

Riktlinjer från EFSA för riskbedömning av djurvälstånd

Linda Keeling

Institutionen för husdjurensmiljö och hälsa

Sveriges lantbruksuniversitet

European Food Safety Agency (EFSA)

- Etablerat 2002 efter ett antal livsmedelsskandaler (t.ex. BSE, dioxin)
- Oberoende källa för råd baserade på vetenskap och kommunikation om risker i livsmedelskedjan
- Tillhandahåller vetenskapliga rapporter och råd till EU-kommissionen, Europaparlamentet och till medlemsstater angående effektiva och efterfrågade riskhanteringsbeslut.



Förebygga är bättre än att bota

Fara → Negativ effekt

Campylobacter → Matförgiftning (infektion
i kyckling campylobakterios)

Signifikant fara
(hög risk) → kräver åtgärd

*HACCP - restaurang ska koka kyckling
till en viss temperatur under en viss tid*

Dvärgbandmask

Dvärgbandmask på räv och hund → leverskada på människa

SVA - samlar bl.a. data för att bedöma frekvens smittade rävar som ger underlag till SJV för beslut om åtgärd, t.ex avmaskningsprogram eller riskkommunikation till jägare, hundägare och allmänhet

SLV - beräknar sannolikhet att en människa smittas genom förtäring av råa bär för beslut om riskkommunikation som t.ex koka bären

Vägledning för riskbedömning av djurens välfärd saknas

- Codex Alimentarius Commission (CAC)
 - Vägledningar om t.ex. livsmedelshygien
- World Organisation for Animal Health (OIE)
 - Vägledningar om djursjukdomar
- European Food Safety Authority (EFSA)
 - Att utveckla praktiska och generiska rutiner för riskbedömning av dålig välfärd

The Animal Health and Welfare Panel

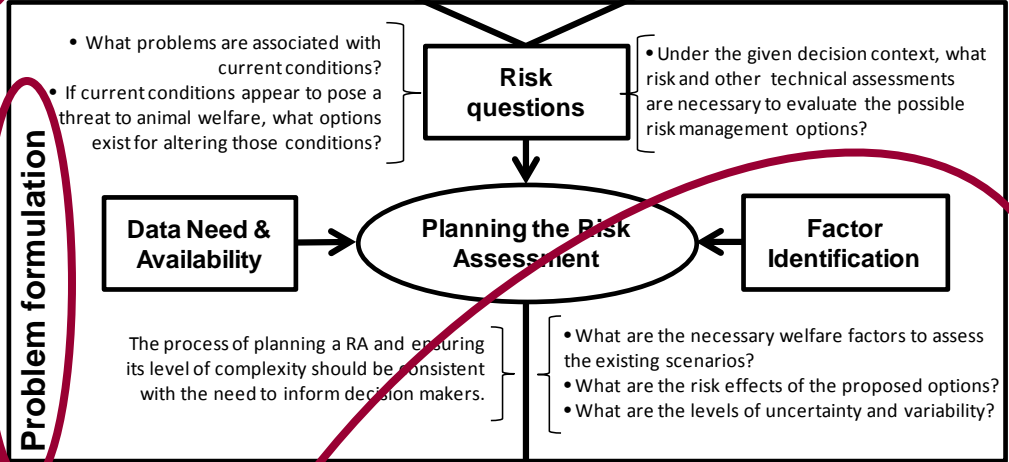
Hanterar frågor angående alla aspekter av djurhälsa och välfärd, i första hand avseende livsmedelsproducerande djur inklusive fisk

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the EFSA website. The address bar shows the URL <http://www.efsa.europa.eu/en/panels/ahaw.htm>. The browser's search bar contains the text "EFSA". The website header includes the EFSA logo and the tagline "European Food Safety Authority Committed to ensuring that Europe's food is safe". A navigation menu is visible with options like "About EFSA", "News & events", "Topics A-Z", "Publications", "Panels & units" (highlighted), "Cooperation", "Applications helpdesk", and "Calls & consultations". The main content area is titled "Animal health and welfare" and features a sub-header "Animal health and welfare" with a small image of a chicken. Below this, there is a description of the panel's role and a "See also" link to "Organisational structure 2011". Two columns of "Publications" and "News" are displayed, listing various reports and opinions from 2011. The browser's taskbar at the bottom shows the start button, several open applications, and the system clock indicating 17:18 on 10/10/2011.

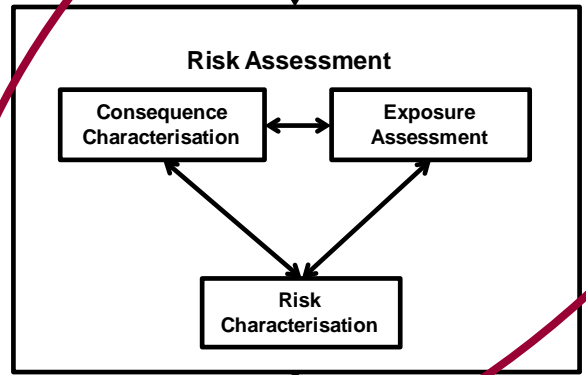
Risk Managers

General Scientific Review or Update

Outbreaks or public/political concerns or Regulatory Framework



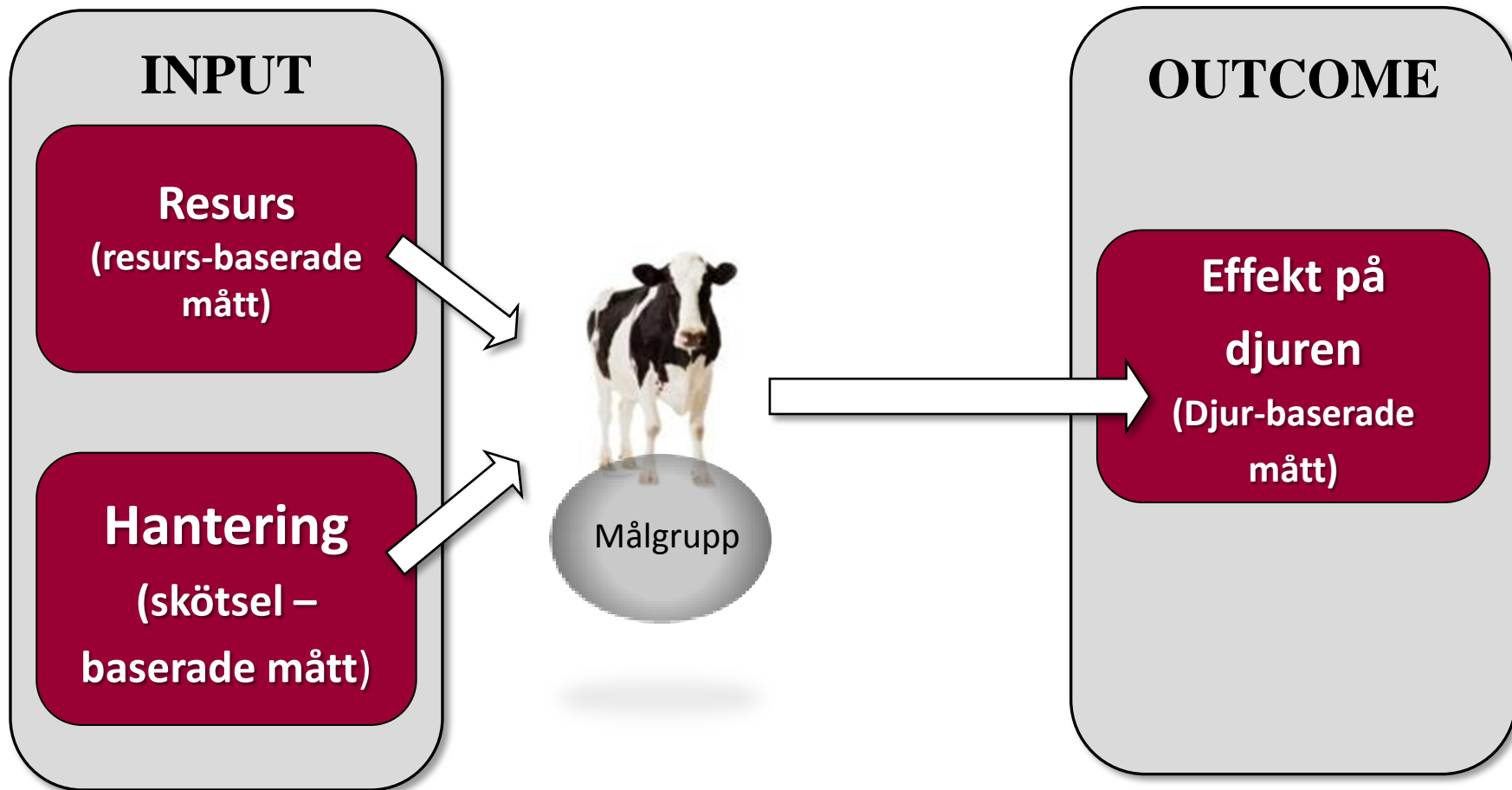
Risk Assessors



Narrative Assessment

Risk - Ranking

Qualitative, semi-quantitative or quantitative assessment

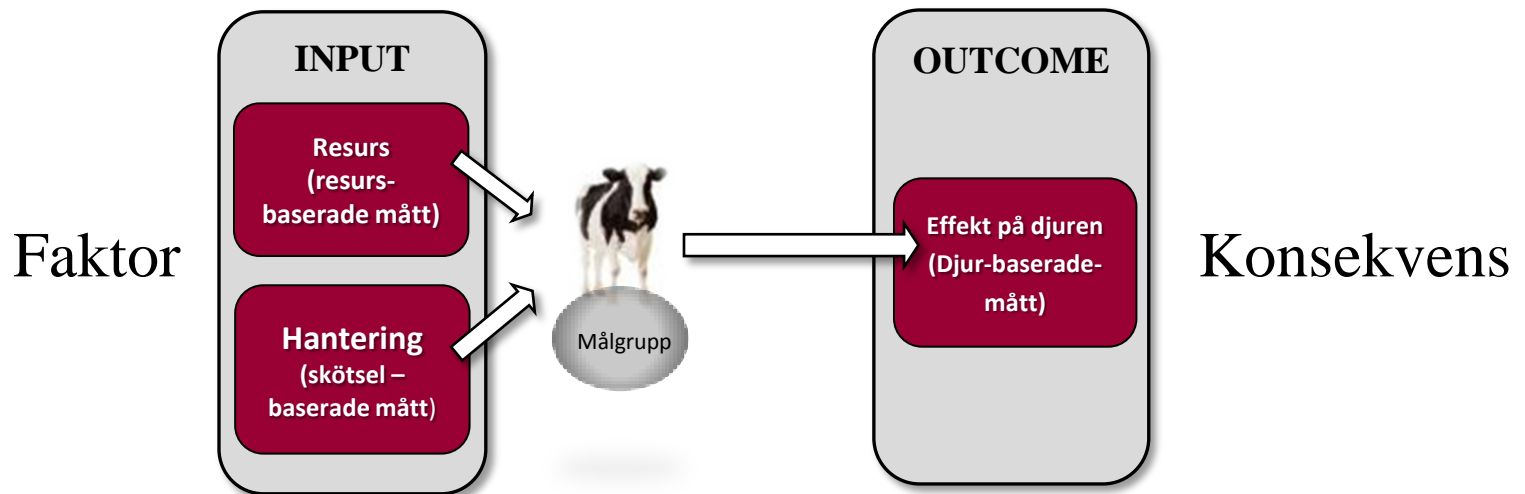


Faktor

Konsekvens

Frågeställningen

- **Faktor-baserad fråga**
 - T.ex. Inverkan på välfärd genom att minska transporttiden
- **Konsekvens-baserad fråga**
 - T.ex. Hur kan man minimera risken för skador vid transport till slakteriet och vid hantering i slaktstallet



Scientific Opinion on the overall effects of farming systems on dairy cow welfare and disease



Förtydligande av problemet

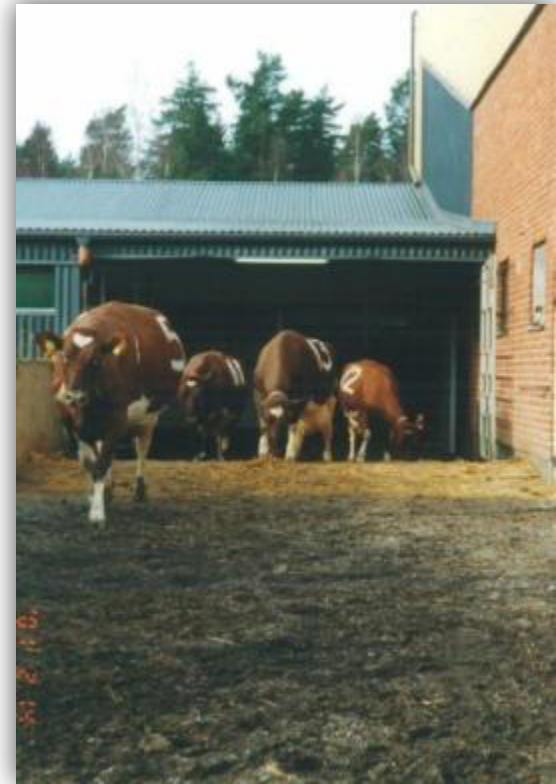
Faktor

målgrupp

Konsekvens

Steg 1

Klargör frågeställningen
Identifiera målgruppen



Förtydligande av problemet

Faktor

målgrupp

Konsekvens

Steg 1

Klargör frågeställningen

Identifiera målgruppen



Förtydligande av problemet

Faktor

målgrupp

Konsekvens

Steg 1

Klargör frågeställningen
Identifiera målgruppen



Riskbedömning av djurvälfärd

- Identifiera exponeringsscenarier
- Identifiera relevanta faktorer för djurvälfärd (faktor identifiering)
- Identifiera effekter på djurens välfärd (Konsekvenskaraktisering)

Magnitud = Intensitet x varaktighet



Riskbedömning