



Grön IT Index™ Sverige

2008-02-14

ACT ON YOUR **FULL POTENTIAL**

EXIDO

Grön IT i svenska företag och organisationer

- Grön IT – tre områden
 - » IT- och telekombranschen
 - » IT och telekom i företag
 - » IT som verktyg för att minska företagets miljöpåverkan
- Grön IT är i dag framförallt uppmärksammat gällande energiförbrukning och återvinning
- Kunskapen ökar successivt om ITs miljöeffekter
- Var sjätte svenskt företag har idag en policy för Grön IT
- Stor skillnad mellan företag som ser hållbarhet som ett kärnvärde och företag som eventuellt hanterar IT inom ramen för övergripande miljöpolicy

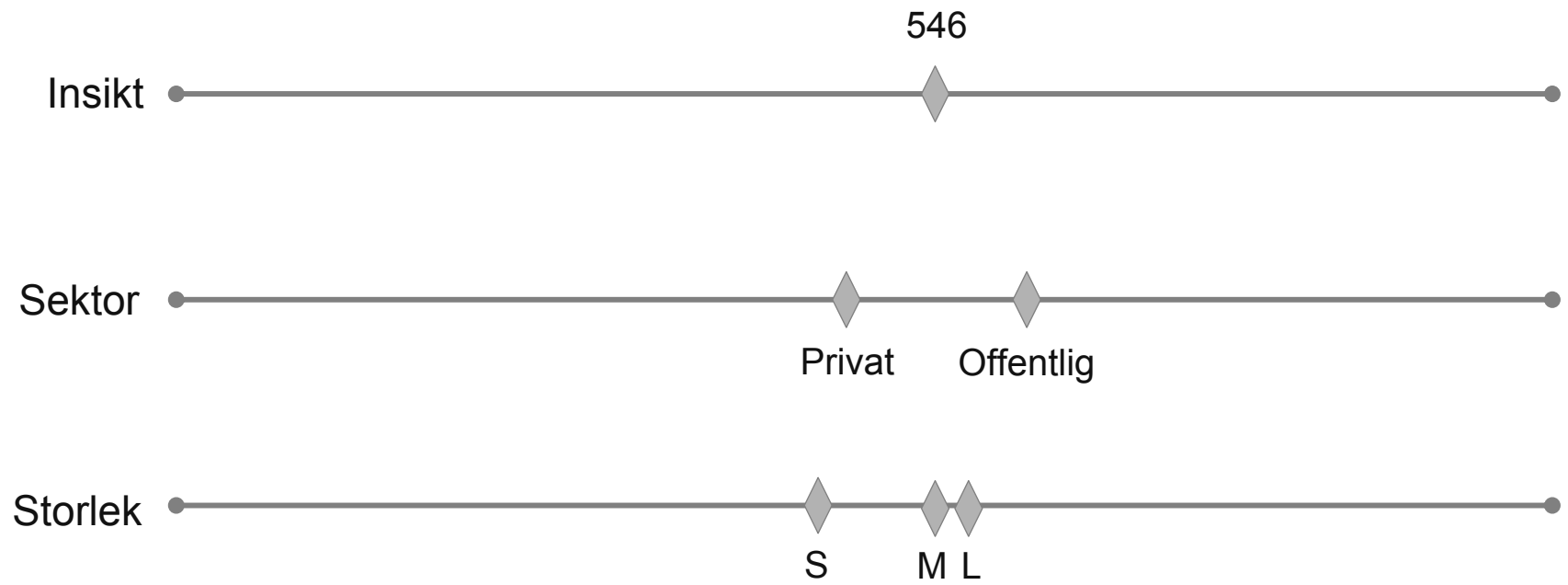
Grön IT Index™ – Huvudområden

- **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

Grön IT Index™ – Insikt



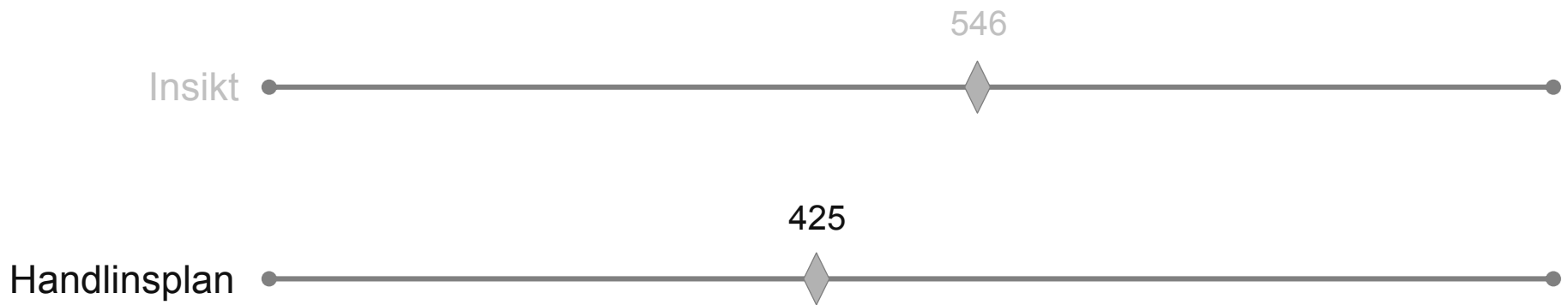
Insikt



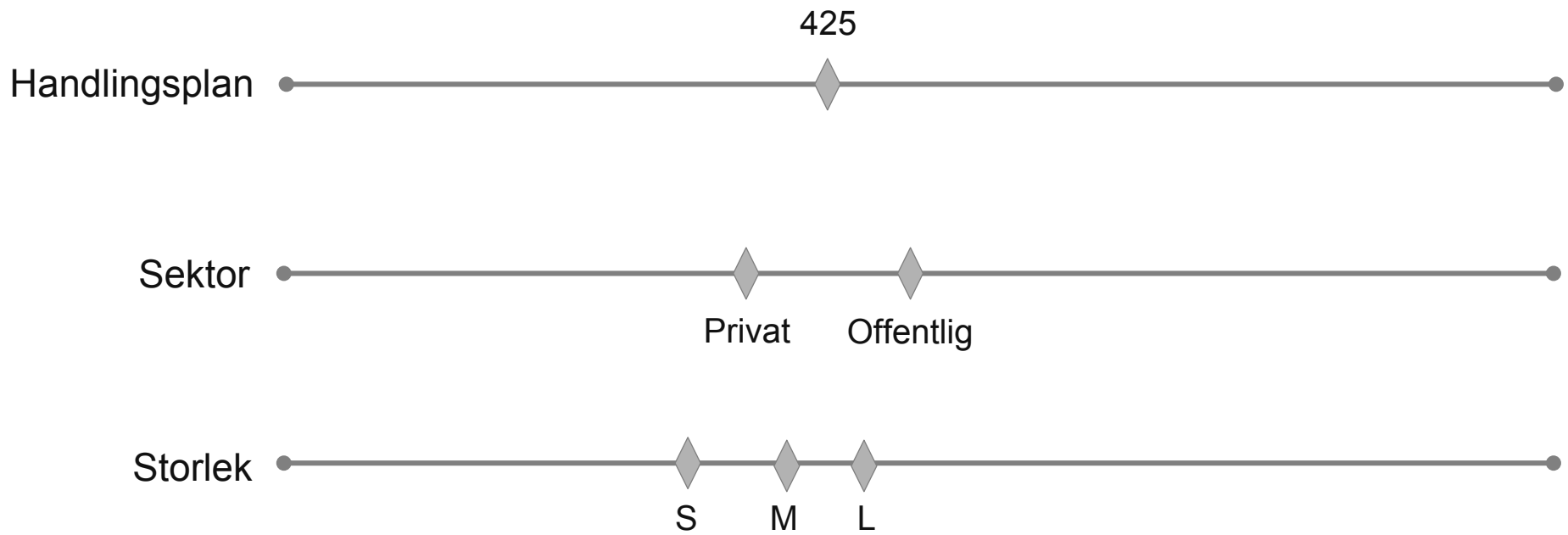
Insikt – slutsatser

- Åtta av tio företag säger sig ta hänsyn till miljöeffekterna, majoriteten i mindre omfattning
- *Drivs av den allmänna miljödebatten – 10 % av elförbrukningen kommer av ”stand by”*
- 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

Grön IT Index™ – Handlingsplan



Handlingsplan



Handlingsplan – slutsatser

- 15 % av företagen har en Grön IT policy
 - » Framförallt omfattar policyn anskaffning av hårdvara och IT-drift
 - » Knappt hälften 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 miljöpolicyen
- *Risken med att hantera miljöaffekterna av IT i övergripande miljöpolicy är att potentialen inte lyfts fram*

Exempel på områden med potential

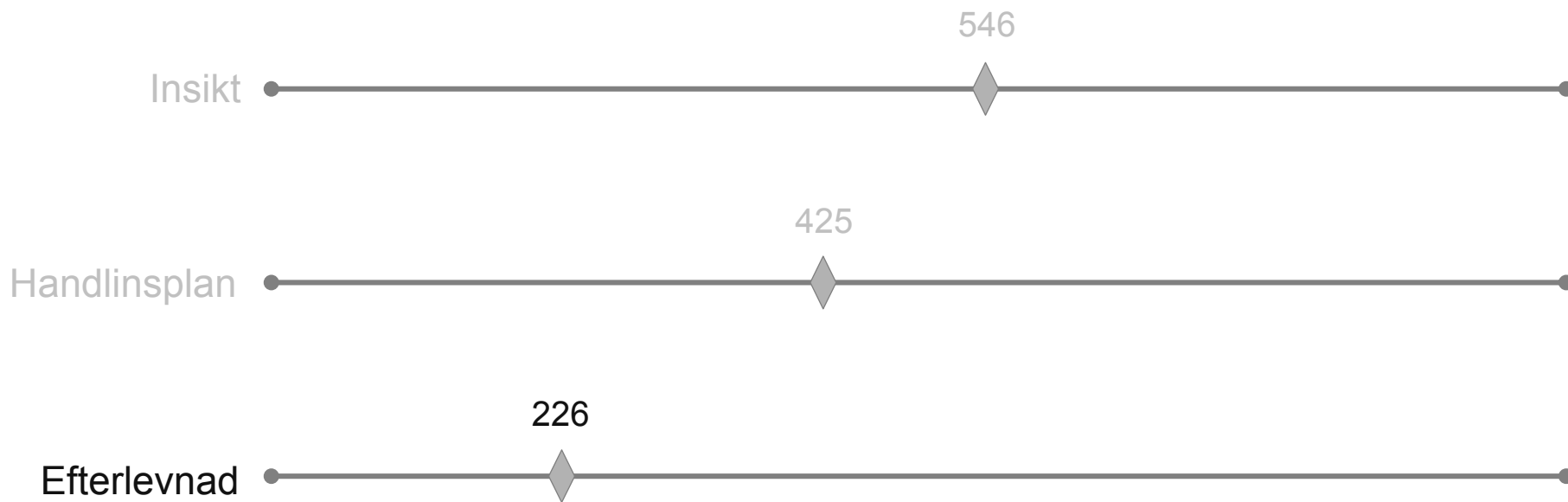
Minskad miljöpåverkan av IT

- Återvinning, recycling
- Använda energicertifierade system och hårdvara
- Datahallar, datacenters och drift
- UPS
- Virtualisering och konsolidering
- Energipolicy
- Materialval i hårdvara
- Hårdvarans livslängd – uppdateringar
- Leverantörskrav
- Sourcing
- Minskade utskrifter och miljövänliga alternativ
- Strömsnåla hårddiskar
- Tunna klienter
- IT som funktion, Software as a service
- Byta ut energislukande skärmar
- Stand by fällor

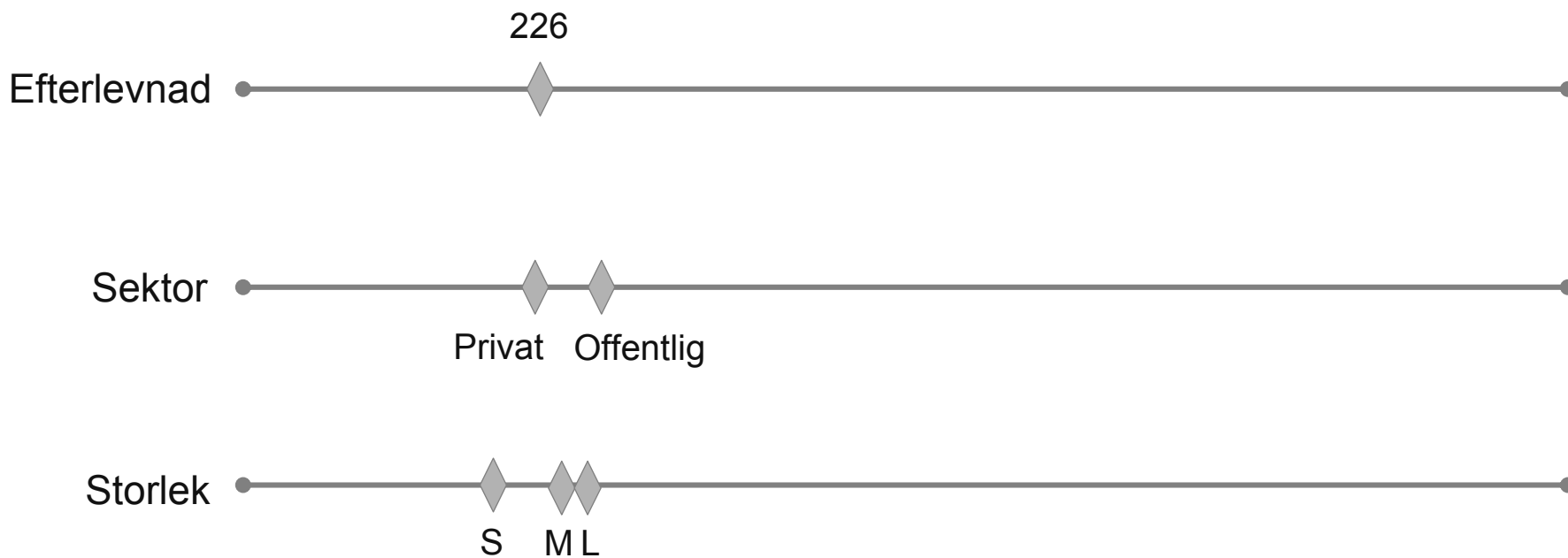
IT som verktyg för att minska övrig miljöpåverkan

- Möten och presentationer online
- Resor, ruttoptimering
- Hem- och distansarbete
- Distanssupport
- Telefon och video konferens
- Digital dokumenthantering
- Samverkan, collaboration
- Minskade mängder back up. Tagga info
- IT-systemstöd för styrning och kontroll av miljöpåverkande faktorer

Grön IT Index™ – Efterlevnad



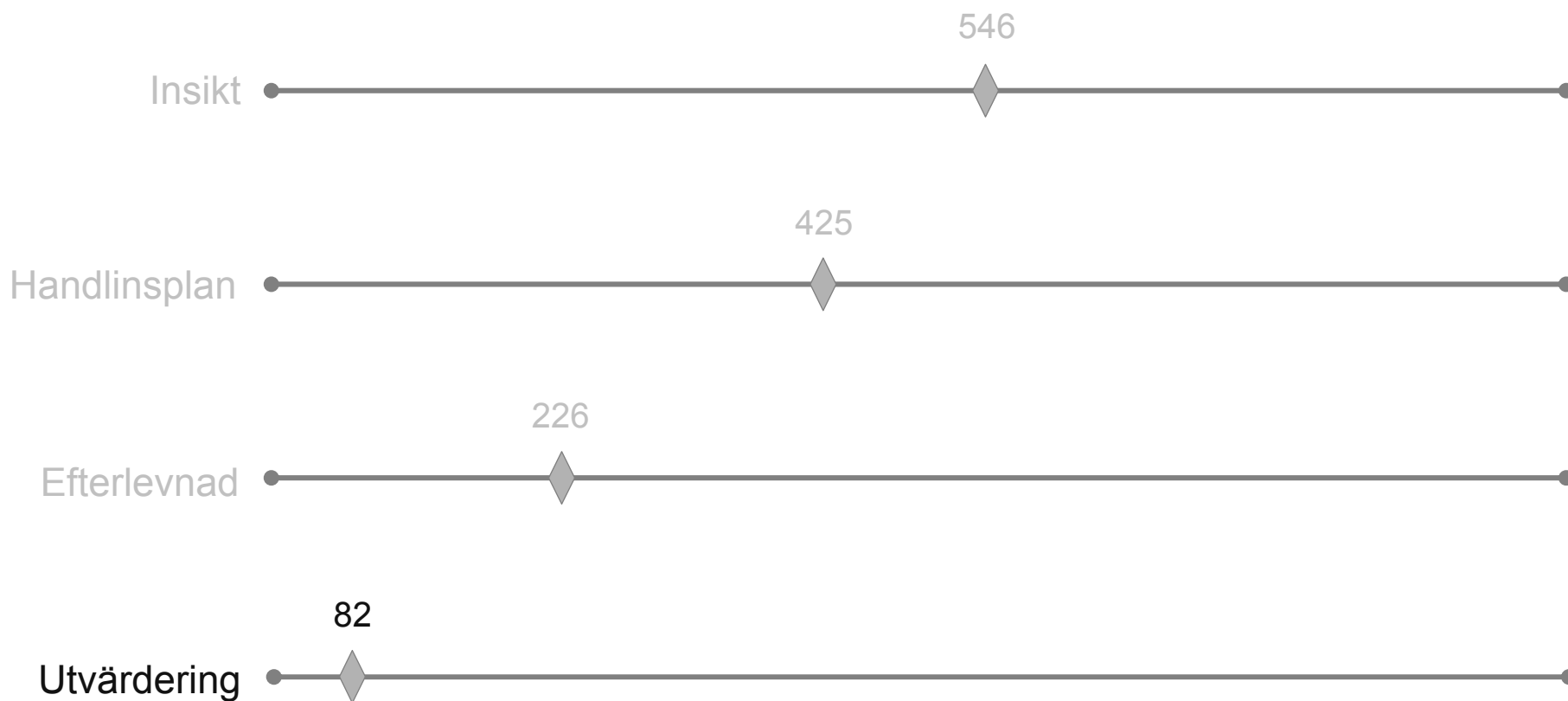
Efterlevnad



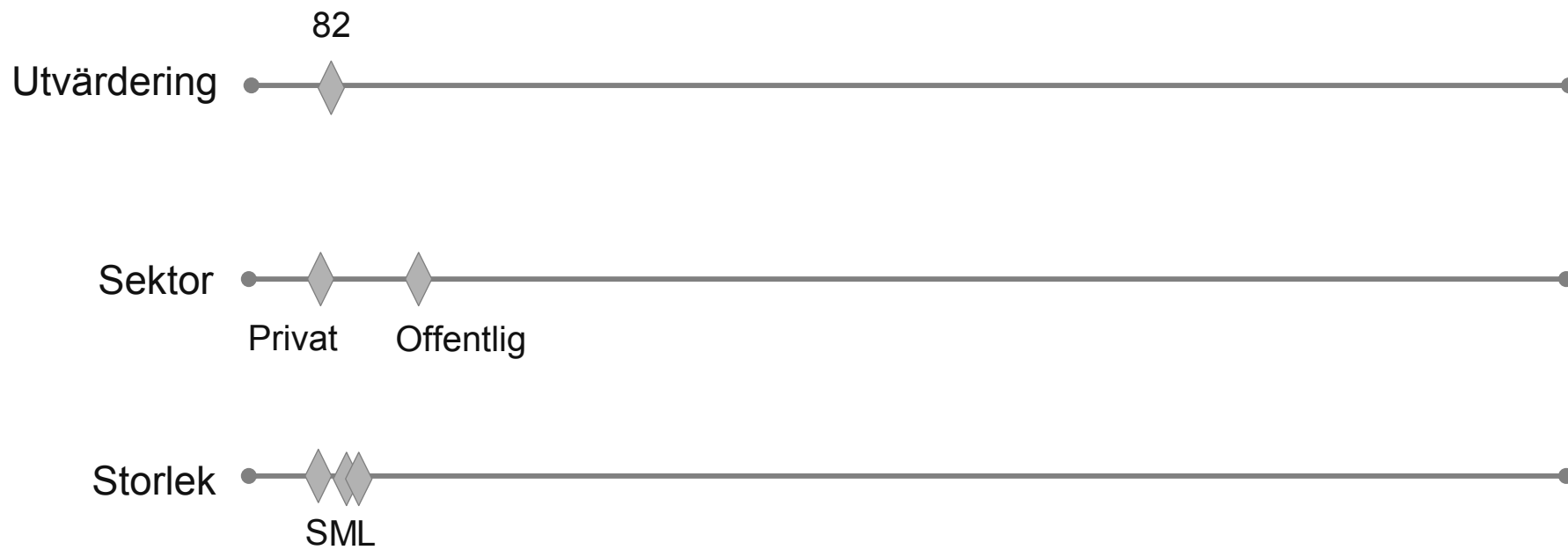
Efterlevnad – slutsatser

- 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

Grön IT Index™ – Utvärdering



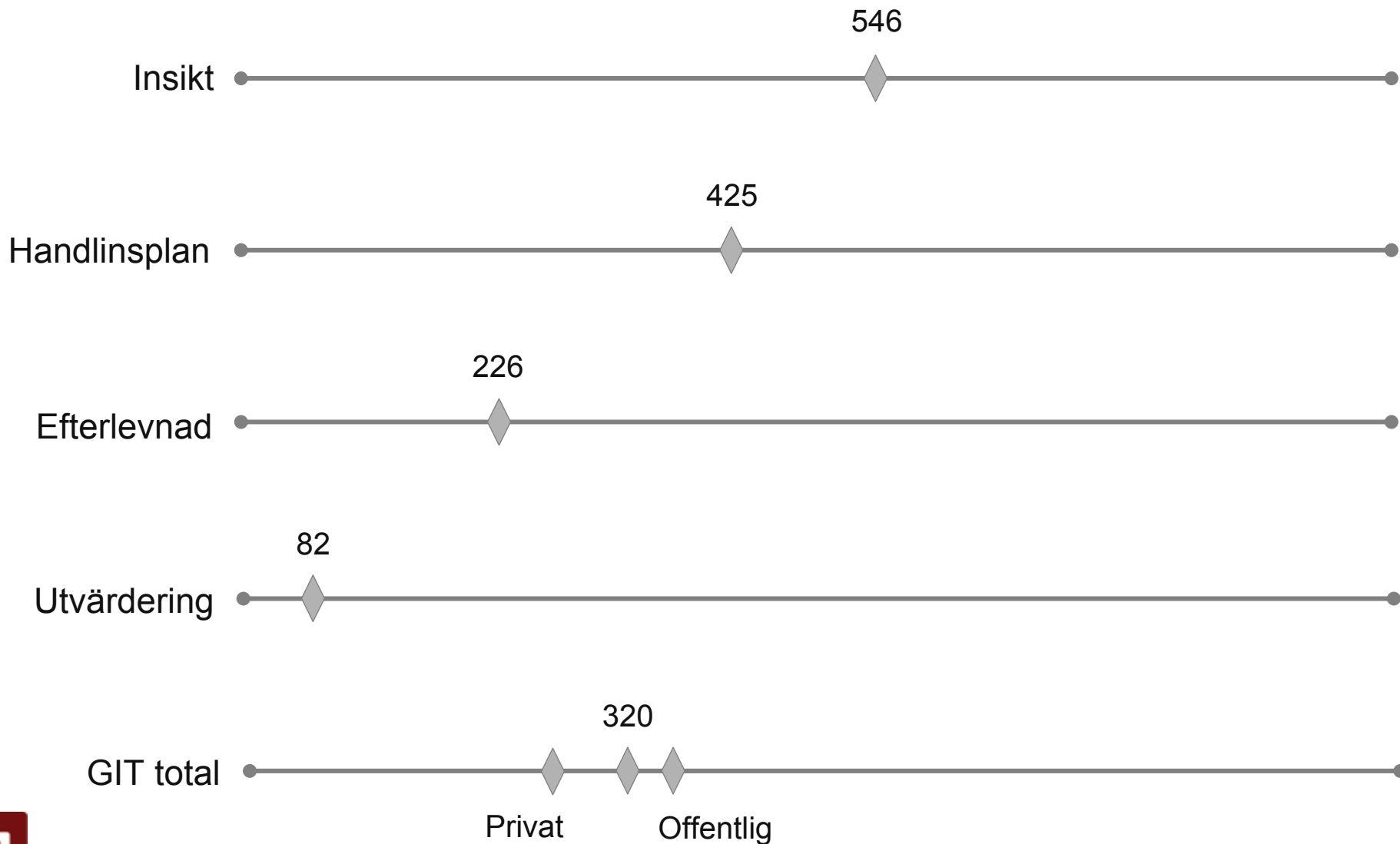
Utvärdering



Utvärdering – slutsatser

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

Grön IT Index™ – Våren 2008



Sammanfattning

- Insikt och medvetande har ökat kraftigt under det senaste året
- Policy och strategi för grön IT finns framförallt bland större företag och företag som i övrigt bedriver miljöpåverkande verksamhet
- Efterlevnad av policy är låg
- Få företag har uppsatta mål, mycket få företag mäter och utvärderar effekten av satsningar inom grön IT
- Offentlig sektor har kommit längre än privata företag
- Större företag är bättre än mindre företag

Vad kommer påverka index framgent?

- Utveckla policy och strategi – förankrad
- Skapa engagemang och delaktighet
- Krav på leverantörer
- Benchmark och kontinuerlig utvärdering av potentialer och möjligheter
- Mäta, följa upp – ta greppet om frågan
- Företagens övergripande miljöarbete kommer påverka utfallet



Exido International AB

Birger Jarlsgatan 20, 4 tr, 114 34 Stockholm

Tel: 08-54 50 43 50, Fax: 08-54 50 43 51

www.exido.se • info@exido.se

ACT ON YOUR FULL POTENTIAL

EXIDO

Fakta

I modellen för beräkning av Grönt IT-index™ har svaren viktats utifrån två olika perspektiv:

- I vilken utsträckning man generellt sett tar hänsyn till miljöeffekterna i anslutning till IT-investeringsbesluten
- Omfattningen på IT-konsumtionen. Här har antalet PC använts som bas

Grön IT Index™ – Undersökningsfakta

Respondentgrupp	Beslutsfattare inom området IT (CIO, IT-chef, inköpsansvarig för IT samt andra relevanta beslutsfattare)
Urval	Oberoende slumpmässigt urval om 1500 företag och organisationer med fler än 200 anställda samt ca 3000 företag med färre än 200 anställda.
Urvalskälla	PAR
Undersökningsmetod	Webbenkät, unika användarnamn.
Totalt antal medverkande företag	916
Antal medverkande (>200 anställda)	374, svarsfrekvens 23%
Antal medverkande (<200 anställda)	542, svarsfrekvens 18%
Undersökningsperiod	Vecka 4-6 2008
CIO/IT-chef etc	61 %
Övriga chefsbefattningar	35 %
Privat sektor	60 %
Offentlig sektor	40 %