

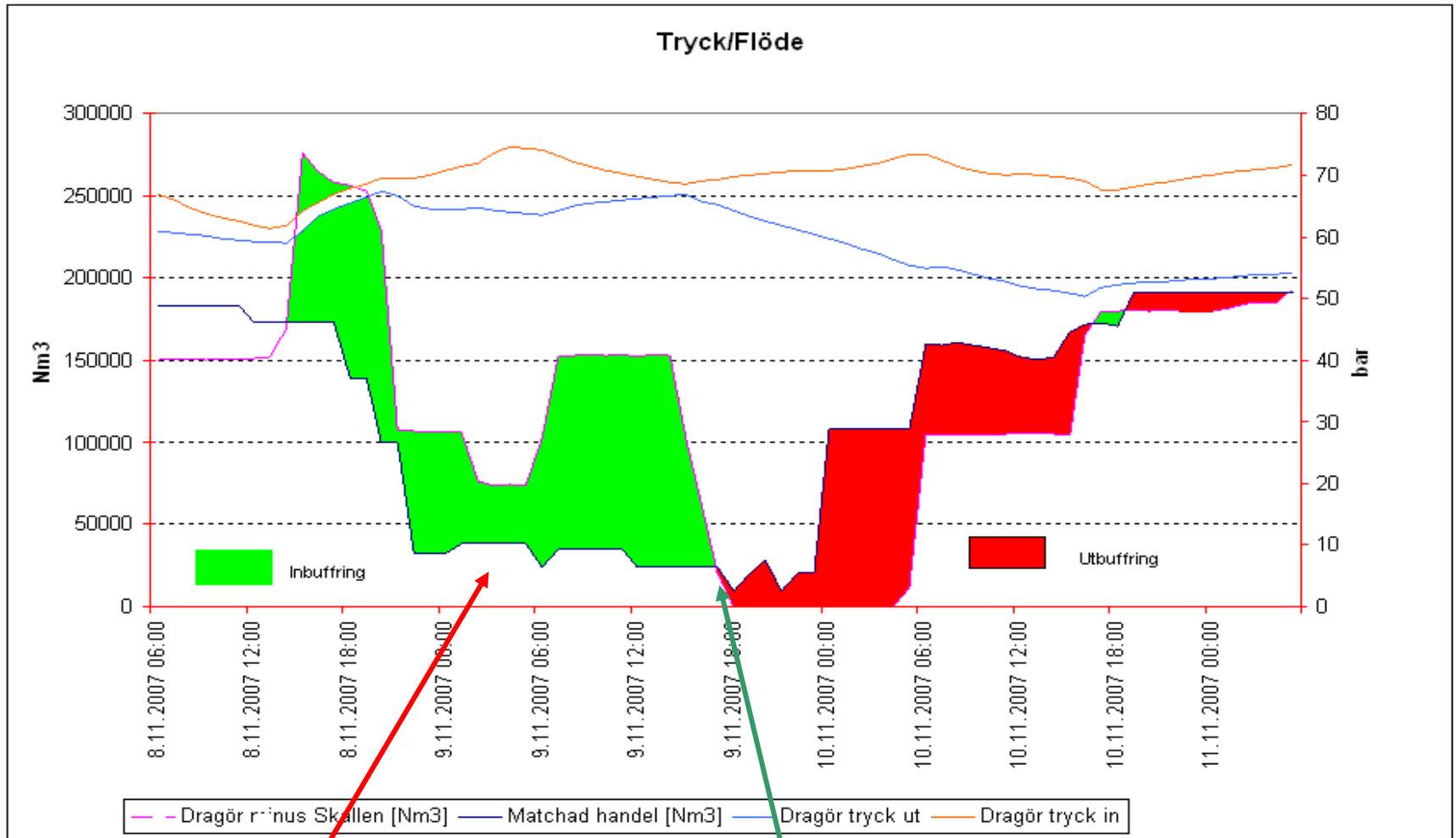
Möte i Gasmarknadsrådet

2008-02-06

3. Information om löpande verksamhet

Uppföljning av händelsen 8-9 nov

Tryck/Flöde



Tyra stoppar

Tyra startar

Buffring i det svenska systemet

Gas som buffras i Sverige ägs av ENDK och kan i princip när som helst krävas tillbaka. Fysiska lagar gör dock att detta i praktiken måste ske över längre tid. ENDK buffrade totalt ca 16 miljoner kWh. Regler för hur buffring generellt och i störningssituationer skall hanteras kommer att regleras i systemdriftavtalet.

Övergång till alternativa bränslen

Några förbrukare gick frivilligt över till alternativa bränslen av ekonomiska skäl då de annars skulle förbruka balansgas. Reducerad effekt uppgick maximalt till totalt ca 650000 kW. SvK erhöll ingen information om detta. SvK har möjligheten att på kommersiell bas lösa av gasförbrukningen och ersätta företaget den merkostnad som uppstår.

Beordring av bortkoppling

Beordring av bortkoppling blev aldrig nödvändig. I det fall detta behövs sker det genom att nätägare beordras av SvK att utföra detta.

Gränssättning av balanskonton

Någon ändring av gränserna gjordes ej.

Åtgärder

SvK har uppdaterat kontaktvägar och hur informationen skall gå mellan aktörerna och SvK. ENDK har uppdaterat sin sändlista så att de mail som inte kom fram till kontrollrummet gör det nu. En genomgång av regler för information i aktörsavtal, entreprenörsavtal och systemdriftavtal skall ske för att kvalitetssäkra rutinerna.

En driftinstruktion för störningar skall tas fram för SvK kontrollrum. Instruktionen skall hantera olika störningsscenarier och bl.a. behandla hantering av information, gränssättning, bortkoppling, kommersiell reduktion.

Systemdriftavtalet mellan ENDK, Svenska Kraftnät och Swedegas beräknas att slutföras under våren och skall kompletteras med delar som är relevanta från denna störning exempelvis återleverans av gas som buffrats in i det svenska gasnätet.

SvK kommer att tillsammans med branschen att ta fram förslag på utbildningar för att hantera normaldrifts och störningssituationer. En övnings-/utbildningsdag skall hållas under hösten 2008.

SvK och ENDK har börjat föra samtal om olika möjligheter till nödförsörjning för svenska aktörer.

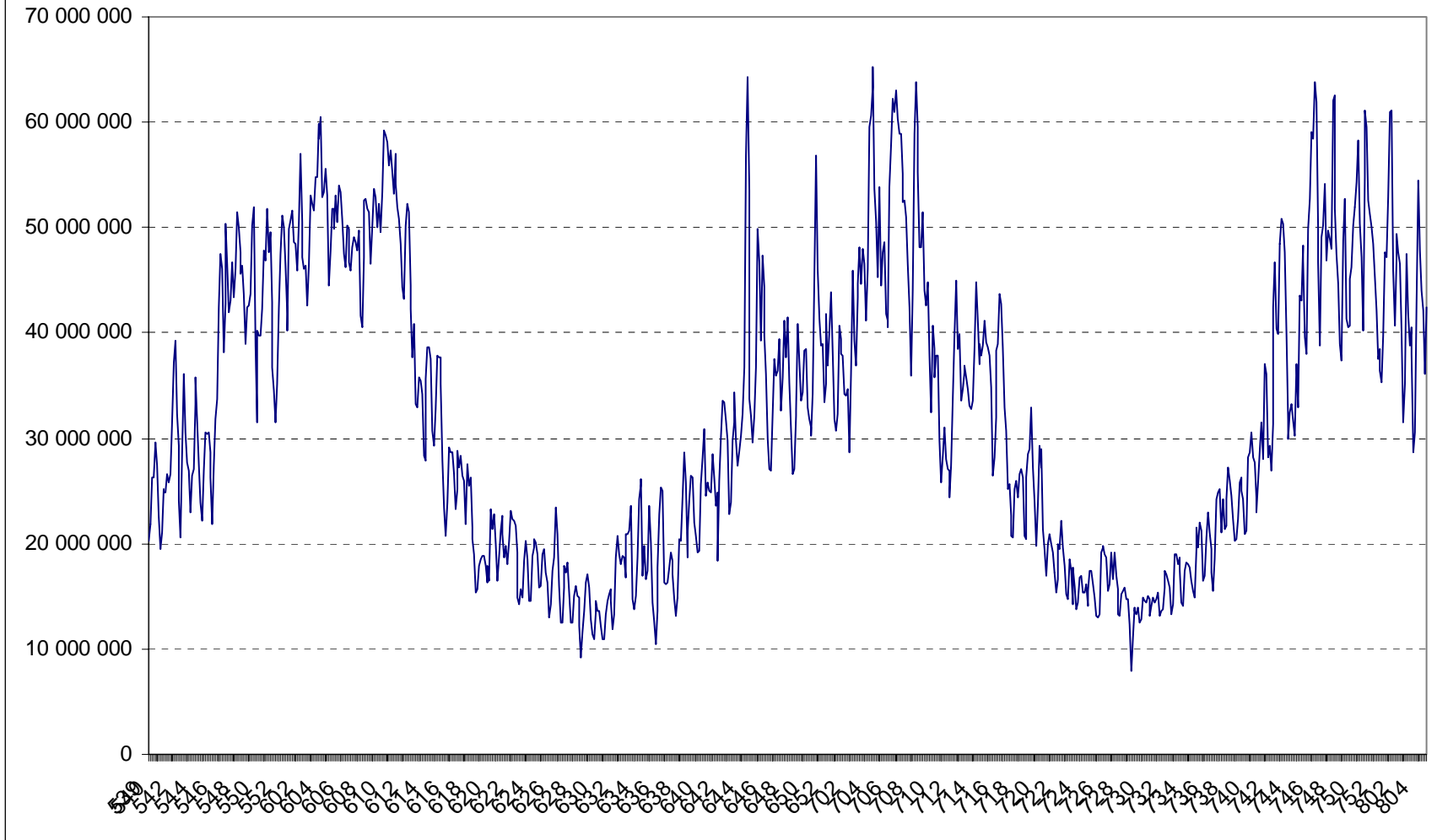
Gruppen ”hantering av naturgas i bristsituationer” (branschgemensam) skall slutföra sitt arbete under våren . Resultatet utgör underlag för flera av ovanstående frågeställningar.

I arbetet med kommande balansavtal behöver erfarenheter från störningen tas i beaktande för ev. justeringar.

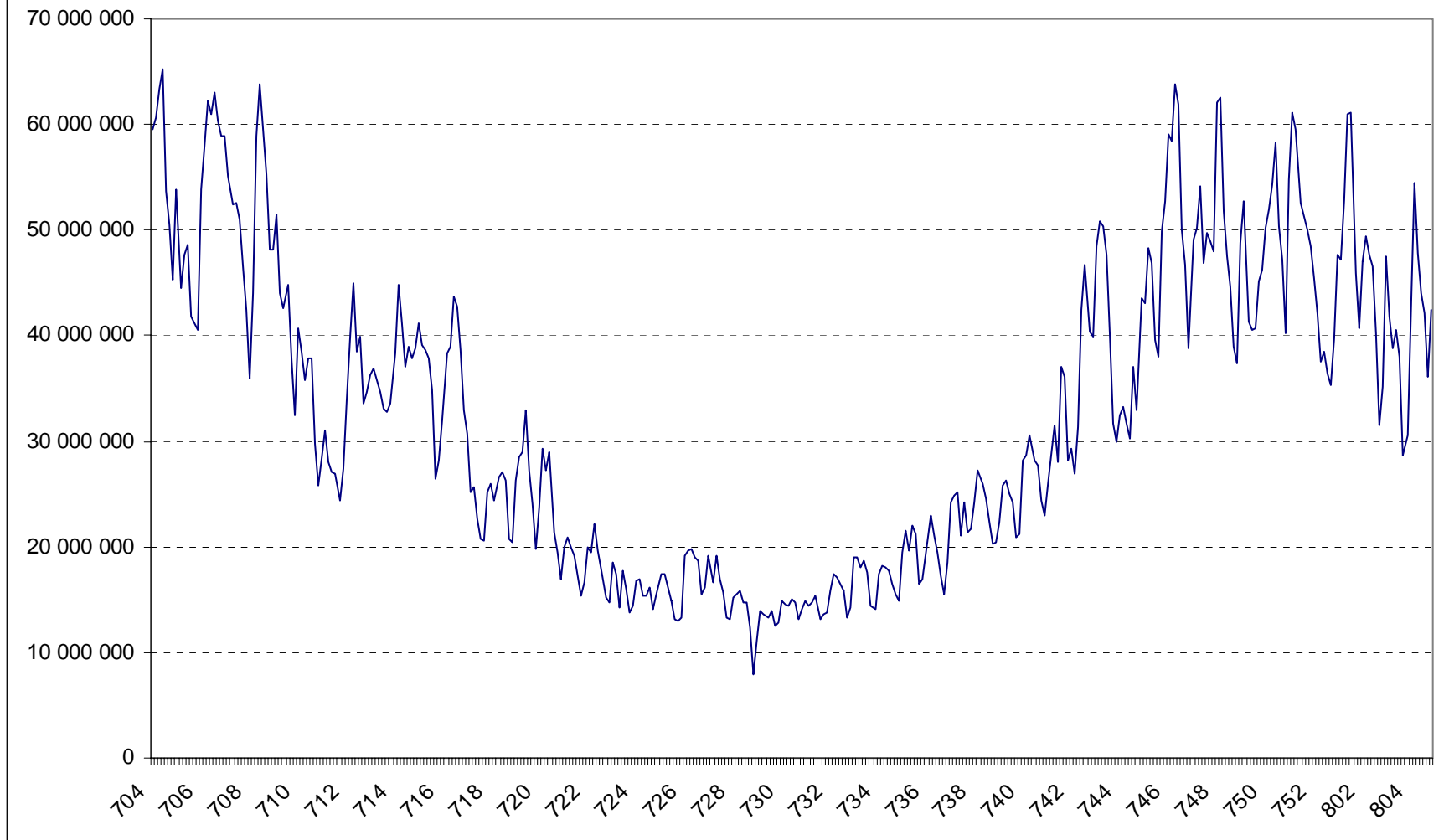
3. Information om löpande verksamhet

- Systemövervakning

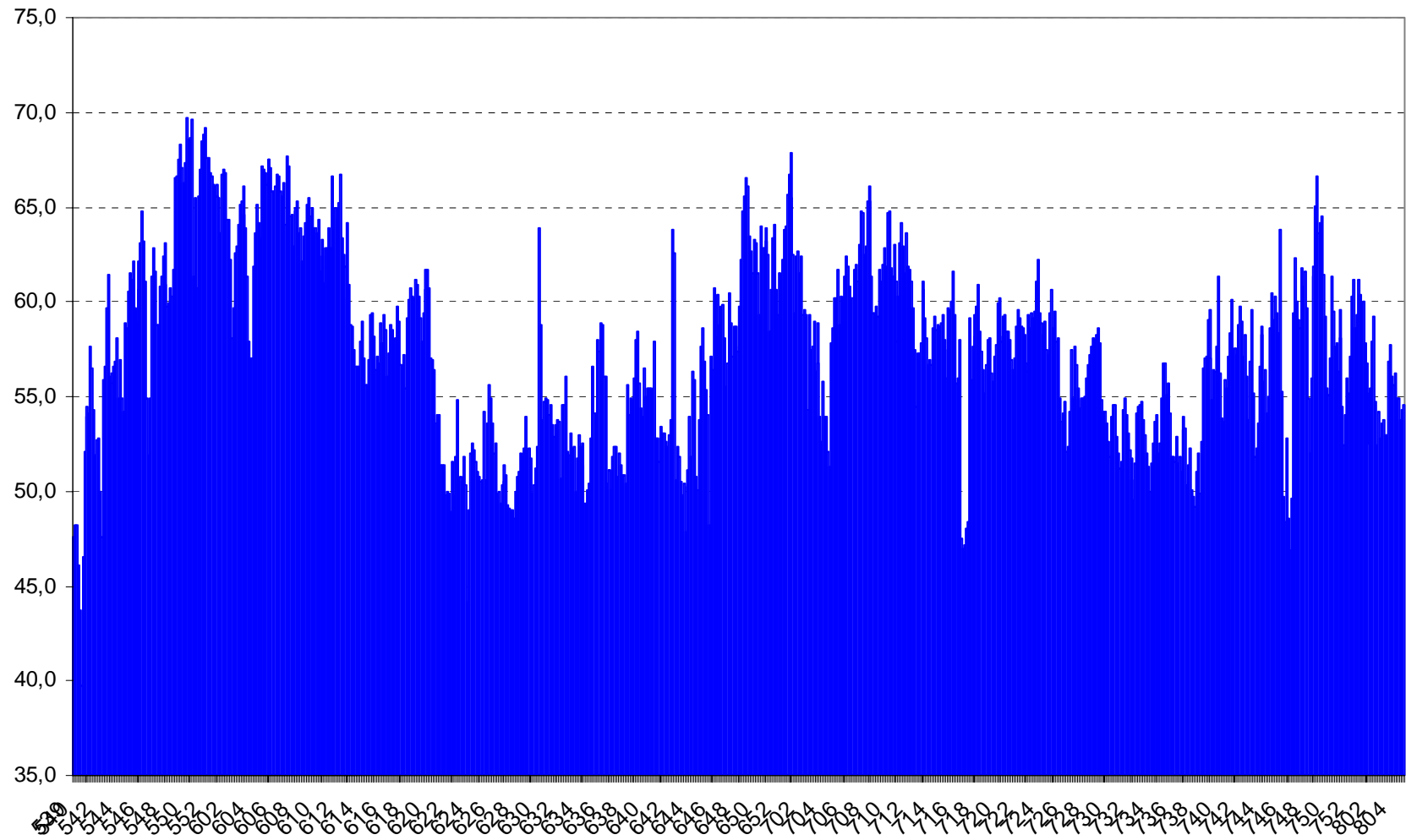
Förbrukning, avräknad V539-V804



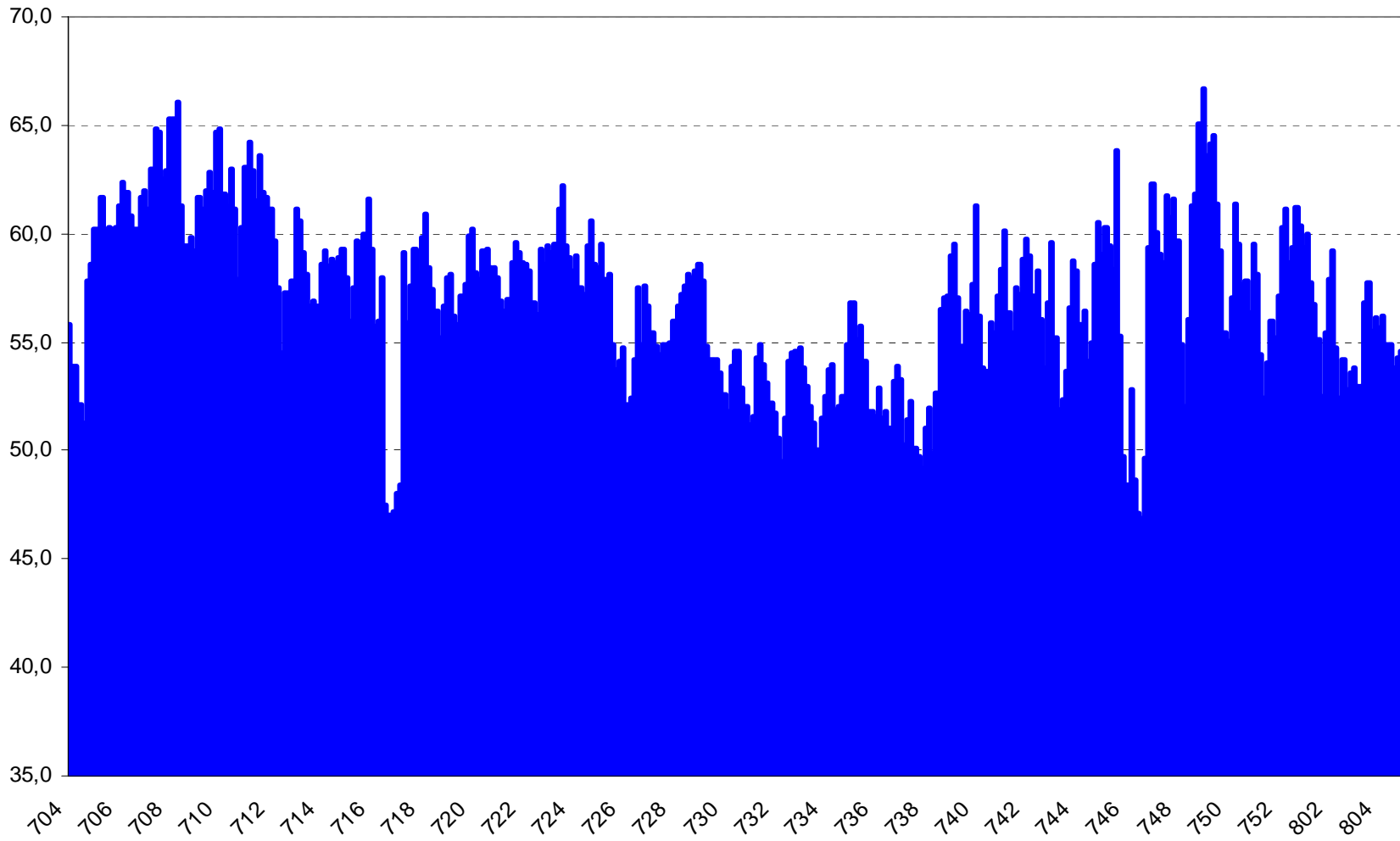
Förbrukning, avräknad V704-V804



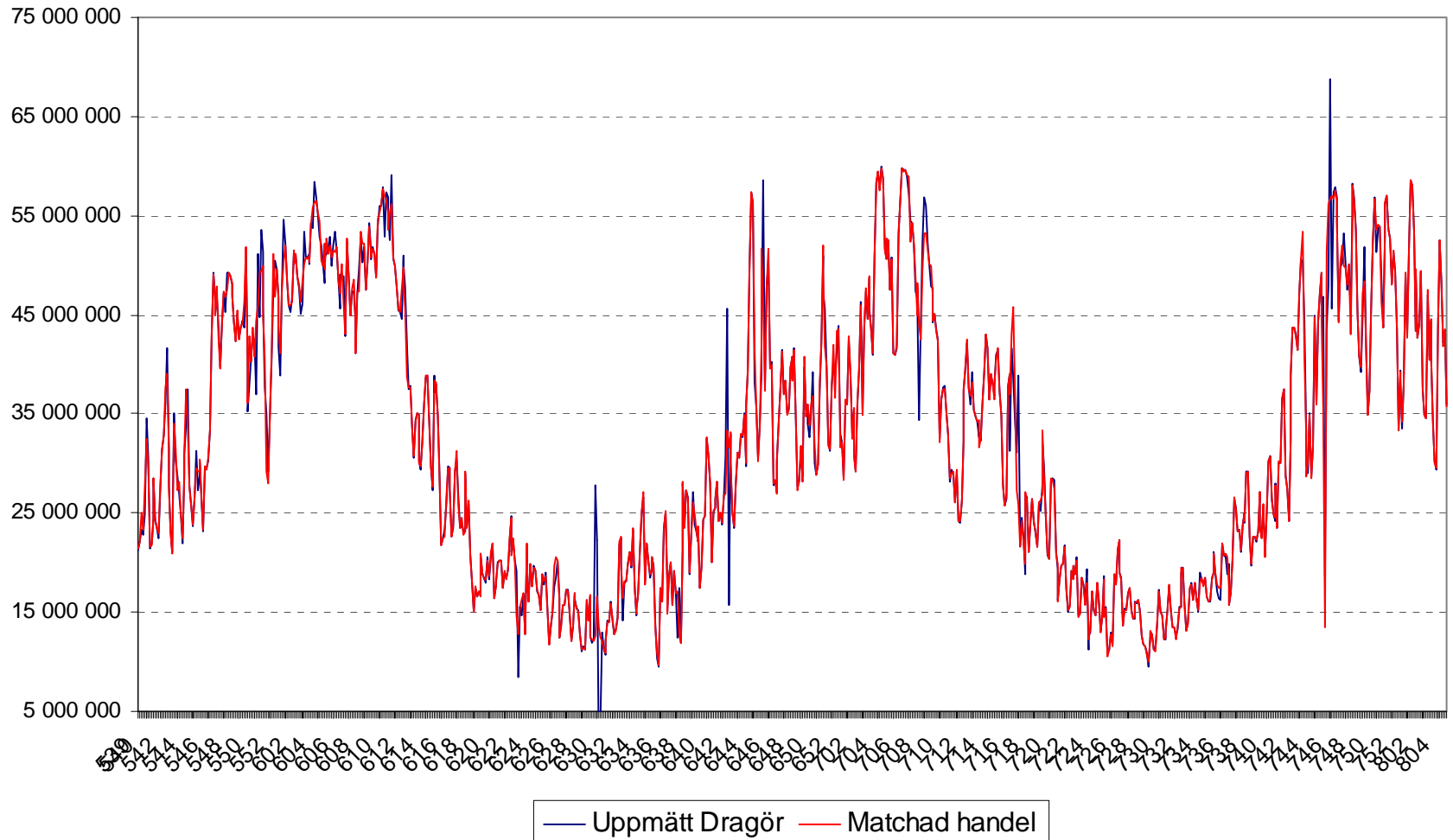
Tryck V539-V804



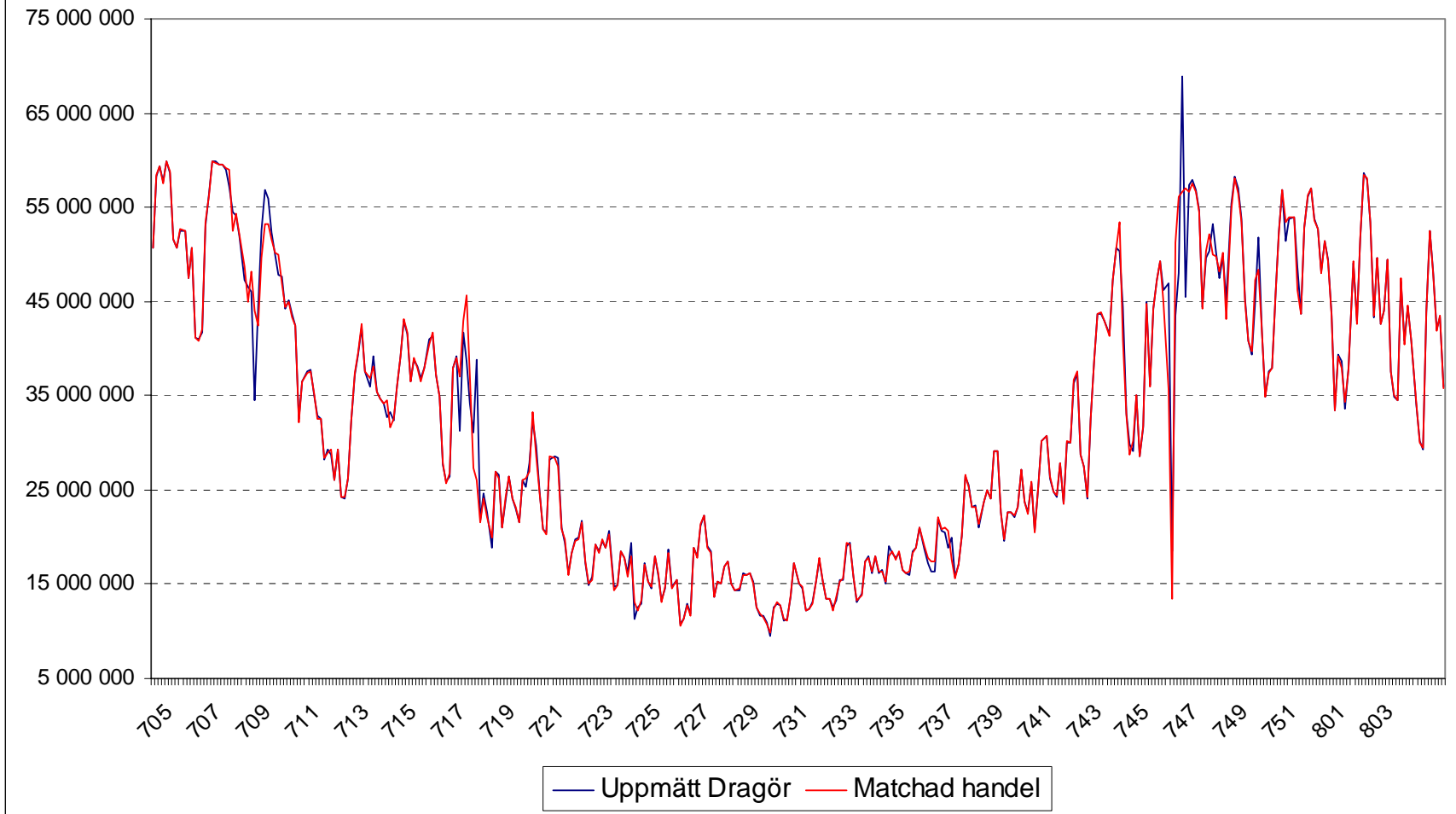
Tryck V704-V804



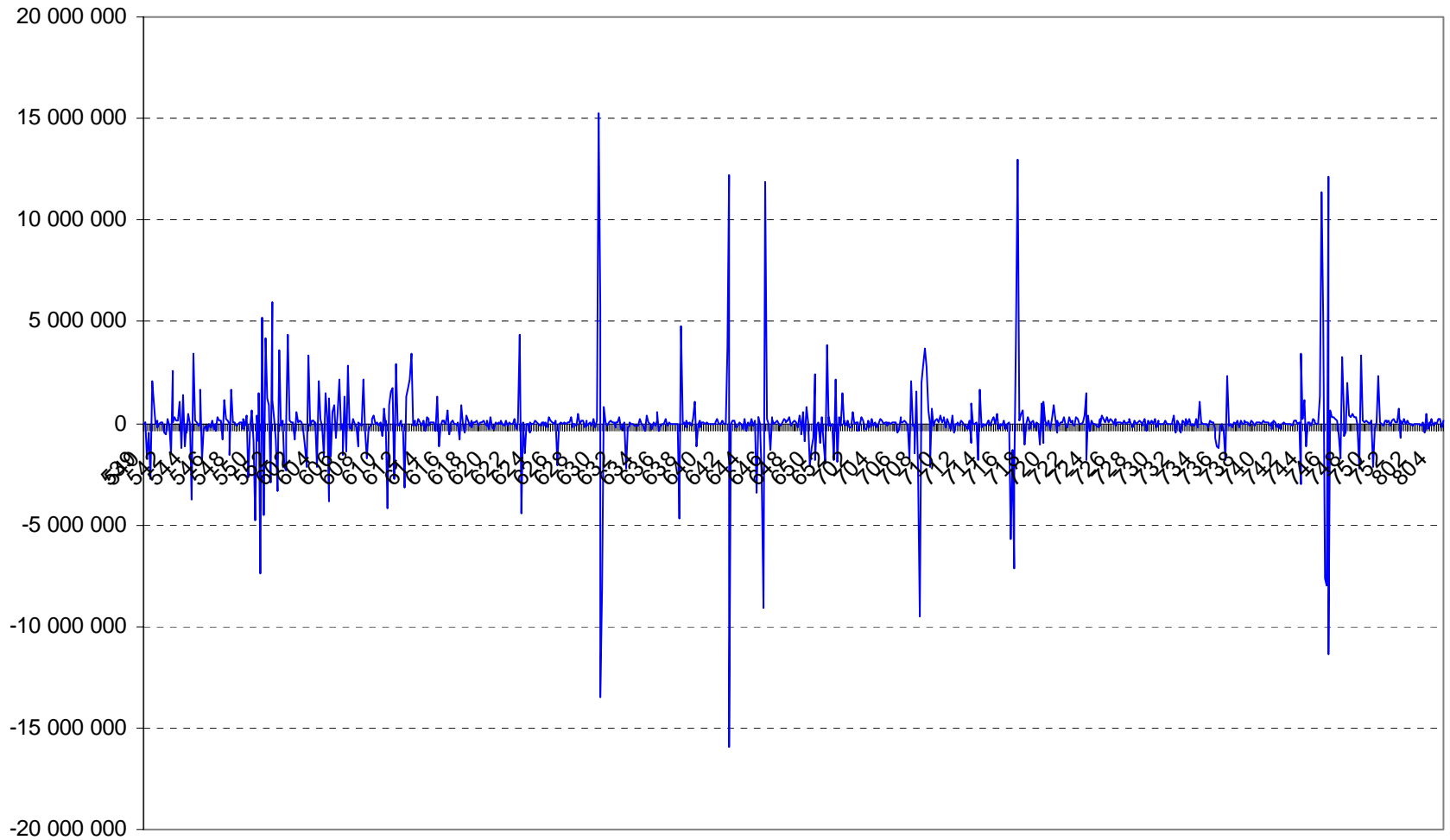
Uppmätt i Dragör - Matchad handel V539-V804



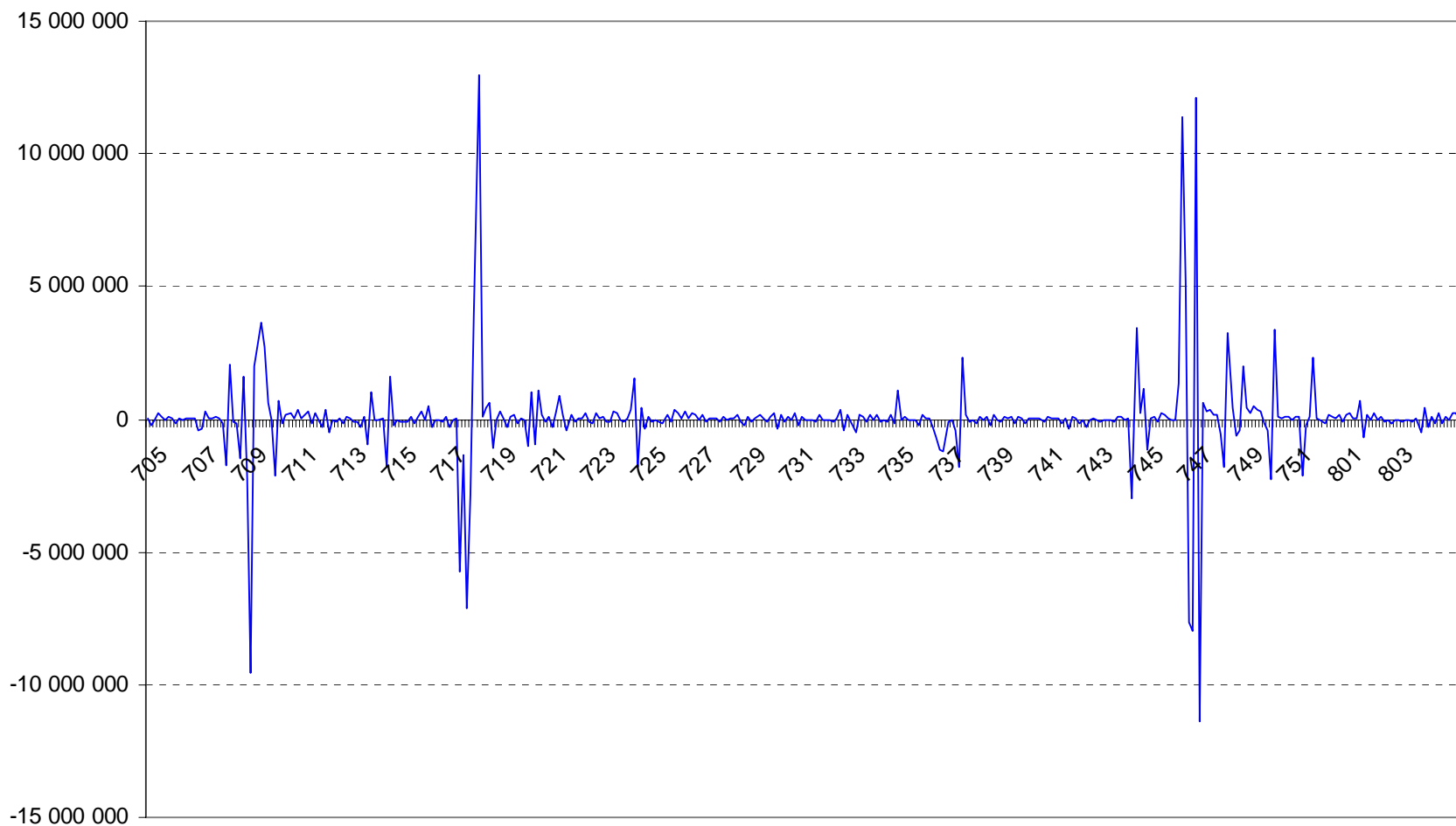
Uppmätt i Dragör - Matchad handel V704-V804



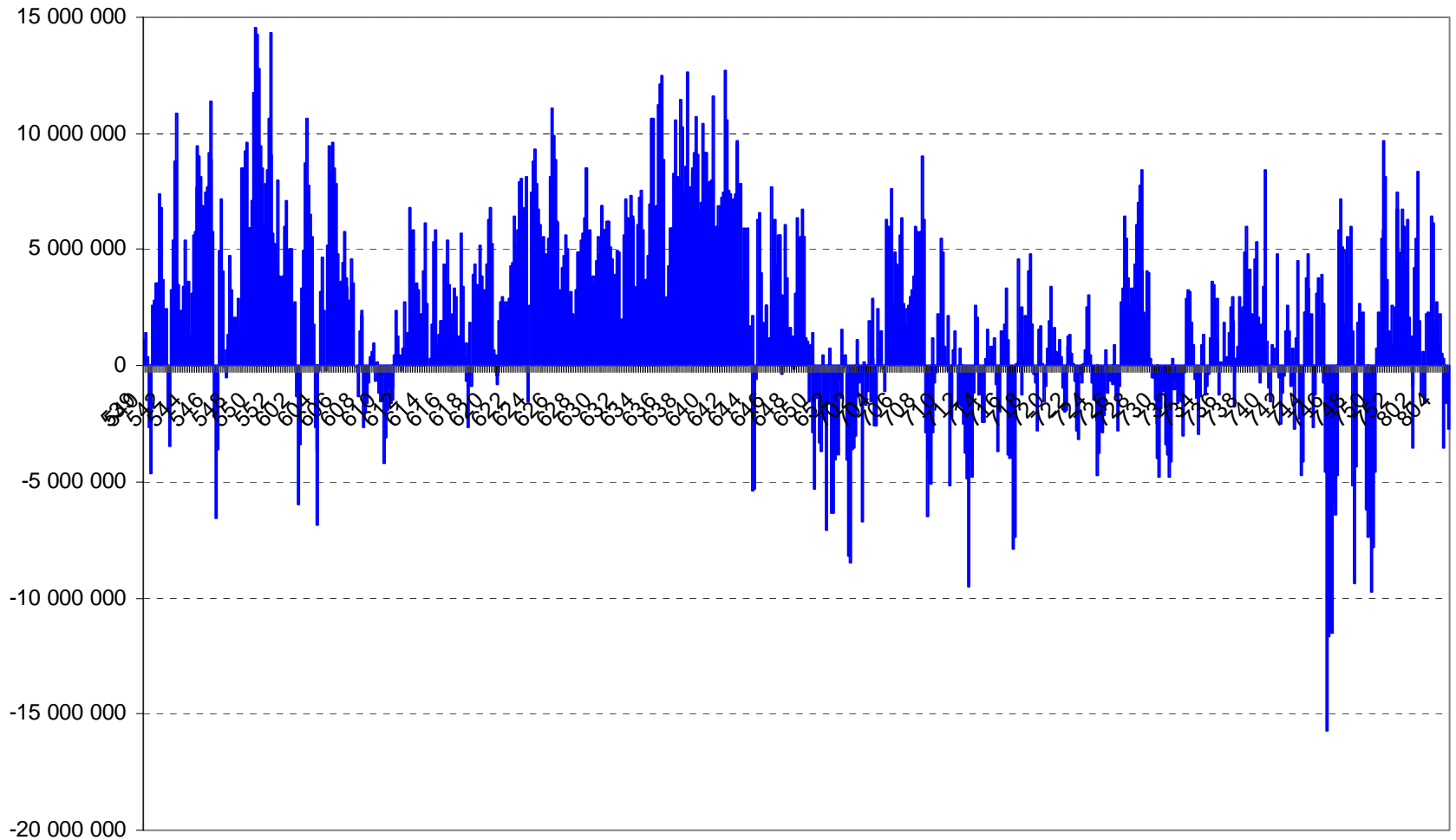
Inmatning i Dragör, fysisk avvikelse V539-V804



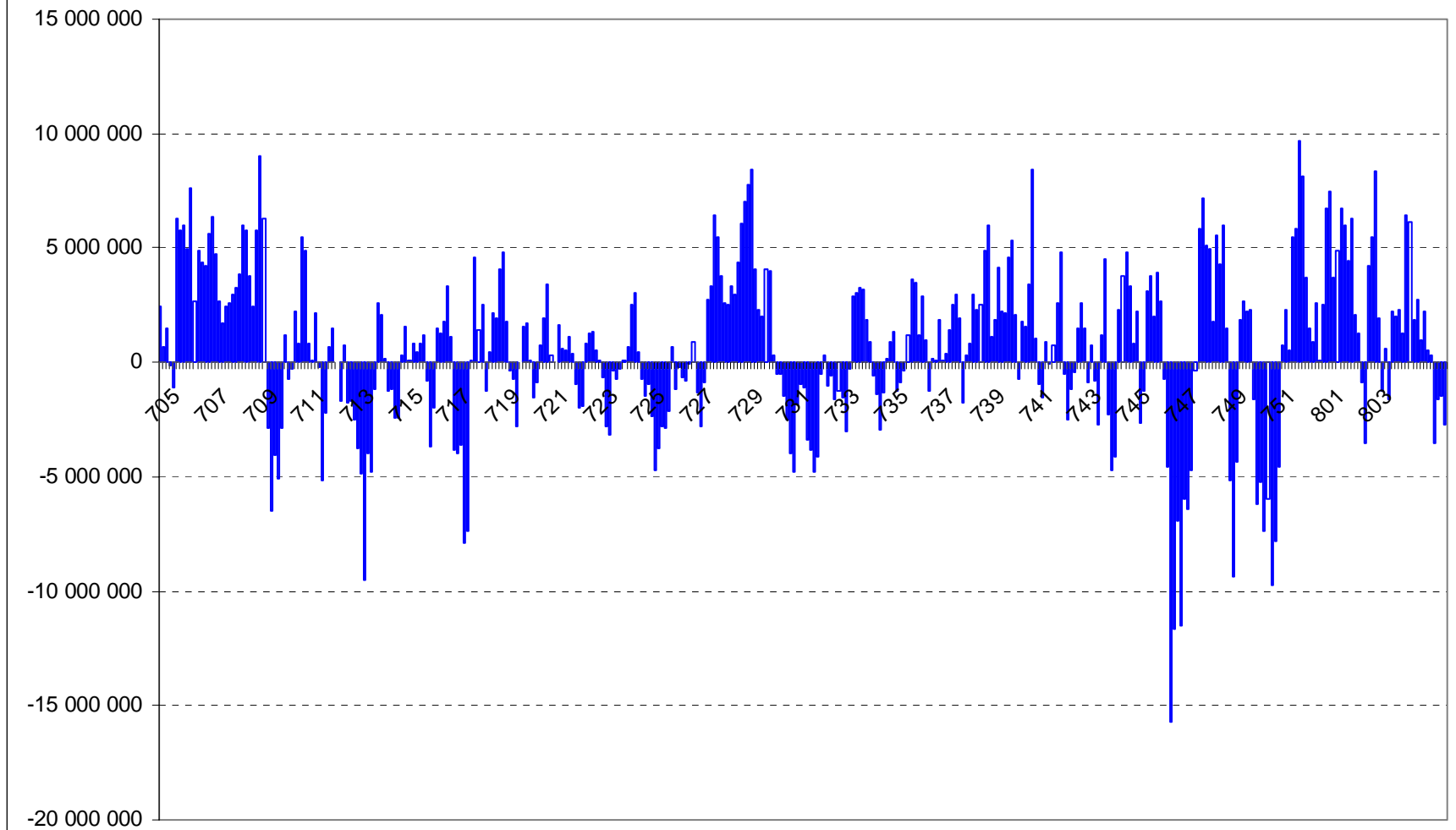
Inmatning i Dragör, fysisk avvikelse V704-V804



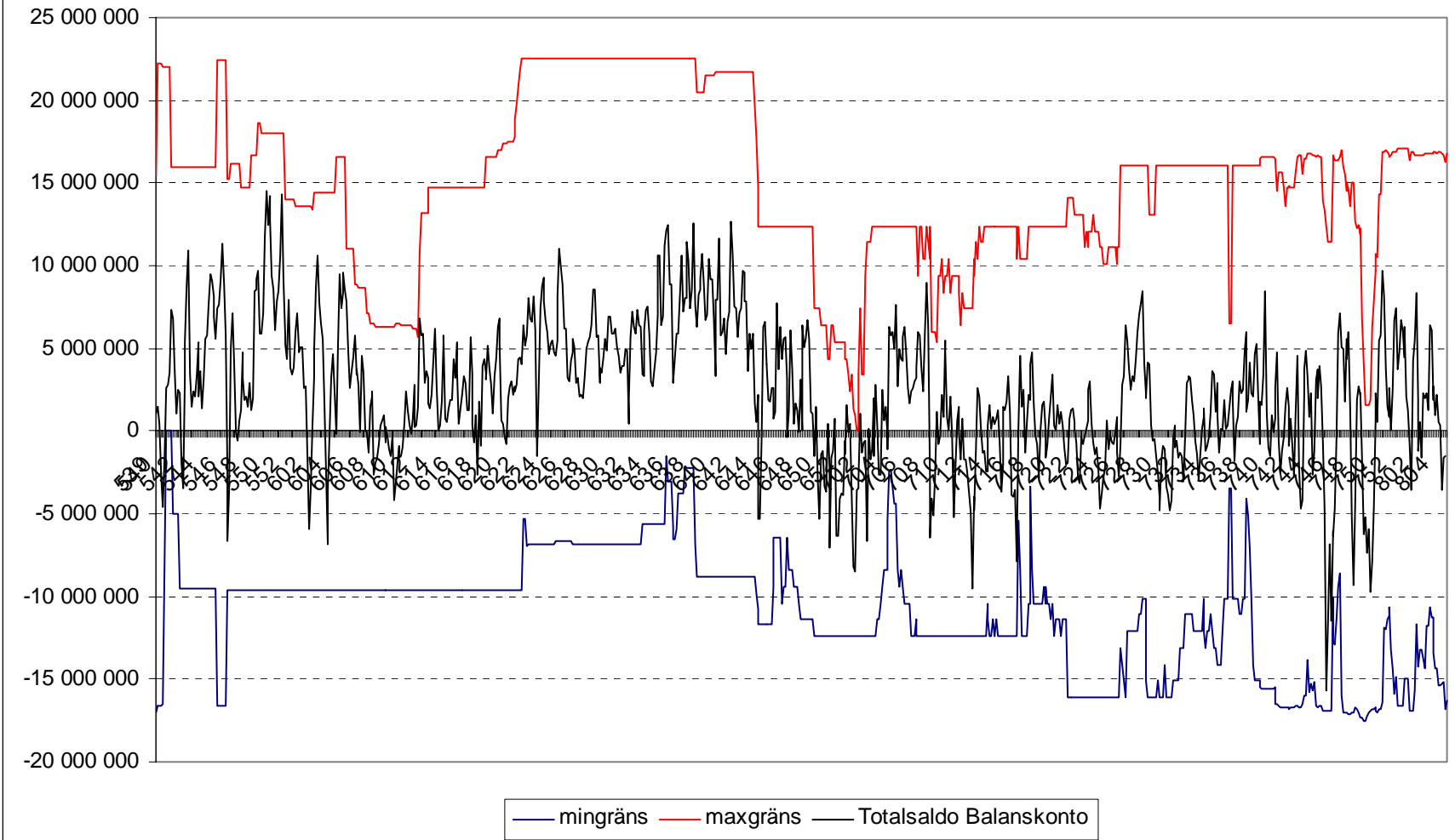
Totalsaldo Balanskonto V539-V804



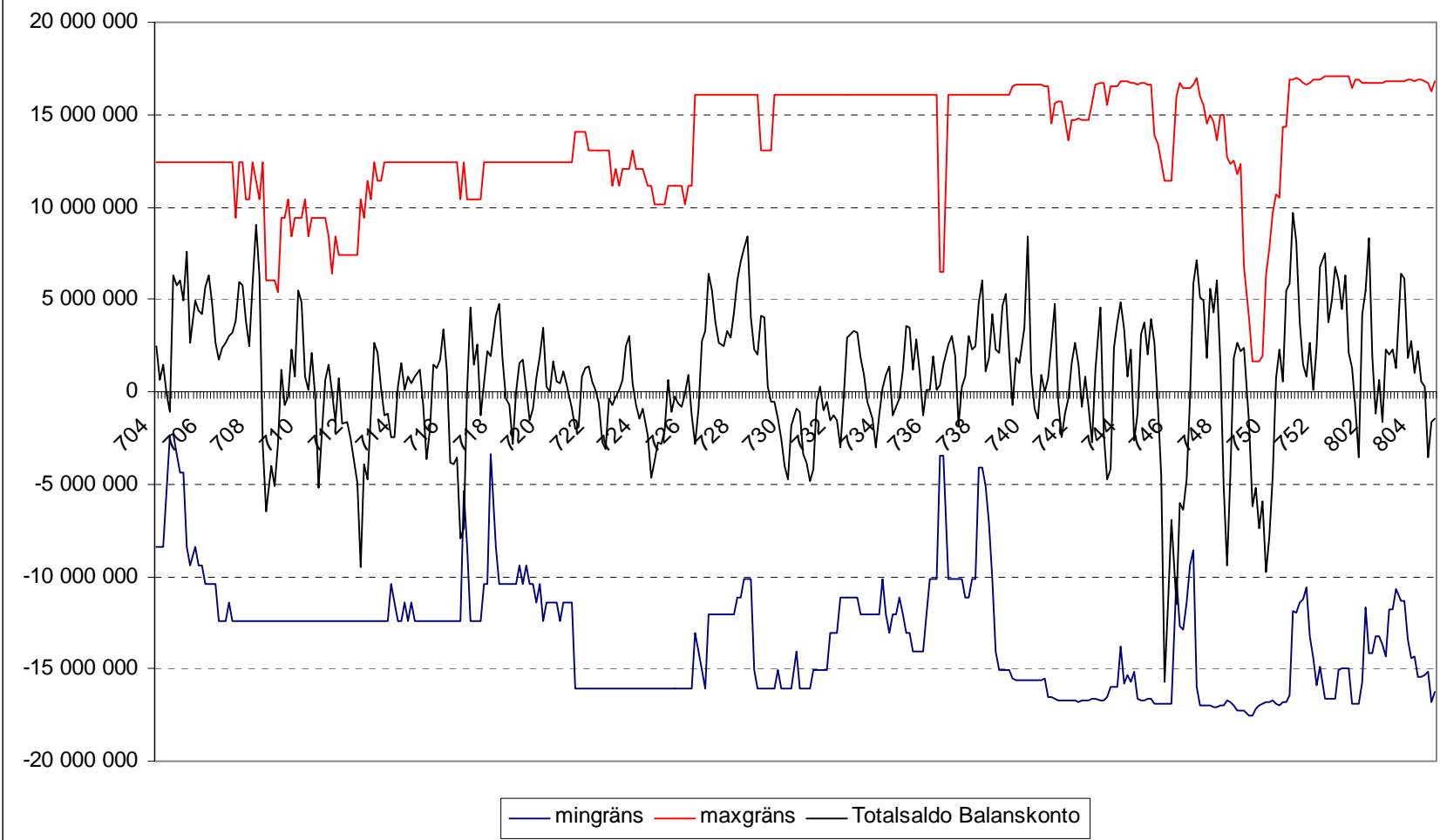
Totalsaldo Balanskonto V704-V804



Max/mingränser och balanskontosaldo V539-V804

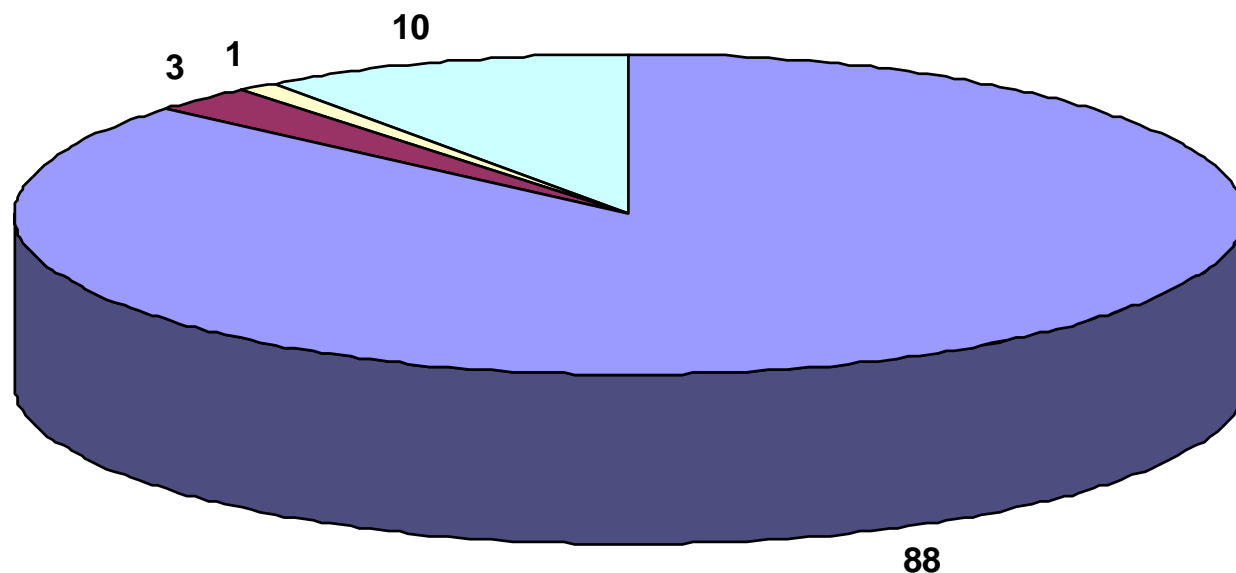


Max/mingränser och balanskontosaldo V704-V804



Avräkningsstatistik - rapportering

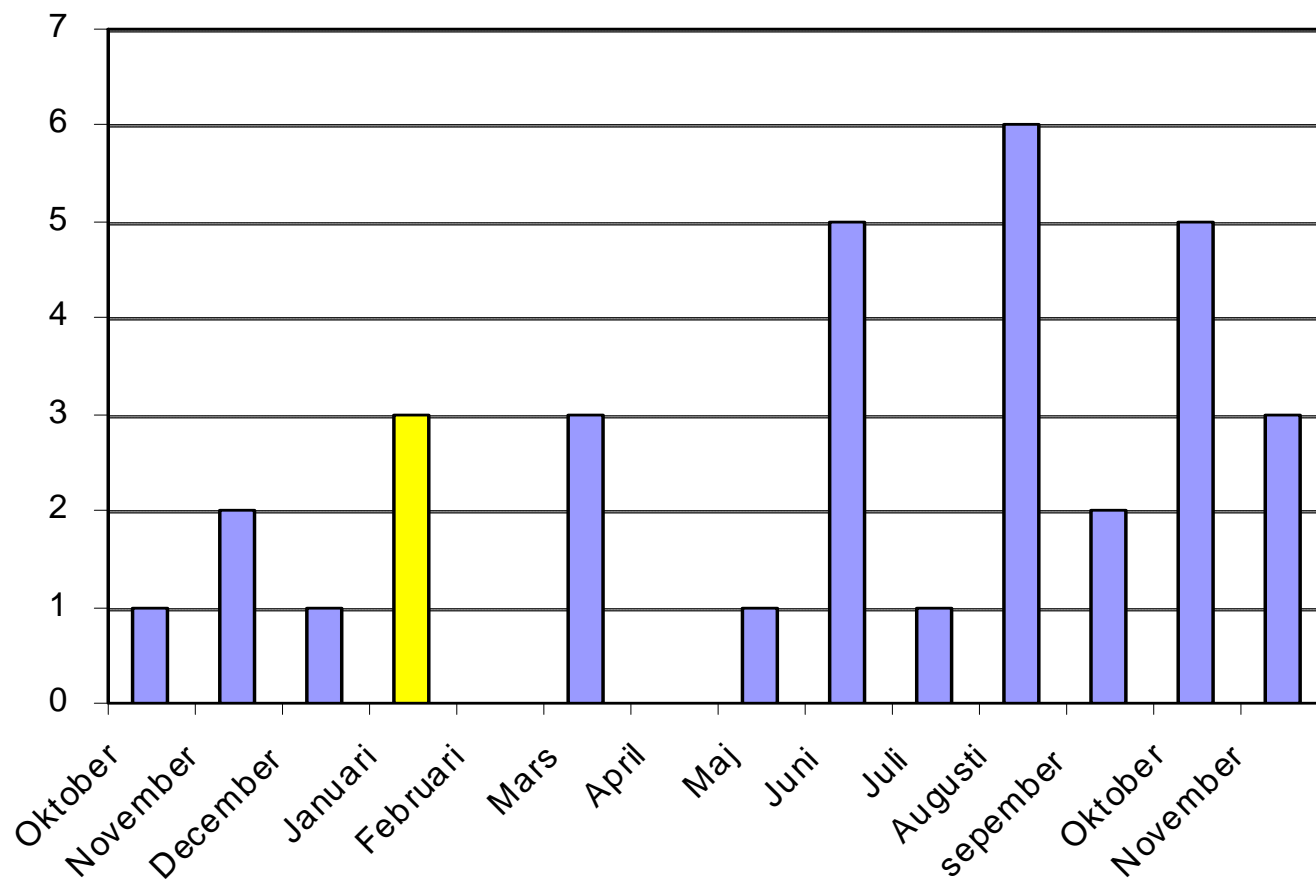
November 2007 - Januari 2008



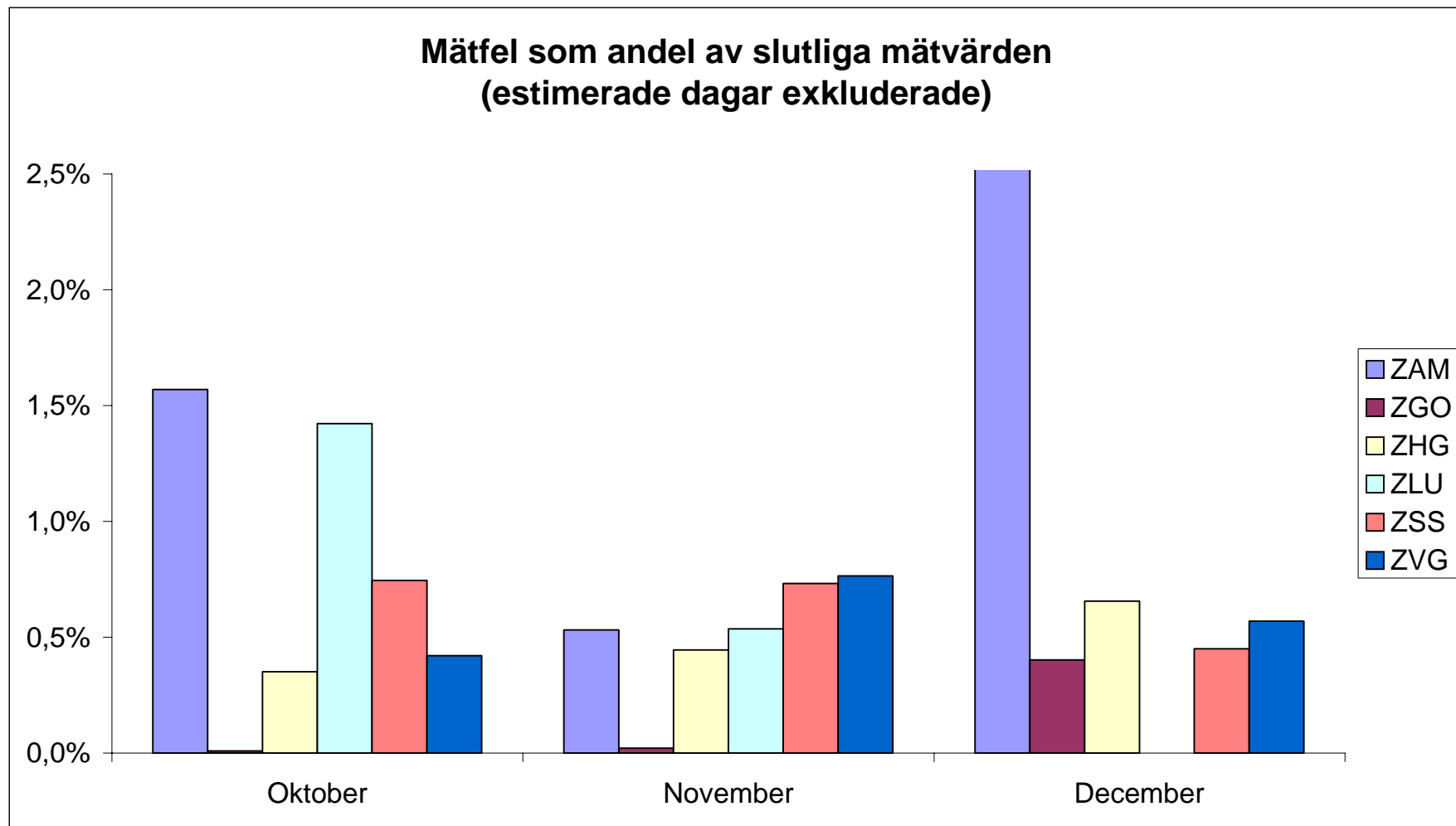
- Avräkningsresultat utskickat i tid
- Försening på grund av Svk
- Sen rapportering från nätägare (arbetsdagar)
- Estimerade dagar (helg)

Avräkningsstatistik

Antal estimeringar



Statistik mätfel

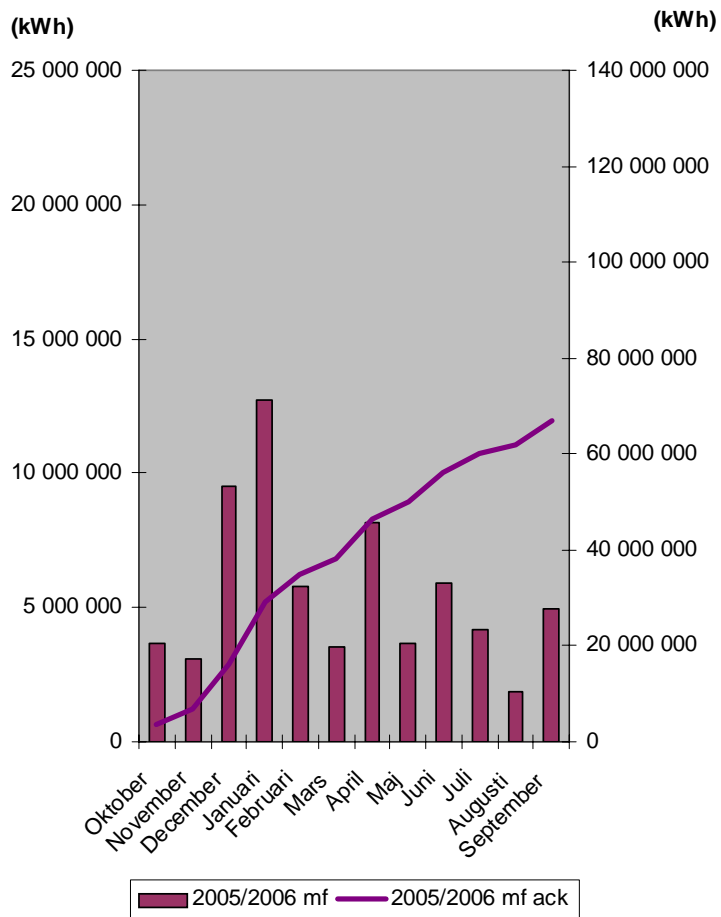


Köpt och såld gas okt-dec 2007

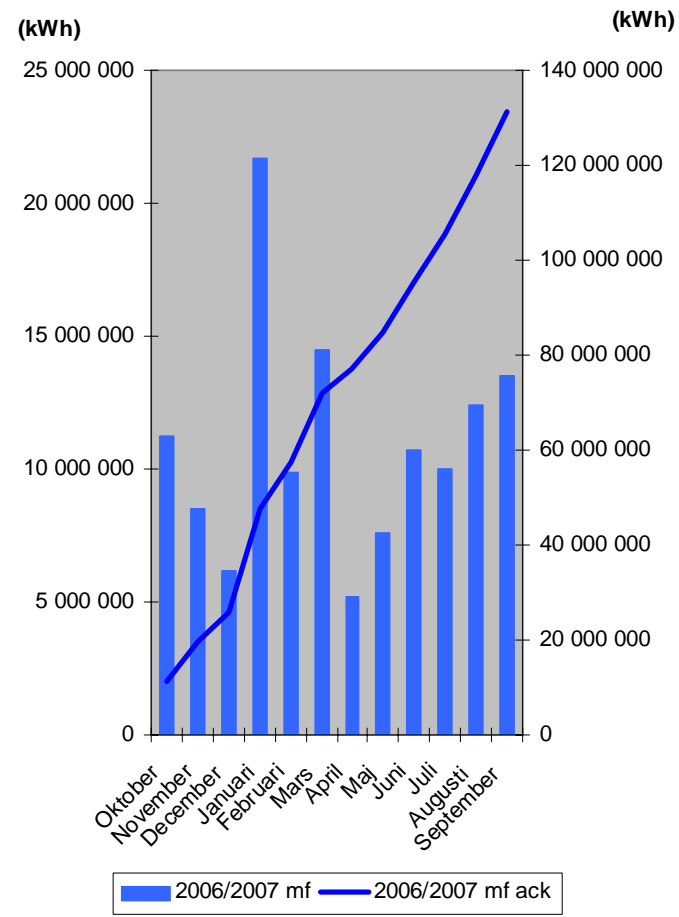
- Korrektionsgas
Köpt 60 GWh
Sålt 31 GWh
- Balansgas
Köpt 13 GWh
Sålt 13 GWh
- Veckohandel/reglergashandel
Köpt 10 GWh
Sålt 38 GWh

Handlad korrektionsgas p g a mätfel

Handlad korrektionsgas p g a mätfel,
per månad 2005/06 & ackumulerat (kWh)

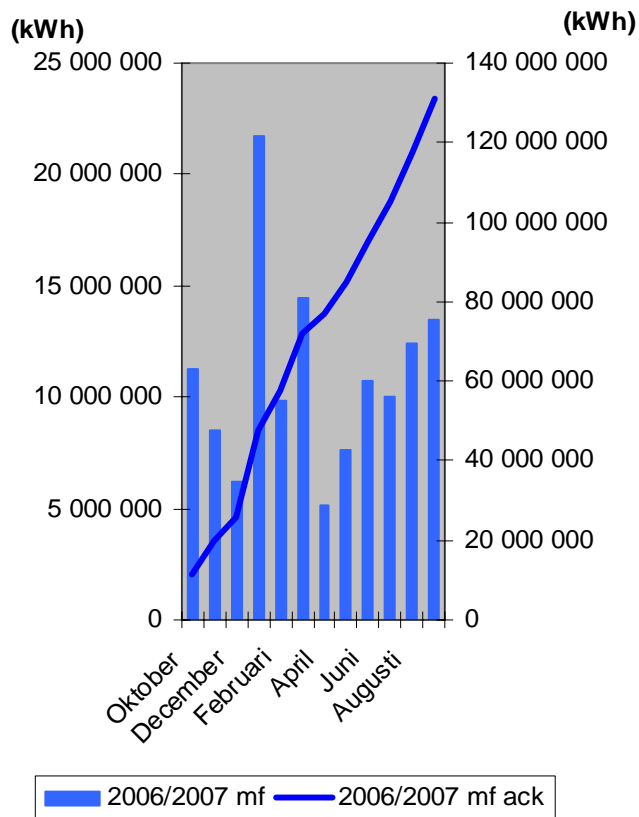


Handlad korrektionsgas p g a mätfel,
per månad 2006/07 & ackumulerat (kWh)

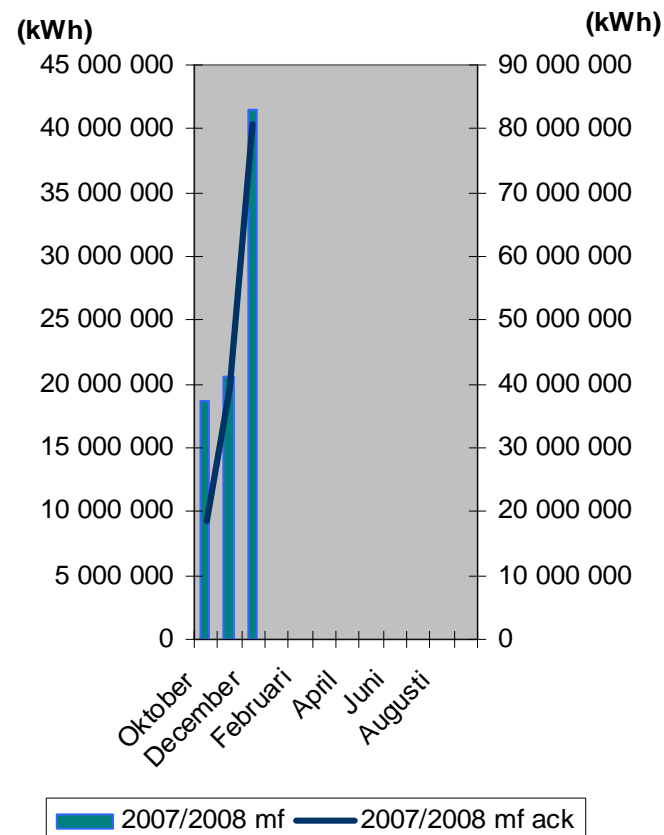


Handlad korrektionsgas p g a mätfel

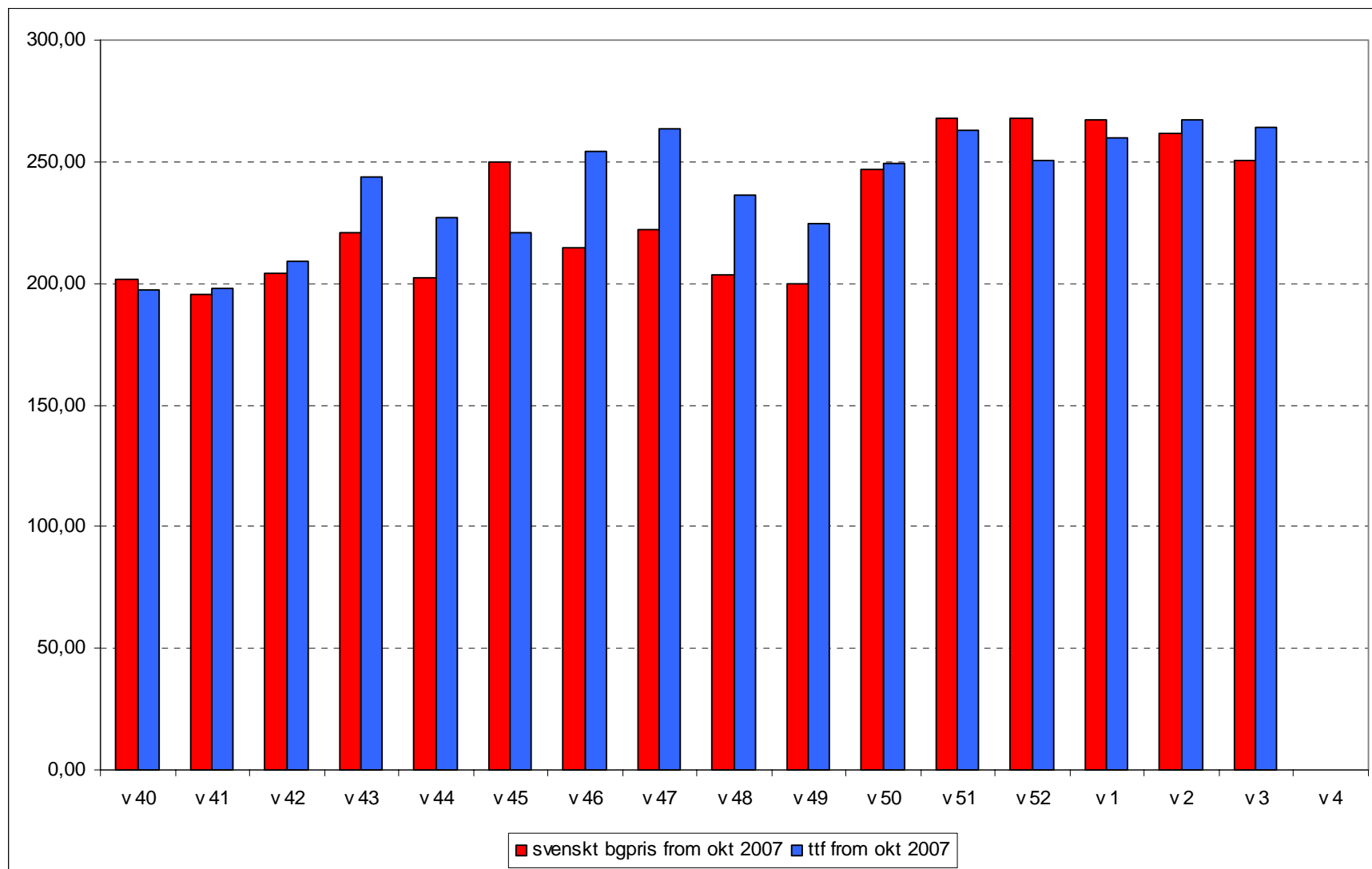
Handlad korrektionsgas p g a mätfel, per månad 2006/07 & ackumulerat (kWh)



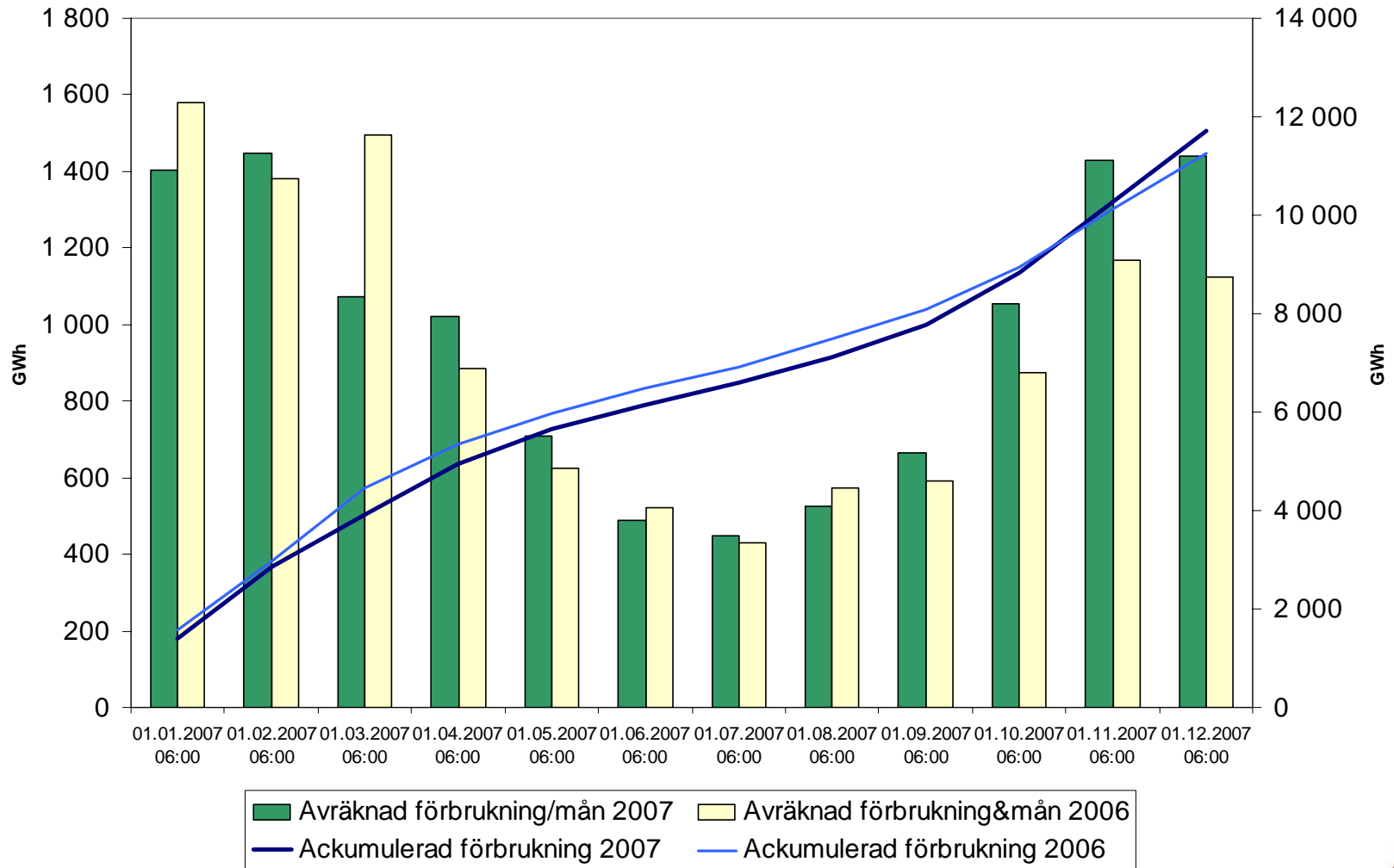
Handlad korrektionsgas p g a mätfel, per månad 2007/08 & ackumulerat (kWh)



Balansgrundpriser



Avräknad förbrukning 2007 & 2006



3. Ekonomiskt resultat 2007

Intäkter

Förbrukn.energiavgift 9 Mkr

Intäkt såld gas 32 Mkr

Kostnader

Adm. kostnader 8 Mkr

Kostnad gas 27 Mkr

Rörelseresultat 6 Mkr

Avskrivningar som avser 2007 3 Mkr

=> Överskott 3 Mkr

3. Ekonomiskt resultat 2007

Situation inför 2007:

- Förlust från korrektionsgashandel under 2006
 - Förväntan på minskad balansgas
- => Viss riskmarginal på avgiften över administrativa kostnader

Åtgärder under 2007:

- Veckohandel införd, sänkt förbrukningsenergiavgift fr okt-07
- Åtgärd före årsskiftet: nedsättning av förbrukningsenergiavgiften för nov och dec (ca -2,5 Mkr)

Överskott från gashandel 2007: + 5 Mkr

3. Ekonomiskt resultat 2007

Handel med gas under 2007

Köpt 166 GWh (89)

Sålt 169 GWh (84)

Varav

Köpt Balansgas 31 GWh (28)

Köpt Reglergas 25 GWh (14)

Köpt Korrektionsgas 110 GWh (47)

Sålt Balansgas 24 GWh (19)

Sålt Reglergas 47 GWh (29)

Sålt Korrektionsgas 98 GWh (36)

3. Ekonomiskt resultat 2007

Resultatpåverkan från pris

Korrektionsgas

Genomsnittlig prisdifferens sålt/köpt ca +/- 0 öre/kWh

Balansgas

Genomsnittlig prisdifferens sålt/köpt ca +20 öre/kWh

=> Balansgas största förklaringsvariabel för överskottet

5. Nödförsörjningslösning för svensk marknad?

- Svenska Kraftnät konstaterar att situationen den 8-9 nov 2007 kunde hanteras för svensk del, men att en mer utdragen eller allvarligare situation kan bli problematisk
- Danska shippers har framfört synpunkter till ENDK på konsekvenserna för svensk marknad vid nödförsörjningsläge i Danmark
- Svenska Kraftnät avser att utröna på vilket sätt förutsättningarna kan förbättras

marknad?

SvK:s verktyg idag:

- Samarbete med ENDK - buffring av gas
- Gränser för balanskonton
- Kommersiell handel
- Beordrad utmatning från lager i Sverige, mot marknadsmässig ersättning
- Beordrad bortkoppling

marknad?

Tänkbara mål med ett nödförsörjningskoncept:

- Åstadkomma en högre försörjningsgrad för svensk marknad vid en krissituation
- Ge en struktur för snabb och effektiv hantering av kommersiella affärer
- Ge incitament till de kommersiella aktörerna att dra ner förbrukning
- Beakta avvägning mellan kort- och långsiktiga åtgärder i en krissituation

marknad?

Möjliga åtgärder:

- Köp av gas för lagring i danska lager => avhängigt regelverket i Danmark & tillgång till lagerkapacitet
- Gas från Tyskland?
- Fiktivt förutbestämt pris för balansgas vid nödförsörjning
- Reglertrappa för kommersiell handel
- Avbrytbarhet, särskild avgift/rabatt mot SvK
- Hantering av gränser för balanskonton

marknad?

- Finns intresse från marknaden/aktörer?
- Paketlösning för hela marknaden?
- Betalningsvilja?
- Tidsaspekt (längd) för ev. nödförsörjning av svensk marknad?

Om "JA":

=> Särskild referensgrupp med BA & förbrukare för att diskutera frågan och möjliga lösningar

=> SvK driver frågan om lager i Danmark för nödförsörjning

6. Ny lagstiftning: Anvisad Gasleverantör

Syfte med förslag - att anvisa en gasleverantör då en förbrukare saknar leverantör, t ex vid:

- flytt – avtal har ej tecknats
- avtal har upphört/avbrutits, inget nytt har tecknats
- leverantören saknar rätt att leverera (BA saknas)

6. Ny lagstiftning: Anvisad Gasleverantör

Lagrådets kommentarer (1):

- Frånvaro av skrivningar om vad ledningsinnehavaren skall beakta vid val av anvisad leverantör (jfr: samma situation för el)
=> Förordar att man överväger detta i fortsatta arbetet eller i särskild ordning
- ❖ Ev. möjlighet för "quick-fix" för gas?

6. Ny lagstiftning: Anvisad Gasleverantör

Lagrådets kommentarer (2):

- Betr anvisning av leverantör då balansansvarig saknas:

Lagrådet hänvisar till näringsutskottets syn på ett tidigare liknande förslag inom el: inte rimlig konsekvens att den ursprungliga leverantören förlorar hela sitt kundinnehav till den anvisade leverantören

=> Lagrådet anser att frågan måste övervägas ytterligare

6. Ny lagstiftning: Anvisad Gasleverantör

Lagrådets kommentarer (3):

- Betr. texter i lagrådsremissen angående val av annan leverantör än den anvisade, samt frågan om retroaktivitet i samband med det

❖ Innehållet i lagrådsremissen ej föreslaget av Svenska Kraftnät.

=>Lagrådet föreslår nya skrivningar för att ta hänsyn till ev retroaktiv betalning till annan leverantör

6. Ny lagstiftning: Anvisad Gasleverantör

Hur går vi vidare?

Undersöka om förslag om anvisad gasleverantör (med ev. kompletteringar) i nuläget kan genomföras för situationer då avtal saknas med leverantör

7. Europafrågor

- Gas Regional Initiative

8. Balansansvarsavtal 2008/09

Den årliga översynen har påbörjats.

Uppföljning av:

- Veckohandel
- Avräkning helger/estimeringar

Särskilda regler vid störningar i försörjningen?

Första referensgruppmötet hålls den 8 februari

Tidplan

BA-avtal GAS 2008/2009

