

Grön IT

*En sökning på Google drar lika
mycket ström som en lågenergilampa
– på en timme*

Co2



=



25 eller 70 %

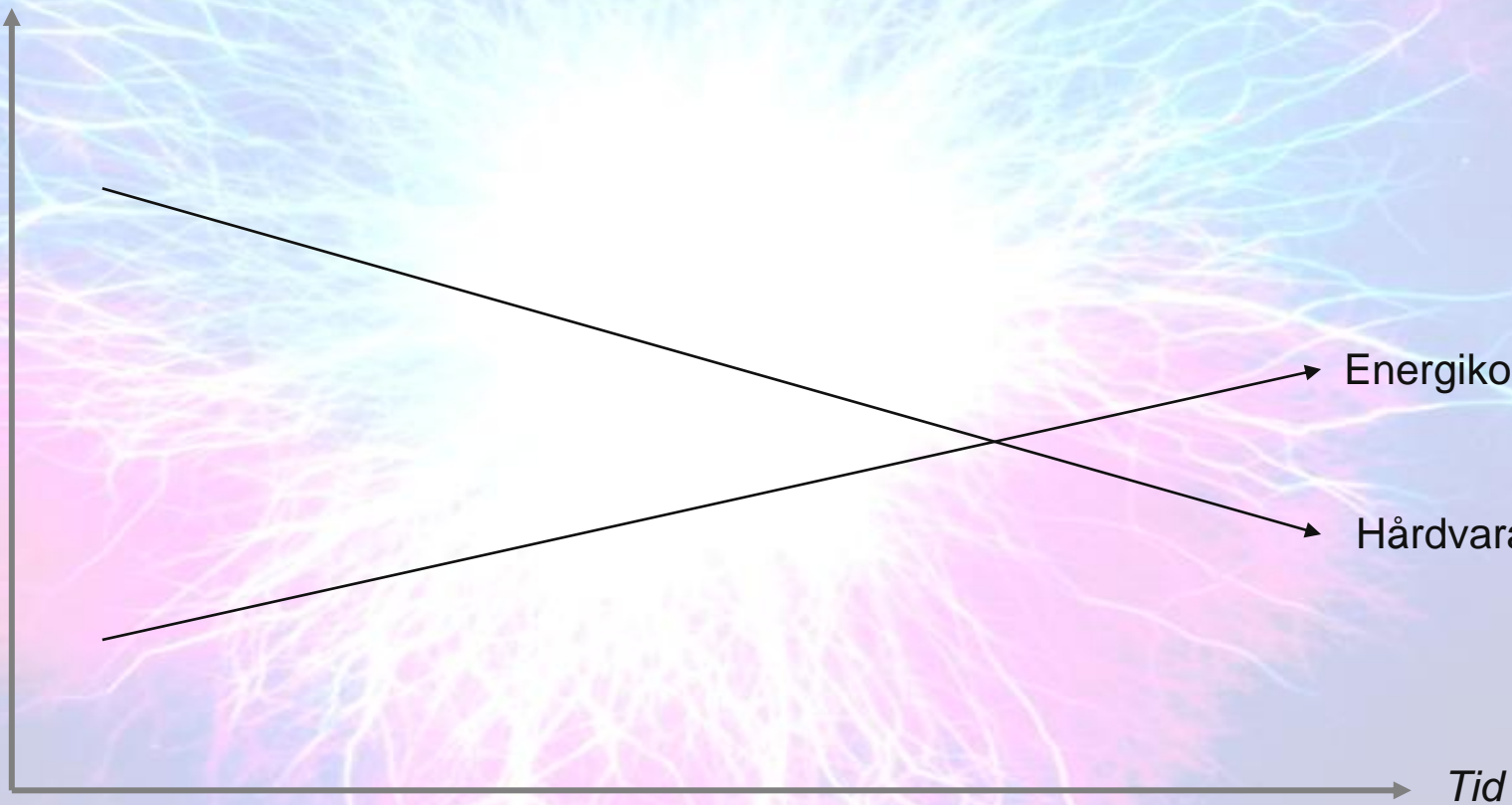
Väsentlig Potential

Drivkrafter – Varför är Grön IT viktigt?

- Politiska beslut – nationellt, internationellt, inom företag
- Energikostnaderna ökar

Energikostnaden ökar

Del av IT-budget



Energikostnad

Hårdvara

Tid

Drivkrafter – Varför är Grön IT viktigt?

- Politiska beslut – nationellt, internationellt, inom företag
- Energikostnaderna ökar
- Dåligt resursutnyttjande – effektiviseringskrav
- Tekniska möjligheter
- **Det berör – alla**

Drivkrafter – Varför är Grön IT viktigt?

- Politiska beslut – nationellt, internationellt, inom företag
- Energikostnaderna ökar
- Dåligt resursutnyttjande – effektiviseringskrav
- Tekniska möjligheter
- **Det berör – alla**

- *Potentialerna med IT är inte kända*
- *Från reaktivt till proaktivt perspektiv*

Perspektiv

Reaktivt – inre effektivitet

- Minska kostnader
- Minska energiförbrukning
- Följa lagkrav
- IT-avdelningen verkställer beslut



Perspektiv



Proaktivt

- IT som miljöteknik
- Minska företagets övriga miljöpåverkan
- Utsläppsrätter har ett pris – bibehåll konkurrenskraft
- Involverar organisationen i projekten
- IT-avdelningen del i, eller driver, verksamhetsutveckling

Grön IT-Index™ – Huvudområden

- **Insikt** – Visar om organisationen tar hänsyn till miljöeffekten i samband med investeringar i IT
- **Handlingsplan** – Visar om organisationen har en policy eller strategi för grön IT
- **Efterlevnad** – Visar i vilken grad organisationen agerar utifrån en fastlagd strategi och om organisationen följer policy
- **Utvärdering** – Visar om organisationen har uppsatta mål, i policy eller i en strategi, för arbetet med grön IT. Även i vilken mån åtgärder utvärderas och mäts mot uppsatta mål

Insikt – slutsatser

- Åtta av tio företag säger sig ta hänsyn till miljöeffekterna, majoriteten i mindre omfattning
- Kraftig ökning under senaste 12 månaderna
- Bland de som inte tar någon hänsyn är vanligaste anledning att man inte tänkt på det
- IT upplevs av många vara en liten del av miljöfrågorna
- *Drivs av den allmänna miljödebatten*



Handlingsplan – slutsatser

- 15 % av företagen har en Grön IT policy
 - Framförallt omfattar policyn anskaffning av hårdvara och IT-drift
 - Knappt hälften av policys lyfter fram hur IT kan användas för att minska företagets övriga miljöpåverkan
- Ytterligare var tionde är på gång att utveckla en policy för Grön IT
- Närmare hälften hanterar frågorna i den övergripande miljöpolicyn
- *Risken med att hantera miljöaffekterna av IT i övergripande miljöpolicy är att potentialen inte lyfts fram*

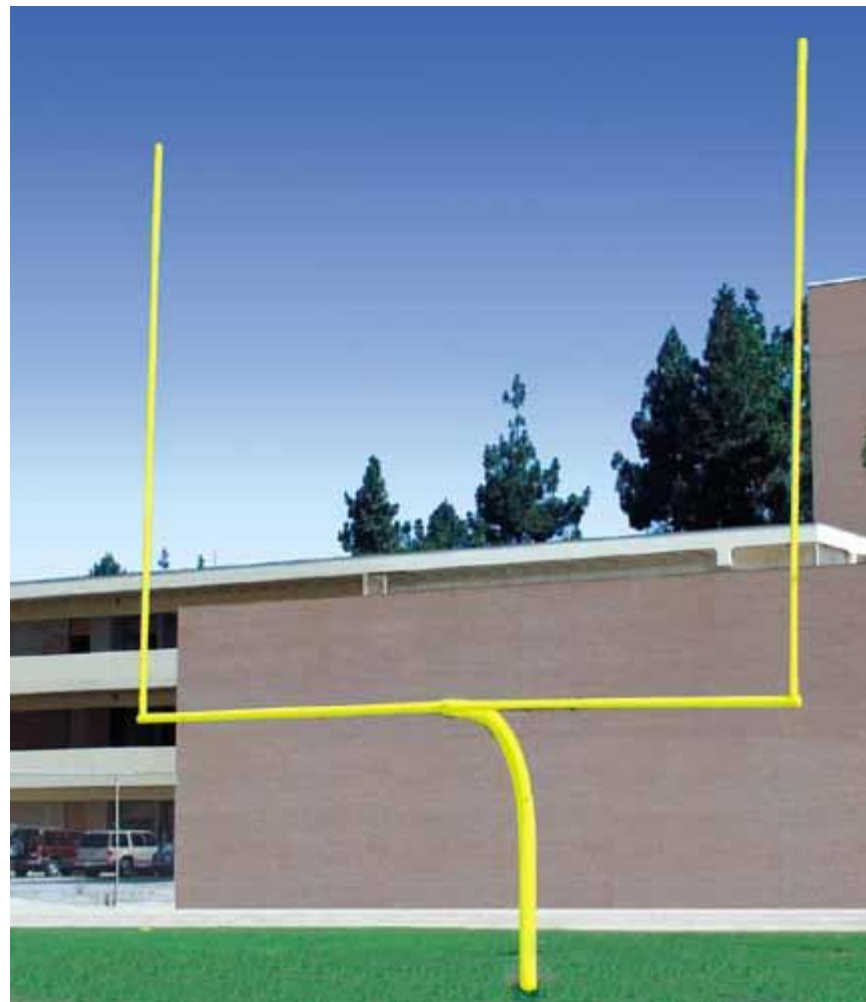
Efterlevnad – slutsatser

- Fyra av tio företag uppger att policyn efterlevs
- Fokus energiförbrukning: viktigt vid anskaffande av hårdvara, dock ej lika viktigt vid drift
- 20-30 % anger att krav ställs på miljöcertifierade leverantörer – få är det
- Virtualisering och digital dokumenthantering viktiga åtgärder för minskad miljöpåverkan
- Det allmänna miljömedvetandet kan verka positivt

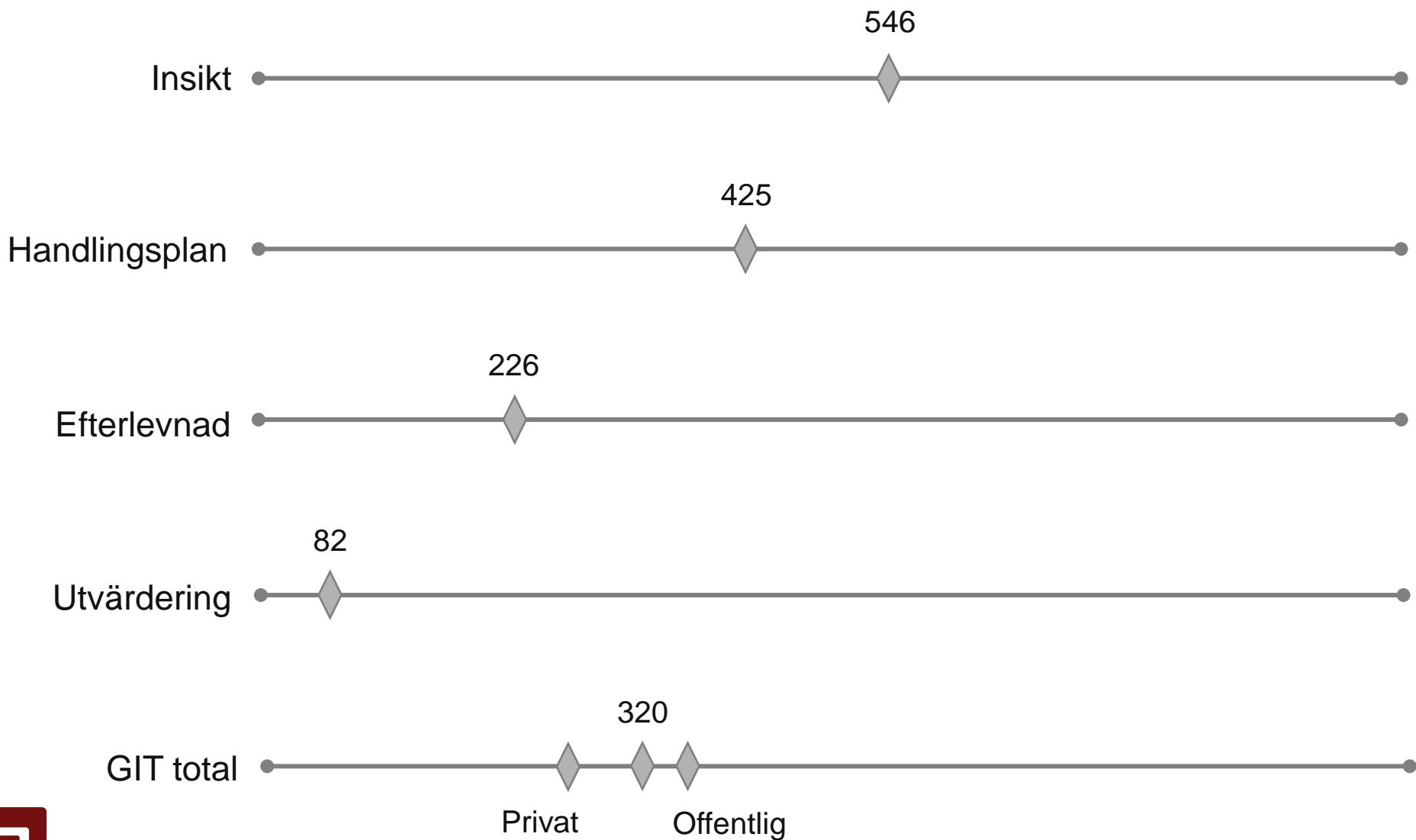
Utvärdering – slutsatser

Att utvärdera och mäta effekterna av satsningar är en förutsättning för framgång

- Endast var fjärde grön IT policy omfattar mål med miljöarbetet
- Knappt var tionde företag beräknar och redovisar ITs miljöeffekter



Grön IT Index™ – Våren 2008





Policy/handlingsplan:
Involvera verksamheten
Utveckla mål och mätetal
Följ upp och kommunicera

Minska ITs miljöpåverkan





Internt och
externt perspektiv
IT som miljöteknik



Exido International AB

Linnégatan 6 – SE-114 47 Stockholm
Tel: +46 8 54 50 43 50, Fax: +46 8 54 50 43 51

www.exido.se – info@exido.se

niklas.zandelin@exido.se

ACT ON YOUR FULL POTENTIAL

EXIDO



niklas.zandelin@exido.se – 070-542 27 35