

Landstingsstyrelsen  
Hälso- och sjukvårdsberedningen (för kännedom)  
Teknikutskottet (för kännedom)

## Medicinsk teknik

Landstingets revisorer ansvarar för att genomföra årlig granskning av landstingets samtliga verksamheter. Utifrån detta uppdrag och ansvar har landstingets revisorer utarbetat och dokumenterat en ”Granskningsstrategi”. Baserad på granskningsstrategin gör revisorerna årligen en riskbedömning och revisionsplan. I dokumentet ”Revisionsplan 2015” ingår bland annat en granskning av medicinsk teknik.

Den medicintekniska utvecklingen sker snabbt och hälso- och sjukvården tar nya metoder och produkter i bruk i en allt snabbare takt och en mängd medicintekniska produkter används dagligen i hälso- och sjukvården i Sverige. Det är allt från högteknologisk apparatur inom avancerad sjukvård till olika hjälpmedel som används av tusentals personer i den dagliga livsföringen t.ex. rullstolar, infusionspumpar, registreringsutrustning m.m. Dessa produkters och utrustningars funktion, driftsäkerhet och handhavande är avgörande för en god och säker vård av patienterna. Det är också viktigt att utvärdering och avveckling av medicintekniska produkter sker på ett ändamålsenligt och patientsäkert sätt. Mot denna bakgrund är det av stor vikt att det finns en fungerande kvalitetssäkring av medicintekniska produkter.

Vårdgivarens ansvar för hantering av medicintekniska produkter anges i hälso- och sjukvårdslagen, lag (1993:584) om medicintekniska produkter och i Socialstyrelsens föreskrift ”Användning av medicintekniska produkter i hälso- och sjukvården” (SOSFS 2008:1).

Ansvar för medicintekniska produkter är uppdelat på ett medicinskt användaransvar och ett tekniskt förvaltningsansvar. Det medicinska användaransvaret omfattar användningen på patient och den hantering som utförs på klinikerna och inkluderar utbildning av den personal som använder utrustning på kliniken.

Tekniskt förvaltningsansvar innebär att ansvara för anskaffning av ny medicinteknisk utrustning, samordna anskaffningar över länet och bedöma komparabilitet mellan ny och äldre utrustning ur driftekonomisk och säkerhets-synpunkt. Det tekniska förvaltningsansvaret innebär också att genom förebyggande och avhjälpande underhåll hålla medicintekniska produkter säkra och funktionsdugliga under hela den tid produkterna är i användning. Landstinget i Värmland har en länsövergripande avdelning för medicinsk teknik med enheter vid sjukhusen i Karlstad, Arvika och Torsby.

Granskningen har, på revisorernas uppdrag, genomförts av KPMG. I rapporten redovisas bland annat följande iakttagelser:

*Medicinsk teknik (MT) i Landstinget i Värmland bedriver en verksamhet med tydligt kundfokus och som verksamheterna är mycket nöjda med. Granskningen har också visat att landstinget har en tillfredsställande följsamhet till de krav som gäller på området.*

*MT har inte ett ledningssystem idag. För att få till ett sådant bör MT bygga vidare på den redan inledda processororienteringen.*

*Idag fångas inte samtliga relevanta uppgifter kopplade till medicinteknisk utrustning i samma system. Detta är inte rationellt och försvårar överblicken över hela utrustningsparken.*

*De nyckeltal som följs av MT idag avseende underhåll bör justeras för att bli mer träffsäkra.*

Utifrån granskningen har följande rekommendationer infogats i rapporten:

- *Fortsätt arbetet med processororientering inom MT och säkerställ därigenom efterlevnaden av socialstyrelsens föreskrift om ledningssystem.*
- *Överväg att samla alla uppgifter kopplade till medicinteknisk utrustning (MTU) i ett system, lämpligen Medusa. Detta för att lättare kunna få en överblick över all MTU i landstinget.*
- *Överväg att skapa en enhetlig organisatorisk hemvist inom MT för all personal som ur teknisk synvinkel handhar medicinteknisk utrustning. Härigenom skapas en större kompetensbas för medicinsk teknisk och underlättas möjligheten att ha gemensamma stödsystem. Den fysiska hemvisten behöver inte påverkas.*
- *Inom radiologin i Karlstad behöver rutinerna för behörighetshanteringen avseende handhavande av MTU utvecklas. Det behöver säkerställas att rutinen även omfattar personal som återvänder efter en längre tids frånvaro.*

- *Inför mål och enhetlig mätning/uppföljning av driftstopp på MTU för att ytterligare öka fokuseringen på syftet med att ha en medicinteknisk verksamhet.*
- *Se över och justera nuvarande nyckeltal inom MT för att göra dem mer träffsäkra.*
- *Förbättra stödet för tidrapportering inom MT och inför krav att redovisa all tid i syfte att säkerställa effektiv användning av resursen tid.*
- *Öka samordningen av upphandling och inköp av MT-utrustningar (understigande en miljon kronor). Härigenom kan effektiviteten i upphandlingarna ökas och det kan säkerställas att kostnader för underhåll och service är inkluderade.*

Revisorerna översänder härmed rapporten och emotser landstingsstyrelsens svar, med redogörelse för vilka åtgärder styrelsen avser att vidta med anledning av iakttagelserna i rapporten, senast den 10 februari 2016.

Östen Högman  
ordförande

Daniel Berghel  
vice ordförande