

Myndigheternas krav enligt miljöbalken

Pontus Halldin

019-168139

Handläggare miljöanalys

SWECO Environment

pontus.halldin@sweco.se

Vad säger Miljöbalken om energihushållning?

2 kap 2 § - Alla som bedriver... en verksamhet... skall skaffa sig den kunskap som behövs.. För att skydda människors hälsa och miljön mot skada eller olägenhet. **Kunskapskravet**

2 kap 3 §- ..Bästa möjliga teknik ska användas.

2 kap 5 §-Alla som bedriver en verksamhet... skall hushålla med råvaror och energi... I första hand ska förnyelsebara energikällor användas **Hushållningsprincipen**

26 kap 19 § - Den som bedriver verksamhet som kan medföra olägenhet för människors hälsa eller påverka miljön skall fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga sådana verkningar.

Egenkontrollen

Vad säger Miljöbalken om energihushållning?

Sammanfattning krav enligt miljöbalken:

- Kontrollera och undersök din energianvändning
- Planera för att minska energianvändningen
- Använd bästa möjliga teknik.

Tillämpning av miljöbalken - praxis

MD 2006-02-24 M 333-02 Södra cell Värö ,
”Kalkylränta vid kostnadsbedömning 4-6 %.”

MÖD 2007-02-13 M9972-05 LKAB

”Miljöbalken ställer längre gående krav än PFE* på energihushållning. Vid avvägning mellan kostnad och nytta är det inte de rent företagsekonomiska aspekterna som blir avgörande.”

*PFE Programmet för energieffektivisering i energiintensiv industri

Forts. Tillämpning av miljöbalken - praxis

MÖD 2007-12-18 M 1352-07 Swedish Tissue AB
Villkor för specifik energianvändning, kWh/ton massa
uppdelat på el och värme.

”..fråga om en anläggning med betydande
energianvändning..

..visat att det finns tekniska förutsättningar att minska
denna genom åtgärder som inte är orimliga.”

Så agerar tillsynsmyndigheterna i Sverige

- Vägledande material har tagits fram bl.a. från:
Miljökontoren i Västra Götaland www.miljosamverkan.se
Länsstyrelserna i Sverige www.miljosamverkansverige.se
- Utbildning av handläggare om energieffektivisering.
- Förutsättning för en likartad tillämpning av reglerna över landet

Ur länsstyrelsens handledning

- **Alla bör genomföra en energikartläggning och ta fram en energiplan**
- **Prioritera sedan tillsynsarbetet utifrån energianvändning innan krav på ytterligare undersökningar och åtgärder ställs.**
- **Vid behov ställ krav på fackmannamässigt utförd energikartläggning**
- **En minsta målsättning bör vara att de åtgärder som återbetalar sig på tre år eller kortare tid (rak avskrivning utan ränta) ska genomföras.**

Vilka krav har ställts hitintills?

- **Främst har krav på kartläggning och planering ställts.**
- **Få krav på investeringar, men det kommer...**