

JERNKONTORET

ENERGI

Engagera alla i energifrågorna!

Energikompetens – ett program för energieffektivisering

Kostnaden för energi är en betydande post för gruv- och stålindustrin. Även om nivån på energianvändningen ofta bestäms av processerna och produktionsutrustningen, så kan stora besparingar göras genom att öka energikompetensen hos samtliga anställda vid företaget. Det kan ske genom utbildning och information som är utformad på ett sådant sätt att det väcker intresse och engagemang.



Energikompetens

Behovet av ett ökat engagemang om energifrågor inom gruv- och stålindustrin blir av allt större betydelse – både av miljöskäl och för att minska kostnader.

Programmet *Energikompetens för gruv- och stålindustrin* har utformats som ett komplement till det arbete som pågår vid företagen för att effektivisera energianvändningen.

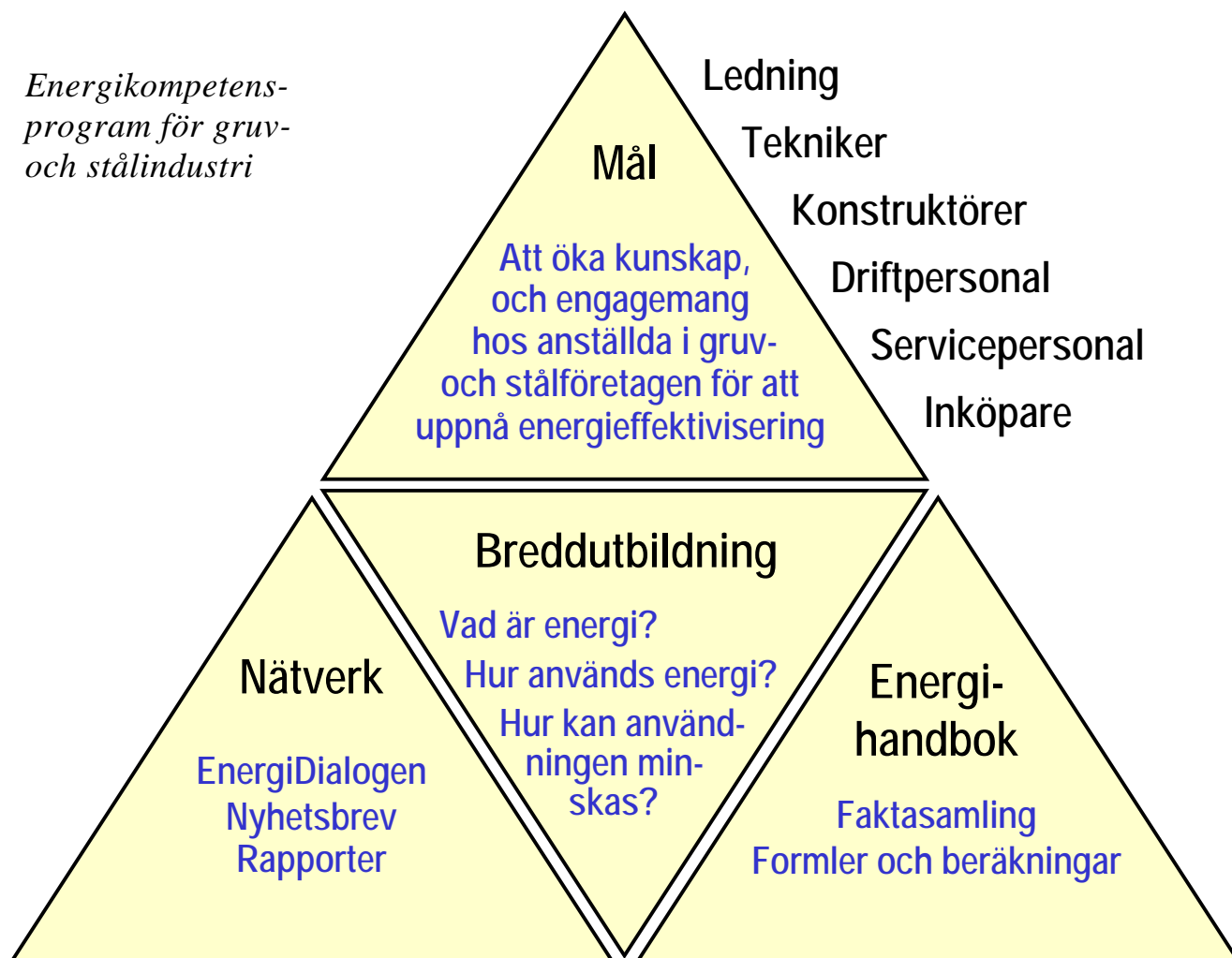
Fortlöpande investeringar och forskningsinsatser utgör basen för vad som kan åstadkommas. Med engagemang från samtliga personalkategorier kan möjligheterna tas tillvara på bästa sätt.

Programmet Energikompetens består i dagsläget av tre delar:

- Energiutbildning för samtliga anställda vid företagen.
- Webbaserat forum för erfarenhetsutbyte i energifrågor
- Webbaserad version av Jernkontorets energihandbok.

Energimyndigheten bidrar till projektet med totalt 5,2 miljoner kronor. Andra finansiärer är Jernkontorets teknikområde 51 – Energi- och ugnsteknik, Jernkontoret samt deltagande företag.

Energikompetensprogram för gruv- och stålindustri



Breddutbildning

För att väcka intresse för energifrågor och öka engagemanget hos samtliga anställda inom företaget, erbjuds alla samma *utbildning om energi och energieffektivisering*. Utbildningen genomförs enligt en modell med tre timmars teaterundervisning. Tidigare erfarenheter, från bl a miljö- och kvalitetsområdet, har visat att utbildningsmetoden har en betydande genomslagskraft.

Teaterundervisningen och det kortfattade kursmaterialet som tagits fram, behandlar frågorna:

- Vad är energi?
- Hur använder vi energi?
- Hur kan vi minska energianvändningen?

Under 2006 deltog cirka 5 000 personer vid LKAB och Sandvik Materials Technology i utbildningen. Det tredje utbildningstillfället med teaterundervisning i storformat, äger rum under hösten 2007 vid SSAB Tunnpå i Borlänge. Önskemål har framkommit om liknande utbildning i format som bättre passar de mindre företagen.



Bilder från www.entrainer.se



Jernkontorets energihandbok

IT och Internet skapar bra möjligheter att samla information och göra den lättillgänglig. För att inspirera samtliga anställda inom gruv- och stålindustrin till energieffektivisering i sin dagliga verksamhet har en *webbaserad energihandbok* tagits fram.

Handboken innehåller alltifrån matematiska beräkningsmodeller och materialdata till populärvetenskapliga texter om energi med belysande exempel och spartips. Avsikten är att anställda vid berörda branscher – men också andra – ska finna handboken lätt att använda som uppslagsbok. Alla personal-kategorier inom företagen, t ex företagsledning, produktionspersonal, underhålls- och inköpspersonal m m, ska kunna hitta intressant information.

Jernkontorets energihandbok byggs på s k wiki-teknik, vilket underlättar fortsatt utveckling av innehåll och omfattning. Den första versionen av handboken publicerades på Internet i maj 2007. Arbetet med dess innehåll fortsätter året ut.

www.energihandbok.se

Nätverk och diskussionsforum

ENET-Steel är ett webbaserat nätverk för energieffektivisering inom gruv- och stålindustrin. Webbplatsen är öppen för alla, men huvudsaklig målgrupp är anställda inom gruv- och stålföretagen.

På webbplatsen kan alla få tillgång till erfarenheter vid olika företag.

EnergiDialogen är ett diskussionsforum för energieffektivisering och närliggande ämnen. Forumet är kopplat till nätverkets webbplats. Endast registrerade medlemmar av nätverket får genom inloggning tillträde till EnergiDialogen. I maj 2007 noterades 150 registrerade medlemmar inom 55 företag och organisationer.

Liksom andra webbfora används EnergiDialogen för att ställa frågor till kollegor i nätverket, ge tips eller föra diskussioner.

Nätverket och EnergiDialogen nås tills vidare via:

www.enet-steel.se

JERNKONTORET

Box 1721, 111 87 Stockholm · Kungsträdgårdsgatan 10
Telefon 08-679 17 00 · Fax 08-611 20 89
E-post office@jernkontoret.se · www.jernkontoret.se

