

## NOTAT

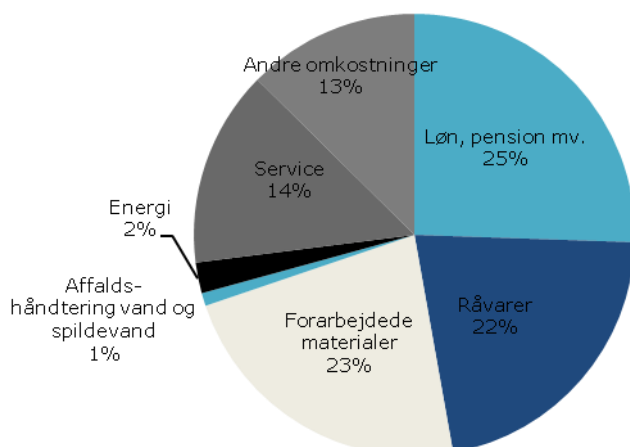
28. oktober 2014

### **Faktaark: ”Ressourceproduktivitet og konkurrenceevne i dansk industri”, analyse udført af Copenhagen Economics for Erhvervsstyrelsen**

- Ressourceproduktivitet opgøres som den økonomiske værdi af produktionen i forhold til den anvendte ressourcemængde.
- Ressourcer omfatter biomasse (fx træ, korn, frugt), mineraler, metaller og fossile energikilder.
- For de enkelte virksomheder har omkostningerne til ressourcer, i forhold til den værdi der skabes, en afgørende betydning for konkurrenceevnen.
- I 2008 var industriens omkostninger til råvarer og forarbejdede materialer 45 pct. af de samlede omkostninger. Til sammenligning udgør lønudgiften 25 pct. mens energiomkostningerne tegner sig for 2 pct. i gennemsnit (jf. figur 11 nedenfor).
- Det estimeres af industrien bruger omkring 123 mia. kr. på råvarer om året. Omkostningerne til forarbejdet materialer er opgjort til 129 mia. kr. Dermed er de samlede udgifter til råvare og forarbejdet materialer på 252 mia. kr.
- Fødevarerindustrien er langt den største forbruger af ressourceinput. Omkostningerne i 2008 estimeres til 71 mia. kr. til sammenligning er maskinindustrien den næststørste, med et forbrug på 12 mia. kr.
- På baggrund af data indsamlet i den tyske fremstillingsindustri vurderes det, at det gennemsnitlige potentiale for at forbedre ressourceforbruget i industrien udgør 4,5 pct. ved optimal brug af eksisterende teknologier.
- Hvis danske virksomheder kan realisere tilsvarende potentialer, vil det medføre en reduktion i omkostningerne på 5 til 11 mia. kr. Det svarer i lønkroner, til en besparelse på mellem 9 og 19 kr. pr. arbejdet time.
- Virksomheder der er i stand til at realisere potentialet for ressourcebesparelser, vil have lavere omkostninger og være mere konkurrencedygtige.

- Hvis danske virksomheder i ressourcekrævende erhverv bruger relativt få ressourcer sammenlignet med deres konkurrenter i udlandet, vil de være relativt mere ressourceeffektive, og det vil have en positiv betydning for konkurrenceevnen.
- Den Europæiske Kommission har fået lavet en undersøgelse, der identificerer en række generelle tiltag i metalvareindustrien og fødevarerindustrien, som kan give ressourcebesparelser. På baggrund af den undersøgelse vurderes det, at de tiltag, der handler om at redesigne produkter og om at gøre produkter lettere, giver de største besparelser.
- Frem mod 2030 forventes det globale ressourcepres at stige betydeligt med større efterspørgsel efter både biomasse, metaller, mineraler og fossile brændstoffer (jf. figur 3 nedenfor).

Figur 11. Fordeling af industriens omkostninger, 2008 (s. 25 i rapporten)



Note: Omkostninger er inklusiv skatter og afgifter.

Figur 3. Stigende ressourcepres og forventede prisstigninger (s.15 i rapporten)

