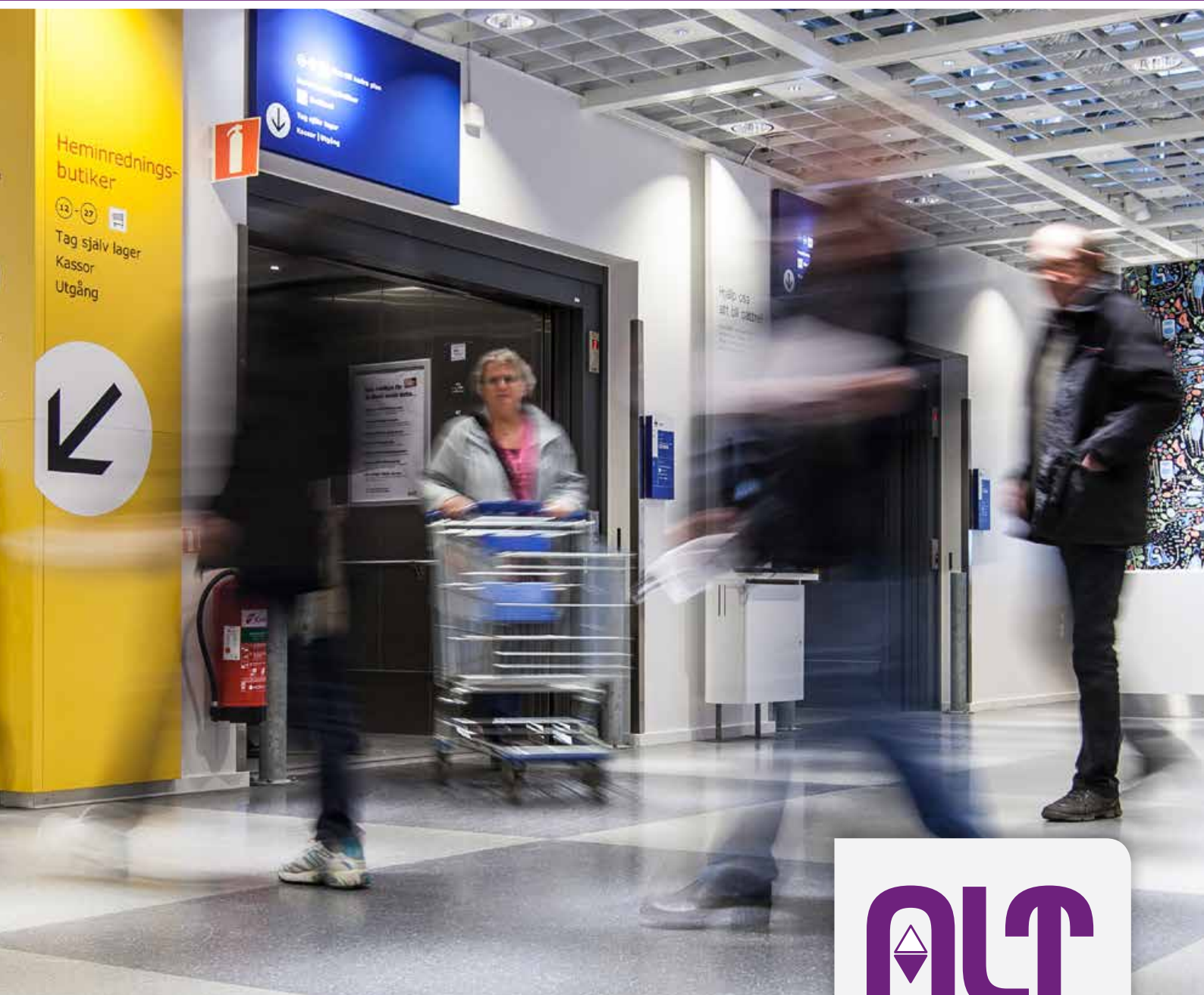




# Hissar & rulltrappor för alla miljöer.

Bostäder. Kontor. Butiker. Lager. Industrier. Skolor. Sjukhus.



**ALT**

HISSAR & RULLTRAPPOR

- för *alla miljöer*

# Vår historia



# ALT har tillverkat hissar i Småland sedan 1994

Sedan många år är ALT Hiss väl etablerade som en komplett, rikstäckande leverantör av hissar och rulltrappor för alla lyfthöjder och laster.

Vi är ett helt fristående ägarlett företag som startades 1994. Vårt breda produktsortiment gör oss unika som rikstäckande företag med egen konstruktion och tillverkning i Sverige. Vårt huvudkontor finns i Alvesta mitt i Småland. Flexibilitet och speciallösningar är våra ledord vid både nybyggnation och ombyggnad. Med rätt förebyggande underhåll, korta reparationstider och egna oberoende inköpskanaler minimerar vi underhållskostnaderna för dig som kund.

Kvalitet och miljö är viktigt för oss. Vi är därför både kvalitets- och miljöcertifierade, vilket har resulterat i hållbara och energibesparande produkter med låg miljöpåverkan – våra hissar kan dessutom återanvändas istället för att bytas ut.

Vår målsättning är att ALT Hiss ska vara det naturliga valet för att få hjälp att hitta rätt lösningar och produkter för dina behov. Det klarar vi med hjälp av hundratal vältbildade och yrkesskickliga medarbetare.

Välkommen till oss på ALT Hiss!

*Vi konstruerar och tillverkar våra hissar själva. Varje år producerar vi över 300 kompletta hissar och 200 moderniseringar. Därtill monterar vi drygt 100 handikapphisar och 20 rulltrappor.*



## Vår historia

- Företaget bildades 1994 av fyra arbetskamrater med kompletterande bakgrunder från det nedlagda Devehissar i Alvesta.
- ALT hade en egen produkt utöver konventionella hissar – en smalhiss med unika inbyggnadsmått och drivsystem som gav eko och gjorde företaget känt.
- 1998 öppnade ALT kontor i Göteborg.
- 2004 certifierades ALT i enlighet med ISO 9001 och 14001.
- 2005 öppnar ALT kontor i Stockholm och Malmö.
- 2006 byggs nya lokaler i Alvesta som är mer anpassade efter verksamheten. Bland annat byggs ett provtorn där det ges möjlighet att testa ny teknik och utrustning.
- 2007 öppnas kontor i Eskilstuna.
- 2016 flyttas Eskilstuna-kontoret till Norrköping.

# Vårt erbjudande



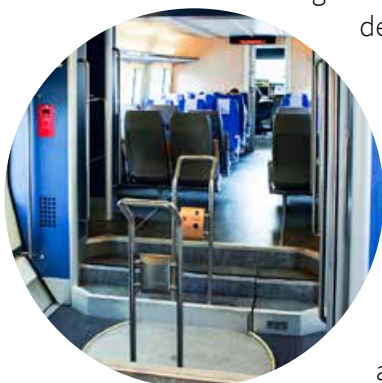
- ✓ Svenskproducerade hissar från Småland
- ✓ Energiklass A på alla våra hissar
- ✓ Hissar konstruerade för att kunna återanvändas och moderniseras
- ✓ Tillgänglighetsanpassat som standard
- ✓ Öppna system för lägsta driftkostnad
- ✓ Service dygnet runt – året runt
- ✓ Rikstäckande – vi finns där du finns



# ALT Hiss – en serviceinriktad och pålitlig helhetsleverantör

## Hissar för alla miljöer

Vi erbjuder ett brett sortiment, från småvaruhissar till stora person- och lasthissar med hög kapacitet. Dessutom har vi även rulltrappor och rullramper. Detta gör att det inte är vårt utbud som styr vilka lösningar vi föreslår – utan det är istället just dina behov, krav och förutsättningar. Att vi dessutom kan erbjuda alla drivsystem, lin- eller hydrauldrift med eller utan maskinrum ökar flexibiliteten ytterligare. Få tillverkare kan idag erbjuda hissar med maskinrum, som är den klart enklaste och billigaste tekniken att utföra underhåll och framtida moderniseringar på.



Specialhiss till Bombardiers Regina-tåg.

## Vi är ditt bollplank

Tillsammans skapar vi en lösning efter dina önskemål – genom att hitta rätt modell att utgå från, som vi sedan anpassar efter era behov. I vår Trend-serie är det fullt möjligt att byta ut komponenter som exempelvis hisskorg och dörrar eller anpassa designen av korgen. Du har full valfrihet. Vi har också den standardiserade Optima-serien som med minimal anpassning och stora serier ger en mycket fördelaktig kostnadsnivå.

## Vi låser inte in dig i dyra lösningar

Egen konstruktion och produktion gör att vi kan leverera helhetslösningar där vi tar ansvar för hissen hela vägen. Våra hissar är uppbyggda kring helt öppna system, vilket gör att vem som helst har tillgång till reservdelar och kan serva våra hissar. Det gör att vi inte låser upp dig och det ger dessutom lägre underhållskostnader.

Några av våra 120 anställda, som ser till att hjälpa dig till rätt hisslösning.



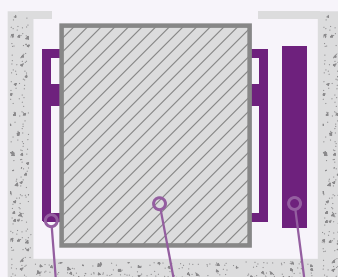
# Ett komplett svensktillverkat hissprogram



**Vi går mot branschtrenden** som bland annat är att bygga hissar utan bärram. När vi på ALT bygger hissar gör vi det utifrån en traditionell bärram av stål. Vårt nyhissprogram är dessutom moduluppbyggt, moduler som vi vid modernisering av hissar använder oss av för att effektivt bibehålla och återanvända de stora, tunga komponenterna – som har störst miljöpåverkan – och bara ersätta det som verkligen behöver bytas ut eller där teknikutvecklingen har gått framåt. Det blir både en stor material- och energibesparing.

## Hisskonstruktioner *[sett ovanifrån]*

### ALTs koncept med bärram

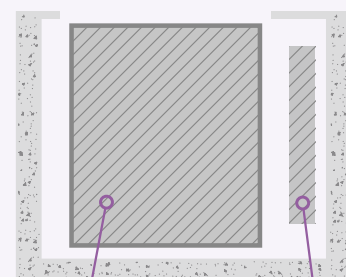


**BÄRRAM**  
(bibehålls vid modernisering)

**HISSKORG**  
(bibehålls och kläs om)

**MOTVIKT**  
(bibehålls)

### Självbärande koncept



**SJÄLVBÄRANDE HISSKORG**  
(byts)

**MOTVIKT**  
(byts)

# Produktprogram för alla miljöer!

Vi har ett komplett hissprogram. Dessutom erbjuder vi rulltrappor och rullramper samt bostadsanpassning och portar.

## Trend – hissar för bostad och publik miljö

Trend är vår serie för bostad och publik miljö. Med den här serien har vi komponerat ett optimalt produktsortiment för olika miljöer och driftförhållanden – från enklaste bostadshus till hotellet med extra allt.

## Optima – hissen för flerbostadshus

Optima är en speciellt framtagen hiss för flerbostadshus där standardiseringen ger minimal anpassning, vilket tillsammans med stora inköpsserier ger en fördelaktig kostnadsnivå – alltså mycket hiss för pengarna.

## Maxima är en person- och varuhiss med hög kapacitet

Maxima är våra person- och varuhissar för platser som affärshus, industrier, lagermiljö, parkeringshus med mera. Vi har ett antal olika utgångsstorlekar på hisskor och dörrbredder – med lastkapaciteter från 800 kg till 12 ton.

## Småvaruhissar, B-liftar och trappliftar

Vårt breda produktprogram av hissar kompletteras med småvaruhissar för restauranger där man exempelvis flyttar mat och disk, trappliftar för tillgänglighet och saxliftar till lastbryggor.



## Rulltrappor och rullramper

Sedan 2002 har vi levererat högkvalitativa rulltrappor. Våra rulltrappor kommer från Suzhou Jiangnan, SJEC – en av de ledande tillverkarna av rulltrappor och rullramper i världen. Produkterna är tillverkade i moderna fabriker med hög teknologisk standard och specialanpassas för europeiska förhållanden.

## Bostadsanpassning

I en del distrikt erbjuder vi bostadsanpassning av bostäder. Detta görs genom kommunens försorg. Vi har ett väl utvecklat koncept för detta.

## Portar

Vi erbjuder nyinstallation och underhåll av garageportar. Detta gör att vi blir en ännu mer komplett totalleverantör för era fastigheter.



# Service dygnet runt





# Problemfri och rikstäckande service

## Service 24 timmar om dygnet

Att dina hissar fungerar ger dina hyresgäster hög tillgänglighet och trygghet. Vår service förebygger problem med hissarna.

Om något ändå skulle hända finns vi tillhands dygnet runt och är snabbt på plats. Våra servicebilar är väl utrustade för att klara de allra flesta problem som kan uppstå.



## Vi känner dina hissar

Hos oss är personlig service mer än fina ord. När du kontaktar oss får du oftast tala med samma person. Vi vet vilka hissar du talar om!

Du kan få underhållsplaner för dina hissar. Vi kan i förväg tala om hur mycket servicen för dina hissar kommer att kosta, så att du kan göra en budget. Du har alltid möjlighet att få en rapport när vi varit hos dig för att se vad som är gjort.

Våra servicetekniker utbildas kontinuerligt för att kunna ge bästa tänkbara service. De kan också modernisera alla hisstyper och uppgradera dina hissar till den senaste tekniken!

## Vi finns nära dig

Vår service är effektiv och rikstäckande. Det betyder att vi alltid finns nära dig.

Vår larmcentral kan ta mot larm från nödtelefoner och snabbt dirigera ut personal oavsett var i landet hissen finns. Med hjälp av ett kodat larm direkt från hissen får våra tekniker alltid rätt information om vilken hiss det gäller och vad som har hänt. Det gör att du snabbt får rätt hjälp!

## Reservdelar för hela marknaden

Alla vanliga reservdelar finns i vårt lager. Det betyder att vi kan serva alla slags hissar, oavsett fabrikat. Vi tänker också både på din ekonomi och miljön. Därför har vi ett utbytessystem, där vi själva renoverar delarna. Snabbt, smidigt och kostnads-effektivt!

## Avtalsformer anpassade efter dina behov

Vi har utformat olika avtal som vi går igenom med er för att se vilket som passar er bäst - från enklaste grundservice till fullservice inklusive allt!



Våra servicetekniker ansvarar för förebyggande underhåll på över 6000 hissar av olika fabrikat.

# Modernisering med återanvändningskoncept



## Vanliga anledningar till att modernisera

**Hisskorgen börjar bli ful och sliten:**  
Drar ner intrycket på fastigheten.

**Byta från slagdörr till skjutdörr:**  
Avsevärt bättre tillgänglighet, men även mer lättanvänd.

**Hissen stannar ofta:**  
Reparationerna kostar mer än investeringen att modernisera hissen.

**Hissen är cirka 25 år:**  
För att slippa oönskade och ofta dyra driftstörningar gör man en planerad modernisering.

# Flexibla modulsystem för enkel och kostnadseffektiv modernisering

Våra modulsystem är lämpliga för modernisering av alla slags hissar och fabrikat. Det smidiga modulsystemet gör att du kan modernisera hela eller endast delar av hissen.

## Modulsystem ger enklare underhåll

Våra nyproducerade hissar är uppbyggda med komponenter som bygger på dessa flexibla moduler som är lika lämpliga till modernisering av hissar. När vi moderniserar dina hissar innehåller de alltså precis samma komponenter som våra nyproducerade. Det innebär enklare underhåll och reservdelsförsörjning samt en väl utprovad produkt. Därför är vårt koncept en bra lösning.

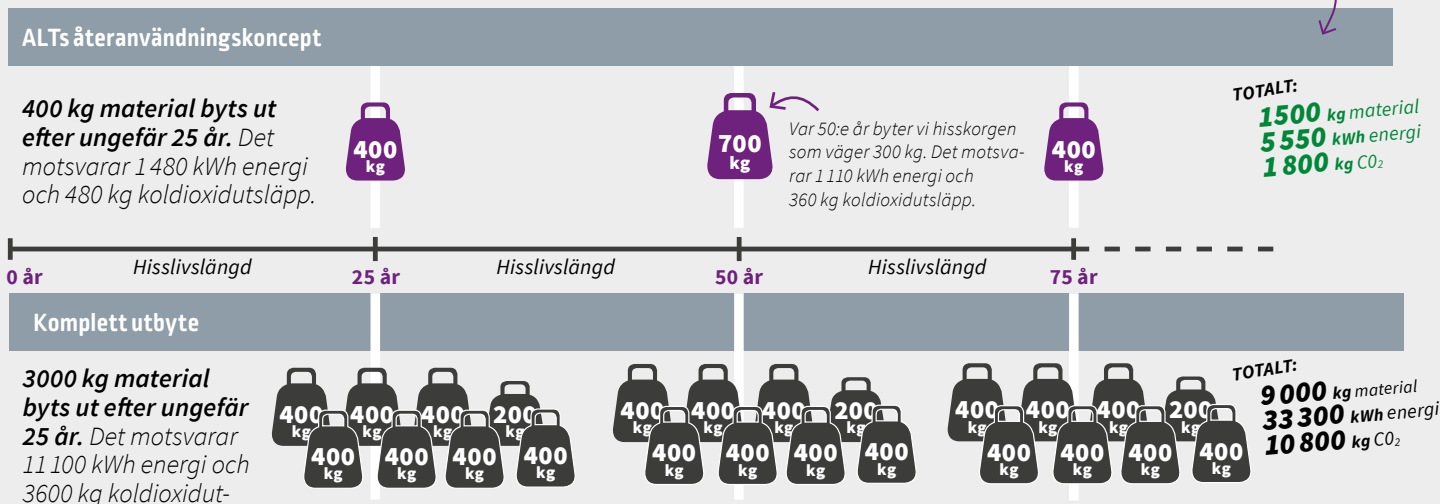
## Modernisering ökar inte bara säkerheten

En väldigt viktig synergieffekt när du moderniserar dina hissar är minskad energiförbrukning och ökad personsäkerhet. En hiss med modern styrning har bättre övervakning och ger dessutom en effektivare hissfunktion som ger kortare väntetider.

## Vi har kompetensen att modernisera

Stora delar av en hiss har väldigt lång livslängd. Istället för modernisering byter många hisstillverkare ut hela hissen. Men det gör inte vi. Vi kan med vår kompetens och erfarenhet modernisera hissarna flera gånger istället för komplett utbyte. Det sparar både miljö, resurser och pengar över tid.

*6 gånger lägre material- och energitåg samt CO<sub>2</sub>-utsläpp med vårt återanvändningskoncept jämfört med komplett utbyte!*



Beräkningarna ovan är gjorda utifrån vikt på ALTs hissar och det europeiska stål som vi använder, vilket är en mix av nytt och återanvänt stål.

# Återvinning är bra. Återanvändning är ännu bättre.

## Därför är det bra att använda trä

- Träprodukter fungerar som en kolsänka under hela sin livstid.
- Att använda träprodukter är bra för vårt klimat, det ökar effekten av kolsänkan och minskar halten koldioxid i atmosfären.
- Trä har mycket goda värmeisolerande egenskaper.
- Trä är förnybart.
- Trä har den lägsta energiförbrukningen och de lägsta koldioxidutsläppen jämfört med något annat byggnadsmaterial.
- Trä är lätt att materialåtervinna.

## Det tar 30–40 år att spara in den minskade energiförbrukningen hos en ny hiss

Hissresorna i ett flerbostadshus på 6 våningar med 4 lägenheter per våning förbrukar ungefär 1000 kWh per år. En bibehållen befintlig hiss (återanvändning) ökar detta värde med 100–400 kWh per år då den är något tyngre och drivsystemet i sämsta fall är något mindre effektivt.

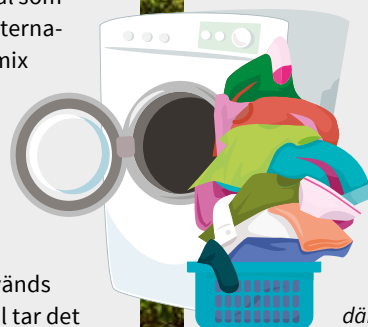
Detta ska då jämföras med utbyte av komplett hiss, där enbart energiförbrukningen för att framställa det nya stål som behövs är 16 800 kWh, alternativt 11 100 kWh med en mix av återvunnet stål. Med andra ord tar det över 30 år att spara in den minskade energiförbrukningen hos en ny hiss jämfört med att återanvända hissen. Används enbart nyproducerat stål tar det istället över 40 år.

## Återanvändning vs. återvinning

Vid återanvändning används produkten igen, utan ändringar av design eller material.

Återvinning innebär att produkten förstörs och att man endast tar vara på materialet för att tillverka nya produkter. Återvinning kräver i de flesta fall mycket energi.

Att köra en maskin tvätt motsvarar 1,20 kWh. Det innebär att energiförbrukningen för materialet vid komplett utbyte till en ny hiss motsvarar energigtgången för över 9000 tvättar. Energiåtgången för återanvändning av en befintlig hiss motsvarar däremot enbart 1200 tvättar.



# Miljö och ekonomi går hand i hand

## Vår hisskonstruktion främjar återanvändning

Vi säljer inte bara en hiss, utan vi erbjuder en komplett lösning för hela byggnadens livslängd. Faktiskt en lösning som ger hissen många liv eftersom vi konstruerar våra hissar så att de kan moderniseras och återanvändas flera gånger istället för att bytas ut. Det är bra för vår planet och det sparar dessutom pengar. Bägge delar är viktigt för oss.

## Vi byter bara det som är utslitet

Stora delar av en hiss har väldigt lång livslängd. Det är resursslöseri att byta ut dessa delar i onödan. När en hiss nått sin livslängd, det vill säga ungefär 25 år, byter vi inte ut hela hissen. Istället byter vi elutrustning och rörliga slitdelar. De tunga mekaniska delarna håller för ytterligare ett antal "livslängder".

Det tar nämligen över 30 år att spara in den lägre energiförbrukningen jämfört med den energi som behövs för att framställa materialet till en ny hiss (både nyframställt och återvunnet material inräknat). Läger vi dessutom till den koldioxid som släpps ut vid materialproduktionen blir det än mer självklart att det är en vinst både för miljö och plånbok att återanvända hissar.

## Framtiden byggs av trä – även hissar!

Trä är ett naturligt, hållbart och återvinningsbart material med många användningsområden – bland annat är trä ett uppskattat och beprövat byggmaterial. För flervåningshus är trä ett material på stark frammarsch inom modernt byggande. Idag byggs nästan 20 procent av flervåningshusen med trästomme.

När vi själva får välja byggs våra hisskorgar med stomme av träskivor med ett laminat baserat på träråvara, det är inte bara ett starkt och praktiskt material att bygga hisskorgar av, det är också i allra högsta grad miljövänligt och framställs till största delen av spillbitar när man sågar brädor och plank. Att golvet sedan är gjort av svensk gran och håller för att dra in till exempel en lastad palltruck under byggtiden gör ju inte saken sämre!

Vår slutsats är helt enkelt att framtiden byggs av trä.

---

### *Om brand och brandcertifiering*

*På ALT har vi löst brandproblematiken när hissen är placerad i anslutning till utrymningsväg genom att använda en brandcertifierad väggskiva med flamskyddat ytlaminat. Därav kan vi erbjuda en hiss som uppfyller alla gällande brandkrav även med en miljövänlig hisskorg av trä!*

*Hissar i trä?  
Javisst!*



# Vi gör vårt bästa för att bidra till långsiktig hållbarhet



## Vi lever över våra tillgångar

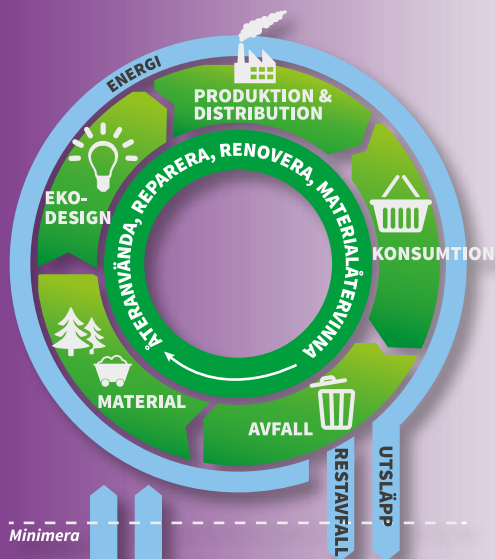
Idag skulle vi behöva 1,6 jordklot för att matcha vår konsumtion och vår användning av jordens råvaror. Om alla på jorden skulle leva som oss i Sverige skulle vi behöva drygt fyra jordklot. Det är inte långsiktigt hållbart. Alla måste ta sitt ansvar för att ändra på detta. Även vi som hisstillverkare måste dra vårt strå till stacken. Vårt unika återanvändningskoncept, hisskorgar i trä, miljöklass A på samtliga hissar och succesivt byte till el- och biogasbilar är exempel på detta.

↑  
*Alla våra hissar klarar miljöklass A.*

## I en cirkulär ekonomi går affärsnytta hand i hand med resurseffektivitet

Vi anser att det går att bedriva affärsverksamhet och samtidigt bidra till långsiktig hållbarhet. Modellen för cirkulär ekonomi är vår ledstjärna. Vi är inte där ännu, men vi tar sakta men säkert steg i den riktningen.

Cirkulär ekonomi är en vision om ett ekonomiskt system som är designat för att återskapa resurser, om och om igen. I en cirkulär ekonomi går affärsnytta hand i hand med resurseffektivitet. Produkter och tjänster i en cirkulär ekonomi designas så att de blir värdefulla att återanvända i antingen biologiska eller tekniska kretslopp.



## Fakta om cirkulär ekonomi

Produkter och tjänster i en cirkulär ekonomi designas så att de blir värdefulla att återanvända i antingen biologiska eller tekniska kretslopp. Alla produkter tillverkas på ett sätt så de går att plocka isär och materialen ska antingen kunna brytas ner av naturen eller återföras till produktionen. Biologiskt material utgörs därför av giffria, rena flöden och tekniskt material utformas så att det blir en resurs för att användas industriellt igen.

Målet är att inte behöva slänga någonting och på så sätt minska behovet av att ständigt köpa in nya råvaror samtidigt som produktion och transporter sker med förnybar energi på ett optimalt sätt.

# Affärsnytta hand i hand med resurseffektivitet



## Earth overshoot day

Earth overshoot day är den dag på året då vi har förbrukat hela årets resurser, eller naturens budget.

Under resten av året lever vi över jordens tillgångar – men det kommer vi inte kunna göra hur länge som helst innan ekosystemet bryts ner helt och hållet.



I början av 1960-talet användes cirka två tredjedelar av jordens resurser. 1986 inföll Overshoot day den 31 december. 2017 inföll Overshoot day redan 2 augusti.



Vi skulle nu behöva 1,6 jordklot för att matcha människans konsumtion.

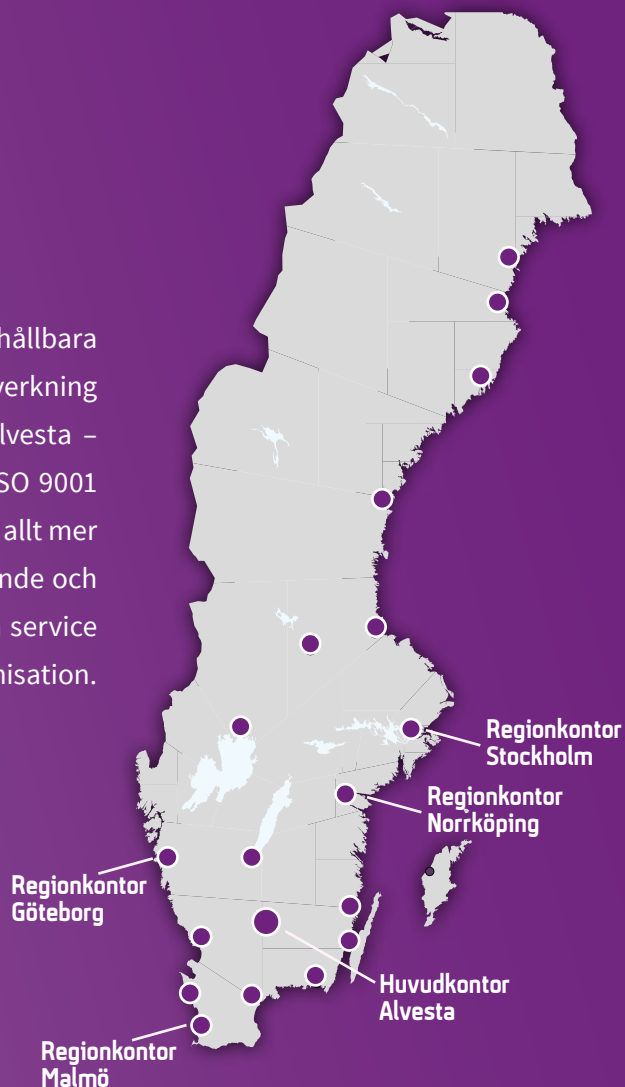


Om alla på jorden skulle leva som vi i Sverige skulle vi behöva 4,2 jordklot.

Lär dig mer:  
[overshootday.org](http://overshootday.org)  
[footprintnetwork.org](http://footprintnetwork.org)  
[wwf.se](http://wwf.se)

# Detta är ALT

ALT Hiss startades 1994. Företaget installerar hållbara hissar och rulltrappor med god design. Tillverkning och huvudkontor finns i moderna lokaler i Alvesta – mitt i södra Sverige. ALT är certifierat enligt ISO 9001 och ISO 14001. Vi strävar hela tiden efter att bli allt mer miljö- och energieffektiva. Företaget är fristående och konkurrerar med hjälp av yrkesskicklighet och service dygnet runt med vår rikstäckande serviceorganisation. Special är vår standard.



Slå en signal eller skicka ett mejl när du vill veta mer!

Du når oss på 0472-390 700 eller [info@alt.se](mailto:info@alt.se).



ALT Hiss AB  
Ilabäcksvägen 6  
342 32 Alvesta

[www.alt.se](http://www.alt.se)  
0472-390 700