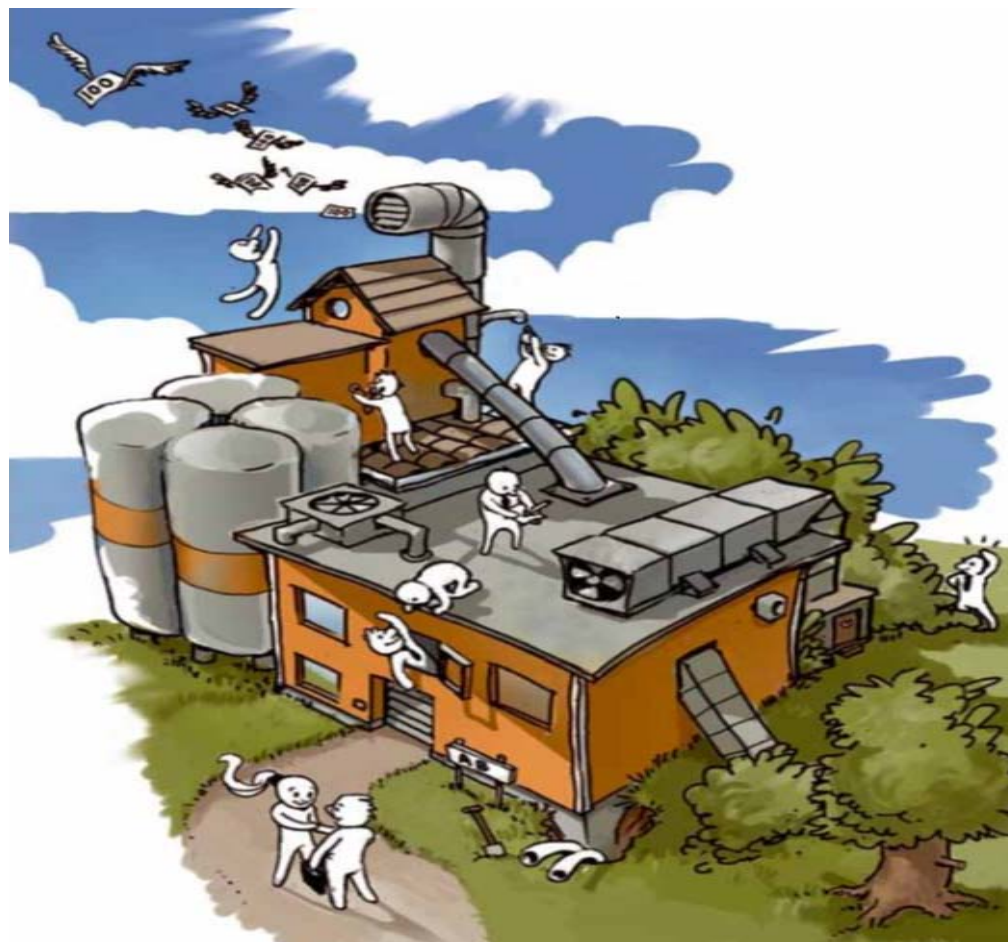
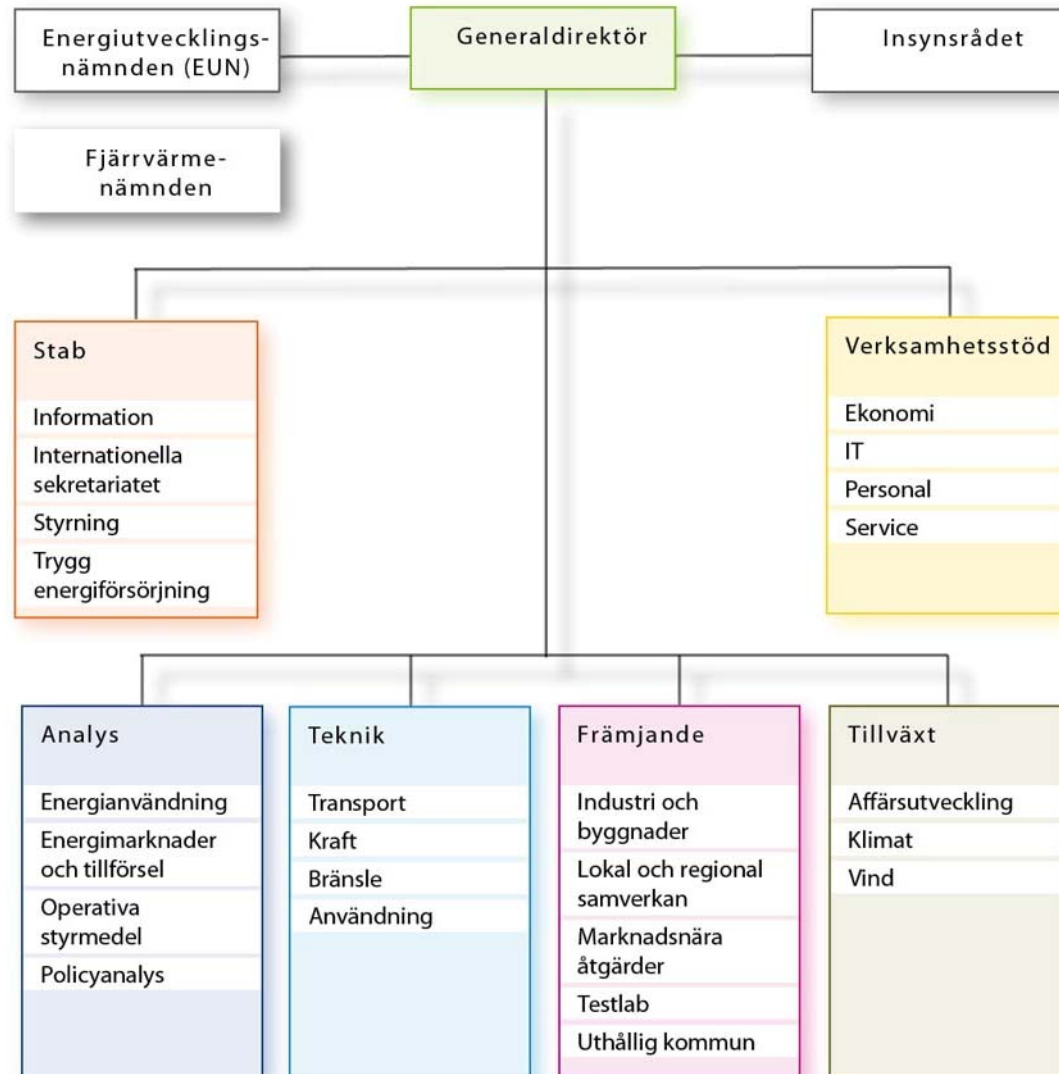


Många bäckar små...

Energimyndighetens arbete med små
och medelstora företag



Fakta om oss



Energimålen för Sverige till 2020 är:



- minst 50 % förnybar energi
- minst 10 % förnybar energi i transportsektorn
- 20 % effektivare energianvändning
- 40 % minskning av klimatutsläppen

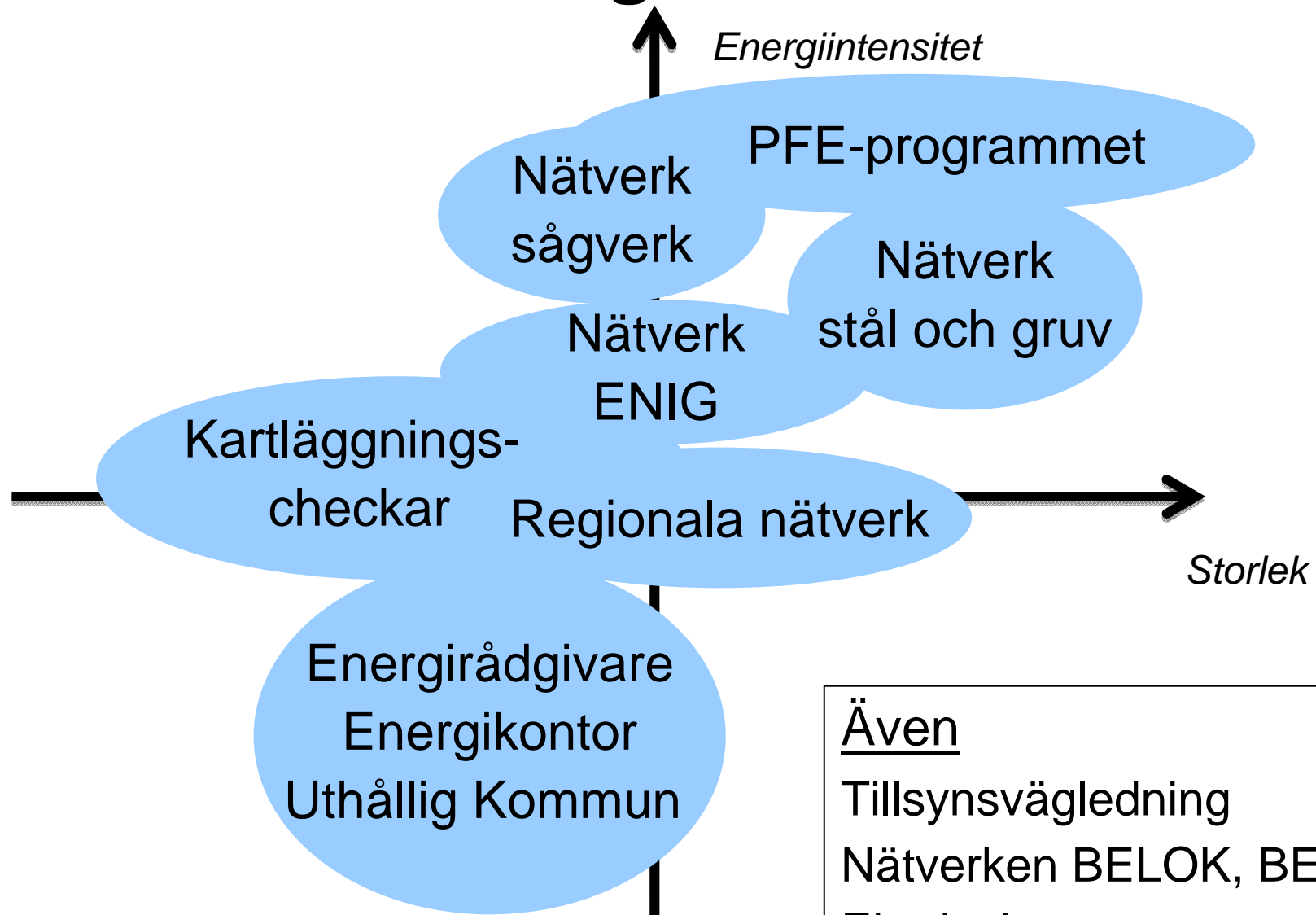
Vad behöver små och medelstora företag göra?

- Kartlägga energianvändningen
- Strukturera energiarbetet
- Utveckla verksamheten
- Nätverka
- Hitta åtgärder

Vi ger stöd genom:

- *Kartläggningscheckar*
- *Energiledningssystem*
- *Energiledningssystem Light*
 - *Stöd till nätverk*
 - *Goda exempel*
 - *Lean Energy*
 - *Information*

Hur når vi företagen?



PFE-programmet och nätverk

Programmet för energieffektivisering i elintensiv industri, PFE

- Strukturerat arbete med energiledningssystem och rutiner.
- Skattereduktion 50 öre per MWh
- Nästan 100 företag, cirka 30% är SMF

Stöd till nätverk

- ENIG – Energiledningssystem light, nyckeltal
- EESI – Sågverk
- ENET Steel – järn & stål

Mer info: thomas.bjorkman@energimyndigheten.se
johanna.moberg@energimyndigheten.se

Ekodesigndirektivet

Prestandakrav på energirelaterade produkter (en förordning per produkt).
Kraven måste uppfyllas för nya produkter inom EU.

Energimärkningsdirektivet

Märkningskrav på energirelaterade produkter (en förordning per produkt).
Produkter inom EU måste märkas om det finns märkningskrav.

Antagna ekodesignkrav 2010 (blå = även energimärkningskrav)

enkla digitalboxar, standby, kontors- och gatubelysning, [hembelysning I](#),
externa nätaggat, elmotorer, [kylar&frysar](#), [TV](#), cirkulationspumpar,
[tvättmaskiner](#), [diskmaskiner](#)

Mer info:

energimyndigheten.se/Foretag/Ekodesign/
lovisa.blomqvist@energimyndigheten.se

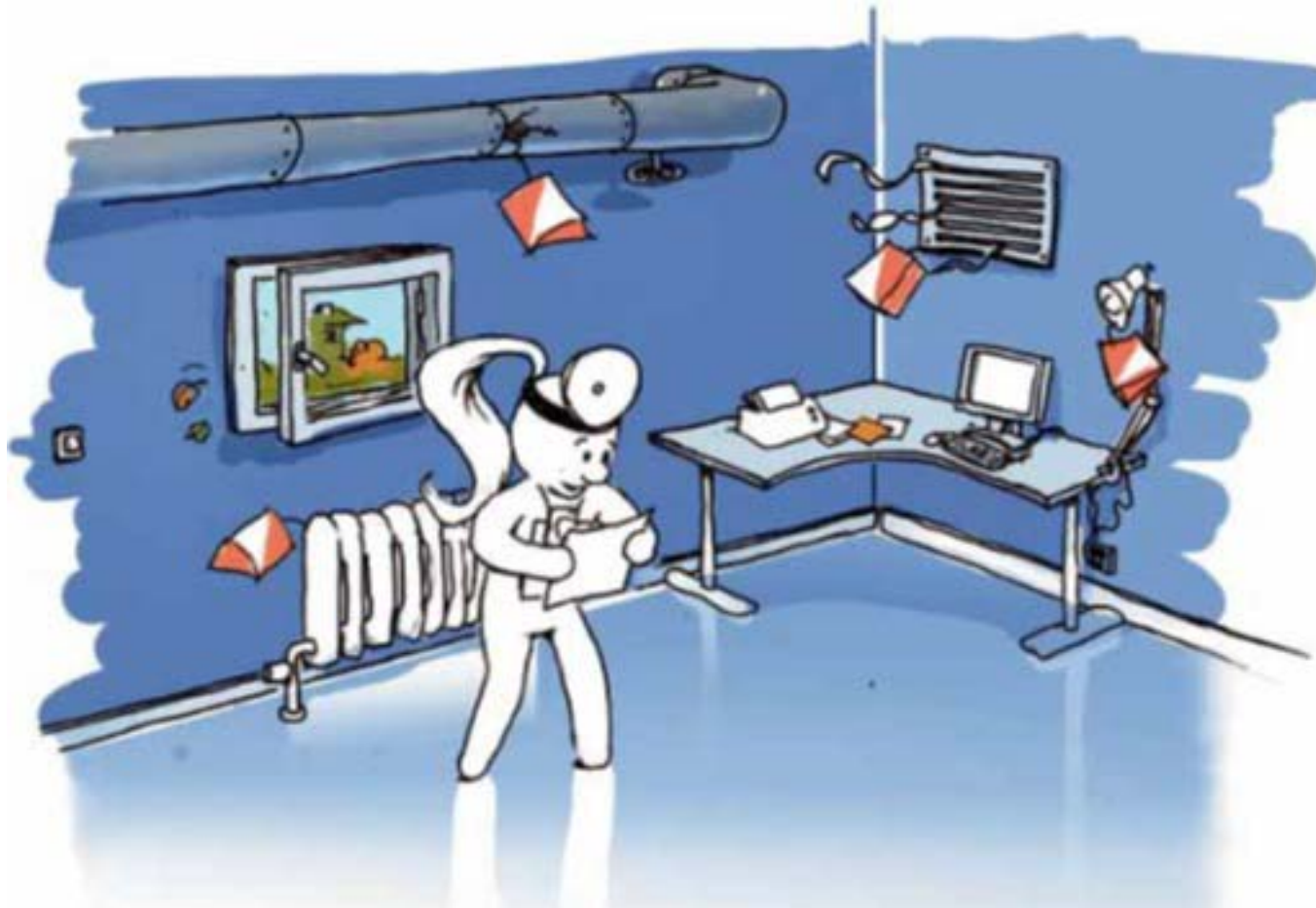


Regionala energikontor och kommunala energi- och klimatrådgivare

- Energi- och klimatrådgivarna arbetar med att få små och medelstora företag att energieffektivisera.
- Energitkontoren är regionala energiaktörer och samordnar rådgivningen i regionen/länet.
- Energimyndigheten arrangerar en obligatorisk **utbildning** för rådgivarna om hur de når ut till företag och vilka åtgärder företag kan genomföra.
- Energimyndigheten främjar insatser mot företag genom att ta fram **informationsmaterial**, finansiera **projekt** och stödja **samverkan** mellan rådgivare, energikontor, länsstyrelser, kommuner och organisationer.
- Mer info: filip.ekander@energimyndigheten.se

Energikartläggningscheckar

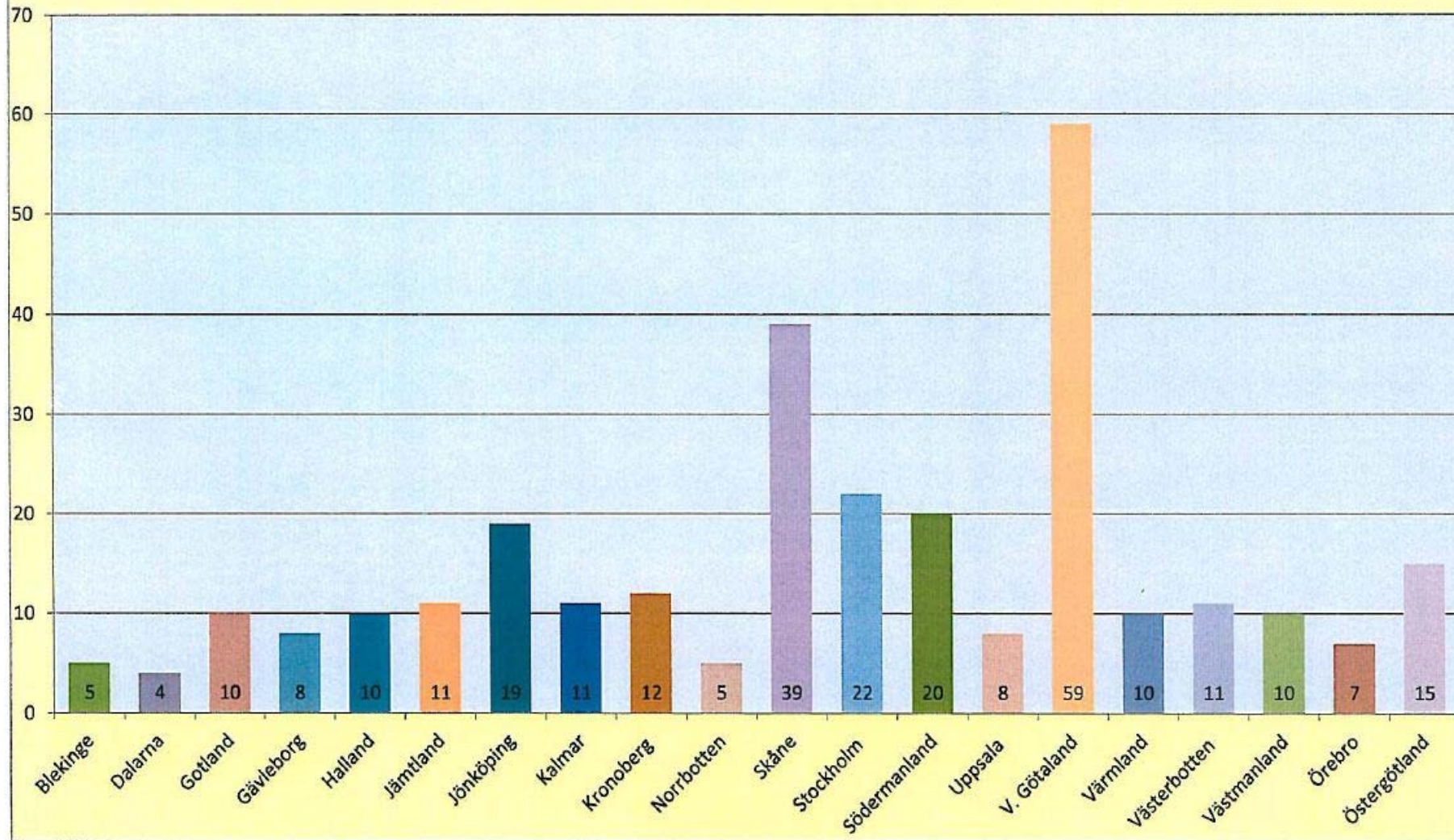
- var hittar jag effektiviseringsmöjligheter?



Statlig stöd till energikartläggning - energikartläggningscheckar

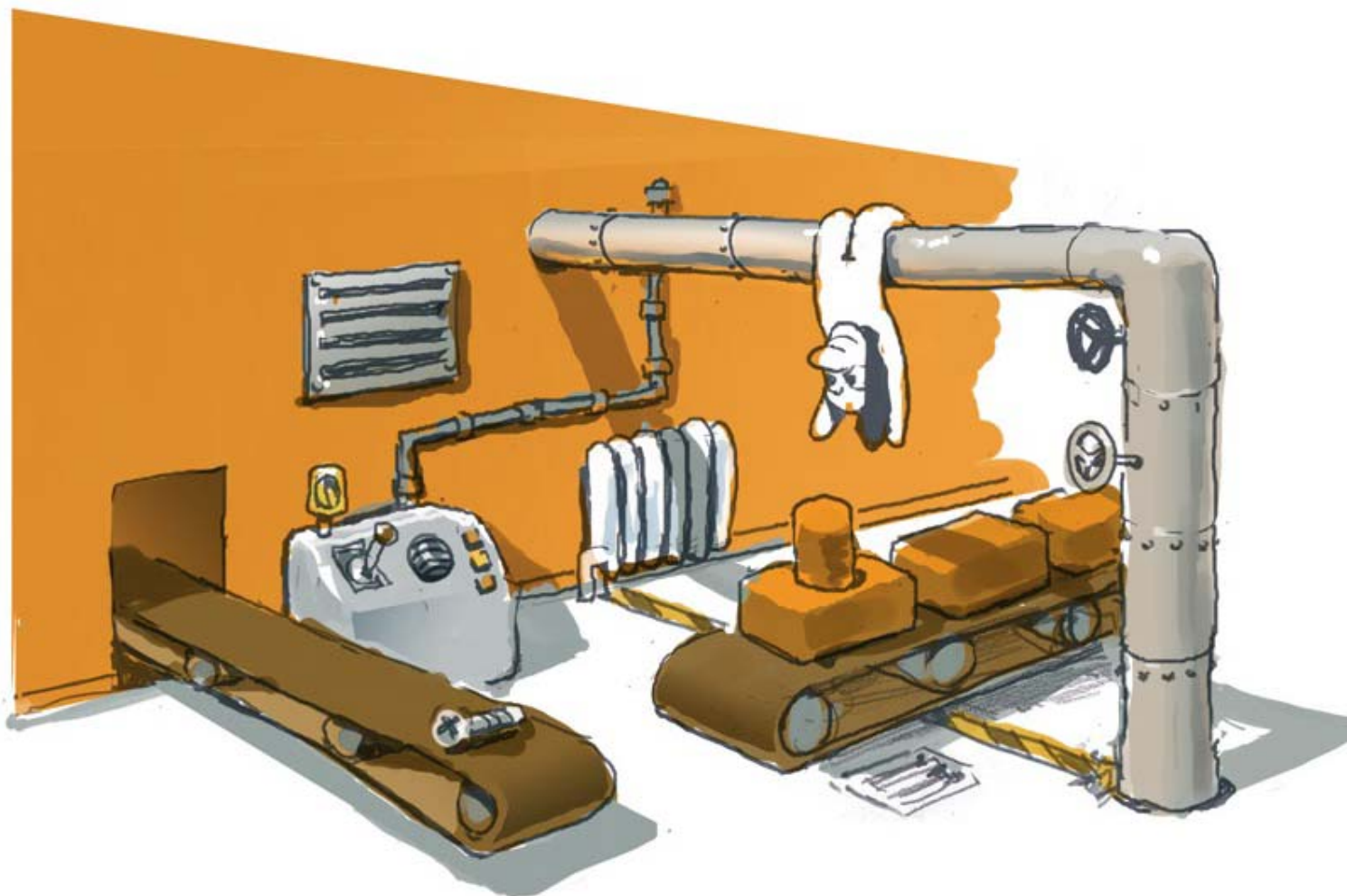
- Kvalgräns 500 MWh/år *eller* 100 djurenheter
- 50 % av kostnaderna för energikartläggning (även interna kostnader) dock högst 30 000 kronor
- Stödet söks och redovisas digitalt i e-kanalen (www.energimyndigheten.se)
- Stödet kan sökas en gång per företag, "*en gång per organisationsnummer*"
- Stödet kan sökas mellan 2010-2014
- Resultat av energikartläggning ska vara: lägesrapport (energiekartläggning och energiplan) och slutrapport (vilka åtgärder gjordes efter två år)
- Mer info: binella.vannesjo@energimyndigheten.se

Energikartläggningscheckar 2010-01-01 -- 2011-04-30
296 ansökningar



Tillsynsvägledande myndighet

- nytt stöd för energieffektivisering



Nytt uppdrag - tillsynsvägledning

- Den nya Miljötillsynsförordningen (SFS 2011:13) ger Energimyndigheten ett tillsynsvägledande uppdrag.

Statens energimyndighet ska ge tillsynsvägledning i frågor om verksamhetsutövares egenkontroll när det gäller hushållning med energi och användning av förnyelsebara energikällor.

Vad säger Miljöbalken?

Hänsynsreglerna

Kunskapskravet, 2 kap 2§:

Verksamhetsutövaren ska ha kunskap om verksamhetens energianvändning och möjligheter att begränsa denna.

Bästa möjliga teknik, 2 kap 3§:

Bästa möjliga teknik ska användas för att göra verksamheten så energieffektiv som möjligt.

Hushållningsprincipen, 2 kap 5§:

Hushålla med energi och i första hand använda förnybara energikällor.

Vad säger Miljöbalken? forts

Rimlighetsavvägning, 2 kap 7§

Kraven enligt hänsynsreglerna gäller så länge det inte anses orimligt att uppfylla dem. Nyttan vägs mot kostnader.

Egenkontroll, 26 kap 19§

Bedriva egenkontroll inom energi och följa upp användningen.

Miljöbalken - slutsatser

- Alla verksamhetsutövare ska hushålla med energi och använda förnybara energikällor.
- Ha god kunskap om energianvändningen.
- Energi ska ingå i egenkontrollen.
- Arbetet med energieffektivisering ska ske inom ramen för vad som är rimligt för det enskilda företaget.

MEN - om en energieffektiviseringsåtgärd däremot inte bedöms vara orimlig i något avseende bör tillsynsmyndigheten kunna kräva att den genomförs.

Vad gör vi nu?

Genomfört kartläggning av energitillsynen för att skapa en nulägesbild.

Prioriterade åtgärder:

- Utvärdering av befintligt tillsynsmaterial.
- Vägledning om energikartläggningar och nyckeltal.
- Vägledning om tolkning av rimliga åtgärder.
- Information om samarbete med energi- och klimatrådgivare samt energikontor.
- Ta in kompetens om operativ tillsyn.

Vad gör vi nu? forts

- Ska klargöra rättspraxis inom området. Detta för att förtydliga hur långtgående kravet på energihushållning kan drivas.
- Utreder möjligheterna för tydligare mallar och riktlinjer för energikartläggningar.
- Utvecklar tillsynsvägledningen i samverkan med pilotlänen för grön utveckling, Dalarna och Skåne.

Vad ser vi framför oss?

- Ta fram anpassat informationsmaterial och utbildningar för miljöinspektörer
- Arbetet med energikartläggningar blir en central del i tillsynsvägledningen.
- Tyngdpunkt på SMF
- Bistå tillsynsmyndigheterna med uppföljning och utvärdering av energitillsynen

Tack för mig!

Magnus.Sjostrom@energimyndigheten.se

016-544 21 74

<http://energimyndigheten.se/sv/Offentlig-sektor/Tillsynsvagledning/>