



## LANDSTINGET BLEKINGE

Landstingsdirektörens stab  
Kanslienheten  
Helene Håkansson

2017-03-06

Ärendenummer:2016/01163  
Dokumentnummer:2016/01163-4

Till landstingsfullmäktige

# Förslag till yttrande över motion ”Angående automatisk sängtvätt”

## Sammanfattning

I en motion från Birgitta Ståhl och Sigrid Johansson (M) menas att situationen med multiresistenta bakterier och vårdrelaterade infektioner är mycket allvarlig i dagens sjukvård, att problemet är mer omfattande än man hittills trott samt att en del av de bakteriologiska stammarna troligen sprids genom att den manuella sängtvätt som utförs inte är tillräcklig. Enligt motionärerna är flera sjukhus på gång att inrätta en tvätthall för automatisk sängtvätt liknande en biltvätt. Motionärerna anser att även Landstinget Blekinge skulle införa en sådan.

Motionärerna föreslår

**Att** Landstinget Blekinge utreder möjligheterna att inrätta en tvätthall för automatisk sängtvätt

## Inhämtade synpunkter

Förvaltningschef Landstingservice, Per Johansson

Förvaltningschef Blekingesjukhuset, Lars Almroth.

Vårdhygien, Hälso- och sjukvårdsförvaltningens stab, patientsäkerhetsavdelningen.

Yttrande över motion, Samverkansnämnden Hjälpmiddelscenter 2016-12-09

Beslut motionssvar, Nämnden för Blekingesjukhuset 2017-02-23 § 14

## Yttrande

Vid så kallad slutstädning, när patient skrivs ut från sjukhuset, ska rummet/vårdplatsen rengöras och desinfekteras för att förhindra smittspridning av bakterier (oavsett resistensmekanismer) och virus. För detta krävs både utbildning och avsatt tid. Det gäller att samtliga skrymslen och vrår i rum, toalett och t ex säng rengörs noggrant. En automatisk sängtvätt skulle underlätta åtkomst för rengöring av hela underredet och innebära en arbetsmiljömässig vinst.

För att bättre säkerställa en fullgod slutstädning provar ett antal sjukhus ”städrobotar”, som desinfekterar hela vådrummet med UV-ljus eller desinfektionsmedel. Städrobotar blir ett komplement till manuell rengöring, framför allt vid så kallad smittstädning.



## LANDSTINGET BLEKINGE

Karlstads sjukhus har en sängtvätt från 2010. Den har fungerat bra men har en total tvätt tid på 12 minuter inklusive tvätt och torkning vilket inte är optimalt. Sjukhuset har 96 vårdplatser, och man använder cirka 130 sängar för att täcka behovet. Sängtvätten är relativt enkel. Sängen körs in via en port. När processen är klar och sängen kommit ut på den sida som betecknas den redan sidan, bäddas sängen och transporteras till ett förråd och körs sedan till akuten eller direkt till avdelning beroende på vårdens behov. Oftast går sängen via akuten och sedan till avdelning.

Karlstad sjukhus har varit i Danmark och tittat på samma lösning som Region Gävleborg ska titta på i februari - en säng/madrass tvätt som tvättar på 2 minuter. Region Gävleborg har ingen sängtvätt på plats idag.

S:t Görans sjukhus har en bårtvätt, dock manuell hantering. Det finns önskemål om en sängtvätt men man saknar yta att bygga på. Danderyds sjukhus har påbörjat ett arbete med att ta över ägarskap av sängarna för att eventuellt skapa en sängtvätt. Region Skåne har en bäddcentral, men där tvättas sängarna manuellt.

På Blekingesjukhuset finns idag ett sängförråd för sängar, madrasser och grindar. Där finns också hjälpmedel för särskilda behov, exempelvis tyngre patienter. Det finns dock ingen central plats för rengöring av sängar och hjälpmedel. Det ingår i vårdpersonalens uppgift att rengöra och se till att hjälpmedel fungerar som de ska, samt leverera till patienterna.

Nuvarande sängar var vid tiden för upphandling inte kravställda för sängtvätt. För att kunna tvätta sängar krävs särskild klassning, och därmed en dyrare säng. De sängar som inköptes 2014/2015 var 524 stycken. Därmed byttes i princip alla sängar ut, till en kostnad av 10 miljoner kr. Fördelat på de två sjukhusenheterna, innebär det drygt 350 sängar i Karlskrona och 150 i Karlshamn.

Om Landstinget Blekinge inrättar en särskild tvätthall för automatisk sängtvätt krävs en ny upphandling av sängar som tål att maskintvättas samt att en yta på ca 500 kvadratmeter frigörs för strategisk placering på sjukhusområdet.

Kostnaden för att upprätta en tvätthall på ca 500 kvadratmeter beräknas uppgå till ca 13 – 18 miljoner kr i fastighetsinvenstering, exklusive utrustning för sängtvätt. Beräkningen bygger på att tvätthall inrättas på befintligt utrymme på sjukhuset i Karlskrona. I den uppskattade kostnaden ingår inte beräkning av en liknande hantering av sängarna i Karlshamn.

Ett byte av sängar, för att motsvara kraven för sängtvätt, beräknas uppgå till ett par miljoner över dagens upphandling. En transportlösning till Karlskrona innebär behov av ytterligare sängar, för att möjliggöra förflyttning och sängtvätt. Alternativt att inrätta en sängtvätt även i Karlshamn.

Samverkansnämnden i Blekinges behov av en så kallad kabinettdiskdesinfektor samt ombyggnad för att separera orent-rent gods, finns upptaget inom ramen för investeringsplan 2017-2021. Anledningen är ett ökat flöde av hjälpmedel sedan 2015 samt hållbarhetskrav att rekonditionera fler hjälpmedel, vilket försvårade hanteringen vid Hjälpmedelscenter. Den nu planerade investeringen innebär att 2/3 av de hjälpmedel som inte är utrustade med känslig elektronik kan hanteras av en kabinettdiskdesinfektor.



## LANDSTINGET BLEKINGE

### Bedömning

Det går att tvätta MRSA-fritt även för hand, även om det är mindre personalintensivt att göra det i maskin. En automatisk sängtvätt skulle underlätta rengöring av hela underredet och vara en arbetsmiljömässig vinst. Enligt Förvaltningsledningen för Blekingesjukhusets bedömning bör en automatisk tvätt, med rimliga förutsättningar att fungera praktiskt, ligga på sjukhusområdet. Annars uppstår stora transportbehov, vilket i sig ökar behov av sängar.

Kostnader för lokaler, maskin och sängar har av Landstingsservice beräknats till mellan 13 – 18 miljoner kr i fastighetsinvestering, exklusive utrustning för sängtvätt och en lösning för hantering av sängarna i Karlshamn. Det skulle också innebära en ny upphandling av sängar, kravställda för sängtvätt, vilket medför ytterligare kostnader. Samtidigt ska Blekingesjukhuset vidta fortsatta åtgärder för en budget i balans.

På längre sikt, med nya byggnader och möjligheten att få in detta som en del i större investering, samtidigt som nuvarande sängar börjar bli gamla, kan en automatisk sängtvätt på sjukhusområdet i Karlskrona vara en intressant och därtill nödvändig investering. En sådan lösning behöver dock inkludera hur även sängarna i Karlshamn (cirka 150) ska tvättas.

Landstingsfullmäktige beslöt 2017-02-20 § 5 om en investeringsbudget motsvarande 2 miljarder kr för perioden 2017 - 2021. I den nu gällande femåriga investeringsplanen finns Samverkansnämnden i Blekinges behov tillgodosett vad gäller en kabinettdiskdesinfektor samt ombyggnad för att separera orent-rent gods.

En samlad bedömning är därför att inte i nuläget utreda en eventuell investering i en automatisk sängtvätt. Frågan bör istället hanteras i det fortsatta utvecklings- och strategiarbetet, utifrån ekonomiska förutsättningar och i enlighet med beslut om programplan samt inriktningsbeslut för framtidens hälso- och sjukvård.

### Förslag till beslut

Att föreslå landstingsstyrelsen föreslå landstingsfullmäktige besluta

**Att** avslå motionen

Karlskrona enligt ovan

Kalle Sandström (S)  
Ordförande Landstingsstyrelsen

Peter Lilja  
Landstingsdirektör



LANDSTINGET BLEKINGE