

# Lathund VE

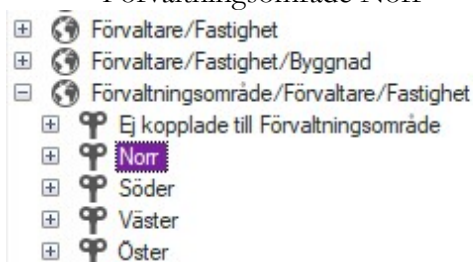
## Rapporter - Månadsrapport



# Månadsrapporten

Syftet med månadsrapporten är att skapa rapporter som möjliggör uppföljning av energianvändningen i månadsupplösning på allt ifrån en mätare till ett komplett fastighetsbestånd. Månadsrapporten 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. Tex  
Förvaltningsområde Norr



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 6 år, mellan 2013 och 2008. Med denna rapport kan vi nu jämföra 6 års energianvändning med varandra.
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,
  - Ackumulerad: För att budgetuppföljningen skall bli mer lättolkad kan ni välja att använda er av en Ackumulerad rapport, dvs varje månad under ett år adderar på föregående månaders energianvändning under detta år.
  - Per förbrukningslag: Denna delar upp en rapport i dess ingående förbrukningslag. 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:

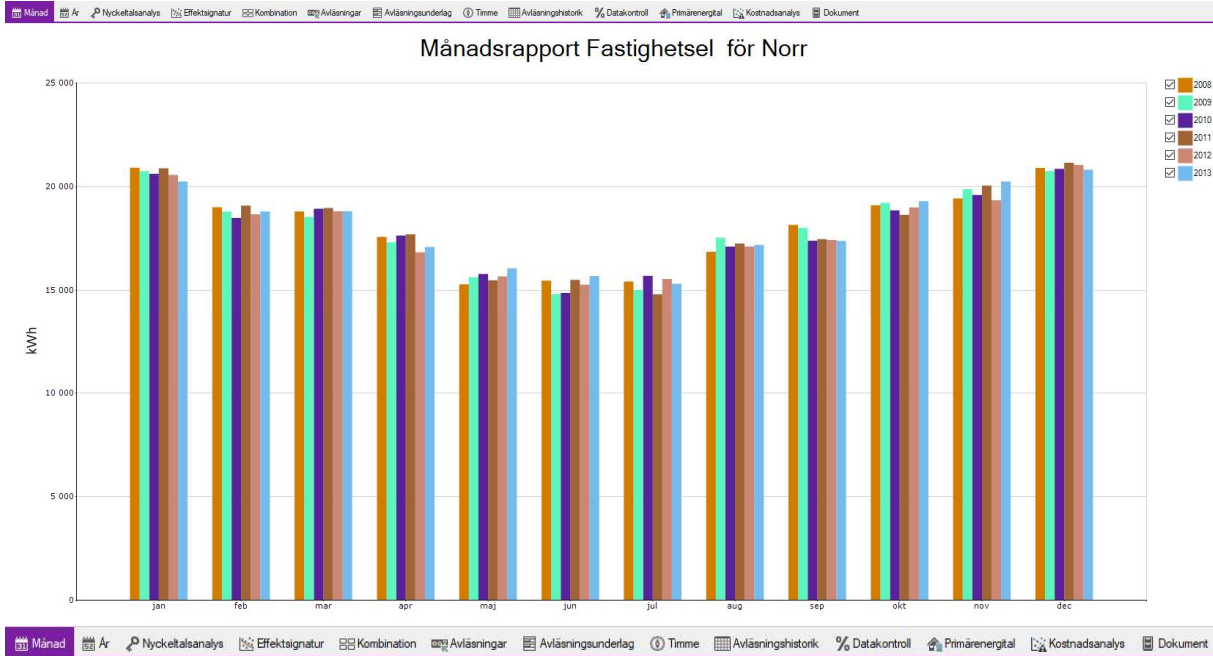
- Tidskorrigering: Denna korrigering rättar avläsningsdatumet så att vi kan jämföra olika månader med varandra utan att behöva ta hänsyn till när i månaden som mätarna lästs av. Detta är default inställningen till samtliga rapporter.
- Normalårskorrigering: Om det valda rapportslaget är av typen värme 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.



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

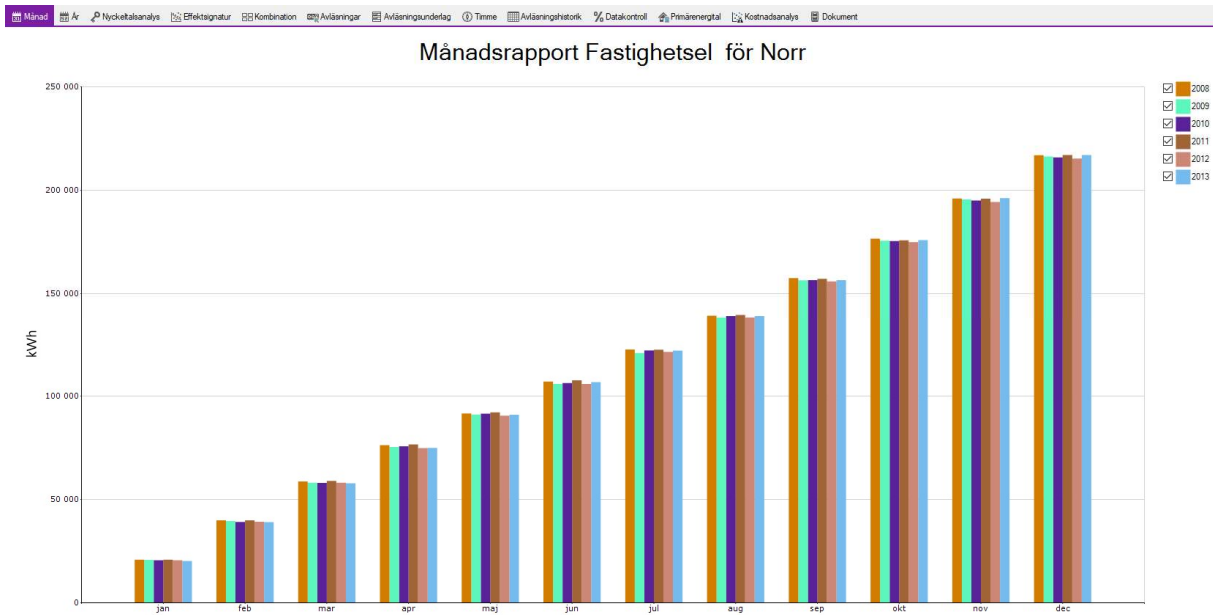


Månadsrapport Fastighetsel kWh för Norr

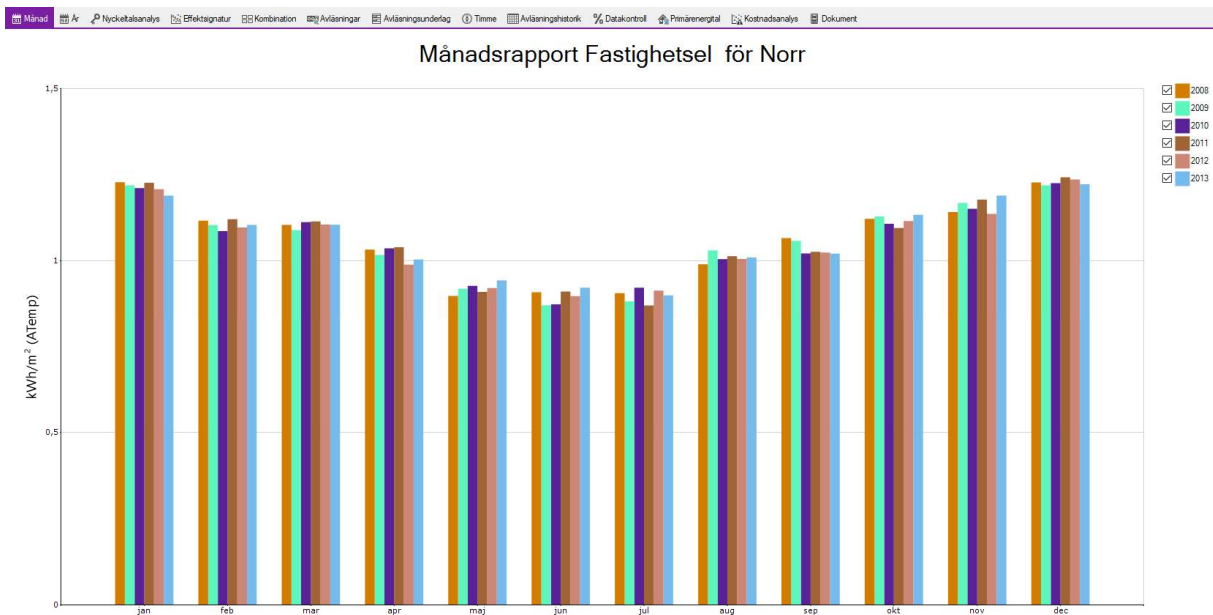
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Diff/Period (%)	Diff/År (%)
Januari	20 921	18 014	20 624	20 889	20 572	20 257	-1,5	-0,8
Februari	19 014	18 800	18 498	19 088	18 677	18 809	0,7	-0,5
Mars	18 804	18 543	18 941	18 979	18 820	18 815	0,0	-0,5
April	17 580	17 319	17 647	17 705	16 840	17 097	1,5	0,0
Maj	15 296	15 642	15 790	15 496	15 678	16 065	2,5	0,1
Juni	15 476	14 827	14 878	15 509	15 280	15 699	2,7	0,4
Juli	15 427	15 019	15 701	14 817	15 552	15 322	-1,5	0,0
Augusti	16 862	17 549	17 115	17 261	17 119	17 196	0,5	0,1
September	18 159	18 022	17 396	17 476	17 438	17 385	-0,3	0,1
Oktober	19 106	19 227	18 863	18 649	19 000	19 305	1,6	0,1
November	19 439	19 889	19 606	20 061	19 352	20 254	4,7	0,8
December	20 909	20 760	20 869	21 161	21 049	20 821	-1,1	0,8
Summa År	216 993	216 357	215 929	217 090	215 376	217 025	1	
Ackumulerat	216 993	216 357	215 929	217 090	215 376	217 025	1	

Några andra exempel på samma rapport men med olika inställningar:

### ACKUMULERAD



### MED NÄMNARE ATEMP



PER FÖRBRUKNINGSSLAG

Månad Nyckeltalsanalys Effektagnatur Kombination Aviseringar Aviseringsunderlag Timme Aviseringshistorik % Datakontroll Primärenergital Kostnadsanalys Dokument

Månadsrapport Fastighetsel för Norr

