

# Del IV: Hvordan skal vi forstå risiko? (ekstra materiale)

## Elementer til en bredere risikoforståelse

Seminar om hormonforstyrrende stoffer  
arrangeret af [www.sundhedsplejersken.dk](http://www.sundhedsplejersken.dk)

Onsdag 16. juni 2010 kl. 13.30-14.55  
Kulturhuset, Islands Brygge 18

Biolog/cand. comm. Thomas Breck  
seniorrådgiver, EIRM

[tb@eirm.dk](mailto:tb@eirm.dk)



# Hvordan skal vi forstå risiko?



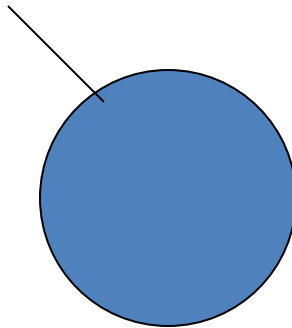
Passage devant le rocher des sirènes. Liebig 1914. Photo ©Maicar Förlag-GML

# Hvad er risiko? (1)

En risiko er en **uønsket hændelse**, som forekommer med en vis **sandsynlighed** og har **konsekvenser** for nogen...



# Den "objektive" risiko



- Risiko som sandsynlighed gange konsekvens
- Risikoen som vi vælger at måle og beskrive den

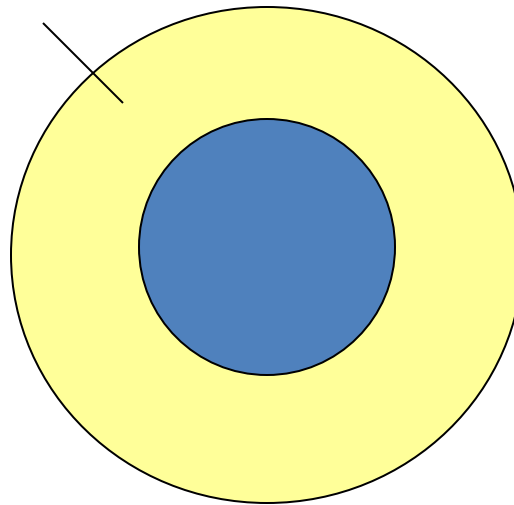
# Hvad er risiko? (2)

En risiko er en **uønsket hændelse**, som forekommer med en vis **sandsynlighed** og har **konsekvenser** for nogen,

...der kan **beskrives** mere eller mindre fyldestgørende ved hjælp af generaliserede erfaringer og teoretiske beregninger...



# Den oplevede risiko



- Risiko sådan som den opfattes
  
- Hvilke risici vil vi acceptere – og hvilke ikke?

# Risiko opleves forskelligt



# Den oplevede risiko

## *Mindsket risikooplevelse*

- velkendt
- fortrolig med
- synlig
- frivillig
- kontrollerbar
- retfærdig
- kronisk
- ikke dødelig

## *Øget risikooplevelse*

- ukendt
- ikke fortrolig med
- usynlig
- ufrivillig
- Ikke kontrollerbar
- uretfærdig
- katastrofe
- dødelig

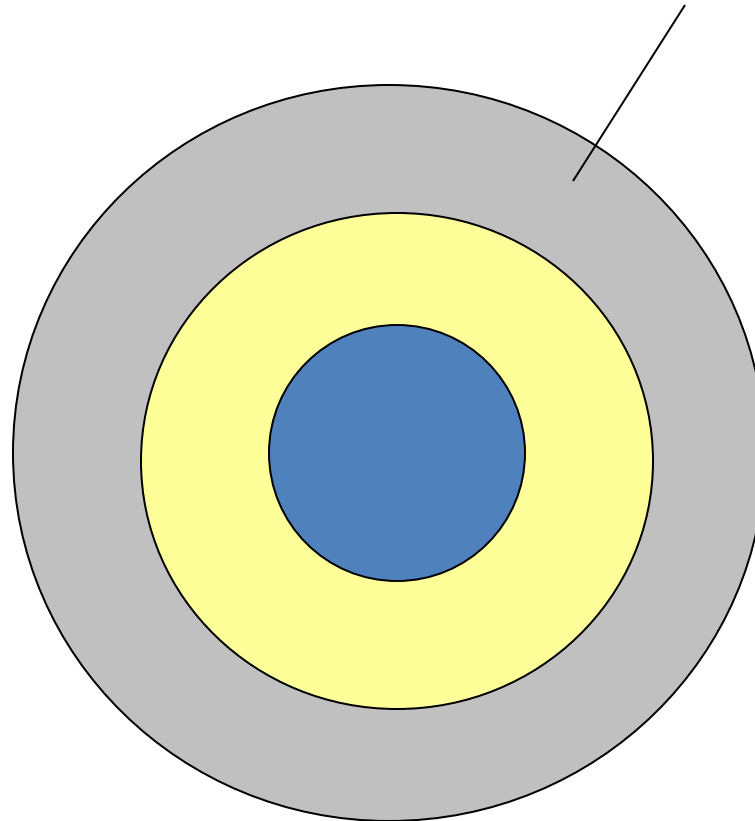
# Hvad er risiko? (3)

En risiko er en **uønsket hændelse**, som forekommer med en vis **sandsynlighed** og har **konsekvenser** for nogen,

...der kan **beskrives** mere eller mindre fyldestgørende ved hjælp af generaliserede erfaringer og teoretiske beregninger,

...som opleves **individuel** afhængig af **subjektive faktorer** såsom kendskab og fortrolighed, indflydelse og kontrol, nytte og retfærdighed samt virkning og konsekvens...

# Den kulturskabte risiko



- Risikoen som den vælges eller konstrueres
- Hvad er tabu - hvor går grænsen mellem rent og urent?

# Kultur skaber risiko



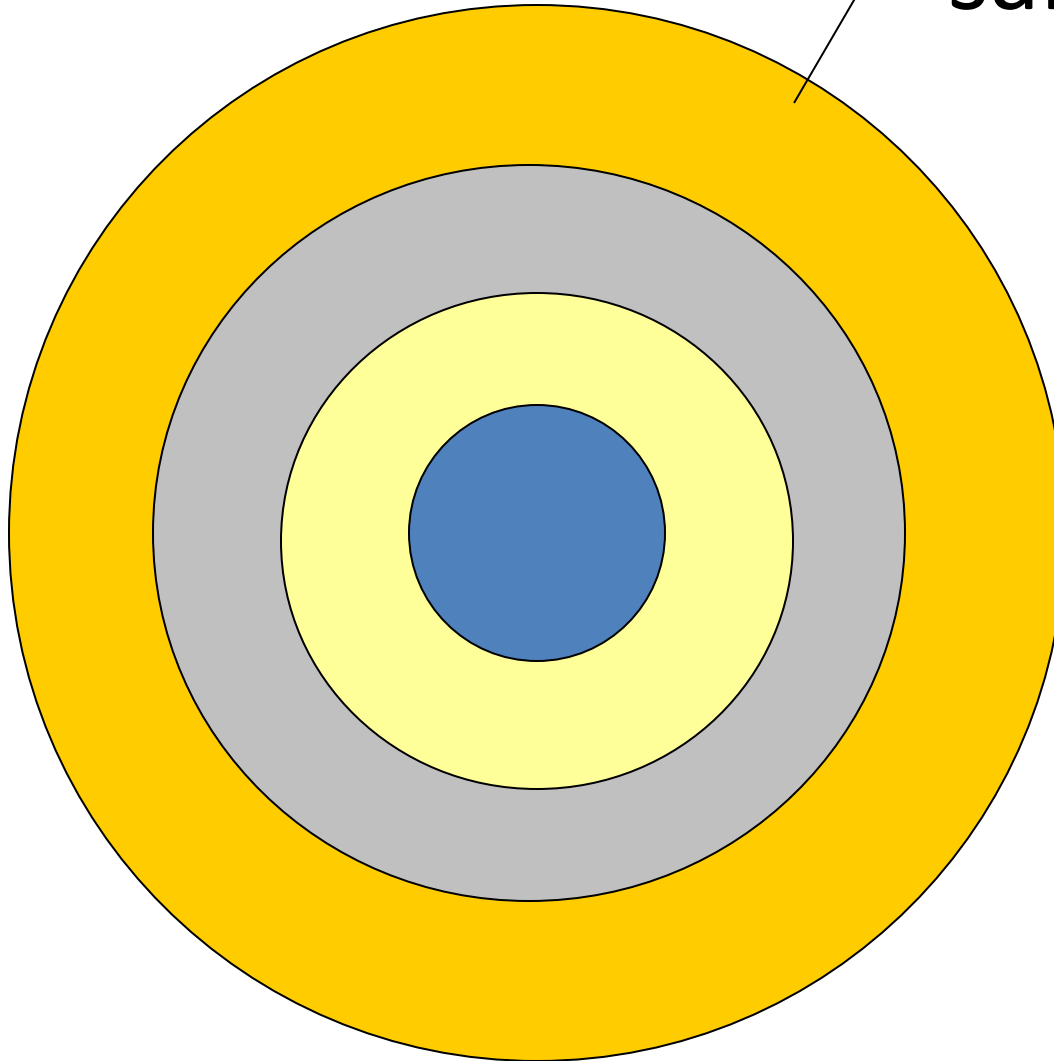
# Hvad er risiko? (4)

En risiko er en **uønsket hændelse**, som forekommer med en vis **sandsynlighed** og har **konsekvenser** for nogen, ...der kan **beskrives** mere eller mindre fyldestgørende ved hjælp af generaliserede erfaringer og teoretiske beregninger, ...som opleves **individuel** afhængig af **subjektive faktorer** såsom kendskab og fortrolighed, indflydelse og kontrol, nytte og retfærdighed samt virkning og konsekvens, ...og **konstrueres** gennem grupper eller kulturers **forestillinger** om, hvilke hændelser, der er uønskede...



EUROPEAN  
INSTITUTE  
FOR RISK  
MANAGEMENT

Risikoen i  
samfundet



# Samfund skaber risiko

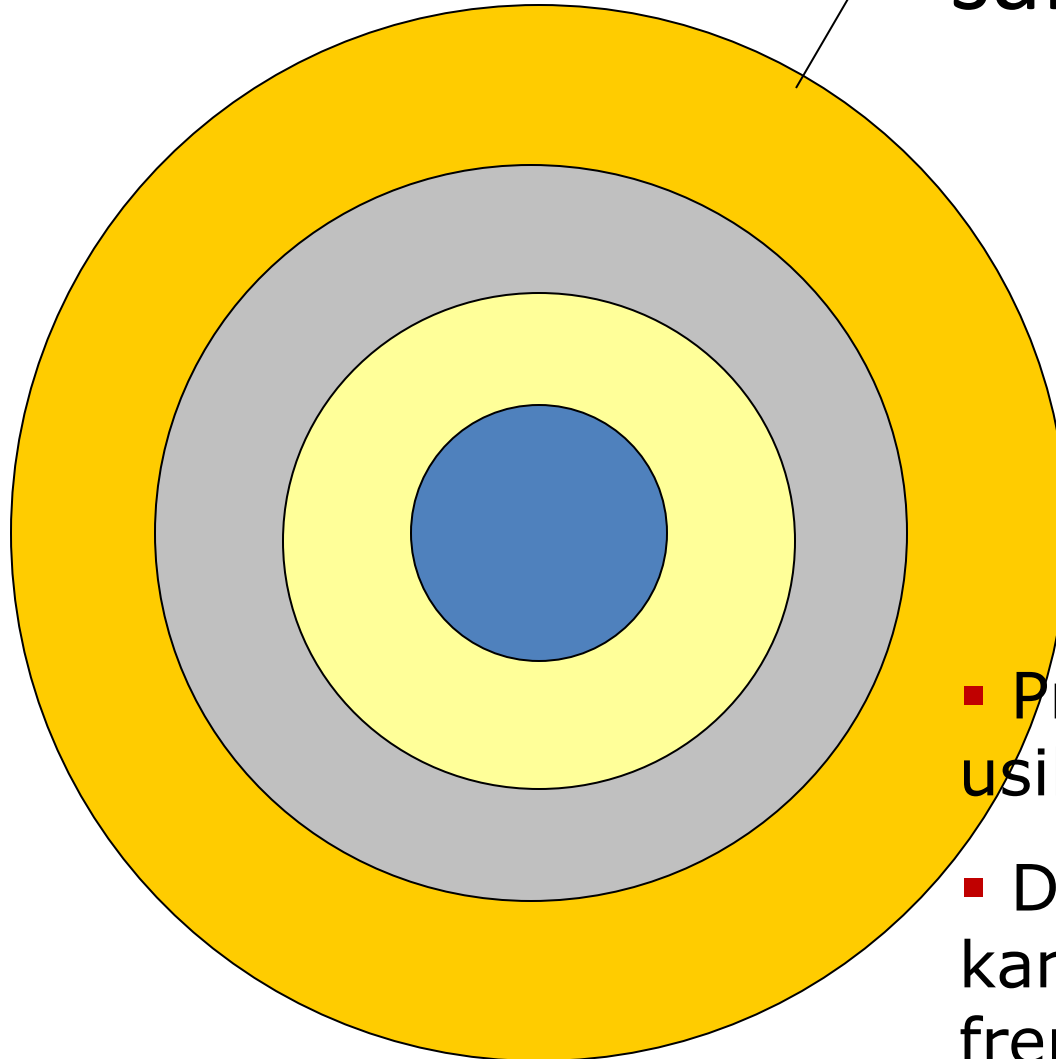


# Risikosamfundet (Ulrich Beck 1986)

- Risici bliver i stigende grad usynlige, universelle, usikre og uforudsigelige
- Samfundet producerer selv risici - de er "fremskridtets" biprodukter
- Vores erfaringer slår ikke til - vi bliver afhængige af ekspertsystemer
- Risici fortolkes og forhandles offentligt - de skabes "i kommunikationen"



# Risikoen i samfundet



- Produceret usikkerhed
- Den risiko vi kan forhandle os frem til

# Hvad er risiko? (5)

En risiko er en **uønsket hændelse**, som forekommer med en vis **sandsynlighed** og har **konsekvenser** for nogen,  
...der kan **beskrives** mere eller mindre fyldestgørende ved hjælp af generaliserede erfaringer og teoretiske beregninger,  
...som opleves **individuel** afhængig af **subjektive faktorer** såsom kendskab og fortrolighed, indflydelse og kontrol, nytte og retfærdighed samt virkning og konsekvens,  
...der **konstrueres** gennem grupper eller kulturers **forestillinger** om, hvilke hændelser, der er uønskede,  
...og som **produkt af usikkerhed** er genstand for **forhandling** i et samfund, hvor **påstande om risici** fremsættes og afprøves via **medierne**.

# Risiko er mere end bare klippeskær

