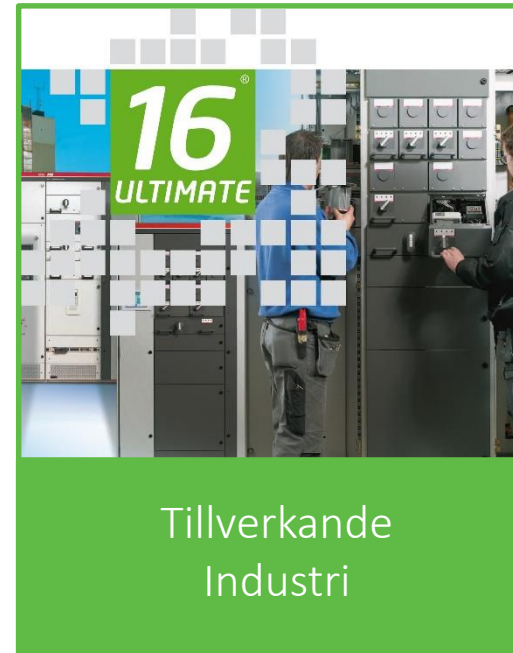




17[®]
ULTIMATE

Ides AB

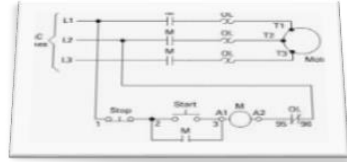
- Privatägt svenskt mjukvaruföretag med produktutveckling och support i Sverige!
- Huvudkontor i Linköping med kontor i Västerås, Göteborg, Karlstad, Helsingfors och Shanghai
- Internationell kundbas med +7000 användare
- Produktutveckling i Linköping ("Närproducerat") – stor grad av interaktion med kunder gällande utveckling och support



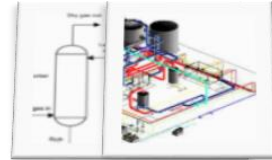
Ides MasterConcept

En applikation som hanterar hela informationsflödet från konstruktion till förvaltning!

17
ULTIMATE



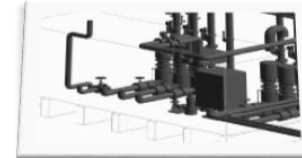
Electrical



Process 2D&3D
AutoCAD



3D Architecture
AutoCAD - REVIT



3D MEP
AutoCAD REVIT

Aspects and
Applications



Report Management



Document Management



Project Management



Maintenance Management

Engineering
Collaboration
Management



Article Management

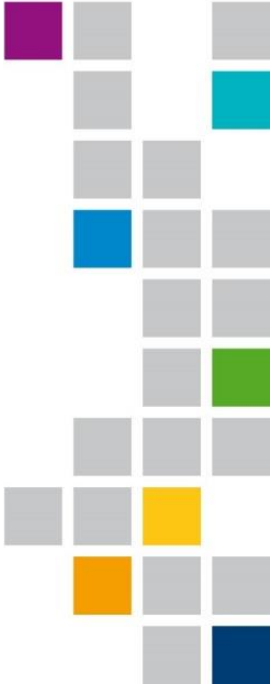


Object structures



Individual Management

Engineering Data
Management



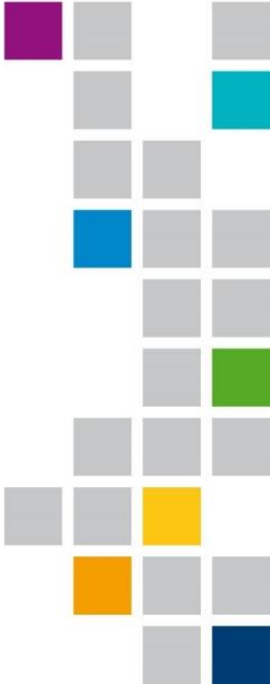
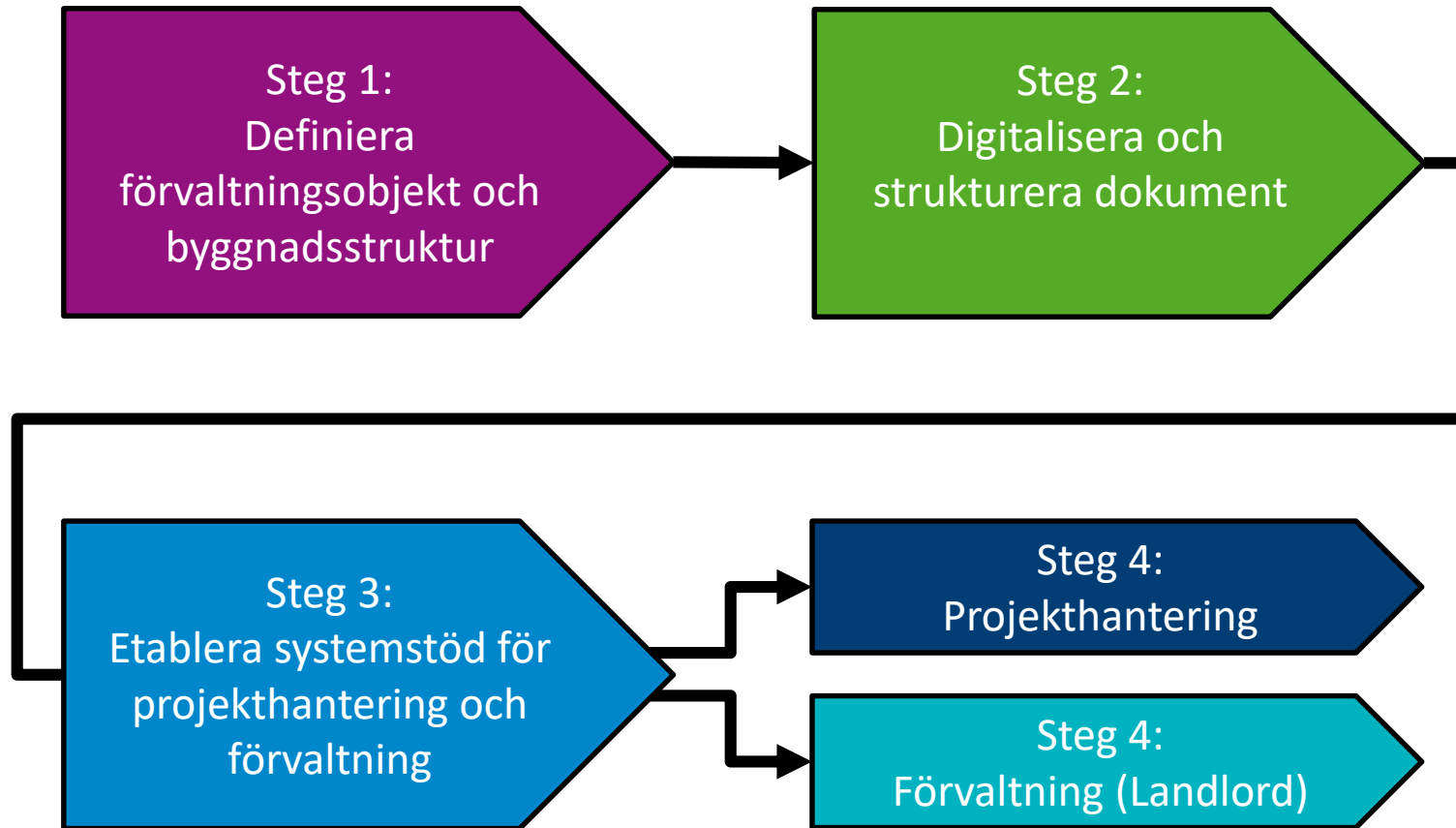
Uppsala Läns Landstingservice, projekt och förvaltning



Landstingservice



- Stegvis införande för att adressera utmaningar relaterat till projekt och förvaltning



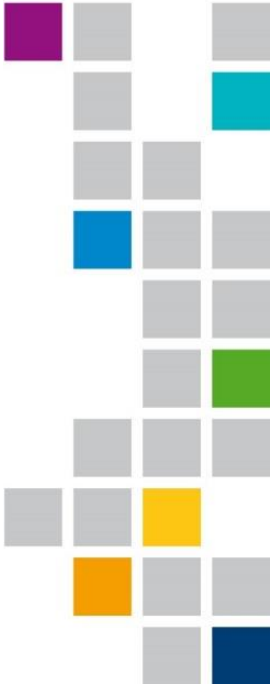
MasterConcept



The screenshot displays the MasterConcept software interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Arkiv', 'Start', 'Förbindningar och I/O', and 'Administration'. Below this, a project-specific navigation bar shows 'PRJ1' and three active steps: 'Genomföra', 'Avsluta', and 'Stängt'. The main dashboard area is divided into several colored panels:

- Huvudmappsöversikt (Blue):** A summary panel showing counts for 'Objekt: 24', 'Kablar: 0', 'Dokument: 19', 'Informationsobjekt: 2', and 'Projekt: 1'.
- Aktiviteter (Red):** A large empty panel for tracking activities, featuring a checkmark icon in the bottom right.
- Felrapporteringar (Dark Blue):** A smaller empty panel for reporting errors.
- Notifieringar (Orange):** A table for notifications with columns for 'Titel', 'Typ', and 'Skapad'. It is currently empty.
- Signaturer (Olive Green):** A panel for signatures, showing 'Senaste 0 signaturerna (0 totalt)' and a signature icon.
- Anteckningar (Light Green):** A large empty panel for notes, with the text 'Inga noteringar' at the top.

At the bottom of the interface, a status bar displays 'Användare: Harald Norenes', 'Huvudmapp: Marin (FMV)', and 'Projekt: PRJ1 - Genomföra'. The Windows taskbar at the very bottom shows the system tray with the date '2018-11-19' and time '20:02'.



MasterConcept

17[®]
ULTIMATE

The screenshot displays the MasterConcept software interface. At the top, there is a blue header bar with the title 'Projekt' and 'MasterExplorer'. Below this is a navigation menu with tabs for 'Arkiv', 'Start', 'Förbindningar och I/O', and 'Administration'. A secondary menu contains various icons for actions like 'Nytt projekt', 'Redigera', 'Avaktivera', 'Logg', 'Medlemmar', 'Återskapa objekt', 'Skapa sammanslagen PDF', 'Artikelberäkning', 'Arbetsflöde', 'Signaturer', 'Objekt', 'Anteckningar', 'Översikt', 'Skapa', 'Inkludera', 'Felanmälningar', 'Arbetsordrar', 'Arbetsbegäran', 'Förebyggande Underhåll', and 'Förbättringsförslag'. Below the navigation is a search bar and a set of project status tabs: 'WO1234', 'Planera', 'Genomföra', 'Avsluta', and 'Stängt'. The main workspace is divided into several panels: a left sidebar with a project tree, a 'Projektöversikt' panel with a table of counts, a 'Projekt datum' panel with a table, a 'Projekttdatum' chart, a 'Dokumentarbetsflöde' panel, and an 'Anteckningar' panel. The status bar at the bottom shows 'Användare: Stig Hellholm', 'Huvudmapp: KP Demo (DEMOSE)', and 'Projekt: WO1234 - Planera'.

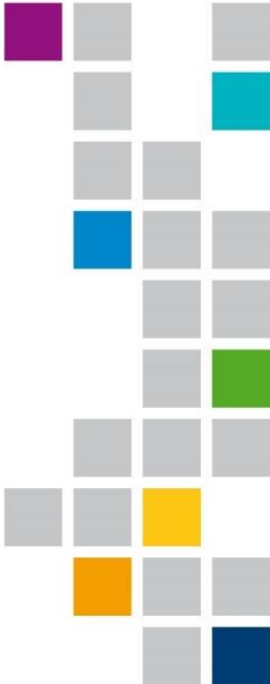
Objekt:	0
Kablar:	0
Dokument:	0
Informationsobjekt:	0

Arbetsflödesfas	Planerad start	Planerat slut

Projekttdatum

Projekttdatum
0
0,2
0,4
0,6
0,8
1

Anteckningar
Inga noteringar

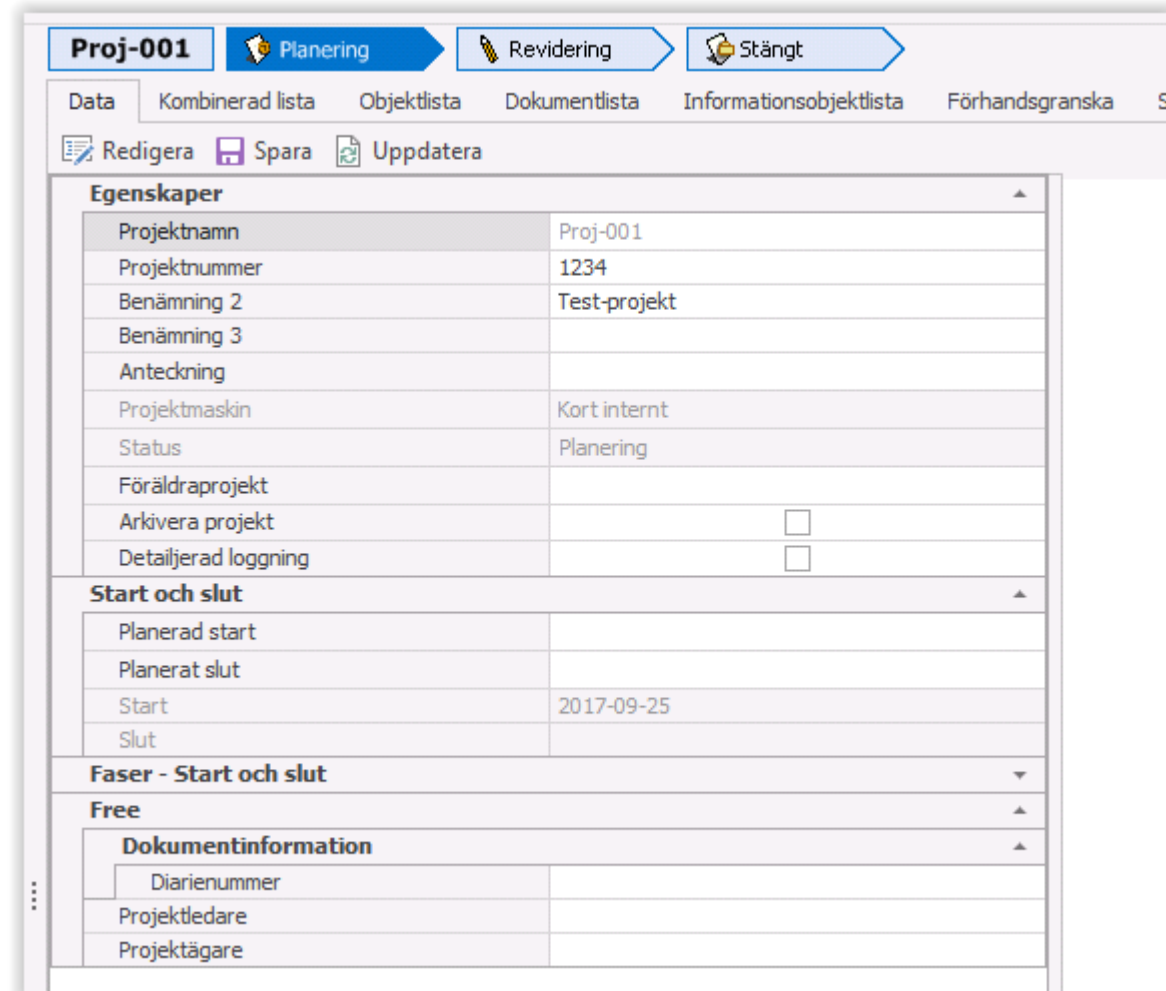
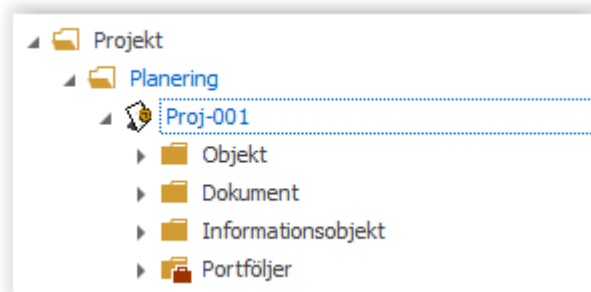
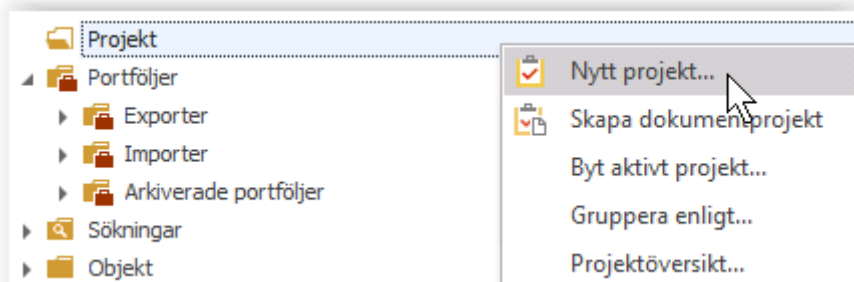


Projekthantering – Landstingservice Uppsala

Steg 4:
Projekthantering

17
ULTIMATE

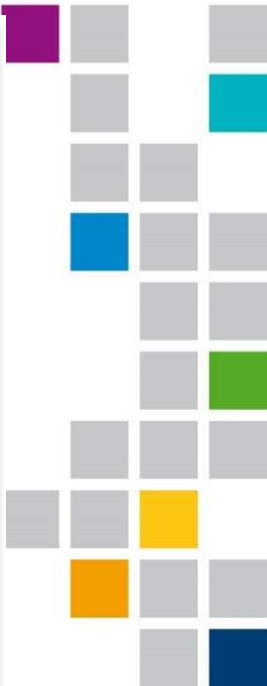
- Arbetsflöde för dokument i projekt i docMaster och docMaster Mobile.
- Skapa projekt



Egenskaper	
Projektnamn	Proj-001
Projektnummer	1234
Benämning 2	Test-projekt
Benämning 3	
Anteckning	
Projektmaskin	Kort internt
Status	Planering
Föräldraprojekt	
Arkivera projekt	<input type="checkbox"/>
Detailjerad loggning	<input type="checkbox"/>

Start och slut	
Planerad start	
Planerat slut	
Start	2017-09-25
Slut	

Faser - Start och slut	
Free	
Dokumentinformation	
Diarienummer	
Projektledare	
Projektägare	



Projekthantering – Landstingservice Uppsala

Steg 4:
Projekthantering

17
ULTIMATE

The screenshot displays the ides MasterConcept software interface. The main window is titled 'WO1234' and shows a project management screen. The left sidebar contains a tree view of the project structure, including folders like 'Anläggning', 'Block 1', 'Allmänt hjälpsystem', 'Ventilationstekniskt system', and 'Ventilationssystem Turbinhall'. The central area shows a data entry form for a project object, with fields for 'Beteckning', 'Processfunktion', 'Skåpsplacering', 'Kontrolladress', 'Byggnadsplacering', 'Kontrollfunktion', 'Kraftfunktion', 'Fri beteckning', 'Fristruktur A', 'Kategori 1', 'Kategori 2', 'Benämning', 'Arbetsflödesfas', 'Typkrets rotobjekt', 'Typkrets', 'Implementerad typkrets', 'Databas Id', 'Egenskaper', 'AFS', 'Anmärkning', 'Anmärkning 1', 'Anmärkning 2', 'Anslutningstyp', and 'Axeleffekt [kW]'. The right-hand panel has sections for 'Uttag' (Outputs) and 'Bilder' (Images). The 'Uttag' section shows a table with columns for 'Uttag', 'Ansluten', and 'Status'. The 'Bilder' section shows a placeholder for an image. The bottom status bar indicates the user is 'Stig Hellholm', the main map is 'WO1234 (KP Demo) (DEMOSE)', and the project is 'WO1234 - Planera (Projektmap)'.

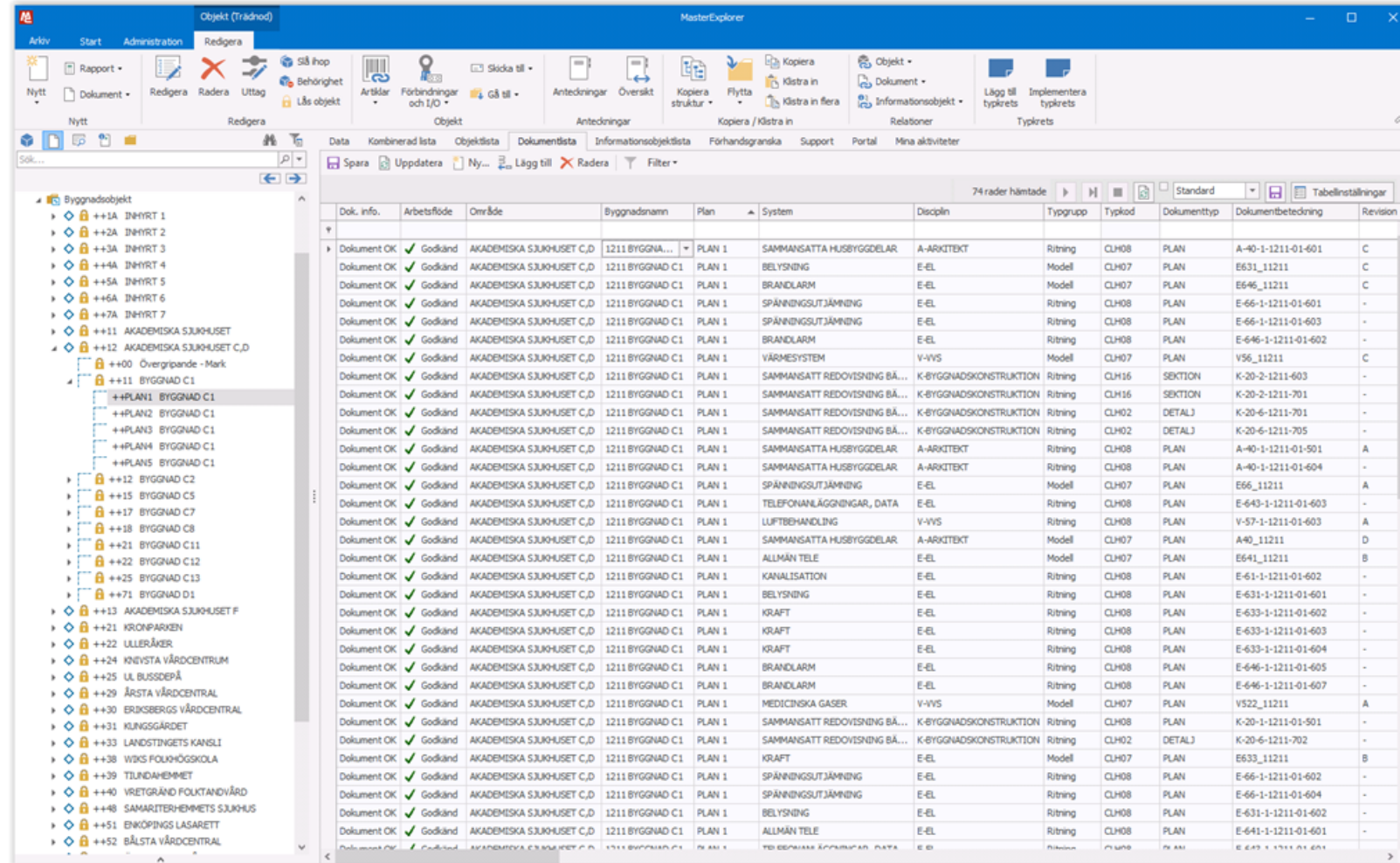


Anläggning dokumenterad i MasterConcept dags att börja tillämpa integrerat med förvaltning!

Steg 4:
Förvaltning (Landlord)

17
ULTIMATE

- Byggnadsstruktur
- Dokument
- Ritningar
- Protokoll
- Akademiska sjukhuset C,D, ++12)
- Byggnad(Byggnad C1, ++12.11)
- Plan(Plan1, ++12.11.PLAN1).
- I dokumentlista fliken visas dokumentrelationer(till ++12.11.PLAN1)



The screenshot shows the MasterConcept software interface. On the left is a tree view of the building structure, and on the right is a table listing documents and their relationships.

Dok. info.	Arbetsföde	Område	Byggnadsnamn	Plan	System	Disciplin	Typgrupp	Typkod	Dokumenttyp	Dokumentbeteckning	Revision
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SAMMANSATTA HUSBYGGDELAR	A-ARKITEKT	Ritning	CLH08	PLAN	A-40-1-1211-01-601	C
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	BELYSNING	E-EL	Modell	CLH07	PLAN	E631_11211	C
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	BRANDLARM	E-EL	Modell	CLH07	PLAN	E646_11211	C
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SPÄNNINGSUTJÄMNING	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-66-1-1211-01-601	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SPÄNNINGSUTJÄMNING	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-66-1-1211-01-603	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	BRANDLARM	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-646-1-1211-01-602	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	VÄRMESYSTEM	V-VVS	Modell	CLH07	PLAN	V56_11211	C
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SAMMANSATT REDOVISNING BÄ...	K-BYGGNADESKONSTRUKTION	Ritning	CLH16	SEKTION	K-20-2-1211-603	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SAMMANSATT REDOVISNING BÄ...	K-BYGGNADESKONSTRUKTION	Ritning	CLH16	SEKTION	K-20-2-1211-701	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SAMMANSATT REDOVISNING BÄ...	K-BYGGNADESKONSTRUKTION	Ritning	CLH02	DETAILJ	K-20-6-1211-701	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SAMMANSATT REDOVISNING BÄ...	K-BYGGNADESKONSTRUKTION	Ritning	CLH02	DETAILJ	K-20-6-1211-705	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SAMMANSATTA HUSBYGGDELAR	A-ARKITEKT	Ritning	CLH08	PLAN	A-40-1-1211-01-501	A
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SAMMANSATTA HUSBYGGDELAR	A-ARKITEKT	Ritning	CLH08	PLAN	A-40-1-1211-01-604	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SPÄNNINGSUTJÄMNING	E-EL	Modell	CLH07	PLAN	E66_11211	A
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	TELEFONANLÄGGNINGAR, DATA	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-643-1-1211-01-603	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	LUFTBEHANDLING	V-VVS	Ritning	CLH08	PLAN	V-57-1-1211-01-603	A
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SAMMANSATTA HUSBYGGDELAR	A-ARKITEKT	Modell	CLH07	PLAN	A40_11211	D
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	ALLMÄN TELE	E-EL	Modell	CLH07	PLAN	E641_11211	B
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	KANALISATION	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-61-1-1211-01-602	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	BELYSNING	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-631-1-1211-01-601	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	KRAFT	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-633-1-1211-01-602	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	KRAFT	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-633-1-1211-01-603	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	KRAFT	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-633-1-1211-01-604	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	BRANDLARM	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-646-1-1211-01-605	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	BRANDLARM	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-646-1-1211-01-607	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	MEDICINSKA GASER	V-VVS	Modell	CLH07	PLAN	V522_11211	A
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SAMMANSATT REDOVISNING BÄ...	K-BYGGNADESKONSTRUKTION	Ritning	CLH08	PLAN	K-20-1-1211-01-501	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SAMMANSATT REDOVISNING BÄ...	K-BYGGNADESKONSTRUKTION	Ritning	CLH02	DETAILJ	K-20-6-1211-702	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	KRAFT	E-EL	Modell	CLH07	PLAN	E633_11211	B
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SPÄNNINGSUTJÄMNING	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-66-1-1211-01-602	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	SPÄNNINGSUTJÄMNING	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-66-1-1211-01-604	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	BELYSNING	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-631-1-1211-01-602	-
Dokument OK	Godkänd	AKADEMISKA SJUKHUSET C,D	1211 BYGGNA...	PLAN 1	ALLMÄN TELE	E-EL	Ritning	CLH08	PLAN	E-641-1-1211-01-601	-

Förebyggande Underhåll strukturerat i MasterConcept för export till Förvaltning

Steg 4:
Förvaltning (Landlord)

17
ULTIMATE

- Mall för förebyggande underhåll
- Excel import från entreprenörer

Förebyggande Underhåll

Förebyggande... | FU Mall | PM00015

Titel: **Kontrollera flödet**

Aktivitet: **Funktionsk...** | 2 (Allvarligt)

Typ: **Kalend...** | Månad: **1**

Aktiv:

Objekt: **=PL.B1.S.A...**

Artikel: **UP 25-40 K...** | **CIRKULAT...**

Planering

Avdelning: **Drift & ...**

Startdatum: **2018-11-16**

Senast ut...: **2018-11-16**

Planerad ...: **Stillestån...**

Datum för nästa arbets...: **2018-11-16**

Sign och datum

Reservdelar

Artikel	Benämning

Bilder

Object Designation: * | My Work Orders | Active | Historical | Show Rounds | Show Description | Find | Save | Refresh | Append | Delete | Close

21 rows fetched | Standard | Grid Options

Work Order	Created	Department	Resource	Start Date	Status	Type	Id	Object Designation	Title	Created from	Created from ID	Object Denomination	Article	Article Den
	2017-01-20	EL	Lars Geidne +46736 656466	2017-02-03	Planerat/Planned		WO00007	=G1.E1.F2	Huge problem with Fuses	Fault Report	FR00007	Automatsäkring	E21 134 52 : MERLI...	FUSE MCCE
	2017-02-02	EL	Lars Geidne +46736 656466	2017-02-10	Nytt/New		WO00008	=G1.KF1.M1	Se till att hänga om dörren			Fläktmotor	DRYDRY : ABB	KOPPLINGS
	2017-03-16	EL	Lars Geidne +46736 656466	2017-03-17	Nytt/New		WO00010	=G1.KF1.M1	tryckknapp fel	Fault Report	FR00004	Fläktmotor	DRYDRY : ABB	KOPPLINGS
	2017-09-06	Mek	Stig Hellholm Avdelningschef 0708276080	2017-09-06	Planerat/Planned		WO00011	=G1.KF1.M1	Damma av	Preventive Maint...	PM00007	Fläktmotor	DRYDRY : ABB	KOPPLINGS
	2017-10-16	Mek	Stig Hellholm Avdelningschef 0708276080	2017-10-16	Planerat/Planned		WO00013	=G1.KF1.M1	Damma av	Preventive Maint...	PM00007	Fläktmotor	DRYDRY : ABB	KOPPLINGS
	2017-10-16	Mek	Lars Geidne +46736 656466	2017-10-16	Planerat/Planned		WO00014	=G1.E1.Q1	Provning Reläskydd	Preventive Maint...	PM00005	Reläskydd	E31 581 36 : MERLI...	CIRCUIT B.
	2017-10-23	Mek	Lars Geidne +46736 656466	2017-10-23	Öppna/Open		WO00021	=G1.KT1.M2	Kolla oljenivå	Preventive Maint...	PM00004	Pumpmotor värme	1LA7083-4AA60 : SI...	MOTOR
	2017-10-23	Mek	Stig Hellholm Avdelningschef 0708276080	2017-10-23	Öppna/Open		WO00022	=PP.123.34.KA1	Årskontroll med oljebyte	Preventive Maint...	PM00009		1LA7133-4AA60 : SI...	MOTOR
	2017-10-30	EL	Lars Geidne +46736 656466	2017-10-30	Öppna/Open		WO00025	=G1.KT1.M2	Check Engine shaft	Preventive Maint...	PM00003	Pumpmotor värme	1LA7083-4AA60 : SI...	MOTOR
	2017-11-28	EL		2017-11-01	Öppna/Open		WO00026	=G1.E1.T2	Check Oil in transformer	Preventive Maint...	PM00008	Skyddstransformator	E52 042 30 : TUFVA...	PROTECTI.
	2017-11-28	EL		2017-11-27	Öppna/Open		WO00027	=B1.F1.2	My weedytest of Lamp	Preventive Maint...	PM00010			
	2017-11-28	EL		2017-12-04	Öppna/Open		WO00028	=B1.F1.2	My weedytest of Lamp	Preventive Maint...	PM00010			
	2017-11-28	EL		2017-12-11	Öppna/Open		WO00029	=B1.F1.2	My weedytest of Lamp	Preventive Maint...	PM00010			
	2017-11-28	EL	Lars Geidne +46736 656466	2017-11-25	Planerat/Planned		WO00030	=G1.KT1.M2	Check Engine shaft	Preventive Maint...	PM00003	Pumpmotor värme	1LA7083-4AA60 : SI...	MOTOR
	2017-11-28	EL	Lars Geidne +46736 656466	2017-12-02	Öppna/Open		WO00031	=G1.KT1.M2	Check Engine shaft	Preventive Maint...	PM00003	Pumpmotor värme	1LA7083-4AA60 : SI...	MOTOR
	2017-11-28	EL	Lars Geidne +46736 656466	2017-12-09	Öppna/Open		WO00032	=G1.KT1.M2	Check Engine shaft	Preventive Maint...	PM00003	Pumpmotor värme	1LA7083-4AA60 : SI...	MOTOR
	2017-11-28	Mek	Lars Geidne +46736 656466	2017-11-23	Öppna/Open		WO00033	=G1.KT1.M2	Kolla oljenivå	Preventive Maint...	PM00004	Pumpmotor värme	1LA7083-4AA60 : SI...	MOTOR
	2017-11-28	Mek	Mats Mekasson Servicetekniker MEK 0705-211008	2017-10-30	Öppna/Open		WO00034	=G1.KF1.M1	Översyn månadsvis	Preventive Maint...	PM00001	Fläktmotor	1LA7133-4AA60 : SI...	MOTOR
	2017-11-28	Mek	Mats Mekasson Servicetekniker MEK 0705-211008	2017-11-30	Öppna/Open		WO00035	=G1.KF1.M1	Översyn månadsvis	Preventive Maint...	PM00001	Fläktmotor	1LA7133-4AA60 : SI...	MOTOR
	2017-11-28	Mek	Stig Hellholm Avdelningschef 0708276080	2017-03-31	Öppna/Open		WO00036	=G1.KF1.M1	Årskontroll med oljebyte	Preventive Maint...	PM00002	Fläktmotor	1LA7133-4AA60 : SI...	MOTOR
	2017-11-28			2017-11-03	Öppna/Open		WO00037	=G1.KF1.PU003	Byta Lager var 5 år	Preventive Maint...	PM00011		132 673-1 : Bosch AB	Pump



Förebyggande Underhåll i 3D modellen

17
ULTIMATE

The screenshot displays the MasterConcept software interface. The main window shows a 3D model of an electrical substation with various components like busbars, insulators, and transformers. A context menu is open over the model, listing maintenance tasks such as 'Förebyggande Underhåll' (Preventive Maintenance) and 'Förbättringsförslag' (Improvement Proposal). The interface includes a top menu bar, a left sidebar with navigation options, and several right-hand panels for object connections and properties.

Objektkopplingar

Kategori 1	Kategori 2	Benämning	Fu
CE	CIRCUIT_B...		
CE	TRANSFOR...		
CA	CABLE		

Objekttegenskaper

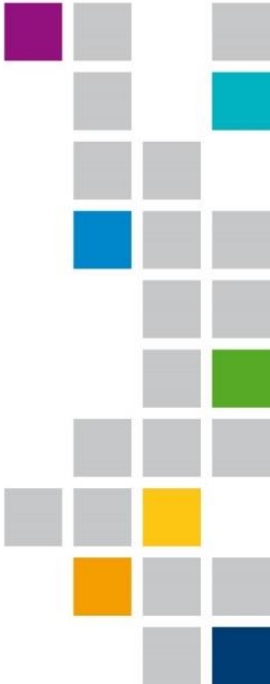
Arbetsordrar Felanmätningar

Beteckning

Processfunktion	=G1.E1.Q1
Skåpsplacering	+A1.1.1
Produkt	
Kontrolladress	
Byggnadsplac...	++Jämtland.midskog.
Kontrollfunktion	
Kraftfunktion	
Fri beteckning	
K... K... B...	CE CIR... Circ...
Typkrets roto...	<input type="checkbox"/>
Typkrets	
Implementera...	
Databas Id	EPC_000000000024...

Användare: Harald Norens Huvudmapp: Presentaion av Enterprise (PROJECT2)

20:07
2018-11-19





17[®]
ULTIMATE