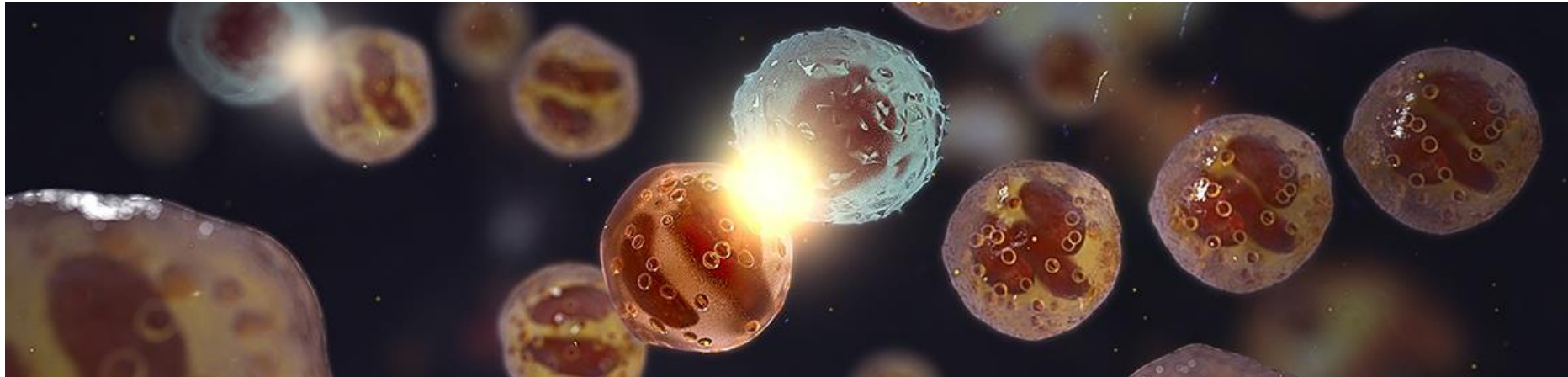


Verktyg och möjligheter för hållbarhet inom läkemedelsindustrin

Helena Wadsten

Head of Safety, Health & Environment AstraZeneca Södertälje

28 April 2017





“Tillsammans kan vi vara säkra på att vi, genom att vara ledande inom forskning, kommer att förändra livet för patienter runt om i världen.”

Pascal Soriot

Vår mission

Vi flyttar fram gränserna för forskningen för att utveckla läkemedel som förändrar liv



AstraZeneca strategy for Safety, Health & Environment 2016-2025



Being a healthy and safe place to work is part of being a great place to work.

Ambition

Work to eliminate workplace accidents and illnesses.



Using natural resources responsibly and efficiently, is part of doing the right thing.

Ambition

Further reduce our carbon footprint, maintain low water use levels, reduce waste, and promote resource efficiency.



Paying attention to the environmental impact of our products is part of following the science.

Ambition

Ensure environmental safety for our products.

Att ta ansvar för hållbarhet i hela produktens livscykel handlar både om tillverkning och produkt



Hållbarhet från forskning & utveckling till produktion och läkemedelsanvändning

- Hållbara produkter
- Hållbara tillverkningsmetoder
 - energianvändning
 - hushållning med naturresurser
- Produkters påverkan på miljön - Ekofarmakovigilans
- Produktansvar
- Tillgänglig miljödata



- Bra vattenrening
 - Energi-CO₂ minskningar
 - energianvändning
 - transporter
 - Minskad vattenanvändning
 - Avfallsminimering
- ...även vid kontraktstillverkning

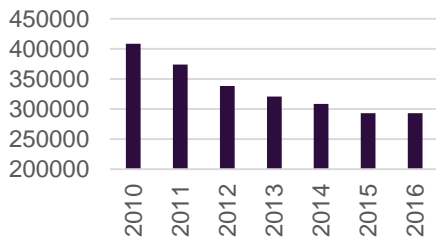
Ensuring the environmental safety of our products



Ansvarsfull tillverkning i Södertälje

ENERGI-CO₂

Utfall 2016 CO₂ -76%
Energi -3,4%



- Energianvändning i produktion
- Transporter



Hushållning av naturresurser

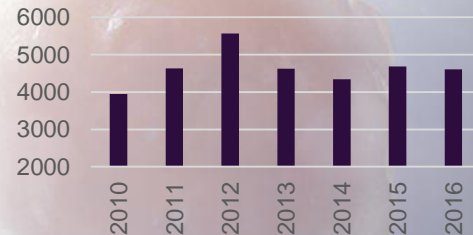
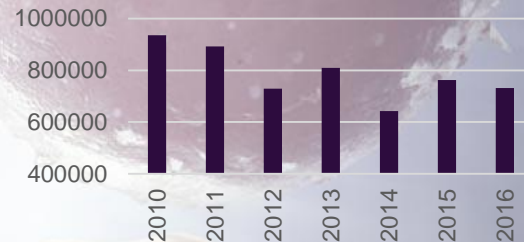
Utfall avfall 2016 - 1,7%

- Hållbara tillverkningsmetoder tas fram i forskning & utveckling
- Avfallsminimering

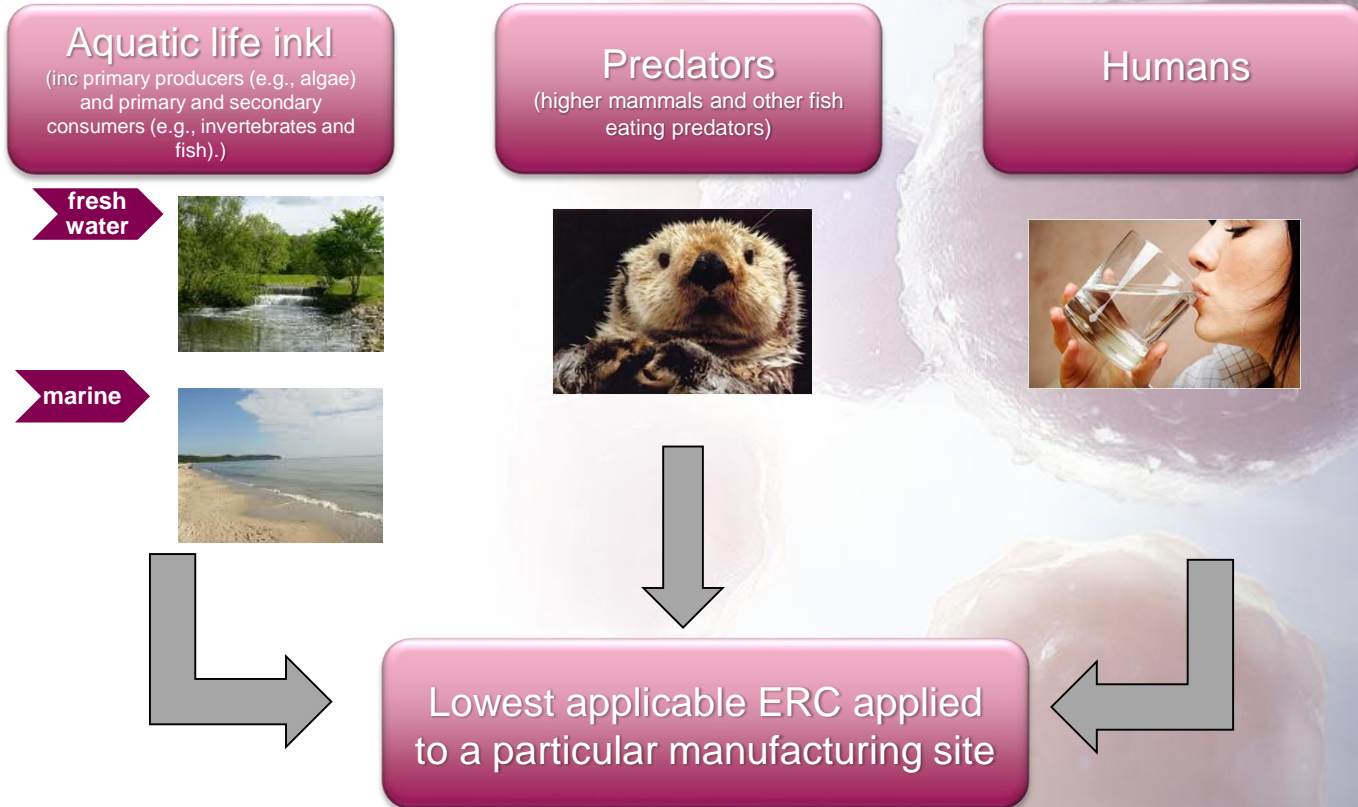
VATTEN - användning & rening

Utfall 2016 -4%

- Bra vattenrening – eget reningsverk – ERC kontroll
- Minskad vattenanvändning



ERC – Environmental Reference Concentration



Läkemedelstillverkning hos externa leverantörer

Våra etiska regler;

”Säkerställa att vi samarbetar med leverantörer som tillämpar etiska regler som överensstämmer med våra egna”

Process för att möjliggöra detta;

Utvärdering och utveckling av våra leverantörer

(AstraZenecas krav på leverantörer är oberoende av var i världen leverantören befinner sig)



- Utvärdering och överenskommelse innan leverantören blir en del av AstraZenecas leverantörskedja
- Kunskapsöverföring
- Uppföljning av leverantörer; Rapportering av nyckeltal – Förbättringsplaner och support – Uppföljning
- Auditeringsverksamhet
- Leverantörer som trots identifierade förbättringsområden inte förmår nå upp till överenskomna mål, avvecklas som en sista utväg.

**Ingen kan göra allt men alla kan
göra något !**

**Ansvarsfulla företag bidrar till en
hållbar framtid!**

<https://www.astrazeneca.com/our-company/sustainability.html>

