



...så mycket lättare..



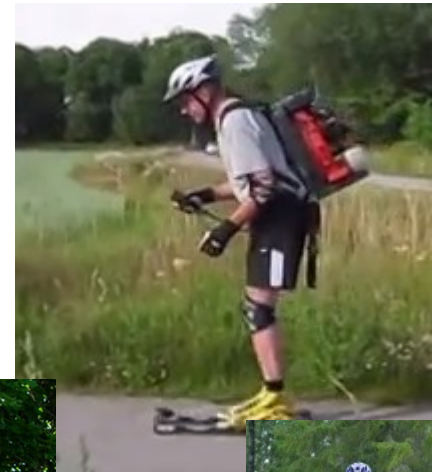
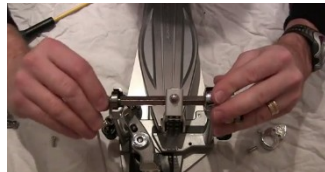


Per Djäknegren  
Senior Advisor  
Information Management, Collaboration, BI

**Goodtech-roll:** Verksamhetsarkitekt,  
Verksamhetskonfigurering i Connections.



Springer, cyklar, åker skidor, simmar  
Spelar trummor, percussion, Soul, Storband  
Bygger på hus och eldar med ved  
Fotointresserad  
Kombinerar gärna lövblås och rullskidor  
Bygger trummor och bygger om trumpedaler  
Försöker flyga



**Affecto**

# Affecto In Brief



## Forerunner of Enterprise Information Management

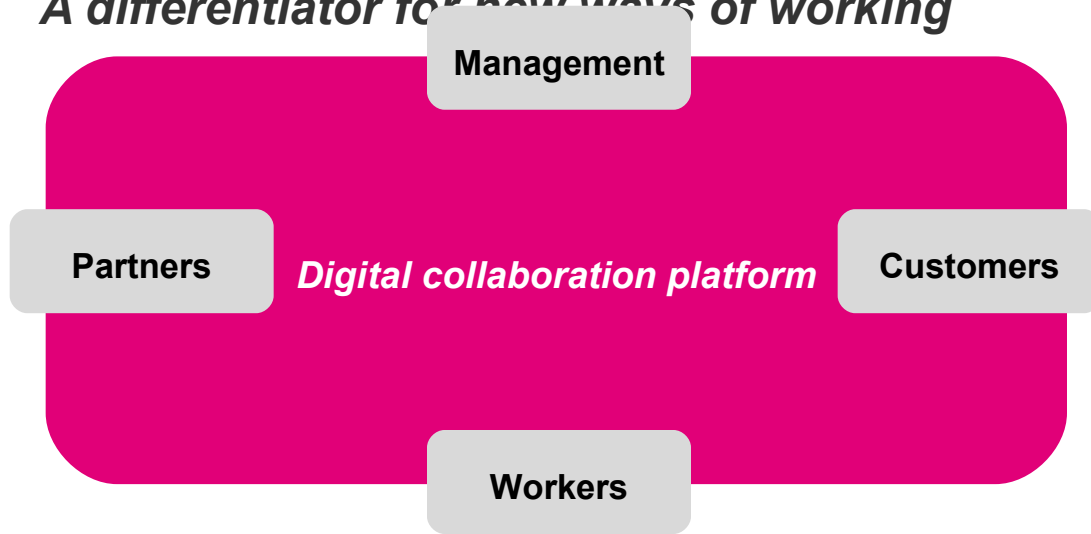
- 1100+ employees
- 800+ dedicated information management consultants
- 700+ customers
- 15+ years experience
- Listed on OMX Helsinki
- Strategic partners: Microsoft, Oracle, SAP IBM, Qlikview, Tableau and Informatica
- Turnover 2013: 133M Euros



# Invest In a Digital Collaboration Platform



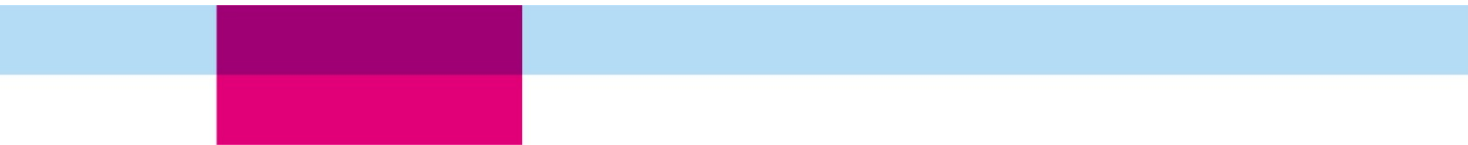
*A differentiator for new ways of working*



- Differentiator
- Productivity leaps
- New value props
- Direct customer access
- New mgmt systems



- "Best practice" transactions but not more
- Limited productivity gains
- Diminishing returns



# Goodtech i korthet

- 1 500 medarbetare, med en omsättning om ca 2,5 miljarder SEK
- Stark lokal närvaro med kontor på ett **40-tal orter** i Sverige, Norge och Åland
- **Huvudkontor i Oslo** och noterad på Oslo Börs

## Vision

”vi skapar en bättre värld genom integration av hållbara lösningar”



# Bred tjänste- och produktportfölj

- Goodtechs verksamhet är ständigt närvarande i samhället och ger avtryck under lång tid genom de anläggningar och system som uppförs.
- Allt från
  - standardlösningar
  - innovativa nyheter
  - helhetslösningar
  - delar i projekt
  - produkter inom **våra verksamhetsområden.**



Automation



Installation



Industri teknik



Järnvägsteknik



Kraftteknik



Miljöteknik

# The Goodtech way

Vår starka företagskultur och värdegrund sammanfattas i fem ledord som underbygger våra strategier samt bidrar till vår framgång och vår vilja att göra skillnad


- Kundfokuserade
- Engagerade
- Delaktiga
- Innovativa
- Presterande







# EL-Tekniska system till Mall of Scandinavia

- 
- 250 butiker
  - 101 000 m<sup>2</sup> uthyrningsyta
  - 4000 parkeringsplatser
  - Invigning hösten 2015

# De administrativa delarna av byggarbetet

## Planering och genomförande av **EGENKONTROLL** driver **DOKUMENTATION**

### Samprovning

Samordnad provning utföres enligt Peab:s provningsprogram 3P innebärande provning av funktioner i tekniska system som är gemensamma och/eller beroende av andra tekniska system (t.ex. följdverkningar) oavsett om dessa tillhör beställaren eller hans hyresgäst. Här rör från olika entreprenader.

Samtliga berörda entreprenörer skall medverka vid provningar och signera protokoll utvisande att provningar utförts.

Samprovningen kommer att ledas av person utsedd av beställaren vilken även kommer att upprätta "körschemat" för samprovningen.

Entreprenören skall vara behjälplig och lämna erforderlig dokument och uppgifter för "körschemat" skall bli komplett funktionssamband som måste provas

### AFC.352 Provning

Med tillägg till AMA och AB 04 kap 2 § 15 gäller:  
Provning skall utföras enligt rambeskrivning eller annan teknisk beskrivning. Därutöver skall erforderlig provning utföras för att styrka att föreskriven funktion, kvalitet mm uppnåtts.  
Erforderlig provning utföras som föreskrivs av myndighet skall utföras.  
TIP-prov (Totalintegrerad provning) skall utföras efter godkänd slutbesiktning.  
Beställaren skall i god tid aviseras samt beredas tillfälle att delta vid provningar.  
Entreprenören skall upprätta ett program för provning som skall redovisas för beställaren för kommentar senast två veckor innan provning skall ske.

Entreprenören skall ordna sin organisation för provning av funktioner för att delta vid provning så att en person med specialiskunskaper utsetts för att delta vid provningarna. Provningarna skall utföras och redovisas i ett särskilt dokument som skall godkännas av beställaren.  
Godkända funktionsprovningar är en förutsättning för att godkänna installationen till bruk. Entreprenören kallar och samordnar provningarna.  
Entreprenören ska upprätta program för provning av funktioner i produktionstidplanen.

- Följande programavsnitt ska anges såsom aktiviteter i produktionsplanen:
- Driftsatt anläggning
  - Avprovning av installerade delar

### Driftsatt anläggning

Entreprenören skall medverka till att driftsatt anläggning skall entreprenörens åtagelse. Driftsatt anläggning skall vara fullgjorda och protokoll upprättade.

Planering i entreprenadbranschen

Myndighetskrav

61.4.3 Dokumentation ska omfattas av en ny installation eller vid färdigställandet av befintlig installation ska inkludera detaljer om installationens omfattning tillsammans med en förteckning av de delar som undersöks under kontrollen ska rättas till.

### 61.4.3

- Dokumentationen ska omfattas av en ny installation eller vid färdigställandet av befintlig installation ska inkludera detaljer om installationens omfattning tillsammans med en förteckning av de delar som undersöks under kontrollen ska rättas till.
- en förteckning av vad som inspekterats
  - en förteckning av de kretsar som provats och tillhörande provningsresultat.





# Traditionell administration och dokumentering

8422

Nytt dokumentnummer

Search in View '01. Projektadmin\01.07 Kvalitet-Miljö\01.07.05 Provningsprotokoll Elkraft SAT3'

Search for

- Inbox
- Sända
- Utkast
- 01. Projektadmin
  - 01.01 Korrespondens
  - 01.02 Planering
  - 01.03 Risk/möjligheter
  - 01.04 Kontrakt
  - 01.05 Mötesprotokoll
  - 01.06 Ekonomi
  - 01.07 Kvalitet-Miljö
    - 01.07.01 Typintyg
    - 01.07.02 Kontroll och provningsstatus/
    - 01.07.03 Byggvarudeklarationer produkter
    - 01.07.04 Varuinformationsblad Kemikalier
    - 01.07.05 Provningsprotokoll Elkraft SAT3
    - 01.07.06 Provningsprotokoll Styr SAT3
    - 01.07.07 Provningsprotokoll Elkraft FAT2
  - 01.08 Arbetsmiljö
  - 01.09 Teknisk samordning
  - 01.10 Granskningar, Syner, Besiktningar
  - 01.20 Övrigt
- 02. Elkraft
- 03. Styr
  - 03.01.01
- 04. Bygg
- 05. Entreprenad
- 06. Mallar

	Upp-rättare	Huvuc-grupp	Under-grupp	Dokumentbenämning	Doknr	Rev-nr	Sei-rev	Status	Lev-datum	A
★	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-544	01070528	00	x	A	2007-01-23	
★	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-544	01070528	00	x	A	2007-01-23	
★	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-546	01070529	00	x	A	2007-01-23	
★	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-549	01070530	00	x	A	2007-01-23	
	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-550	01070531	00	x	A	2007-01-23	
	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-5	01070532	00	x	R	2006-08-18	E
	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-6	01070533	00	x	R	2006-08-18	E
	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-7	01070534	00	x	R	2006-08-18	E
	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T2-12	01070535	00	x	R	2006-08-18	E
	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T3-12	01070536	00	x	R	2006-08-18	E
	KLs	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-13	01070537	00	x	R	2008-10-06	E
	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T2-17	01070539	00	x	R	2006-08-18	E
	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-19	01070540	00	x	R	2006-08-18	E
	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T2-19	01070541	00	x	R	2006-08-18	E
	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-21	01070542	00	x	R	2006-08-17	E
	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-28	01070543	00	x	R	2006-08-18	E
	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-32	01070545	00	x	R	2006-08-15	E
★	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-48	01070547	00	x	PR	2006-08-15	
★	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-50	01070548	00	x	PR	2007-01-23	
★	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-58	01070549	00	x	PR	2007-01-23	
★	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-63	01070550	00	x	B	2006-08-15	
	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-70	01070551	00	x	PR	2007-01-23	
★	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-80	01070552	00	x	B	2007-01-23	
★	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-99	01070554	00	x	PR	2007-01-23	
★	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-109	01070555	00	x	PR	2007-01-23	
★	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-892	01070556	00	x	PR	2007-01-23	
★	MBN	01	07	Provningsprotokoll SAT3 Elkraft Station T1-890	01070557	00	x	B	2007-01-23	

A photograph of an office or library space. On the left, there are shelves filled with many black binders. In the center, a desk is cluttered with stacks of papers and documents. Three large, black, conical pendant lamps hang from the ceiling. On the right, a television is mounted on the wall, and a window looks out onto a bright outdoor scene. The text is overlaid in white on a dark background.

**En perm er en slags  
papirsamler  
der dokumenter går tapt  
i alfabetisk rekkefølge**



# DIREKTIVET från Projektchefen 2013-12-13



Jag vill göra HELA hanteringen av egenkontroll DIGITAL & MOBIL  
Levererat och Klart 17 mars, tack!



# Sammanfattning krav

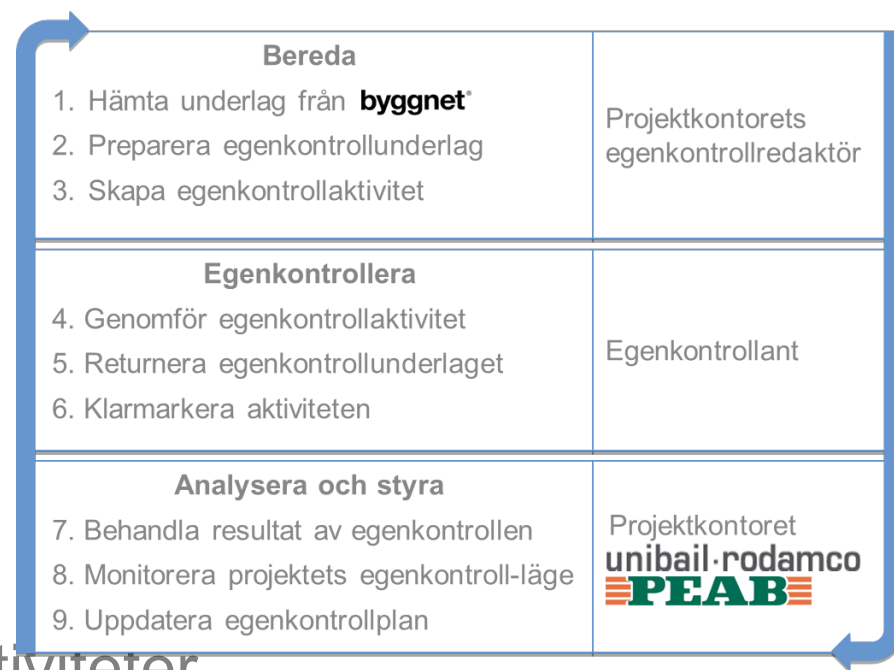
- Digital hantering av hela kontroll- och provningsprocessen
  - Planering, Upprättande
  - Ordergivning och kommunikation i projektet
  - Genomföra kontroll och provningen digitalt
  - Informera intressenter i bygget
  - Sammanställa” Slutdokumentationen ”

# Vad ville vi uppnå?


- Standardsystem som kan anpassas enkelt till de varierande kraven i våra Entreprenader
- Övervaka progressen i entreprenaden
- Uppfylla myndighets- och kontraktskrav
- Inte hamna i underläge mot min beställare
- Få betalt för mitt arbete i rätt tid
- Höja kvaliteten och effektivisera

# Projektgenomförandet

- Process-definition, roller och begrepp
- Workshop-baserad kravhantering och lösningsiteration
- Utvärdering av teknik för mobil hantering
- Stegvis övertagande av lösning till projektkontoret och utbildning
- Systemet levererat 17 mars
- Finjustering av processen och skarpa dokument och aktiviteter



# EL-Tekniska system till Mall of Scandinavia

- 
- 250 butiker
  - 101 000 m<sup>2</sup> uthyrningsyta
  - 4000 parkeringsplatser
  - Invigning hösten 2015

# Glada människor jobbar bättre!

Delprovning-  
ledaren



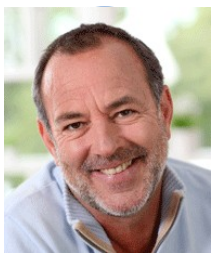
Provaren



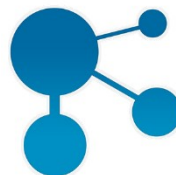
Provning-  
ledaren



Projekt-  
administratören



IBM  
Connections



Beställarens  
Besiktningssman



# IBM Connections - snabbkoll

## Gemenskaper

**Mall of Scandinavia**




**MoS Egenkontroll**



**Centraler**



**Projektering**



## Komponenter



Aktiviteter



Bloggar



Bokmärken



Filer



Forum



Profiler



Wikier








## Bevakningar

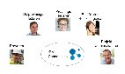
Jag bevakar

Visa uppdateringar för personer och saker du bevakar, samt svar på ditt innehåll.

Vad gör du?

Filtrera efter: Allt

-  Tomas Öhrberg lade till dig som läsare för mappen IT till Curt.  
I går 16:56:53
-  Henrik Eriksson lade till filen 130624 Försäljningsuppföljning v. 25.xls i mappen Marknad till Curt.  
 130624 Försäljningsuppföljning v. 25.xls  
Etiketter: 2013, v25, veicoanalys, försäljningsanalys och 1 fler  
I går 16:07:01
-  Henrik Eriksson lade till filen 130624 Försäljningsuppföljning v. 25.doc i mappen Marknad till Curt.  
 130624 Försäljningsuppföljning v. 25.doc  
Etiketter: 2013, v25, veicoanalys, försäljningsanalys och 1 fler  
I går 16:07:01
-  Carina Dyberg delade filen IMG\_6687.JPG med gemenskapen Marknad och har gett redigeringsåtkomst till medlemmarna av gemenskapen.  
 IMG\_6687.JPG  
I går 16:04:11



## Projekt- administratören

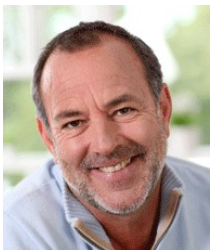


Jag **skapar kontrollplanen**, planerar aktiviteter tillsammans med delprovsningsledaren (tidpunkt och ansvar) och säkerställer uppdateringen av dokumentationen från provningen

The screenshot shows a web browser window with the URL `connections.goodtech.se/activities/service/html/mainpage#activitypage,2e2b1a01-064d-4b1c-b123-67c2d5f`. The page title is "Aktivitet - Egenkontroll Tele". The navigation bar includes "IBM Connections", "Hem", "Profiler", "Gemenskaper", and "Program". The main content area is titled "Egenkontroll Tele\_Allmän" and features a sidebar with navigation options: "Mall of Scandinavia", "MoS Egenkontroll - Allmän" (with a sub-image of a building), "Aktiviteter", and "Aktivitetsdisposition". The main content area displays "Aktivitetsmål - Genomföra egenkontroll inom disciplinen Allmän Tele... (mer)" and includes buttons for "Lägg till en post", "Lägg till en Att göra-uppgift", "Lägg till ett avsnitt", and "Lägg till från postmall". Below these are sections for "Handlingsförteckning" and "Instruktion för benämning och taggning", which lists eight blocks: "Block\_1", "Block\_2", "Block\_3", "Block\_4", "Block\_5", "Block\_6", "Block\_7", and "Block\_8", followed by a summary "Block\_1-8".



## Projekt- administratören



Jag **skapar kontrollplanen**, planerar aktiviteter tillsammans med delprovsningsledaren (tidpunkt och ansvar) och säkerställer uppdateringen av dokumentationen från provningen

The screenshot shows a web browser window with the URL `connections.goodtech.se/activities/service/html/mainpage#activitypage,2e2b1a01-064d-4b1c-b123-67c2d5f`. The page title is "Aktivitet - Egenkontroll Tele...". The navigation bar includes "IBM Connections", "Hem", "Profiler", "Gemenskaper", and "Program". The main content area is titled "Egenkontroll Tele\_Allmän" and includes a sidebar with "MoS Egenkontroll - Allmän" and a main list of activities under "Block\_1".

**MoS Egenkontroll - Allmän**

- Översikt
- Senaste uppdateringar
- Statusuppdateringar
- Medlemmar
- Aktiviteter**
- Filer
- Blogg
- Forum
- Information

**Aktivitetsmål** - Genomföra egenkontroll inom disciplinen Allmän Tele... (mer)

Lägg till en post | Lägg till en Att göra-uppgift | Lägg till ett avsnitt | Lägg till från postmall

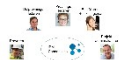
Handlingsförteckning  
Instruktion för benämning och taggning

**Block\_1**

<input type="checkbox"/> 610_Kanalisation_B1_P1 sat_2 Montagekontroll	Tilldelat till: Eilerth Sj
<input type="checkbox"/> 610_Kanalisation_B1_P2 sat_2 Montagekontroll	
<input type="checkbox"/> 610_Kanalisation_B1_P3 sat_2 Montagekontroll	Tilldelat till: Birgit Hai
<input type="checkbox"/> 610_Kanalisation_B1_P4 sat_2 Montagekontroll	
<input type="checkbox"/> 610_Kanalisation_B1_P5 sat_2 Montagekontroll	
<input type="checkbox"/> 610_Kanalisation_B1_P6 sat_2 Montagekontroll	
<input type="checkbox"/> 610_Kanalisation_B1_P7 sat_2 Montagekontroll	
<input type="checkbox"/> 610_Kanalisation_B1_P8 sat_2 Montagekontroll	
<input type="checkbox"/> 610_Kanalisation_B1_P9 sat_2 Montagekontroll	
<input type="checkbox"/> 630_Belysn_B1_P0 sat_2 Montagekontroll	Tilldelat till: Nikola Rø
<input type="checkbox"/> 630_Belysn_B1_P1 sat_2 Montagekontroll	Tilldelat till: Birgit Hai
<input type="checkbox"/> 630_Belysn_B1_P2 sat_2 Montagekontroll	Tilldelat till: Birgit Hai
<input type="checkbox"/> 630_Belysn_B1_P3 sat_2 Montagekontroll	
<input type="checkbox"/> 630_Belysn_B1_P4 sat_2 Montagekontroll	
<input type="checkbox"/> 630_Belysn_B1_P5 sat_2 Montagekontroll	
<input type="checkbox"/> 630_Belysn_B1_P6 sat_2 Montagekontroll	

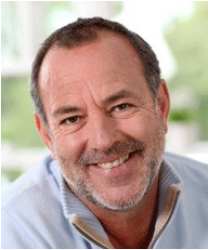
**Aktivitetsdisposition**

Senaste uppdateringar





## Projekt- administratören



Jag **skapar kontrollplanen**, planerar aktiviteter tillsammans med delprovsningsledaren (tidpunkt och ansvar) och säkerställer uppdateringen av dokumentationen från provningen

Aktivitet - Egenkontroll Tele x

connections.goodtech.se/activities/service/html/mainpage#activitypage,2e2b1a01-064d-4b1c-b123-67c2d5f:

IBM Connections Hem Profiler Gemenskaper Program

Aktiviteter Aktiviteter Att göra-lista Aktivitetsmallar Senaste uppdateringar

Egenkontroll Tele\_Allmän Bevakningsåtgärder Markera aktiv

Mall of Scandinavia

MoS Egenkontroll - Allmän

Oversikt Senaste uppdateringar Statusuppdateringar Medlemmar Aktiviteter Filer Blogg Forum Information

Aktivitetsdisposition Senaste uppdateringar

Aktivitetsmål - Genomföra egenkontroll inom disciplinen Allmän Tele... (mer)

Lägg till en post Lägg till en Att göra-uppgift Lägg till ett avsnitt Lägg till från postmall

Handlingsförteckning

Instruktion för benämning och taggning

Block\_1

64 11PLC1 Kalltest

Att göra-uppgift: [text]

Etiketter: 641, block\_1, montagekontroll, mos, plan\_0, sat\_2

Tilldelat till: Alla (delad) Välj en person

Slutdatum: [text]

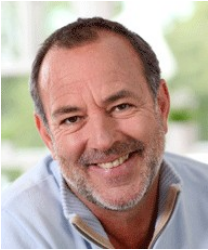
Färdiggrad, %: [text] x

Bedömt färdigdatum: [text] x

Länk: \*Rutin, protokoll https://connections.goodtech.se/files/form/aj x

Beskrivning: [text]

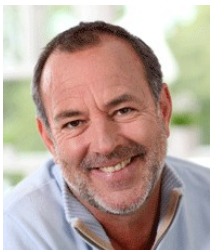
## Projekt- administratören



Jag skapar kontrollplanen, planerar aktiviteter tillsammans med **delprovningsledaren (tidpunkt och ansvar)** och säkerställer uppdateringen av dokumentationen från provningen

The screenshot shows a web browser window with the URL `connections.goodtech.se/activities/service/html/mainpage#activitypage,2e2b1a01-064d-4b1c-b123-67c2d5f:`. The page title is "Egenkontroll Tele\_Allmän". The left sidebar contains a navigation menu with items like "Mall of Scandinavia", "MoS Egenkontroll - Allmän", "Översikt", "Senaste uppdateringar", "Statusuppdateringar", "Medlemmar", "Aktiviteter", "Filer", "Blogg", "Forum", "Information", "Aktivitetsdisposition", and "Senaste uppdateringar". The main content area shows an "Aktivitetsmål" (Activity Goal) for "Genomföra egenkontroll inom disciplinen Allmän Tele... (mer)". Below this are buttons for "Lägg till en post", "Lägg till en Att göra-uppgift", "Lägg till ett avsnitt", and "Lägg till från postmall". There are also sections for "Handlingsförteckning" and "Instruktion för benämning och taggning". A "Block\_1" section is expanded, showing a task "64 11PLC1 Kalltest" with an "Att göra-uppgift" field containing "641\_Allm.tele\_B1\_P0 sat\_2 Montagekontroll" and an "Etiketter" field containing "641, block\_1, montagekontroll, mos, plan\_0, sat\_2,". A calendar widget is displayed, showing the month of October 2014, with the date 14th highlighted. The calendar is circled in orange. Below the calendar is a "Slutdatum" field with a dropdown for the year (2013, 2014, 2015) and a text input field containing "14 oktober 2014". There are also fields for "Färdiggrad, %" and "Bedömt färdigdatum:".

## Projekt- administratören



Jag skapar kontrollplanen, planerar aktiviteter tillsammans med **delprovningsledaren** (tidpunkt och **ansvar**) och säkerställer uppdateringen av dokumentationen från provningen

Aktivitet - Egenkontroll Te x

connections.goodtech.se/activities/service/html/mainpage#activitypage,2e2b1a01-064d-4b1c-b123-67c2d5f:

IBM Connections Hem Profiler v Gemenskaper v Program v

Aktiviteter Aktiviteter Att göra-lista Aktivitetsmallar Senaste uppdateringar

Egenkontroll Tele\_Allmän Bevakningsåtgärder v Markera akti

Mall of Scandinavia

MoS Egenkontroll - Allmän

Översikt Senaste uppdateringar Statusuppdateringar Medlemmar

Aktiviteter Filer Blogg Forum Information

Aktivitetsdisposition Senaste uppdateringar

Aktivitetsmål - Genomföra egenkontroll inom disciplinen Allmän Tele... (mer)

Lägg till en post Lägg till en Att göra-uppgift Lägg till ett avsnitt Lägg till från postmall v

Handlingsförteckning Instruktion för benämning och taggning

Block\_1

64 11PLC1 Kalltest

Att göra-uppgift: 641\_Allm.tele\_B1\_P0 sat\_2 Montagekontroll

Etiketter: 641, block\_1, montagekontroll, mos, plan\_0, sat\_2,

Tilldelat till: Andreas Johansson

Filtrera den här listan genom att skriva

- Alla (delad)
- Anders Edberg
- Andreas Johansson
- Andreas Lindberg
- Andriy Löfberg
- Annmari Waldell
- Bengt Jansson

Slutdatum:

Färdiggrad, %:

Bedömt

## Projekt- administratören



Jag skapar kontrollplanen, planerar aktiviteter tillsammans med delprovningssledaren (tidpunkt och ansvar) och **säkerställer uppdateringen av dokumentationen från provningen**

The screenshot shows the IBM Connections file management interface. The browser address bar displays the URL: `connections.goodtech.se/files/app#/folder/a6780e44-1317-45b0-b3ce-dd6b507bf483/`. The interface includes a navigation menu on the left with options like 'Filer', 'Överför filer', and 'Ny mapp'. The main content area shows a folder named '81 13AS01 B3 P2 SAT2 Montagekontroll Yttre' with a list of files:

- S110-KD-Omfattningsbeskrivning Montagekontroll Yttre 13AS01.docx** (Updated: 16:40:07, 9 downloads)
- S110-KD-Rutin Montagekontroll B.docx** (Updated: 2014-10-02, 28 downloads)
- S110-KD-Protokoll Isolationsmetning Yttre 13AS01.pdf** (Updated: 16:55:51, 4 downloads)

Below the file list, there is a section for 'Om den här mappen' (About this folder) with the following details:

- Beskrivning: Det finns ingen beskrivning för den här mappen.
- Skapat: 10:15:34 av Daniel Lundholm
- Mappinnehållet uppdaterades: I går 16:40:25 av Daniel Lundholm
- Inkluderade mappar: 2

The 'Skapat' and 'Mappinnehållet uppdaterades' lines are circled in orange in the original image. At the bottom of the page, the URL `connections.goodtech.se/files/app#/folder/a6780e44-1317-45b0-b3ce-dd6b507bf483` is visible.

## Delprovsningsledaren



Jag eller någon av mina kollegor i disciplinen EI, Tele, Brand eller Automation **skapar kontrolldokument**, planerar aktiviteten tillsammans med projektadministratören och följer upp resultatet

MoS Egenkontroll - Allmän x

← → ↻ [connections.goodtech.se/communities/service/html/communityview?communityUuid=54a7471f-de81](https://connections.goodtech.se/communities/service/html/communityview?communityUuid=54a7471f-de81)

IBM Connections Hem Profiler ▾ Gemenskaper ▾ Program ▾

### Gemenskaper

#### MoS Egenkontroll - Allmän

Mall of Scandinavia

MoS Egenkontroll - Allmän

Översikt  
Senaste uppdateringar  
Statusuppdateringar  
Medlemmar  
Aktiviteter  
• Filer  
Blogg  
Forum  
Information

### Filer

Filer för den här gemenskapen

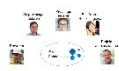
Dela filer Dela mappar

Filer Mappar

1 - 50 av 4 943 Sida 1 | 2 | 3 | 4 | ... | 99

Sortera efter: Delad ▾ | Namn | Uppdaterad | Hämtningar | Kommentarer | Rekommendationer

- S110-KD-Signaturlista.xlsx** Delat från Filer  
Uppdaterades i går 16:32:55 av [Daniel Lundholm](#)
- S110-KD-Protokoll Isolationsmetning Yttre 13AS01.pdf** Delat från Filer  
Uppdaterades i går 16:55:51 av Daniel Lundholm | 4 hämtningar
- S110-KD-Protokoll Isolationsmetning Yttre 13AS02 B.pdf** Delat från Filer  
Uppdaterades i går 16:55:07 av Daniel Lundholm | 7 hämtningar
- S110-KD-Protokoll Isolationsmetning Yttre 13AS02 A.pdf** Delat från Filer  
Uppdaterades i går 16:54:35 av Daniel Lundholm | 5 hämtningar
- S110-KD-Protokoll Isolationsmetning Yttre 11A S03.pdf** Delat från Filer  
Uppdaterades i går 16:57:42 av Daniel Lundholm | 4 hämtningar
- E510-KD-Provningsprotokoll E1610.1-1303320.pdf** Delat från Filer  
Uppdaterades i går 11:08:20 av ekd\_mos
- E510-KD-Provningsprotokoll E1632.1-1203240.pdf** Delat från Filer  
Uppdaterades i går 10:41:17 av ekd\_mos



## Delprovsningsledaren



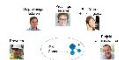
Jag eller någon av mina kollegor i disciplinen EI, Tele, Brand eller Automation **skapar kontrolldokument**, planerar aktiviteten tillsammans med projektadministratören och följer upp resultatet

The screenshot shows the IBM Connections web interface. The browser address bar displays the URL: `connections.goodtech.se/files/app#/file/2df6207b-5967-43c7-bb2c-a71d30c9eb2d`. The page title is "S110-KD-Protokoll Isolatio x". The navigation bar includes "IBM Connections", "Profiler", "Gemenskaper", and "Program". The main content area shows a file named "S110-KD-Protokoll Isolationsmetning Yttre 13AS02 B.pdf". The file details are as follows:

Delad	Uppdaterades i går 16:55:07 av Daniel Lundholm	Version 2	1,05 MB (2,1 MB inklusive alla versioner)
Etiketter:	13as02, isolationsmetning, protokoll, yttre		
Rekommendera			

Below the file details are buttons for "Hämta", "Dela", "Lägg till till mappar", and "Fler åtgärder". There are also tabs for "Kommentarer (0)", "Versioner (2)", "Om den här filen", and "Delning". The file metadata is listed below:

Skapad:	I går 16:18:04 av Daniel Lundholm
Fil innehållet uppdaterades:	I går 16:55:07 av Daniel Lundholm
Uppdaterad:	I dag 07:32:02
Storlek:	1,05 MB (2,1 MB inklusive alla versioner)
Rekommendationer:	0
Länk till den här filen:	<a href="http://connections.goodtech.se/files/form/anonymous/api/library/d2a89587-c571-4514-a71d30c9eb2d/media/S110-KD-Protokoll%20Isolationsmetning%20Yttre%2013AS02">http://connections.goodtech.se/files/form/anonymous/api/library/d2a89587-c571-4514-a71d30c9eb2d/media/S110-KD-Protokoll%20Isolationsmetning%20Yttre%2013AS02</a>
Hämtningar:	7 <a href="#">Visa vilka som har hämtat...</a>



## Delprovning- ledaren



Jag eller någon av mina kollegor i disciplinen EI, Tele, Brand eller Automation skapar kontrolldokument, planerar aktiviteten tillsammans med projektadministratören och **följer upp resultatet**

The screenshot shows the IBM Connections web interface. The browser address bar displays the URL: `connections.goodtech.se/activities/service/html/mainpage#activitypage,2b42a4f9-cd92-4f1b-bee2-a3e634150469`. The page title is "Aktivitet - Egenkontroll EI". The navigation menu includes "IBM Connections", "Hem", "Profiler", "Gemenskaper", and "Program". The main content area is titled "Egenkontroll EI" and includes a sidebar with navigation options like "Mall of Scandinavia", "MoS Egenkontroll - Allmän", "Översikt", "Senaste uppdateringar", "Statusuppdateringar", "Medlemmar", "Aktiviteter", "Filer", "Blogg", "Forum", and "Information". The main content area shows an "Aktivitetsmål" (Activity Goal) for "Genomföra egenkontroll inom disciplinen EI... (mer)". Below this, there are buttons for "Lägg till en post", "Lägg till en Att göra-uppgift", "Lägg till ett avsnitt", and "Lägg till från postmall". The content is organized into sections: "Huvudledningsschemor", "Mjukvaror", "Handlingsförteckning", "Instruktion för benämning och taggning", "Utredningar - Avvikelser" (with a sub-item "Utredning-610-Kanalisation-B3-P4"), and "Block\_1" (with a sub-item "610\_Kanalisation\_B1\_P1 sat\_2 Montagekontroll"). The "610\_Kanalisation\_B1\_P1 sat\_2 Montagekontroll" item is highlighted with a red circle and shows the following details: "Färdiggrad, %: 95", "Bedömt färdigdatum: datumplats: ärare", "Länk: Rutin, protokoll", "Bokmärke: Del 110", "Bokmärke: Del 140", and "Tilldelat till: Eilerth Sjölund". At the bottom, there are two entries: "14-09-07 Ktrl av Sigge & Niko ca 95%" and "14-10-06 Nya protokoll del 110, 140 rev A".

## Provaren



Jag får info om att jag har en uppgift att göra, laddar ner underlag till den handhållna enheten, går ut på bygget, genomför och dokumenterar kontrollen samt sänder tillbaka dokumenten

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://connections.goodtech.se/homepage/web/updates/#actionRequired/all>. The page title is "IBM Connections - Hemsida". The navigation bar includes "IBM Connections", "Profiler", "Gemenskaper", and "Program". The main content area is titled "Hem" and features a sidebar with navigation options: "Kom igång", "Jag bevakar", "Statusuppdateringar", "Mina meddelanden", "Omnämmanden", "Kräver åtgärd" (highlighted with a red notification icon), "Sparat", "Upptäck", and "Min sida". The main content area displays a "Kräver åtgärd" (Requires action) section with a search box "Vad gör du?", a filter dropdown set to "Allt", and a notification card. The notification card shows a profile picture, the text "ConSupport tilldelade Att göra-uppgiften 81 11AS01 B1 P1 SAT2 Montagekontroll Inne i aktiviteten Eger Automation till dig.", and a timestamp "1 dag 12:53:06".

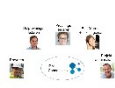
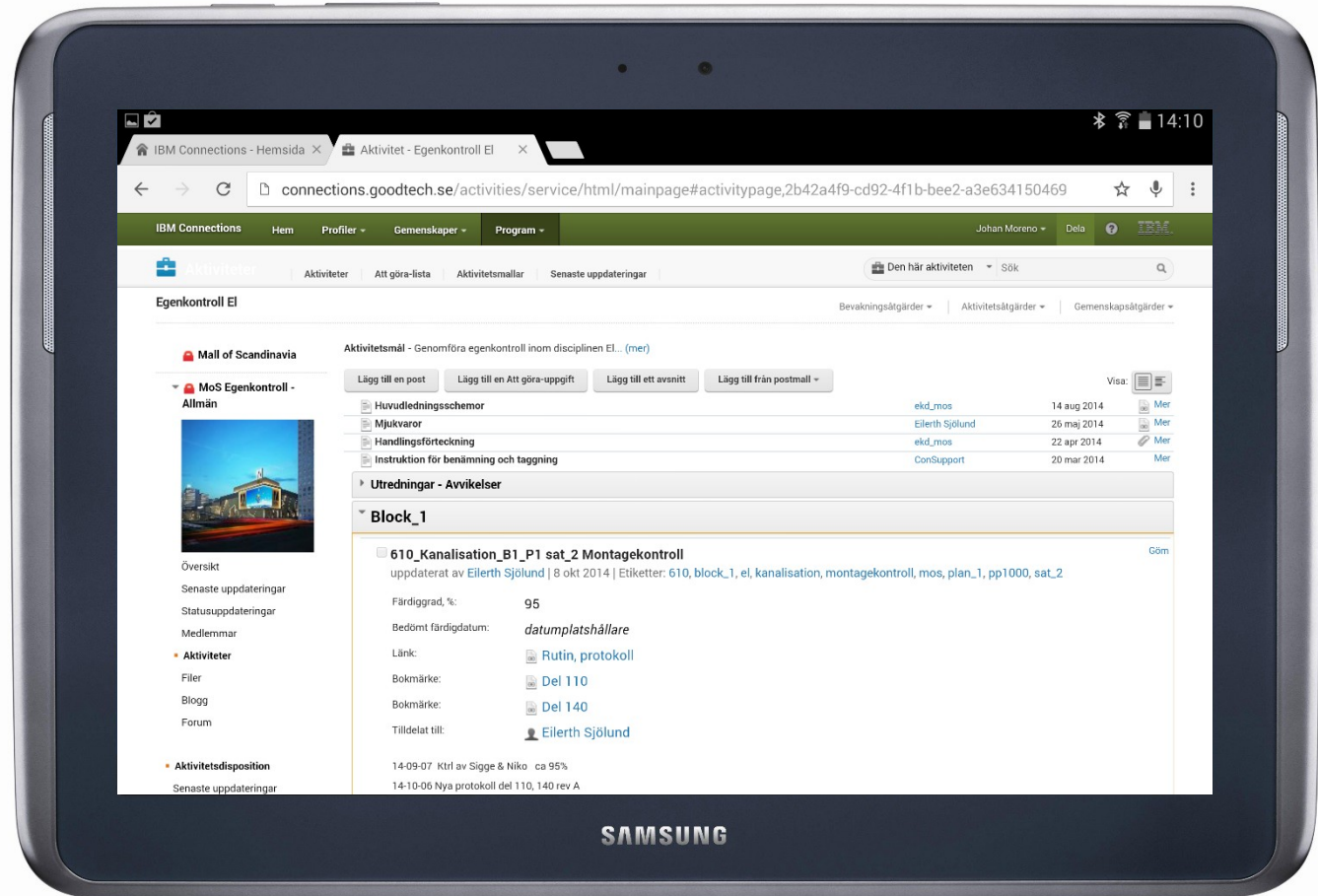




## Provaren



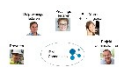
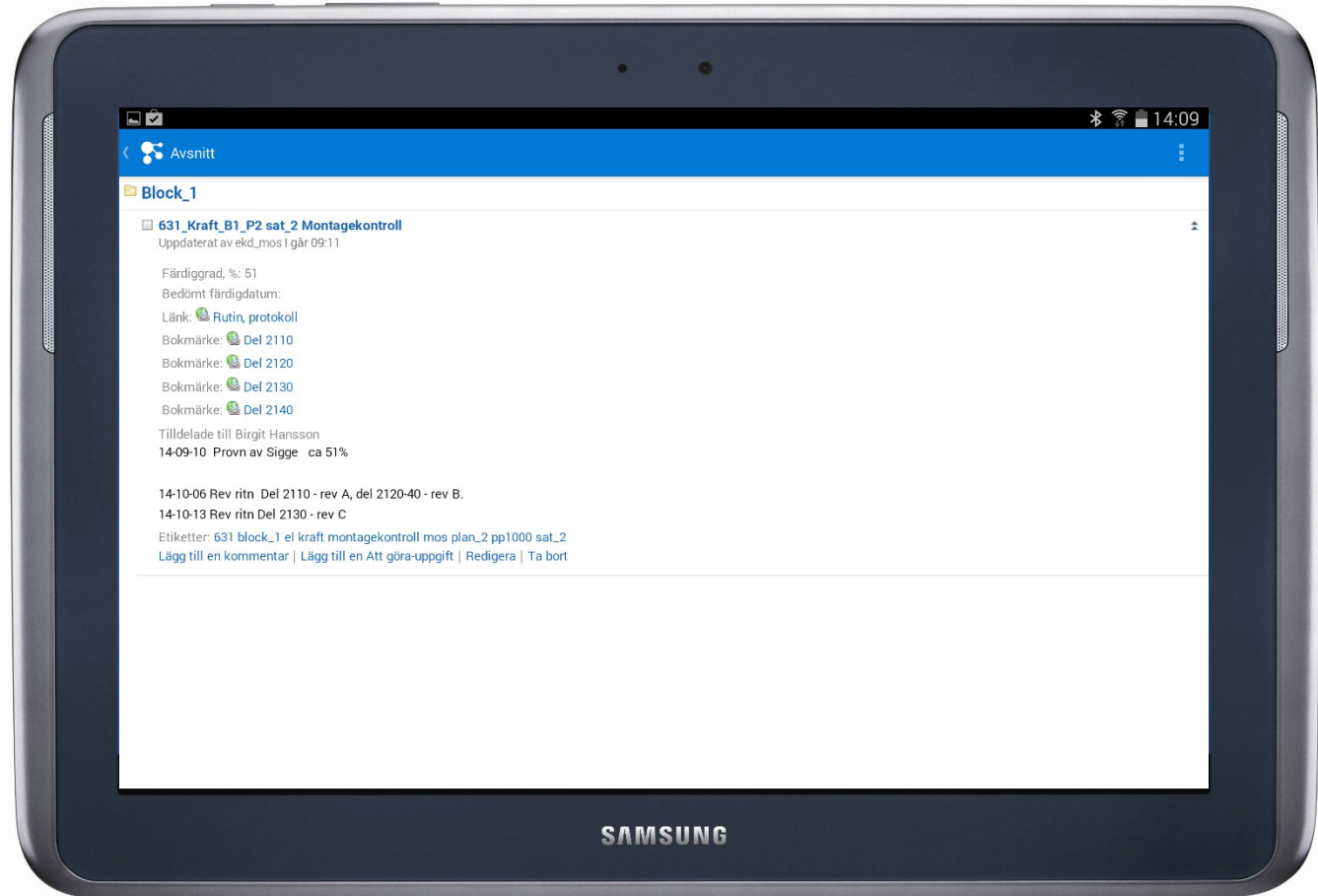
Jag får info om att jag har en uppgift att göra, **laddar ner underlag till den handhållna enheten**, går ut på bygget, genomför och dokumenterar kontrollen samt sänder tillbaka dokumenten



## Provaren



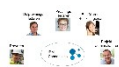
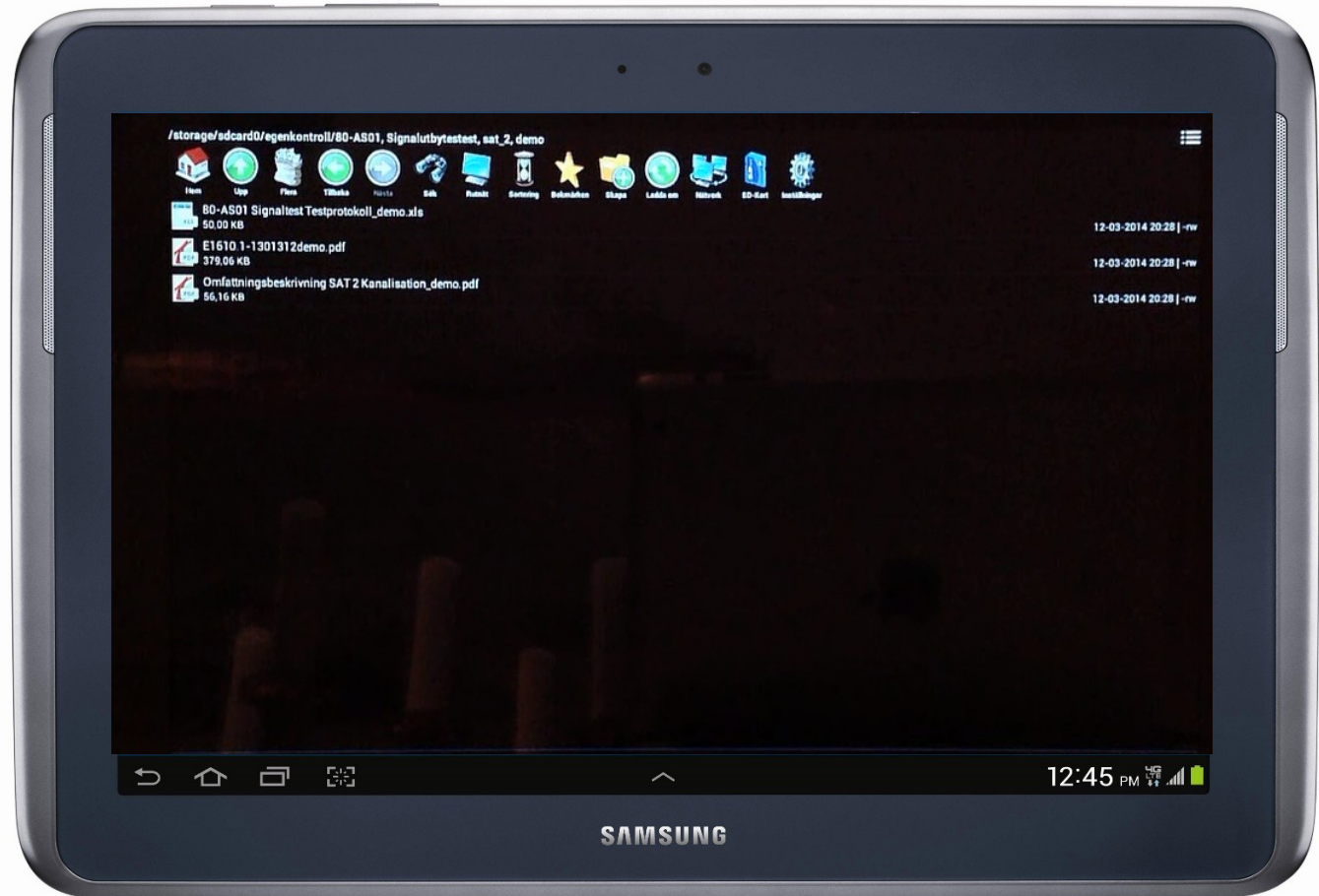
Jag får info om att jag har en uppgift att göra, **laddar ner underlag till den handhållna enheten**, går ut på bygget, genomför och dokumenterar kontrollen samt sänder tillbaka dokumenten



## Provaren



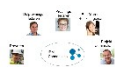
Jag får info om att jag har en uppgift att göra, **laddar ner underlag till den handhållna enheten**, går ut på bygget, genomför och dokumenterar kontrollen samt sänder tillbaka dokumenten



## Provaren



Jag får info om att jag har en uppgift att göra, laddar ner underlag till den handhållna enheten, går ut på bygget, **genomför och dokumenterar kontrollen** samt sänder tillbaka dokumenten



## Provningsledaren



Jag stöttar delprovsningsledarna, övervakar genomförandet av kontrollaktiviteter, utvärderar byggets framåtskridande och tar fram underlag för betalnings-”lyft”

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a PivotTable. The PivotTable has 'Row Labels' in column A and 'Average of Färdiggrad\_ %' in column B. The data is grouped into three sections: 'Egenkontroll EI', 'Egenkontroll Tele\_Brand', and 'Egenkontroll Tele\_Säk'. The 'Färdiggrad\_ %' field is selected in the PivotTable Fields task pane.

Row Labels	Average of Färdiggrad_ %
<b>Egenkontroll EI</b>	
block_1	11,77
block_2	18,30
block_3	20,97
block_4	18,58
block_7	20,16
(blank)	0,00
block_6	0,00
block_5	0,00
<b>Egenkontroll Tele_Brand</b>	
block_1	8,30
block_2	16,72
block_3	22,03
block_4	0,00
block_7	1,67
(blank)	0,00
block_6	0,00
block_5	0,00
<b>Egenkontroll Tele_Säk</b>	
block_1	8,00
block_2	21,67
block_3	39,62
block_4	0,33
block_7	20,00

**PivotTable Fields**

Choose fields to add to report:

- Community\_Name
- Activity\_Name
- Section\_Name
- Todo\_name
- Tags\_concatenated
- Assigned\_to
- Due\_date
- Fardiggrad\_%
- Assessed\_ready\_date
- Block
- Plan
- Object
- Disciplin
- Installationstyp
- Kontrolltyp
- Kontrollsteg
- Projekt
- Unmatched
- Färdiggrad\_%

Drag fields between areas below:

**FILTERS** | **COLUMNS**



## Beställarens Besiktningsman



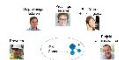
Jag övervakar framåtskridandet och kan göra kontinuerliga stickprovskontroller. Jag ser hur byggdokumentationen växer fram och kan bedöma kvalitet och kompletthet över tid, utan att störa.

The screenshot shows a web browser window with the URL `connections.goodtech.se/homepage/web/updates/#imFollowing/all`. The page title is "IBM Connections - Hemsida". The navigation bar includes "IBM Connections", "Hem", "Profiler", "Gemenskaper", and "Program". The main content area is titled "Jag bevakar" and displays a list of updates from people the user is following. The updates include:

- Daniel Lundholm uppdaterade Att göra-uppgiften 81 13AS01 B3 P2 SAT2 Montagekontroll Yttre i aktivitet Egenkontroll Automation. (1 dag 15:38:27)
- Daniel Lundholm redigerade filen S110-KD-Omfattningsbeskrivning Montagekontroll Yttre 13AS01.docx. (1 dag 15:34:18)
- ekd\_mos uppdaterade Att göra-uppgiften 631\_Kraft\_B7\_P3 sat\_2 Montagekontroll i aktiviteten Egenkontroll. (1 dag 14:11:05)

The third update from ekd\_mos includes a detailed list of progress items:

- ekd\_mos | 1 dag 14:06:10
- 14-10-14 Provn utförd av Sigge framdrift 74%
- Del 3720 - Fläktrummet går nog inte sätta BL man får sätta armaturena på väggen (se ritning)
- Del 3730 - Väggarna ej klara för att fortsätta montera upp stegen
- Del 3740 - Ej påbörjad
- Del 3760 - Resterande ej påbörjat (se ritning)



- Kraftig tidsreduktion i administrativa processer kring egenkontroll.  
Exempel:
  - Hantering av pappersritningar med manuell versionshantering
  - Tidsreduktion vid hantering av dokument: Computer-to-paper-friction
  - Ledtidsreduktion vid förändringar av underlag och revisioner från beställaren
  - Ledtidsreduktion vid hantering av avvikelser vid provning – power of pic!
  - Förenklad sammanställning av information och kommunikation kring byggets status
  - Var är underlaget-effekten?
  - Eliminering av borttappade underlag och färdiga kontroller
  - Förenklad dialog med beställarens kvalitetsansvariga

■ KULTUR av värdeskapande och kvalitetshöjande arbete  
Exempel:

- GENERELLT: Byggdokumentationen skapas TIDIGT
- PROAKTIV hantering av provdokumentation
- ÖVERBLICK vid planering av kontrollaktiviteter
- ANSVAR kan tas och ges, tydligt vem som gör vad
- TIDIGA och SMÅ justeringar i stället för SENA HJÄLTEDÅD
- HÖG TRANSPARENS mot beställarens kvalitetsansvariga

Planering av kontrollaktiviteter och dokumentationsframtagning är

**POSITIVT och STIMULERANDE**



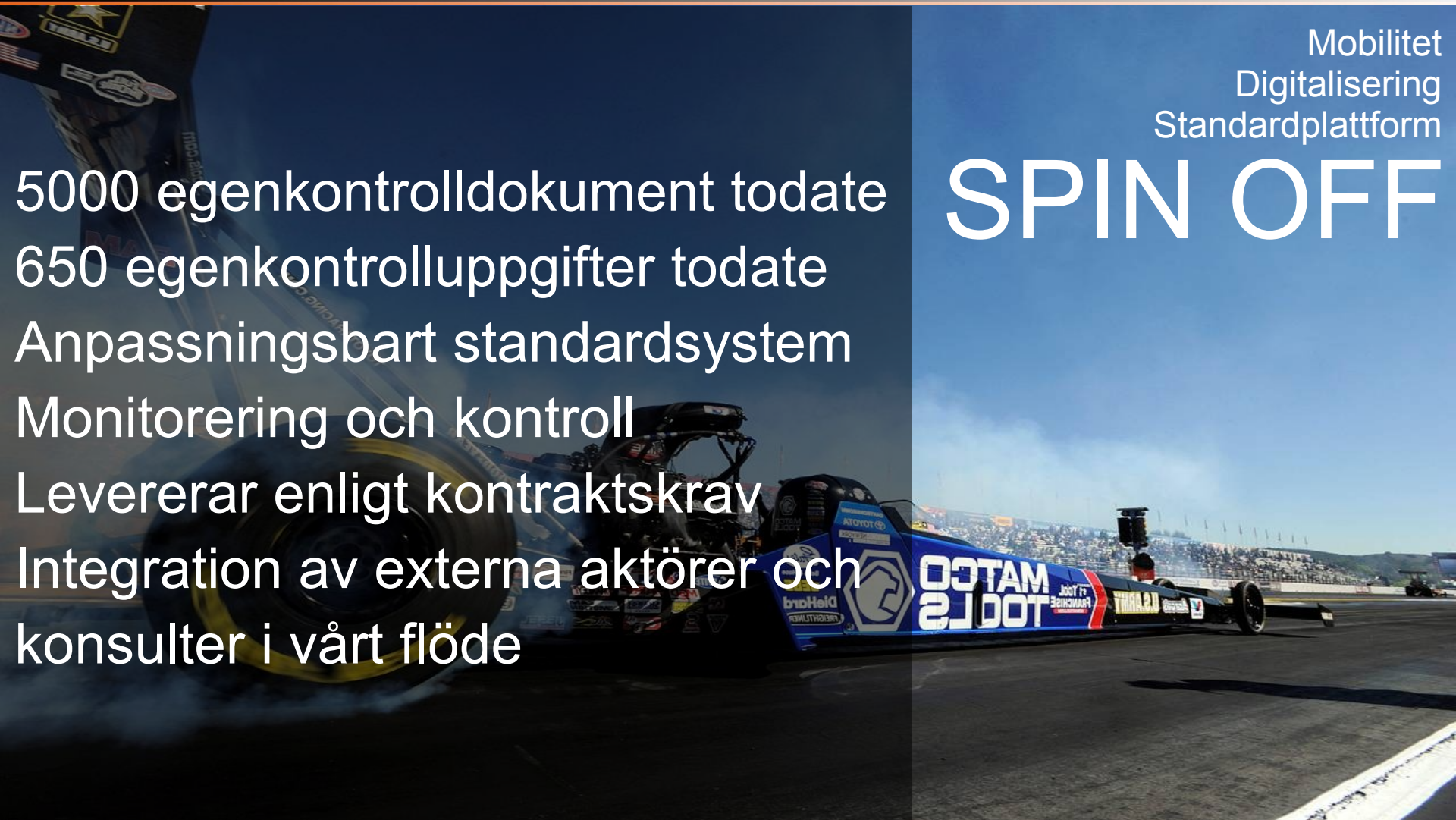
# Summering & Effekter med införande

50%

Mobilitet  
Digitalisering  
Standardplattform

## SPIN OFF

5000 egenkontrolldokument todate  
650 egenkontrolluppgifter todate  
Anpassningsbart standardsystem  
Monitorering och kontroll  
Levererar enligt kontraktskrav  
Integration av externa aktörer och  
konsulter i vårt flöde







**TACK**

