

# Lathund VE

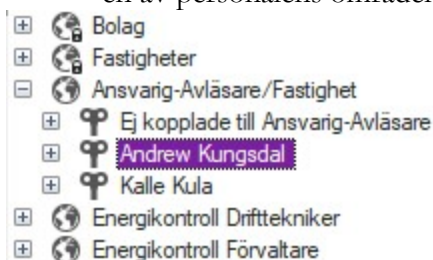
## Rapporter - Årsrapport



# Årsrapporten

Syftet med årsrapporten är att skapa rapporter som möjliggör uppföljning av energianvändningen över flera år på allt ifrån en mätare till ett komplett fastighetsbestånd. Årsrapporten består av två delar, ett diagram och en tabell.

1. För att ta ut en rapport måste du först välja vad du vill ta ut rapporten på. Till exempel en av personalens områden.



2. Därefter väljer du vilken vy du vill titta på. Möjliga vyer varierar beroende på Licens, men de vanligaste är:
  - Förbrukning: Mediaanvändning i den enhet som valt rapportslag genererar,
  - Kostnad: Mediaanvändningen översatt till kronor och ören utifrån de i systemet inlagda tarifferna och kostnaderna.
  - Miljö: Mediaanvändningen presenterade utifrån miljöpåverkan tex: kgCO<sup>2</sup> I detta exempel väljer vi Förbrukning.
3. Beräkningsperiod: Välj vilken period ni vill ta ut rapporten för i exemplet har vi valt att ta ut en rapport för 2013 och visa sex år 2008 till och med 2013. Med denna rapport kan vi nu jämföra åren 2008-2013 med varandra och fånga upp långsiktiga trender.
4. Rapportslag: Välj vilket rapportslag ni vill ta ut rapport för. Standardrapporter för val är:
  - Fastighetsel
  - Värme
  - Vatten

I exemplet har vi valt Fastighetsel.

5. Nämnare: Om vi vill använda en nämnare för att skapa nyckeltal aktiverar vi detta genom att klicka på nyckeln samt välja den nämnare som vi vill använda. Vilka nämnare som er organisation har valt att använda vet er systemansvarige. Några vanligt förekommande nämnare är:
  - BOA
  - LOA
  - Atemp
  - BRA

I exemplet har vi valt att inte ta med någon nämnare.

6. Visa: Under visa finns inställningar för att korrigera hur informationen presenteras.
  - Budget: Om det vinn budget inlagt för fastigheten kan ni välja att visa denna i er rapport och på så vis genomföra en budgetuppföljning,
  - Glidande månadsvis: Delar upp rapporten så att vi har möjlighet att analysera energianvändningen som rullande tolv om så önskas. Detta används med fördel om ert bolag använder sig av brutet räkenskapsår.
  - Dela upp per förbrukningsslag: Denna delar upp en rapport i dess ingående förbrukningsslag. T.ex. en värmerapport på en fastighet, där man har en del av uppvärmningen i form av en värmepump men spetsar med en elpanna. Vi kan

med denna rapport då se vilket energislag som använder mest energi under den aktuella månaden.

- Prognos: Om det finns komplett historik på mätarna kan prognos användas för att fylla ut årets framtida månader med samma värde som föregående års respektive månadsvärde.

I exemplet tar vi ut en standardrapport utan att aktivera något av dessa extra visningslägen.

#### 7. Korrigering:

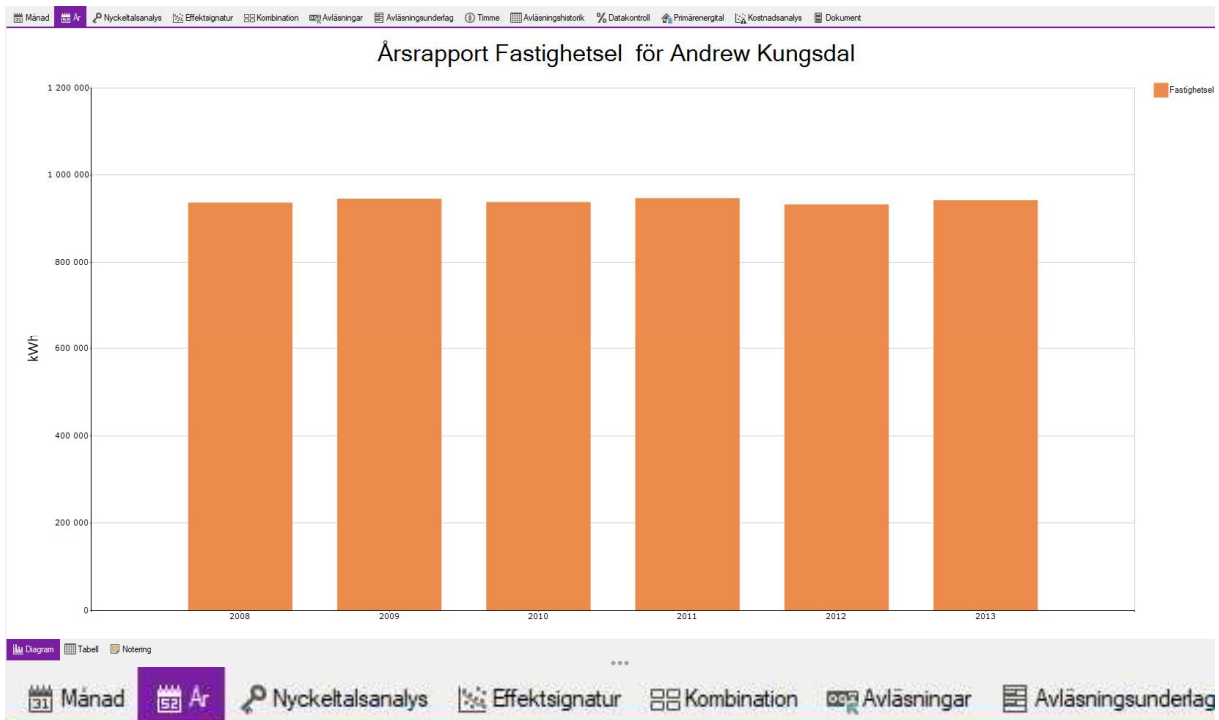
- Tidskorrigering: Denna korrigering rättar avläsningsdatumet så att vi kan jämföra olika månader med varandra utan att behöva ta hänsyn till när i månaden som mätarna lästs av. Detta är default inställningen till samtliga rapporter.
- Normalårskorrigering: Om det valda rapportslaget är av typen värme kan ni välja att komplettera tidskorrigeringen med normalårskorrigering av rapporten. Temperaturvariationer kan på så sätt neutraliseras vilket möjliggör jämförelser av flera år med varandra utan att hänsyn behöver tas till om det varit varmt eller kallt under de valda åren.
- Rådata: Detta val är vanligen inte valbart men om er systemansvarige har ansett att behovet av en HELT okorrigerad rapport finns kan denna väljas.

#### 8. Filter:

- Filtrera på leverantörer (tariffer). Detta kräver att man arbetar med kostnader och att man lagt in tariffer för detta.



Rapporten ovan genererar följande rapport, Ett blad för diagrammet och ett för tabellen.

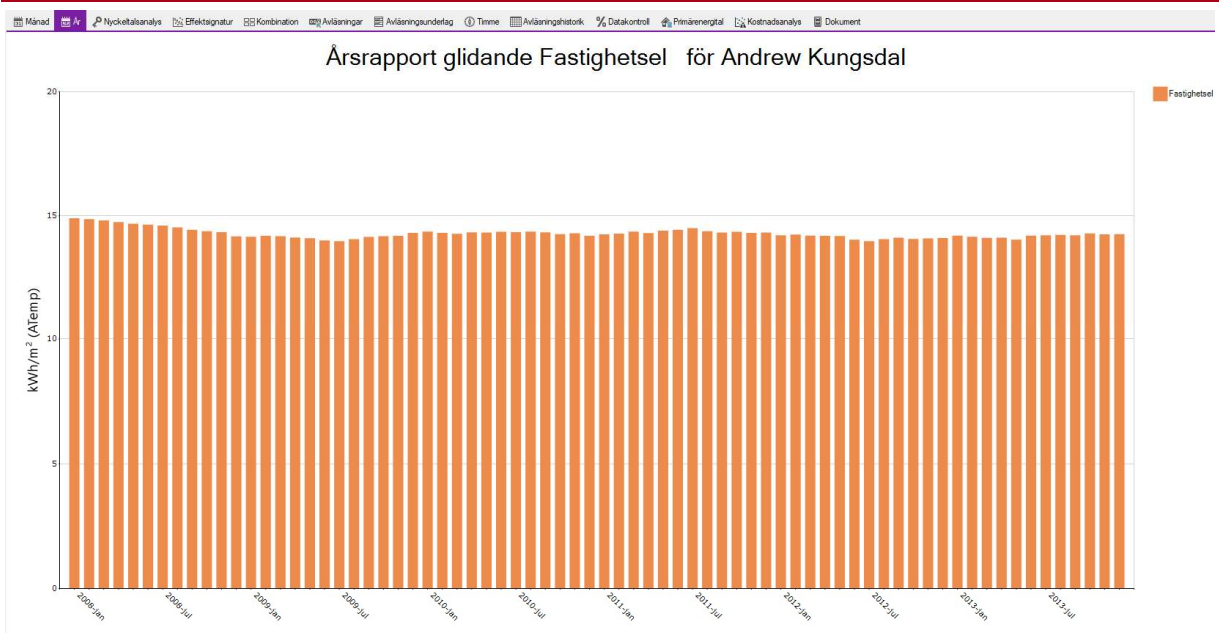


Årsrapport Fastighetsel kWh för Andrew Kungsdal

Period jan-dec	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Avvikelse
Förbrukning	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	%
Totall	937 160,8	946 348,0	938 568,5	947 353,6	933 142,5	942 998,0	1,1

Några andra exempel på samma rapport men med olika inställningar:

**GLIDANDE MÅNADSVIS MED NÄMNARE ATEMP AKTIVERAD**



## PER FÖRBRUKNINGSSLAG

