



Caphelis S:t Görans Sjukhus Miljöprogram 2008-2010

Gäller fr o m 2009-10-14

Caphio S:t Görans Sjukhus Miljöprogram 2008-2010

Läkemedel

Vision

Caphio S:t Görans Sjukhus tillför inga miljöstörande läkemedelsrester till mark, vatten eller luft.

Mål

Ledningsgrupp, chefer, läkare, läkemedelsansvariga sjuksköterskor och miljöinformatörer skall genomgå utbildningen om "Läkemedels miljöeffekter"*.

2008

- 90 % av respektive målgrupp genomgått utbildningen.

2009

- 90 % av respektive målgrupp genomgått utbildningen.

2010

- 90 % av respektive målgrupp genomgått utbildningen.

Uppföljning - Årlig uppföljning med miljö- och årsredovisning

- Verksamheterna redovisar andelen som utbildats om läkemedels miljöeffekter per målgrupp.
- Redovisar lustgasförbrukningen.
- Årligen redovisas sjukhuset resultatet av tagna vattenprover gällande läkemedel.

Varför är detta viktigt?

Läkemedel är en av sjukvårdens mest kraftfulla verktyg. Läkemedel är också en av några få grupper kemikalier som primärt är konstruerade för att ha effekt på levande organismer. Detta gör att läkemedel som kommer ut i vår miljö kan ha negativ påverkan på djur och växter, och i förlängningen även på människor. Genom att så långt det är medicinskt möjligt välja ett mindre miljöstörande läkemedel begränsas utflödet av de miljöstörande läkemedelsresterna i miljön, och därmed risken för negativ påverkan på vattenlevande organismer och på vårt eget.

* Utbildningen kostar ca 12 000 kr plus moms per utbildningstillfälle där deltagarantalet är obegränsat.

Caphio S:t Görans Sjukhus Miljöprogram 2008-2010

Transporter

Vision

Caphio S:t Görans transporter utförs enbart med miljövänliga drivmedel och ger inte upphov till luftföroreningar eller buller som påverkar hälsa eller miljö negativt.

Mål

2008

- Bil- och resepolicy utformas.
- Upphandlar och leasar företrädesvis fordon som drivs med miljövänliga drivmedel.

2009

- Utförs 30 % av Caphio S:t Görans Sjukhus tjänste- och varutransporter med miljövänliga drivmedel.

2010

- Utförs 50 % av Caphio S:t Görans Sjukhus tjänste- och varutransporter med miljövänliga drivmedel.

Uppföljning - Årlig uppföljning med miljö- och årsredovisning

- Redovisar antal miljöfordon i förhållande till totalt antal fordon.
- Redovisar andelen tjänste- och varutransporter med miljövänligt drivmedel i förhållande till den totala andelen tjänste- och varutransporter.
- Redovisar åtgärder avsedda att minska antalet varu- och tjänstetransporter.

Varför är detta viktigt?

Trafikens utsläpp av fossil koldioxid är en av de viktigaste orsakerna till växthuseffekten. Förutom en ökad växthuseffekt medför utsläppen från trafiken övergödning, försurning och ökade halter marknära ozon. Trafiken ger även upphov till luftföroreningar och buller som påverkar människors hälsa negativt. Redan vid lägre nivåer ger utsläpp av kvävedioxid, partiklar, marknära ozon och buller upphov till t ex luftvägsinfektioner, astma, sömnstörningar och högt blodtryck.

Capio S:t Görans Sjukhus Miljöprogram 2008-2010

Energi

Vision

Värme, kyla och elektricitet kommer enbart från förnybara energikällor utan skadliga utsläpp. Effektiv energihushållning och utvecklad teknik medför att förbrukningen av värme, kyla och elektricitet minskar.

Mål

2008

- Tar fram miljömål avseende energianvändningen i syfte att minska förbrukningen av värme, kyla och elektricitet.

2009 - 2010

- Den totala energianvändningen i förhållande till produktionen jämfört med 2008 skall ej ökat.

Uppföljning - Årlig uppföljning med miljö- och årsredovisning

- Redovisar förbrukningen av värme och el.
- Redovisar andel förnybar energi i förhållande till all använd energi avseende värme, kyla och elektricitet.

Varför är detta viktigt?

I verksamhetsutövningen används stora mängder värme, kyla och el. Om dessa produceras från fossila energikällor bildas försurande och klimatpåverkande utsläpp. Nedfall av luftburna föroreningar från energianläggningar bidrar till övergödning av sjöar, vattendrag och hav. Utsläpp från förnybara energikällor kan också vålla miljö- och hälsostörningar och energiproduktionen bör därför hållas på en så låg nivå som möjligt.

Capio S:t Görans Sjukhus Miljöprogram 2008-2010

Produkter

Vision

Capio S:t Görans Sjukhus materialutnyttjande är resurssnålt och kretsloppsanpassat och skapar inga hälsoproblem eller någon miljöstörning.

Mål

2008

- Kartläggning av inköpen av varor och förbrukningsartiklar som innehåller landstingets utfasningskemikalier.

2009

- Användningen av PVC-produkter skall minskat med 50 %.

2010

- Har inköpen av varor och förbrukningsartiklar som innehåller SLL:s utfasningskemikalier upphört.
- 25 % av verksamheternas livsmedel/måltider är baserade på ekologiskt framställda produkter.

Uppföljning - Årlig uppföljning med miljö- och årsredovisning

- Redovisar förbrukningsartiklar som innehåller landstingets utfasningskemikalier samt dess mängd.
- Redovisar andelen livsmedel/måltider som är baserade på ekologiskt framställda produkter.

Varför är detta viktigt?

Många produkter innehåller kemikalier som kan spridas till miljön. Flera av dessa ansamlas i levande organismer eller omvandlas till giftiga ämnen då de bryts ned. Capio S:t Görans Sjukhus använder stora volymer varor och förbrukningsmaterial. Detta medför dels en miljöbelastning ur resursförbrukningssynpunkt och dels en risk för spridning av miljöbelastade kemikalier. Den dagliga maten kräver ca en femtedel av Sveriges totala energianvändning. En människa konsumerar upp till 50 ton mat under sin livstid. Livsmedelskedjans alla led kräver mycket resurser och alstrar en stor mängd avfall och miljöbelastningen är därför mycket stor.

Capio S:t Görans Sjukhus Miljöprogram 2008-2010

Kemikalier och kemiska produkter

Vision

Capio S:t Görans Sjukhus kemikalieanvändning skapar inga hälsoproblem eller någon miljöstörning.

Mål

2008

- Capio S:t Görans Sjukhus har identifierat och kvantifierat kemikalier och kemiska produkter som används och som kan ha allvarliga hälso- och/eller miljöeffekter (kemikalieförteckning).

2009

- Har 50 % av de kemikalier och kemiska produkter som kan ha allvarliga hälso- och/eller miljöeffekter fasats ut.

2010

- Har 75 % av de kemikalier och kemiska produkter som kan ha allvarliga hälso- och/eller miljöeffekter fasats ut.

Uppföljning - Årlig uppföljning med miljö- och årsredovisning

- Genomför inventering av kemikalier och kemiska produkter.
- Redovisar andelen utfasade kemikalier och kemiska produkter som kan ha allvarliga hälso- och/eller miljöeffekter i förhållande till den totala mängden kemikalier och kemiska produkter som kan ha allvarliga hälso- och/eller miljöeffekter.

Varför är detta viktigt?

Tusentals olika kemikalier tillverkas, används och sprids i vårt samhälle. Många av dem är ofarliga och lättnedbrytbara, men några är skadliga för miljön. Det stora flertalet kemikalier är otillräckligt undersökta och det finns därför en osäkerhet om vilken påverkan de har på människa och miljö. Genom ett aktivt arbete med produktutbyte och tillämpning av försiktighetsprincipen kan miljöbelastningen minska. Hanteringen av kemikalier och kemiska produkter inom Capio S:t Görans Sjukhus skall vara sådan att giftiga och svårnedbrytbara ämnen inte sprids till miljön eller påverkar människors hälsa.



Capio S:t Görans Sjukhus Miljöprogram 2008-2010

Avfall

Vision

Capio S:t Görans Sjukhus avfall skall så långt som möjligt återanvändas och återvinnas. Källsortering och kompostering är omfattande. Miljöfarligt avfall och övrigt brännbart avfall används för energiutvinning.

Mål

2008

- Andelen källsorterat avfall skall öka med 2 % jämfört med 2007.

2009

- Andelen källsorterat avfall skall öka med 5 % jämfört med 2008.

2010

- Andelen källsorterat avfall skall öka med 5 % jämfört med 2009

Uppföljning - Årlig uppföljning med miljö- och årsredovisning

- Redovisar mängden av fraktionerna farligt avfall, källsorterat avfall, konventionellt avfall.

Varför är detta viktigt?

Vid förbränning av avfall bildas koldioxid som medför en ökad växthuseffekt. Det bildas även kväveoxid som bidrar starkt till både övergödning och försurning av mark och sjöar. Genom att sortera ut det som går att kompostera ur den brännbara fraktionen och i stället tillverka biogas blir miljöpåverkan mindre. Vid förbränning av avfall bildas även ämnen som påverkar människors hälsa negativt. Exempel på sådana ämnen är kväveoxid som kan ge nedsatt lungfunktion och irritation av luftvägar, dioxiner som är en grupp av mycket giftiga cancerframkallande och reproduktionsstörande ämnen samt tungmetaller som återfinns i askan efter förbränningen.



Caphio S:t Görans Sjukhus Miljöprogram 2008-2010

Miljöledning

Vision

Caphio S:t Görans Sjukhus verksamhet styr mot lanstingets miljövisioner och Caphios miljöambitioner, och tar alltid miljöhänsyn vid beslut och har en föredömlig uppföljning av miljöarbetet.

Mål

2008, 2009, 2010

- Försätter att ha ett miljöledningssystem som är miljöcertifierat enligt ISO 14001 och som styr mot landstingets mål, de nationella miljömålen och lokala miljömål.
- 90 % av respektive målgrupp (ledningsgrupp, chefer, miljöinformatörer) har genomgått utbildningen om miljölagar.
- Samtliga brandombud skall årligen genomgå en vidareutbildning i brandskydd (gäller fr o m 2010).

2009

- 2 % av alla medarbetare har genomgått den webbaserade grundläggande miljöutbildningen.

2010

- 60 % av alla medarbetare har genomgått den webbaserade grundläggande miljöutbildningen.

Uppföljning - Årlig uppföljning med miljö- och årsredovisning

- Redovisar miljöresultat i relation till verksamhetsmål.

Varför är detta viktigt?

Miljöledningssystem är en administrativ struktur som utgör basen för ett framgångsrikt miljöarbete. Rätt använt ger miljöledningssystemet stöd för styrning, resurstillsättning, genomförande, kontinuerlig uppföljning, redovisning av resultat för miljöområdet och sökande efter förbättringsmöjligheter samt utgör en garant för kontinuitet.