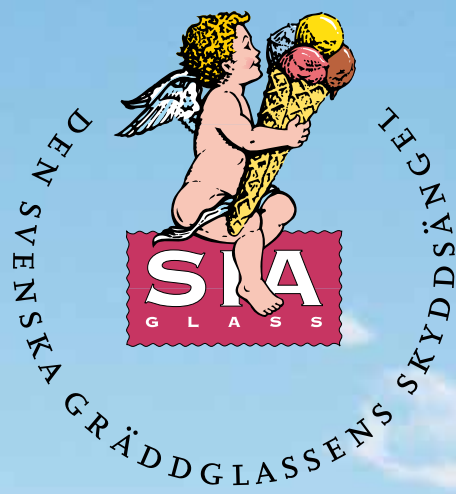




Ett lite mindre glassföretag
med ett lite större perspektiv.





Familjeföretaget mot strömmen

I TAKT MED DEN ökade globaliseringen koncentreras livsmedelsproduktionen i världen till några få multinationella företag. Det innebär bland annat att de miljöskadliga varutransporterna blir fler och längre. Trots att vi människor i klimatfrågans namn egentligen borde eftersträva motsatsen.

Men lyckligtvis tänker inte alla globalt. För ett litet svenskt familjeföretag som SIA Glass är det naturligt att hela tiden försöka minska vår miljöpåverkan i alla led. Kortare och färre transporter är ett ständigt aktuellt förbättringsområde. Att handla lokalt och svenskt är ett annat nödvändigt steg för att skapa en hållbar konsumtion som klarar den nya tidens hårda krav på producenter och konsumenter.

Glädjande nog verkar en stor del av landets glasskunder dela vår uppfattning. Trots konkurrensen från livsmedelsjättarna, och trots att den totala glassmarknaden minskat något de senaste säsongerna, fortsätter försäljningen av SIA Glass svenska gräddglass att öka.

Med växande verksamhet ställs självklart ännu högre krav på oss och hur vi förhåller oss till vår omgivande miljö. I den här broschyren får du en sammanfattning av hur vi löpande tar vårt miljöansvar, vilka förbättringar vi åstadkommit de senaste tio åren och hur planerna ser ut för framtiden.

Kalla fakta om vårt miljöarbete

SIA Glass är certifierade enligt ISO 14001, ett ledningssystem för miljöarbete. Det innebär att vi som företagare lovar att genom ständiga förbättringar arbeta med att minska vår miljöbelastning. Faktum är att vi är det livsmedelsföretag i Sverige som har haft sitt certifikat enligt ISO 14001 längst. Redan 1997 blev vi granskade av Sveriges Provningsanstalt efter det att vi under ett års tid kartlagt hela vår verksamhet ur miljösynpunkt.

VAD HAR VI UPPNÅTT HITTILLS?

Sedan SIA Glass blev miljöcertifierade 1997 har vi tagit flera betydande steg i vårt miljöarbete. Den kanske viktigaste aspekten, men samtidigt den som är svårast att mäta, är att vi ökat miljömedvetenheten hos vår personal. De första åren arbetade vi mycket med att ta hand om och minska mängden kemikalier. I övrigt har fokus i mångt och mycket legat på att minska vår förbrukning av vatten, el och gas.

HÄR FÖLJER NÅGRA EXEMPEL:

- På 10 år har vi lyckats halvera mängden rent vatten som används till kylning och disk från 6,8 till 3,3 m³/ton tillverkad glass.
- Trots att vi sedan 1997 mer än fördubblat vår tillverkning har elförbrukningen bara ökat med 16 %.
- Genom att ta tillvara på spillvärme från pastör och kylare har vi sänkt förbrukningen av naturgas från 36,5 till 21,9 m³/ton tillverkad glass.



VAD VILL VI UPPNÅ DE NÄRMASTE ÅREN?

SIA Glass AB ska värna om den yttre miljön och våra anställdas hälsa. Vi ska aktivt arbeta med att mäta, och genom ständiga förbättringar minska, vår miljöbelastning.

HÄR ÄR NÅGRA AV VÅRA FOKUSOMRÅDEN:

- **Vattenanvändning**

Vi ser över och försöker optimera våra olika vattenflöden.

- **Utsläpp till avlopp**

Genom noggrann kartläggning ska vi på sikt kunna vidta åtgärder för att minimera utsläppen.

- **Energianvändning**

Arbetet med att optimera vår energianvändning pågår ständigt. Vid all processutveckling och nyinstallation tar vi hänsyn till energiåtgång.

- **Avfallsminimering**

Vi arbetar löpande med att minska och sortera allt vårt avfall.

- **Svinn**

Genom effektivare användning av våra råvaror ska vi öka mängden färdig vara i förhållande till mängden råvaror.

- **Vi ska öka vår produktivitet**

Genom att öka produktiviteten minskar vi vår resursanvändning av energi, vatten och kemikalier.

- **Transporter**

Vi ska verka för att ge kunderna en optimal leverans av glass och frysta desserter utan att produktkvalitet och leveranssäkerhet äventyras.

- **Friskvårdssatsningar**

Vi motiverar våra anställda till ett sundare liv genom olika friskvårdssatsningar såsom subvention av träning, massage på arbetstid och fri frukt.





Berte Gårds
halländska k



I framtiden kommer alla
våra bilar att drivas med
vår egen biogas.

Utöver värme producerar
biogasanläggningen också
näring som får kornas bete
att växa bättre.

Vi planerar för
en framtid med egna
vindkraftverk.



Berte Qvarns vattenkraftverk
bidrar redan idag med en stor del av
Bertegruppens totala elbehov.



Ekologisk

SÅ BLIR
FÖRSÖRJNINGEN



djur betar på
klöverängar.



RestKretslopp

VI SJÄLV-
DE PÅ ENERGI

Korna förser oss
med vår mjölkkråvara.



Kornas gödsel, tillsammans med restprodukter som
fett från glassen och spannmålsrester från Berte Qvarn
utgör bästa tänkbara bas för vår egen biogas.



Vi tar vår klimatpåverkan på allvar

Även om SIA Glass klimatpåverkan är försvinnande liten i jämförelse med många andra verksamheter ser vi det som vår skyldighet att försöka minska den ytterligare. I samverkan med Institutet för Livsmedel och Bioteknik, SIK, har vi genomfört en livscykelanalys på två av våra glassprodukter med avseende på utsläpp av växthusgaser. Syftet är att undersöka vilka klimatförbättringsåtgärder vi kan vidta (i allt ifrån val av råvaror och förpackningsmaterial till produktion och transport av färdiga produkter) samtidigt som vi fortsätter att producera god glass med hög kvalitet.

Resultatet av undersökningen visar att transporter (som ofta är en betydande post) står för en relativt liten del av vår påverkan på miljön. Det kan vi bland annat tacka det faktum att vi har all produktion i Sverige för. Den största mängden utsläpp kommer istället från produktionen av jordbruksråvarorna (främst mjölk och grädde), följt av tillverkningen av våra plastförpackningar. I jämförelse kan vi se att 1 liter glass bidrar med något mer utsläpp än 1 liter mjölk, det vill säga 1,5 kg CO₂-ekvivalenter.

Utredningen föreslår några förbättringsåtgärder – ett par har vi redan åtgärdat övriga kommer vi att arbeta med framöver.

MEG MÅLET ATT YTTERLIGARE MINSKA VÅR KLIMATPÅVERKAN SKA VI STRÄVA EFTER ATT:

- minska spillet i produktionen
- efterfråga klimatmärkta animaliska produkter
- köpa råvaran till våra plastemballage ifrån producenter med lågt klimatgasutsläpp från elproduktionen
- använda grön el i vår produktion
- använda biogas från egen anläggning som alternativ till naturgas.



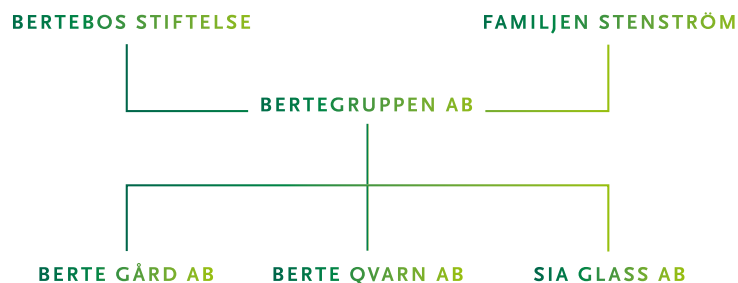
Vi introducerar ett helt nytt koncept: Smarta affärer

Av SIA Glass totala klimatpåverkan står transporter för en relativt liten del. Den främsta förklaringen är att vi producerar all vår glass i Sverige – en annan är våra så kallade klimatkunder. Att bli klimatkund är något vi erbjuder mindre kunder som t ex caféer, pizzerior och sommarserveringar som inte har så stort lagerutrymme. Istället för att förse dem med en stor frysbox som vi måste hämta tillbaka efter sommarsäsongen får de en smidig miljöbox som kan stå kvar hela året. Klimatkunderna tar också för vana att beställa större partier av glass åt gången, så att vi inte behöver köra ut till var och en lika ofta. Tack vare våra klimatkunder kan vi spara ungefär 50 000 kilometer transport (mer än ett varv runt jorden) per år. Ett smart sätt att göra affärer, där ingen förlorar, och miljön blir den största vinnaren.

VÅR MILJÖBOX:

- möjliggör för småkunder att göra större beställningar
- kan stå kvar hos kunden året runt
- sparar oss 50 000 kilometer transport per år.





I familjen sedan 1569

Fröet till det som idag är Bertegruppen såddes redan 1569 då nuvarande ägarnas anfäder tog över driften av Berte Qvarn i Slöinge, Halland. Resten är, som man brukar säga, historia. En historia vi tycker är värd att berätta. Men ska hela historien berättas måste det få ta lite utrymme.

BERTEGRUPPEN ägs idag till 30 procent av BERTEBOS Stiftelse och till 70 procent av FAMILJEN STENSTRÖM. Grunden i koncernen är BERTE QVARN som sedan medeltiden byggt upp den verksamhet som idag är hjärtat av Sveriges äldsta familjeföretag.

BERTE GÅRD är lantbruket som tidigare av gammal tradition alltid hört till kvarnen. Förutom att gården idag levererar råvaror till SIA Glass och Berte Qvarn så kommer även Berte gård inom kort att stå för energi till Bertegruppen. Idag ligger det fristående som en syster i koncernorganisationen.

SIA GLASS AB tar dig från 1960-talet in i våra dagar. Med djärvhet och nya idéer påbörjades resan mot målet, att bli det svenska glassföretag som leder utvecklingen på glassmarknaden, där äkthet och innovation går hand i hand.

Alla företag ligger i Slöinge.



BERTEBOS STIFTELSE

Bertebos stiftelse instiftades 1994 till ändamål att främja undervisning och vetenskaplig forskning inom livsmedelssektorn. Stiftelsen driver aktivt engagemanget för sitt ändamål genom sitt Bertebo pris. Ett internationellt vetenskapligt pris som delas ut av Kungliga Skogs- och Lantbruksakademin (KSLA) för väl meriterad, banbrytande utvecklingsmetod, som berör livsmedel, jordbruk, djurhälsa eller ekologi. Priset består av två delar, ett diplom och en prissumma om 300 000 kronor som bekostas av Bertebos stiftelse. Priset delas ut vartannat år.

Förutom priset finns stipendier att söka direkt av stiftelsen. Stipendier kan alla som sysslar med någon forskning, eller studier inom livsmedel, jordbruk, djurhälsa eller ekologi vid högskola eller universitet söka medel från. Även försöksverksamhet inom dessa områden i Halland kan motivera till ett stipendium.

Gröna planer för framtiden

Utöver de miljömål vi arbetar aktivt mot varje dag har vi lite mer långtgående drömmar för framtiden. Eller kanske borde vi kalla dem planer. För även om de kan ligga några år fram i tiden har vi både ambitionen och förhoppningen att de ska kunna genomföras.

Våra ägare, Bertegruppen AB, har drivit familjeföretaget Berte Qvarn i Slöinge i 14 generationer sedan 1569 – och självklart vill vi att företaget lever vidare och utvecklas under många kommande generationer. Då kan vi inte slösa med jorden och naturen som om vi vore de sista att bruka den.

Ursprungsmärkt är ett nyckelord som blir allt viktigare. Detsamma gäller energi-effektivisering. Berte Qvarn maler redan merparten av sitt mjöl från säd som odlas på halländska jordar och att kunna få vår huvudsakliga mjölkråvara från Berte Gårds egna djur är en målsättning vi har haft länge. Inom en snar framtid hoppas vi även kunna utnyttja Berte Gårds projekterade biogasanläggning för vårt uppvärmningsbehov. Ambitionen är att skapa ett klimateffektivt kretslopp i vilket alla verksamheter inom Bertegruppen AB ingår.





Ekologisk gräddglass

Vår ekologiska glass görs med största hänsyn till miljö, god djuromsorg och socialt ansvar. På siaglass.se kan du läsa mer om vårt ekologiska sortiment.



SIA GLASS AB, STENLÖSVÄGEN 33, 311 68 SLÖINGE
www.siaglass.se