

IT-berget 2024

Andra upplagan



**Svenska
verksamheters
inställning och
uppfattningar
om cirkulär IT**

”

Med hjälp av rapporten kan alla intressenter förstå svenska företags och organisationers attityder till cirkulär IT

IT-berget 2024

• **Välkommen till IT-berget 2024 – den andra upplagan av vår årliga rapport om hur långt svenska företag och organisationer har kommit i sin omställning till ett mer cirkulärt användande av IT.**

Den första upplagan av IT-berget kom ut 2023 och fokuserade på att tydliggöra det resursslöseri som blir resultatet av att använd IT-utrustning hamnar i förråd och byråldador i stället för att återbrukas. Vi tittade även närmare på hur många företag och organisationer som saknar processer för hållbar IT-användning och frågade oss varför så få företag anser sig ligga bra till i omställningen.

Under arbetet med 2024 års upplaga av IT-berget har vi grävt vidare för att förstå anledningarna till att **bara en sjättedel av landets verksamheter i dagsläget agerar cirkulärt i hanteringen av deras IT-utrustning.** Vi har bland annat blottlagt **en rad missuppfattningar och myter** som för den som är insatt i ämnet kan verka konstraintuitiva, men som står i vägen för en snabbare omställning till cirkulär IT.

Vår målsättning med den första upplagan av IT-berget var att sprida kunskap om de möjligheter som kommer med cirkulär IT, med förhoppningen att fler verksamheter skulle anamma det nya arbetssättet.

I år har vi höjt vår ambitionsnivå ytterligare, **då vi insett att en stor del av svenska företag och organisationer faktiskt saknar viktiga, grundläggande fakta i ämnet.** Framför allt kring de ekonomiska och klimatmässiga konsekvenserna.

Viktigast av allt är dock att vi med vår årliga rapport IT-berget skapar ett gemensamt benchmark för hur långt omställningen till cirkulär IT har kommit. Med hjälp av rapporten kan alla intressenter – både inom och utanför IT-branschen – bättre förstå svenska företags och organisationers attityder till cirkulär IT.

Vår förhoppning är att denna nya kunskap kan fungera som **en katalysator för att snabba på övergången till ett mer hållbart sätt att anskaffa, administrera och återlämna IT-utrustning.**

Precis som i fjol har vi samarbetat med Mantap Global som genomfört den kvantitativa undersökning som ligger till grund för IT-berget 2024.





Innehåll

04 Insikter från rapporten

06 Förord

Del 1:

08 Få arbetar cirkulärt

09 Ofta går en hel IT-livscykel till spillo

10 Fler kan tänka sig rekonditionerat

11 Kostnadsmyten

14 Även klimatpåverkan underskattas

16 Säkerhet allt viktigare

17 Morot eller piska?

Del 2:

20 Så fungerar cirkulär IT

21 Vägen till effektiv, hållbar och säker IT-hantering

22 Det här är 3stepIT

24 Om rapporten

Insikter från rapporten

1/6

Idag arbetar endast en sjättedel av landets verksamheter **cirkulärt** med hanteringen av sin IT-utrustning

37%

tror felaktigt att produktionen av en ny smartphone har större negativ klimatpåverkan **än att lagrhålla en laptop i tre år**

2,9 år

tar det i genomsnitt innan icke använd IT återbrukas/återvinns. Det är **en hel rekommenderad livslängd** för en arbetslaptop.

46%

anser att omställningen skulle gå snabbare om hållbarhetsrapporteringen **reglerades hårdare**

50%

av respondenterna har den **felaktiga uppfattningen** att cirkulär IT medför högre kostnader

94%

vet inte att **styrelsen har huvudansvaret** för att data inte sprids till obehöriga

Det är här det svenska IT-berget gömmer sig

En stor andel av de datorer, mobiltelefoner, routrar, surfplattor och annan IT-utrustning som används på våra arbetsplatser hamnar **efter bara några års användning i ett förråd**. Denna utrustning skulle enkelt kunna raderas och rekonditioneras och **få en andra livscykel** hos verksamheter som inte har behov av den allra senaste tekniken.





En viktig aha-upplevelse

Robert Åholm Sverigechef 3stepIT

• **När man som vi på 3stepIT arbetar med cirkulär IT på daglig basis, känns fördelarna självklara. Därför är årets upplaga av IT-berget en nyttig väckarklocka, inte bara för oss, utan för hela branschen.**

En av de viktigaste slutsatserna jag drar av den andra upplagan av vår rapport IT-Berget, är att vi fortfarande inte riktigt lyckats förklara alla fördelar med cirkulär IT. Eller rättare sagt: de som svarat på våra frågor förstår fördelarna som cirkularitet ger i form av miljömässig hållbarhet och minskad klimatpåverkan – det vill säga att IT-utrustning som får fler livscykler leder till mindre resursslöseri än att konstant tillverka nya produkter. Så långt allt väl. Vad vi däremot inte lyckats förmedla är att **cirkulär IT inte utgör en ekonomisk belastning utan tvärtom bidrar till att minska de totala IT-kostnaderna.**

Vi behöver därför ödmjukt konstatera att vi har en kommunikativ utmaning framför oss. Vi behöver avliva

myten om att hållbarhetsarbete inom IT-sektorn är en kostnadskrävande lyx som enbart handlar om att göra det rätta för framtida generationer, och där vinsten kommer längre fram. I själva verket är en övergång till ett mer cirkulärt förhållningssätt vad gäller IT **inte bara en långsiktig hållbarhetsåtgärd, utan en ekonomiskt smart förändring som även betalar sig på kort sikt.** Den här gången går det faktiskt att både äta kakan och ha den kvar.

Med det sagt så kan jag inte tänka mig en mer inspirerande utmaning än att få gå i täten för den här utvecklingen och sprida budskapet om det nya sättet att tänka. För när allt kommer omkring, så kommer alla så småningom gå över till en mer miljövänlig och cirkulär användning av sin IT-utrustning. Det är bara en fråga om när.

Och om vi på 3stepIT kan bidra till att det händer för snarare än senare, då har vi en mycket viktig uppgift att fylla.



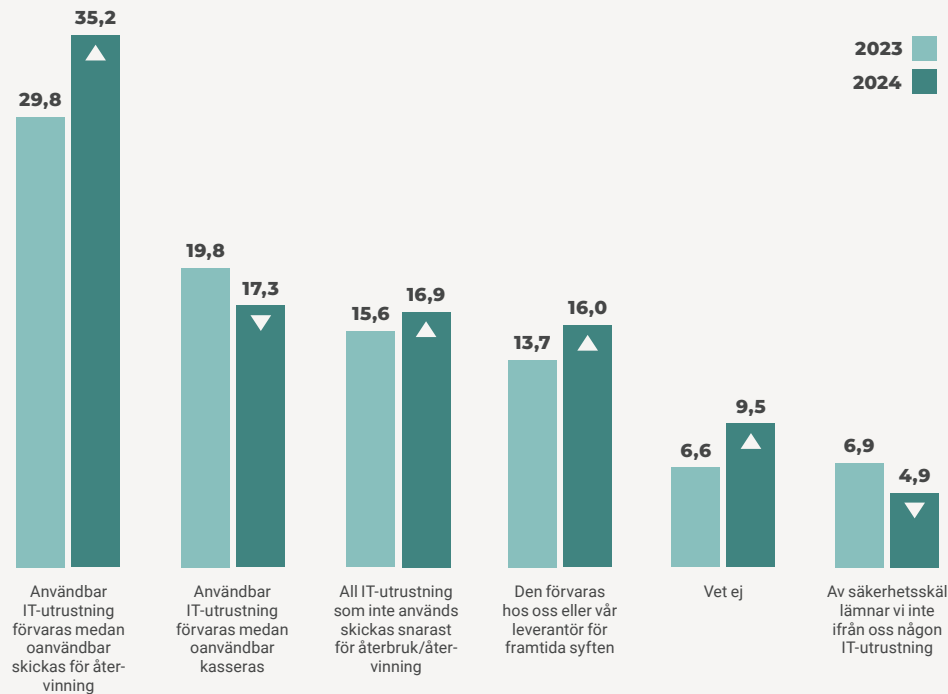
Vi behöver avliva myten om att hållbarhetsarbete inom IT-sektorn är en kostnadskrävande lyx

A photograph showing a server rack filled with numerous old, silver laptops. The laptops are stacked vertically on several shelves, with their ports and keyboards visible. The lighting is somewhat dim, highlighting the metallic surfaces of the devices. The text 'Del 1:' is overlaid in the center-left of the image.

Del 1:

1 Vad gör din organisation med IT-utrustning som inte används?

Med "förvaring" menas att utrustningen exempelvis lagerhålls hos ditt företag eller leverantör utan att användas.
[Svaren anges i %]



1/6

Idag arbetar endast en sjättedel av landets verksamheter cirkulärt med hanteringen av sin IT-utrustning

Få arbetar cirkulärt

På den allmänt hållna frågan "Har din organisation en plan för att arbeta med cirkulär ekonomi?" väljer 41% av respondenterna svarsalternativet "Ja, vi ligger bra till i omställningen". Det utgör en ökning med cirka två procentenheter sedan 2023. Ytterligare 20% uppger att de har en plan, men att de inte kommit tillräckligt långt. **Det är med andra ord totalt cirka 60% som i dagsläget har någon form av plan för cirkulär ekonomi.** Tyvärr omfattar dessa planer i de flesta fall inte ett cirkulärt användande av IT-produkter.

Många kasserar utrustning som inte används

I fjolårets undersökning uppgav endast 16% av de tillfrågade verksamheterna att de snarast skickar all IT-utrustning som inte används till återbruk/återvinning (dvs att de tillämpar ett verkligt cirkulärt och hållbart förhållningssätt). Till i år har den siffran stigit med drygt en procentenhet till 17%. **Hela 73% av respondenterna i undersökningen anger att de på något sätt förvarar användbar IT-utrustning utan att använda den.** Det vill säga att de saknar en cirkulär process som säkerställer maximalt återbruk av IT-utrustning. Och så många som 17% anger att de inte arbetar med återbruk eller återvinning alls, utan helt enkelt kasserar utrustning som inte längre används.

Det går med andra ord trögt med omställningen till ett verkligt cirkulärt användande av IT. Vi ska återkomma till några av anledningarna till detta, men kan konstatera att resultatet är liknande oavsett storlek på företag och både inom privat och offentlig sektor.

Ofta går en hel IT-livscykel till spillo

I genomsnitt väntar svenska företag och organisationer 2,9 år innan de skickar IT-utrustning de inte använder till återbruk eller återvinning. **Det motsvarar en hel rekommenderad livscykel för en laptop – det vill säga så lång tid som många hårdvaruleverantörer anser är optimalt att använda IT-utrustning innan den rekonditioneras.** Resultatet blir att ny IT-utrustning måste produceras för att ersätta den som samlar damm.

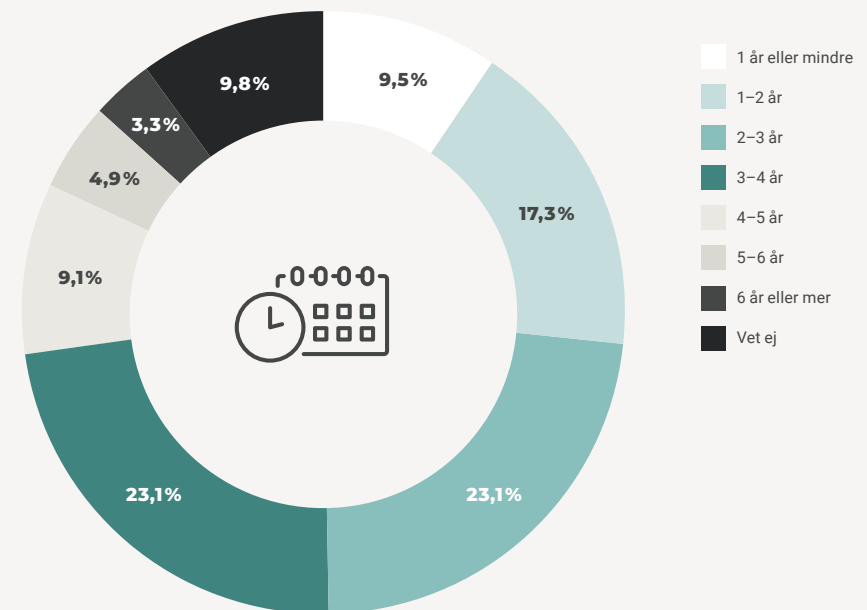
Många går miste om betydande intäkter

Förbättringspotentialen i att implementera processer för cirkulär IT bland svenska företag och organisationer är med andra ord stor. Verksamheterna går dessutom miste om betydande intäkter när IT-utrustning tillåts ligga kvar flera år i förråd **i stället för att säljas vidare när den har som högst återförsäljningsvärde.**

2,9 år

tar det i genomsnitt innan icke använd IT återbrukas/återvinns. Det är en hel rekommenderad livslängd för en arbetslaptop.

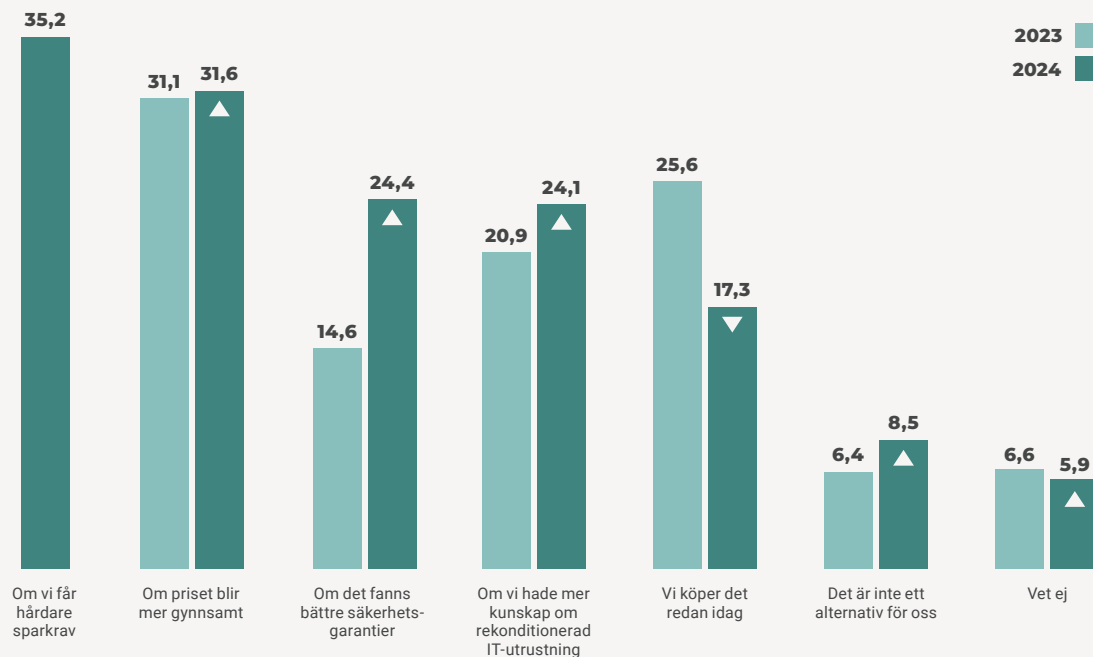
2 Hur lång tid förvarar ni IT-utrustning som inte används innan den skickas för återbruk/återvinning eller kasseras?



Fler kan tänka sig rekonditionerat

3 Under vilka omständigheter kan köp av rekonditionerad IT-utrustning vara ett alternativ?

[Svaren anges i %, flera svarsalternativ möjliga]



17% uppger att de redan köper rekonditionerad utrustning

Kunskap och förutsättningar saknas

Så många som 17% av respondenterna uppger att de redan köper rekonditionerad utrustning. Denna siffra är lägre jämfört med 2023, men detta kan eventuellt förklaras av att alla typer av inköp av IT-utrustning sjunkit kraftigt under rådande lågkonjunktur.

Mer uppmuntrande är att **cirka 24–35% av alla organisationer skulle kunna tänka sig att köpa rekonditionerad utrustning om de hade mer kunskap i ämnet, eller om vissa andra förutsättningar uppfylldes** som till exempel bättre säkerhetsgarantier och lägre pris eller om de fick hårdare sparkrav.

Kostnads- myten

Enligt en färsk rapport från PwC skulle **cirkulära strategier för informationsteknologi i genomsnitt ge 13–17% lägre kostnader och 22–32% lägre koldioxidutsläpp** i jämförelse med en traditionell linjär modell fram till 2035¹. PwC:s analys visar också att vid en övergång till en produkt-tjänst-modell, skulle de operationella kostnaderna för den globala IT-branschen sjunka med 34%. Dessa siffror stämmer väl överens med våra egna erfarenheter.

En missuppfattning som bara växer

Tyvärr har den här kunskapen ännu inte nått ut i tillräcklig grad. Tvärtom finns en **utbredd missuppfattning bland svenska företag och organisationer att cirkulär IT leder till ökade, i stället för minskade, kostnader**. Ett faktum vi kunde konstatera redan i förra årets upplaga av IT-berget.

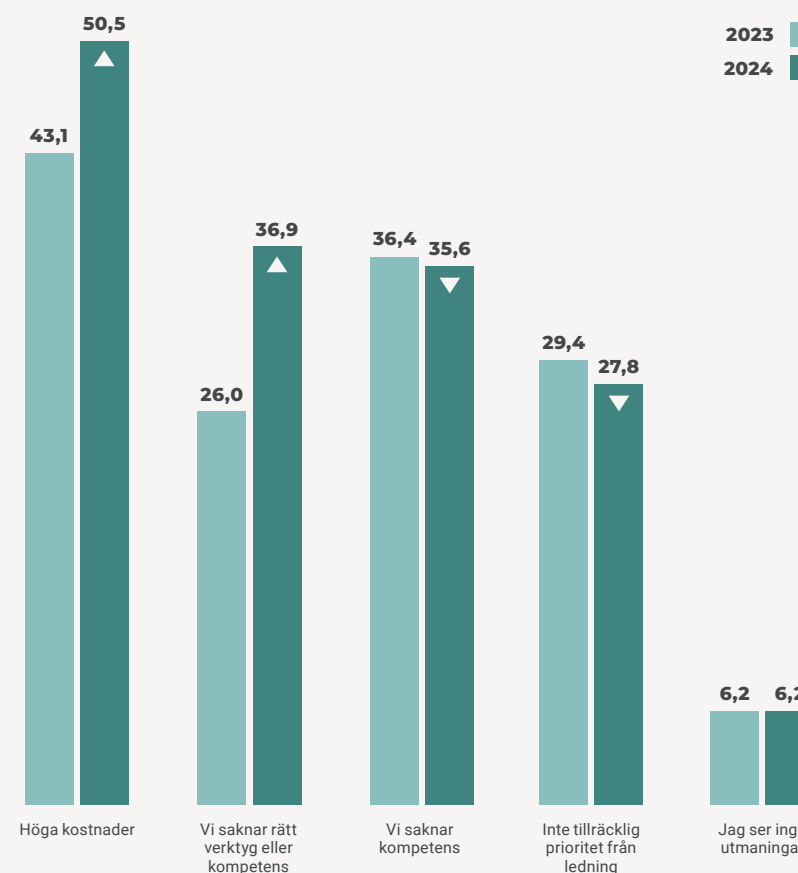
Vad värre är att denna missuppfattning verkar ha bitit sig fast och till och med vuxit i omfattning. **Andelen som tror att cirkulär IT medför höga kostnader ökade från 43% 2023 till över 50% i år.**

De övriga utmaningarna: att det saknas rätt verktyg, processer och kompetens samt att frågan inte prioriteras av ledningen kan troligtvis sorteras in i kategorin "problem som är relativt enkla att lösa". **Det största och allvarligaste hindret är tveklöst myten om höga kostnader eftersom den ofta förhindrar att förändringsarbetet påbörjas över huvud taget.**

4

Vilka utmaningar ser du med att jobba med cirkulär ekonomi inom IT?

[Svaren anges i %, flera svarsalternativ möjliga]



”

Andelen som felaktigt tror att cirkulär IT medför höga kostnader ökade till över 50% i år

30% så mycket minskar de operationella kostnaderna med cirkulär IT

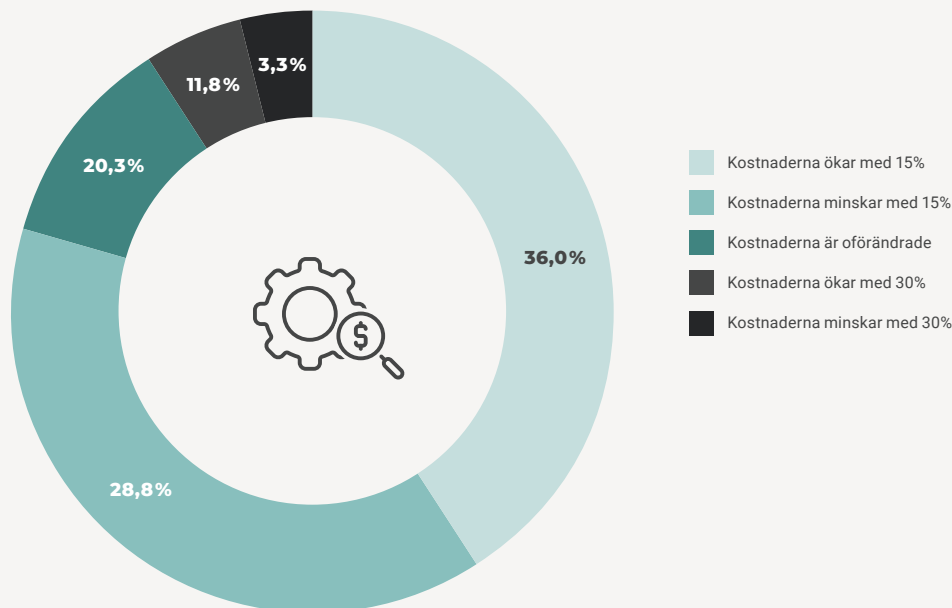
Endast cirka en tredjedel av respondenterna valde svarsalternativ som pekade på att de trodde att de operationella kostnaderna minskar med cirkulär IT, medan nästan hälften (48%) trodde att de ökade. Och **bara totalt 3% valde rätt svarsalternativ – att de operationella kostnaderna minskar med ca 30%**. Här finns helt uppenbart en kommunikationsutmaning för IT-branschen att ta tag i.

Lågkonjunkturen skapar en paradox

I en lågkonjunktur där företag och organisationer ofta fokuserar på att spara pengar, finns det en överhängande risk att nya initiativ, som till exempel att börja arbeta mer cirkulärt, får vänta till dess att siffrorna pekar åt rätt håll igen.

På så vis innebär lågkonjunkturrens ökade kostnadsfokus paradoxalt nog att en möjlighet att sänka kostnaderna går förlorad.

5 Hur tror du operationella kostnader påverkas av att arbeta med cirkulär IT jämfört med att inte göra det?



Även klimatpåverkan underskattas

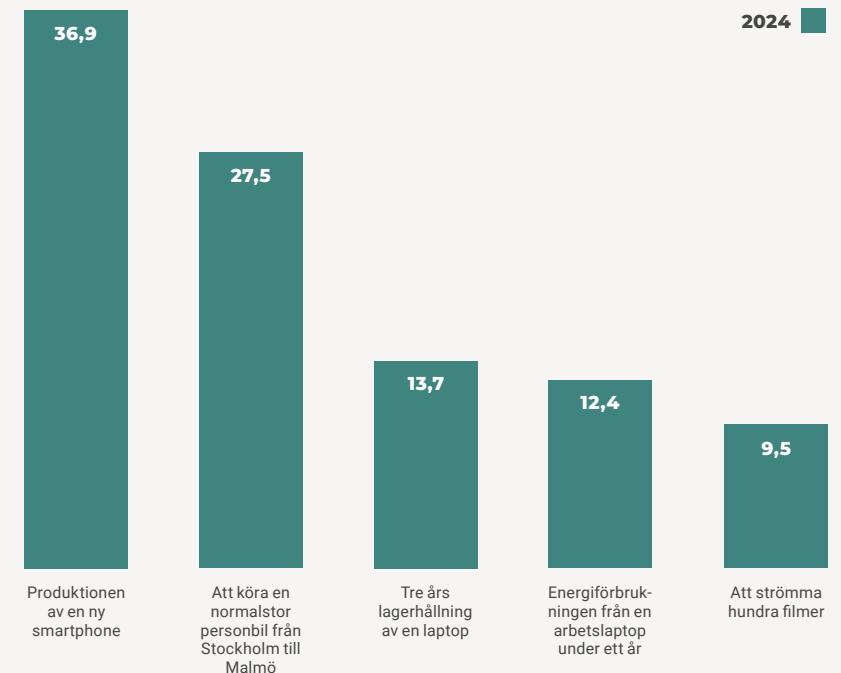
37% tror felaktigt att produktionen av en ny smartphone har störst negativ klimatpåverkan

Hela sex av tio respondenterna i undersökningen uppger att klimatpåverkan är en betydande del av deras utvärdering vid upphandling av IT-leverantörer. Samtidigt är det **många som har svårt att se vilka delar av deras IT-användning som leder till störst utsläpp**. Framför allt är det klimatpåverkan som uppstår till följd av lagerhållning av IT-utrustning som upplevs abstrakt och svår att konkretisera.

Få förstår den miljö- och klimatmässiga nyttan

På frågan om vad som har störst klimatpåverkan väljer 37% svarsalternativet "produktionen av en ny smartphone", vilket tyder på att förståelsen för IT-utrustningens klimatpåverkan i produktionsledet är väl etablerad. **Däremot tror endast 14% att tre års lagerhållning av en laptop har störst klimatpåverkan, trots att detta leder till att en ny laptop behöver produceras – vilken i sin tur har större klimatpåverkan än en smartphone.** Den något dystra slutsatsen är, i likhet med myten om högre kostnader, att det fortfarande är för få organisationer som förstår den miljö- och klimatmässiga nyttan med cirkulärt arbete.

6 Vilket av följande har störst påverkan på klimatet? [Svaren anges i %]



Återbruk är bra för klimatet

Klimatpåverkan från den IT-utrustning vi använder är enorm och den största delen av den påverkan uppstår i tillverkningsledet. En enda laptop ger upphov till cirka 280 kilo koldioxidekvivalenter². Det motsvarar en bilresa från Malmö till Luleå enligt Transportstyrelsen. Därtill tillkommer cirka 1 200 kilo gruvavfall³ och en jakt på konfliktmineraler med mänskligt lidande som följd.

94% vet inte att styrelsen har huvudansvaret för att data inte sprids till obehöriga

För enheter som innehåller data, till exempel datorer och smartphones, kan datasäkerhet utgöra ett stort problem. Företag och organisationer kan vara ovilliga att lämna ifrån sig dessa produkter för återbruk eller återvinning **av rädsla för att obehöriga ska få tillgång till deras data**. Denna farhåga utgör ett stort hinder för omställningen till cirkulär IT.

Vår undersökning visar också att IT-säkerhet blir allt viktigare för svenska organisationer. 78% (upp från 71% 2023) anger det som den enskilt största IT-relaterade utmaningen de närmaste åren.

42% (36%) av respondenterna anger det som en avgörande faktor i utvärderingen av IT-leverantör och 24% (15%) vill ha bättre säkerhetsgarantier för att överväga att köpa rekonditionerad IT-utrustning.

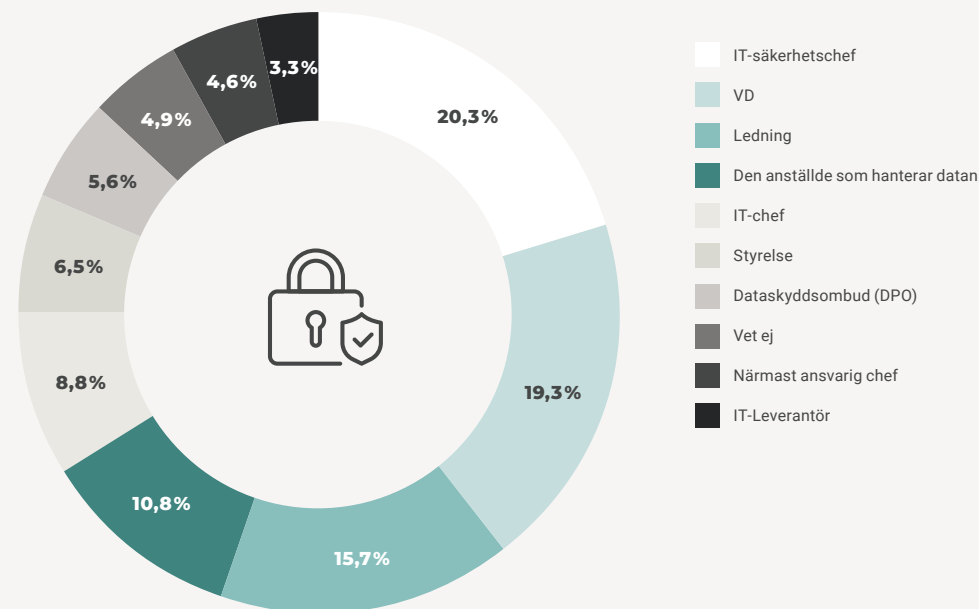
Men vem har egentligen ansvaret?

Samtidigt saknas en tydlig bild av vem det egentligen är som har ansvar för att känslig data inte hamnar i fel händer. 20% svarar att det är IT-säkerhetschefens ansvar medan 19% tror att det är VD:s ansvar – med stor spridning mellan övriga svarsalternativ.

Endast 6% av respondenterna väljer det korrekta svaret: att det är styrelsen som har det yttersta ansvaret. Otydligheten i ansvarsfrågan ökar vikten av att arbeta med tydliga processer och rutiner för att säkerställa att informationen som lagras i IT-utrustning inte lämnar företaget.

Säkerhet allt viktigare

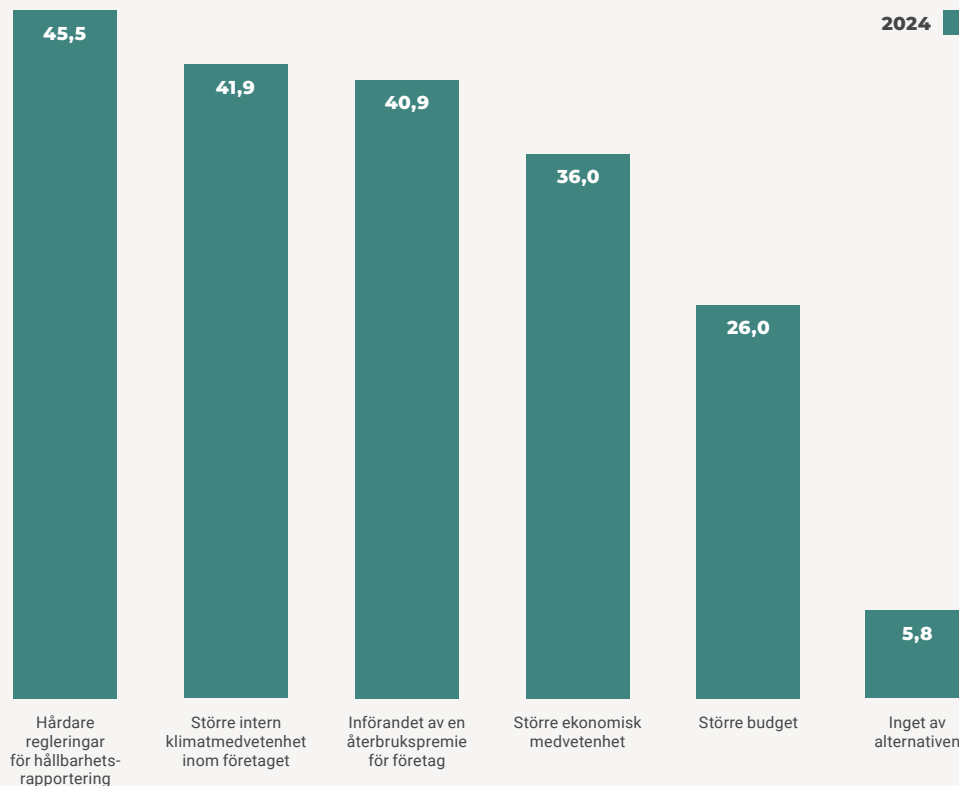
7 Vem är ytterst ansvarig för att företagets data inte hamnar i fel händer?



Morot eller piska?

8 Vilka faktorer skulle påskynda er omställning till cirkulär IT?

[Svaren anges i %, flera svarsalternativ möjliga]



46%

anser att omställningen skulle gå snabbare om hållbarhetsrapporteringen reglerades hårdare

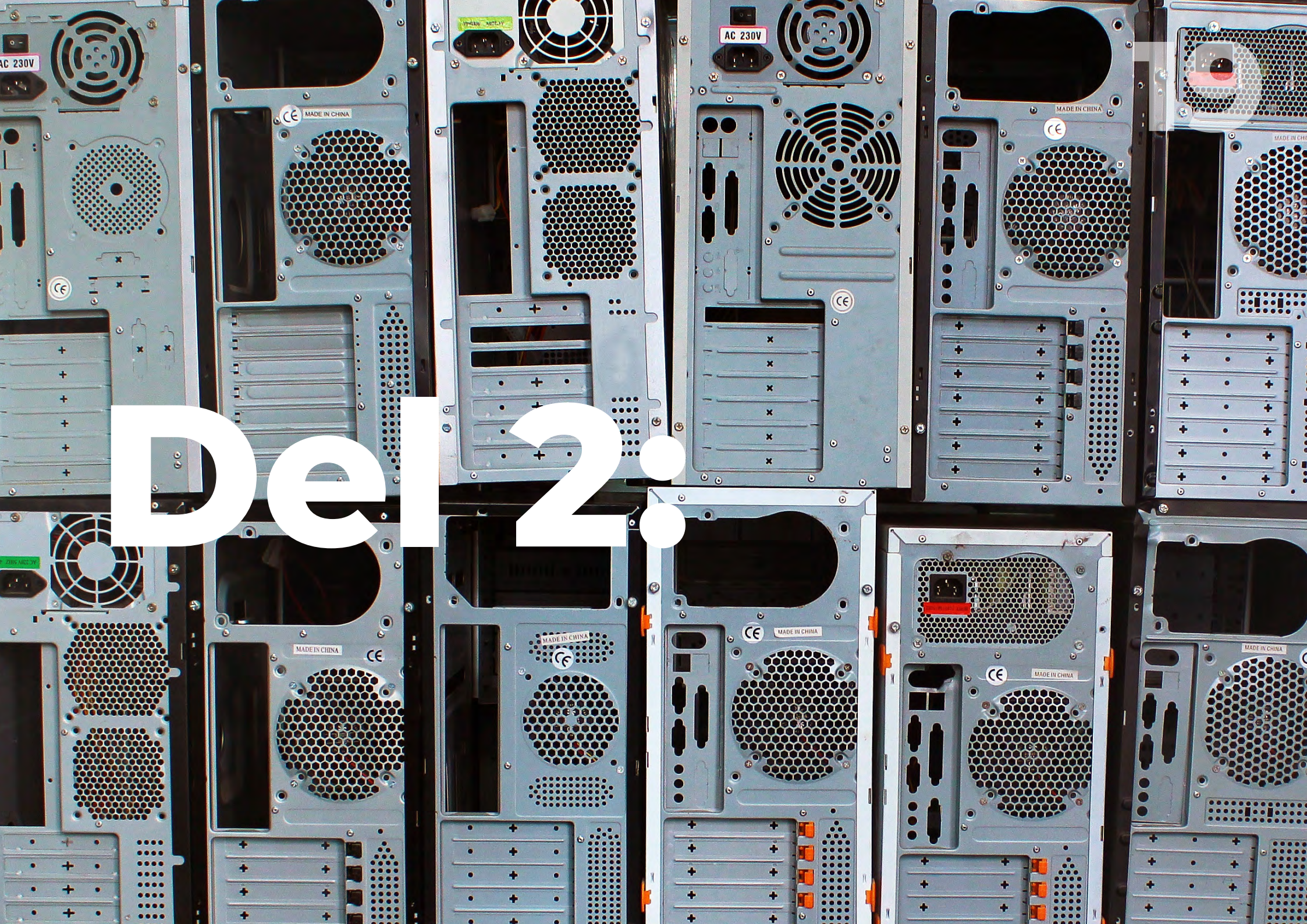
Som vi kunnat konstatera finns det såväl ekonomiska som hållbarhetsmässiga skäl att arbeta mer cirkulärt med IT. Och att omställningen trots detta går långsamt. Så frågan blir då: vad skulle krävas för att accelerera utvecklingen? På den frågan svarar överraskande många (46%) att det **skulle krävas hårdare reglering för hållbarhetsrapportering** för att deras organisation skulle påskynda sin omställning. Att verka för **större intern klimatmedvetenhet** är det näst mest populära svaret (42%), tätt följt av önskemål om en **återbrukspremie** för företag (41%).

Både utbildning och direktiv behövs

Det verkar med andra ord finnas potential för både morot och piska för att sätta fart på omställningen. Helst i kombination med **utbildningsåtgärder för att öka förståelsen kring de kostnads- och klimatfördelar som en omställning skulle innebära**. I fjolårets rapport kunde vi också konstatera att **tydliga ledningsdirektiv och mätetal för hållbarhet är framgångsfaktorer** för att företag och organisationer framgångsrikt ska lyckas ställa om till cirkulär ekonomi. Den slutsatsen gäller i högsta grad fortfarande.

Många överskattar sina kunskaper

Nio av tio (87%) anser att deras kunskaper vad gäller cirkulär IT är medelgoda eller bättre. Hälften (49%) tror att deras kunskaper är goda eller mycket goda. Detta är siffror som inte "går ihop" (så många kan inte vara bättre än genomsnittet) och det goda självförtroendet tycks i många fall sakna grund. På kunskapsfrågor om hur cirkulär IT påverkar kostnader och klimat fick vi fler fel svar från personer som skattat sina hållbarhetskunskaper som höga.



De 2.

Så fungerar cirkulär IT

Klimatförändring och miljöförstöring har blivit vår tids största utmaning. För att bromsa de stigande temperaturerna och minska människans miljöpåverkan måste vi minska våra utsläpp av växthusgaser och använda jordens resurser smartare. Sverige har några av världens mest ambitiösa klimatmål med stort fokus på omställningen till fossilfri energi. Men för att nå våra mål krävs även en enorm omställning i hur vi använder våra resurser.

Enligt The Circularity Gap Report⁴ som genomförts av bland andra RISE, ligger Sverige i botten i omställningen till cirkulär ekonomi, med dubbelt så hög resursanvändning per capita som världsgenomsnittet. Cirkulär ekonomi är i grunden enkel: Produkter kan få fler livscyklar genom att rekonditioneras och återbrukas, vilket **skapar ett kretslopp som innebär ett betydligt mindre resursslöseri** än att konstant tillverka nya produkter.

En tsunami av e-avfall

Enligt World Economic Forum skapar efterfrågan på elektroniska enheter världens snabbast växande avfallsström, något som FN har kallat en tsunami av e-avfall. **Elavfall är ett av de avfallsslag med störst klimatpåverkan per kilo avfall**, enligt en rapport från IVL Svenska Miljöinstitutet, och bland de värsta produkterna hittar vi mobiltelefoner och laptops⁵. Tillverkningen av en enda mobiltelefon genererar utsläpp motsvarande 460 kilometers körning med en bensinbil⁶.

Att öka återanvändningen är mest effektivt

Tillverkningen och förbrukningen av ny IT-utrustning genererar också en stor mängd avfall. Det gäller såväl gruvavfallet som uppstår vid utvinning av metaller och mineraler som elektronikavfallet från produkterna själva. Avfallet och dess gifter riskerar att skada natur, människor och ekosystem. Det finns få sätt att garantera en heltäckande avfallshantering som inte lämnar något avtryck, men givet att företags och organisationers användning av IT-utrustning inte kommer att minska, är **det mest effektiva sättet att reducera klimat- och miljöpåverkan att öka återanvändningen och ge utrustningen fler livscyklar – det vill säga att arbeta med cirkulär IT.**

Ökade ansvarskrav

För många företag och organisationer ligger den stora klimatpåverkan utanför den egna verksamheten, till exempel i tillverkning av den utrustning man använder. **I redovisningsstandarden Greenhouse Gas Protocol kategoriseras denna typ av klimatpåverkan som "Scope 3"** och är något som får allt större fokus framöver, med ökade ansvarskrav från kunder, ägare och samhälle. Men klimatpåverkan inom Scope 3 är av förklarliga skäl även svårare att mäta och kräver därför strukturerade processer.



Vägen till effektiv, hållbar och säker IT-hantering

1

Anskaffning

En cirkulär modell för IT-hantering ger snabb tillgång till den teknik som behövs och **det är en stor fördel att välja en partner som erbjuder möjligheten att välja bland olika återförsäljare och hårdvarutillverkare.**

Det ger större flexibilitet och ökar möjligheten att få de produkter och tjänster som tillgodoser organisationens behov på bästa sätt. Tillsammans med en finansieringslösning där organisationen inte behöver äga sin utrustning, blir **processen betydligt smidigare och mindre tidskrävande än att själv behöva planera för inköp, hantering och återtag av produkter.** En finansieringslösning ger en förutbestämd kostnad och frigör kapital till annat, vilket kan vara en fördel i osäkra ekonomiska tider. **Tänk hållbarhet från början.**

2

Hantering

Att få överblick över sina enheter är svårt och tidsödande när man köper in all IT-utrustning själv. Med ett **välutvecklat asset management-system** där alla datorer, mobiler och annan IT-utrustning finns registrerade, får verksamheter snabb och lättillgänglig information om **var enheterna befinner sig, vem som använder dem och hur länge de har använts.**

Allt detta gör det enklare att veta när exempelvis en dator behöver bytas ut, vilket hjälper verksamheter att maximera enheternas cirkulära värde och öka chansen för återbruk.

3

Återtag och utbyte

Med en cirkulär IT-modell blir det enklare och mer hållbart att förnya sin IT-utrustning. **Utrustningen som används i en livscykelmodell rekonditioneras och all data raderas på ett säkert sätt när den returnerats.** Därmed kan produkterna säljas vidare, återanvändas eller hyras ut på nytt.

Alla verksamheter har inte samma tekniska behov och det finns gott om företag som ser rekonditionerad IT-utrustning som fullt tillräcklig. Det är viktigt att välja en partner som har **full kontroll över var enheterna hamnar i nästa led och som jobbar med kontrakterade återförsäljare samt kan redovisa vilka marknader och företag man säljer till.**

Det här är 3stepIT

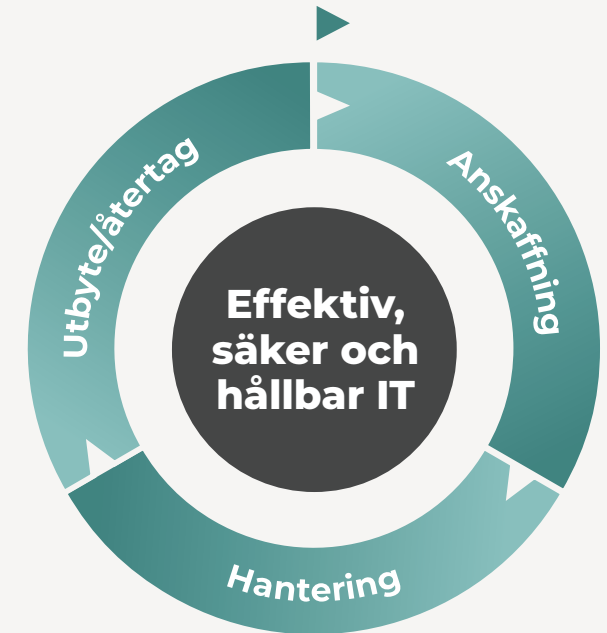
1997 hanterade företag och organisationer sin IT-utrustning på ett sätt som varken tog hänsyn till miljö, säkerhet eller ekonomi. Utifrån den insikten grundade två unga finska entreprenörer 3stepIT, med missionen att hjälpa företag att bidra till en bättre miljö, förlänga livslängden på sin IT-utrustning och samtidigt minska sina kostnader.

Idag, 27 år senare, är vår mission oförändrad men vi erbjuder nu en flexibel helhetslösning som hjälper våra kunder genom hela IT-livscykeln – från anskaffning av hårdvara, finansiering, hantering och kontroll av utrustningen, till utbyte, återtag och återvinning.

Vi tar ett totalansvar för alla enheter och implementerar en hållbar IT-livscykel som maximerar nytta och livslängd, samt minimerar kostnader, utsläpp och elektroniskt avfall.

Vår ISO-certifierade rekonditioneringsprocess innebär att vi kan förlänga livet på hundratusentals enheter varje år. Processen främjar den cirkulära ekonomin och minskar klimatpåverkan då färre nya enheter behöver tillverkas.

Vi säljer endast enheter till länder med välfungerande, dokumenterade processer för hantering av begagnad IT-utrustning och återvinner – via vår miljöcertifierade partner – endast när utrustningen inte kan rekonditioneras.



117 907

ton CO₂-utsläpp
har undvikits



1 718

ton elektronikavfall
har undvikits



500 000+

enheter
rekonditionerade



9/10

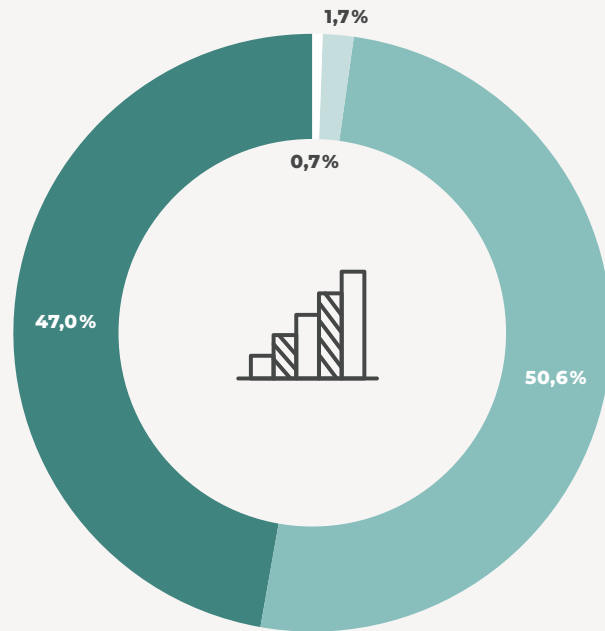
enheter
återanvänds



Jag kan inte tänka mig en mer inspirerande utmaning för 3stepIT än att gå i täten för ett nytt sätt att tänka

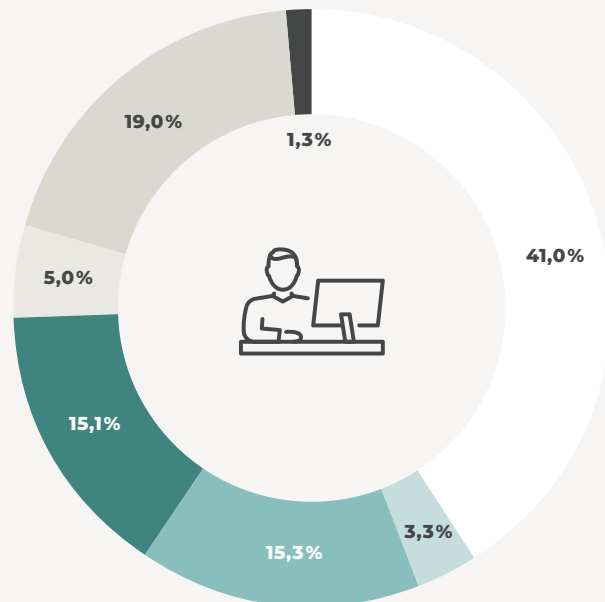
Robert Åholm Sverigechef 3stepIT

Om rapporten



Företagsstorlek

- 1-9 anställda
- 10-49 anställda
- 50-249 anställda
- ≥ 250 anställda



Verksam inom

- IT
- HR
- Inköp
- Ekonomi
- Hållbarhet
- Ledning
- Annat

Undersökningsmetod

Kvantitativ datainsamling via webbintervjuer.

Målgrupp

Målgruppen består av män och kvinnor i åldrarna 18 till 70 som arbetar på en arbetsplats med fler än 50 anställda i Sverige som använder IT-utrustning, såsom dator eller mobil, i sitt dagliga arbete.

Roller

Beslutsfattare och påverkare inom IT-inköp, såsom inköpschefer, upphandlingschefer, CIO, hållbarhetschefer och verksamhetschefer. I början av undersökningen har en kontrollfråga ställts för att säkerställa att respondenterna uppfyller kravet.

Omfattning

1020 personer svarade på samtliga frågor.

Datainsamlingsperiod

2024-02-16 till 2024-02-27.

Källhänvisningar (länkar)

¹ PwC

² Dell Technologies

³ IVL Svenska Miljöinstitutet

⁴ Circle Economy Foundation

⁵ IVL Svenska Miljöinstitutet

⁶ IVL Svenska Miljöinstitutet



Cirkulär ekonomi är avgörande för svensk konkurrenskraft och minskade utsläpp

Romina Pourmokhtari Miljöminister



Läs mer: 3stepit.se/it-berget
Kontakt: salessweden@3stepit.com