



# ARONSBORG OCH MILJÖN



## GEMENSAMT ENGAGEMANG FÖR VÅR GEMENSAMMA MILJÖ

Aronsborg är ett ovanligt konferenshotell. Eller rättare sagt ett ovanligt genomtänkt konferenshotell. Aronsborg är nämligen från början byggt för enbart konferenser. En alltigenom effektiv konferensanläggning, som uppfyller högt ställda krav inom en mängd olika områden. **På Aronsborg har en bra konferensmiljö flera dimensioner**

Tillsammans med kunder, leverantörer och våra ägare (Choice Hotels) utvecklar vi produkter, tjänster och verksamheter så att de uppfyller höga krav på kvalitet, ekonomi och miljöanpassning.

Med utbildning och engagemang ska vi göra alla medarbetare delaktiga i miljöarbetet och vi ska utveckla samarbetet med våra leverantörer i rätt riktning.

Vår målsättning och ambition är att Aronsborgs verksamhet skall bedrivas med lägsta möjliga miljöbelastning.

## VÅR MILJÖPOLICY

Genom att utveckla effektiva system och metoder samt användning av produkter med liten miljöpåverkan, bidrar Aronsborg aktivt till både minskad resursförbrukning, minskade utsläpp och mindre avfallsmängder. Aronsborg har en policy för yttre miljö och en för arbetsmiljö

Aronsborg antog sitt första miljöprogram redan 1996/1997. Denna första fas innebar bl.a. etablering av en särskild miljögrupp med ett nätverk av anställda från samtliga avdelningar. Miljömanualer utvecklades, en inventering av miljöpåverkande produkter och avfall gjordes.

Aronsborgs nästa fas i miljöarbetet inleddes 1999. Denna fas innebar att samtliga produkters, tjänster och verksameters miljöpåverkan analyserades och utbildningsinsatserna intensifierades.

Ledningen har till uppgift att utveckla Aronsborgs miljöprogram, utveckla personalens miljömedvetande och stödja dem i att tillämpa Aronsborgs miljöprogram. En av ledningsgruppen speciellt utsedd miljögrupp, med representanter från anläggningens samtliga avdelningar, arbetar kontinuerligt med vår miljöpolicy och vårt miljöprogram.

## ARONSBORGS MILJÖPROGRAM

Aronsborgs miljöprogram kan sammanfattas i sex huvudpunkter.

1. Aronsborg prioriterar miljöarbetet som en av de viktigaste verksamheterna och utformar kontinuerligt riktlinjer och rutiner för att driva verksamheten på ett miljöanpassat sätt.
2. Att med gällande lagar som utgångspunkt kontinuerligt förbättra miljöarbetet.
3. Att utbilda och motivera anställda att utföra sina uppgifter på ett miljömässigt ansvarsfullt sätt.
4. Att utveckla och tillhandahålla tjänster och produkter, som har minimal inverkan på miljön och som kan användas säkert för avsett ändamål, som utnyttjar energi och naturresurser effektivt och som kan återvinnas, återanvändas eller deponeras säkert.
5. Att ge råd och utbildning till kunder, gäster och leverantörer.
6. Att följa miljöutvecklingen i branschen och samhället genom att t.ex. prenumerera på miljöinformation från olika miljöorganisationer, branschen och myndigheter.



## YTTRE MILJÖN PÅ ARONSBORG

Ansvar för den yttre miljön är en strategisk och viktig fråga för Aronsborg. Samhällsansvar och trovärdigheten som konferensleverantör kräver detta. Aronsborgs målsättning är minsta möjliga miljöpåverkan.

Miljöansvaret för våra produkter, tjänster och arbetsledning ska vara klart definierat, fastställt och känt.

Varje anställds medverkan är nödvändig för att uppnå en god yttre miljö.

Miljökonsekvenser ska alltid bedömas vid verksamhets- och produktutveckling så att de är så skonsamma mot miljön som möjligt.

Materialens miljöpåverkan och möjligheter till återvinning ska beaktas vid utveckling av våra produkter och vid inköp från leverantörer

## ARBETSMILJÖN PÅ ARONSBORG

Arbetsmiljön på Aronsborg ska präglas av respekt och förtroende för de anställda samt vara säker och stimulerande. En god arbetsmiljö är ett viktigt konkurrensmedel och därmed en strategisk fråga för Aronsborg.

Aronsborgs ledning ansvarar för arbetsmiljön och rehabilitering. Därvid gäller att:

- Alla ska förstå sin roll/uppgift.
- Alla ska ha nödvändiga befogenheter.
- Alla ska ta sitt ansvar.
- Alla ska utveckla sin kompetens.

Aronsborgs ledning ska:

- Verka för en stimulerande och säker arbetsmiljö.
- Vara policyskapande.
- Sprida information och kunskap

## ENERGISKA GRUPPER HÅLLER KOLL PÅ ENERGI OCH MILJÖ

Hur mycket energi går det egentligen åt för att hålla igång en anläggning som Aronsborg? Till för en tid sedan var det faktiskt mer än vad som behövdes. Vi lät en särskild "Energigrupp" med representanter från varje avdelning syna hela anläggningen i sömmarna och komma med förslag på förbättringar och besparingar.

Resultat: Med andra åtgärder vi redan har vidtagit och de vi kommer att genomföra, beräknas vi kunna minska förbrukningen av el, olja och vatten med cirka 15 %. Under våren 2007 är installationen av fjärrvärme klart vilket minimerar vår oljeförbrukning.

Vår "Miljögrupp", som också har representanter från varje avdelning, har miljöreviderat Aronsborgs verksamhet i både stort och smått. De stora åtgärderna handlar om att **källsortera** och **ta hand om avfallet på ett rationellt och miljöeffektivt sätt**. De små åtgärderna växte fram efter hand. Att **ersätta plast- och pappersmuggar med riktiga glas** är ett exempel. På följande sidor presenteras fler åtgärder.



# VÅRT MILJÖARBETE

## MILJÖMÄRKTA LEVERANTÖRER

Miljömedvetna leverantörer går före i kön. En stor konferensanläggning som Aronsborg har många leverantörer. Vi försöker alltid att välja det mest miljövänliga alternativet där så är möjligt.

- Vi har en inköspolicy som beaktar miljö och tillämpas vid samtliga avtal.
- Vi granskar och tar del av miljöpolicy och handlingsplan från våra största leverantörer

## MILJÖLEDNING - ENERGI

- Energianvändningen kontrolleras och mäts samt redovisas minst två gånger per år till all personal. Avläsning sker 12 gånger per år.
- Köks-, disk och städpersonal och fastighetsskötare utbildas en gång per år.
- Tätning av kylar, frysar och fönster ses över årligen och dokumenteras.
- Rutiner och system finns för sänkning av temperaturen i de rum och lokaler som ej är uthyrda eller i bruk.
- Rutiner finns för driften på samtliga avdelningar med syfte att spara energi.

### Exempel på genomförda åtgärder

- Information finns till gästerna för hur de kan bidra till att spara energi.
- Vi använder energisnåla lampor.
- Vår bastu är timerstyrd.
- Rökgasvärmepump installerades 2003.

## MILJÖLEDNING - VATTEN

- Vattenförbrukningen kontrolleras och mäts samt redovisas minst två gånger per år till all personal. Avläsning sker 12 gånger per år.
- Köks-, disk och städpersonal och fastighetsskötare utbildas en gång per år.
- Rutiner finns för driften på samtliga avdelningar med syfte att spara vatten.

### Exempel på genomförda åtgärder

- Samtliga vattenblandare och duscharmaturer är snålspolande och har ett flöde på mindre än 8 l./minut.
- Samtliga urinoarer är utrustade med närvarokännare/tidsstyrning för spolning eller spolas manuellt.
- Ett dokumenterat system finns med metodbeskrivning för dagligt bruk av torra städmetoder (s.k. mirakeltrasor).
- På varje gästtoalett, inkl. hotellrummen, finns papperskorg.
- Vattenmätare är installerat för separat mätning av poolens förbrukning.



## MILJÖLEDNING TVÄTT OCH RENGÖRING

- Förbrukningen av kemtekniska produkter kontrolleras och mäts en gång per år samt redovisas minst en gång per år till all personal.
- Köks-, disk och städpersonal utbildas en gång per år. En del av utbildningen innehåller information om hur användningen av kemtekniska produkter kan minskas.
- En handlingsplan för minskning av kemtekniska produkter finns nedskrivnen med konkreta mål.
- Rutiner finns vid inköp av kemtekniska produkter där miljögranskning görs.

### Exempel på genomförda åtgärder

- Varuinformationsblad finns upprättad över de kemtekniska produkter som köps in och de som finns i verksamheten.
- Tydliga instruktioner finns för personalen med syfte att minska miljöpåverkan.
- Vi försöker minimera tvätt genom information till våra gäster på samtliga hotellrum. I varje hotellrum finns ett anslag som anger att gästen själv kan påverka om handduken ska tvättas eller ej.
- Endast miljömärkta tvätt- och rengöringsmedel används i verksamheten.
- Dispensers för tvål och schampo är installerade i samtliga hotellrum och allmänna toalett- och duschutrymmen.
- Endast miljömärkt mjukpapper används.
- Vi använder "mirakeltrasor" på ytor där det är lämpligt.

## MILJÖLEDNING - RÅVAROR & FÖRBRUKNINGSPARTIKLAR

- Rutiner finns för granskning av inköp av råvaror och förbrukningsartiklar med syfte att minska miljöpåverkan.
- Instruktioner finns för berörd personal för löpande inköp och samordnas alltid.

### Exempel på genomförda åtgärder

- Inga engångsartiklar, portions- eller småförpackningar används i restaurationen (undantaget servetter, tandpetare och tepåsar.)
- Ekologiska och miljömärkta produkter finns alltid på frukostbuffén.
- Endast miljömärkt mjukpapper används.
- Endast miljömärkt kontorspapper, brevpapper, konferensblock och blädderblock används.
- Våra trycksaker trycks på miljömärkt papper.
- Endast miljömärkta tonerkassetter köps in och alla tonerkassetter går till återfyllnad.
- Vi har alltid en vegetarisk rätt på menyn varje dag.
- Vi väljer returglas/storförpackningar vid inköp av öl, läsk och vatten till minst 75 % av inköpen i kronor.
- Öl och vatten serveras i returglas eller på fat.
- Inga engångsglas används. I samtliga konferenslokaler, hotellrum och personalutrymmen används glas.
- Vid inköp av kontorsvaror väljer vi alltid PVC-fria OH-bilder, vattenlösliga OH- och whiteboardpennor, lim utan lösningsmedel, pärmar och pärmregister av papper eller miljömärkt plast.



## MILJÖLEDNING - ÖVRIGT

Vi tillhandahåller P-platser med motorvärmare till gäster och personal.

## MILJÖLEDNING AVFALLSHANTERING

- Avfallsmängderna kontrolleras och mäts fyra gånger per år samt redovisas minst två gånger per år till all personal.
- Aronsborg har dokumenterad information från avfallsentreprenören om hur avfallet omhändertas.
- En handlingsplan för avfallshantering finns nedskreven. All personal utbildas i rutinerna kring avfallshanteringen.

### Exempel på genomförda åtgärder

- Farligt avfall omhändertas på ett miljöriktigt sätt.
- Källsortering sker i de fraktioner som kommunen anvisar.
- Aronsborg har byggt en egen miljöstation för den egna avfallshanteringen. Vi källsorterar i minst 9 fraktioner. Se nedan.
- Fett- och oljeavskiljare är installerad och töms enligt gällande regler.
- Vi använder regelmässigt biologiska rengörings- och avfettningsmedel
- Vi har avtal om returemballage med flera av våra leverantörer.

## EGEN KÄLLSORTERING

Redan 1998 byggde Aronsborg, i linje med vår miljöstrategi, en egen miljöstation. Vi sorterar numera allt avfall i brännbart, pappers-, plast-, glas- och metallförpackningar, tidningar, wellpapp, batterier, farligt avfall samt grovavfall. Vi vet att cirka 75-80% av vårt avfall går att återvinna. Vi källsorterar bl.a. följande faktorer:

- Komposterbart
- Brännbart
- Förpackning av papper
- Förpackningar av hårdplast
- Förpackningar av metall
- Förpackningar av glas
- Tidningar och returpapper
- Wellpapp
- Elektronik
- Grovavfall
- Farligt avfall
- Batterier



# MILJÖARBETE TILLSAMMANS MED



## SVENSKA MÖTEN

Aronsborg är en utvald medlem i Svenska Möten.

Inom Svenska Möten har det bedrivits ett aktivt miljöarbete sedan många år tillbaka. Miljöarbetet syftar i första hand till att minska vår miljöpåverkan.

Inom Svenska Möten har man producerat och fastställt ett miljöprogram med fyra områden i fokus: Miljöråd, Inköpsavtal, Utbildning och en Checklista som samtliga anläggningar ska uppfylla.

Som medlem i Svenska Möten krävs att Aronsborg uppfyller följande villkor:

- **Verksamheten ska utvecklas så att vi inte bidrar till att ämnen från jordskorpan utvinns och sprids i högre takt än vad som motsvaras av den långsamma fastläggningen av mineraler.**
- **Verksamheten ska utvecklas så att vi inte bidrar till att långlivade naturfrämmande ämnen sprids och tillåts öka i naturen.**
- **Verksamheten ska utvecklas så att vi stimulerar naturens mångfald och inte begränsar det naturliga kretsloppets fysiska utrymme.**
- **Verksamheten ska utvecklas så att energi- och resursanvändningen blir så effektiv som möjligt.**

**Aronsborg har uppfyllt både Steg 1 och Steg 2 i Svenska Möten miljöprogram och har således diplomerats för dessa båda steg. Svenska Möten miljöprogram följer standarden för ISO 14001.**

Miljöprogrammet omfattar följande områden:

- **Anläggningens övergripande miljöarbete**
- **Konferens och kontor**
- **Kök och matsal**
- **Tvätt och rengöring**
- **Energi och vatten**
- **Transporter**
- **Avfallshantering**
- **Inredning och byggnation**
- **Köldmedier**

Samtliga områden innehåller omfattande checklistor, poängsättningssystem och miljönyckeltal och finns dokumenterat i vår Miljöhandelning.