



The Concerted Action is funded  
by the European Union

*Internationalt samarbejde om  
markeds kontrol  
Introduktion til EEPLIANT-projekterne  
1, 2 og 3*

*Konference, DTI, Taastrup, Denmark  
6 November 2019*

*Torben Rahbek, PROSAFE*

## Det vil jeg tale om

- Introduktion til “Concerted Actions”
- Koordinering af markedskontrol - hvordan?
- EEPLIANT-projekterne:
  - EEPLIANT 2014 (EEPLIANT 1)
  - EEPLIANT 2
  - EEPLIANT 3
- Vidensopbygning og -udveksling
- Vide mere? Kommunikation

# Introduktion til ”Concerted Actions”

- Virksomheder har et europæisk perspektiv, når de markedsfører produkter
- Markedskontrol og håndhævelse af lovgivning er organiseret nationalt (baseret på generelle principper, som er vedtaget på europæisk plan)
- Internationalt samarbejde mellem markedskontrolmyndighederne er afgørende
- ”Concerted Actions” er det værktøj, der muliggør samarbejdet

# Introduktion til ”Concerted Actions”

Concerted Actions kræver:

- Penge
- Manpower (uddannet personale med bemyndigelse til at håndhæve lovgivningen)
- Koordinering og administration

# Introduktion til ”Concerted Actions”

Concerted Actions kræver:

- Penge Europakommissionen  
(HORIZON 2020 programmet)
- Manpower (uddannet personale med bemyndigelse til at håndhæve lovgivningen) Myndighederne i  
Medlemsstaterne
- Koordinering og administration PROSAFE



The Concerted Action is funded  
by the European Union

# Koordinering af markeds kontrol

# Koordinering af markeds kontrol?

## Markeds kontrolprocessen:

- Planlægning
- Sampling af produkter
- Undersøgelse af teknisk dokumentation
- (Screeningtests - hvis det er muligt)
- Laboratorietests
- Vurdering af resultater
- Indgreb (håndhævelse)
- Vurdere ”Impact”

# Koordinering af markeds kontrol?

## Markeds kontrolprocessen:

- Planlægning
- Sampling af produkter
- Undersøgelse af teknisk dokumentation
- (Screeningtests - hvis det er muligt)
- Laboratorietests
- Vurdering af resultater
- Indgreb (håndhævelse)
- Vurdere ”Impact”

Gennemføres nationalt af  
markeds kontrolmyndigheder  
Næsten ens procedurer fra  
land til land (på det her niveau)

# Koordinering af markeds kontrol?

## Markeds kontrolprocessen:

- Planlægning
- Sampling af produkter
- Undersøgelse af teknisk dokumentation
- (Screeningtests - hvis muligt)
- Laboratorietests
- Vurdering af resultater
- Indgreb (håndhævelse)
- Vurdere "Impact"

<=====  
<=====  
<=====  
<=====  
<=====  
<=====  
<=====  
<=====  
<=====

**Koordinering**  
(Udveksle best practices,  
koordinere sampling, fælles  
rapportering og  
kommunikation, ensrette  
indgreb, forøge "impact")



The Concerted Action is funded  
by the European Union

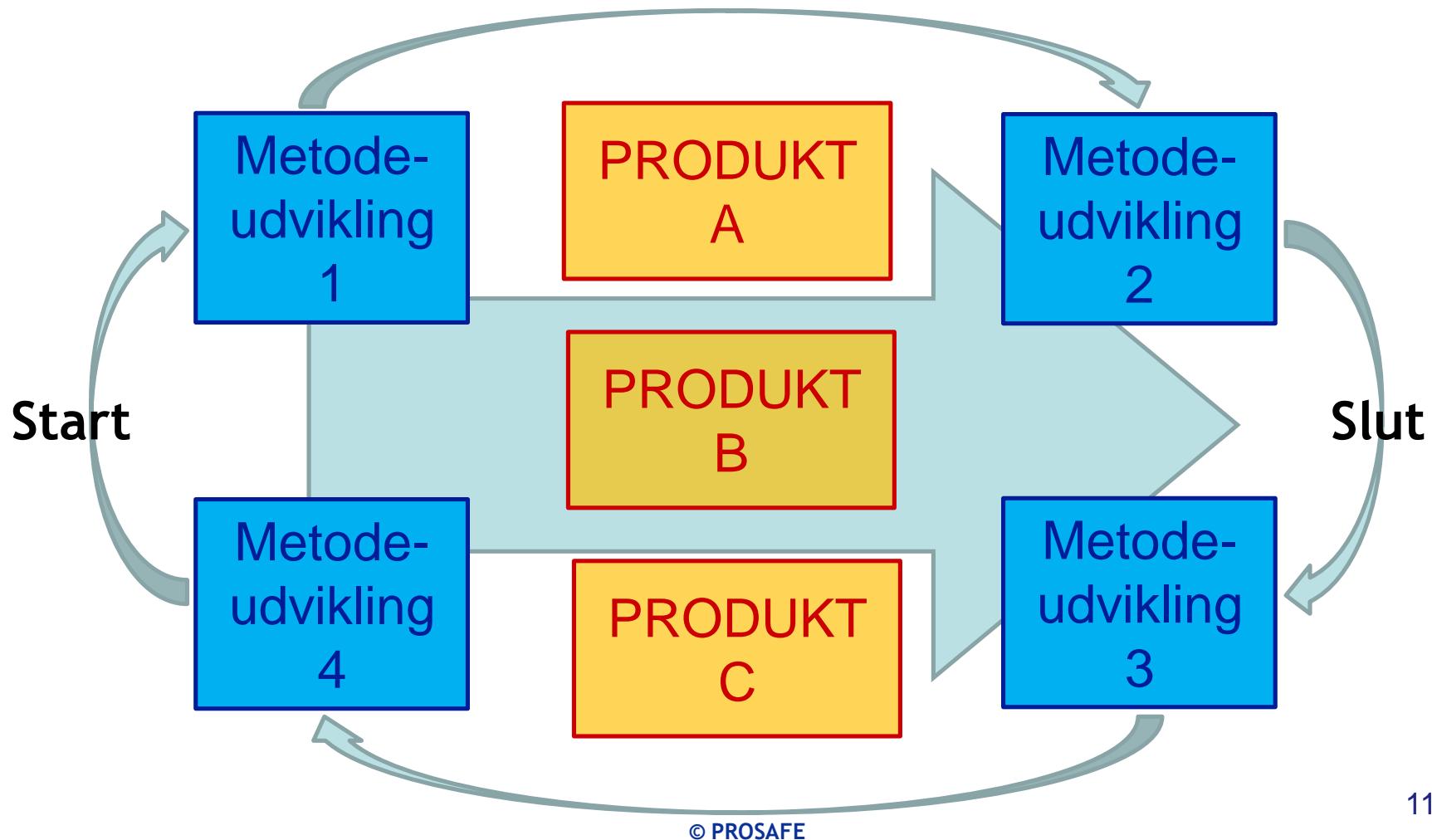
# EEPLIANT-projekterne ("Concerted Actions")

EEPLIANT 2014

EEPLIANT 2

EEPLIANT 3

# Den overordnede struktur



# Den overordnede struktur

Aktiviteter vedrørende produkter:

- Koordinerede markedskontrolaktiviteter mod specifikke produktgrupper
- Udføres af markedskontrolmyndigheder
- Understøttes og koordineres af PROSAFE

Metodeudviklingsaktiviteter:

- Udvikling af IT værktøjer
- Udvikling og udveksling af best practices
- Træning, e-learning
- osv.

# EEPLIANT-projekterne Tidsplan, budget, deltagere

## EEPLIANT 2014 (EEPLIANT 1)

- 13 deltagende myndigheder
- 12 EU Medlemslande
- Marts 2015 - Juni 2017

## EEPLIANT 2

- 17 deltagende myndigheder
- 14 EU Medlemslande  
(+ Tyrkiet)
- Sep. 2017 - Feb. 2020

## EEPLIANT 3

- 29 deltagende myndigheder
- 20 EU Medlemslande  
(+ Tyrkiet)
- Juni 2019 - Maj 2023
- Budget 6,9 mio. EUR

# EEPLIANT-projekterne Produkter

## EEPLIANT 2014 (EEPLIANT 1)

- LED lyskilder
- Printere
- Opvarmning

## EEPLIANT 2

- Køl-frys, husholdning
- Standbyforbrug
- Køl-frys, erhverv

## EEPLIANT 3

- Airconditionanlæg
- Tørretumblere
- Vandvarmere
- Ventilation
- Belysning
- Lokal rumopvarmning

# EEPLIANT-projekterne

## High lights - EEPLIANT 2014

- LED lyskilder:
  - 134 dokumentinspektioner - fejl på 54%
  - Screeningtests: 110 lyskilder testet - anslået 60% fejler
  - Lab-test - anslået >60% fejler

**Disclaimer**  
Resultaterne giver ikke et  
statistisk repræsentativt  
billede af markedet

**OBS!**  
"Anslået" – vi har ikke  
overholdt verifikations-  
proceduren i direktivet

# EEPLIANT-projekterne

## High lights - EEPLIANT 2014

Printere:

- Opbygge erfaring med samspillet mellem frivillige aftaler og markedskontrol

Opvarmning:

- "Round Robin test" for markedskontrolmyndigheder
- Elektriske kedler - fejl i 4 af 10 tekniske dossiers
- Gaskedler - fejl i 14 af 19 tekniske dossiers
- Testet 10 gaskedler - fejl på **anslået** 6 kedler
- Varmepumper - fejl på 17 af 18 tekniske dossiers
- Testet 7 varmepumper - fejl på **anslået** 5 varmepumper
- Afprøvet metode til test af store gaskedler (70 - 400 kW)

# EEPLIANT-projekterne

## Foreløbige resultater - EEPLIANT 2

Køl-frys, husholdning:

- Checket 272 hjemmesider; 33% overholdt reglerne (21% af sagerne er uafsluttede)
- Checket 54 on-line butikker; 57% blev gjort opmærksomme på fejl (18% af sagerne er uafsluttede)
- Dokumentinspektioner: 15 myndigheder, 219 dokumenter inspiceret
- Laboratorietest: 43 produkter; fejl på anslået 32 skabe; 7 taget til triplettest; 6 testet for omgåelse af krav; tilsyneladende er der fejl i den deklarerede energiklasse for anslået 23 produkter

# EEPLIANT projekterne

## Foreløbige resultater - EEPLIANT 2

Standbyforbrug (inkl. netværksstandby):

- Dokumentinspektioner: "Current findings are not promising" (virksomheder svarer ikke eller fremsender mangelfulde dokumenter)
- Testprogram: Forventet test af 30 modeller (inklusive anslået 15 "tripletests")

# EEPLIANT projekterne

## Foreløbige resultater - EEPLIANT 2

Køl-frys, erhverv:

- Dokumentinspektioner: Spurgt efter 76 tekniske dossiers, modtaget 56 (oktober)
- Testprogram: 22 produkter er sendt til testlaboratoriet, afprøvning pågår

# EEPLIANT projekterne

## Vidensopbygning og -udveksling

Metodeudviklingsaktiviteter:

- (Videre-)Udvikle best practice guideline
- Implementér den hos de deltagende markedskontrol-myndigheder
- "Toolboxes"
- Udvikling af IT værktøj til registrering af inspektionsdata
- E-learning, træning
- Samarbejde med toldvæsenet
- “Centres of Excellence”
- Nyopdunkede problemområder

# EEPLIANT-projekterne Kommunikation

”Advisory Board”:

- Forum for stakeholdere
- Diskuterer arbejdsplan, resulter og udfordringer
- Minimum 3 møder i løbet af projektet
- Medlemmer: Erhvervsorganisationer, standardiseringsorganisationer, NGO'er, repræsentanter for markedskontrol (ADCO-grupperne)



# EEPLIANT-projekterne Kommunikation

Hjemmeside: [www.EEPLIANT.eu](http://www.EEPLIANT.eu)

- Nyheder og opdateringer om projektet og tilknyttede nationale aktiviteter
- Dokumenter, publikationer, resultater
- Pressemeddelelser og nyhedsbreve
- På engelsk
- Muligt at tilmelde sig nyhedsbrev



# EEPLIANT-projekterne Kommunikation

## Nyhedsbreve fra projektet

- Et par stykker om året
- Oversættes til flere EU sprog
- <http://EEPLIANT.eu/index.php/newsletters>

## Pressemeddelelser:

- Et par stykker om året



The Concerted Action is funded  
by the European Union

# EEPLIANT-projekterne Kommunikation

Sociale medier:

Twitter:

<https://twitter.com/EEPLIANT>

LinkedIn:

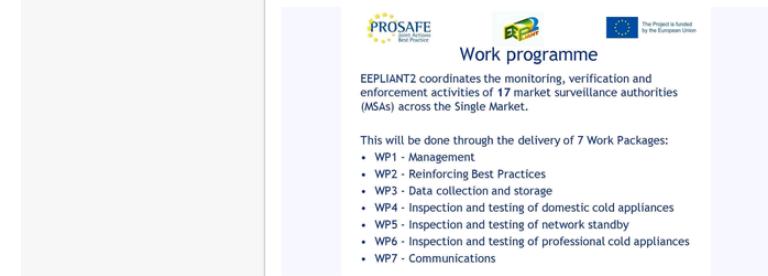
<https://www.linkedin.com/company/EEPLIANT>





**EEPLIANT**  
1t

Identification of "loopholes" in the test standards and regulations that could be exploited to circumvent requirements or artificially inflate the declared performance are among actions carried out within #EEPLIANT2.  
Project summary in our Newsletter:  
<https://lnkd.in/eYyb66e>



**Work programme**

EEPLIANT2 coordinates the monitoring, verification and enforcement activities of 17 market surveillance authorities (MSAs) across the Single Market.

This will be done through the delivery of 7 Work Packages:

- WP1 - Management
- WP2 - Reinforcing Best Practices
- WP3 - Data collection and storage
- WP4 - Inspection and testing of domestic cold appliances
- WP5 - Inspection and testing of network standby
- WP6 - Inspection and testing of professional cold appliances
- WP7 - Communications

The Project is funded by the European Union

# EEPLIANT-projekterne Kommunikation

Præsentationer på internationale konferencer:

- CARE 11/2018
- EUSEW 6/2018
- ADCO 11/2017



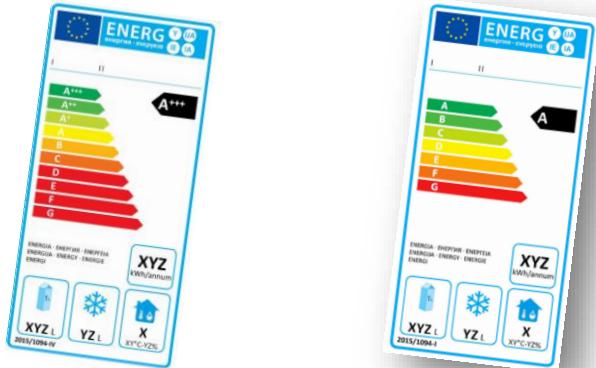
- HOST 10/2017
- EUSEW 06/2019 (sammen med ECOS og ANTICCS)
- HOST 10/2019

# Kontakt:

**Torben Rahbek**

[torben.rahbek@prosafe.org](mailto:torben.rahbek@prosafe.org)

[info@prosafe.org](mailto:info@prosafe.org)



**Hjemmeside:**

[\*\*http://EEPLIANT.eu\*\*](http://EEPLIANT.eu)

**Twitter:**

[\*\*@EEPLIANT\*\*](https://twitter.com/EEPLIANT)

[\*\*https://twitter.com/EEPLIANT\*\*](https://twitter.com/EEPLIANT)

**LinkedIn:**

[\*\*https://www.linkedin.com/company/EEPLIANT\*\*](https://www.linkedin.com/company/EEPLIANT)

This presentation arises from the Action EEPLIANT2, which receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement number 752591.

The content of this presentation represents the views of the author and it is his sole responsibility; it can in no way be taken to reflect the views of the *Executive Agency for Small and Medium Enterprises (EASME)* or any other body of the European Union. EASME does not accept responsibility for any use that may be made of the information it contains.