

Lathund

Energiuppföljning - Arbeta med mål



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..... | 8 |
| Målvärden sida 3 - Beräkna och kontrollera..... | 9 |
| Målvärden sida 4 - Spara målvärden..... | 10 |
| Grunddata målvärden | 11 |
| Loggar | 11 |
| Målvärden i rapporter | 12 |

Bakgrund

SYFTE

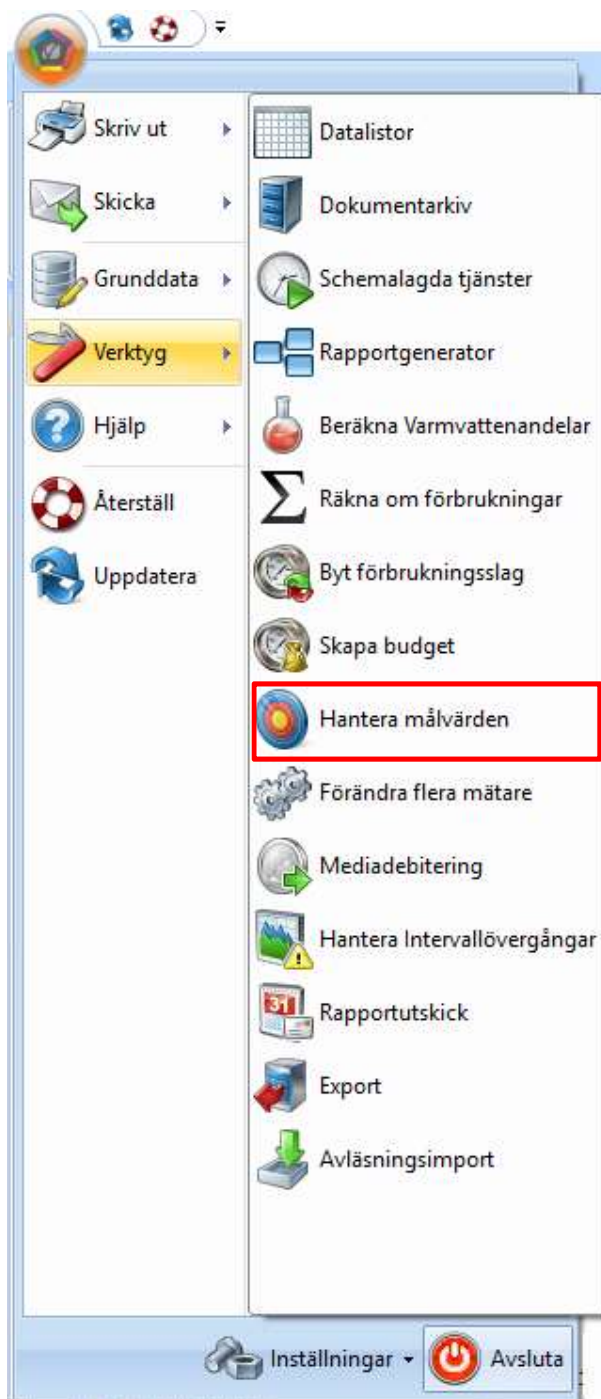
Denna lathund syftar till att beskriva funktionerna för hur målhantering i Vitec Energiuppföljning fungerar med den nya målhanteringen som kommer med version x.59.

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.

Skapa målvärden

För att skapa målvärden utgår du från en vald trädnod. För att skapa målvärden nås målvärdesguiden via Vitecknappen alternativt 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) Inställningar
Ange inställningar för att skapa eller ta bort målförbrukningar

Skapa målförbrukningar
 Ta bort målförbrukningar

Måltyp: Företagsmål

År: Fr.o.m. 2016 T.o.m. 2018

Rapportslag: Värme

Fördelningsmodell: Värdedata

Beräkningsmodell: Basår

Basår

Basår: 2015

Förändring: -10 %

Avbryt << Bakåt Nästa >> Klar Hjälp

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 infonruta 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 målvärdena 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 finns att välja på är:

- **Basår**, målvärde skapas utifrån procentuell förändring från valt basår. En negativ förändring är en minskning av användningen.
- **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 ingå i hanteringen av målförbrukningar

Alla Fastigheter Fastigheter som saknar målvärden för någon av målperioderna

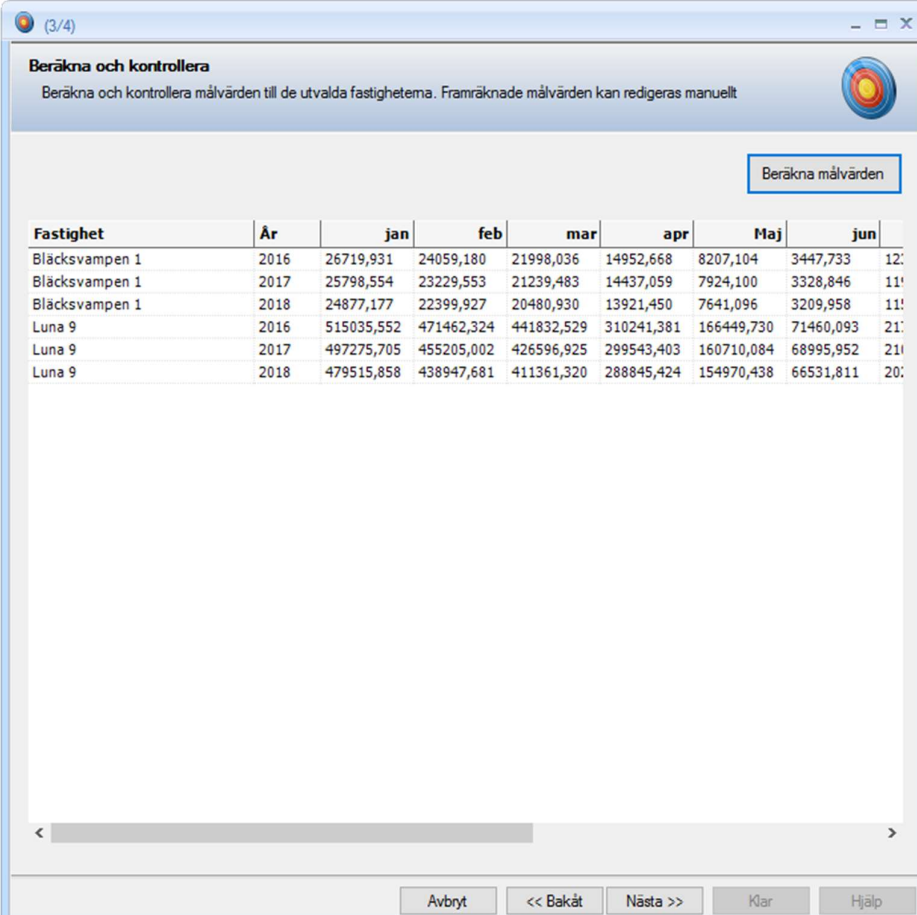
| Visningsnamn | Nummer | Namn | Beteckning |
|---|--------|---------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> Bläcksvampen 1 | 133 | Bläcksvampen 1 namn | Bläcksvampen 1 |
| <input type="checkbox"/> Luna 4 | 50060 | | Luna 4 |
| <input type="checkbox"/> Luna 8 | 50040 | Luna 8 Namn | Luna 8 |
| <input type="checkbox"/> Luna 9 | 50050 | test o test o test | Luna 9 |

Inga fastigheter är valda Markera Alla

Avbryt << Bakåt Nästa >> Klar Hjälp

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.



| Fastighet | År | jan | feb | mar | apr | Maj | jun | |
|----------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----|
| 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! |
| Luna 9 | 2016 | 515035,552 | 471462,324 | 441832,529 | 310241,381 | 166449,730 | 71460,093 | 21: |
| Luna 9 | 2017 | 497275,705 | 455205,002 | 426596,925 | 299543,403 | 160710,084 | 68995,952 | 21! |
| Luna 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 görs 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 målvärdena. Efter att ha klickat på spara målvärden syns en sammanställning på de inställningar man har gjort i de tidigare stegen.

(4/4)

Spara målvärden

Spara beräknade målvärden. Sammanställningen visar vad målvärdena baserats på etc.

Spara målvärden

Sammanställning

Inställningar:

| | |
|--------------------|-------------|
| Målvariant: | Företagsmål |
| Perioderna: | 2016 - 2018 |
| Rapportslag: | Värme |
| Fördelningsmodell: | Väderdata |
| Beräkningsmodell: | Basår |
| Basår: | 2015 |
| Förändring: | -10,0 % |

Totalt 2 Fastigheter enligt listan nedan kommer att sparas.
Fastigheten "Blacksvampen 1"
Fastigheten "Luna 9"

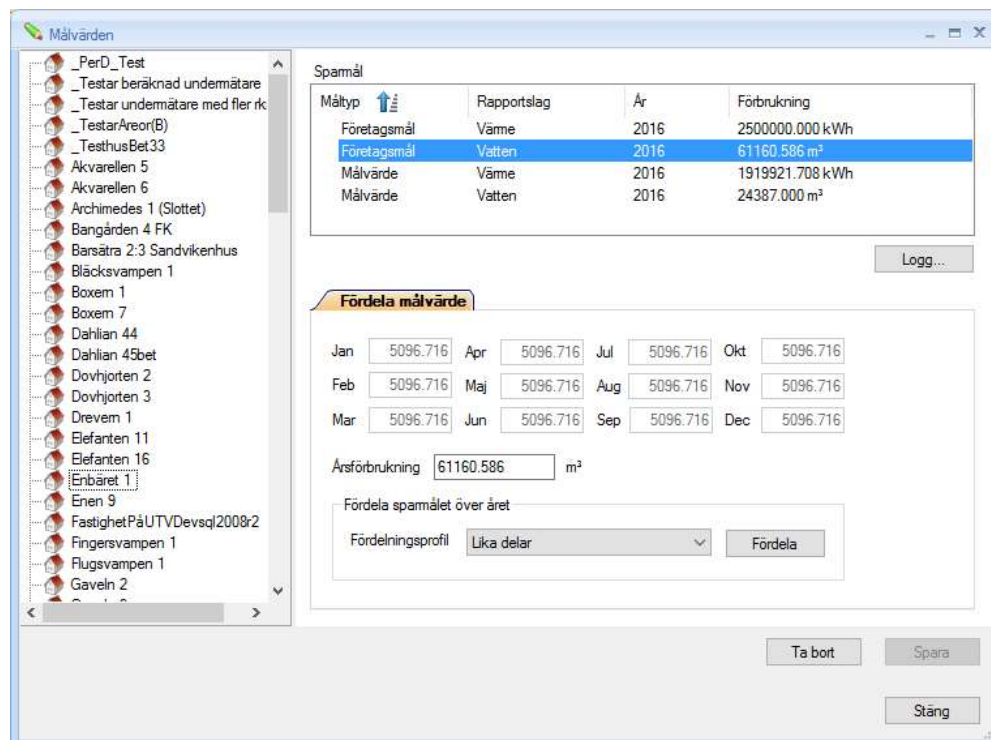
Totalt 6 år med målvärden är skapade varav 0 är manuellt modifierade av användaren enligt listan nedan.

Kommentar

Avbryt << Bakåt Nästa >> Klar Hjälp

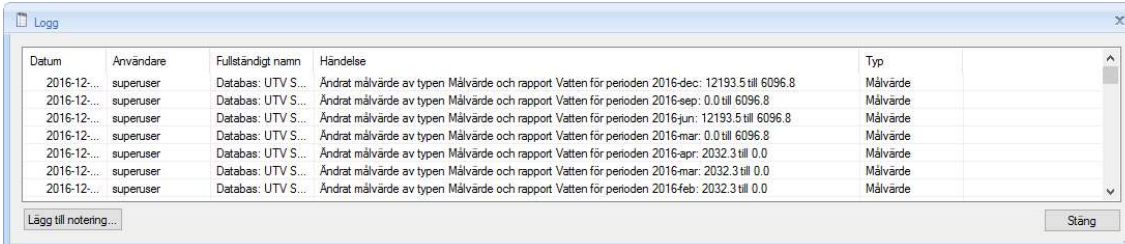
Grunddata målvärden

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.



LOGGAR

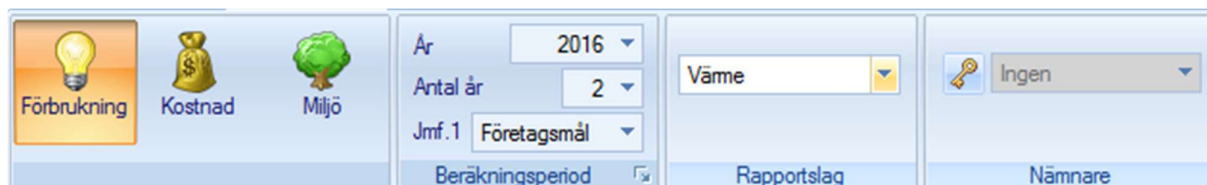
Man kan även kolla loggarna för målen. Genom att klicka på knappen så får man upp loggarna för samtliga målvärden till en fastighet inklusive mål som har raderats. Om man högerklickar på ett mål i listan kan man istället från popupmenyn få upp de loggar som enbart gäller för det valda målet.



| Datum | Användare | Fullständigt namn | Händelse | Typ |
|-------------|-----------|-------------------|---|----------|
| 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 | Målvärde |

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.



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.

