

Miljö

Vår utgångspunkt är att arbeta med de områden där vår miljöpåverkan är som mest betydande men även där vi har störst möjlighet att bidra, både ur ett samhälls- och miljöperspektiv.

Capio S:t Görans Sjukhus Miljöprogram för 2014-2016 har fokuserat på hur sjukhuset ska bli mer klimat- och resurs-effektivt samt hälsofrämjande. För varje område har ett flertal mål preciserats.

Aktiviteter 2016

Under året genomfördes en rad övergripande aktiviteter för att underlätta genomförandet av de mål som finns i Miljöprogrammet för 2014-2016.

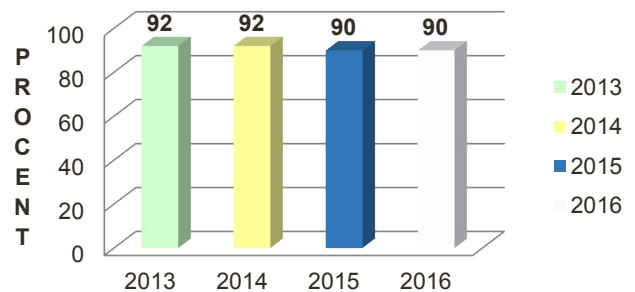
- En årlig verksamhetsplanering för miljö med nyckelpersoner från verksamheten genomfördes.
- Uppföljning av tidigare genomförda materialronder för att minska miljöbelastningen av engångs- och flergångsmaterial genomfördes på samtliga avdelningar/mottagningar/enheter.
- Ny miljörevisor utbildades.
- En ny Ekologisk hållbarhetspolicy ersatte den tidigare gällande miljöpolicyen.
- En energikartläggning genomfördes för att hitta förbättringsområden för att minska sjukhusets miljöpåverkan utifrån ett energiperspektiv.
- Ett Hållbarhetsprogram för 2017-2020 arbetades fram, som stödjer Capio S:t Görans Sjukhus övergripande intentioner om att minska sjukhusets miljöpåverkan.

Nedan presenteras några av 2016 års miljömål och aktiviteter.

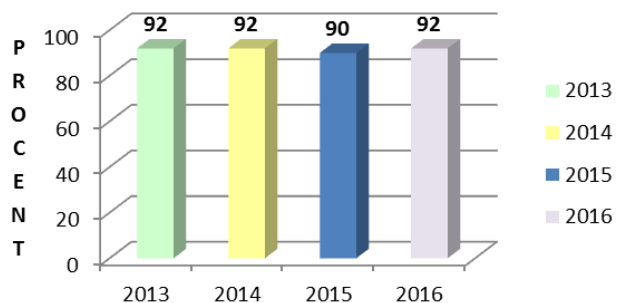
Hälsofrämjande

Utbildningar

Med syfte att minska verksamhetens miljöpåverkan från läkemedel utbildar sjukhuset läkare och andra nyckelpersoner i läkemedels miljöpåverkan. Det sjukhusövergripande målet 2016 är att 90 procent av läkarna ska genomgå utbildningen, ett mål som uppnåddes.



Den webbaserade miljöutbildningen har som syfte att ge samtliga medarbetare en grundläggande miljökompetens, och en kunskap om sjukhusets miljöpåverkan och hur vi med gemensamma krafter kan minimera den negativa miljöpåverkan. Målet 2016, 90 procent uppnåddes.



Verksamhetsblad specialistgrupp

Livsmedel/Måltider

Capio S:t Görans Sjukhus långsiktiga mål är att 2016 ska 30 procent av verksamhetens livsmedel vara baserade på ekologiskt framställda produkter. Som ett led i detta har vi under året fortsatt att byta ut flera livsmedel till ekologiska alternativ, vilket resulterat att vi redan vid årets slut har uppnått mer än väl årets mål. Nedan redovisas resultat för perioden 2013 till 2016.

	2016	2015	2014
Ekologiska livsmedel i förhållande till den totala volymen av livsmedel i procent	36	31	23

Nedan redovisas ekologiska maträtter i förhållande till den totala volymen av serverade matportioner i procent för perioden 2013-2016.

	2016	2015	2014
Ekologiska maträtter i förhållande till den totala volymen av serverade matportioner i procent	18	11	9

Våren 2016 genomfördes ett projekt med tre-rätters-meny på avdelning 20 B. Målet var att få patienterna att äta mera mat och därmed minska risken för sjukdomsrelaterad undernäring samt minska matsvinnet. Matsvinnet minskade med 18 procent.

Provtagning utgående avlopp

Den årliga provtagningen och flödesmätningen av avloppsvattnet har genomförts under en vecka hösten 2016, i de fastigheter där sjukhuset bedriver vård. Provtagningarna (organiskt material, ekotoxicitet, metaller) visar inga avvikelser jämfört med övriga kommunala avloppsvatten, och halterna är inte anmärkningsvärda höga och kan till stor del förklaras av sjukhusets verksamhet.

Klimateffektiva

Klimatkompenserar

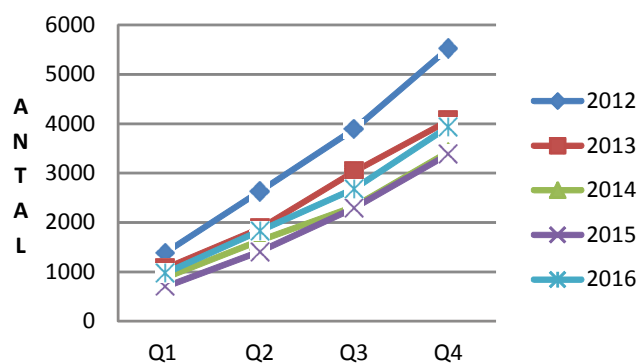
Som en del i vårt arbete kring att kompensera för sjukhusets negativa klimatpåverkan har vi under 2016 fortsatt vårt samarbete med WaterAid, som verkar i några av världens fattigaste och mest marginaliserade samhällen med målet att alla människor överallt ska ha tillgång till rent vatten, sanitet och hygien till år 2030.

Läkemedel

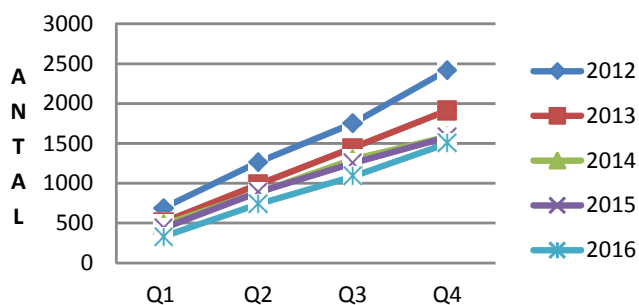
För att påverka returkedjan av läkemedel som ej används finns numera texten Överblivna läkemedel återlämnas till apoteket på alla utskriftsmeddelanden som lämnas till patienten vid utskrivningen.

Målet för 2016 har varit att fortsätta minska användningen av Diklofenak, Kinolon, Zolpidem och Tramadol. Under 2017 kommer föreskriven mängd kinoloner av den totala mängden antibiotika redovisas, samt föreskriven mängd tramadol av den totala mängden analgetika.

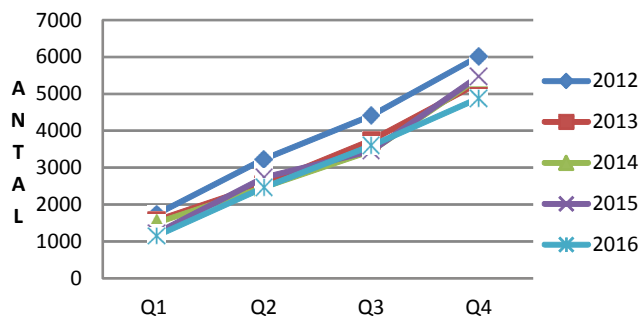
Antal DDD Diklofenak 2012-2016



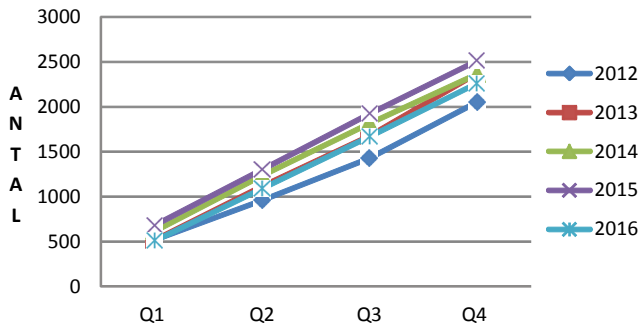
Antal recept Diklofenak 2012-2016



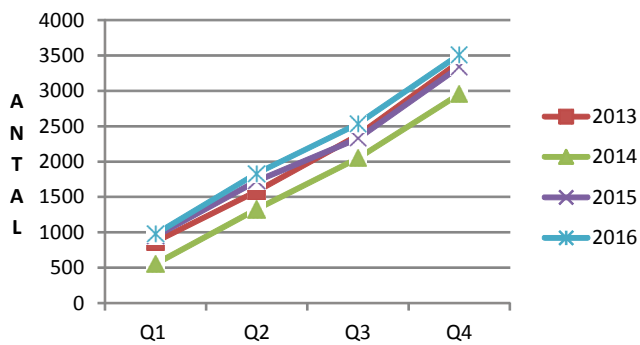
Antal DDD Kinolon 2012-2016



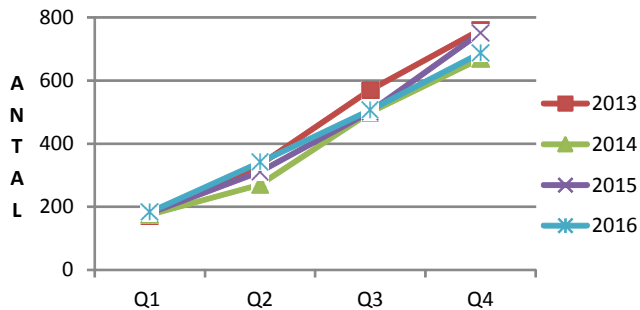
Antal recept Kinolon 2012-2016



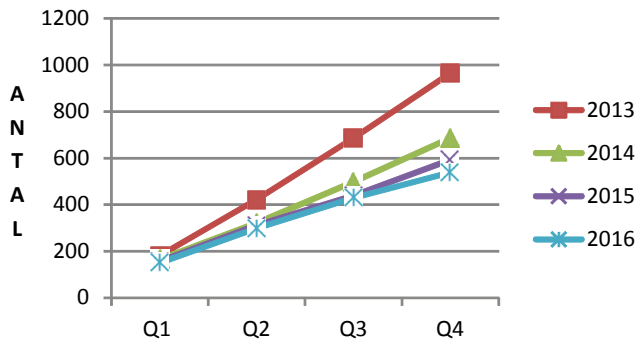
Antal DDD Zolpidem 2013-2016



Antal recept Zolpidem 2013-2016



Antal recept Tramadol 2013-2016



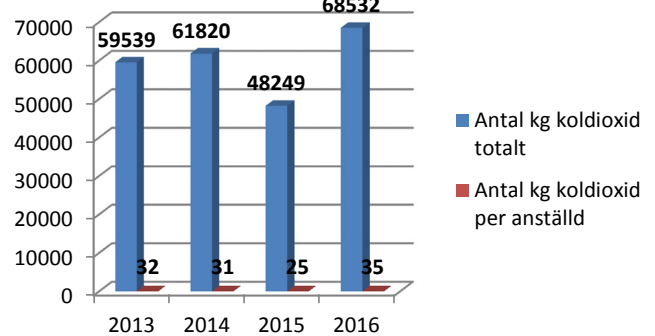
Transporter

Caphio S:t Görans Sjukhus har som mål att minska varu-transporterna till/från sjukhuset, en aspekt som vägs in i alla processer där det förekommer varutransporter.

Under hösten 2016 centraliserades platsen för uthyrningen av tjänstecyklarna, som numera sker via Information i huvudentrén. Specialdedikerade platser för våra tjänstecyklar skapades också i cykelgaraget.

Koldioxidutsläppet för tjänsteresor har under 2016 ökat från 25 kg till 35 kg per anställd och år.

Koldioxid tjänsteresor 2013-2016



Resurseffektiva

PVC

Arbetet med inventeringslistan över PVC-produkter sker fortlöpande, och i de fall det är möjligt ersätts dessa produkter med PVC-fria alternativ. Under 2016 fortsatte volymen av vinylhandskar att minska, och utgjorde endast 0,12 procent av den totala volymen engångshandskar som köptes in. Målet för 2017 är att inga vinylhandskar ska användas.

Engångsmaterial

Plastskyddet ingår ej längre i standardbäddningen. Besparingspotentialen per år uppskattas till cirka 0,5 ton avfall. Soppåsar/sopsäckar som är framställt av 70 procentig förnyelsebar råvara implementerades under året.

Verksamhetsblad specialistgrupp

Avfall

Under 2016 gjordes en miljöbesparing som en följd av att all IT-utrustning tas om hand av ett företag som återanvänder alternativ återvinner delar av utrustningen.

	2016	2015	2014
Miljöbesparing återanvändning/återvinning IT-utrustning, CO2 kg	4608	3 646	11 648
Miljöbesparingen motsvarar cirka	41 resor med bil Stockholm-Göteborg	33 resor med bil Stockholm-Göteborg	106 resor med bil Stockholm-Göteborg

Fr.o.m. december 2016 återvinns all patientmat till biogas. P.g.a. brist på utrymme för en egen matavfallsvarn med tillhörande biogastank och tvättmöjlighet av kärl, slöts ett avtal med Rosenlunds centralkök om att ta emot och hantera matavfallet från hela S:t Görans sjukhusområde. Ingen negativ miljöpåverkan på fler transporter har uppstått eftersom matavfallet kan inkluderas i redan befintliga varutransporter mellan Rosenlund och S:t Görans sjukhus lastkaj.

	2016	2015	2014
Källsorterat avfall i kg per patient och vård dygn	3,8	3,4	3,1

Fokusområden under 2017

- Fortsatt utfasning av PVC.
- Fortsatt arbete med att minska miljöpåverkan av engångs- och flergångsmaterial.
- Fortsätta arbetet med att välja livsmedel och råvaror som har en mindre klimatpåverkan för att nå målvärdet 20 procent 2020.
- Öka andelen ekologiska livsmedel för att nå målvärdet 50 procent 2020.
- Minska matavfallssvinnet: tre-rätters-projekt.
- Energikartläggningen slutförs.
- Klimatanpassningsplan utformas.
- Miljöperspektivet ska finnas med i alla processer/flöden.
- Vi uppgraderar oss till ISO 14001:2015.

Kontaktpersoner

Eva Öhrn, miljökoordinator
E-post: eva.ohrn@capiostgoran.se