



Uppdaterat mars 2014

Karolinska Universitetssjukhusets Miljö- och Hållbarhetsprogram 2012-2016



Miljöpolicy

Karolinskas verksamhet ska bedrivas med minsta möjliga miljöpåverkan och med patienten i fokus. Vi ska vara en förebild, ständigt förbättra verksamheten och utvecklas hållbart genom att arbeta hälsofrämjande, resurs- och climateffektivt. Våra värderingar ansvar, helhetssyn och medmänsklighet ska vara vägledande i det arbetet.

Vi ska:

- minska och förebygga miljöpåverkan från vår användning av läkemedel, kemiska produkter och förbrukningsartiklar
- använda produkter som är säkra för den yttre miljön och människors hälsa
- hushålla med energi och använda effektiva transportlösningar
- minimera vårt avfall och låta våra restprodukter skapa nytta
- köpa varor och tjänster som medför en liten miljöpåverkan och bidrar till en hållbar utveckling
- ge våra intressenter möjlighet att se och påverka vårt miljöarbete
- betrakta lagar, förordningar och andra krav som en miniminivå i miljöarbetet



Birgir Jakobsson, Sjukhusdirektör
Karolinska Universitetssjukhuset
Antagen 2012-03-12

Miljö- och Hållbarhetsarbete 2012 – 2016

Karolinska Universitetssjukhuset är en av Sveriges och Europas största aktörer inom hälso- och sjukvård och tillsammans med Karolinska Institutet (KI) leder vi den medicinska utvecklingen i Sverige. Genom att agera ansvarsfullt och bidra till en positiv utveckling inom miljö- och hållbarhetsområdet strävar vi på Karolinska efter att även vara föregångare gällande miljö och hållbarhet.

Vi arbetar aktivt för att vår vision **Patienten alltid först** ska prägla vårt dagliga arbete, så även vårt Miljö- och Hållbarhetsarbete. Likaså ska samtliga av våra aktiviteter genomsyras av våra gemensamma värderingar **Ansvar**, **Medmänsklighet** och **Helhetssyn**.

Vår vision

Patienten alltid först

Vi ger vård av utmärkt kvalitet och säkerhet

Vi är tillgängliga, effektiva och ger våra patienter ett personligt bemötande

Vi är en förebild inom forskning, utveckling och utbildning

Våra värderingar

Ansvar

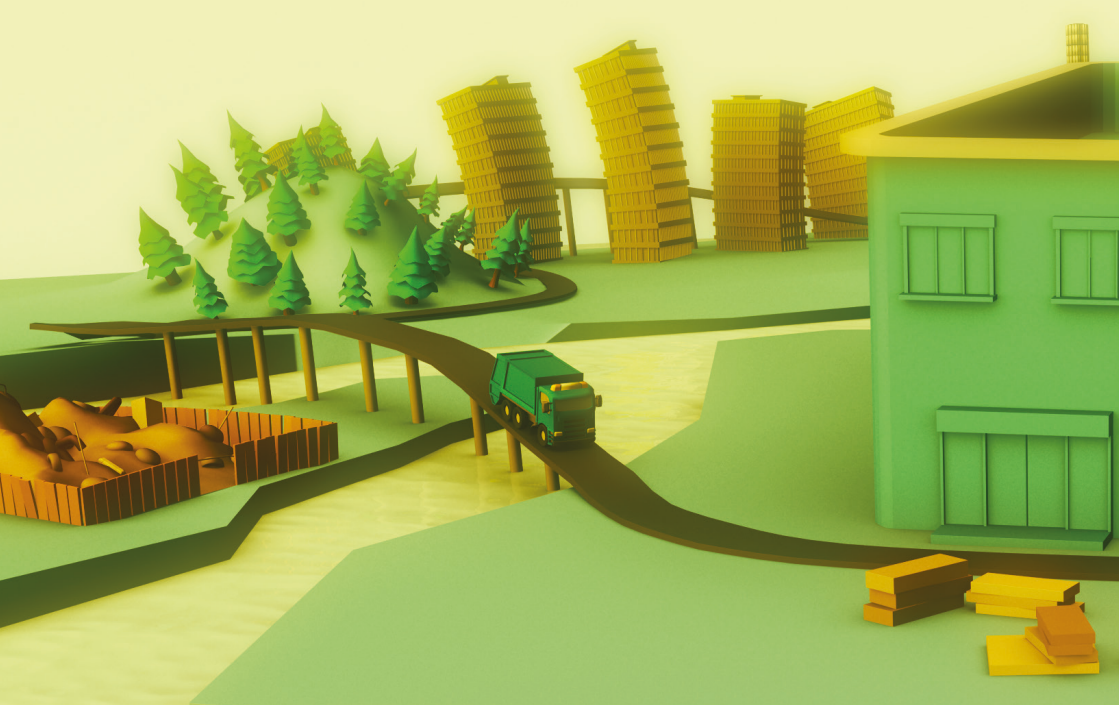
Vi tar ansvar för våra patienter, uppgifter och varandra. Vi säger ifrån om vi anser att något är fel.

Medmänsklighet

Vi möter våra patienter och varandra med omtanke och respekt. Vi utgår från varje patients unika behov.

Helhetssyn

Vi arbetar tillsammans över gränser för att ge bästa möjliga vård. Vi uppskattar varandras insats och ber om hjälp när det behövs.



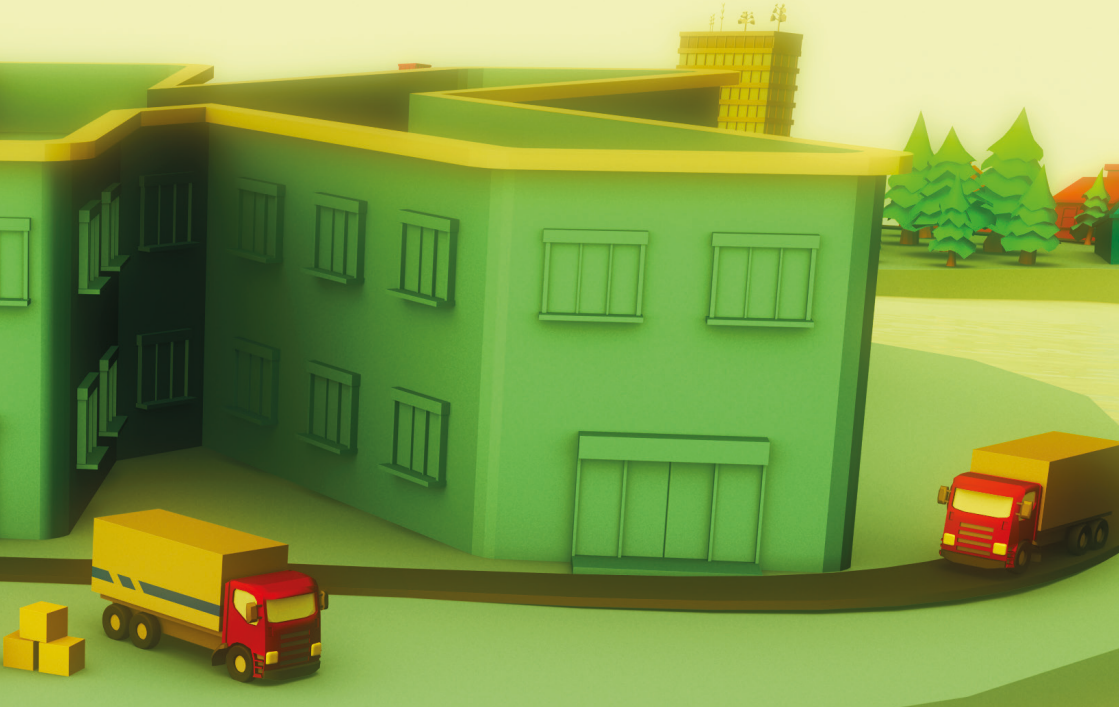
Karolinska Universitetssjukhusets Miljö- och Hållbarhetsprogram 2012 – 2016

Karolinska Universitetssjukhusets Miljö- och Hållbarhetsprogram är utarbetat för en period på fem år och bygger på att vi ska genomföra förbättringar inom de områden där vår miljöpåverkan är som störst. Åren 2012-2016 kommer vi särskilt att fokusera på att:

- arbeta aktivt med hälsofrämjande miljöarbete såsom att utveckla användningen av läkemedel, kemiska produkter och förbrukningsartiklar
- arbeta resurs- och klimateffektivt

Vår ambition är även att öka dialogen med våra medarbetare och intressenter för att skapa delaktighet och engagemang samt för att säkerställa att genomförda åtgärder blir rätt riktade inom hållbarhetsområdet.

Karolinska Universitetssjukhusets Miljö- och Hållbarhetsprogram består av två miljömålsområden; Hälsofrämjande miljöarbete samt Resurs- och Klimateffektivt och innefattar åtta miljömål.



Hälsofrämjande miljöarbete

Läkemedel

Läkemedels positiva egenskaper är väl kända. Att läkemedelsrester som sprids till naturen även kan ge upphov till negativ påverkan på den yttre miljön och på vår hälsa har dock börjat uppmärksammas allt mer. Den negativa påverkan beror på att läkemedel och läkemedelsrester som når naturen fortfarande kan vara biologiskt aktiva och således även kan påverka andra organismer.

Då vår kunskap om läkemedels miljöpåverkan och indirekta effekter på vår hälsa fortfarande är bristfällig måste vi öka vår kunskap. För att minska miljöpåverkan från läkemedel och läkemedelsrester behöver vi även begränsa den mängd läkemedelsrester som kommer ut i naturen och säkerställa hanteringen av dessa ämnen.

Mål:

- Vi ska minska användningen av utvalda miljöfarliga läkemedel till år 2016.
- Vi ska minska risken för uppkomst och spridning av antibiotikaresistens i miljön genom att optimera användningen av antibiotika till år 2016.

Kemiska ämnen

I vår verksamhet använder vi många varor och förbrukningsartiklar som innehåller kemiska ämnen. Dessa ämnen kan spridas till den yttre miljön och tas upp av levande organismer eller omvandlas till giftiga ämnen när de bryts ner.

Karolinska Universitetssjukhuset har tidigare arbetat framgångsrikt med att fasa ut farliga kemikalier i verksamheten. Under perioden 2006 – 2011 minskade vi exempelvis våra inköp av farliga kemikalier listade på landstingets utfasningslista med 88 procent. Vissa ämnen och kemikalier har vi slutat använda helt.

Motiverade av nya risker som uppmärksammas och med stöd av pågående teknikutveckling erbjuds vi idag nya möjligheter att ersätta och byta ut farliga ämnen, exempelvis PVC som kan innehålla hormonstörande mjukgörare (ftalater).

Mål:

- Vi ska minska användningen av särskilt hälso- och miljöfarliga ämnen (giftiga och CMR-ämnen*) med 70 procent till år 2016.
- Vi ska minska andelen inköpta produkter innehållande PVC och ftalater samt enbart PVC med 25 procent till år 2016.

**CMR- ämnen är sådana ämnen som är cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska.*



Resurs- och klimateffektivitet

Materialresurser

Vi använder stora mängder förbrukningsvaror i vår verksamhet och våra förbrukningsvaror blir till avfall när de använts. Därför är det av största vikt att vi hittar sätt att arbeta som gör att vi använder våra resurser så effektivt som möjligt. Då blir det även mindre avfall att ta hand om. Det avfall som ändå uppstår ska vi hantera så att det skapar nytta. Ett exempel på detta är Karolinskas matavfall där insamling har påbörjats för att möjliggöra produktion av biogas.

Mål:

- Vi ska minska användningen av utvalda engångsprodukter med 20 procent till 2016.
- Vi ska öka källsorteringsgraden till 30 procent till år 2016.



Klimat och energi

Klimatpåverkan är vid sidan av läkemedel en av Karolinskas största miljöfrågor. Våra transporter, energianvändning och vår användning av narkosgaser ger alla upphov till utsläpp av klimatpåverkande gaser.

Karolinska Universitetssjukhuset har redan inlett arbetet med att minska utsläppen av klimatpåverkande gaser. Vi har bland annat gjort stora insatser för att minska utsläppen av lustgas, en gas som används för smärtlindring men som samtidigt är en mycket potent växthusgas med stor påverkan på klimatet. Genom att installera lustgasdestruktionsanläggningar uppnådde vi med god marginal vårt mål att till år 2011 minska våra utsläpp av lustgas med 75 procent, jämfört med år 2002.

Mål:

- Vi ska minska våra utsläpp av klimatpåverkande gaser med 30 procent till år 2016.
- Vi ska minska vår energianvändning för uppvärmning, kylning och el med 10 procent till 2016.



KAROLINSKA
Universitetssjukhuset

Karolinska Universitetssjukhuset
141 86 Stockholm



VI ÄR EN DEL AV
STOCKHOLMS
LÄNS LANDSTING