Lathund

Energiuppföljning – Arbeta med mål



VITEC Affärsområde Fastighet • www.vitec.se • infofastighet@vitec.se • Växel 090-15 49 00

GÖTEBORG: REDEG 1 C, 426 77 V. FRÖLUNDA · KALMAR: BORGMÄSTAREGATAN 5, BOX 751, 391 27 KALMAR, VÄXEL: 0480-43 45 00 · LINKÖPING: SNICKAREGATAN 20, BOX 472, 581 05 LINKÖPING · MALMÖ: RUNDELSGATAN 16, 211 36 MALMÖ · STOCKHOLM: LINDHAGENSGATAN 116, BOX 30206, 104 25 STHLM, VÄXEL: 08-705 38 00 · UMEÅ: TVISTEVÄGEN 47, BOX 7965, 907 19 UMEÅ · VÄSTERÅS: KOPPARBERGSVÄGEN 17, BOX 209, 721 06 VÄSTERÅS · ÖSTERSUND: PRÄSTGATAN 51, 831 34 ÖSTERSUND, VÄXEL: 08-705 38 00

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Bakgrund	3
Syfte	3
Kort om nya målhanteringen	3
Måltyper	4
Skapa målvärden	5
Målvärden sida 1 - Inställningar	6
Måltyp	6
År	6
Rapportslag	6
Fördelningsmodell	7
Beräkningsmodell	7
Målvärden sida 2 - Ingående fastigheter	
Målvärden sida 3 – Beräkna och kontrollera	9
Målvärden sida 4 – Spara målvärden	
Grunddata målvärden	11
Loggar	11
Målvärden i rapporter	12

Bakgrund

SYFTE

Denna lathund syftar till att beskriva funktionerna för hur målhantering i Vitec Energiuppföljning fungerar med den nya målhanteringen som kommer med version x.59.

Kort om nya målhanteringen

Med den nya målhanteringen kan man nu utifrån vald trädnod sätta upp överordnade mål som slår igenom på underliggande fastigheter och byggnader. Tex kan man nu stå på en toppnod i trädet och sätta företagets energimål som kommer slå igenom på underliggande fastigheter och byggnader. Det fungerar också att ha flera olika mål på samma fastighet där man tex kan ha företagets energimål och sedan sina egna mål för sitt förvaltningsområde.

Måltyper

För att kunna skilja på olika målvärden så kopplas dessa till olika måltyper. Måltyper skapar man själv och det är till dessa som målvärden kopplas. För att skapa måltyper går man in under **Vitecknappen/Grunddata/Jämförelser/Måltyper**.

Nåltyper		_ =	x
Namn	Beskrivning	Standard	
Målvärde	detta är en kommer		
Företagsmål	Företagets övergrip	Namn	
Mål 2	Test	D. Louis	a' 📕
Per Dixons mål		Beskrivning	
Viktors mål	Viktors mål till 2020		
Energimål	Kommentar med ma		
			-
		Nv Tahot Spara	
1		ing in boit spaid	_
	/		
		0.5	
		Stang	

När man skapar en ny måltyp tänds fälten namn och beskrivning upp. Här sätter man ett unikt namn på måltypen och i beskrivning finns möjligheten att skriva en förklaring av målet. Denna beskrivning syns senare när man skapar mål för att underlätta vad man ska göra för inställningar. Tex Energibesparing på värme med 10 % t.o.m. 2018 med 2015 som basår.

Skapa målvärden

För att skapa målvärden utgår du från en vald trädnod. För att skapa målvärden nås målvärdesguiden via Vitecknappen alternativ via högerklick på trädnoden och sedan Verktyg/Hantera målvärden.



MÅLVÄRDEN SIDA 1 - INSTÄLLNINGAR

Första sidan i guiden anger om man vill skapa eller radera målvärden. Om man inte fyllt i alla obligatoriska uppgifter så visas en varning längst ned på sidan.

(1/4)								
n ställningar Ange inställningar	för att ska	apa ellerta bo	ort målförbr	rukningar				0
 Skapa målförbr Ta bort målförb 	ukningar rukningar							
Måltyp	Företag	smål		- 🕥	(i)			
Ar	Fr.o.m.	2016 🔻	T.o.m.	2018	-			
Rapportslag	Värme			•				
Fördelningsmodell	Väderda	ata		• (1)				
Beräkningsmodell	Basår			• (1)				
Basår								
Basår	2015					•		
Förändring		-10 %						
							 _	

MÅLTYP

Under måltyp väljs en av de skapade måltyperna som mål ska skapas på. Behöver man skapa en ny måltyp finns en snabbväg genom anteckningsblocket direkt till höger om listan. På infoknappen bredvid fås en informationsruta genom att klicka på den kommer en inforuta upp där bland annat texten som läggs in på beskrivningen vid skapandet av måltypen kommer att synas.

ÅR

Under år väljs vilken period man vill skapa målvärden för. Målvärden kan skapas för innevarande år och upp till 5 år framåt i tiden.

RAPPORTSLAG

Rapportslag anger till vilken rapport målvärden ska skapas för.

FÖRDELNINGSMODELL

Fördelningsmodell anger hur målvärderna ska fördelas. Väljs ett rapportslag där det finns förbrukningsslag som ska väderkorrigeras förslås **Väderdata** som fördelningsmodell, annars **Lika delar**. Möjligheten finns att skapa egna fördelningsmodeller under **Vitecknappen/Grunddata/Jämförelse/Fördelningsprofiler**.

BERÄKNINGSMODELL

Beräkningsmodell anger olika varianter på hur målvärden skapas. De beräkningsmodeller som finnas att välja på är:

- **Basår**, målvärde skapas utifrån procentuell förändring från valt basår. En negativ förändring är en minsking av anvädningen.
- Förbrukning per nämnare, målvärde skapas utifrån valt nyckeltal till vald nämnare.
- **Total förbrukning,** målvärde skapas utifrån total förbrukning. Denna förbrukning fördelas ut på de olika fastigheterna och byggnaderna efter vald nämnare.
- **Befintlig målförbrukning,** målvärde skapas från ett annat målvärde men med en procentuell förändring från detta mål.

Informationsknappen direkt höger om listan ger mer information om hur de valda beräkningsmodellerna fungerar.

MÅLVÄRDEN SIDA 2 – INGÅENDE FASTIGHETER

Andra sidan i guiden att skapa målvärden är att välja vilka fastigheter och byggnader under vald trädnod som målvärdet ska skapas för.

(2/4)				_ = ×
Ingående fastigheter Välj vilka fastigheter som skall ing	å i hanteringen av ma	älförbrukningar		٥
🔿 Alla Fastigheter 💿 Fa	astigheter som saknar	målvärden för någon av målperiode	ma	
Visningsnamn 1	Nummer	Namn	Beteckning	
Bläcksvampen 1	133	Bläcksvampen 1 namn	Bläcksvampen 1	
	50060		Luna 4	
	50040	Luna 8 Namn	Luna 8	
<				>
\Lambda Inga fastigheter är valda			N	Markera Alla
		Avbrvt << Bakåt	Nästa >> Klar	Hiālo
			1.000	- Jude

MÅLVÄRDEN SIDA 3 – BERÄKNA OCH KONTROLLERA

Tredje sidan i guiden att skapa målvärden är att beräkna målvärdet efter de valda inställningarna i tidigare steg. Efter att ha klickat på Beräkna målvärden kommer de valda fastigheterna och byggnaderna upp med beräknade värden.

						Dele		511
Fastighet	Âr	jan	feb	mar	apr	Maj	jur	1
Bläcksvampen 1	2016	26719,931	24059,180	21998,036	14952,668	8207,104	3447,733	12
Bläcksvampen 1	2017	25798,554	23229,553	21239,483	14437,059	7924,100	3328,846	11
Bläcksvampen 1	2018	24877,177	22399,927	20480,930	13921,450	7641,096	3209,958	11
una 9	2016	515035,552	471462,324	441832,529	310241,381	166449,730	71460,093	21
.una 9	2017	497275,705	455205,002	426596,925	299543,403	160710,084	68995,952	21
una 9	2018	479515,858	438947,681	411361,320	288845,424	154970,438	66531,811	20

I detta steg går det också manuellt att ändra på de framräknade värdena för varje månad om man skulle vilja det. Detta göras genom att klicka på vald cell och sedan skriva in det önskade värdet.

MÅLVÄRDEN SIDA 4 – SPARA MÅLVÄRDEN

Fjärde och sista sidan i guiden att skapa målvärden är att spara målvärderna. Efter att ha klickat på spara målvärden syns en sammanställning på de inställningar man har gjort i de tidigare stegen.

para målvärden		
Spara beräknade målvärden	. Sammanställningen visar vad målvärdena baserats p	på etc.
		Spara målvärden
ammanetalloina		grad martadan
ammanstalining oställoingar:		
Målvariant:	Företagsmål	
Periodema:	2016 - 2018	
Rapportslag:	Värme	
Fördelningsmodell:	Väderdata	
Beräkningsmodell:	Basar	
Basar:	2015	
Forandring:	-10,0 %	
Companiar		
iommentar		
ommentar		

Grunddata målvärden

Formuläret för att kunna redigera lagda målvärden finns under

Vitecknappen/Grunddata/Jämförelse/Målvärden. Genom att välja en fastighet i listan så får man upp alla sparade målvärden. Genom att välj ett mål ur listan kan man redigera och fördela om årsförbrukningar. Samma fördelningsmodeller som fanns i guiden vid skapande av målvärden finns här också.

PerD_Test	Sparmål									
Testar undermätare med fler rk	Máltyp	Måltyp 👔 Rapportslag År			Ar Fö		rukning			
TestarAreor(B)	Före	tagsmål	Värme 2			2016	2500			
TesthusBet33	Före	tagsmål	Vatt	Vatten 2			611(60.586 m³		
Akvarellen 5	Målv	värde	Värme 2016				1919	9921.708 kWh		
Archimedes 1 (Slottet)	Målv	värde	Vatt	Vatten 2016				24387.000 m ³		
Bangarden 4 FK										
Barsātra 2:3 Sandvikenhus								÷	Loga	
Bläcksvampen 1								22	L099	
Boxem 1	For	iela målvāro	le							
Dablian 44										
Dahlian 45bet	Jan	5096.716	Apr	5096.716	Jul	5096.716	Okt	5096.716		
Dovhjorten 2	Feb	5096 716	Mai	5096 716	Aur	5096 716	Nov	5096 716		
Dovhjorten 3			Inici	5650.710	, ug	5050,710	1404	5656.716		
Drevern 1	Mar	5096.716	Jun	5096.716	Sep	5096.716	Dec	5096.716		
Elefanten 16	6.000		100 500							
Enbäret 1	Arston	brukning 61	160.586	0 m,						
Enen 9	Före	lela sparmålet	över ån	et						
FastighetPåUTVDevsql2008r2		1.1.5 N	11000	19720		1100	1	C.		
Fingersvampen 1	FOI	deiningsprofil	Lika	delar		~	Fo	ordela		
Gaveln 2										
,										
								Ta bort	Spara	
									Stand	

LOGGAR

Man kan även kolla loggarna för målen. Genom att klicka på knappen så får man upp loggarna för samtliga målvärden till en fastighet inklusive mål som har raderats. Om man högerklickar på ett mål i listan kan man istället från popupmenyn få upp de loggar som enbart gäller för det valda målet.

Datum	Användare	Fullständigt namn	Händelse	Тур	1
2016-12	superuser	Databas: UTV S	Ändrat målvärde av typen Målvärde och rapport Vatten för perioden 2016-dec: 12193.5 till 6096.8	Målvärde	
2016-12	superuser	Databas: UTV S	Ändrat målvärde av typen Målvärde och rapport Vatten för perioden 2016-sep: 0.0 till 6096.8	Målvärde	
2016-12	superuser	Databas: UTV S	Ändrat målvärde av typen Målvärde och rapport Vatten för perioden 2016-jun: 12193.5 till 6096.8	Målvärde	
2016-12	superuser	Databas: UTV S	Ändrat målvärde av typen Målvärde och rapport Vatten för perioden 2016-mar: 0.0 till 6096.8	Målvärde	
2016-12	superuser	Databas: UTV S	Ändrat målvärde av typen Målvärde och rapport Vatten för perioden 2016-apr: 2032.3 till 0.0	Målvärde	
2016-12	superuser	Databas: UTV S	Ändrat målvärde av typen Målvärde och rapport Vatten för perioden 2016-mar: 2032.3 till 0.0	Målvärde	
2016-12	superuser	Databas: UTV S	Ändrat målvärde av typen Målvärde och rapport Vatten för perioden 2016-feb: 2032.3 till 0.0	Málvärde	

Målvärden i rapporter

För att snabbt kunna välja en extra jämförelse så har en lista lagts till ribbonmenyn för rapportperiod. Förutom referensår, budget och valfria år så innehåller listan alla olika måltyper som finns skapade i systemet.

Förbrukning Kostnad	Ar		2016	•		1					
	Antal år		2 mål	* *	Värme		4	Ingen	•		
			Beräknir	ngspe	riod	F _N	Rapportslag			Nämnare	

Vill man lägga till ytterligare en jämförelse så tar man upp formuläret som man når från den lilla knappen nere till höger i ribbonen. I Bilden nedan ses en månadsrapport för vatten med två olika målvärden aktiverade.

