

Hamra Kraft AB fyller 20 år



Bolagets styrelseledamöter 1995

- Stig Wallberg
- Sigge Hammare
- Bengt-Åke Magnusson
- Göran Olsson
- Rune Dehlén
- VD, förvaltare Rune Malmberg

Bolagets styrelseledamöter 2015

- Urban Olsson, VD
- Per-Åke Persson, vice VD
- Janne Eliasson
- Ingegerd Nyström
- Kurt-Allan Westlund

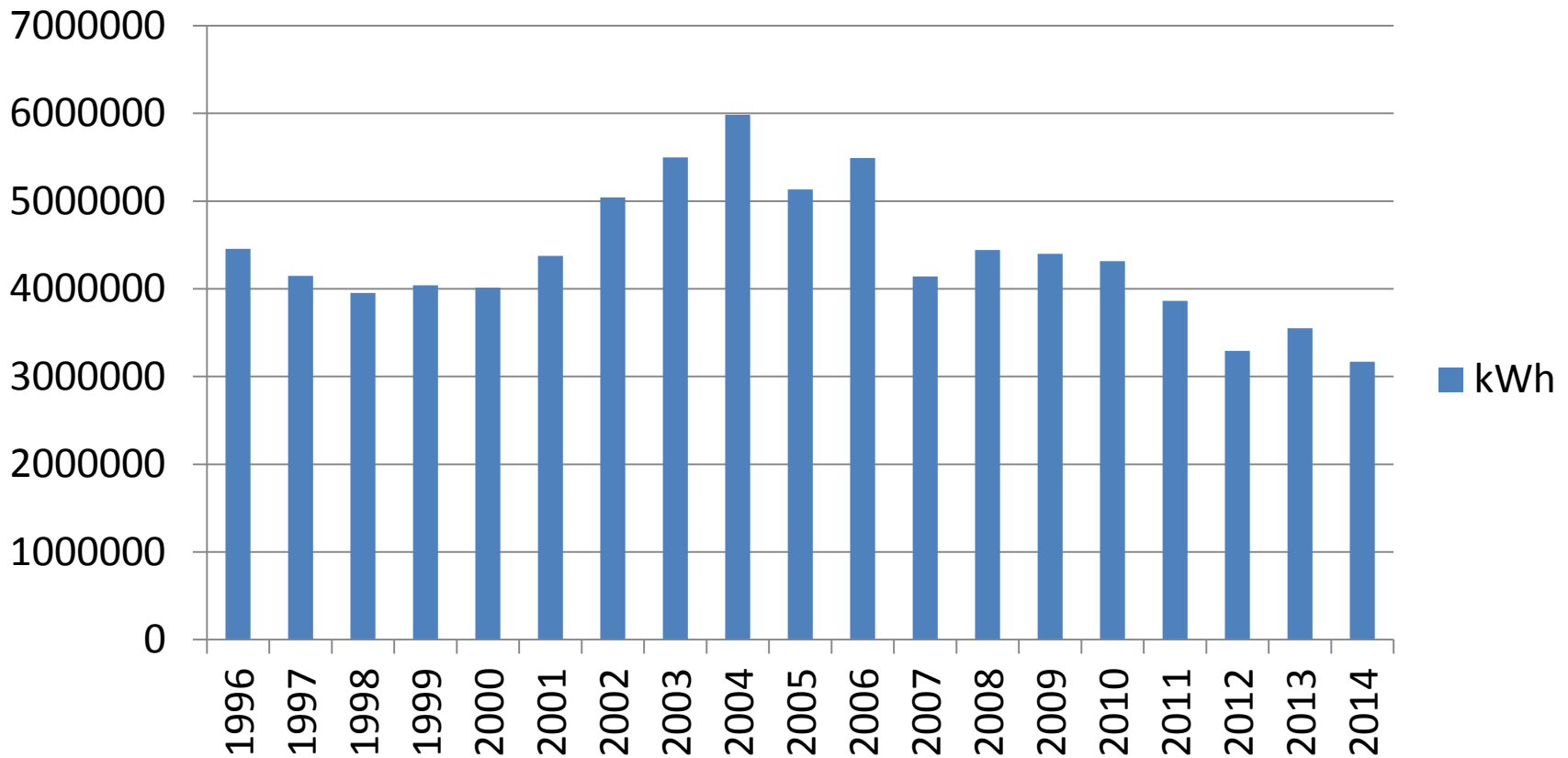
Verksamhet

Bolaget skall inom Hamra Kapellag Besparingssskog, eller om bättre ändamålsenlighet därmed uppnås, i geografisk närhet av denna kommun av f.d. Los socken, Ljusdals kommun, **driva handel med el** enligt lagen om avreglering av elmarknaden, antagen den 24 oktober 1995.

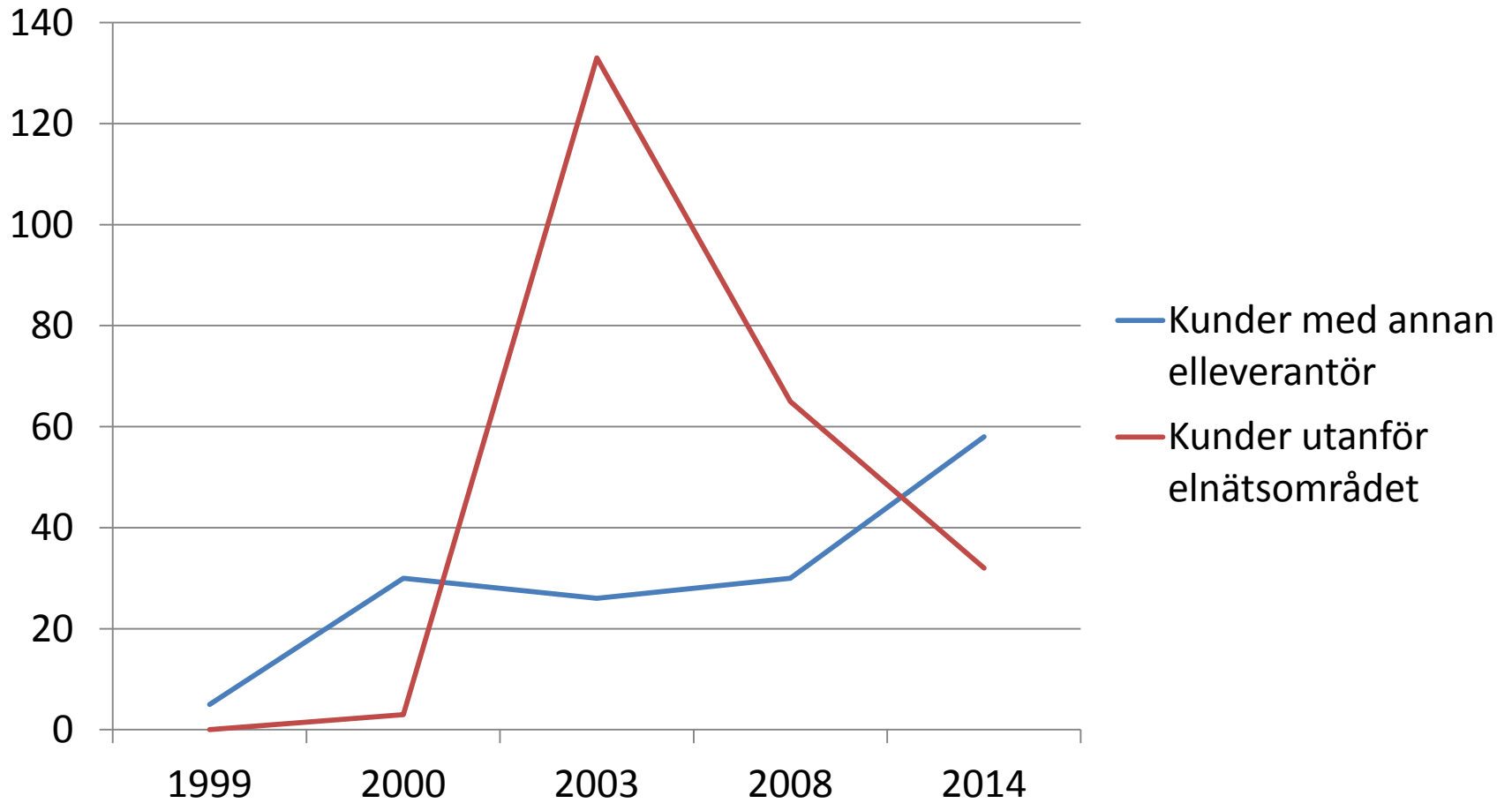
Bolagets syfte är att främja handel med av el inom Hamra Kapellag Besparingssskog.

Försäljning till konsumenter

kWh



Kundutveckling



Hur har inköpen gått till?

- Mellanskillnad mellan produktion och försäljning köptes av Fortum
- 2005 - 2009 köpte vi all försäljning samt sålde all produktion till Fortum
- Oktober 2009 övergick vi till Dala Kraft
- Från 2013 handlar vi genom Dala Kraft Elfond

Hamra Kraft AB

Lanserar Hamrapriset

- ✓ Utan bindande elavtal
- ✓ Samma elpris hela 2015
- ✓ Ett tryggt val

Kundombudsman

Sedan 2007 är Ingegerd Nyström vår kundombudsman. Detta för att hjälp vår kunder och ökan förtroendet för företaget.



Storlugnets kraftstation



Storlugnets fakta

- Byggår 1932
- 1948 slog åskan ner med stor brand som följd
- Totalrenovering 2000

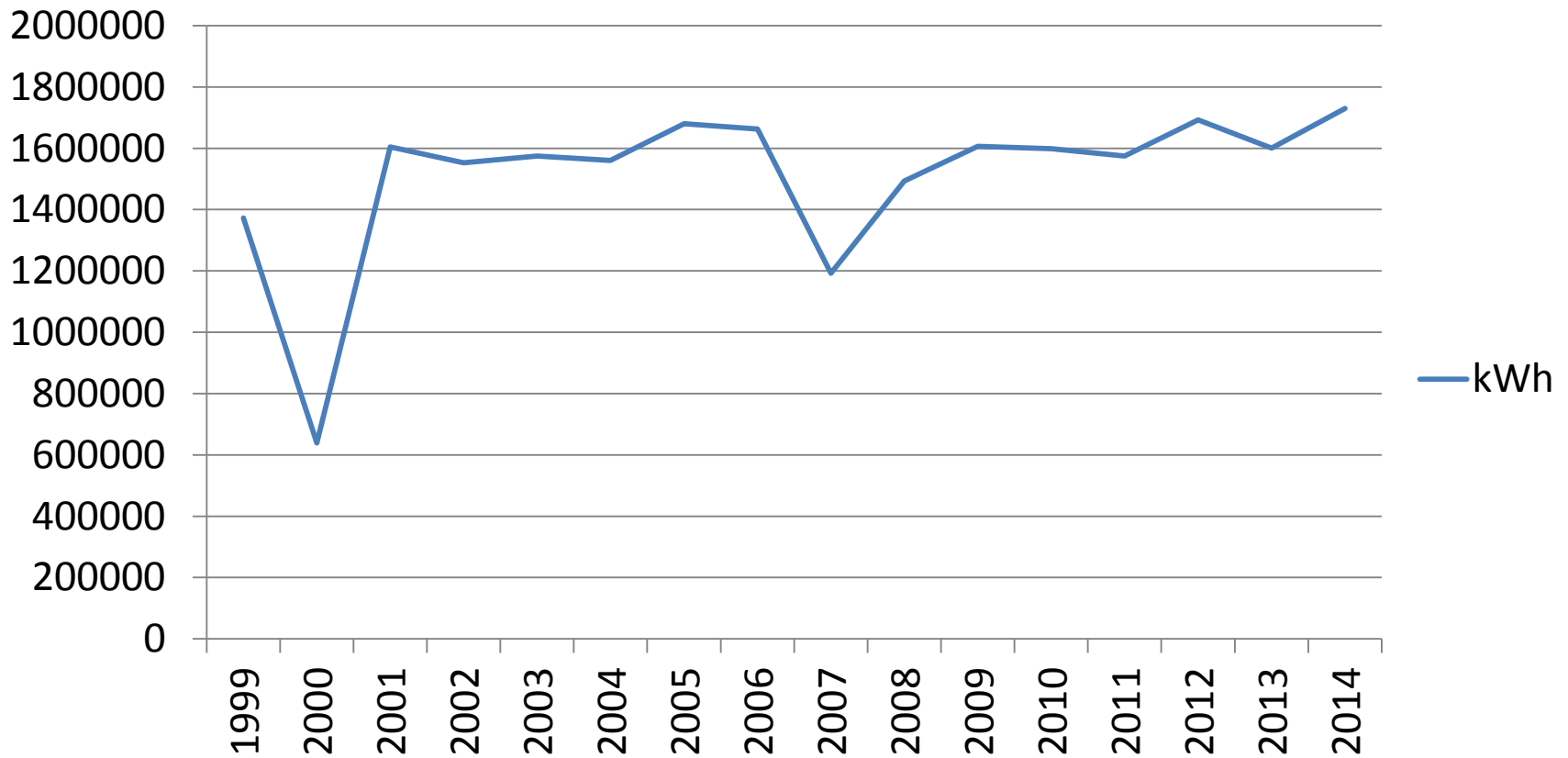
- Generator, ASEA asynkron effekt 208 kW
- Turbin, Fullkaplan
- Fallhöjd max 6,51 m





Produktion Storlugnet

kWh



Totalrenovering 2000





Vad gjordes?

- Turbinen renoverades
- Generator lindades om och fick nya lager och givare
- Nytt hydralsystem
- Ny styrutrustning med fjärrstyrning

Fisktrappa



Underhåll och upprustning

- 2011 Styrsystemet byttes ut
- 2013 Generatorns kolborstar och slipringar renoverades. En del trävirke i dammen byttes.
- 2014 Justering av generatorns nedre bärlager samt översyn av turbin. Byte av elmotor till löphjulsregleringen.

Styrsystemet som installerades 2011



Hamrasjöns kraftstation



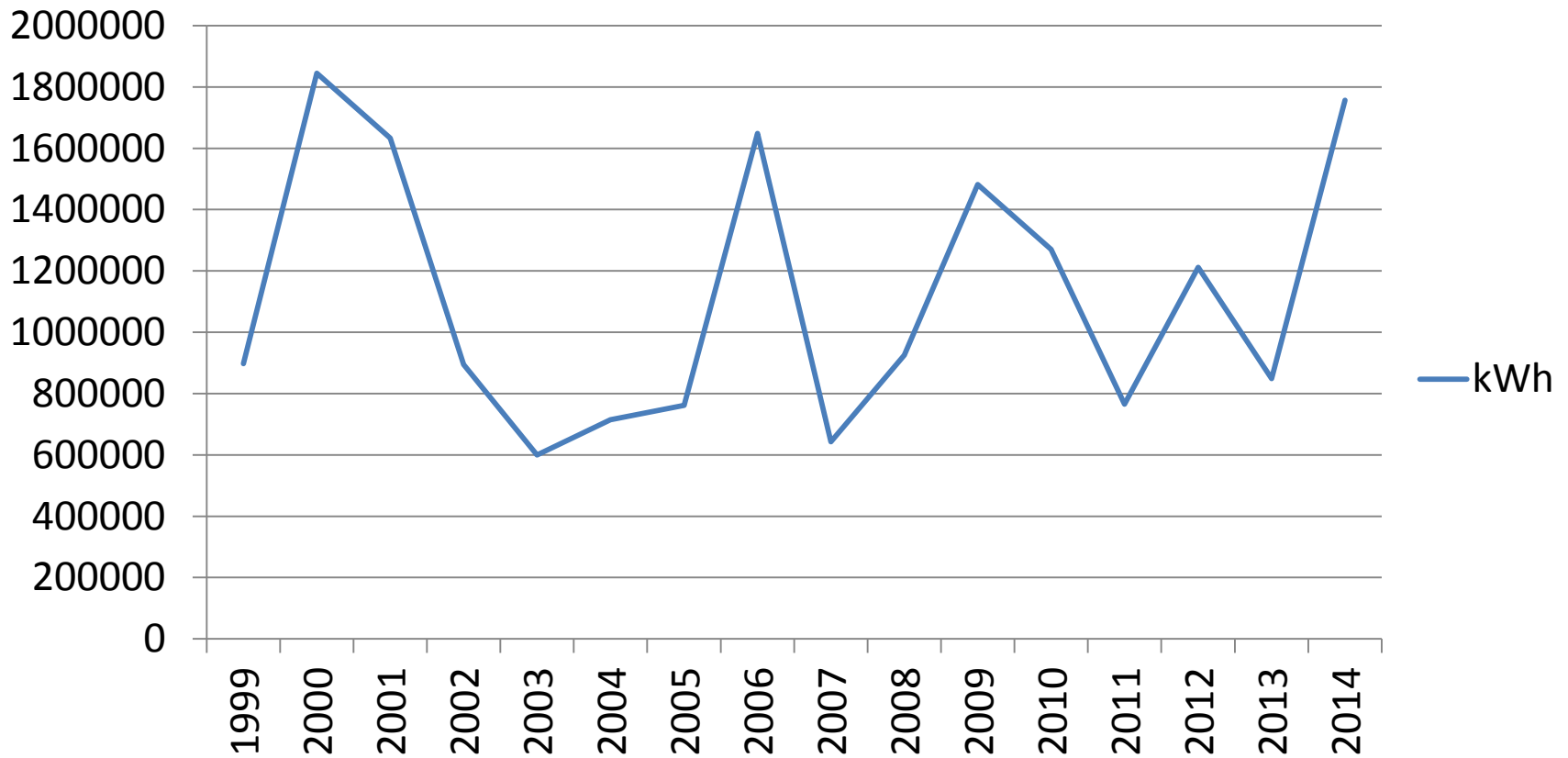
Hamrasjöns fakta

- Byggår 1994
- Generator, ABB effekt 620 kW
- Turbin, Francis
- Fallhöjd max 11,5 m



Produktion Hamrasjön

kWh



Vattendomen styr tappningen

Hamrasjöns produktion varierar mer än Storlugnets. Detta beror på att vi enligt vattendomen skall tappa Hamrasjön under vintermånaderna november t.o.m. mars. Återfyllning av magasinet sker sedan under vårfloden samt med tillrinning under sommar och höst. De år vattentillgången är riklig, tappar vi även under övriga månader.

Detta sker i samråd med Vattenregleringsföretaget.

Underhåll och upprustning

- 2003 installerades ett fjärrstyrningssystem
- 2011 generator renoverades, lager byte och uppriktning.
- 2013 har ett nytt styrsystem installerats
- 2015 Tuben inspekterades och växellådan fick en översyn.





Elcertifikat

- Storlugnets kraftstation har tilldelats el-certifikat under perioden 2003 till och med 2014
- Hamrasjöns kraftverk har tilldelats el-certifikat under perioden 2003 till och med 2012

Ursprungsgarantier

Både Storlugnet och Hamrasjöns elproduktion tilldelas ursprungsgarantier .

Vi som jobbar med Hamra Kraft

VD Urban Olsson



Tekniker vid kraftstationerna



Lars Nordstrand



Sven- Olov Magnusson

Kundtjänst och administration



Lena Olsson

Vi firade Elensdag 23 januari 2015





Aktier i Dala Vind sedan 2008



Vi producerar Sol-el från 2015



Hemsida

2006 publicerades vår hemsida första gången
Här hittar du information om företaget.

www.hamrakraft.se