

# Miljöpolicy Macforum AB

Antagen 2011-06-01, reviderad 2017-07-06

Macforums direkta miljöpåverkan består till största delen av varutransporter till, från och mellan våra lokaler, energiåtgång för våra datorer och kontorsmaskiner, värme, ventilation och kylning av lokaler samt det avfall som uppkommer av verksamheten: uttjänt utrustning, emballage, förbrukningsmaterial med mera. Indirekt har vår verksamhet också en betydande miljöpåverkan genom tillverkningen av de varor vi säljer.

Macforum tar ansvar för att ständigt försöka begränsa och minska vår direkta och indirekta miljöpåverkan. Det gör vi genom att följa den miljölagstiftning som är relevant för vår verksamhet, men också genom ett systematiskt miljöarbete, vilket sedan mars 2011 sker inom ramen för Göteborgs Stads Miljödiplomering (fd. Göteborgs Stads Miljödiplomering).

Miljöarbetet leds av en miljösamordnare med plats i företagets ledningsgrupp och en miljödiplomeringsgrupp, bestående av nyckelpersoner från verksamhetens olika delar. Arbetet omfattar butik, lager, verkstäder och kontor i Göteborg, Karlstad och Kungsbacka.

Vår miljöpåverkan och miljöarbete dokumenteras i miljöutredning, avfalls- och kemikalieredovisning, inköpsrutiner, resepolicy och miljöplan, vilka beskrivs i korthet nedan. Fullständiga dokument finns tillgängliga på huvudkontoret i Göteborg.

## Inköp

Macforums huvudleverantör är Apple. Alla Apples datorer möter Energy Star 5.0-kraven och Apple erbjuder slutkunden ett återvinningssystem. Apples miljöarbete beskrivs på <http://www.apple.com/se/environment/> och följs upp varje år.

Vid inköp av varor för försäljning från andra leverantörer skall produktens miljöpåverkan, återanvändbarhet/återvinningsbarhet, transporter och leverantörens eget miljöarbete utvärderas och vägas in i inköpsbeslutet.

Macforum har en dialog med större leverantörer om vårt systematiska miljöarbete och växlar för de produktgrupper där det är möjligt över till leverantörer som har ett miljöledningssystem och/eller kan erbjuda miljövänliga produkter. Parallellt med detta arbetar Macforum med att hitta fler mindre leverantörer med ett aktivt miljöarbete och/eller som kan erbjuda alternativ av miljövänligt/återvunnet material eller där en tydlig miljövinst kan ske på annat sätt, till exempel genom kortare transportvägar. Även om dessa produkter till en början bara kan fylla ett mindre segment i vårt produktsortiment är de viktiga för att visa vägen och kunna ställa krav på övriga leverantörer.

## **Intern förbrukning**

Vid inköp av varor och tjänster för intern förbrukning skall behov, miljömärkta alternativ, återanvändbarhet/återvinningsbarhet, transporter samt leverantörens eget miljöarbete utvärderas och vägas in i beslutet, genom tillämpning av Macforums inkösrutin.

Macforum begränsar energiåtgången genom att använda energisnåla lampor och armaturer, utnyttja strömsparfunktioner på datorer och genom att släcka belysning i tomma utrymmen. Inomhusklimatet i våra lokaler regleras genom fjärrvärme och fjärrkyla. Macforum köper Grön El från Göteborg Energi.

Lokalerna städas med torra och kemikaliefria städmetoder. Vi erbjuder ekologiskt och rättvisemärkt kaffe och frukt till personalen.

Macforum söker begränsa förbrukningen av papper genom att använda elektroniska alternativ, samt i de fall pappersutskrifter är nödvändiga, genom att skriva ut dubbelsidigt.

Macforum använder utöver tvål och diskmedel endast kemikalier i mycket begränsad omfattning, framför allt vid rengöring av elektronik.

Macforum genomför varje år en inventering av de kemikalier som används och har en plan för snabb utfasning av kemikalier som innehåller miljöskadliga ämnen, till förmån för miljövänliga alternativ där sådana finns.

## **Transporter**

För transporter från Macforum utnyttjas primärt cykelbud för leverans inom Göteborg och Karlstad. Om bil krävs samordnas transporterna. Macforum anlitar budfirmor som Bring och Postnord för längre transporter. För varor som beställs via e-handel används "hämta i butik" eller frakt till postombud.

## **Resor**

Syftet med Macforums resepolicy är att åstadkomma ett miljövänligt, tids- och kostnads-effektivt och säkert resande, med så liten administration som möjligt. Macforums policy är att alltid välja det mest miljövänliga alternativet för tjänsteresor, med minsta möjliga klimatpåverkan.

Resor inom centralorterna Göteborg, Karlstad och Kungsbacka ska främst ske med cykel eller kollektivtrafik. Längre tjänsteresor inom Sverige sker i första hand med tåg eller buss. Inrikes flygresor kan göras om motsvarande resa med tåg tar mer än 5 timmar enkel väg. Tjänsteresa med egen bil, hyrd bil eller tjänstebil kan bli aktuellt när resmålet inte kan nås med allmänna kommunikationer utan en väsentlig utökning av restiden. Tjänsteresa med bil kan också bli aktuellt om resan inbegriper transporter av varor, innehåller flera olika resmål eller vid samåkning.

I Karlstad har Macforum just nu egen företagsbil. Företagsbil skall användas på det sätt som bäst gagnar verksamheten, med så liten belastning på miljö och Macforums ekonomi som möjligt. Macforum har ett nationellt avtal med bilpoolen Sunfleet.

Om företaget köper eller hyr bil ska den ha låg bränsleförbrukning, hög miljöprestanda bl.a. med avseende på utsläpp av giftiga ämnen, samt ha goda trafiksäkerhetsegenskaper.

## **Avfall och återvinning**

Macforum sorterar papper, wellpapp, hårdplast, mjukplast, kontorspapper, brännbart avfall, glas, el-avfall, batterier, kemikalier, lysrör, lågenergilampor, tonerkassetter samt farligt avfall (kemikalier), dels i fastighetsägarnas återvinningsstationer samt i egen returstation i samarbete med IL Recycling (Göteborg).

## **Personalen**

All tillsvidareanställd personal på Macforum har genomgått en grundläggande miljöutbildning. Nyanställda utbildas inom ett år.

Macforums miljöarbete, policy och rutiner kommuniceras via mail, informationsmöten och dokument som finns tillgängliga för alla, både i elektronisk form och på papper. Personalen uppmuntras att komma med egna idéer och förslag om miljöförbättrande åtgärder.

Mats Lindgren, Miljösamordnare  
Juli 2017