



UMHVERFISSTOFNUN

# Nýjar reglugerðir um plöntuverndarvörur

*Upplýsingafundur um plöntuverndarvörur  
Haldinn í Bændahöllinni við Hagatorg 18. desember 2013*

Björn Gunnlaugsson

## Miklar breytingar á regluverkinu

- Efnalög nr. 61 gengu í gildi 17. apríl 2013
- Evrópugerðir sem verða innleiddar á árinu 2014:
  - Reglugerð (EB) 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað
  - Tilskipun 2009/128/EB um sjálfbæra notkun varnarefna
  - Reglugerð (ESB) 528/2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra.

Kynningarfundur 18. desember  
2013

## Hugtök #1

Hugtak	Skýring
Varnarefni	Samheiti fyrir plöntuverndarvörur og sæfivörur. Áður plöntulyf, illgresiseyðar, stýriefni, útrýmingarefni
Plöntuverndarvara	Plöntulyf (skordýra- og sveppaeyðar), illgresiseyðar, stýriefni
Sæfivara	Sóttthreinsandi efni, rotvarnarefni, útrýmingarefni og önnur sæfiefni
Tiltekið varnarefni	Varnarefni sem eru einungis leyft til notkunar í atvinnuskyni.

Kynningarfundur 18. desember  
2013

## Hugtök #2

Hugtak	Skýring
Notendaleyfi	Leyfi til að kaupa og nota tiltekin varnarefni Áður starfsréttindaleyfi (meindýraeyðing eða garðaúðun) X/A- og A-leyfiskírteini
Markaðsleyfi	Leyfi sem veitt er vöru eða hreinu efni á grundvelli áhættumats.
Tilkynning um markaðssetningu	Tilkynning um markaðsetningu á tilteknum varnarefnum Áður söhuleyfi

Kynningarfundur 18. desember  
2013

## Markmið efnalaga

- Að meðferð á efnum og efnablöndum valdi hvorki tjóni á heilsu manna né umhverfi
- Að tryggja frjálst flæði á vörum á innri markaði ESB
- Að koma í veg fyrir ólöglega markaðssetningu

## Nýtt í lögum nr. 61/2013

- Verkaskipting stjórnvalda tilgreind í sérstökum kafla; Umhverfisstofnun, heilbrigðisnefndir sveitarfélaga, Vinnueftirlit, tollstjóri, Neytendastofa og Eitrunarmiðstöð
- Eftirlitshlutverk:
  - Umhverfisstofnun: eftirlit með framleiðslu, meðferð og markaðssetningu efna, efnablandna og hluta sem undir lögin falla
  - Heilbrigðisnefndir: eftirlit með meðferð, notkun og merkingum efna í starfsleyfisskyldri starfsemi sem heyrir undir starfsleyfi sem þær gefa út.
  - Vinnueftirlit: eftirlit með meðferð, notkun og merkingum á vinnustöðum.
  - Neytendastofa: eftirlit með auglýsingum og svipuðum viðskiptaaðferðum

## Nýtt í lögum nr. 61/2013

- Almenn aðgæsluskylda og ábyrgð á úrbótum skv. lögum um umhverfisábyrgð
- Nýjar kröfur til markaðssetningar plöntuverndarvara, sæfivara og snyrtivara
- Tilkynning um markaðssetningu eiturefna og tiltekinna varnarefna
- Tollafræiðsla háð leyfum til markaðssetningar
- Ný þvingunarúrræði - stjórnvaldssektir

## Af hverju ný efnalög?

- Ein lög í stað tveggja.
  - Lög nr. 52/1988 og 45/2008 féllu úr gildi og í staðinn komu efnalög nr. 61/2013.
- Samræming íslenskrar og evrópskrar löggjafar
  - Örar breytingar á evrópskri efnalöggjöf
  - Nýjar reglugerðir: REACH, flokkun og merking, snyrtivörur, plöntuverndarvörur, sæfivörur, ...
- Aukin krafa um
  - Framkvæmd og samræmt eftirlit í hverju landi og allri Evrópu, „Level playing field“
  - Að ríki geri eftirlitsáætlanir og skili inn upplýsingum um framkvæmd og niðurstöður

## Setja þarf 4 nýjar reglugerðir sem varða plöntuverndarvörur

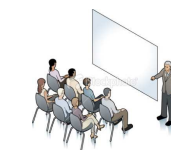
- R1: Reglugerð um meðferð varnarefna og notendaleyfi
- R2: Reglugerð um gagnkvæma viðurkenningu á markaðsleyfi fyrir plöntuverndarvörur
- R3: Reglugerð um sjálfbæra notkun varnarefna
- R4: Reglugerð um setningu plöntuverndarvæðinga á markað



Kynningarfundur 18. desember  
2013

## R1: Reglugerð um meðferð varnarefna og notendaleyfi

- Ákvæði um kaup og viðtöku varnarefna
- Notendaleyfi til að kaupa og nota efni
- Námskeið og próf
- Ákvæði um meindýraeyðingu
- Ákvæði um garðaúðun
- Ákvæði um meðferð, varðveislu, förgum og skráahald



Kynningarfundur 18.  
desember 2013

## R2: Reglugerð um gagnkvæma viðurkenningu á markaðsleyfi fyrir plöntuverndarvörur

- Gagnkvæm viðurkenning á markaðsleyfum sem veitt hafa verið í öðrum ríkjum innan EES-svæðisins
- Vörur sem veitt var markaðsleyfi skv. reglum sem giltu fyrir 14. júní 2011.
- Heimilt verður að taka gjald fyrir vinnu UST við mat á umsóknum



Kynningarfundur 18. desember  
2013

## R3: Reglugerð um sjálfbæra notkun varnarefna

- Landsáætlun um notkun varnarefna
- Skoðun á úðunarbúnaði
- Bann við og takmörkun á notkun varnarefna á einstökum landssvæðum
- Bann við úðun úr lofti



Kynningarfundur 18. desember  
2013

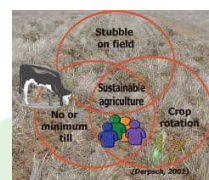
## Tilskipun 2009/128 Helstu ákvæði

- Hvert ríki skal semja landsáætlun sem miðar að því að draga úr notkun plöntuverndarvara.
- Yfirvöld skulu nota sérstaka vísa til að fylgjast með þróun í notkun plöntuverndarvara.



## Tilskipun 2009/128 Helstu ákvæði

- Aðgerðir stjórnvalda til að draga úr áhættu gagnvart heilsu manna og umhverfinu fela m.a. í sér að:
  - draga úr notkun plöntuverndarvara
  - velja hættuminni efni
  - nota samþættar varnir
  - velja aðrar varnaraðgerðir í stað notkunar efna
  - ýta undir vottaða lífræna ræktun



## Tilskipun 2009/128

### Helstu ákvæði

- Búnaður til að dreifa plöntuverndarvörum þarf að:
  - ✓ uppfylla öryggiskröfur
  - ✓ verður eftirlitsskyldur.
  - ✓ VER lögbært yfirvald



Fyrir 14. desember 2016: Aðildarríki skulu sjá til þess að allur búnaður sem notaður er til þess að dreifa plöntuverndarvörum hafi verið skoðaður a.m.k. einu sinni. Eftir það skal skoða búnað á 5 ára fresti. *(Gildir ekki um litla úðabrúsa)*

## Tilskipun 2009/128

### Helstu ákvæði

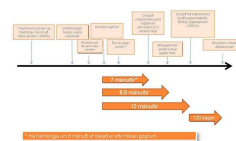
- Óheimilt verður að
  - úða plöntuverndarvörum úr lofti
  - nota plöntuverndarvörur
    - nálægt vatnsföllum og vatnsbólum
    - á vissum viðkvæmum svæðum
    - þar sem aukin hættu er á mengun grunnvatns.





## R4: Reglugerð um setningu plöntuverndarvara á markað

- Innleiðingarreglugerð fyrir reglugerð (EB) nr. 1107/2009
- Einnig ákvæði um
  - tollafgreiðslu
  - tilkynningu á markaðssetningu
  - skráahald vegna markaðssetningar



Kynningarfundur 18. desember  
2013

## Reglugerð 1107/2009

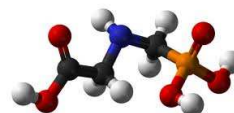
- Reglugerð 1107/2009 um setningu plöntuverndarvara á markað
  - kemur í stað tilskipunar 91/414  
*(sem var ekki innleidd hér á landi)*
  - tók gildi 14. júní 2011
  - verður tekin inn í EES-samninginn á árinu 2014



## Reglugerð 1107/2009

### Virk efni

- Virk efni verða metin með tilliti til áhættu
  - ábyrgðin liggur hjá yfirvöldum í einstökum ríkjum.
- Matið skal byggja á hættueiginleikum efna (hazard)
  - fremur en áhættu (risk) af völdum notkunar.



## Reglugerð 1107/2009

### Virk efni

Óheimilt verður að nota efni sem:

- eru krabbameinsvaldandi (CMR),
- geta valdið stökkbreytingum
- eru þrávirk
- safnast upp í lífkeðjunni
- trufla hormónajafnvægi

...í plöntuverndarvör



## Reglugerð 1107/2009 Skiptiregla verður virk

- Skiptiregla verður virk
  - efni sem skaða tauga- eða ónæmiskerfi
  - efni sem eru líkleg til að valda grunnvatnsmengun
    - ...fara í ferli sem miðar að því að skipta þeim út fyrir hættuminni efni
- Yfirvöld skulu fylgjast með vörum sem innihalda slík efni með það að markmiði að þeim verði skipt út fyrir hættuminni efni eða aðrar varnaraðgerðir (án eiturefna)



## Reglugerð 1107/2009 Virk efni

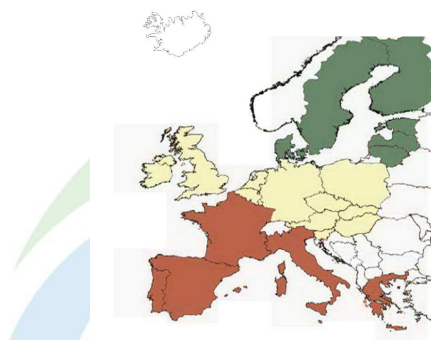
- Hvert virkt efni er samþykkt í ákveðinn tíma
  - í samræmi við áhættuna við notkun þess og er háð endurskoðun.
- Fyrsta samþykki gildir í 10 ár
- Endurnýjun gildir í 15 ár
  - í 7 ár fyrir efni sem skipta á út
- Áhættulítill efni: samþykkt í 15 ár



## Reglugerð 1107/2009 Svæðaskipting

- 3 svæði
  - Norðursvæði: DK, EE, FI, LT, LV, NO, SE, IS
  - Miðsvæði: BE, CZ, DE, IE, LU, HU, NL, AT, PL, RO, SI, SK, UK
  - Suðursvæði: BG, GR, ES, FR, IT, CY, MT, PT
- Efni til að
  - nota í gróðurhúsum,
  - meðhöndla uppskeru,
  - bæsa fræ,
  - sóttþreinsa geymslur

...falla ekki undir svæðaskiptingu



## Reglugerð 1107/2009 Markaðsleyfi

- Markaðsleyfi fyrir plöntuverndarvörur gefið út í hverju aðildarríki fyrir sig.
- Í markaðsleyfi skulu koma fram skilyrði sem sett eru um
  - hvar
  - hvernig
  - hverjir

megi nota efnið



## Reglugerð 1107/2009 Markaðsleyfi

- Aðildarríki innan sama svæðis skulu hafa með sér samvinnu um veitingu markaðsleyfa  
– til að dreifa vinnuálaginu.



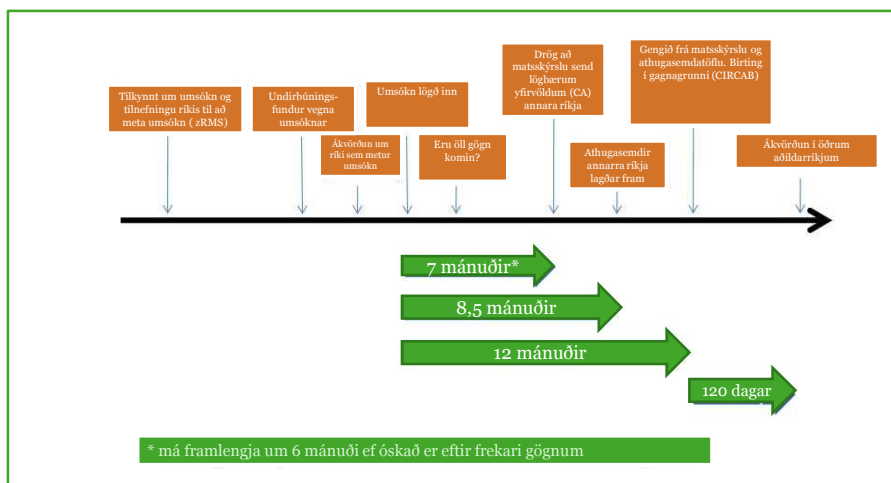
- Eitt ríki sér um að meta umsókn um hvert markaðsleyfi (zRMS) fyrir svæðið  
– önnur ríki veita gagnkvæma viðurkenningu á markaðsleyfinu í kjölfarið

## Reglugerð 1107/2009 Gagnkvæm viðurkenning á markaðsleyfi

- Leyfishafi skal sækja um gagnkvæma viðurkenningu á markaðsleyfi  
– t.d. um leið og sótt er um markaðsleyfi
- Umsókn um gagnkvæma viðurkenningu skal meta út frá sömu forsendum og markaðsleyfið  
– rökstyðja þarf ákvörðun einstakra ríkja um að hafna umsókn um gagnkvæma viðurkenningu á markaðsleyfi



## Reglugerð 1107/2009 Tímarammi við mat á umsóknum



## Reglugerð 1107/2009 Gagnkvæm viðurkenning á markaðsleyfi

- Sjái engin framleiðandi sér hag í að sækja um markaðsleyfi:
  - geta opinberir aðilar, samtök bænda o.fl. gert það ef samþykki leyfishafa liggur fyrir
  - fallist leyfishafi ekki á að leggja inn umsókn getur lögbært yfirvald samþykkt umsókn ef almannahagsmunir eru í húfi



## Reglugerð 1107/2009 Bráðabirgðamarkaðsleyfi

- Veita má markaðsleyfi til bráðabirgða fyrir ósamþykktar plöntuverndarvörur
- Til að leysa bráðan vanda sem ekki verður leystur á annan hátt
  - 120 daga gildistími
  - tilkynna þarf öllum aðildarríkjum EB og framkvæmdastjórninni um slík leyfi
- Leyfi til rannsókna og þróunar
  - ekki ákvæði um hámarksgildistíma



## Áhrif hér á landi

- Gert er ráð fyrir innleiðingu 2014
- Ísland fær aðlögun
  - efni (vörur) á skrá í dag => áfram á markaði þar til kemur að því að endurmeta virka efnið
    - Permasect C (cypermetrin -> 2017)
    - Roundup (glyfosat -> 2015)
    - Reglone (diquat -> 2015)
    - Cycocel Extra (klórmekvat -> 2019)
  - II. bráðabirgðaákvæði efnalaga er sett með þetta í huga



## II. Bráðabirgðaákvæði: ...Tímabundin skráning

- Heimild til þess að veita tímabundna skráningu á varnarefnum sem voru með gilda skráningu við gildistöku laganna
- Frestur til að sækja um til 17. apríl 2014
- Tímabundin skráning gildir þar til að áhættumeta þarf virka efnið á ný eða lengst til 31.12.2021

Apríl 2013-6 192003 L

Yfirlit yfir þróun, úrgreiningu (íþessingubá), skýringu og úrgreiningu er fylgt með til ákvarðun, selja eða nota. Þór. 3. og 4. gr. reglugerðar nr. 207/2004 og nota yfir framleiðendur og umboðsmenn, ásamt samþykkingu.



Umhverfisáskurðing  
Umhverfisstofnun

Fjálfélagið

Við samþykkingu nr. 6/2013 um efni þetta er gætt ákvarðunar varnarmála og skráningu efna nr. 207/2004 um skráningu og framleiðningu og reglugerðar nr. 207/2004 um skráningu og framleiðningu efna nr. 207/2004 og skráningu efna nr. 207/2004.



UMHVERFISSTOFNUN

TÍMABUNDNAR SKRÁNINGAR - YFIRLIT

Yfirlit yfir tímabundnar skráningar varnarmála sem veittar eru ákvarðun nr. 6/2013 frá 17. apríl 2013.

Skráningarnúmer	Skráningarnafn	Skráningarnúmer	Skráningarnafn
1	Amistar	15	Keeper L illgresiseyðir
2	Baymat Ultra sveppalyf	16	Lentagran WP
3	Baymat Ultra sveppalyf - úði	17	Lirotect Super
4	Bioshower	18	Maladan skordýraeyðir - úði
5	Calypso skordýraeyðir	19	Merpan 80 WP
6	Clinic 360 SL	20	Natria Biodux skordýrasápa
7	Collis	21	Natria Biodux skordýrasápa - úði
8	Decis	22	Neem Azal-T/S
9	Dicopur	23	Perfekthion 400 EC
10	Fenix illgresieyðir	24	PreFeRal WG
11	Floramite 240 SC	25	Provado Plus TM skordýraeyðir
12	Herbavæk illgresieyðir	26	Provado skordýrapinni
13	Keeper illgresieyðir - úði	27	Roundup
14	Keeper illgresieyðir - þykkni	28	Roundup illgresieyðir
29	Roundup Quick		
30	Roundup úði		
31	Rovral Aquaflo		
32	Select 240 EC		
33	Sporgon sveppalyf		
34	Topas 100 EC		
35	Toxan illgresieyðir		
36	Toxan illgresieyðir - úði		
37	Trim illgresis- og mosaeyðir		
38	Trim mosaeyðir		
39	Turex 50 WP		
40	Vertimec		

Kynningarfundur 18. desember  
2013

## Tímabundnar skráningar

1 Amistar	15 Keeper L illgresieyðir	29 Roundup Quick
2 Baymat Ultra sveppalyf	16 Lentagran WP	30 Roundup úði
3 Baymat Ultra sveppalyf - úði	17 Lirotect Super	31 Rovral Aquaflo
4 Bioshower	18 Maladan skordýraeyðir - úði	32 Select 240 EC
5 Calypso skordýraeyðir	19 Merpan 80 WP	33 Sporgon sveppalyf
6 Clinic 360 SL	20 Natria Biodux skordýrasápa	34 Topas 100 EC
7 Collis	21 Natria Biodux skordýrasápa - úði	35 Toxan illgresieyðir
8 Decis	22 Neem Azal-T/S	36 Toxan illgresieyðir - úði
9 Dicopur	23 Perfekthion 400 EC	37 Trim illgresis- og mosaeyðir
10 Fenix illgresieyðir	24 PreFeRal WG	38 Trim mosaeyðir
11 Floramite 240 SC	25 Provado Plus TM skordýraeyðir	39 Turex 50 WP
12 Herbavæk illgresieyðir	26 Provado skordýrapinni	40 Vertimec
13 Keeper illgresieyðir - úði	27 Roundup	
14 Keeper illgresieyðir - þykkni	28 Roundup illgresieyðir	

Kynningarfundur 18. desember  
2013



## Áhrif hér á landi

- Efni (vörur) sem innihalda efni sem ekki eru á lista yfir samþykkt virk efni (Annex) hverfa af markaði við innleiðingu

- Casoron (diklobenyl)
- Permasect 25 EC (permetrín)



## Gjaldtaka fyrir mat á umsóknum

Heimilt verður að taka gjald fyrir vinnu við mat á umsóknum um markaðsleyfi.

- Gjaldskráin skal vera
  - sett fram á gegnsæjan hátt
  - endurspegla raunverulega vinnu við mat á umsókn um markaðsleyfi nema að það sé í þágu almennings að lækka hana



Verðskrá má byggja á meðaltalskostnaði við mat á umsóknum



## Kostnaður við mat á umsóknum

- Umhverfisstofnun mun innheimta gjald fyrir vinnu við mat á umsóknum um markaðsleyfi
  - gjaldskrá hefur ekki verið gefin út
  - skv. kostnaðaráætlun gæti gjald fyrir gagnkvæma viðurkenningu markaðsleyfis numið  $\approx 300.000$  kr!
  - gjald fyrir mat á umsókn um markaðsleyfi:  $\approx 10x$  hærra?!

32 klst x 10.600 kr.

NJÓTUM UMHVERFISINS OG STÖNDUM VÖRÐ  
UM ÞAÐ SAMAN

