

Miljömål

2007-2011



Miljöpolicy

Karolinska Universitetssjukhuset tar ansvar för en god livsmiljö och en hållbar framtid. Vi skall vara en föregångare på miljöområdet inom sjukvård, forskning och utveckling.

Detta skall vi uppnå genom att:

- arbeta aktivt med förebyggande åtgärder för att minska vår miljöpåverkan från användning av förbrukningsmaterial, kemikalier, läkemedel, farligt avfall samt energi
- framhålla aktivt miljöarbete baserat på god kunskap som en framgångsfaktor
- ständigt förbättra vår miljöprestanda
- anlita leverantörer som tillhandahåller varor och tjänster som leder till en ekologiskt hållbar framtid
- hushålla med resurser och arbeta enligt kretsloppsprincipen
- betrakta lagar, förordningar och andra krav som en miniminivå i miljöarbetet
- vara öppna om vår miljöpåverkan och resultatet från vårt miljöarbete inför våra medarbetare, uppdragsgivare och andra intressenter



Juni 2007 Sjukhusledningen genom Birgir Jakobsson.



Vi ska minska vår klimatpåverkan

Lustgas


Lustgas används som smärtbehandling främst vid förlossning men också inom barnsjukvården. Lustgas är 300 gånger mer potent som växthusgas än koldioxid. Genom ny teknik och utvecklade vårdprocesser minskar vi utsläppen av lustgas. Vid Förlossningskliniken i Huddinge finns en destruktionsanläggning installerad där lustgasutsläppen ”renas” och omvandlas till kvävgas och syrgas.

Energi

Karolinska arbetar tillsammans med fastighetsförvaltaren för att optimera energianvändningen för uppvärmning av lokaler och styrning av fastighetsrelaterad el. Vid egna upphandlingar av till exempel medicinteknisk utrustning ställs energikrav.

Transporter

Fordon för hemsjukvård drivs av förnybara drivmedel. Vid inköp av specialfordon, tex blodbussar, ställs miljökrav där så är möjligt. Pendlarbussen minskar resorna med bil mellan Solna och Huddinge.



Vi ska minimera miljöpåverkan från
vår användning av...

Läkemedel och kemikalier

Läkemedel

Läkemedel utsöndras via urinen och når reningsverk- samt ibland också vattendrag och grundvatten. Vi arbetar med att kartlägga vår användning och för- skrivning för att i framtiden kunna minimera effek- terna av miljöfarliga substanser. Varje år genomförs provtagningar på utgående avlopp som ett underlag i arbetet med att minska mängden läkemedelsrester som lämnar sjukhuset via avloppet.

Kemikalier

De produkter vi använder kan vara hälsofarliga på olika sätt; kortsiktigt genom allergi eller akut förgift- ning, långsiktigt genom cancer eller nedsatt fortplant- ningsförmåga. Vi arbetar med att minska använd- ningen av de produkter som är mest hälso- och miljöfarliga. Verksamheten försöker att hitta bättre alternativ till de farligaste produkterna genom utbyte eller utfasning.

varor och tjänster

Varor

Karolinska använder stora volymer förbrukningsmaterial och teknisk utrustning. Många sådana produkter innehåller kemikalier som kan spridas till miljön och ansamlas i levande organismer eller omvandlas till giftiga ämnen då de bryts ned. Varorna kan också medföra stor resursförbrukning. Därför arbetar vi med att:

- fortsätta att ställa krav i upphandling och förbättra uppföljningen
- göra miljöanpassade varor mer tillgängliga för våra medarbetare.

Livsmedel

Miljöpåverkan från Karolinskas matproduktion är betydande. Maten tillagas i kokkärn som värms med ånga producerad av förnybar energi. Vi försöker succesivt att öka andelen ekologiska produkter genom upphandling och kontakt med våra leverantörer. Genom val av ekologiska produkter minskar vi klimatpåverkan och användningen av bekämpningsmedel, konstgödsel samt spridning av genmodifierade organismer.

Avfall

Vi arbetar med att öka återvinning och återanvändning av våra restprodukter genom:

- utbildning och tydliga instruktioner
- att i upphandlingar ställa krav på enkla förpackningsmaterial som går att återvinna
- att minimera mängden tungmetaller och farliga flamskyddsmedel i vår utrustning så att materialen går att återvinna eller återanvända.

Vi ska ha miljömedvetna medarbetare

Webbaserad utbildning

För att öka kunskapen om och hur vi kan minimera vår miljöpåverkan erbjuds varje medarbetare en webbaserad miljöutbildning. Utbildningen har utvecklats i samarbete med Stockholms läns landsting.

Funktionsanpassade utbildningar

Våra chefer har ett särskilt ansvar för vårt miljöarbete och erbjuds därför att bli miljödiplomerade. Medarbetare med miljöfunktion utbildas för sina respektive uppdrag inom miljöinformation, kemikaliefrågor eller avfallshantering.

Seminarier

För att öka engagemanget och kompetensen anordnar Karolinska seminarier om hälso- och sjukvårdsrelaterade miljöfrågor. Andra landsting och vårdverksamheter bjuds in för att öka samverkan och sprida goda exempel.

Miljörund

Varje arbetsplats genomför årligen en miljörund som en del i sjukhusets egenkontroll. Syftet med ronden är att skapa delaktighet och att öka förståelsen för Karolinskas miljöarbete.



Landstingets Miljö Steg 5

Karolinskas miljöprogram 2007-2011 baseras på Stockholms läns landstings miljöpolitiska program ”Miljö Steg 5”.

Programmet innehåller fem prioriterade miljömålsområden; transporter, energi, läkemedel, kemikalier och produkter. Programmet har också fem styrmedelsområden som är ett stöd för att miljömålen ska nås. Dessa är miljöledning, upphandling, kommunikation, medicinsk forskning samt regional utvecklingsplanering.

Health Care Without Harm

Karolinska är medlem i Health Care Without Harm, en internationell fristående organisation. HCWH arbetar för en ekologiskt hållbar sjukvård som inte äventyrar patientsäkerheten. Viktiga områden är säkra sjukvårdsmaterial och avfallsminimering. ”First do no harm”.

KAROLINSKA I SIFFROR*

Miljöcertifierade enligt
ISO 14001:2004

1 600 vårdplatser
100 000 vårdtillfällen
1 400 000 besök
10 000 förlossningar
55 000 labanalyser per dag
11 miljarder i omsättning
5 500 kemiska produkter
22% källsorteringsgrad
733 000 kvadratmeter
uppvärmd lokalyta
200 000 MWh värme- och
elenergi per år
15 000 anställda
2 000 forskare
4 200 studenter
600 miljöinformatörer
350 kemikalieinventerare

*avser 2006



Miljö- och hållbarhetsavdelningen
Karolinska Universitetssjukhuset
www.karolinska.se/miljo