

Hållbara läkemedel?

SIWI SWEDISH
WATER
HOUSE
2017-03-28

Vad kan vi lära oss av verktyg och certifikat
från andra branscher?

Program

- **Välkommen och inledning**
Nicolai Schaaf, SIWI Swedish Water House
- **Hur kan hållbarhets-audits göra skillnaden? Erfarenheter från textilindustrin**
Henrik Lindholm, Hållbarhetsansvarig, Sandqvist
- **Sweden Textile Water Initiative – supply chain management med fokus på vatten, energi och kemikalier**
Christina Muljadi, Sustainability Coordinator, Filippa K
- **Paradigmskifte för kemikaliekrav i TCO Certified**
Sören Enholm, VD, TCO Development
- **Välj med Hjärtat – Apotek Hjärtats modell för miljömärkning på företagsnivå**
Hanna Flygar, Projektledare & Apotekare, Apotek Hjärtat
- **Verktyg och möjligheter för hållbarhet inom läkemedelsindustrin**
Helena Wadsten, Head of Safety, Health and Environment, AstraZeneca
- **Diskussion: Hållbarhets-audits eller andra verktyg – hur kan vi minska miljöeffekten av läkemedelsproduktionen?**

Vatten och utveckling

SIWI och Swedish Water House



Swedish Water House klustergrupp



Referensgrupp: Läkemedelsverket, Upphandlingsmyndigheten, Naturvårdsverket,
Miljödepartementet, MistraPharma, Svenskt Vatten

Vision och startpunkt



Tillverkning - användning - avfall

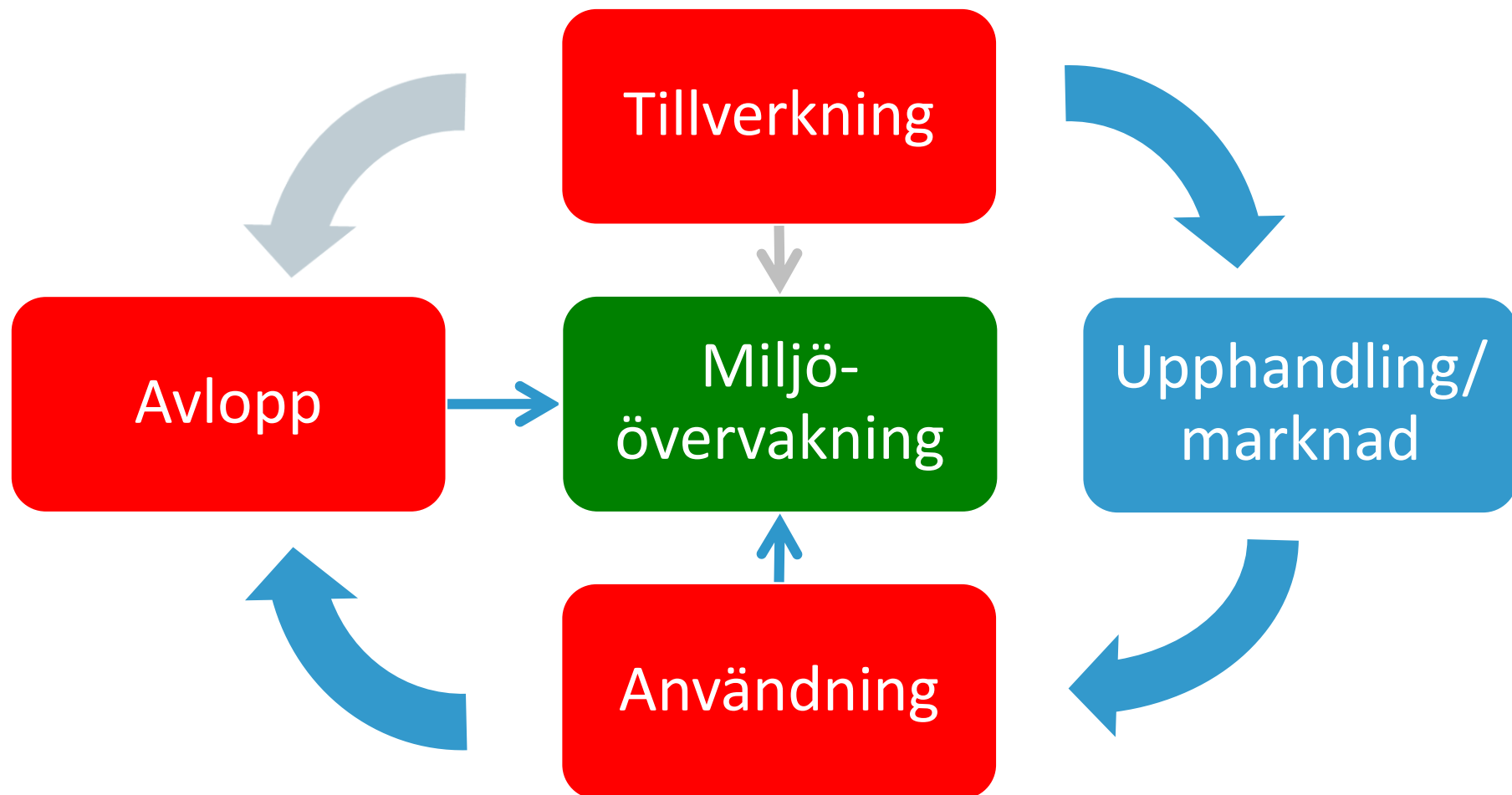
Inga oacceptabla utsläpp längs
läkemedlens livscykel.

Aldrig ta risker med patientnyttan.

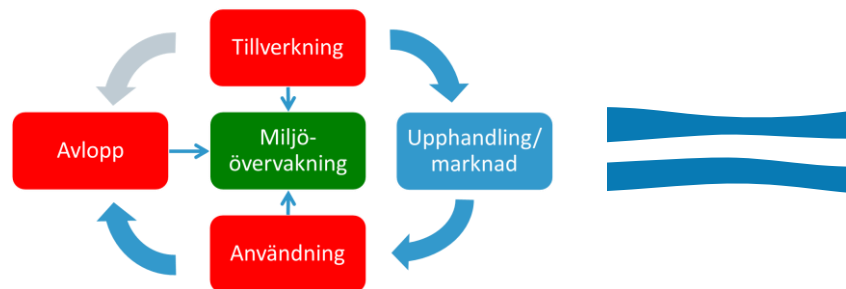
Det finns ingen snabb och enkel lösning.



Fokusområden längs livscykeln

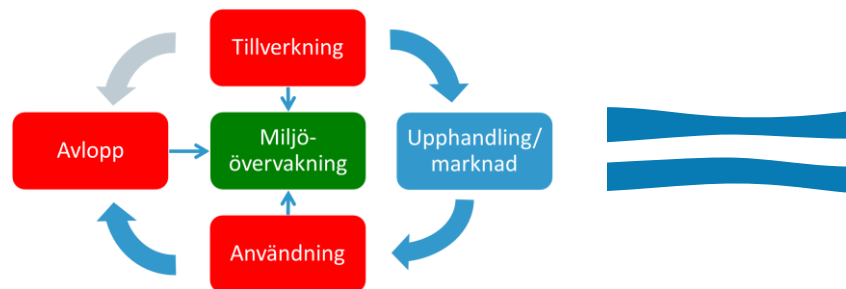


Tillverkning



- Eco-Pharmaco-Stewardship: fokus på utsläpp och avloppshantering
 - Modell för miljöriskbedömning
 - Avancerad reningsteknik
- Test av modellen med receptfria produkter; förbättringar för generikautbyte
- Business case? Sverige som intressant pilotmarknad
- Utveckla och erbjuda användbara uppföljningsverktyg för upphandlare
- Speciellt fokus på antibiotikaresistens

Hållbar upphandling



Normativt ansvar vs. marknadsandel

- Utveckling av gemensamma kriterier och verktyg för uppföljning och hantering av avvikelser etc.
- Samarbete och dialog mellan alla marknadsaktörer, regioner, offentlig och privat
- Handlingsutrymme för apoteken
- Nationell plattform

Att göra listan...



- **Implementera etappmålet och NLS**
- Utveckla **generella** miljökriterier för läkemedel
- Förmånssystemet: Generikautbyte m.m.!
- Dialog med industrin för realistiska krav och uppföljning
- Samordna och finansiera miljöövervakning
- Stöd till pilotprojekt
- Bidra till internationella processer: FN, EU, ...
- *Receptbelägga läkemedel av miljöskäl*
- *Stöd för alternativa behandlingsmetoder och förbättrad användning av läkemedel*
- **En nationell plattform behövs!**

Program

- **Välkommen och inledning**
Nicolai Schaaf, SIWI Swedish Water House
- **Hur kan hållbarhets-audits göra skillnaden? Erfarenheter från textilindustrin**
Henrik Lindholm, Hållbarhetsansvarig, Sandqvist
- **Sweden Textile Water Initiative – supply chain management med fokus på vatten, energi och kemikalier**
Christina Muljadi, Sustainability Coordinator, Filippa K
- **Paradigmskifte för kemikaliekrav i TCO Certified**
Sören Enholm, VD, TCO Development
- **Välj med Hjärtat – Apotek Hjärtats modell för miljömärkning på företagsnivå**
Hanna Flygar, Projektledare & Apotekare, Apotek Hjärtat
- **Verktyg och möjligheter för hållbarhet inom läkemedelsindustrin**
Helena Wadsten, Head of Safety, Health and Environment, AstraZeneca
- **Diskussion: Hållbarhets-audits eller andra verktyg – hur kan vi minska miljöeffekten av läkemedelsproduktionen?**

Tack för er uppmärksamhet!

www.siwi.org/publications
www.swedishwaterhouse.org

SIWI SWEDISH
WATER
HOUSE