

TILL BEREDSKAPSSAMORDNARE OCH PERSONAL INOM AMBULANS- OCH AKUTSJUKVÅRD

2004:1

SWEDE - ett IT-baserat ledningssystem för akuta sjukvårdsinsatser

Syftet med nyhetsbrevet om SWEDE är att i kort form ge dig fakta om projektet och dess utveckling. Vill du ha mer utförlig information eller diskutera något speciellt är du välkommen att kontakta någon i projektorganisationen;

Socialstyrelsen
Enheten för Krisberedskap
106 30 Stockholm

Ernst Ödmansson, tel 08-555 531 43
e-post: ernst.odmansson@sos.se

Per-Åke Nilsson, tel 08-555 531 45
e-post: per-ake.nilsson@sos.se

Nils Gummesson, tel 08-555 530 59
e-post: nils.gummesson@sos.se

Åsa-Britt Edoff, tel 08-555 531 81
e-post: asa-britt.edoff@sos.se

Äntligen ...

... så kommer ett nytt Nyhetsbrev.

Projektinriktning SWEDE

De flesta mottagare av detta Nyhetsbrev är väl insatta i SWEDE-projektet. Men nya abonnenter tillkommer ständigt och projektet utvecklar kontinuerligt fastare konturer, varför vi nu finner det lämpligt att lämna en kortfattad och översiktlig samt uppdaterad projektbeskrivning och verksamhetsinriktning.

SWEDE omfattar två delprojekt

	Doktrin	IS SWEDE
2004	• Riktlinjer	• Vardag
Utveckling	• NBC	• Ledning
		• Simulering
2005	• Kurser	• Förstudier
Implementering	• Seminarier	• Marknadsföring
	• Forskning	• Avtal

Arbete under 2004-2005

Under delprojekt "Doktrin" ska vi bland annat:

- delta vid utarbetandet av föreskrifter och allmänna råd för katastrofmedicinsk beredskap samt delta vid revideringen av "Riktlinjer för katastrofmedicinsk beredskap".

- tillsammans med landstingen och den medicinska professionen delta i utformningen av den forskning och utbildning som motsvarar det behov som finns inom landstingen för att kunna implementera och verka i ledningsmodellen.

- utveckla doktrinen att även omfatta N-, B- och C-händelser.

Under delprojekt "IS SWEDE" ska vi bland annat:

- fullfölja den tekniska utvecklingen av "Ledning" i IS SWEDE.

- i samarbete med Landstinget i Östergötland skapa en "arbetsmodell" vad gäller tillämpning av ledningsmodellen och IS SWEDE.

- ta fram informations- och presentationsmaterial för IS SWEDE.

Jag vill veta mer!

Namn.....
Befattning.....
Adress.....
.....
Postnr/Ort.....
Telefon.....
E-post.....

Mitt ärende:.....
.....
.....

Skicka kupongen till: Socialstyrelsen
EKB
Åsa-Britt Edoff
106 30 Stockholm



- utveckla en handlingsplan för varje landsting i syfte att skapa förutsättningar för framtida anslutning till IS SWEDE.

- utveckla "Vardag" i IS SWEDE.

- teckna ekonomiskt avtal och förvaltningsavtal mellan Socialstyrelsen och berörda landsting.

Förväntad slutprodukt

Ett för sjukvården fungerande verksamhetsanpassat IT-baserat ledningssystem som utgör stöd för ledning av sjukvård vid stor olycka och katastrof i syfte att rädda liv, minska lidande och invaliditet.

Resultatmål

Målet är att samtliga landsting/motsv. skall vara anslutna till ledningssystemet och tidsplanen för implementering av IS SWEDE är att:

- senast år 2005 skall IS SWEDE användas hos samtliga landsting/motsv. som tecknat avtal om anslutning

- senast år 2005 skall försvarsmaktens sjukvårdsorganisation vara ansluten till IS SWEDE.

Organisation

Projektet SWEDE drivs inom ramen för Socialstyrelsens enhet för Krisberedskap som ett projekt med en projektorganisation och med stöd av enhetens linjeorganisation. Projektet finansieras via medel från försvarsbudgeten.

Projektets huvudinriktning styrs av en styrgrupp bestående av Birgitta Hederstedt, Per Kulling, Per-Åke Nilsson och Elizabeth Wedensjö-Österholm från Socialstyrelsen, Sture Andersson från Försvarsmakten,

Arne Johansson från landstinget i Östergötland, Hans Ivarsson från Region Skåne, Lars Löfqvist från KBM samt Ernst Ödmansson som är projektledare på uppdrag av Socialstyrelsen och som ansvarar för projektet i sin helhet mot styrgruppen. Ernst är även projektledare för delprojekt "IS SWEDE". Per-Åke Nilsson är projektledare för delprojekt "Doktrin".

Socialstyrelsen är central systemägare av IS SWEDE och har upphandlat och tecknat avtal med TietoEnator Trigon AB för utveckling, drift och förvaltning av systemet.

TietoEnator Trigon AB har i sin tur anlitat SOS Alarm AB för drift av IS SWEDE. De centrala serverna är placerade i Stockholms räddningscentral.

I linje med samhällets krisberedskap

Projektet SWEDE följer de intentioner som Krisberedskapsmyndigheten fastlagt i sin "Samhällets krisberedskap 2005 - Planeringsinriktning". Där sägs bland annat beträffande generella prioriteringar för 2005:

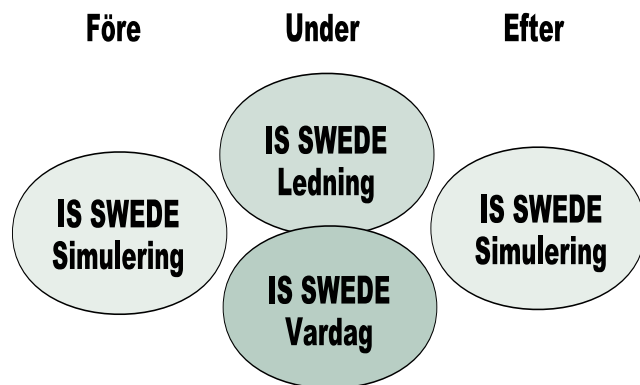
"Det är viktigt att samtliga områdes- och sektorsansvariga organ har en egen grundläggande lednings- och handlingsberedskap inklusive informationsförmåga. Detta innebär bl.a personal som alltid är utbildad och övad, ändamålsenliga lokaler samt ett fullgott tekniskt ledningsstöd. Detta gäller i förekommande fall även verksamhetskritiska delar av respektive sektor."

IS SWEDE har tre komponenter

- **Vardag** - som alltid ska användas. Denna vidareutvecklas kontinuerligt tillsammans med de anslutna landstingen. Denna komponent finns i olika nivåer beroende på vilka funktioner landstinget anser sig behöva i inledningsskedet.

- **Ledning** - som ska användas vid stor olycka och katastrof.

- **Simulering** - som ska användas för utbildning, planering och uppföljning av inträffade stora olyckor och katastrofer.



Komponent IS SWEDE Ledning

Projektet ska resultera i ett IT-stöd för Ledning av sjukvård vid stor olycka och katastrof. En prototypversion presenterades och diskuterades med projektgrupp och referensgrupp i oktober förra året. Då presenterades också idéer om en handburen enhet baserad på en intelligent mobiltelefon i stället för dagens handdator.

Komponent IS SWEDE Simulering

Simuleringsmodellen som utvecklades tillsammans med Landstinget i Östergötland erbjuds nu av Socialstyrelsen som stöd för analys av landstingens akut- och ambulanssjukvårdsverksamhet (enligt katastrofplan) för planering, som verktyg för utbildning samt som utvärderingsverktyg.

I den allt mer ekonomiskt kärva vardagen med bland annat hot om nedläggningar av akutmottagningar kan simuleringsmodellen också användas för att ge svar på frågor som:

- Hur förändras väntetid och transporttid för patienterna?
- Behövs fler ambulanser?
- Kan ökad samverkan mellan landstingens ambulansverksamheter ge förbättringar?



Socialstyrelsens monter på EPS-kongressen i Göteborg

Förstudier ger bas för implementering

För varje landsting som planerar att införa IS SWEDE genomför Socialstyrelsen en förstudie. Förutom de landsting som redan har avtal om användning av IS SWEDE har förstudier slutförts på Gotland, i Sörmland och Örebro. Förstudier pågår i Uppsala, Jönköping, Halland, Jämtland och i Region Skåne.

Västra Götaland har tecknat avtal

Västra Götaland har tecknat avtal med Socialstyrelsen för att under 2004 använda IS SWEDE. Under 2003 har samtliga ambulanser inom Västra Götalandsregionen förberetts. Bland annat har man enats om gemensam "lay-out" på statuspanelen för alla ambulanser.

Utbildningskoncept har utarbetats för ambulanspersonal, personal på mottagande enheter samt personal i ledningsfunktion (TiB och RBL).

Målsättning under 2004 är:

- att kunna ansluta akutmottagningarna inom respektive sjukvårdsområde i regionen till IS SWEDE.
- att tillsammans med personal i ledningsfunktioner utveckla möjligheterna att utnyttja IS SWEDE vid allvarliga händelser.

SLL klara med simuleringsmodellen

Arbetet med anpassning av simuleringsmodellen för Stockholms läns landsting avslutades före årsskiftet.

Inom kort ska CAK ha ett strategimöte och diskutera framtida inriktning med utgångspunkt från erfarenheterna i SWEDE-projektet.

Installation av fordonssystem, statuspaneler och GPS i fordonen pågår och Norrtälje fortsätter som enda sjukhus i Stockholms läns landsting att ha SWEDE-dator på akutmottagningen. Cirka 30 ambulanser och två akutbilar är nu utrustade. Inget beslut finns ännu för installationer på ytterligare sjukhus.



"Körkort" i IS SWEDE ger bättre rutiner i Östergötland

Larm om händelse från SOS-Alarm till samtliga akut-mottagningar pågår under en testperiod fram till slutet av april. Dagboken i IS SWEDE testades under en övning i slutet av december 2003. Funktionen kommer att utnyttjas som loggbok samt åtgärdskalender för stabsorientering. Införandet av individuella "körkort" för IS SWEDE har givit bättre statistik för inmatning av huvudsymptom, prio, ankomsttid och personnummer, de s.k. skullkraven.

För att få bättre rutiner och ett bättre sätt att fånga information ska Östergötland modellera hela händelsekedjan från larm till avlämning av patient. Planering pågår för att även kunna visa information om patienten på det akutrum som patienten förts till.

I övrigt genomförs en revidering av katastrofplanerna för att överensstämja med de nya ledningsprinciperna. Desutom ska insatstider följas upp och koppling med andra system såsom exempelvis Strada och Kvittra ska studeras.

Västmanland förbereder samgående

Västmanlands ambulanssjukvårdare utbildas kontinuerligt och just nu genomgår personalen i Fagersta och Köping utbildning i handdatoranvändningen med avseende på uppgifterna som går vidare till ambulansjournalen. I likhet med övriga SWEDE-landsting har Västmanland fått bättre rutiner för uppdatering av SWEDE-certifikaten på mottagningarnas datorer.

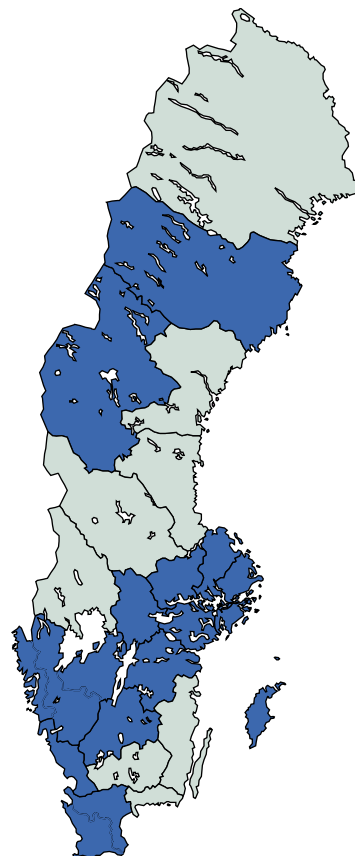
Som ett led i bildandet av landstingets Krisledningsnämnd ingår fem av dess ledamöter i landstingets Katastrof- och beredskapsdelegation som är tänkt att kunna fungera även om Krisledningsnämnden inte aktiveras. Delegationen kan ses som en förstärkning av den regionala ledningen.

I övrigt pågår arbete med inmatning av resurser och statistik i simuleringsmodellen för både Västmanland och Sörmland. För de båda landstingen finns en vision om samgående 2006.

IS SWEDE installerat i Västerbotten

I Västerbotten har man installerat IS SWEDE och GPS i alla bilar så besättningen kan statusrapportera. När de väljer destination ser akutmottagningen (i Umeå, Lycksele eller Skellefteå) att bilen är på väg in till dem. Inga patientrelaterade uppgifter registreras i nuläget. Den kommunikationen går främst via mobiltelefon eller radio.

En databaserad ambulansjournal står närmast på tur i det framtida arbetet, men ännu är inget bestämt.



Genomförda och pågående IS SWEDE-aktiviteter.

Viktigt!

Nyhetsbrevet utkommer **endast** i elektronisk form och distribueras till dig via din e-postadress. Förhoppningsvis innebär det att vi kan ge dig information lite oftare. Om du önskar hålla dig informerad om vad som händer inom SWEDE-projektet så är det således viktigt att du ger oss din e-postadress.

Om du **inte** fått detta Nyhetsbrev via e-post så maila din e-postadress samt uppgift om ditt namn och landsting eller organisation, till:

swede@sos.se

eller

asa-britt.edoff@sos.se