



## Otis leder mot en grön framtid ....

### Vårt Engagemang

Vi på Otis tar vårt miljöengagemang till nästa nivå och tillhandahåller ett utökat utbud av miljövänliga tillverkningsmetoder, produkter och processer över hela världen.

### ***Tillverkning***

Under de senaste 10 åren så har Otis arbetat på att minimera vår miljöpåverkan genom att reducera energi och vattenkonsumtionen med 60 %. Samtidigt har Otis också konstruerat miljövänliga alternativ för alla Otis produkter. Våra kunder kan känna sig trygga tack vare den säkerhet och tillförlitlighet som Otis är kända för, samtidigt som man drar nytta av de extra förmånerna med en längre livslängd på produkten, större energibesparingar samt reducerad miljöpåverkan. Vår Otisfabrik i Gien (Frankrike) har sedan 1997 varit certifierade enligt ISO 14001 och har sedan dess:

- reducerat elförbrukningen med 55 %
- reducerat gasförbrukningen med 2 miljoner KWh
- reducerat den årliga vattenförbrukningen med 13 500 m3

### ***Produkter***

Vår Gen2 teknologi, erkänd som den ledande produkten i fråga om kvalitet, komfort och energibesparing; erbjuder följande viktiga miljöfördelar:

- dess patenterade polyuretanbelagda stålbälten behöver inga förorenande smörjmedel (till skillnad mot konventionella linor)
- dess växellösa maskin, utrustad med en synkronmotor i radialutförande med permanentmagneter, som inte kräver någon olja eller smörjmedel (till skillnad mot konventionella maskiner)
- ovanstående egenskaper tillsammans med ReGen frekvensomriktare med "Closed Loop" system vilket möjliggör en reduktion av energiförbrukningen med upp till 50 % för Gen2 systemet i jämförelse med konventionella system.
- den nya ReGen enheten minskar energiförbrukningen genom att tillvarata energin vid inbromsning, som normalt avleds som värme, och matar tillbaka in i byggnadens interna elnät för att återanvändas av andra system i byggnaden

### ***Processer & Avfallsåtervinning***

Otis Sverige blev certifierat enligt ISO 14001 år 2004, då man visade på en stark efterlevnad av alla lokala miljöbestämmelser. Sedan dess har vi haft en ständig förbättring av vårt åtagande att minska vår miljöpåverkan i Sverige.

Rent konkret så har Otis AB, sedan 2009, fokus på att drastiskt förbättra vår **Avfallsåtervinning**; detta genom att upprätta ett starkt partnerskap med ett nationellt återvinningsföretag på alla regioner i Sverige. Otis har genom detta stärkt vårt miljöengagemang ytterligare gentemot våra kunder. Våra montörer samlar dagligen, under sina servicebesök, reparationer eller moderniseringsprojekt, mängder av farligt avfall på våra kunders anläggningar. Det kan till exempel vara lysrör, olja, batterier, kretskort, plast och kartongförpackningar. Som en del av vår miljöpolicy arbetar vi med att återvinna allt detta i enlighet med gällande miljökrav. För att understödja våra gröna initiativ och våra lokala återvinningskostnader, så har vi infört miljöavgifter med start i september 2010:

- En årlig miljöavgift på 200:-/enhet på våra servicefakturer
- En återvinningskostnad på 149:- för varje fakturerbar reparation eller felsökning

Vi tackar för Er förståelse och Er stöd för att tillsammans leda oss mot en grön framtid.