



Uppföljning målområde produkter och avfall 2016

Mål i miljöprogrammet 2014-2016	Utfall 2014	Utfall 2015	Utfall 2016	Måluppfyllelse
Förbrukningsmaterial inom sjukhusvården: Mängd avfall för utvalda operationer ska minska till 2016	5,7	5,7	5,0	●
Möbler: Antal möbler som går till återanvändning ska öka till 2016	144	167	214	●
Livsmedel: Mängden matsvinn från egna produktionskök ska minska till 2016 (gram per portion)	123	126	106	●
Mängd hushållsavfall/blandavfall i egna sjukhusfastigheter ska 2016 minska med 10 procent jämfört med 2012	-1 %	2 %	0 %	●

Sammanfattning

Den totala mängden avfall vid sjukhusen var 9 639 ton. Målet att minska mängden hushållsavfall/blandavfall i egna sjukhusfastigheter med 10 procent från 2012 till 2016 uppnås inte. Mängden hushålls-/blandat avfall ligger fortfarande på samma nivå som 2012. Nästan en fjärdedel av avfallet gick till materialåtervinning och 6 procent till biologisk behandling. Huvuddelen av avfallet går fortfarande till energiåtervinning.

Sjukhusens avfall 2016

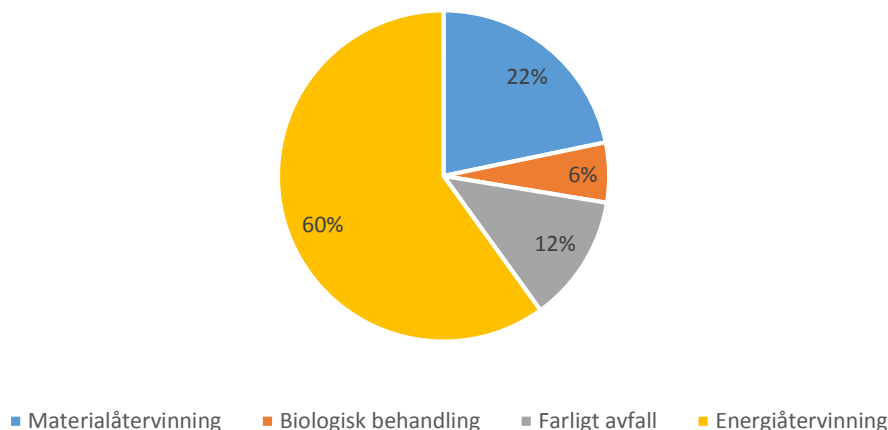


Diagram 1. Sjukhusens avfall kategoriserat efter hanteringsmetod. Den totala mängden avfall vid sjukhusen var 9 639 ton.

Förbrukningsmaterial vid operation

Stora mängder avfall från förbrukningsmaterial uppkommer inom sjukvården. Under 2016 kom beställningarna av kundspecifika set igång inom operationssjukvården. Uppföljningen av förbrukningsmaterial vid höftledsoperationer visar att de kundanpassade seten lett till att mindre förpackningsmaterial måste omhändertas som avfall på operationsavdelningarna. En beräkning av vad det minskade förpackningsmaterialet betyder för avfallsmängderna har gjorts och motsvarar en minskning från 5,7 kilo till 5,0 kilo förbrukningsmaterial per höftledsoperation. En beräkning som gjort i samband med införandet av kundanpassade operationsset visar att antalet sterila förpackningar minskar med cirka 645 000 stycken per år.

Återanvändning av möbler

Tage – Västra Götalandsregionens egen webbaserade tjänst för internt återbruk av möbler har under året utvecklats och är nu tillgängligt för regionens alla verksamheter. 10 förvaltningar har aktivt tagit egna beslut om att använda Tage. 214 annonser har bokats i Tage 2016, vilket är en ökning från föregående år med 22 procent. När en annons bokas betyder det att de möbler som annonserats har funnit nya ägare istället för att kastas.

Matsvinn

Mängden matsvinn från sjukhusens produktionskök och restauranger har under 2016 minskat från 126 gram per portion till 106. Minskningar har främst skett i kök och på restauranger men även på vårdavdelningar. Mätningarna har bidragit till ett ökat fokus på svinfrågan och resulterat i en rad förbättringar i måltidsprocessen samt i kommunikationen mellan måltidsservice och vårdavdelningar för att minska andelen överproducerad mat. Under 2016 har fokus varit att få igång pilotprojekt mellan måltidsverksamheten och vårdavdelningar på sjukhusen.

Västra Götalandsregionens sjukhuskök producerar mellan 50 och 60 tusen portioner i veckan. Vid den sista mätningen under 2016 uppgick det totala matsvinnet till nästan 5 461 kilo. Drygt 60 procent av svinnet uppkommer på vårdavdelningarna till följd av bland annat beställningsrutiner och tidsbrist hos vårdpersonalen. Köken står för 20 procent och restaurangerna för resterande 20 procent av det totala matsvinnet.

Fördelning totalt matsvinn, kg / mätvecka (v46)

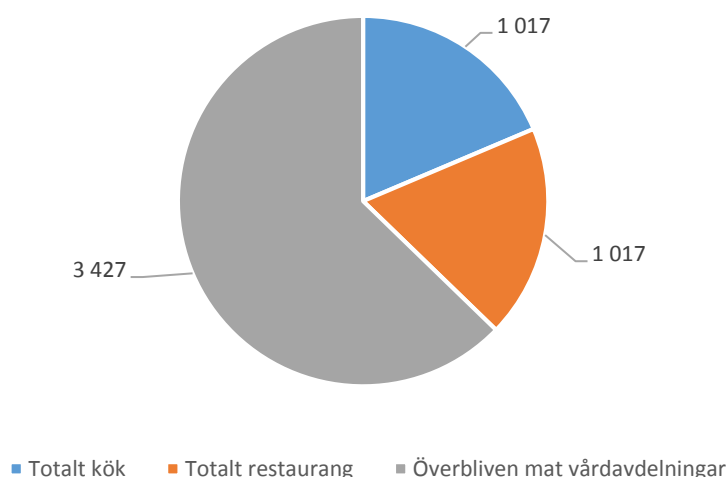


Diagram 2. Total mängd matsvinn fördelat på kök, restaurang och överbliven mat från vårdavdelningar vid sista mätningen 2016 (vecka 46).

Hushållsavfall

Mängden hushållsavfall i sjukhusfastigheter har ökat med 105 ton jämfört med 2015. Jämfört med 2012, vilket är basåret för minskningsmålet om 10 procent till 2016, har mängden hushållsavfall varken ökat eller minskat.

Miljögruppens hantering av begagnade möbler på Skaraborgs sjukhus i Skövde har fortsatt med stor framgång. Under 2016 har mängden träavfall fortsatt att minska och fram till och med augusti uppgick vikten till ca 24 ton, vilket kan jämföras med 40 ton under samma period 2014.

Frölunda specialistsjukhus arbetar fortlöpande med att minska verksamhetens avfallsmängder. Samtliga sjukhusets enheter har genomfört avfallsronder och ett aktivt avfallsarbete pågår i verksamheten.

Göteborgsoperan har under året genomfört ett samarbetsprojekt med studenter från Chalmers och Göteborgs universitet, via Miljöbron, för att hitta innovativa material till scenproduktioner samt ett logistikprojekt för smartare möbelhantering med återanvändning.

Nyckeltal för förvaltningar och bolag

För nyckeltal per förvaltning/bolag, se dokumentet **Nyckeltal avfall 2016.xlsx**.

Mer information

Hittar du på intra.vgregion.se/uppfoljningmiljo eller www.vgregion.se/uppfoljningmiljo

Har du frågor kring resultatet? Kontakta miljöstrateg Jonna Bjuhr Männer,
jonna.bjuhr.manner@vgregion.se