

## Miljöaspektregister 2017

Aspekter	Miljöpåverkan	Drivkrafter	Värdering/prioritering
<b>Medarbetare</b>			
Resor till och från arbetet sker främst med bil eller allmänna färdmedel	Normal miljöpåverkan av resor	Den enskilde medarbetarens ekonomi och tid	Liten miljöaspekt Ingen prioritet
I lunchrummet värms lunch och diskning sker.	Normal miljöpåverkan från personalrum	Trivsel	Liten miljöaspekt Låg prioritet
Arbetskläder tillhandahålls av företaget. Inga miljökrav ställs idag på kläderna.	Vid framställning av textilier uppkommer miljöpåverkan av varierade grad, t.ex. används stora mängder bekämpningsmedel. Vid odling av bomull, vid blekning, färgning och flamskydds-behandling används kemikalier av varierande giftighet. Det finns ibland alternativ där mindre miljöstörande kemikalier och processer används. Färgbeständighet och slitstyrka avgör plaggens livslängd och påverkar därmed även miljöbelastningen.	Ekonomi, goodwill samt medarbetarnas välbefinnande.	Liten miljöaspekt Låg prioritet
Medarbetarnas miljökompetens höjs successivt genom fortsatt utbildning och kommunikation i miljöfrågor.	Rätt kompetens minimerar risken för att felaktiga miljöval görs. Miljöpåverkan minskas.	Krav i standard, i vissa fall lagkrav, krav för att kunna uppfylla Lednings- och Verksamhetspolicy	Betydande miljöaspekt Hög prioritet
<b>Råvaror</b>			
Pris och prestanda är de viktigaste aspekterna, ibland även arbetsmiljö vid inköp. Rutiner som säkerställer att även miljö vägs in saknas. Om kunden kräver det så ställs miljökrav t.ex. vid upphandling av klottersanering.	Krav på leverantörerna kan leda till miljöförbättringar hos dessa. Vid medvetna val kan miljöpåverkan i vissa fall minskas radikalt.	Trovärdighet mot kund Krav i policy	Liten miljöaspekt Liten prioritet
<b>Fordon</b>			

## Miljöaspektregister 2017

Aspekter	Miljöpåverkan	Drivkrafter	Värdering/prioritering
Vid inköp av fordon väljs fordon med bra miljöegenskaper.	Bra motorer ger minskade utsläpp av skadliga luftföroreningar. Låg bränsleförbrukning ger minskad resursförbrukning och minskade koldioxidutsläpp.	Omtanke om miljön Ekonomi Goodwill	Betydande miljöaspekt Hög prioritet
<b>Miljöanpassade däck</b> väljs	Stora mängder gummi sprids i naturen vid körning.	Omtanke om miljön Hållbarhet = ekonomi.	Betydande miljöaspekt Hög prioritet
<b>Fordonskemikalier</b>			
Hanteringen av fordonskemikalier överläts till auktoriserade verkstäder med möjlighet till omhändertagande av kemikalierna. I huvudsak väljs miljöanpassade produkter vid påfyllning. Spolarvätska köps ibland (sthlm) på fat som förvaras invallat.	Ger mindre skadliga utsläpp till avloppsvattnet. Minskar avfallsmängder och risken för spill.	Omtanke om miljön Medarbetarnas säkerhet	Liten miljöaspekt Låg prioritet
Som biltvättmedel (sthlm) används Biokleen Bilschampo med vax	Produkten är bedömd som icke miljöfarlig och uppfyller kemikalieinspektionens kriterier för att få klassificeras som icke miljöfarlig. Bioackumuleras ej	Omtanke om medarbetare och miljön	Liten miljöaspekt Låg prioritet
Som avfettningsmedel (sthlm) används Biokleen Micro	Produkten är Irriterande men ej miljöfarlig.	Omtanke om medarbetarna och miljön	Liten Miljöaspekt Låg prioritet
Det mesta i bilarna byts på märkesverkstaden i samband med service.	Verkstäder har i allmänhet bra hantering av kemikalier, vilket leder till minskad miljöbelastning.	Ekonomi	Liten miljöaspekt Låg prioritet
<b>Kontorsmaterial</b>			
Vid inköp av kontorsmaterial väljs miljömärkta produkter där det finns.	De flesta kontorsprodukter från större leverantörer framställs på ett för miljön godtagbart sätt.	Trovärdighet inom företaget	Liten miljöaspekt Låg prioritet

## Miljöaspektregister 2017

Aspekter	Miljöpåverkan	Drivkrafter	Värdering/prioritering
Stora mängder datorutrustning köps in. Platta LED-skärmar köps till datorerna. TCO-märkning prioriteras. I övrigt vägs inte miljöaspekter in vid valet av utrustning.	Vid TCO-märkning kombineras arbetsmiljömässiga och ekologiska krav som gör att produkterna både har lägre strålning och lägre energiförbrukning än de som inte uppfyller kriterierna. LCD-skärmar ger mindre strålning och flimmer vilket är bra för ögonen. I elektronisk utrustning finns ofta många miljöstörande ämnen t.ex. flamskyddsmedel.	Medarbetarnas välbefinnande	Liten miljöaspekt Låg prioritet
<b>Rengöringskemikalier för elektroniskservice</b>			
Små mängder lim, sprit, kylspray, litiumfett används vid service och lagning av företagets utrustning.	Att laga och serva utrustningen förlänger livstiden och spar resurser.	Ekonomi	Liten miljöaspekt Låg prioritet
<b>Energi</b>			
Fjärrvärme alt el används för uppvärmning av företagets lokaler. El används för drift i arbetslokalerna.	Energiproduktion medför miljöpåverkan i form av koldioxidutsläpp och utsläpp av partiklar	Ekonomi	Betydande miljöaspekt Hög prioritet
Reservkraftsaggregat i form av blyackumulatorer finns för säker drift av larmcentralerna i 2 timmar.	Då aggregatet sällan används är miljöpåverkan obetydlig	Funktionen krav i villkor	Liten miljöaspekt Låg prioritet
Reservaggregat i form av dieselmotorer finns som komplement till blyackumulatorerna för säker drift av larmcentralerna.	Aggregatet används endast vid längre strömavbrott, dvs. väldigt sällan. Miljöpåverkan är obetydlig	Funktionen krav i villkor	Liten miljöaspekt Låg prioritet

## Miljöaspektregister 2017

Aspekter	Miljöpåverkan	Drivkrafter	Värdering/prioritering
<b>El-förbrukning datorer och övrig kontorsutrustning</b> Flera el-besparande åtgärder har genomförts. Många energileverantörer hjälper också till med tips och idéer.	Med energisparande åtgärder kan elförbrukningen minska	Ekonomi	Liten miljöaspekt Hög prioritet
<b>Bränsle</b> I huvudsak används bensin och diesel, men även fordon som drivs med etanol och gas finns i bilparken. Totalt så förbrukas omkring 715 000 liter bränsle och 8500 m <sup>3</sup> gas per år.	Vid bensin- och dieseldrift förbrukas en ändlig resurs. Dessutom står oljeindustrin för stor miljöpåverkan och stora risker vid transporten av bränsle. Allt petroleumbränsle som används ger koldioxidutsläpp och bidrar till en ökning av växthuseffekten. 1 liter bensin ger upphov till c:a 2,35 kg koldioxid.	Ekonomi	Betydande miljöaspekt Hög prioritet
<b>Utsläpp genom bränsleförbrukning av fordon</b> mäts genom koldioxidekvivalenter (CO <sub>2</sub> e wtw)	Vid mätning och visualisering av resultaten kan man upptäcka om val av fabrikat och typ av fordon är optimerat för aktuell typ av verksamheten och sätta in åtgärder efter detta.	Ekonomi Miljö	Betydande miljöaspekt Hög prioritet
<b>Bränslesnål körstil (Eco-driving)</b> Används sporadiskt. Många av väktarna är unga och kör hetsigt, speciellt nattetid.	En bränslesnål körstil är resursbesparande och ger minskade utsläpp. Dessutom håller motorer och däck längre.	Ekonomiskt och pedagogiskt	Betydande miljöaspekt Hög prioritet
Ficklampor som köps in har företrädesvis uppladdningsbara batterier, engångsbatterier förekommer sällan.	Batterier innehåller metaller som kan återvinnas. Miljöpåverkan uppkommer vid återvinning av batterier. Uppladdningsbara batterier ger lägre resursförbrukning.	Ekonomi	Liten miljöaspekt Låg prioritet
<b>Transportoptimering</b> används.	Kortare körsträckor ger minskad miljöbelastning	Tid, miljö och ekonomi	Betydande miljöaspekt Hög prioritet

## Miljöaspektregister 2017

Aspekter	Miljöpåverkan	Drivkrafter	Värdering/prioritering
På kontoren finns skrivare som klarar dubbelsidig utskrift. De är grundinställda så att dubbelsidig svartvit sker om ej aktivt alternativt val sker.	Dubbelsidig utskrift ger minskad resursförbrukning och mindre avfall	Pedagogiskt Enkelt	Liten miljöaspekt Låg prioritet
I vapnen används blyammunition. Vid träning avlossas en hel del skott.	Bly är en skadlig metall som ska förhindras att spridas i naturen.	Inga drivkrafter eftersom man inte får använda stålkulor på träningsbanan då dessa går rakt igenom vallen.	Liten miljöaspekt Ingen prioritet
<b>Utsläpp till vatten</b> Normalt avloppsvatten genereras från lunchrum, duschar och toaletter	Miljöpåverkan från dusch, disk och toaletter är liten och påverkas knappt av arbetet.	Medarbetarnas välbefinnande	Liten miljöaspekt Låg prioritet
Utsläpp till vatten vid biltvätt	Om bilarna tvättas ofta behövs inte lika starka rengöringsmedel.	Viktigt med prydliga bilar för profilen utåt.	Liten miljöaspekt Låg prioritet
Vid biltvätt används miljöanpassade bilvårdskemikalier. Avloppet från tvättplatsen i Sthlm har oljeavskiljare. På övriga orter tvättas fordonen i fordonstvättar på bensinstationer.	Avloppsvatten från garage innehåller ofta skadliga ämnen. Med oljeavskiljare förhindras många föroreningar att nå reningsverken där de annars skulle ställa till problem. Miljömärkta tvättmedel minskar belastningen på avloppsreningsverken.	Finns med i Lednings- och verksamhetspolicy	Betydande miljöaspekt Låg prioritet
Vid klottersanering används kemikalier som hamnar i avloppsvattnet.	Miljöanpassade kemikalier och tvättmetoder minskar miljöbelastningen.	Kundkrav	Betydande miljöaspekt Låg prioritet
<b>Utsläpp till luft</b> Transporterna genererar avgaser	Utsläpp av NOx, CO <sub>2</sub> , Partiklar, VOC mm. Dessa leder till försurning, övergödning, ökad växthuseffekt, andningssvårigheter hos känsliga personer och marknära ozon.	Omtanke om miljön	Betydande miljöaspekt Hög prioritet

## Miljöaspektregister 2017

Aspekter	Miljöpåverkan	Drivkrafter	Värdering/prioritering
Vid tjänsteresor förekommer resor med flyg. Klimatkompensation sker	Som ovan	Omtanke om miljön	Betydande miljöaspekt Hög prioritet
Fordon med utsläppskrav enligt Euro 6 väljs	Med bästa utsläppsklass minskas utsläppen av skadliga luftföroreningar.	Omtanke om miljön	Betydande miljöaspekt Låg prioritet
Buller från trafik	Då Bevakningstjänsts bilar är nyare, mindre bilar är de inte någon stor källa till buller.	Inga drivkrafter	Liten miljöaspekt Ingen prioritet
Lokalernas kylanläggning	Kylanläggningen drivs av vatten	Inga drivkrafter	Liten miljöaspekt ingen prioritet
<b>Utsläpp till mark</b> Trafiken ger slitage av däck och vägar. Däck med låg miljöpåverkan väljs. Vaktarnas körstil gör att onödigt däckslitage förekommer.	Stora mängder gummi och asfalt sprids i naturen vid körning. Med mjukare körstil räcker däcken längre.	Omtanke om miljön Ekonomi	Betydande miljöaspekt Hög prioritet
Oljeläckage från bilar	Genom bra service minskar utsläppen.	Omtanke om miljön	Liten miljöaspekt Låg prioritet.
Vid ronderande bevakning upptäcks ibland vattenläckor, bränder hos kunder. Mindre vattenläckor kan stoppas, mindre bränder släckas och glas lappas.	Problem upptäcks tidigt och skadorna kan därmed begränsas.	Nöjda kunder	Betydande kvalitets-aspekt Hög prioritet
Ronderande vaktare förhindrar inbrott och skadegörelse genom att kontrollera att fönster och dörrar är stängda och låsta, larm är tillkopplat. Dessutom finns en viss avskräckande effekt.	Mindre skadegörelse och problem hos kund.	Nöjda kunder	Betydande miljöaspekt Hög prioritet

## Miljöaspektregister 2017

Aspekter	Miljöpåverkan	Drivkrafter	Värdering/prioritering
Väktare är ibland med och räddar liv på tredje part eftersom de ofta är först på plats och har adekvat utbildning.	Ett snabbt ingripande av utbildade personer är ibland avgörande för utgången av en olycka.	Rädda liv	Betydande miljöaspekt Hög prioritet
Att vara först på plats är psykiskt påfrestande och sliter på medarbetarna. Krishantering finns i samarbete med bl. a. Previa för att lindra symptomen.	Traumatiska upplevelser kan ge upphov till långvariga psykiska problem. Dessa kan leda till oförmåga att fungera normalt, sömnrubbingar	Medarbetarnas välbefinnande	Betydande arbetsmiljöaspekt Hög prioritet
Att finnas på plats gör att skadegörelse aldrig uppkommer t.ex. klotter på skolor.	Minskar onödig resursförbrukning.	Kundkrav	Betydande miljöaspekt Hög prioritet
<b>Energiförluster</b>			
Värmeförbrukningen på kontoret mäts inte. Temperaturen har genom samarbete med hyresvärden kunnat justeras till ett för årstiderna optimalt inomhusklimat. Belysning i tomma utrymmen förekommer.	Onödig energiförbrukning	Ekonomi och medarbetarnas trivsel	Liten miljöaspekt Låg prioritet
<b>Avfall</b>			
Från kontoren genereras normalt kontorsavfall. Insamling av papper finns, källsortering sker.	Minskad resursförbrukning och minskade avfallsmängder.	Ekonomi Goodwill	Betydande miljöaspekt Hög prioritet.
Batterier samlas in för återvinning	Uttjänta maskiner och förpackningar tas omhand på ett miljöriktigt sätt	Lagkrav	Betydande miljöaspekt Hög prioritet.
Elektronik och lysrör samlas in.	Minskar resursförbrukning och risk för att skadliga ämnen sprids i naturen.	Krav från myndighet	Betydande miljöaspekt Hög prioritet.
Insamling av övrigt farligt avfall finns.	Felaktig hantering av farligt avfall kan leda till att oönskade ämnen sprids i naturen	Lagkrav	Betydande miljöaspekt Hög prioritet.
<b>Risker</b>			

## Miljöaspektregister 2017

Aspekter	Miljöpåverkan	Drivkrafter	Värdering/prioritering
Beredskap för olyckor Då alla väktare är utbildade i första hjälpen finns god beredskap för olyckor.	Ökar chansen för att man handlar rätt i en nödsituation	Medarbetarnas säkerhet	Liten miljöaspekt Hög prioritet
Hos vissa kunder finns stora risker där väktarens uppgift är att ingripa vid fara och olycka.	Ett riktigt agerande i krissituationer hos kund är avgörande för händelseförloppet.	Ökad säkerhet hos kund	Betydande miljöaspekt Hög prioritet
God ordning råder bland kemikalierna. Endast blygsamma mängder kemikalier finns.	Minskar risken för kemikalieolyckor.	Medarbetarnas säkerhet	Liten miljöaspekt Låg prioritet
<b>Lagar</b>			
För bevakningsbranschen gäller många lagar och förordningar. Vad gäller miljölagstiftningen gäller inget speciellt för branschen. Företaget har utsedd ansvarig för att kontrollera att miljölagstiftningen följs	Miljölagstiftningen är till för att minska onödig miljöpåverkan.	Lagkrav Krav i standarden	Liten miljöaspekt Låg prioritet
<b>Markanvändning för kontor</b>	Lokalerna är vanliga arbetslokaler belägna i normala arbetsområden.	Inga drivkrafter	Liten miljöaspekt Låg prioritet