept. 2013	
		Haustúttekt á bíl og búnaði verktaka		Bíll
Verktaki		Skráningarnúmer		
Heiti verks		Tegund / árgerð		
Tannarnúmer		Dreifaranúmer		
GSM / Tetra		Akstur		
Skoðunarmenn		Dags. úttektar		
Í lagi		Niðurstöður		
Já	Nei	Skoðunatriði	Mæling	Skýringar
		Mæla þrýsting frá vökvadælu sjá kafla 4.1		
		Mæla rennsli frá vökvad. v/1000 snún/mín. Kaf. 4.1		
		Skoða vökvatengi sjá kafla 4.1		
		Hæð frá jörðu upp á efri br. festiplötu sjá kafla 2.1		
		Stærð á festiplötu sjá kafla 2.1		
		Borun á festiplötu sjá kafla 2.1		
		Rúnun á efri brún á plötu sjá kafla 2.1		
		Fara yfir 16 pinna rafmagnstengi sjá kafla 3.1		
		Ljósabúnaður stöðuljós, ökuljós, stefnuljós		
		Aðvörunarljós		
		Skráður öxulþungi úr skoðunavottorði		
		Þungi á framhjólum, tönn niðri		
		Þungi á framhjólum, tönn uppi		
		Dekkjastærð		
		Burður á framdekkjum (þungi/eining)		
		Loftþrýstingur í framdekkjum		
		Aðalskoðun ökutækis		

FAGMENNASKA  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI



# Mikilvægt að tækjamenn kunnir á búnaðinn sem þeir nota



FAGMENNASKA  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI



# Stilling dreifara og kvörðun



FAGMENNASKA  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI



# Myndband tækjamannsins



FAGMENNSKA  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI









# Vetrarþjónustuskýrsla NVF 2014



Drift og vedlikehold, prosjekt vinterteknologi  
<http://www.nvfnorden.org>

Vintertjeneste i de  
Nordiske land



# Vængir á vinstri hlið





"AM2500"



AM2500



"Hamsteri"



"Hamsteri"

# Tilraunastöð í Horsens



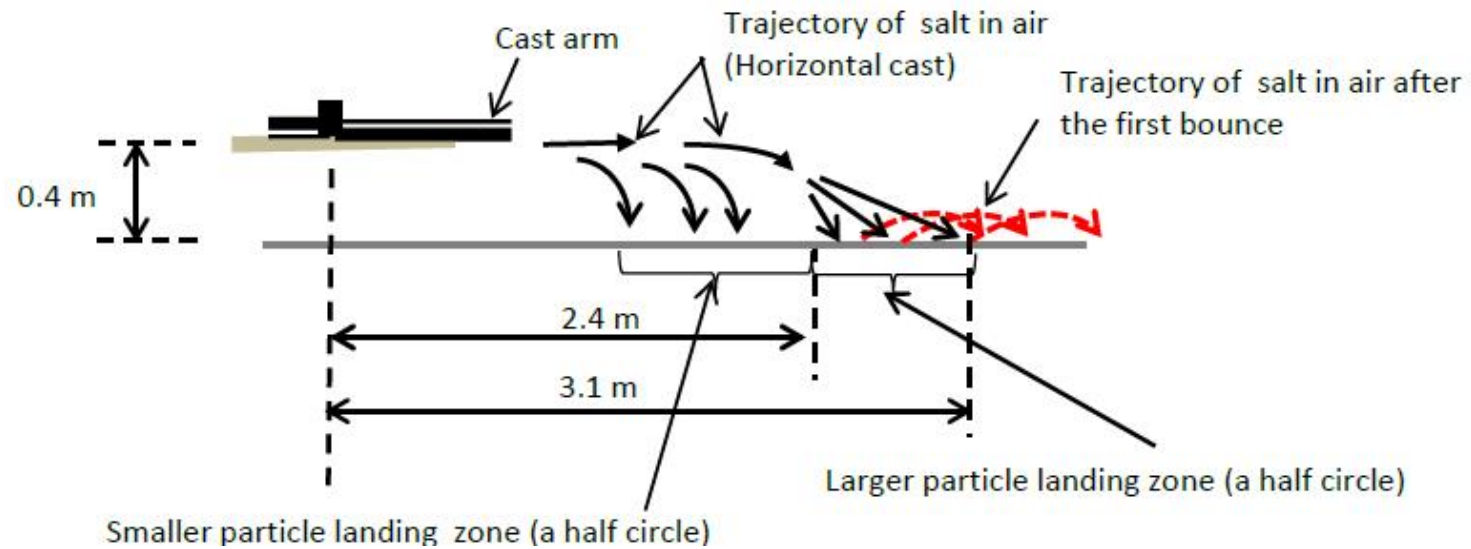
FAGMENN  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI





Smaller particles landed within this half circle belt

Larger particles landed within this half circle belt and bounced further





## Mynd frá Horsens

EPAS verkefnið

Hvað gerist fyrir aftan dreifara?

Hvað áhrif hefur hraði á dreifingu?

Hvaða áhrif hefur loftstreymi?

Drifbúnaður

Dreifidiskar

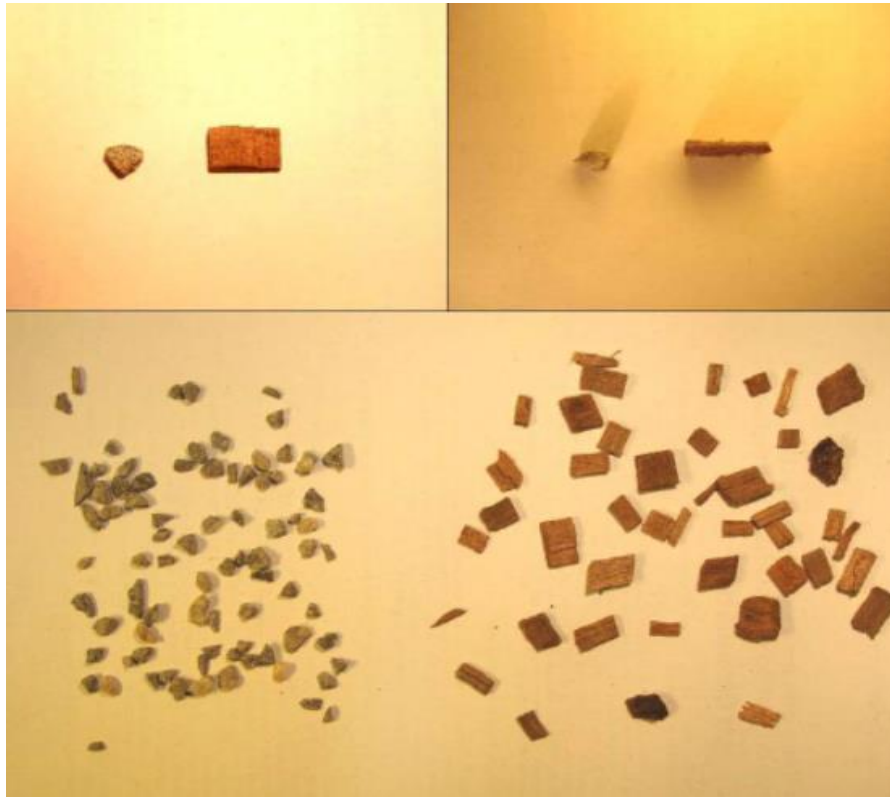
Pækilbúnaður

FAGMENN  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI





# Trjákurli notað sem hálkuvörn á göngustíga



FAGMENN  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI



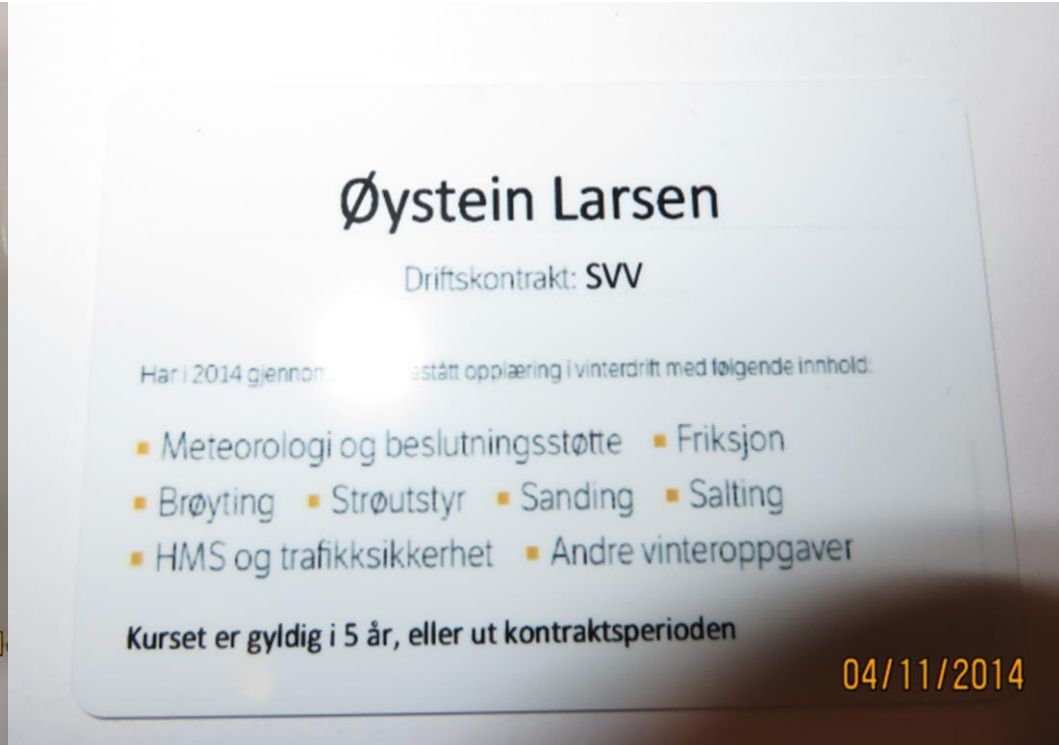
# Veggripsmælingar



FAGMENN  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI



# Norsk snjómokstursréttindi



# Takk fyrir



FAGMENN  
ÖRYGGI  
FRAMSÝNI

