

SKF

®

Vad betyder vatten- direktivet för SKF?

Presenterat för Sävveåns vattenråd

Presenterat av Elisabet Stadler, miljöchef SKF Sverige AB

2009-04-14

1

Vad är SKF?



SKF vid Säveån





SKF – ett världsföretag

Grundat:	1907
Försäljning 2008:	63 361 miljarder kr
Antal anställda:	44 799
Tillverkningsplatser:	110 st i 28 länder
SKF ha representation:	i över 130 länder
Försäljning:	15 000 platser i världen
Globala certifikat:	ISO 14001 (miljö) OHSAS 18001 (arbetsmiljö)



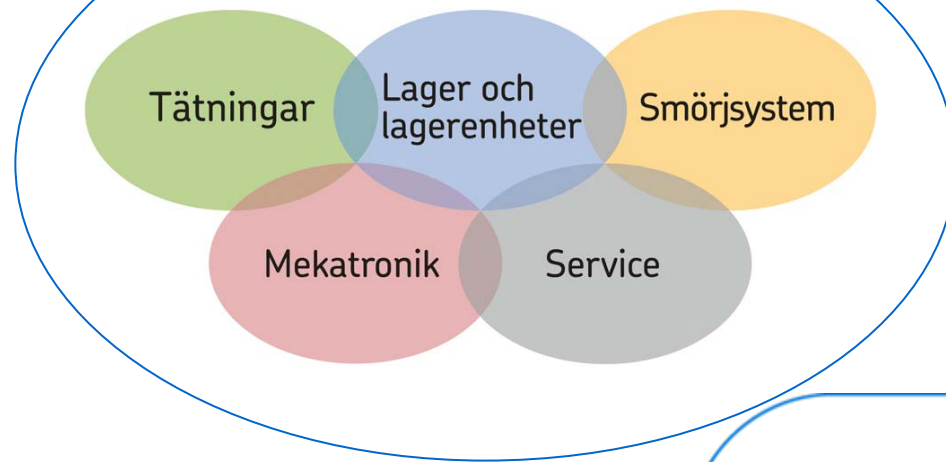
SKF-koncernens vision

Förse världen med
SKFs kunskap



SKF[®]

Vad är SKFs kunskap?



Huvudsakliga processer i Göteborg

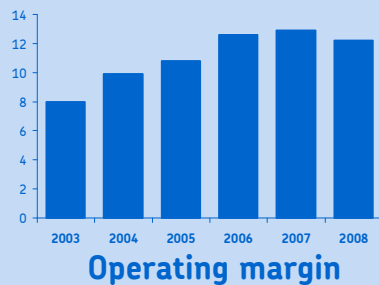
- Formning (skärande bearbetning, pressning)
- Ytfinish (slipning, trumling, polering)
- Materialegenskaper (härdning)
- Montering
- Rengöring, ytbehandling, rostskydd
- Packning, lagring, transport

2

SKF:s miljöarbete

SKF Care

Företagsomsorg



Medarbetaromsorg



SKF Care

BeyondZero™



Miljöomsorg

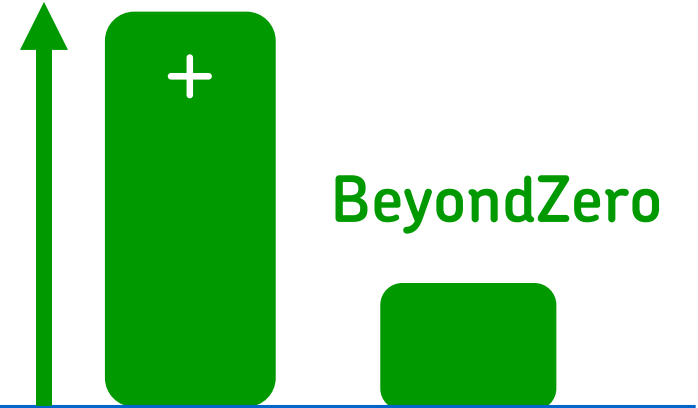


Samhällsomsorg

BeyondZero™

Ökat miljövärde hos kunden när produkten är i drift

- Energieffektiva lager
- Mekatronik i svetsrobotar
- Reglage i fönsterfasader
- Elektroniskt styrda gasreglage för flyg
- Kundbehovsanalys för energi och hållbarhet



0

Minimerad miljöpåverkan i SKFs produktionsprocess

Reducerad energianvändning

- Energianvändningsutbildning + verktygslåda för energianvändning
- Energieffektiva pumpar
- Energieffektiva motorer
- Värmeåtervinning
- Förbättrade fönstertätningar

Minskat koldioxidutsläpp

- Solenergi vid anläggningar
- Inköp av förnybart energi



SKF®



Hur påverkar SKF Säveån idag?

- Utsläpp av renat sköljvatten från en ytbehandlingsprocess
- Uttag av vatten för kylningsändamål



Underlätta industrins anpassning till vattendirektivet

Förutsägbara konsekvenser

- utifrån nu tillgängligt material är såväl de tekniska som ekonomiska konsekvenserna svårbedömda – utökad konsekvensanalys behövs

Tid för anpassning

- det är inte långt till 2015, bra att tidpunkten för måluppfyllelse ofta satts till 2021, men räcker det?



Viktigt för fortsatta arbetet med vattendirektivet

- Systemtänkande
- Bredare och mer detaljerad konsekvensanalys