



# Falck Nederland

Informatiebijeenkomst Noord Nederland  
bedrijfsbrandweren art 31 Wet Veiligheidsregio's

Beerweg 101, 3199 LM , Rotterdam-Maasvlakte

Tel: 0031 (0)181 376 666

Mob: 0031 (0)6 51819151

Mail: [k.kappetijn@falck.nl](mailto:k.kappetijn@falck.nl) (directeur)

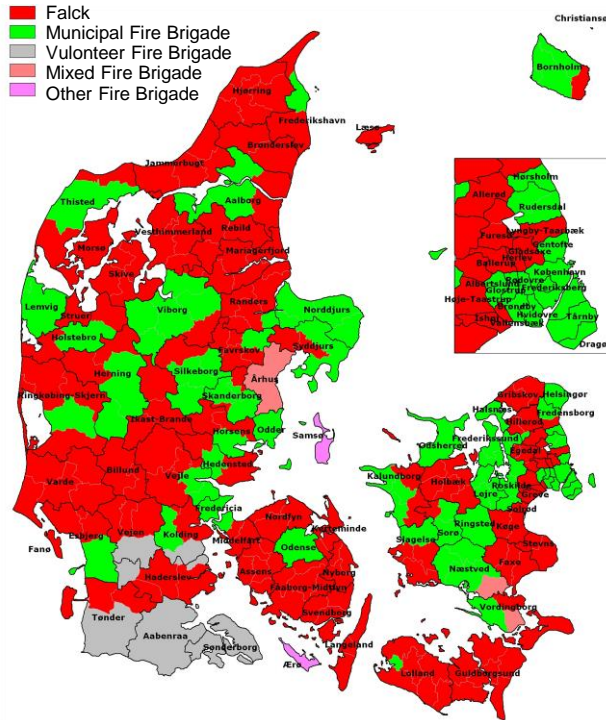
---

23 juni 2011



# Overheidsbrandweer in Denemarken

## Falck's fields of operation for Fire fighting in Denmark



## Key Facts

### Coverage:

- 68 municipalities (60% of all municipalities)
- ~2.4 million inhabitants, i.e. ~50% of the entire population
- Area of 26,944 square kilometre

### Through:

- 163 fire stations across the country
- 5 control centres
- 571 fire appliances
- More than 2,800 fire fighters (part time)
- Close co-operation with municipal fire services

# Falck brandweren



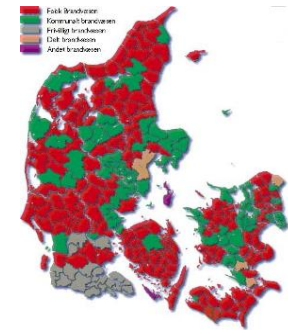
Denmark

**Brigades:** 70  
**Fire Fighters:** 2,600  
**Industry** - Public



Sweden

**Brigades:** 2  
**Fire Fighters:** 50  
**Industry** - Arlanda Airport



Spain

**Brigades:** 21  
**Fire Fighters:** 250  
**Industry**  
- Nuclear  
- Energy  
- Petrochemical  
- Public  
- Ciudad Real Airport



Slovakia

**Brigades:** 4  
**Fire Fighters:** 300  
**Industry**  
- Petrochemical  
- Auto Industry



Romania



# Agenda meeting 23-6-2011

---

- Ontwikkelingen op het gebied van brandweezorg
- Bedrijfsbrandweezorg: het wettelijk systeem
- Dilemma's
- Keuzes maken
- Denkrichting

## Ontwikkelingen (2)

---

### Waarom een bedrijfsbrandweer?

- Omdat het moet: wetgeving (art 31 WVr)
- Omdat het onderdeel is van de assurantieportefeuille
- Omdat het onderdeel is van de brancherichtlijnen die het bedrijf volgt
- Omdat het bedrijf het wenst, bijvoorbeeld i.v.m. continuïteitsborging, als onderdeel van het veiligheidsimago of ter versterking van een veilige werkomgeving

# Ontwikkelingen (3)

Wet: moet



Bedrijf: kan & wil



Mag dit?



# De wet (bevoegdheid)

---

## Bedrijfsbrandweezorg (artikel 31)

---

1. Het bestuur van de veiligheidsregio kan een inrichting die in geval van een brand of ongeval bijzonder gevaar kan opleveren voor de openbare veiligheid, aanwijzen als bedrijfsbrandweerplichtig.
2. Het hoofd of de bestuurder van een aangewezen inrichting draagt er zorg voor dat in die inrichting kan worden beschikt over een bedrijfsbrandweer, die voldoet aan de bij de aanwijzing gestelde eisen inzake personeel en materieel.
3. (..)
4. Bij of krachtens algemene maatregel van bestuur wordt bepaald welke categorieën inrichtingen kunnen worden aangewezen en op welke wijze tot de aanwijzing kan worden besloten, en kan worden bepaald aan welke eisen het personeel en het materieel moeten voldoen.



# De wet (bedrijvenselectie)

---

- 1. inrichtingen als bedoeld in artikel 4 van het Besluit risico's zware ongevallen 1999;**
- 2. inrichtingen met installaties waarop hoofdstuk 2, afdeling 2, van het Arbeidsomstandighedenbesluit van toepassing is voor zover het betreft:**
  - a. inrichtingen die geheel of nagenoeg geheel zijn bestemd voor de opslag in verband met vervoer van in die afdeling genoemde stoffen, al dan niet in combinatie met andere stoffen en producten;
  - b. spoorwegemplacementen voor zover zij geen onderdeel zijn van een inrichting waarop artikel 4 van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is, en
- 3. inrichtingen, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, met uitzondering van de inrichtingen waarop artikel 44 van het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen van toepassing is.**



# De wet (procedure)

---

- **Indienen bedrijfsbrandweerrapport bij bevoegd gezag**  
(voor zover rapport geen onderdeel uitmaakt van Veiligheidsrapport (VR))
- **Beoordeling door bevoegd gezag van de maatregelen die getroffen zijn om het bijzonder gevaar naar de omgeving te beperken**
- **Preventieve maatregelen (behoren) onderdeel te zijn van de Omgevingsvergunning**
- **Repressie: personeel, materieel en opkomsttijd en andere verplichtingen om de paraatheid en kwaliteit van de inzet van de bedrijfsbrandweer te waarborgen komen in aanwijzingsbeschikking**
- **Advies van aangewezen instanties**
- **Horen van het hoofd of bestuurder van de inrichting**
- **Definitieve beschikking**
- **Beroep- en bezwaarsprocedure(s)**

# De wet (te stellen eisen)

---

## Geloofwaardige scenario's uit brandweerrapport

- Samenstelling en functies (Besluit personeel)
- Bluswater, melding en alarmering
- Blusmaterieel (bijzonder gevaar)
- Beschermende middelen
- Alarmering en samenwerking overheidsbrandweer en andere hulpdiensten
- Omvang personeel en materieel

**Taken?**

# De wet (aanwijzing of niet, relevant verschil?)

---

- Overheid: basishulpverlening ten behoeve dringende taak
  - redden
  - voorkomen uitbreiding & stabiliseren
  - wegnemen / beperken bron
- Aangewezen bedrijfsbrandweer: bijzondere gevaren → Plus op overheidsbrandweer
  - redden
  - beheersen/bestrijden bijzonder gevaar (middelen, snelheid)
- Vrijwillige bedrijfsbrandweer: Arbobesluit, art 1.17 niet van toepassing
  - Beperken gevolgen
  - Veilig werken = risico's mijden

# Dilemma (1)

---

Twee wetten relevant voor uitvoering brandweertaken:

1. Wet veiligheidsregio's
2. Arbeidsomstandighedenwet

Beide wetten geven aan welke **verantwoordelijkheden en taken** organisaties hebben (overheid en bedrijven)

Beide wetten geven de **kaders** waarbinnen het optreden moet plaatsvinden

Wetten kennen een duidelijke **schakelbepaling** (1.17 Arbobesluit)

**Wanneer is nu welke wetgeving van toepassing?**

## Dilemma (2)

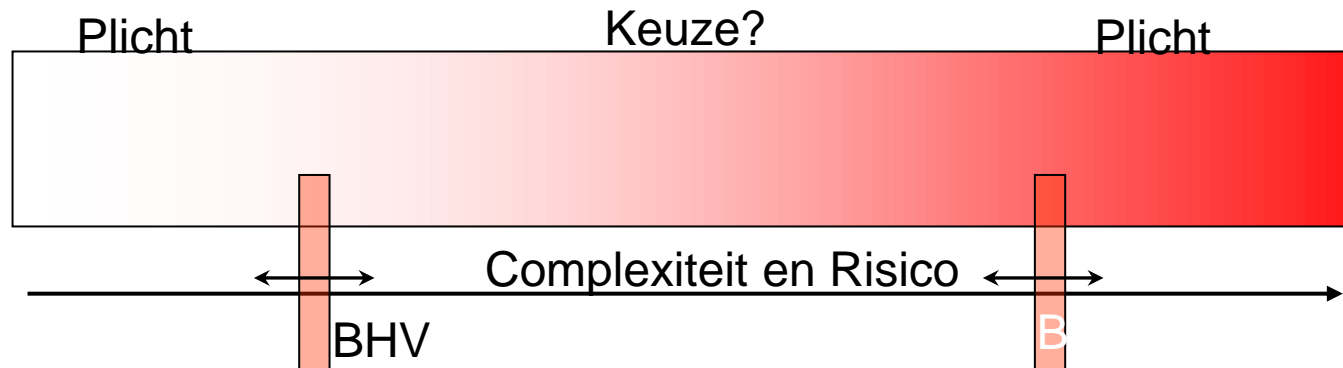
---

- **Arbowet: Verplichting**

- a. Veilige werkomgeving: ook bij ongewenste gebeurtenis
- b. Deskundige bijstand (BHV): beperken gevolgen  
(kleine brandbestrijding, EHBO, alarmering, evacuatie & gidsen)

- **Wet Veiligheidsregio's: Aanwijzing bedrijfsbrandweer**

- a. Beheersen bijzonder gevaar



**Wie dekt nu het algemene brandrisico af op een industrielocatie?**

---

## Dilemma (3)

---

De praktijk bij niet-aangewezen bedrijfsbrandweren sluit niet aan bij het kader van de wetgeving

Bedrijfsbrandweer is in de praktijk een eenheid die:

- Is opgeleid voor overheidsbrandweerfuncties
- Werkt met voertuig & bepakking volgens overheidscriteria
- Inzet pleegt volgens overheidstaktieken (6 fte op TS)
- Naar de calamiteit toe rent om die te bestrijden

De bedrijfsbrandweer is daarmee een vooruitgeschoven overheidseenheid, ipv een bedrijfseenheid met focus op de bijzondere gevaren van de locatie

## Dilemma (4a)

---

Een bedrijf (niet-aangewezen) maakt zich op de volgende punten kwetsbaar

- Te ruime taakstelling
  - Risicozoekend ipv risicomijdend gedrag
  - Alle calamiteiten ipv alleen de bijzondere
- Vorming (opl & trai) mensen niet geent op taakstelling
- Voertuig en materieel ondersteunen ongewenst gedrag
- Inzetprincipes niet gebaseerd op (terughoudende) taakstelling

**Samengevat: bedrijf vraagt haar mensen om (te) gevaarlijk werk te doen in (te) gevaarlijke omstandigheden**

---



## Dilemma (4b)

---

Kwetsbaarheid geldt deels ook voor aangewezen bedrijven

Aangewezen bedrijven moeten gericht zijn op “bijzonder gevaar voor de openbare veiligheid” (scenario’s uit het VR of de bedrijfsbrandweerrapportage)

In de praktijk doen aangewezen brandweren alle type incidenten op de locatie, omdat ze sneller zijn dan de overheid en meer kennis hebben van de locatie

## Dilemma (5)

---

### Wie zijn nu de kwetsbaren in het bedrijf?

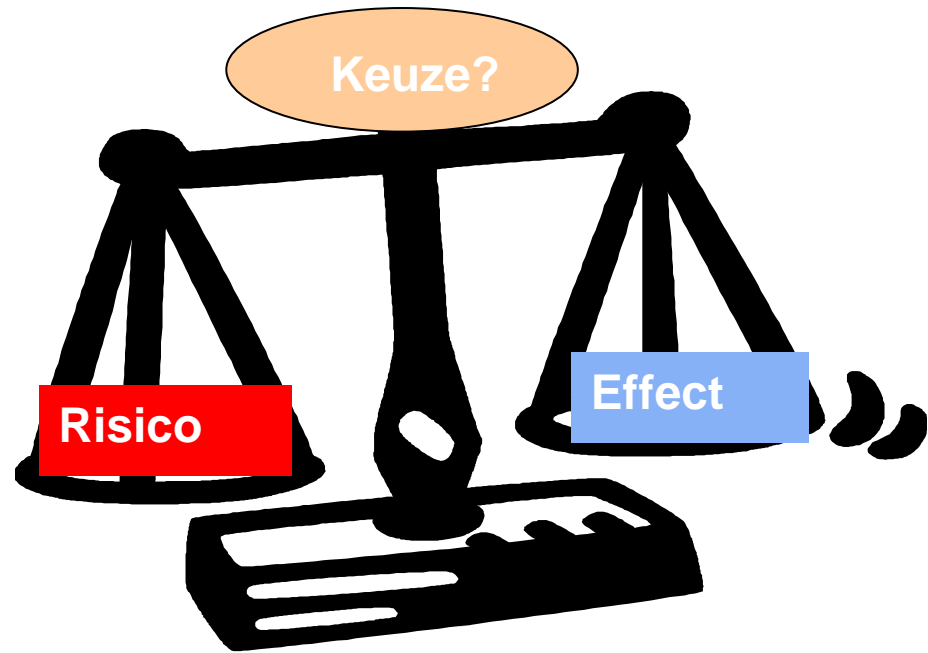
Directie/bestuur:	Formaliseren bedrijfsbeleid t.a.v. Veiligheid & taakstelling noodorganisatie
Management:	Ziet toe op taakuitvoering binnen vastgesteld beleid en regelt middelen
Leiding BBrw:	Borgt dagelijkse operationaliteit van de noodorganisatie/bedrijfsbrandweer
Bevelvoerders:	Neemt beslissingen over persoonlijke inzet en inzet collega's

**Verantwoordelijkheid is ook aansprakelijkheid!**

# Keuzes maken

---

- **Veiligheid**
- **Milieueffecten**
- **Continuïteit**
- **Kosten & schade**
- **Imago**
- **Aansprakelijkheidsbeperking**



**Veiligheid mensen is no 1**

---

# Denkrichting (1)

---

1. Welke wettelijke verplichtingen zijn er t.a.v. de inrichting van de noodorganisatie?
2. Waarom is een bedrijfsbrandweer wenselijk?
3. Welke taken zou de bedrijfsbrandweer moeten uitvoeren?
4. Wat is er nodig om het takenpakket uitvoerbaar te kunnen maken, uitgaande van risico-mijdend gedrag (= inzet binnen arbo-kaders)

1e attentie: zorgen dat potentiële incidentplekken maximaal beveiligd zijn met vaste voorzieningen;

2e attentie: zorgen dat bedrijfsbrandweerteam maximaal is voorbereid op inzet

## Denkrichting (3)

---

### **1e attentie: zorgen dat potentiële incidentplekken maximaal beveiligd zijn met vaste voorzieningen;**

- Vaste detectie-, alarmerings- & bestrijdingsinstallaties;
- Technische voorzieningen om op afstand te kunnen bepalen of benadering veilig is
  - Visueel: camera's, geluidsdetectie
  - Temperatuursensors, warmtebeeldcamera's;
  - Detectie- of meetapparatuur voor giftigheid en explosie;
  - Afstandsindicatoren omtrent werking vaste installaties.

Denk ook aan:

aanwezigheidsdetectie voor personeel/gasten/contractors

## Denkrichting (4)

---

### **2e attentie: zorgen dat bedrijfsbrandweerteam maximaal is voorbereid op inzet**

- Opleiding en training gericht op taakstelling
- Voertuig, materieel en PBM's dat geent is op taakstelling
- Inzetconcepten gericht op taakstelling
- Planvorming en ICT-faciliteiten ter ondersteuning van inzet
- Bevelvoering ondersteund met faciliteiten om continue risico-afwegingen te maken.

# Voor, op of over de grens?

---

