

Pressmeddelande

Från Miljösekretariatet

2013-06-19 10:30

Nu ska återvinningen av plast från sjukvården öka

Varje dag används och slängs stora mängder plast inom sjukvården. Nu går landsting, avfallsbolag, forskningsinstitut och kemiföretag samman för att skapa en hållbar hantering av plastavfallet. Plast är ett värdefullt material. Bra återvinning gynnar inte bara miljön utan kan också vara lönsam för såväl sjukvård som återvinningsbranschen.

Genom samverkan ska en ´roadmap´ för ökad återvinning av plast från sjukvården utvecklas. Här ingår att identifiera produkter och förpackningar som redan idag enkelt kan sorteras ut och återvinnas med hög kvalitet, men också hur plaståtervinnningssystemet behöver utvecklas för att fler ska bli aktuella. Flera fallstudier kommer att genomföras, bland annat på Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg och Karolinska Universitetssjukhuset och Södersjukhuset i Stockholm.

En stor utmaning är hur systemen för sortering kan vidareutvecklas så att återvinningen ökar utan att det stör sjukvårdens verksamhet. Plaståtervinningen får inte heller leda till ökade hygieniska risker.

Sjukvården har kommit långt vad gäller källsortering, nu är utmaningen att höja kvaliteten på fraktionerna och att öka utsorteringen av det som idag går till energiutvinning. En stor del av det tekniska arbetet kommer att handla om att utveckla förbehandlingsmetoder för riskklassat avfall för att öka återvinningsgraden samt hitta användningsområden för den återvunna plasten.

– 2012 sorterades cirka 70 ton plastförpackningar ut från våra sjukhus. En förhoppning är att projektet bidrar till att bättre kunna bedöma kvalitet och därmed möjligheter till ekonomisk avkastning på det som sorteras ut och skickas till materialåtervinning. Vi bedömer också att det finns en stor potential i att öka utsorteringen av den plast som idag går till energiutvinning, både förpackningar och produkter, säger Jens Strömberg, miljöstrateg på Västra Götalandsregionen.

En dag i Västra Götalandsregionen

Västra Götalandsregionens mätning "en dag i Västra Götalandsregionen" visar ett urval av de produkter som används inom sjukvården under en dag 2012:

- 60 000 servetter
- 3 000 skoskydd
- 16 mil toalettpapper
- 16 000 EKG-elektroder
- 24 000 sprutor
- 35 000 plastmuggar
- 39 sopsäckar i plast
- 14 km pappersunderlägg
- 4 300 munskydd
- 110 000 handskar
- 300 000 kopieringspapper

Källa: Miljöredovisning 2012

Mer om projektet

Projektet "Hållbar hantering av plastavfall från sjukvården" finansieras av Vinnova och leds av IVL Svenska Miljöinstitutet tillsammans med SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut och Chalmers tekniska högskola. Andra finansiärer och deltagare är SWEREC, IKEM Innovations och kemiindustrierna, INEOS Sverige, Business Region, Renova, Västra Götalandsregionen, Stockholms läns landsting och PVC Med Alliance. Projektet pågår till januari 2014.

[Västra Götalandsregionens miljöredovisning 2012](#)

Kontaktperson: Miljöstrateg Jens Strömberg 010-441 40 30

Publicerad av: Ingrid Horner Epost: ingrid.horner@vgregion.se