
Användarmanual MinoWeb

Förvaltare

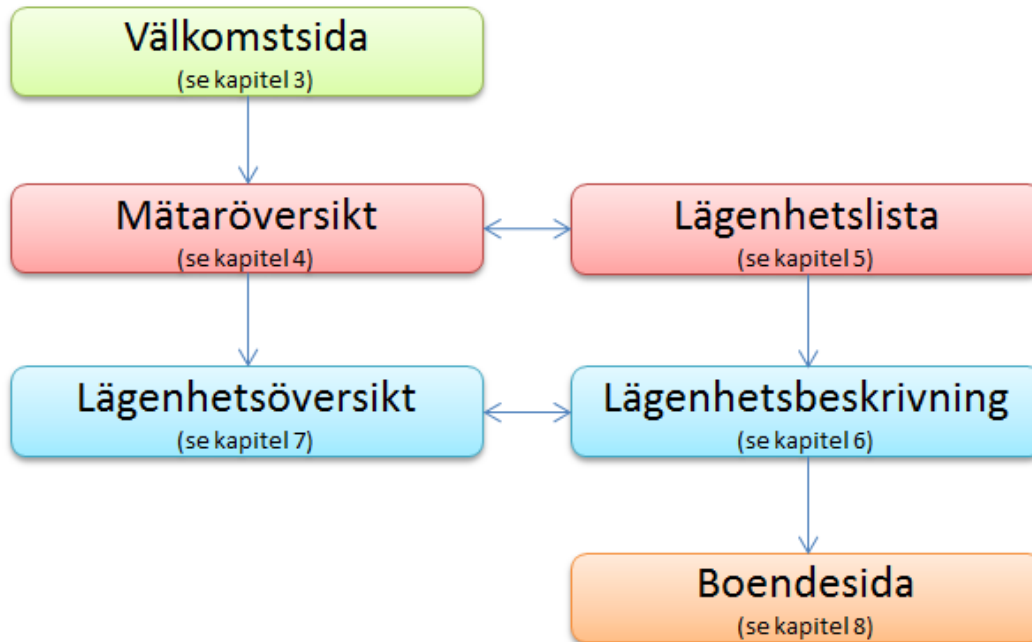
2013-10-14

Innehållsförteckning

1. Introduktion.....	2
2. Inloggning	3
3. Välkomstsidan.....	4
4. Mätaröversikt	5
5. Lägenhetslistan.....	6
6. Lägenhetsbeskrivning.....	7
7. Lägenhetsöversikten	8
8. Boendesidan.....	9

1. Introduktion

MinoWeb är en webbsida på vilken kunder till Minol kan logga in och själv se mätarställningarna som rapporterats in av mätarna. Webbsidan är strukturerad enligt följande:



2. Inloggning


1. I din webbläsares adressfält skriv: www.minoweb.se
2. Ange det användarnamn och lösen som du fått från Minol
3. Tryck tangenten *Enter* eller klicka på knappen *Logga in* nedanför formuläret

Minoweb2 version 1.4.7

- ! Om du bockar i rutan *Kom ihåg mig?* så behöver du inte ange användarnamn och lösenord nästa gång du loggar in från samma dator.
- ! Du kan ändra språk i rullgardinslistan överst på sidan. Detta kan du göra när du vill under tiden du arbetar i MinoWeb.

3. Välkomstsidan

Direkt efter det att du loggat in i MinoWeb så kommer du till välkomstsidan. Här väljer du vilket objekt du vill gå in och titta på. Om du bara förvaltar ett enskilt objekt så finns endast detta i listan. Ordet objekt som används i MinoWeb är ett samlingsnamn för bostadsrättsföreningar, samfälligheter, eller andra ägarformer.




The screenshot shows the Minol web interface. At the top left is the Minol logo. To the right, there is a language dropdown menu set to 'Svenska' and a user status indicator: 'Du är inloggad som Kim Svensson. [Logga ut]'. Below this is a dark navigation bar with a 'Hem' button. Underneath is a light grey bar with another 'Hem' button. The main content area displays a welcome message 'Välkommen Kim' and a table with the following data:

Nummer	Namn	Lägenheter	Mätpunkter
123123-1	Demo	4	16

I tabellen kan man se Minols objektnummer och objektets namn tillsammans med hur många lägenheter och mätpunkter det finns på varje objekt. Betäckningen lägenhet används i MinoWeb även om det är ett hus, en affärslokal, eller någon annan typ av avräkningsenhet. En mätpunkt är benämningen för en plats på vilken det sitter en mätare som Minol samlar in mätvärden för.

Klicka på objektnumret eller objektnamnet för att komma till mätaröversikten.

 Du kan alltid komma tillbaka till välkomstsidan genom att klicka på knappen Hem i menyraden.

4. Mätaröversikt

Mätaröversikten är en sammanställning av alla mätare som finns på objektet grupperat per lägenhet.

Språk Svenska Du är inloggad som **Kim Svensson**. [Logga ut]

Hem

Hem > 123123-1 Demo

Lägenheter **123123-1 Demo**

Period Augusti Startdatum 2013-08-01 Slutdatum 2013-09-01 Filtrera på Uppdatera

Visa förbrukningar med tekniska faktorer Visa förbrukningar med viktningsfaktorer Inkludera dolda mätare i totalförbrukning

Kallvatten (m³) Varmvatten (m³) Värme (kWh) El (kWh) Antal mätare per sida 500

Mätpunkt	Etikett	Pos.	Mätarnummer	Startvärde	Slutvärde	Förbrukning	Totalförbrukning
0001	Vintergatan 2A (60 m²)						Anita Andersson
	Kallvatten (28859)		7396768	203,086 m³	207,457 m³	4,371 m³	4,371 m³
	Varmvatten (28858)		7024154	104,915 m³	106,424 m³	1,509 m³	1,509 m³
	Värme (28857)		28417547	32795 kWh	32801 kWh	6 kWh	6 kWh
	El (28856)		38609083	7381 kWh	7486 kWh	105 kWh	105 kWh
0002	Vintergatan 2A (60 m²)						Bertil Bengtsson

Överst kan man i en kontrollpanel välja vad man vill se på sidan. Här ställer man in vilken tidsperiod man vill titta på samt vilka mätartyper som skall synas.

Raderna i tabellen som har ljusblå bakgrund markerar ut en lägenhet. De innehåller lägenhetsnumret, adressen och boendeytan. Om det finns angivet i MinoWeb så kan man längst till höger också se namnet på den som bor i lägenheten.

Under varje lägenhetsrad finns en eller flera rader med vit bakgrund som är de mätare som finns i lägenheten. Här följer en beskrivning av kolumnerna i dessa rader, från vänster till höger:

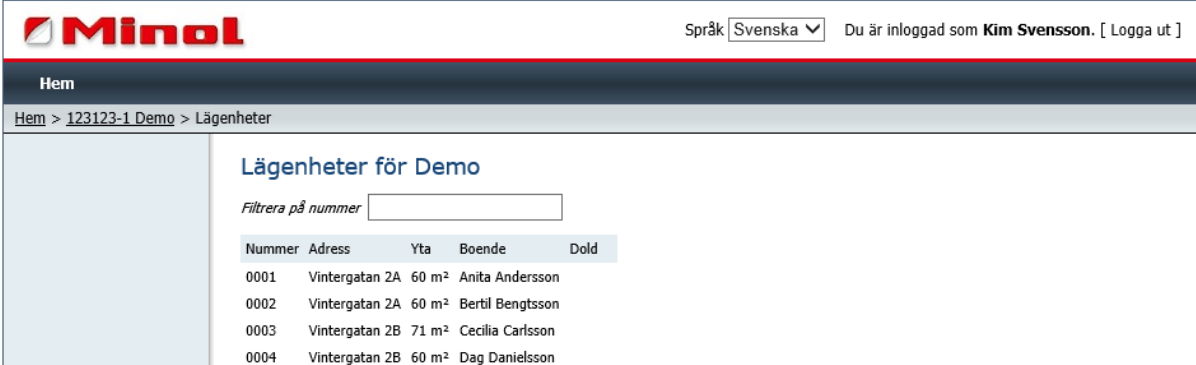
- **Mätpunkt.** Anger typ av mätning, t ex kallvatten, värme, temperatur, osv. (Inom parenteser står mätpunktsnumret som är ett nummer som används internt i MinoWeb)
- **Etikett.** Mätpunktens undertyp, används bara ibland
- **Position.** Anger ibland i vilket rum mätaren sitter
- **Mätarnummer.** Detta är numret som man kan se på en etikett på själva mätaren
- **Startvärde.** Vad mätaren visade vid tidsperiodens start
- **Slutvärde.** Vad mätaren visade vid tidsperiodens slut
- **Förbrukning.** Hur mycket mätarställningen förändrats under tidsperiodens gång
- **Totalförbrukning.** Summan av förbrukningarna för flera mätare av samma typ. I vårt exempel har vi endast en mätare av samma typ i varje lägenhet, varför denna är densamma som förbrukningen



Om du vill söka på ett lägenhetsnummer, adress, mätarnummer eller namnet på den boende så kan du skriva detta i rutan *Filtrera på* upp i kontrollpanelen.

5. Lägenhetslistan

Om man i vänsterkantsmenyn i mätaröversikten klickar på länken *Lägenheter* så kommer man till en enklare lista över alla lägenheter på objektet.



Minol Språk Svenska Du är inloggad som Kim Svensson. [Logga ut]

Hem

Hem > 123123-1 Demo > Lägenheter

Lägenheter för Demo

Filtrera på nummer

Nummer	Adress	Yta	Boende	Dold
0001	Vintergatan 2A	60 m ²	Anita Andersson	
0002	Vintergatan 2A	60 m ²	Bertil Bengtsson	
0003	Vintergatan 2B	71 m ²	Cecilia Carlsson	
0004	Vintergatan 2B	60 m ²	Dag Danielsson	


För att se uppgifterna om en speciell lägenhet så klicka på lägenhetsnumret för lägenheten i listan.



Om listan är lång så kan man söka på lägenhetsnummer i rutan *Filtrera på nummer* och trycka på tangenten *Enter* för att göra sökningen.

6. Lägenhetsbeskrivning

Lägenhetsbeskrivningen ger en detaljerad bild av vilka uppgifter som finns om lägenheten.


Språk Svenska Du är inloggad som **Kim Svensson**. [Logga ut]

[Hem](#)

[Hem](#) > [123123-1 Demo](#) > [0001](#) > Redigera lägenhet

[Lägenhetsöversikt](#)

Lägenhet 0001 på Demo (123123-1)

Nummer (för avräkning) <input type="text" value="0001"/>	Adress 1 <input type="text" value="Vintergatan 2A"/>
Nummer på dörr <input type="text"/>	Adress 2 <input type="text"/>
Nationellt nummer <input type="text"/>	Postnummer <input type="text"/>
Beskrivning <input type="text"/>	Postort <input type="text"/>
Yta <input type="text" value="60"/> m ²	Land <input type="text"/>
Dold <input type="checkbox"/>	

Mätpunkter

Mätpunkt	Dold	Typ	Enhet	Etikett	Tekn.f.	Vikt.f.	Pos.	Beskr.	Installerad	Avinstallerad	Öppna avvikelser	Mätarnr.	ID-nummer	Sekundär-ID	Importf.	Radioinst.
28856		El	kWh		1	1			2008-05-01		0	38609083	41128189		1	2008-04-01
28857		Värme	kWh		1	1			2008-05-01		0	28417547	41124616		1	2008-04-01
28858		Varmvatten	m ³		1	1			2008-05-01		0	7024154	51147201		0,001	2008-04-01
28859		Kallvatten	m ³		1	1			2008-05-01		0	7396768	51146427		0,001	2008-04-01

Boendehistorik

Inflyttningsdatum	Utflyttningsdatum	Namn
2008-09-01		Anita Andersson

Det finns möjlighet att spara tre olika lägenhetsnummer för samma lägenhet. Det första *Nummer (för avräkning)*. Om förvaltningen använder ett program för fakturering av de boende så är det detta nummer som också finns i detta program. *Nummer på dörr* är ett frivilligt fält som används då numret för avräkning inte är detsamma som det som står på dörren. *Nationellt nummer* är också ett frivilligt fält och anger i de fall det används, Lantmäteriverkets nummer.

På denna sida finns också en lista över mätpunkterna i lägenheten. Här kan man se mer detaljerad information om varje mätare som sitter på mätpunkterna. Man kan här bl.a. se vilket datum som mätaren installerades.

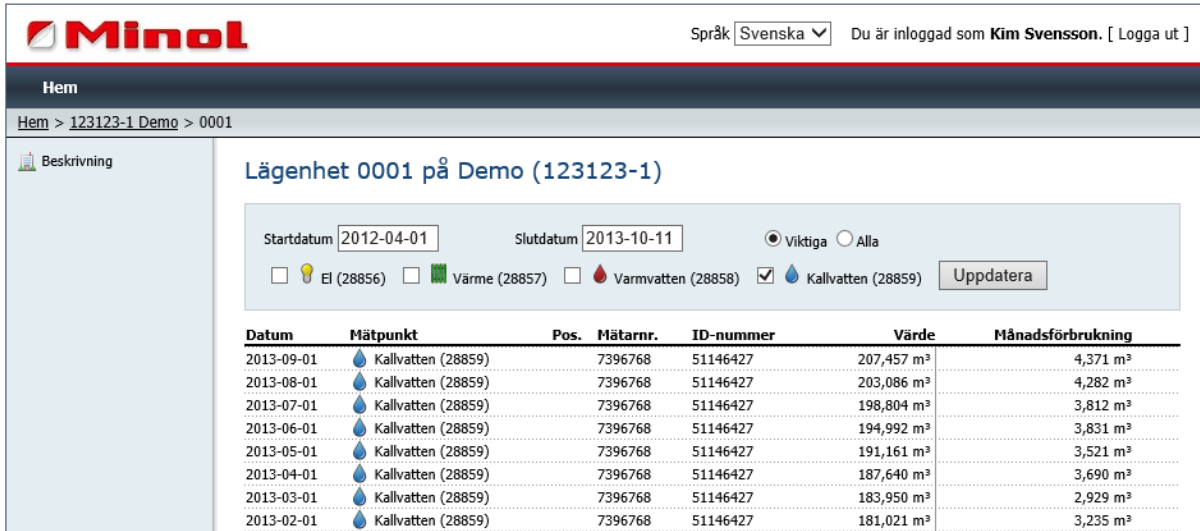
Slutligen på denna sida finns en lista över de som bott i lägenheten under den tid den varit i MinoWeb. Alla objekt har inte denna information eftersom flyttar ibland hanteras av förvaltningen internt.

Klickar man på länken *Lägenhetsöversikt* i vänsterkantsmenyn så kommer man till sidan som beskrivs i kapitel 7.

Klickar man på den boendes namn i tabellen för boendehistorik så kommer man till sidan som beskrivs i kapitel 8.

7. Lägenhetsöversikten

Om man klickar på ett lägenhetsnummer i mätaröversikten så kommer man till en sida på vilken man får en mer detaljerad översikt av en enskild lägenhets mätare och dess mätvärden.



Lägenhet 0001 på Demo (123123-1)

Startdatum: 2012-04-01 Slutdatum: 2013-10-11 Viktiga Alla

EI (28856) Värme (28857) Varmvatten (28858) Kallvatten (28859) Uppdatera

Datum	Mätpunkt	Pos.	Mätarnr.	ID-nummer	Värde	Månadsförbrukning
2013-09-01	Kallvatten (28859)		7396768	51146427	207,457 m ³	4,371 m ³
2013-08-01	Kallvatten (28859)		7396768	51146427	203,086 m ³	4,282 m ³
2013-07-01	Kallvatten (28859)		7396768	51146427	198,804 m ³	3,812 m ³
2013-06-01	Kallvatten (28859)		7396768	51146427	194,992 m ³	3,831 m ³
2013-05-01	Kallvatten (28859)		7396768	51146427	191,161 m ³	3,521 m ³
2013-04-01	Kallvatten (28859)		7396768	51146427	187,640 m ³	3,690 m ³
2013-03-01	Kallvatten (28859)		7396768	51146427	183,950 m ³	2,929 m ³
2013-02-01	Kallvatten (28859)		7396768	51146427	181,021 m ³	3,235 m ³

Här kan man se mätarställningar som sträcker sig längre tillbaka i tiden och få en bild av förbrukningen på denna mätare historiskt sett.


Precis som i mätaröversikten så finns här en kontrollpanel där man kan välja vilken tidsperiod samt vilka mätpunkter man vill se. I exemplet ovan visas endast kallvattenmätaren i lägenhet 0001.

Om radens datum är den förste i en månad så anges också i sista kolumnen månadsförbrukningen, vilken är förbrukningen under den månad för vilken detta är slutvärdet. Alltså på översta raden med datum 2013-09-01 anges förbrukningen för augusti 2013.

! Vill man komma direkt till denna sida från mätaröversikten så kan man klicka antingen på lägenhetsnumret eller på en av mätpunkterna.

8. Boende

På denna sida kan man se de uppgifter som är angivna för den boende. Inte alla objekt har denna information.

Språk Du är inloggad som **Kim Svensson**. [Logga ut]

[Hem](#)

[Hem](#) > [123123-1 Demo](#) > [0001](#) > Boende

Boende i lägenhet 0001, Demo

Boende

Inflyttningsdatum 2008-09-01
Utflyttningsdatum Ingen

Förnamn
Efternamn
Personnummer
E-postadress
Gäldenärstyp

Faktureringsadress

Denna adress används bara om faktureringsadressen skall vara en annan än lägenhetens adress.

Namn
Adress 1
Adress 2
Postnummer
Postort
Land