



Miljö

Cario S:t Görans Sjukhus är miljöcertifierat enligt ISO 14001:2004 sedan 7 december 2005.

Uppdrag

Miljöpolicy

Cario S:t Görans Sjukhus ska bidra till ett hållbart samhälle och en god livsmiljö för nuvarande och kommande generationer genom att:

- Ständigt minska miljöbelastningen med fokus på läkemedel, medicinska gaser, produkter, förbrukningsmaterial, transporter, energi och avfall samt redovisa miljöpåverkan i relation till produktionen.
- Integrera miljöarbetet i den dagliga verksamheten.
- Alltid väga in miljöaspekter vid val av produkter och tjänster.
- Efterleva för oss gällande lagstiftning och andra krav på miljöområdet.
- Vara öppna mot patienter, medarbetare, samarbetspartners och omvärlden om vår miljöpåverkan och miljöarbete, vilket bedrivs i samklang med Stockholms läns landstings miljöambitioner.

Miljöpolicy anger Cario S:t Görans Sjukhus intentioner och övergripande riktlinjer för miljöarbetet. Policy är beslutad av sjukhusets ledningsgrupp och VD ansvarar för att miljöpolicy kommuniceras ut i organisationen.

Organisation och arbetssätt

VD har det övergripande ansvaret för miljöfrågorna inom Cario S:t Görans Sjukhus. Respektive verksamhetschef och första-linjen-chef ansvarar för integrering av miljöfrågorna inom det egna verksamhetsområdet. Det innebär ansvar för att årligen upprätta lokala miljömål utifrån sjukhusets övergripande mål, tillse att resurser avsätts i budgeten, säkra tillgång på kompetens för hantering av relevanta miljöfrågor i verksamheten samt ansvar för följsamhet till miljölagstiftningen.

Miljöinformatörer finns på respektive enhet och fungerar som "chefens förlängda arm". Koordineringen av sjukhusets övergripande och strategiska miljöarbete sker via miljökoordinatör som har uppdraget delegerat direkt till sig från VD.

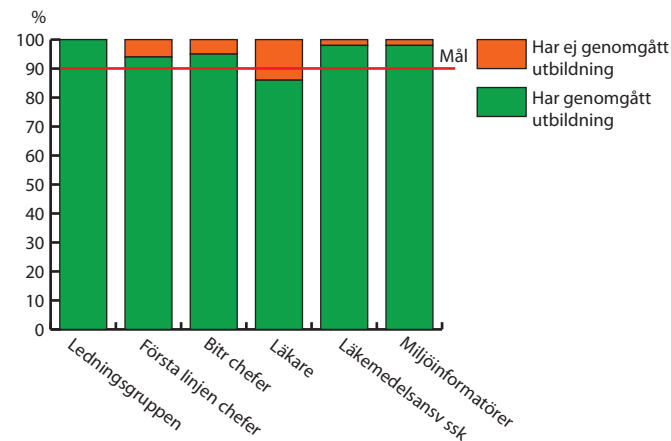
Aktiviteter 2009

Cario S:t Görans Sjukhus miljömål för 2009 har i stort sett uppnåtts. Nedan redovisas några av dessa kortfattat.

Utbildning

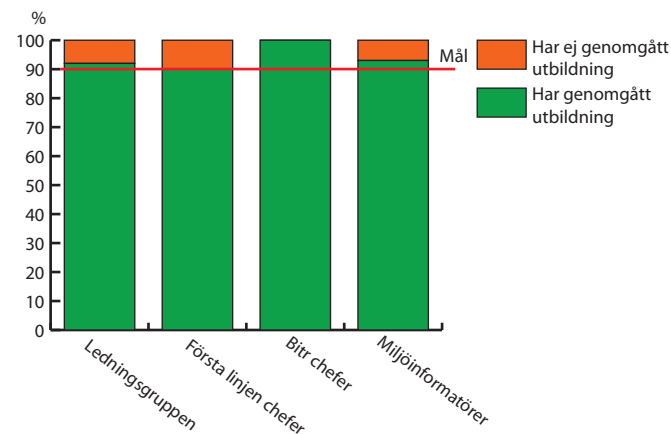
Det sjukhusövergripande målet är att 90 procent av respektive målgrupp (sjukhusets ledningsgrupp, första-linjenchefer, biträdande chefer/sektionsledare, läkare, läkemedelsansvariga sjuksköterskor och miljöinformatörer) ska genomgå utbildningen om läkemedels miljöeffekter. Alla målgrupper förutom läkarna uppnådde målet. Orsaken till att läkargruppen inte uppnådde sitt mål berodde på många nyanställningar.

Utbildning i läkemedels miljöeffekter



Utbildningar kring miljölagstiftningen bedrivs kontinuerligt för alla chefer och miljöinformatörer. Sjukhusets övergripande mål är att 90 procent av alla i denna målgrupp ska genomgå utbildningen. Resultatet för 2009 uppnåddes och redovisas per målgrupp nedan.

Utbildning i miljölagstiftningen



Lustgas

Inköp av lustgas sjönk under året som en följd av att förbrukningen har minskat. Sedan 2007 har lustgasinköpen minskat med 67 procent. Vid beräkning av läckaget med 223 kg för 2009 har lustgasinköpen totalt minskat under

samma period med cirka 83 procent. Landstingets mål är att lustgasinköpen ska minska med 75 procent under perioden 2007-2011.

Provtagning utgående avlopp

Provtagning och flödesmätning av avloppsvattnet har genomförts under en vecka hösten 2009 i de fastigheter som sjukhuset bedriver vård. Provtagningarna (organiskt material, ekotoxicitet, metaller och läkemedel) visar inga stora avvikelser jämfört med övriga kommunala avloppsvatten, och halterna är inte anmärkningsvärda höga och kan till stor del förklaras av sjukhusets verksamhet.

Transporter

Capio S:t Görans Sjukhus har som långsiktigt mål 2010 att 50 procent av alla varu- och tjänstetransporter ska ske med förnybara drivmedel. Som en del i den processen utformades under 2009 en Bil- och Resepolicy med syfte att minimera klimatpåverkan av resor, som ersätts av sjukhuset. Nedan redovisas minskningen av utsläpp av koldioxid för tjänsteresor 2008-2009.

Tjänsteresor	2009	2008
Antal kg koldioxid totalt	52 280	59 614
Antal kg koldioxid per resenär	238	242

Energi

Under hösten 2008 påbörjades ett arbete tillsammans med Locum, sjukhusets fastighetsförvaltare, för att optimera energianvändningen för uppvärmning av lokaler och styrning av fastighetsreglerad el. Projektet har resulterat i en minskning av den totala energianvändningen 2009 med 10 procent jämfört med 2008. Målet för 2009 uppfylldes väl eftersom den totala energianvändningen i förhållande till produktionen ej skulle öka i jämförelse med 2008.

Produkter

Under 2009 fortsatte kartläggningen av inköpen av varor och förbrukningsartiklar som innehåller landstingets utfasningskemikalier. När man vid inventeringen funnit PVC-produkter, har de, om möjligt, ersatts av PVC-fria produkter. Resultatet är att användningen av PVC-produkter har minskat med 50 procent, och målet för 2009 uppfylldes därmed.

Capio S:t Görans Sjukhus långsiktiga mål är att 2010 ska 25 procent av verksamhetens livsmedel/måltider vara baserade på ekologiskt framställda produkter. Nedan redovisas resultat för perioden 2008 till 2009.

Ekologiska livsmedel	2009	2008
Ekologiska livsmedel i förhållande till den totala volymen av livsmedel i procent	17,6	14

Kemikalier och kemiska produkter

Sedan tidigare har Capio S:t Görans Sjukhus ett väl fungerande kemikaliehanteringssystem, KLARA, där man på ett enkelt sätt kan identifiera och kvantifiera kemikalier och kemiska produkter som har/kan ha allvarliga hälso- och/eller miljöeffekter. Under 2009 kunde endast en produkt påvisas som hade dessa effekter på hälsa och miljö, och målet uppnåddes. Produkten hanteras enligt gällande rutin och kan i dagsläget ej fasas ut.

Avfall

En drastisk ökning av andelen sorterade hårda plastförpackningar och plastfilmsförpackningar har skett, samtidigt som fraktionen för glasförpackningar har minskat. En trend som sjukhuset är väl medveten om eftersom glasförpackningarna som tidigare har klassats som "rena" numera sorteras som läkemedelsavfall.

Totalt ökade andelen källsorterat avfall 2009 med 11 procent jämfört med 2008, och målet uppfylldes väl (målet 2009 var 5 procent). Nedan presenteras resultatet:

Källsorterat avfall/fraktion 2009	Ökning/minskning i %
Blandpapper	+ 4
Wellpapp & Kartong & Papperspåsar	+ 2
Glasförpackningar	- 30
Hårda plastförpackningar	+ 43
Plastfilmsförpackningar	+ 40
Metallförpackningar	+ 5

Källsorterat avfall	2009	2008
Källsorterat avfall i kg per patient och vård-dygn	0,53	0,48

Fokusområden under 2010

- Under första kvartalet 2010 implementeras den webbaserade miljöutbildningen för alla medarbetare.
- Ny miljöhandlingsplan för 2011-2013 utformas.
- Olika teman på hälsa & miljö kommer att genomföras.
- Workshops anordnas för läkare om "kan vi minska mängden miljöfarliga läkemedel i vårt avloppsvatten".

Kontaktperson

Eva Öhrn, miljökoordinator
Epost: eva.ohrn@capio.se



Capio S:t Görans Sjukhus

Capio S:t Görans Sjukhus
Sankt Göransplan 1, 112 81 Stockholm
tel 08-58 70 10 00, www.capiostgoran.se