



Fyrir íslenskan jarðveg



FÓÐURBLANDAN

...gæði í hverri gjöf!

ÁBURÐARRIT 2023

## Niðurstöður heyefnagreininga 2022

Heyefnagreiningar gengu vel í haust. Eftirfarandi niðurstöður eru byggðar á riflega 2.000 heysýnum, sem greind voru hjá Efnagreiningu ehf. frá kúabúum, sauðfjárbúum og hrossabúum. Greindum heysýnum er ávallt að fjlóga og því verða niðurstöður fyrir landið allt nákvæmari milli ára, sem ber að fagna.

Heyfengur ársins 2022 er heldur snemmslegnari en árið 2021. Þar af leiðandi er fóðurgildið örliðið frábrugðið.

Meltanleiki hækkar smávægilega milli ára en orkuinnihald stendur í stað. Trénið er lægra milli ára, líklega vegna þess að grös við fyrri slátt voru slegin nær réttu æskilegu skriði.

Prótein er lægra milli ára, aðallega á Suðurlandi. Þó er mikill breytileiki milli sýna og landshluta. Prótein í gróffóðri á Íslandi eru fremur há miðað við nágrannalöndin. Áhugavert er að sjá að þrátt fyrir hagstæðari sláttutíma er prótein að lækka. Því veltir maður því fyrir sér hvort breyttar horfur á áburðarmörkuðum hafi valdið því að minna köfnunarefni hafi verið boríð á tunn bænda.

iNDF er svipað milli ára og er enn yfir viðmiðum. iNDF hefur áhrif á meltanleikann, orkugildið og jafnvel lystugleika heyja.

Hvað steinefnin varðar ber helst að nefna að kalí lækkar á milli ára. Ástæður eru ókunnar, en mögulega hafa bændur keypt minna af þrígildum áburði en ádur og ofmetið kalí í búfjáráburði. Til að komast hjá kalískorti er mikilvægt fyrir kúabændur að greina innihald í sínum búfjáráburði, til að áætla á réttan hátt tegundir og magn tilbúins áburðar sem hentar þeim.

Brennisteinn(S) er undir viðmiðum á Norðurlandi eins og fyrri ár, sér í lagi í Eyjafirði. Einnig er brennisteinn lágor á Suðausturlandi, í kringum Höfn í Hornafirði og mikilvægt fyrir bændur á því svæði að huga vel að því.



### Heyfengurinn í ár:

- Hærri meltanleiki milli ára, nokkuð góður í ár.
- Hráprótein breytilegt en hækkar að meðaltali, sérlega á Suðurlandi.
- Trénið á passlegu bili í heildina, lækkar þó milli ára.
- Steinefnin eru mismunandi milli ára.
  - Lægra kalsíum en hærra selen.
  - Fosfór undir æskilegum viðmiðum sem fyrr.
  - Kalí lækkar milli ára.
  - Mismunandi áburðargjöf eða upptökuskilyrði?
- Hærra sykurinnihald.

Landshlut	þurrefni g/kg þurrefnis	Meltanleiki (%) g/kg þurrefnis	Hráprótein g/kg þurrefnis	NDF g/kg þurrefnis	iNDF g/kg NDF	Sykur g/kg þurrefnis	Orka (Fem) g/kg þurrefnis
<b>Suðurland</b>	573	77,4	145	494	156	71	0,86
<b>Austurland</b>	505	76,3	153	503	159	66	0,84
<b>Norðurland</b>	573	76,6	152	499	144	76	0,85
<b>Vesturland</b>	573	76,5	151	503	161	65	0,85
<b>Allt landið</b>	532	76,8	150	500	151	65	0,85
<b>Allt landið 2021</b>	554	76,5	154	519	135,9	55,7	0,85

Tafla 1. Fóðurgildi gróffóðurs eftir landshlutum og á landinu öllu, 2021-2022 -

Vegna lægra trénis og hærri meltanleika er möguleiki á því að auka þurfi við tréni í kjarnfóðri á einhverjum búum.

Hæfilegur trénisskammtur er nauðsynlegur til að hafa nægilegan struktúr í vömb, svo örverurnar sinni sínu starfi sem best, sem og trefjarnar, sem eru ummyndaðar í orkugjafa fyrir kúna.

Blautara og trénissnauðara gróffóður brotnar hraðar niður í vömb en þurrara gróffóður. Við slík skilyrði er aukin hætta á að vambarstarfssemin verði ekki nægilega góð, það verði þunnt á kúnum og mjólkurfita haldist lág.

Trénisrík og þurrverkuð hey brotna hægt niður í vömb. Oft eru prýðileg verðefni með þannig heyjum en átgeta kúnna verður að einhverju leyti takmörkuð. Við þannig aðstæður er því oft kostur að gefa kjarnfóðurblöndur með háu hlutfalli af auðleyustum kolvetnum, sem örva vambarstarfsemina með tormeltum heyjum.

Sauðfjárbændur hafa í meira mæli verið að greina sitt gróffóður. Það er mjög mikilvægt til að fullvissa sig um að gæði gróffóðurs á alagastímum sé nægilega gott og nota þá réttar gerðir gróffóðurs á réttum tíma, t.d. við vetrarfóðrun, fengitíma og yfir sauðburðinn.

Landshlut	Ca g/kg þurrefnis	P g/kg þurrefnis	Mg g/kg þurrefnis	K g/kg þurrefnis	S g/kg þurrefnis	Na g/kg þurrefnis	Se mg/kg þurrefnis
<b>Suðurland</b>	3,9	2,7	2,3	18,1	2,1	1,7	0,23
<b>Austurland</b>	4	3	2,3	19,3	2,3	1,2	0,27
<b>Norðurland</b>	3,3	3,1	2,2	15,4	1,9	1	0,153
<b>Vesturland</b>	4,3	3	2,6	16,3	2,4	2,1	0,21
<b>Allt landið</b>	4,2	2,9	2,4	17,7	2,3	1,7	0,243
<b>Allt landið 2021</b>	4,3	2,8	2,6	18,5	2,4	1,9	0,201

Tafla 2. Steinefna innihald gróffóðurs eftir landshlutum og á landinu öllu, 2021-2022

## Steinefni 2022

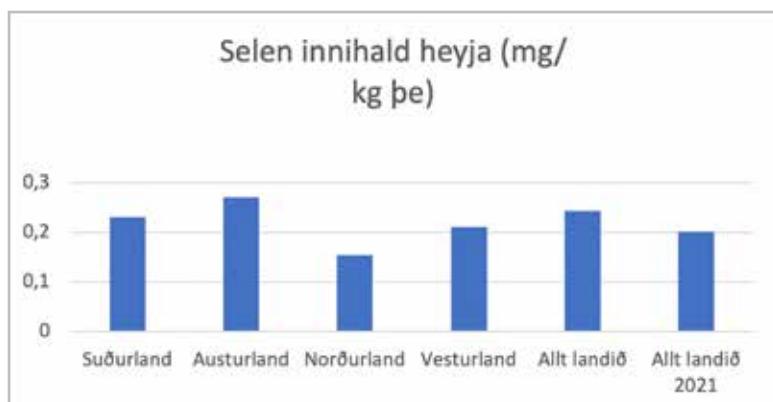
Steinefnainnihald gróffóðurs er svipað milli ára og ekki marktækur munur á því, að undanskildu kalí, sem lækkar, en er einnig breytilegt milli landshluta. Lægst er kalí að meðaltali á Norður- og Vesturlandi. Mögulegt er að bændur hafi keypt tvígildan áburð í meira mæli árið 2022 vegna kostnaðar. Þarfir gripa fyrir kalí eru mjög mismunandi. Mjólkandi kýr þurfa að fá kalí í ríkum mæli, en geldkýr þurfa ekki á kalí að halda. Hross og sauðfé á vetrarfóðrun þurfa að fá kalí í hæfilegum mæli. Því er mikilvægt að gera sér vel grein fyrir þörfum gripa áður en áburðaráætlun fyrir næsta sumar er unnnin.

Fosför er örlitið undir lágmarki æskilegra gilda að meðaltali. Fosför er lægstur á Suðurlandi sem er breyting milli ára, en oft hefur fosfóri verið lægstur á Norðurlandi. Nauðsynlegt er fyrir bændur að huga að framboði fosfórs fyrir sína gripi, en fosför er eitt af megin steinefnum fyrir uppbygginu stoðkerfis líkamans, fyrir efnaskiptin og fyrir starfsemi vambarörveranna.

EKKI er skortur á magnesíum í heildina, en í boði eru nokkrar tegundir **Græðis** sem innihalda magnesíum í leysanlegu formi, þegar þörf er á. Magnesíum er nauðsynlegt taugakerfinu, ensímefnaskiptum og orkuefnaskiptum og því mikilvægt að gripirnir líði ekki skort á því.

## Selen

Selen mældist meira í heyjum árið 2022, en árið áður. Magn selens er í beinu samhengi við áburðargjöf og því má velta því fyrir sér, hvort bændur hafi borið meira á af selenbættum áburði árið 2022, heldur en árið áður, eða hvort aðstæður til upptöku á seleni voru betri. Selen er gríðarlega mikilvægt búfénaði, t.d. sem byggingarefni frumna, vegna ensím virkni, E-vítamín virkni, o.fl. Á mynd 3 sést vel að meðalmagn selens í heyfeng er vel yfir lágmörkum æskilegra gilda í fóðri og því er greinilegt að bændur huga vel að seleni í sínum heyfeng.



Tafla 3. Selen innihald gróffóðurs á Íslandi 2022

## Hvað er í hringrásinni?

Með hverri uppskeru er töluvert magn næringarefna tekið úr hverju túni. Ef minna en sambærilegt magn er borið á er magn næringarefna í hringrásinni minnkað sem hefur neikvæð áhrif á bæði uppskeru og fóðurgildi gróffóðursins.

Því er mjög mikilvægt að greina jarðveg og búfjáraburð, til að átta sig á innihaldi allrar hringrásarinnar. Það kostar mikla fjármuni að kaupa næringarefni og snefilefni með áburði og ef ekki er talin þörf á því að auka eða viðhalda magni í hringrásinni, er verið að sóa töluverðum fjármunum.

Ef tekin er ákvörðun um að minnka áburðarkaup, þarf sú ákvörðun að vera á rökum reist og gæta þarf þess að magn næringarefna í hringrásinni séu ekki minnkuð umtalsvert, því það kann að rýra möguleg fóðurgildi heyfungs næsta árs. Minna magn N-áburðar leiðir af sér minni uppskeru og mögulega lægra próteins í gróffóðri. Með góðu skipulagi og áætlanagerð er hægt að auka hagvæmni í rekstri umtalsvert og halda áfram því frábæra starfi í jarðrækt sem íslenskir bændur eru þekktir fyrir.

# ÁBURÐARTEGUNDIR 2023

<b>Magni 1</b> <small>N27</small>	<b>Ca</b>	<b>Magni S</b> <small>N26+4S</small>	<b>S</b>	<b>Fjölmóði 4</b> <small>24-9</small>	<b>S Ca Se</b>
Hentar vel milli slátta og fyrir fyrsta slátt, þar sem búfjáraburður er notaður á eldri tún. Hentar einnig sem viðbótaráburður á grænfóður. Kalkmíkill áburður sem kemur í veg fyrir lágt sýrustig jarðvegs sem hefur góð og jákvæð áhrif á frjósemi jarðvegsins.		Hentar vel á milli slátta, á grænfóður og á tún, sem fá nægan búfjáraburð. Frábær fyrir beitilönd og tún með vontun á brennisteini. Byggir upp rótarkerfið.		Hentar þar sem þörf er á tvígildum NP áburði með búfjáraburði, þar sem krafa er á um hærra gildi fosfórs. Einig notaður sem uppgræðsluáburður, þar sem ekki er þörf á kalí. Kalkrík blanda. Inniheldur brennistein.	
<b>Græðir 1</b> <small>12-12-17</small>	<b>S Mg B</b>	<b>Græðir 9</b> <small>27-6-6</small>	<b>S Se</b>	<b>Græðir 9b</b> <small>27-6-6</small>	<b>S</b>
Klórfrír fjölkorna áburður fyrir ræktun á matjurtum, kartöflum og jurtum af krossblómaætt, t.d. káli, gulrótum, gulrófum, spínati og salati. Hentar einnig í skrúðgarða og skógraðt.		þrígildur einkorna áburður. Hentar á gömul tún, þar sem fosfór hefur safnast upp. Góður með búfjáraburði, ef þörf er á að bera þrígildan áburð á. Vinsæl áburðartegund. Inniheldur selen.		þrígildur einkorna áburður. Hentar á gömul tún, þar sem fosfór hefur safnast upp. Góður með búfjáraburði, ef þörf er á að bera þrígildan áburð á. Vinsæl áburðartegund. Án selen.	
<b>Fjölgræðir 5</b> <small>17-15-12</small>	<b>S Ca</b>	<b>Fjölgræðir 6</b> <small>20-10-10</small>	<b>S Mg Se</b>	<b>OMYA</b> <small>Kornad kalk-600 kg</small>	<b>Ca</b>
Góður fyrir endurræktun túna og í kornrækt á frjósömu landi. Fyrir allt grænfóður í frumræktun og fyrir kál. Hentar vel á nýrækt og þar sem skortur er á fosfór og kalí í túnum. Kalkrík blanda.		Fjölkorna áburður sem uppfyllir þarfir meðaltúna, sem fá að auki góða skammta af magnesíum og seleni. Hentar vel þar sem ekki er búfjáraburður. Er líka góður fyrir grænfóðurrækt, bygg og hafra.		Auðvelt er að dreifa kornuðu kalki með áburðardreifara. Leysist fljótt upp í jarðvegi og auðveldar plöntunni upptöku næringarefna. Kjörsýrustig er 6 - 6,5 pH. Kölken er góður kostur til að hámarka nýtingu áburðar. Hentar að bera á að vori sem og hausti. Kornastærð 2-6 mm.	
<b>UREA Limus® Pro</b> <small>N46</small>		<b>UREA Limus® Pro</b> <small>NP38-8</small>	<b>Se</b>	<b>UREA Limus® Pro</b> <small>NPK28-13-11</small>	<b>Se</b>
Húðaður eingildur UREA áburður, sem hentar fyrir íslenskar aðstæður. Hátt hlutfall köfnunarefnis. Hentar vel þar sem þörf er á viðbót af köfnunarefni. Góður með búfjáraburði og á beitarlönd. Hagkvæmasti kosturinn af köfnunarefnisáburði, sem völ er á.		Húðaður tvígildur UREA áburður, sem hentar fyrir íslenskar aðstæður. Góður með búfjáraburði á eldri tún. Inniheldur brennistein. Hagkvæmur kostur. Inniheldur selen.		Húðaður þrígildur UREA áburður, sem hentar fyrir íslenskar aðstæður. Góð samsetning NPK gilda sem hentar vel á efnasnauð tún. Inniheldur brennistein. Inniheldur selen.	

Kalk er notað í ýmsu formi til að hækka sýrustig (pH) jarðvegs, þar sem þörf er á því. Rétt sýrustig jarðvegs hámarkar upptöku næringarefna og steinefna og þar með áburðarnýtingu. Til að áætla nauðsynlegt magn, til að hækka sýrustig í ákjósanleg gildi, eru jarðvegssýni og sýrustigsmælingar nauðsynlegar.

# ÁBURÐARVERÐSKRÁ 2023

Tegund:		Vorverð Gr. fyrir 15. apríl kr./tonn án vsk.	Haustverð Gr. 15. október kr./tonn án vsk.	3%	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	P*	K <sub>2</sub> O	K	Ca	Mg	S	Se	
<b>EINGILDUR</b>		<b>Magni 1</b> N27 Ca <b>EINKORNA</b>	117.743	121.384	27					8,5				
		<b>Magni S</b> N26 + 4S <b>EINKORNA</b>	119.757	123.461	26					4				
<b>TVÍGILDUR</b>	<b>Fjölmóði 4</b> 24-9 Ca + Se		130.644	134.685	24	9	4			7	2	0,002		
<b>ÞRÍGILDUR</b>		<b>Fjölgæðir 5</b> 17-15-12 Ca	139.334	143.643	17	15	6,6	12	10	4	2			
		<b>Fjölgæðir 6</b> 20-10-10 Mg + Se	136.888	141.122	20	10	4,4	10	8,3			1,7	1,7	0,002
<b>UREA Limus® Pro</b>		<b>Græðir 9</b> 27-6-6 + Se <b>EINKORNA</b>	130.340	134.371	27	6	2,6	6	5			2	0,002	
		<b>Græðir 9b</b> 27-6-6 <b>EINKORNA</b>	129.966	133.986	27	6	2,6	6	5			2		
<b>UREA Limus® Pro</b>		<b>UREA Limus® Pro</b> N46 500 kg <b>EINKORNA</b>	164.540	169.629	46,2									
		<b>UREA Limus® Pro</b> NP38-8 + Se 500 kg	155.658	160.472	38	8	3,5							0,002
		<b>UREA Limus® Pro</b> NPK28-13-11 + Se 500 kg	157.890	162.773	28	13	5,7	11	9,2					0,002
<b>GARDÁBURDUR</b>	<b>Græðir 1</b> 12-12-17 + Mg + 0,02% Bór		135.755	139.954	12	12	5,2	17	14,1			1,2	8,0	
<b>KORNAD KALK</b>	<b>OMYA</b> Kornad kalk - 600 kg <b>EINKORNA</b>		54.782	56.476							35			
<b>MAP</b>	<b>MAP</b> 12-52 - 500 kg		161.170	166.155	12	52	22,8							

\* P er 92% vatnsleysanlegur

## Verðskrá

Verðskráin er án vsk. og gildir til 15. febrúar 2023 með fyrirvara um verðbreytingar vegna erlendrar verðþróunar, gengisþróunar á evru m.v. skráningu 16. janúar 2023 og ófyrirséðar breytingar á fraktkostnaði.

Sýnir verð pr. tonn (án vsk.) miðað við afgreiðslu í 600 kg sekkjum (Limus® Pro 500 kg).

## Greiðslur og afsláttarkjör

Ef staðgreitt er fyrir 15. apríl þá er 3% afsláttur.

Greiðsludreifing eða gjalddagi síðar á árinu er í boði með 6% ársvoxtum sem reiknast frá 15. apríl 2023. Dráttarvextir reiknast á vanskil frá gjalddaga.

## Greiðsluskilmálar

Gjalddagi er 1. dagur hvers mánaðar eftir úttektarmánuð. Eindagi er 14 dögum síðar.

## Flutningstilboð

2.000 kr/tonn án vsk. fyrir 6 tonn eða meira ef pantað er fyrir 15. febrúar 2023, m.v. afgreiðslu frá afgreiðsluhöfn og heim á hlað viðskiptavinar.

Tilboðið gildir ekki fyrir pöntun á viðbótaráburði, sem pantaður er eftir að upphafleg áburðarpöntun hefur verið flutt til viðtakanda.

Verðskráin er með fyrirvara um prentvillur og getur breyst án fyrirvara.

## Hve mikið þarf að bera á?

Taflan sýnir almennt viðmið til áburðargjafar fyrir köfnunarefni, fosfór og kalí. Umsagnirnar og taflan um áburðarmagn eru ætlaðar til að hjálpa þeim sem eru að velta fyrir sér áburðarþörfinni.

Gott er að hafa heyfnagreiningar og jarðvegsýni til að fá nákvæmari áburðarþarfir. Eins skiptir máli frjósemi jarðvegs og væntingar um gæði og magn gróffóðurs.



Almenn viðmið um áburðarþarfir á tún og akra - kg/ha	N	P	K
<b>GÖMUL TÚN</b>			
- Elstu túnin jafnan slegin einu sinni	80-100	12-20	30-60
- Meðalgóð eldri tún, oftast slegin tvisvar	105-115	15-25	40-70
<b>NÝ TÚN</b>			
- Yngri tún sem gefa enn góða eða þokkalega uppskeru	110-130	22-30	50-70
<b>ENDURRÆKTIR</b>			
- Tún sáð að vori og stefnt að uppskeru sama ár	70-90	30-35	60
<b>GRÆNFÓÐUR</b>			
- Þau ár sem ræktað er tekur þörfin mið af hvaða tegund er ræktuð og ræktunarsögu spildunnar	100-140	25-40	40-90
<b>KORN TIL PROSKA</b>			
- Fyrsta ár	40-70	18-25	40-60
- Annað og þriðja ár	60-90	18-25	40-60
<b>ÁBURÐUR Á HÁ</b>			
- Undanfarin ár hefur verið gengið út frá	27-50	0-5	0-20

Heimildir RML - Ráðgjafamiðstöð Landbúnaðarins

## Hvað hentar?

- Áburður sem hentar á milli slátta á frjósönum túnum : **Græðir 9, Magni 1 og Magni 5**
- Áburður sem hentar með búfjáráburði: **Græðir 9 og Fjölmóði 2**
- Áburður á frjósöm tún : **Fjölgærðir 6 og Græðir 9**
- Áburður í nýrækt og á grænfóðursakra: **Fjölgærðir 5 eða Fjölgærðir 6**



## FÓÐURBLANDAN

...gæði í hverri gjöf!



# Fóður sem bændur þekkja!

Fóðurblandan framleiðir fóður fyrir nautgripi, fiðurfé, eldisfiska, hesta, kanínur, hunda, sauðfé og svín. Fóðrið er afrakstur stöðugra rannsókna og endurbóta, sem tryggir heilbrigði dýranna og eykur afurðir.

# ÁBURÐARSÖLUMENN

## REYKJAVÍK & SUÐURLAND Sölufulltrúar

Úlfur Blandon  
ulfur@fodur.is  
Sími: 570 9816  
Gsm: 697 4728

Stefanía Gunnarsdóttir  
stefja@fodur.is  
Sími: 570 9822

Einar Ásgeirsson  
einara@fodur.is  
Sími: 570 9802  
Gsm: 661 0816

Jón Þ. Gunnarsson  
jon@fodur.is  
Sími: 570 9812  
Gsm: 897 7468

Pétur Pétursson  
petur@fodur.is  
Sími: 570 9826  
Gsm: 862 0090

Svanfríður Oddgeirsdóttir  
svana@fodur.is  
Sími: 570 9810  
Gsm: 847 4591

Birkir Ármannsson  
Brekku  
birkirarm@gmail.com  
Sími: 487 5646  
Gsm: 898 2464

Einar Gestsson  
Hæli  
einargentsson@gmail.com  
Sími: 486 1058  
Gsm: 860 9682

### FB verslun Selfossi

Ágústa Hjaltadóttir  
agusta@fodur.is  
Sími: 570 9840  
Gsm: 869 8291

## SUÐURLAND & SUÐAUSTURLAND Sölufulltrúar

### FB verslun Hvolsvelli

Tryggvi S.Bjarnason  
tryggvi@fodur.is  
Sími: 570 9850  
Gsm: 894 9820

### Sölufulltrúar

Björn Jónsson  
Höfn  
bjorn@kask.is  
Sími: 470 8222  
Gsm: 893 5444

Björn Helgi Snorrason  
Kálfafelli  
bhbsbondi@gmail.com  
Gsm: 848 9872

## VESTURLAND & VESTFIRÐIR Sölufulltrúar

Jóhann P. Ágústsson  
Brjánslæk  
br12@simnet.is  
Sími: 456 2055  
Gsm: 824 3108

Pétur Pétursson  
petur@fodur.is  
Sími: 570 9826  
Gsm: 862 0090

Unnsteinn Árnason  
irisbjorg@simnet.is  
Klúku - Hólmavík  
Gsm: 898 8210

## VESTURLAND & DALIR Sölufulltrúar

Helga Rósa Pálsdóttir  
helgarosa@kb.is  
Sími: 430 5500  
Gsm: 865 4247

Pétur Pétursson  
petur@fodur.is  
Sími: 570 9826  
Gsm: 862 0090

Unnsteinn Árnason  
irisbjorg@simnet.is  
Klúku - Hólmavík  
Gsm: 898 8210

## NORÐURLAND VESTRA Sölufulltrúar

Björn M. Savarsson  
KS - Sauðárkróki  
bjorn.savarsson@ks.is  
Sími: 455 4626  
Gsm: 825 4626

Guðlaugur Skúlason  
KS - Sauðárkróki  
guðlaugur.skulason@ks.is  
Sími: 455 4620  
Gsm: 825 4620

Jón Hilmar Karlsson  
KVH Hvammstanga  
Sími: 455 2325  
Gsm: 868 8022

Björn Líndal Traustason  
KVH Hvammstangi  
bjorn@kvh.is  
Sími: 455 2300  
Gsm: 864 8946

## NORÐURLAND & NORÐAUSTURLAND Sölufulltrúar

Berglind Ósk Óðinsdóttir  
berglind@bustolpi.is  
Gsm: 693 0148

Hanna Dögg Maronsdóttir  
hanna@bustolpi.is  
Sími: 460 3354

Stefán Grímsson  
Kópasker  
shgsirra@simnet.is  
Sími: 465 2172  
Gsm: 894 0172

Ingvar Olsen  
ingvar@bustolpi.is  
Sími: 840 6363

Thelma Rut Káradóttir  
thelma@bustolpi.is  
Sími: 460 3358

## AUSTURLAND Sölufulltrúar

Sigurbjörn Snæþórsson  
Egilsstaðir  
giltsarteigur@simnet.is  
Sími: 860 3538

**HRÖÐ OG ÖRUGG AFGREIÐSLA  
VERÐUM SNEMMA Á FERÐINNI MEÐ ÁBURÐINN**

## AFGREIÐSLUSTAÐIR

### VESTURLAND / DALIR / VESTFIRÐIR

ÞBB HF. Akranesi  
trukkur@aknet.is  
Sími: 431 1500

### SUÐAUSTURLAND

KASK - Höfn í Hornarfirði  
bjorn@kask.is  
Sími: 470 8220

### NORÐURLAND / NORÐAUSTURLAND

Bústólp ehf.  
bustolpi@bustolpi.is  
Sími: 460 3350

### SUÐURLAND

Kuldaboli, Þorlákhöfn  
kuldboli@kuldboli.is  
Sími: 483 3110

### AUSTURLAND

Sigurbjörn Snæbjörnsson  
Egilsstaðir  
giltsarteigur@simnet.is  
Gsm: 860 3538

### NORÐURLAND VESTRA

Kaupfélag Vestur Húnvetninga  
Hvammstanga  
Sími: 455 2300

Kaupfélag Skagfirðinga  
Sauðárkróki  
bjorn.savarsson@ks.is  
Sími: 455 4626  
Gsm: 825 4626



**GOTT FLUTNINGSNET**

