

R E G L U G E R Ð

við lög nr. 32 20. apríl 1968, um eftirlit með framleiðslu
og verslun með fódurvörur.

1. gr.

Við Rannsóknastofnun landbúnaðarins starfar Fóðureftirlit ríkisins, sem hefur á hendi eftirlit með framleiðslu og sölu fódurvara á innlendum markaði eftir því, sem fyrir er mælt í reglugerð þessari.

2. gr.

Fóðureftirlit ríkisins heyrir undir Rannsóknastofnun landbúnaðarins. Forstöðumaður þess er skipaður af landbúnaðarráðherra. Forstöðumaður skal starfa í samvinnu og samráði við stjórn og forstjóra Rannsóknastofnunarinnar, enda lætur Rannsóknastofnunin Fóðureftirlitinu í té nauðsynlega starfsaðstöðu og framkvæmir allar rannsóknir, sem Fóðureftirlitið þarfnaast.

3. gr.

Hver sá, sem framleiða vill eða flytja til landsins kjarnfóðurtegundir, fódurblöndur, steinefni, snefilefni eða önnur efni til dýrafóðurs, skal sækja um leyfi til þess til landbúnaðarráðuneytisins. Landbúnaðarráðuneytið felur þá þremur mönnum, forstöðumanni Fóðureftirlitsins, yfirdýralækni og fulltrúa frá Búnaðarfélagi Íslands, að rannsaka málið og gera um það sameiginlega skýrslu til ráðuneytisins. Skilyrði til að öðlast leyfi til að flytja inn, framleiða í landinu og versla með fódurvörur eru þessi:

1. Húsakostur, vélar, vinnuaðstaða, hreinlætisaðstaða og annar aðbúnaður sé í góðu lagi að mati fyrrgreindra aðila.
2. Leyfi til að reka heildsöluverslun, ef um innflutning er að ræða, annars venjulegt verslunarleyfi.
3. Ef um er að ræða framleiðslu á fódurblöndum, framleiðslu á fódurvörum úr jurtaríkinu, s. s. þang- og þaramjöl eða köggla, grasmjöl, köggla eða kökur, úr sjávarafurðum, úr afurðum mjólkurbúa eða sláturhúsa eða fódursöltum eða hverju öðru fóðri til sölu í landinu, skal hlutaðeigandi aðili hafa hlotið skráningu á firmaskrá lögsagnarumdæmisins.
4. Við fódurblöndunarfyrtækið vinni að minnsta kosti einn maður með þekkingu í fódurfræði og búfjárrækt, sem forstöðumaður fóðureftirlitsins tekur gilda.
5. Fóðureftirlitið annast töku heysýna og rannsókna þeirra t. d. í sambandi við heysölu, enda séu fram komnar óskir hér að lútandi, staðfestar af landbúnaðarráðuneytinu.

Þess skal stranglega gætt af Fóðureftirlitinu og sýslumönnum, að þeir einir flytji til landsins eða framleiði og versli með fódurvörur, sem hafa til þess leyfi frá landbúnaðarráðuneytinu. Ef Fóðureftirlitið, yfirdýralæknir eða Búnaðarfélag Íslands telur, að fódursali fullnægi ekki settum skilyrðum, skal gera landbúnaðarráðuneytinu viðvart. Ráðuneytið felur þá þessum aðilum að athuga málið og gefa skýrslu um það.

Landbúnaðarráðuneytið getur bannað innflutning á erlendum fódurvörum og steinefnum, blönduðum eða óblönduðum, ef þær eru taldar óhollar eða á annan hátt varasamar fyrir íslenskt búfé. Einnig getur landbúnaðarráðuneytið bannað innflutning á fóðri til verndar íslenskum fódurvöruiðnaði.

4. gr.

Hver, sem leyfi fær til að flytja inn, framleiða til sölu fódurblöndur eða einstakar fódurtegundir, sem nefndar eru í Fylgiriti I, er skyldugur að láta fylgja vörunni þær upplýsingar, sem hér greinir:

1. Nafn og stöðlunaraudkenni vörunnar og þess einnig getið fyrir hvaða búfé hún sé ætluð.
2. Mánuður og ár, þegar varan var framleidd.
3. Nöfn og hundraðshlutar þeirra fódurtegunda, sem notaðar eru í blöndu.
4. Magn meltanlegs proteins í hverri F.fe. samkvæmt Fylgiriti I.
5. Magn af fódri í F.fe.
6. Magn í kg fódurs af kalsíum (Ca) og fósfor (P), natríum (Na) og öðrum steinefnum, sem Fódureftirlitið ákveður hverju sinni.
7. Þegar um er að ræða vitaminblöndur eða einstök vitamin, sem kunna að vera sett í fódur, skal greina frá magni hversrar tegundar vítamína fyrir sig í kg af blöndu í alþjóðlegum einingum eða þunga, og skulu framleiðendur senda Fódureftirlitinu afrit af upplýsingaseðli hins erlenda framleiðanda með áritun og stimpli hins opinbera Fódureftirlits í framleiðslulandinu. Framleiðendur fódurblandna hér á landi skulu einnig senda afrit af útreikningum sínum um magn vítamína í fódurinu. Skal í þeim útreikningum eingöngu miðað við tilsett vítamín magn í notuðum forblöndum („Premix“).
8. Þegar fódurvara er seld í sekkjum, skal þyngd innihaldsins bæði prentuð á fylgiseðilinn (reikninginn) og glögglega skráð á sekkinn sjálfan. Einnig skal geta um, hvort vara er köggluð eða sem mjöl. Sé vara seld í sekkjum, skal seðill með upplýsingum vera á hverjum sekk, en ef vara er seld í búlk, skal upplýsingaseðillinn fylgja reikningum.

Þessar upplýsingar ber að skoða sem skuldbindingu frá framleiðanda til tryggingar því, að um ákveðin fódurgæði, samsetningu og magn sé að ræða.

5. gr.

Þeir, sem versla með fódurvörur, skulu ársfjórðungslega greiða eftirlitsgjald til Fódureftirlitssjóðs, sem er í vörslu Rannsóknastofnunar landbúnaðarins. Eftirlitsgjald af fódurvörum skal vera: 0.25% af innflutningsverði (C.i.f.) erlendrar kjarnfódurvöru og steinefna, 0.25% af söluverði innlendrar kjarnfódurvöru, en 0.3% af söluverði grasfódurvöru (grasmjöl, grasköggjar og graskökur). Breyti ráðuneytið ekki gjaldskránni fyrir 1. desember er gjaldið óbreytt næsta ár. Forstöðumaður Fódureftirlitsins skal leita samþykkis landbúnaðarráðuneytisins til nýrra útgjaldaliða eða meiri háttar útgjalda úr Fódureftirlitssjóði.

Gjöld til eftirlitssjóðs skal innheimta samkvæmt eftirfarandi reglum:

1. Fjármálaráðuneytið innheimtir gjöld hjá tollstjóra og sýslumönnum af innfluttu fódri og leggur féð inn á reikning Rannsóknastofnunar landbúnaðarins í tveimur greiðslum, fyrir 1. júlí og fyrir 31. desember ár hvert.
2. Gjöld af öllu innfluttu fódri og fódurvörum, s. s. óblönduðu fódurmjöli, fódurblöndum, fjörefnablöndum og fódursöltum skulu reiknast af C.i.f.-verði varanna. Það skal lagt á vöruna og færast á tollskrá.
3. Gjöld af fiskimjöli, hvalmjöli og öðrum fódurvörum frá útvegsiðnaði, reiknast af söluverði varanna frá framleiðenda. Gjaldið skal lagt á vöruna og fært á reikninginn. Sama gildir um fódurvörur frá sláturhúsum, mjólkurbúum og þeim, sem selja fódurfeiti (tölg, lýsi) eða innlend fódursölt.
4. Gjöld af grænfódurmjöli skulu reiknast af söluverði frá framleiðanda og færast á reikninginn.

Gjöld skv. 3. og 4. lið þessarar greinar innheimtist af Rannsóknastofnun landbúnaðarins og skulu leggjast í eftirlitssjóð.

6. gr.

Rannsóknastofnun landbúnaðarins heldur reikning um tekjur, er inn koma vegna fóðureftirlitsins samkvæmt 5. og 11. grein, og gerir landbúnaðarráðuneytinu grein fyrir með ársskýrslu eða oftár, ef þess er óskað.

7. gr.

Fóður er metið í fitufóðureiningum (F.fe.). Það er orkueining, sem byggir á virkum hitaeiningum (HE) til fitunar á uxum (NKF). **Fitufóðureining er 1650 NKF**, en það er sú „virka orka“ (netto orka), sem fæst úr 1 kg af meðalgóðu byggkorni.

Næringargildið er reiknað út frá **meltanlegum næringarefnum**, og eru eftirgreindar NKF-tölur notaðar:

1. Meltanlegur sykur, sterkja og tréni	2.36 NKF í g.
2. Meltanlegt protein	2.24 — —
3. Meltanleg fita í heyi og hálmni	4.50 — —
4. Meltanleg fita í sýrðu heyfóðri	2.36 — —
5. Meltanleg fita í korni	5.00 — —
6. Meltanleg fita í olíukökum og dýrafeiti	5.70 — —

Trénisfrádráttur til leiðréttingar á útreikningum á fóðurgildi heyfóðurs og grænfoðurs er 1.50 NKF á hvert g trénis, en fyrir hálm og fóðuragnir er frádrátturinn 1.36 NKF á hvert g trénis.

Fyrir kjarnfóðurtegundir er notuð **gildistala** til leiðréttingar á þessum útreikningi, og er hún birt í Fylgiriti V, 12. dalkur.

Dæmi I. Útreikningur á fóðurgildi heys í F.fe.

Næringarefni í heyi:

	Samkv. efna- greiningu %	Meltan- leiki %	Meltanleg efni %
Þurrefni	83.0		
Protein	10.5	70.0	7.4
Fita	1.7	59.0	1.0
Tréni	26.8	62.0	16.6
Sterkja, sykur og önnur efni	38.6	72.0	27.8

NKF í 1 kg heys:

74 g meltanlegt protein	× 2.24 =	166 NKF
10 g meltanleg fita	× 4.50 =	45 NKF
444 g meltanleg kolhydröt	× 2.36 =	1048 NKF

Samtals 1259 NKF

Til frádráttar (trénisfrá-
dráttur) 268 g × 1.50 402 NKF

857 NKF í 1.0 kg heys

Hver skandinavísk fitufóðureining (F.fe.) er miðuð við næringargildi 1.0 kg af bygg með 85% þurrefni, sem gerir 1650 NKF.

1650

Í þessu heysýni eru þá — = 1.82 kg í F.fe.

857

Dæmi II. Útreikningur á fóðurgildi byggs í F.fe.

Næringarefni í byggi:

	Samkv. efna- greiningu %	Meltan- leiki %	Meltanleg efni %
Purrefni	87.0		
Protein	9.8	73.0	7.2
Fita	1.9	75.0	1.4
Tréni	4.4	33.0	1.5
Sterkja, sykur og önnur efni	68.6	91.0	62.4

NKF í 1 kg byggs:

72 g meltanlegt protein	×	2.24 =	161 NKF
14 g meltanleg fita	×	5.00 =	70 NKF
639 g meltanleg kolhydröt	×	2.36 =	1508 NKF

Samtals 1739 NKF

$$\text{Gildistaka } 95: \frac{95 \times 1739}{100} =$$

1652 NKF í 1.0 kg byggs

Í fóðurblöndur má aðeins nota þær fóðurtegundir og fóðurefni, sem eru óskemmd, holl fyrir búfé til þrifa og afurðamyndunar að dómi Fóðureftirlitsins.

Eigi má nota fóðurtegundir eða fóðurefni, sem hafa minna fóðurgildi en sem svarar 65 F.fe. í 100 kg af fódri. Þó getur Fóðureftirlitið veitt undanþágu frá þessu ákvæði ef um er að ræða fódur, sem telst æskilegt í fóðurvöruiðnaði, eða fóðurefni, sem hafa sannanlegt hollustugildi, og skal í slíkum tilvikum stuðst við álit og umsögn yfirdýralæknis. Steinefnablöndur og bætiefnablöndur eru undanskildar þessu ákvæði.

Til fóðurblöndunar er heimilt að nota þær fóðurtegundir, sem taldar eru í Fylgiriti I. Skal við útreikning á fóðurgildi fóðurblandna fara eftir þeim tölum, sem þar eru uppgefnar. Ef fóðurinnflytjendur vilja flytja inn aðrar fóðurtegundir, skal í hvert skipti fá til þess sérstakt leyfi frá Fóðureftirlitinu (sbr. 3. gr.) Sama gildir, ef menn vilja flytja inn fóðurtegundir með sama heiti og þær, sem taldar eru í Fylgiriti I, en eru upp gefnar svo nokkru nemi með annarri efnasamsetningu.

8. gr.

Óheimilt er að selja á Íslandi fóðurblöndur, sem í er blandað þvagefni (urea), fúkkalyfjum, erlendu blóðmjöli, kjótmjöli og beinamjöli eða fóðurvörur, sem mengast hafa af eitrefnum eða heilsufarslega skaðvænum efnasamböndum að mati yfirdýralæknis, svo og annað fódur, sem unnið er úr úrgangi frá erlendum sláturhúsum eða úr öðrum erlendum búfjárafurðum, s. s. þurrmjólkurdufti, sbr. lög nr. 11 23. apríl 1928, um varnir gegn gin- og klaufaveiki. Þó er heimilt að setja í fuglafóður lyf gegn hníslasótt, enda liggja fyrir leyfi yfirdýralæknis hverju sinni. Fuglafóðurframleiðendur skulu afla sérstakrar heimildar til notkunar þessara fóðurefna hjá Fóðureftirlitinu, sem skal þá hafa samráð við yfirdýralækni um ákvarðanir við leyfisveitingar. Fóðureftirlitið getur, hvenær sem það telur rétt og í samráði við yfirdýralækni, afnumið heimild til notkunar slíkra efna.

9. gr.

Í fóðurblöndum skal fóðurgildi ekki vera minna en 99% af því fóðurgildi, sem skráð er á fylgiseðli í F.fe., og magn próteina skal ekki vera minna en 97% af til-

greindu efnamagni og ekki meira en 110%. Magn kalsíum (Ca), fosfórs (P) og natriums (Na) má ekki vikja meira en 15%.

Komi í ljós tvisvar í röð, að frávik eru meiri en að framan greinir, skal Fóðureftirlitið skylda hlutaðeigandi aðila til að breyta framleiðslunni til samræmis við skráðar tölur eða gefa út nýja fylgiseðla.

10. gr.

Fóðureftirlitið skal taka sýni til rannsóknar af innlendum og erlendum fóðurblöndum og öllum fóðurtegundum, sem seldar eru til dýrafóðurs í landinu, svo oft sem þurfa þykir og eigi sjaldnar en ársfjórðungslega. Þau sýni ein hafa gildi til að byggja skaðabótakröfur á, sem tekin eru af starfsmönnum Fóðureftirlitsins eða fulltrúum frá lögreglustjórum í samráði við Fóðureftirlitið.

Eftirfarandi reglur gilda um töku sýna:

1. Sýni af kjarnfóðri og fóðurblöndum skulu tekin í birgðageymslum hjá framleiðendum, hjá verslunum, í flutningatækjum eða heima hjá bændum.
2. Hvert sýni sé um 1 kg að þyngd.
3. Sýni af sekkjuðu fóðri skal aðeins tekið úr sekkjum, sem ekki hafa verið opnaðir. Sýni skulu tekin úr 5—10 sekkjum sömu tegundar. Sýnin eru sett í sterka plastpoka og þeim lokað þétt. Skulu pokarnir greinilega merktir og í þá settir réttir upplýsingaseðlar.
4. Þegar sýni eru tekin, skal fulltrúi framleiðandans (seljandans) vera viðstaddur og fylgjast með, að fylgt sé settum reglum um sýnistökuna, að pokar með sýnum séu rétt merktir og að réttir upplýsingaseðlar fylgi hverjum poka. Framleiðandi (seljandi) skal veita Fóðureftirlitinu nauðsynlega aðstoð við töku sýna.
5. Þegar um er að ræða búlkaða vöru, sem seld er ósekkjuð, skal taka sýni á framleiðslustað eða í flutningunum frá framleiðslustað til kaupanda. Taka skal sýni á ýmsum stöðum í búlkanum og eins djúpt og hægt er.

Ef um er að ræða búlk, sem minni er að magni en 1000 kg, skal taka 10 sýni; ef magnið er 1000—10 000 kg skal taka minnst 20 sýni og ef magnið er meira en 10 tonn, skal taka minnst 30 sýni.

6. Sýni tekin samtímis hjá sama aðila af hverri tegund (blöndu eða fóðri) skal setja í eitt ílát og blanda vel saman. Af þeirri blöndu skal síðan taka hæfilegt magn til efnagreiningar.
7. Annað slagið og ætið, þegar ástæða þykir til, skal Fóðureftirlitið taka lokaða sekki af fóðurblöndum eða fóðurtegundum og vega á nákvæma vog hjá Fóðureftirlitinu. Komi í ljós, að vantí upp á þyngd í sekkjum svo að meiru nemi en 1.0%, skal taka 50—100 sekki til vigtunar. Komi í ljós, að meðaltalsþyngd sýni minna innihald en 99% af uppgefnu magni, skulu framleiðendur látnir greiða viðurlagagjald til Fóðureftirlitssjóðs samkv. 11. gr.

Í Rannsóknastofnun landbúnaðarins skulu gerðar rannsóknir á hverju sýni, sem leiða í ljós eftirfarandi niðurstöður:

1. Hversu margar F.fe. eru í 100 kg af fóðri.
2. Meltanlegt protein, uppgefið sem g í F.fe. (Pepsín-saltsýruaðferðin).
3. Grömm af kalsíum (Ca), fosfór (P) og natrium (Na) í kg af fóðri.

Í Fylgiriti II eru nánar skilgreindar þær rannsóknaraðferðir, sem Rannsóknastofnunin notar. Þar eru einnig skilgreindar þær stýrimælingar (kontrólmælingar), sem stofnunin notar í öryggisskyni. Þegar ástæða þykir til, lætur Fóðureftirlitið gera gerlarannsóknir, smásjárrannsóknir snefilefna eða vítamín-rannsóknir á fóðri og fóðurblöndum.

11. gr.

Þegar Fóðureftirlitið hefur rannsakað sýni samkvæmt 10. gr., skal viðkomandi gert aðvart um niðurstöður. Í fyrsta sinn, sem tiltekin fóðurtegund eða fóðurblanda sýnir meiri frávik en leyft er samkvæmt 9. og 10. gr. skal aðila tilkynnt það skriflega og taka skal fram, hverju sé áfátt og hvaða viðurlög liggja við, ef eigi verður úr bætt. Lagfæri fóðursali misfellur strax að fenginni aðvörum og gerir skriflega grein fyrir því, lætur Fóðureftirlitið þegar að nýju rannsaka fóðrið, og staðfesti rannsóknin, að fóðrið standist leyfileg frávik, fellur bótakrafa niður.

Í annað sinn eða oftar, sem rannsóknir sýna minna fóðurgildi eða aðra efna-samsetningu en tilgreint er á upplýsingaseðlum, skal aðili greiða í Fóðureftirlits-sjóð hjá Rannsóknastofnun landbúnaðarins verðmun þann, er fram kemur, miðað við tilgreint fóðurgildi eftir þeirri reglu, sem hér er greind:

1. Miðað við uppgefið magn á fylgiseðli en ekki leyfileg frávik.
2. Mismunur á þyngd sekkja og mismunur á F.f.e. reiknast á útsöluverð vörunnar. Magn það, sem greiða skal af, miðist við selt vörumagn milli töku sýna samkvæmt söluskra fyrirtekisins. Fáist söluskraín ekki lögð fram, skal áætla selt magn. Tollstjóri (sýslumenn) gerir áætlun um selt magn í samráði við forstöðumann Fóðureftirlitsins.
3. Mismunur á proteinmagni skal einnig miðast við tímabilið milli töku sýna og skal verð proteínsins miðast við uppgefið söluverð á proteíneiningu í útfluttu fiskimjöli samkvæmt upplýsingum Fiskifélags Íslands á hverjum tíma.
4. Fari saman, að á vanti annars vegar í þyngd og næringarmagni og hins vegar einnig í proteinmagni, skal reikna viðurlagagjald af hvoru tveggja til Fóðureftirlitssjóðs.

Fallist fóðurvöruverslun ekki á bótakröfu Fóðureftirlitsins samkvæmt þessari grein, skal Fóðureftirlitið vísa málinu til dómstóla.

Telji kaupandi fóðurvara sig hafa fengið afgreiddar myglaðar, úldnar eða á annan hátt sviknar vörur úr birgðaskemmmum fóðursala, skal hann haga sér við slíkar aðstæður sem hér greinir til að fá meintan skaða bættan.

1. Kaupandi skal strax og hann verður fóðurskemmdanna var, gera seljanda vörunnar viðvart. Líði 10 dagar eða meira frá afgreiðsludegi þar til kaupandi gerir seljanda viðvart, er seljandi laus mála vegna geymsluskemmda.
2. Ef seljandi tekur gildar kvartanir kaupanda, annað hvort með því að senda umboðsmann til hans eða hann tekur umsögn kaupandans gilda, skal hann taka aftur hið skemmda fóður og endurgreiða það eða afgreiða óspillt fóður í staðinn og flytja það heim til kaupandans, allt honum að kostnaðarlausu.
3. Verði ágreiningur milli kaupanda og seljanda vegna slíkra mála út af réttmæti bótakrafna og hugsanlegra skaðabóta vegna notkunar á skemmdu fóðri, skulu aðilar, annar hvor eða báðir, þegar í stað til kveðja viðkomandi héraðsdýralækni og héraðsráðunaut, sem skulu kanna málið og leita sætta, en takist ekki sættir, skulu þeir gefa sameiginlega skýrslu til Fóðureftirlitsins, sem úrskurðar um málið. Úrskurði Fóðureftirlitsins geta aðilar áfrýjað til dómstóla.

12. gr.

Fóðureftirlitið lætur árlega birta skrá yfir þá aðila, sem hafa leyfi til að framleiða og flytja inn fóðurvörur.

Á þessari skrá skulu birtar eftirfarandi upplýsingar:

1. Nafn innflytjenda, ef um innflutt fóður er að ræða.
2. Nafn framleiðenda.

3. Hvar sýni eru tekin og hvaða daga.
4. Heiti og tegundir fódurs.
5. Stöðlunareinkenni eða vörumerki.
6. Merki Fódureftirlitsins.
7. Framleiðslumánuður og ár hveurrar fódurtegundar.
8. Ábyrgst fódurgildi og vörumagn:
 - a. F.fe. í 100 kg fódurs.
 - b. Kg fódurs í hverri F.fe.
 - c. Meltanlegt protein, g í F.fe.
 - d. Kalsíum, g Ca í kg.
 - e. Fosfór, g P í kg.
 - f. Natrium, g Na í kg.
 - g. Þyngd sekkja eða afgreiðslueininga.
9. Fundið fódurgildi og vörumagn við rannsóknir Fódureftirlitsins: Sömu atriði og undir 8. lið, a. til g.
10. Mismunur ábyrgst og fundins fódurgildis og vörumagns. Gera skal sérstakar athugasemdir við fódurtegundir, sem við rannsókn fara út fyrir leyfileg mörk.
11. Heildsöluverð á tonni.
12. Heildsöluverð á F.fe.
13. Heildsöluverð á kg meltanlegs proteins í fódurtegundum, sem hafa meira en 10% meltanlegt protein.

Verð þetta er þannig reiknað, að fjöldi F.fe. í 100 kg fódurs er margfaldaður með áætluðu **meðaltalsverði á F.fe. í maís sama árs**. Þessi tala er dregin frá verði á 100 kg af fóðrinu. Í verðmismun þann, sem fram kemur, er deilt með hundradstólu meltanlegs proteins í fódurtegundinni. Fæst þá raunverulegt verð á kg meltanlegs proteins.

13. gr.

Fódureftirlit ríkisins lætur gera **stöðlunarreglur** í samráði við Búnaðarfélag Íslands og Rannsóknastofnun landbúnaðarins fyrir fódurblöndur og grænfóðurmjöl, sem framleitt er til sölu í landinu. Hver fódurtegund með vöruheiti fær stöðlunaraudkenni. **Vöruheitið**, sem skal fela í sér nothæfni vörunnar, og **stöðlunaraudkennið** skal **merkt á afgreiðsluseðlinn** ásamt einkennisstöfum Fódureftirlits ríkisins "F.R".

Einkennisstafi Fódureftirlitsins er óheimilt að nota fyrir aðrar stöðlunarreglur en þær, sem það gefur út.

Stöðlunarreglurnar eru birtar sem Fylgirit nr. III fyrir grænfóðurmjöl og nr. IV fyrir fódurblöndur.

14. gr.

Fiskimjöl er kallað allt það fódurmjöl, sem framleitt er úr heilum fiski og fiskúrgangi að lifrinni undanskilinni (lifarmjöl). Er flokkun þess nánar skilgreind í Fylgiriti I.

15. gr.

Fiskimjöl, hvalmjöl og hvert það fódurmjöl, sem framleitt er í landinu, hvort sem það er úr fiski eða úr sláturhúsaúrgangi, skal vera framleitt úr óskemmdu hráefni, hreint og hæft til fódunar eða til íblöndunar í fóður.

16. gr.

Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins, sem rannsakar vörugildi fiskimjöls og hvalmjöls, skal sjá um, eftir því sem við verður komið, að það mjöl, sem selt er á innlendan markað, hafi ekki yfir 0.2 pro mille af natríumnítríti á framleiðsludegi og ekki yfir 0.4% af ammóníaki.

Allt síldarmjöl, sem selt er innanlands til fóðrunar mjólkurkúa, skal merkt með bókstafnum „K“ á umbúðir. Ef hráefni hefur verið rotvarið með natríum-nítríti má ekki merkja fóðrið með „K“.

Seljendur fiskimjöls, hvalmjöls og kjötmjöls skulu ætíð tryggja ákveðið lágmark af proteinum í því mjöli, sem selt er innanlands á sama hátt og í því mjöli, sem selt er úr landi.

Ef fóðursali, fóðurlöndunarstöð eða bóndi óskar þess, tekur Fóðureftirlitið sýni af fiskimjöli, hvalmjöli og kjötmjöli til rannsóknar á því, hvort það standist kröfur um hámarks magn af ammóníaki og uppgefið magn af proteinum. Skulu þeir, sem óska töku sýna til rannsókna, sanna á fullnægjandi hátt, hver sé ábyrgur framleiðandi vörunnar.

Sé um misferli að ræða í versluninni, skal fara með málið samkvæmt 11. gr.

17. gr.

Fiskifélag Íslands skal senda Rannsóknastofnun landbúnaðarins árlega lista yfir þá aðila, sem selja fóðurvörur frá útvegsiðnaði á innlendum markaði.

18. gr.

Brot gegn lögum nr. 32/1968, og þessari reglugerð varða sektum, kr. 20 000.00 til 500 000.00, nema þyngri refsing liggi við. Með mál út af brotum skal farið að hætti opinberra mála.

19. gr.

Reglugerð þessi er sett samkvæmt heimild í lögum nr. 32/1968, um eftirlit með framleiðslu og verslun með fóðurvörur, til að öðlast gildi þegar í stað og birtist til eftirbreytni öllum þeim, sem blut eiga að máli.

Landbúnaðarráðuneytið, 24. maí 1974.

Halldór E. Sigurðsson.

Haukur Jörundarson.

Fylgirit I.**Steinefnablöndur og fóðursölt.**

(Steinefnin eru mæld í grömmum í kg, en bætiefnin í alþj.-einingum í kg).

	Ca	P	Ca P	Na	Mg	Stein- efni	D ₃ vítamín	A-vítamín
1. F.B. Stewart-salt	156	114	1.37	98	53	—	80 000	162 500
2. M.R. Stewart-salt	159	71	2.24	98	95	—	125 000	125.000
3. SÍStewart-salt	182	137	1.33	57	36	—	60 000	150 000
4. Vifoskal M.R.	177	113	1.57	94	105	—	300	3 000
5. COLBORN-kúafóðursalt Fóðurl. hf.	103	104	1.00	115	24	—		

	Ca	P	Ca P	Na	Mg	Stein- efni	D ₃ vitamín	A-vítamín
6. MAGNA-fóðursalt, Glóbus ..	56	175	0.32	129	34	—		
7. EWONIN-fóðursalt, Guðbj. Guðjónsson	85	55	1.55		25	—		
8. COCURA 4 (SÍS & M.R.) ..	115	68	1.69	49	26	—		
9. COCURA 5 (SÍS & M.R.) ..	73	55	1.33	53	97	—		
10. COCURA 6 (SÍS & M.R.) ..	53	114	0.47	126	8	—		
11. Dýra-beinamjöl	275	130	2.12	—	—	—		
12. Dí-Kalsíumfosfat I	260	185	1.41					
13. Dí-Kalsíumfosfat II	244	168	1.45					
14. Mono-Kalsíumfosfat	200	310						
15. Dí-Natriumfosfat		86		128				
16. Fóðurkalk (Kalsíum- Karbonat)	380							
17. Skeljakalk (muldar skeljar og hörpudiskur)	370	—		—	—	—	auk þess ca 4% protein	
18. Saltsteinar, 95—98% matarsalt (NaCl)				385		—		
19. Matarsalt (NaCl)				390				
20. SÍS-Multimix (Steinefna- og vitamínblanda í vaxtarfóður, fugla og svínafóður)	216	154	1.40	35	8	—	125 000	250 000 o. fl. vitamín

Tafla yfir efnasamsetningu og fósturgildi helstu fósturtegunda.

ÍGAFRITGINDIR.	EFNASAMSETNING (% af fósti)						MELTINGAÞULUR %					MELTINGARFENI %					Í HVENU KG AF FÓRI ERU:					Í F. fe. ERU:	
	Þur- efni	Pro- tein	Fita	Stærk- ja og sykur	Þræni	Áska- tein	Pro- tein	Fita	Stærk- ja og sykur	Þræni	Líf- nan- efni	Gild- is- tala	Pro- tein	Fita	Kolhy- dröt	g melt. prot.	Ca	P	Na	kg fóður	g melt. prot.	Nr.	
Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. Þyggmjól afvitt (2,4 % tréni)	90	11,5	2,0	72,0	2,4	2,1	75	78	92	36	88	95	8,6	1,6	67,1	1,06	86	0,5	3,5	0,3	0,94	80	
2. Þyggmjól (4,5% tréni)	86	9,8	1,9	67,6	4,5	2,2	75	76	92	36	87	95	7,3	1,4	63,7	1,00	73	0,5	3,5	0,3	1,00	73	
3. Raifra, afvittir (2,2 % tréni)	90	16,1	6,1	63,4	2,2	2,2	80	85	80	25	89	95	12,8	5,2	56,2	1,06	128	0,9	3,1	1,3	0,94	120	
4. Raifar (ca 10% tréni)	87	10,1	4,5	60,2	9,5	2,7	78	85	78	26	71	95	7,9	3,8	49,4	0,88	78	0,9	3,1	1,3	1,13	86	
5. Raifar (ca 15% tréni)	87	12,8	5,7	50,0	15,0	3,5	80	82	74	25	67	95	10,2	4,7	40,8	0,82	102	1,1	3,3	1,3	1,22	124	
6. Sveitmjól (2,0% tréni)	88	11,3	2,0	71,0	2,0	1,7	84	83	92	47	89	95	9,5	1,3	66,2	1,06	95	0,6	3,3	0,4	0,94	89	
7. Sveitfóðurmjól (2,8 % tréni)	88	13,8	2,7	66,1	2,8	2,6	80	84	83	50	85	95	11,0	2,3	56,3	0,97	110	0,7	6,5	0,4	1,03	113	
8. Mjól (2% tréni)	88	11,7	1,8	70,5	2,0	2,0	79	83	92	47	89	95	9,2	1,1	65,8	1,04	92	0,5	3,4	0,4	0,86	88	
9. Rugsfóðurmjól (2,5 % tréni)	88	10,8	2,0	70,2	2,5	2,5	88	86	89	51	88	95	9,5	1,7	63,8	0,99	95	0,9	6,4	0,4	1,01	100	
10. Malmjól	88	9,5	4,0	71,2	2,0	1,3	67	83	92	26	88	95	6,4	3,6	66,0	1,08	64	0,3	2,6	0,2	0,93	80	
11. Málkorn (hura)	88	9,4	3,0	72,0	2,0	1,6	66	77	93	25	89	95	6,2	2,3	67,5	1,06	62	0,3	2,7	0,5	0,94	58	
12. Vaxifóðurmjól (Tarfósa)	88	1,5	1,0	81,3	2,1	2,4	0	80	99	47	95	95	0	0,8	81,5	1,12	0	1,0	0,9	0,7	0,69	0	
13. Hraufóðurmjól (7,7 % tréni)	88	12,5	13,4	49,2	5,3	7,6	68	86	76	30	74	95	8,5	11,5	33,0	0,97	85	0,8	10,0	1,2	1,63	88	
14. Sveitkíli II (16 % tréni)	88	16,3	4,4	55,0	7,7	4,6	79	90	83	37	78	90	12,3	3,9	48,5	0,88	129	1,0	9,3	0,7	1,14	147	
15. Rugsfóð (5,8% tréni)	88	15,0	4,6	53,5	9,8	5,1	73	83	74	32	70	90	11,9	3,8	42,6	0,79	119	1,5	12,0	0,7	1,27	151	
16. Málkíli (9% tréni)	88	16,1	4,6	57,5	5,8	4,0	86	72	87	38	83	90	13,8	3,3	52,2	0,93	138	1,0	7,7	0,4	1,07	147	
17. Málkíli (9% tréni)	88	8,5	5,1	60,7	9,1	3,6	60	80	78	48	73	90	5,1	4,9	51,7	0,86	51	0	0	0	1,16	59	
18. Reyrykmalassi (64,8% tréni)	75	4,0	0,2	61,6	6,2	5,0	50	99	95	80	4,0	80	4,0	64,2	0,75	20	0	0	0	1,83	26		
19. Rófna-malassi (8,1% tréni)	73	8,1	0,2	61,6	9,1	5,0	50	99	95	80	4,0	80	4,0	61,0	0,74	40	1,8	0,1	6,9	1,34	54		
20. Kartflufóðurmjól (8,8% tréni)	88	6,0	0,3	76,2	2,0	3,5	41	91	91	20	75	95	2,5	69,7	0,97	25	0,5	2,1	0,3	0,97	26		
21. Kartflumjól (82,9% tréni)	88	5,0	4,7	58,5	5,3	15,5	48	82	64	48	48	82	4,5	37,4	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	1,85	22.	
22. Þangmjól (mikið feró)	89	5,4	3,0	58,7	3,9	16,0	89	89	48	18	82	82	2,9	28,2	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	2,94	23.	
24. Málkíli (tölg)	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	91	94	100	100	100	94,0	3,14	3,2	3,25	3,2	3,25	3,2	3,25	3,1	24.	
25. Lysi (sflid/horskur)	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	94	94	100	100	100	94,0	3,14	3,2	3,25	3,2	3,25	3,2	3,25	3,1	25.	
26. Lysi, hart (træðslu mark 31°C)	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	85	85	100	100	100	85,0	2,94	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	26.	
27. Jurtalaifa (soya/rap)	100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	97	97	100	100	100	97,0	3,35	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	27.	
28. Grasmjól - (yfir 70% miltanl. þ.e.)	90															0,74	90	2,5	2,0	1,0	1,35	122	

Tafla yfir efnasamningu og fðurgildi helstu fðurtugunda. (Frh.).

FÐURTUGUNDIR	EFNASAMNING (% af fðri)				MELTINGATÖLUR %				MELTANLIG NÆRINGAREFNI %				I HVERJU KG AF FÐRI ERU:				I.f.f.e. ERU.										
	1	2	3	4	Stærk- ja og sykur	Pro- tein	Fita	Stærk- ja og sykur	Treni	Askja	Pro- tein	Fita	Stærk- ja og sykur	Treni	Askja	Pro- tein		Fita	g melt F.f.e. prot	Ca	P	Na	kg fður prot.	g melt. prot.	Nr.		
29. Grasmjöl II (65,0-69,9% meltanl.p.c.) 90																		0,63	60	2,5	2,0	1,0	1,60 (1,51-1,70)	96	29.		
30. Heymjöl (60-64% m.purrefni)	90																	0,56	50	2,5	2,0	1,0	1,80 (1,71-1,90)	90	30.		
31. Taða (Kjörgildi)																		0,63	86	3,5	3,3	1,3	1,6 (1,51-1,70)	137	31.		
32. Malaessa-Klío 50/50	84	12,2	2,3	58,3	3,9	6,8												0,82	75	0,5	4,6	0,3	1,23	92	32.		
33. Soyamjöl I (Fitu- hettuppleyst) Fita	88	44,0	5,3	28,1	5,0	5,6	90	84	87	65	87	65	87	65	87	65	87	95	39,6	4,5	28,0	2,3	5,8	1,0	0,97	384	33.
34. Soyamjöl II (skruflu- pressað/expeller)	91	45,5	4,0	30,0	6,0	5,5	90	84	87	65	87	65	87	65	87	65	87	95	41,0	3,4	30,0	2,4	5,5	1,0	0,95	390	34.
35. Soyamjöl III (Af- hýtt og uppleyst)	88	49,7	1,0	28,5	3,0	5,8	92	25	87	65	87	65	87	65	87	65	87	95	45,7	0,3	26,8	2,4	5,5	1,0	0,95	390	35.
36. Soyamjöl IV (Úpp- leyst) Fita 1%, treni 5,3%	88	46,0	1,0	30,0	5,3	5,7	90	25	87	65	87	65	87	65	87	65	87	95	41,4	0,3	29,5	2,4	5,5	1,0	1,06	438	36.
37. Soyabeanamjöl	90	38,7	18,0	21,3	6,0	6,0	89	90	60	36	80	36	80	36	80	36	80	95	34,4	16,2	16,9	2,8	5,9	1,0	0,82	282	37.
38. Jærðmetamjöl I (expeller)(undir 9% treni)	93	51,9	5,7	23,8	6,0	5,6	92	90	84	15	86	15	86	15	86	15	86	95	47,7	5,1	20,9	1,5	5,6	0,9	0,94	448	38.
39. Jærðmetamjöl II (expeller)(9-15% treni)	93	47,9	5,9	20,9	12,7	5,6	90	90	84	15	80	15	80	15	80	15	80	95	43,1	5,3	19,5	1,5	5,6	0,9	1,00	432	39.
40. Jærðmetamj. III (expeller)(Yfir 15% treni)	93	46,7	4,8	19,0	15,8	6,7	87	90	67	15	71	15	71	15	71	15	71	95	40,6	4,3	15,1	1,5	5,6	0,9	1,15	467	40.
41. Jærðmetamj. IV (uppleyst)(undir 9% treni)	93	51,2	1,6	30,4	4,8	5,0	90	90	84	15	85	15	85	15	85	15	85	95	46,1	1,4	26,2	1,5	5,6	0,9	1,00	460	41.
42. Bómullartreni. I (expeller)(undir 10% treni)	91	42,5	6,9	25,8	8,9	6,9	84	96	69	44	75	69	44	75	69	44	75	95	35,7	6,6	21,7	2,2	12,0	1,0	1,03	368	42.
43. Bómullartreni. II (expeller)(10-20% treni)	91	33,7	5,9	29,7	15,8	5,9	80	96	66	27	69	66	27	69	66	27	69	95	27,0	5,7	23,9	2,2	12,0	1,0	1,33	360	43.
44. Sólisikkumj. I (undir 20% treni)(skrefu pressað/expeller)	93	46,0	7,0	21,0	12,7	6,3	92	92	71	26	77	71	26	77	71	26	77	95	42,3	6,4	18,2	2,6	13,0	1,6	1,00	423	44.
45. Sólisikkumj.-II (ex- peller)(20-30% treni)	93	29,4	7,9	26,4	24,5	4,8	88	92	57	20	62	57	20	62	57	20	62	95	25,9	7,3	20,0	2,0	10,0	1,6	1,18	306	45.
46. Sólisikkumj.-III (upp- leyst)(undir 20% treni)	93	42,1	0,9	27,2	16,6	6,2	92	92	71	26	72	71	26	72	71	26	72	95	38,7	0,8	23,6	2,5	12,0	1,6	1,18	458	46.
47. Kókosmj. (expeller)	93	20,9	9,3	42,7	4,0	6,1	90	96	84	63	84	63	84	63	84	63	84	95	18,8	8,9	44,7	0,9	5,1	1,3	0,88	165	47.

Tafla yfir efnasamningu og fódurgildi helstu fódurtegunda. (Frh.).

FÓDURTEGUNDIR	EFNASAMNINGUR (% af fódri)						MELTINGATÖLUR %						MELTINGAÐGÆMNI %						I HVERJU KG AF FÓÐRI ERU:						I F.Fe. ERU:	
	Purr- efni	Pro- tein	Fita	Sterk- ja og sykur	Treini	Aska	Pro- tein	Fita	Sterk- ja og sykur	Treini	Líf- renni	Gild- tala	Pro- tein	Kolhy- dröt	Ca	P	Na	Kg fóður	Kg melt.	g prot.	Nr.					
Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
48. Baurmj. (errumj.)	90	23,9	1,3	56,0	5,9	2,9	88	70	93	60	89	95	21,0	0,9	55,6	1,06	210	1,0	4,8	0,3	0,94	197				
49. Maísglutenfóður	90	29,7	3,8	45,6	5,0	5,9	86	74	88	70	86	95	25,5	2,8	43,6	1,01	256	0,1	5,3	0,0	0,99	253				
50. Síðarmj. I (yfir 69 % prot.)	91	70,3	6,9	4,0		9,8	92	93			89	100	64,7	6,4	1,10	646	20,0	18,0	4,4	0,91	588					
51. Síðarmj. II	91	67,3	7,9	3,3		12,5	92	93			89	100	61,9	7,3	1,09	620	25,0	20,0	4,4	0,92	570					
52. Síðarmj. III	91	62,3	8,9	4,3		15,5	92	93			88	100	57,3	8,3	1,06	573	29,0	23,0	4,4	0,94	538					
53. Þorsmjöl	90	68,4	2,0	1,6		18,0	90	91			90	100	64,6	1,8	0,90	616	45,0	23,0	9,0	1,11	684					
54. Lirermjöl	94	40,0	44,6			9,4	83	77			83	100	33,2	34,3	1,64	332	0,61	203	0,61	203	54					
55. Hvalmjöl	95	72,0	5,0			18,0	84	95			85	100	60,5	4,8	0,98	605	50,0	30,0	8,0	1,02	615					
56. Loðumjöl	92	67,5	11,6			12,9	92	93			89	100	62,0	10,8	1,22	620	25,0	20,0	4,4	0,82	508					
57. Kartmjöl	95	62,0	9,1			23,9	92	93			89	100	57,0	8,5	1,07	570	50,0	30,0	4,4	0,93	536					
58. Blómjöl	91	85,0	0,5	1,0		4,5	92	80			92	100	78,3	0,4	1,07	783	0,3	0,8			728					
59. Kjöt mjöl (ca 10% aska)	91	71,2	9,9			9,9	93	95			93	100	66,2	9,4	1,22	662	35,0	20,0			543					
60. Kjötbeinmjöl (25-40% aska)	91	53,9	10,0			27,1	85	95			86	100	45,8	9,5	0,95	458	80,0	40,0	11,0	1,05	481					
61. T-Mjöl (Kálfa- fóður) MBF	98	30,0	15,5	44,5		8,0	90	100	100		96	100	28,8	15,5	44,5	1,46	288	13,6	8,8	6,0	0,68	197				
62. Fódurbeinmjöl	91	29,7	9,1	52,0		52,2	70	90	100		75	100	30,8	8,2	0,57	208	170,0	90,0			1,75	364				
63. Urðarvinnuduft	96	34,8	0,6	52,0		8,6	90	100	100		96	100	31,3	0,6	52,0	1,49	313	13,0	10,0	7,0	0,84	263				
64. Mýsuuduft	92	12,0	0,6	72,2		8,2	95	100	100		98	100	11,4	0,6	72,2	1,20	114	9,0	6,4	8,4	0,83	95				

Tafla yfir næringargildi töðu í ýmsum landshlutum (1971).

Sýslur	Stærð í hlöðum	Mj. á hlöðum í kg	Mj. á hlöðum í t.á.	Mj. á hlöðum í t.á.	g í kg heys										Földi í hlöðum
					Hrá Prótein	Melt Hrá Prótein	P	Ca	Mg	K	Na	Áburðarn. Hreinefni			
												N	P		
Kjöarsýsla	18	62.4 52-75	1.97 1.5-2.6	1.89 1.6-2.5	118 82-159	77 45-113	2.56 1.6-3.4	3.62 2.3-5.0	1.85 1.0-2.6	11.4 6.7-17.9	1.67 1.0-3.4	96	21	34	17
Borgarfj.s.	21	64.2 53-72	1.89 1.6-2.5	1.82 1.5-2.8	125 90-151	83 52-107	2.86 2.0-3.5	3.50 2.3-4.9	2.09 1.4-2.8	13.1 8.5-18.4	1.65 0.5-3.4	101	27	34	19
Mýrasýsla	20	66.2 50-74	1.82 1.5-2.8	1.84 1.5-2.8	114 65-151	73 30-107	2.75 1.5-3.7	2.79 1.4-4.3	1.66 0.6-2.7	13.4 7.6-17.9	1.09 0.3-3.1	110	27	50	20
Snæfellsn. sýsla	20	65.0 56-71	1.84 1.6-2.3	1.84 1.6-2.3	121 73-169	80 37-123	2.87 1.1-4.4	3.51 1.8-8.4	1.77 1.0-2.6	14.5 8.9-18.4	1.55 0.3-4.8	121	27	44	19
Dalassýsla	10	50-74	1.96	1.96	123	82	2.75	3.03	1.78	13.2	1.16				
Barðastr. sýsla	26	67.6 60-74	1.73 1.5-2.1	1.73 1.5-2.1	124 95-173	83 57-126	3.08 2.0-4.6	4.65 2.6-7.5	1.82 0.9-2.8	12.1 5.4-17.0	2.14 0.5-5.3	102	26	35	24
Ísafjarðar- sýslur	24	67.2 55-76	1.76 1.4-2.4	1.76 1.4-2.4	125 75-190	84 39-141	2.94 1.9-5.1	2.66 1.6-5.3	1.60 0.9-2.1	13.7 9.4-21.5	2.32 0.5-6.5	115	24	42	22
Stranda- sýsla	10	62-73	1.67 1.5-2.0	1.67 1.5-2.0	134	91	2.98	3.20	1.44	15.2	1.62				
V-Húnav. sýsla	16	64.5 53-72	1.88 1.6-2.5	1.88 1.6-2.5	130 71-160	88 35-114	3.08 1.9-4.2	3.25 2.0-4.6	1.69 1.3-2.2	15.7 8.5-21.9	1.23 0.1-5.4	106	28	43	16
A-Húnav. sýsla	16	62.3 56-67	1.96 1.7-2.3	1.96 1.7-2.3	132 86-170	90 48-123	3.17 2.2-3.8	3.43 2.7-4.6	1.72	15.2	0.94				
Skagafj. sýsla	17	64.8 56-73	1.85 1.5-2.3	1.85 1.5-2.3	123 88-152	82 50-107	2.89 2.0-3.7	3.60 2.1-4.8	2.06	14.5	1.04				
Eyjafj. sýsla	21	65.7 59-73	1.81 1.5-2.1	1.81 1.5-2.1	114 74-139	73 38-96	2.39 1.6-3.2	3.00 2.0-4.5	1.67	14.6	1.23				
S-Pingeyj. sýsla	18	63.6 59-71	1.89 1.6-2.1	1.89 1.6-2.1	113 75-165	73 39-119	2.47 1.8-3.6	3.10 2.1-4.2	1.72	13.5	0.94				

Fylgirit II.

A. Á Rannsóknastofnun landbúnaðarins eru notaðar tvær aðferðir til að ákvarða næringargildi þess fóðurs, sem Fóðureftirlitið lætur rannsaka þar (sbr. 11. gr. og 16. gr.).

I. Rannsóknir á meltanlegu þurrefni „in vitro“. Þessi aðferð er notuð til ákvörðunar á því, hversu margar F.fe. eru í 100 kg fóðurs. Þessi aðferð er ætíð notuð við fóðurgildisákvörðun á grænfóðurmjöli og einnig öðrum fóðurtegundum, þegar forstöðumaður Fóðureftirlitsins og fóðurfræðingur Ra. la. telja hana gefa jafn nákvæmar niðurstöður og efnagreiningar og útreikningar samkv. III. Tölulíð hér á eftir.

II. Eftirfarandi efnagreiningar eru gerðar á fóðrinu:

1. Protein (hráprotein).
2. Meltanlegt protein eftir „pepsin-saltsýru“-aðferð.
3. Feiti (hráfeiti).
4. Sterkja, sykur o. fl., reiknað sem mismunur.
5. Tréni, ákveðið eftir Weende-aðferð eða annarri jafngildri.
6. Aska.
7. Kalsíum (Ca).
8. Fosfór (P).
9. Natrium (Na).
10. Vatn.
11. Þegar ástæða þykir til, skulu gerðar gerlarannsóknir, smásjárrannsóknir eða vítamínannsóknir á fóðri og fóðurblöndun.

III. Hin reikningslega rannsókn á fóðurgildi fóðurtegunda miðað við efnagreiningu er þannig framkvæmd, að fóðurgildi (F.fe.) fóðurblöndu eða fóðurs er reiknað út frá uppgefnu blöndunarhlutfalli fóðurtegunda á fylgiseðli. Miðað er við efnasamsetningu, eins og hún er gefin upp í Fylgiriti V, 2.—5. dálki. Þetta er borið saman við niðurstöður efnagreiningarinnar.

Dæmi:

Fóðurblanda úr bómullarfræmjöli (8%), rapsmjöli (4%), byggi (30%), maísmjöli (30%) og melassa (4%) — auk steinefnablöndu — er gefin upp að hafa eftirfarandi fóðurgildi:

Í 100 kg fóðurs eru 100 F.fe.

Í F.fe. eru 120 g meltanlegt protein.

Í kg eru 9 g kalsíum (Ca), 7 g fosfór (P) og 4 g natrium (Na).

Í fóðurblöndunni reyndist vera:

	Protein	Fita	Sterkja og sykur	Tréni
1. Samkvæmt útreikningum eftir Fylgiriti II	13.02%	2.82%	61.39%	3.23%
2. Samkvæmt efnagreiningu	12.86%	3.52%	60.05%	4.16%

Mismunur ÷ 0.16 + 0.70 ÷ 1.34 + 0.93

Þessi mismunur, sem er kg næringarefni miðað við heildar efnamagn í 100 kg af fóðri, umreiknast í F.fe. með því að margfalda:

- a) protein með 0.6
b) feiti með 1.3

- c) sterkju og sykur með 0.7
 d) tréni með 0.5

Niðurstaðan verður þessi:

$$\begin{array}{r} \text{a) } \div 0.6 \times 0.16 = \div 0.96 \\ \text{b) } + 1.3 \times 0.70 = \quad + 0.91 \\ \text{c) } \div 0.7 \times 1.35 = \div 0.94 \\ \text{d) } + 0.5 \times 0.93 = \quad + 0.47 \\ \hline \div 190 + 1.38 \end{array}$$

Mismunur er $\div 0.52$ F.fe.

Í fóðurlöndunni er 99.48 F.fe. í 100 kg.

Þetta er leyfilegt frávik.

- B. Framleiðendum fóðurblandna er leyfilegt að hafa saman á fylgiseðli líkar fóðurtegundir og hreyfa blöndunarhlutföllin innan hvers flokks, eins og hér er nánar skilgreint, þó aðeins innan þeirra marka, sem ákveðin eru í C. lið fyrir einstakar búfjártegundir.

I. Máisflokkur:

1. Máismjöl, ca. 2% tréni.
2. Bygg, afhýtt, ca. 2.4% tréni.
3. Hafrar, afhýddir, ca. 2.2% tréni.
4. Rúgmjöl, ca. 2.0% tréni.
5. Hveiti, ca. 2.0% tréni.
6. Milókokn (Dúrra), ca. 2% tréni.

Fóðurgildi þessa flokks skal reiknast þannig:

106 F.fe. í 100 kg fóðurs.

70 g meltanlegt protein í F.fe.

Steinefni í kg: Ca 0.4 g
 P 3.0 g
 Na 0.3 g

II. Byggflokkur:

1. Byggmjöl úr óafhýddu byggi, ca. 4.5% tréni.
2. Hveitifóður, ca. 2.8% tréni.
3. Rúgfóðurmjöl, ca. 2.6% tréni.
4. Hrisfóðurmjöl, ca. 5.0% tréni.

Fóðurgildi þessa flokks skal reiknast þannig:

99 F.fe. í 100 kg fóðurs.

80 g meltanlegt protein í F.fe.

Steinefni í kg: Ca 0.6 g
 P 3.5 g
 Na 0.4 g

III. Klíðflokkur:

1. Hveitiklíð, ca. 7.7% tréni.
2. Rúgklíð, ca. 5.8% tréni.
3. Haframjöl, óafhýtt, ca. 15% tréni.

Fóðurgildi þessa flokks skal reiknast þannig:

85 F.fe. í 100 kg fóðurs.

130 g meltanlegt protein í F.fe.

Steinefni í kg: Ca 1.0 g
 P 8.0 g
 Na 1.0 g

IV. Síldarmjölsflokkur:

1. Síldarmjöl.
2. Loðnumjöl.
3. Karfamjöl.

Hver fódurtegund reiknast inn í blöndur með sínu uppgefna efnamagni. Framleiðendur skulu, þegar sýni eru tekin, gefa Fóðureftirlitinu **upplýs-lýsingar um magn** hvernar tegundar fyrir sig.

C. Ekki er leyfilegt að blanda bómullarfræmjöli í fódurblöndur varpfugla. Bygg má ekki fara yfir 50% í fódurblöndum handa **ásetningsungum** hvernar fugla- tegundar sem er, og það má ekki vera yfir 30% í **eldisfóðri sláturunga**. Þá er óheimilt að hafa yfir 40% af **afhýddu byggi** í fódurblöndum handa **jórtur- dýrum**. Ekki er heimilt að hafa yfir 10% af **pálmakökumjöli** og **kókosmjöli** í **fuglafóðri**.

Rúgmjöl má ekki nota í **grísa-gyltufóður** (fóður handa gyltum og ungsvínum), og það má ekki vera yfir 25% í **eldissvínafoðri**. **Melassi** má ekki vera yfir 10% í svínafoðri. **Soyamjöl**, sem notað er í alifuglafóður og svínafoður, skal hafa verið hitað í 100°C við framleiðsluna. Aðrar oliukökumjölstegundir en **soyamjöl**, **kókos- mjöl** og **pálmakökumjöl** er **ekki heimilt** að nota í **svína fódurblöndur**, nema með sérstöku leyfi Fóðureftirlitsins. Við blöndun á **eldissvínafoðri** skal þess gætt, að **ekki sé yfir 4 g af fiskfeiti** (lýsi) í hverju kg af fódurblöndu.

Fosföt, sem notuð eru til fódurblöndunar, mega ekki hafa meira magn en 1 g af fluor (F) í hverju kg.

Stýrimælingar (kontrólmælingar) Fóðureftirlitsins til öryggis því, að rannsóknir á fóðri séu unnar af nákvæmni og vandvirkni á efnarannsóknarstofum, eru þannig framkvæmdar, að Fóðureftirlitið gerir sérstaka blöndu af fóðri, hæfilegt magn til ársnotkunar, og eru sýni annað slagið sett til efnagreininga, en aldrei með sama auðkenni. Niðurstöður þessara stýrimælinga skulu birtar með árlegri skýrslu Fóður- eftirlitsins.

Fylgirit III.**Reglur um mat, flokkun og stöðlun grænfóðurmjöls.****I. Um framleiðslu, mat, flokkun og merkingu grænfóðurmjöls.**

Íslenskt **grænfóðurmjöl** (kögglað eða ókögglað) skal metið til fóðurgildis (F.fe.) eftir meltanlegu þurrefni (in vitro). Það skal flokkað í þrjá flokka í verslun samkv. stöðlunarreglum Fóðureftirlits ríkisins (F.R.), eins og hér segir:

Grasmjöl I. Meltanlegt þurrefni yfir 70.0%.

F.R. Fóðurgildi: 74 F.fe. í 100 kg (90% þurrefni).

1.35 kg af fóðri í F.fe. (1.20—1.50 kg).

122 g af meltanlegu proteini í F.fe. (9.0%).

Steinefni í kg: 2.5 g Ca (lágmark 2.2 g).

2.0 g P (lágmark 1.7 g).

1.0 g Na (lágmark 0.7 g).

Grasmjöl II. Meltanlegt þurrefni 65.0—69.9%.

F.R. Fóðurgildi: 63 F.fe. í 100 kg (90% þurrefni).

1.60 kg af fóðri í F.fe. (1.51—1.70 kg).

96 g af meltanlegu proteini í F.fe. (6.0%).

Steinefni í kg: 2.5 g Ca (lágmark 2.0 g).

2.0 g P (lágmark 1.7 g).

1.0 g Na (lágmark 0.7 g).

Heymjöl. Meltanlegt þurrefni 60.0—64.9%.

F.R. Fóðurgildi: 56 F.fe. í 100 kg (90% þurrefni).

1.80 kg af fóðri í F.fe. (1.71—1.90 kg).

90 g af meltanlegu proteini í F.fe. (5.0%).

Steinefni í kg: 2.5 g Ca (lágmark 2.0 g).

2.0 g P (lágmark 1.7 g).

1.0 g Na (lágmark 0.7 g).

Framleiðendur grænófóðurmjöls, sem selja vöru sína á markaði, skulu merkja alla sekki með hlaupandi númerum yfir framleiðslutímamann. Þeir skulu halda framleiðsludagbók, þar sem skráð er, hvaða sekkjanúmer eru framleidd hvern dag, og skulu þeir afhenda Fóðureftirliti ríkisins afrit af þessari dagbók.

Grasmjöl, sem selt er í sekkjum, skal merkt með **grænum fylgiseðlum**, þar sem prentað er vöruheiti og stöðlun, eins og hér að framan er auðkennt. Þegar varan er seld í búlk, skal þessi græni fylgiseðill fylgja afgreiðslunótu eða reikningi.

II. Um stöðlun og merkingu á köggluðum grænófóðurmjölsblöndum.

1. Vöruheiti: Saltaðir graskögglar I.

Fóðurbætur handa jórturdýrum (mjólkurkúm að 18 kg dagsnyt), hrossum og lífsvínum (geldum gyltum, fanggyltum og göltum).

Stöðlun F.R.: 1.40 kg í F.fe. (lágmark 68 F.fe. í 100 kg fóðurs).

118 g meltanlegt protein í F.fe. (lágmark 110 g).

8 g Ca í kg (Mörk: 7—10 g).

6 g P í kg (Mörk: 5—8 g).

2.5 g Na í kg (Mörk: 2—4 g).

(Blöndunarhlutföll ca: 97% grasmjöl I og 3% fóðursölt).

2. Vöruheiti: Saltaðir graskögglar I með feiti.

Fóðurbætur handa jórturdýrum (mjólkurkúm að 16 kg dagsnyt), hrossum og lífsvínum (geldum gyltum og göltum).

Söðlun F.R.: 1.18 kg í F.fe. (lágmark 81 F.fe. í 100 kg fóðurs).

98 g meltanlegt protein í F.fe. (lágmark 90 g).

8 g Ca í kg (Mörk: 7—10 g).

6 g P í kg (Mörk: 5—8 g).

2.5 g Na í kg (Mörk: 2—4 g).

(Blöndunarhlutföll ca: 92% grasmjöl I, 5% feiti og 3% fóðursölt).

3. Vöruheiti: Saltaðir graskögglar II með feiti.

Fóðurblanda handa hestum og fóðurbætur handa jórturdýrum með kjarnmikilli beit.

Stöðlun F.R. 1.27 kg í F.fe. (lágmark 76 F.fe. í 100 kg).

107 g meltanlegt protein í F.fe. (lágmark 100 g).

8 g Ca í kg (Mörk: 7—10 g).

6 g P í kg (Mörk: 5—8 g).

2.5 g Na í kg (Mörk: 2—4 g).

(Blöndunarhlutföll ca: 94% grasmjöl II, 3% og 3% fódursölt).

4. Vöruheiti: Grænfóðurblanda I — 140.

Fóðurblanda handa **hámjólka kúm** og **fóðurbætir handa sauðfé og nautgripum með vetrarheit og hröktum heyjum.**

Einnig: **Kálfaeldisfóður** (frá þriggja vikna aldri).

Gyltufóður (2 síðustu vikur meðgöngutímans og allt mjólkurskeiðið (ca. 8 vikur).

Grísaeldisfóður (gefið grisonum á mjólkureldisskeiðinu og til 18—20 vikna aldurs). Má gefast allan eldistimann, ef verðlagið er hagstætt).

Ungfóður II. Til uppeldis ásetningsungum frá byrjun 9. viku til varps (ca. 20 vikna aldurs).

Stöðlun F.R.: 1.15 kg í F.fe. (Mörk: 1.10—1.20 kg).

140 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 135—150 g).

8 g Ca í kg (Mörk: 7—10 g).

7 g P í kg (Mörk: 6—9 g).

2.5 g Na í kg (Mörk: 2—4 g).

(Blöndunarhlutföll ca: 52% grasmjöl I, 37.5% maís, 8% síldarmjöl og 2.5% fódursölt).

5. Vöruheiti: Grænfóðurblanda II — 115.

Fóðurblanda handa **jórturdýrum** (mjólkurkúm að 18 kg nyt), **hrossum** og **svínum** (aðallega lífsvínum).

Stöðlun F.R.: 1.25 kg í F.fe. (Mörk: 1.15—1.35 kg).

115 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 110—125 g).

8 g Ca í kg (Mörk: 7—10 g).

7 g P í kg (Mörk: 6—9 g).

2.5 g Na í kg (Mörk: 2—4 g).

(Blöndunarhlutföll ca: 55% grasmjöl II, 36% maís, 6% síldarmjöl og 3% fódursölt).

6. Vöruheiti: Saltaðir heykögglar með feiti.

Heilfóður handa eldishedstum og fóðurbætir handa jórturdýrum með kjarnmikilli vorbeit.

Stöðlun F.R.: 1.50 kg í F.fe. (Lágmark 62 F.fe. í 100 kg).

70 g meltanlegt protein í F.fe. (Lágmark 65 g).

8 g Ca í kg (Mörk: 7—10 g).

6 g P í kg (Mörk: 5—9 g).

2.5 g Na í kg (Mörk: 2—4 g).

(Blöndunarhlutföll ca: 92% heymjöl, 4.5% feiti og 3.5% fódursölt).

Fóðureftirlit ríkisins tekur stöðuglega sýni af því föðri, sem grænfóðurverk-smiðjur framleiða eftir að það hefur verið sekkjað og merkt. Sýni sig við rannsókn,

að fóður hefur verið merkt og selt í betri gæðaflokki en rannsókn leiðir í ljós, skal framleiðandinn greiða í Fóðureftirlitssjóð þann verðgildismun og skal viðurlaga-gjaldið reiknað af dagsframleiðslunni.

Sé fóðurvaran framleidd og seld búkuð, skal dagsframleiðsla ætíð vegin eða áætluð samdægurs og færð í dagbók verksmiðjunnar.

Fylgirit IV.

Um flokkun, stöðlun og merkingu fóðurblandna, sem að verulegu leyti eru úr innfluttu kjarnfóðri.

Framleiðendur skulu láta prenta stöðlun Fóðureftirlits ríkisins (F.R.) á um-búðir eða fylgiseðla, en auk þess einnig það **fóðurgildi**, sem þeir ábyrgjast innan stöðlunar-rammans. Ef um búlkaverslun er að ræða, skal þetta prentað eða stimplað á afgreiðslunótu eða reikning.

I. Fóðurlöndur handa jórturdýrum. (Hvítir seðlar).

1. Vöruheiti: A-blanda — 140.

(Fóðurblanda handa nytháum mjólkurkúm og sauðfé með beit og lakari heyjum. Einnig nothæf sem kálfaeldisfóður og grisagyltu-fóður).

Stöðlun F.R.: 1.0 kg í F.fe. (Mörk: 0.95—1.05 kg).

140 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 135—150 g).

8 g Ca í kg (Mörk: 7—10 g).

7 g P í kg (Mörk: 6—9 g).

3 g Na í kg (Mörk: 2—5 g).

2. Vöruheiti: B-blanda — 115.

(Fóðurblanda handa mjólkurkúm allt að 20 kg nyt og handa sauðfé. Einnig nothæf sem eldisfóður grísa og til reiðhestaeldis).

Stöðlun F.R.: 1.0 kg í F.fe. (Mörk: 0.95—1.05 kg).

115 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 110—125 g).

8 g Ca í kg (Mörk: 7—10 g).

8 g P í kg (Mörk: 7—10 g).

3 g Na í kg (Mörk: 2—4 g).

3. Vöruheiti: C-blanda — 75. (Saltað korn).

(Kjarnfóður handa mjólkurkúm með sumarheit og heyjum allt að 18 kg dags-nyt. Einnig fóður handa sauðfé við sams konar aðstæður og handa reið-hestum með sumarheit og kjarngóðri töðu).

Fóðrið er sett saman úr einni eða fleiri korntegundum með íblönduðum fóðursöltum, 4—5%.

Stöðlun F.R.: 1.0 kg í F.fe. (Mörk: 0.95—1.05 kg).

75 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 65—95 g).

8 g Ca í kg (Mörk: 7—10 g).

8 g P í kg (Mörk: 7—10 g).

3 g Na í kg (Mörk: 2—4 g).

4. Vöruheiti: Kálfamjólki.

Undanrennuduftsblanda (ca: 83% undanrennuduft, 15% feiti, 1% Lecitin) til eldis kálfum og öðru ungvíði á fyrsta aldurskeiði.

Stöðlun F.R.: 0.70 kg í F.fe. (Mörk: 0.65—0.75 kg).

185 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 175—200 g).

11 g Ca í kg (Mörk: 10—13 g).

9 g P í kg (Mörk: 8—11 g).

6 g Na í kg (Mörk: 5—7 g).

II. Fóðurblöndur handa svínunum. (Gulir seðlar).**1. Vöruheiti: Grísa-Gyltu-fóður.**

(Fóðurblanda handa grísagyltum síðustu 1—2 vikur fyrir got og á mjólkurskeiðinu (ca: 8 vikur eftir got), einnig handa smágrisum meðan þeir eru hjá móðurinni og fram til 4—5 mánaða aldurs). Einnig ágætt kálfaeldisfóður. Stöðlun F.R.: 1.0 kg í F.fe. (Mörk: 0.9—1.05 kg).

140 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 135—145 g).

9 g Ca í kg (Mörk: 8—11 g).

8 g P í kg (Mörk: 7—10 g).

2 g Na í kg (Mörk: 1.5—3.0 g).

Vítamín og snefilefni skulu sérstaklega sett í þetta fóður.

2. Vöruheiti: Eldissvínafóður.

(Fóðurblanda handa eldissvínunum frá 16—20 vikna aldri til slátrunar. Einnig fóður handa geldum gyltum og fang-gyltum fram undir got og handa undaneldisgöltum). Einnig gott eldisfóður fyrir reiðhesta.

Stöðlun F.R.: 1.0 kg í F.fe. (Mörk: 0.95—1.05 kg).

115 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 110—120 g).

7 g Ca í kg (Mörk: 6—9 g).

6 g P í kg (Mörk: 5—8 g).

2 g Na í kg (Mörk: 1.5—3.0 g).

Vítamín og snefilefni skulu sérstaklega sett í þetta fóður.

III. Fóðurblöndur handa hestum. (Bláir seðlar).**1. Vöruheiti: Hestafóðurblanda.**

Fóðurblanda handa reiðhestum:

Stöðlun F.R.: 1.0 kg í F.fe. (Mörk: 0.9—1.2 kg).

110 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 90—120 g)

7 g Ca í kg (Mörk: 5—8 g).

7 g P í kg (Mörk: 5—8 g).

3 g Na í kg (Mörk: 2—4 g).

Vítamín og snefilefnablöndur eru æskilegar í reiðhestafóður, en ekki skylda að setja þær í blönduna.

IV. Fóðurblöndur handa hænsnum. (Rauðir seðlar).

(Reiknað í F.fe., sem fóður handa jórturdýrum).

1. Vöruheiti: Ungafóður I.

(Heilfóður til uppeldis hænsnaungum frá 1. degi til loka 8. aldursviku).

Stöðlun F.R.: 1.0 kg í F.fe. (Mörk: 0.97—1.03 kg).

150 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 145—155 g).

9 g Ca í kg (Mörk: 8—10 g).

7 g P í kg (Mörk: 6—9 g).

1.5 g Na í kg (Mörk: 1.0—2.5 g).

Vítamín og snefilefni skulu sérstaklega sett í fóðrið, einnig varnarefni gegn hníslasótt.

2. **Vöruheiti: Ungafóður II.**

(Heilfóður til uppeldis í hænsnaungum frá byrjun 9. viku til varps (ca. 20 vikna aldurs).

Stöðlun F.R.: 1.0 kg í F.fe. (Mörk: 0.97—1.03 kg).

135 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 130—140 g).

12 g Ca í kg (Mörk: 11—14 g).

10 g P í kg (Mörk: 9—12 g).

1.5 g Na í kg (Mörk: 1.0—2.5 g).

Vítamín og snefilefni skulu sett í blönduna.

3. **Vöruheiti: Varpfóður — Heilfóður.**

Heilfóður handa afkastamiklum varphænum (yfir 200 egg á ári). Sé varpið minna en 55%, skal gefa hænsnakorn með þessu fóðri, að $\frac{1}{5}$ eða $\frac{1}{4}$ eftir varpinu).

Öllum efnaþörfum hæsnanna er fullnægt í þessu fóðri (búrafóður).

Stöðlun F.R.: 1.05 kg í F.fe. (Mörk: 1.00—1.13 kg).

140 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 135—150 g).

34 g Ca í kg (Mörk: 32—36 g).

9 g P í kg (Mörk: 8—11 g).

2.0 g Na í kg (Mörk: 1.5—2.5 g).

Vítamín og snefilefni skulu sett í blönduna.

4. **Vöruheiti: Varmjöl — Hálfjóður.**

(Fóður handa varpfuglum. Gefist með hænsnakorni (kornfóðurblanda) um það bil til helminga. Í fóðrinu er nægilegt kalk til miðlungsvarps).

Stöðlun F.R.: 1.08 kg í F.fe. (Mörk 1.05—1.18 kg).

170 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 165—175 g).

50 g Ca í kg (Mörk: 45—60 g).

12 g Ca í kg (Mörk: 11—14 g).

2.5 g Na í kg (Mörk: 2.0—3.0 g).

Vítamín og snefilefni skulu sett í blönduna.

5. **Vöruheiti: Holdakjúklingafóður I — (Kalkúna-eldisfóður II).**

(Heilfóður til uppeldis holdakjúklinga frá klakningu til loka 5. aldursviku. Einnig vaxtarfóður fyrir kalkúna 8.—12. aldursviku).

Stöðlun F.R.: 0.95 kg í F.fe. (Mörk: 0.85—1.03 kg).

190 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 180—200 g).

11 g Ca í kg (Mörk: 10—13 g).

9 g P í kg (Mörk: 8—11 g).

1.5 g Na í kg (Mörk: 1.0—2.5 g).

Vítamín, snefilefni og varnarefni gegn hníslasótt skal sett í blönduna.

6. **Vöruheiti: Holdakjúklingafóður II — (Kalkúnaeldisfóður III).**

(Heilfóður til lokaeldis holdakjúklinga, 7.—9. viku. Einnig til lokaeldis kalkúna, 13.—17. aldursviku. Í þetta fóður má ekki setja hníslasóttarlyf.

Þetta er einnig gott fóður til eldis á smágrísunum, að 8 vikna aldri).

Stöðlun F.R.: 0.95 kg í F.fe. (Mörk: 0.85—1.03 kg).

175 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 165—185 g).

12 g Ca í kg (Mörk: 11—14 g).

10 g P í kg (Mörk: 9—12 g).

1.5 g Na í kg (Mörk: 1.0—2.5 g).

Vítamín og snefilefni skulu sett í blönduna.

7. Vöruheiti: Kalkúna-eldisfóður I.

(Heilfóður til uppeldis kalkúna fyrstu 8 vikurnar).

Stöðlun F.R.: 0.95 kg í F.fe. (Mörk: 0.85—1.03 kg).

230 g meltanlegt protein í F.fe. (Mörk: 220—240 g).

14 g Ca í kg (Mörk: 12—16 g).

12 g P í kg (Mörk: 10—14 g).

1.5 g Na í kg (Mörk: 1.0—2.5 g).

13. júní 1974.

Nr. 188.

G J A L D S K R Á

fyrir Rafveitu Húsavíkur.

I. RAFORKA

Rafveita Húsavíkur selur raforku á þann hátt og við því verði, sem hér segir:

A. Lýsing.

11. Um kWst.-mæli á kr. 19.40 á hverja kWst.
12. Um kWst.-mæli á kr. 8.20 hverja kWst. auk fastagjalds af gólfleti í rúmi því er lýsa skal.
Fastagjald reiknast þannig:
 - a) Fyrir verslanir, vinnustofur og skrifstofur kr. 6.50 á ferm. á mánuði.
 - b) Fyrir geymslur, verbúðir o. þ. h. kr. 3.30 á ferm. á mánuði.

B. Almenn heimilisnotkun.

21. Um kWst.-mæli kr. 4.80 á hverja kWst. auk fastagjalds er nemi kr. 36.00 á mánuði af hverju herbergi.
Í útreikningi á fjölda herbergja skal telja öll herbergi, sem ætluð eru sem íveruherbergi, hól og eldhús, en ekki baðherbergi ganga eða geymslur. Herbergi, sem er minna en 5 ferm. telst sem hálf, en stærra en 25 ferm. sem tvö.

C. Vélanotkun.

31. Um einn kWst.-mæli þannig: Á kr. 13.40 hverja kWst. ársnotkun.
32. Til matvælaíðnaðar, ef uppsett vélaafl fastengdra véla er yfir 10 kW:
 - a) Kr. 3.90 hver kWst., enda megi þá rjúfa strauminn í allt að 1½ klst. á dag á tímum mesta álags rafveitunnar.
 - b) Kr. 5.30 hver kWst. án skilyrðis um lokun fyrir straum.