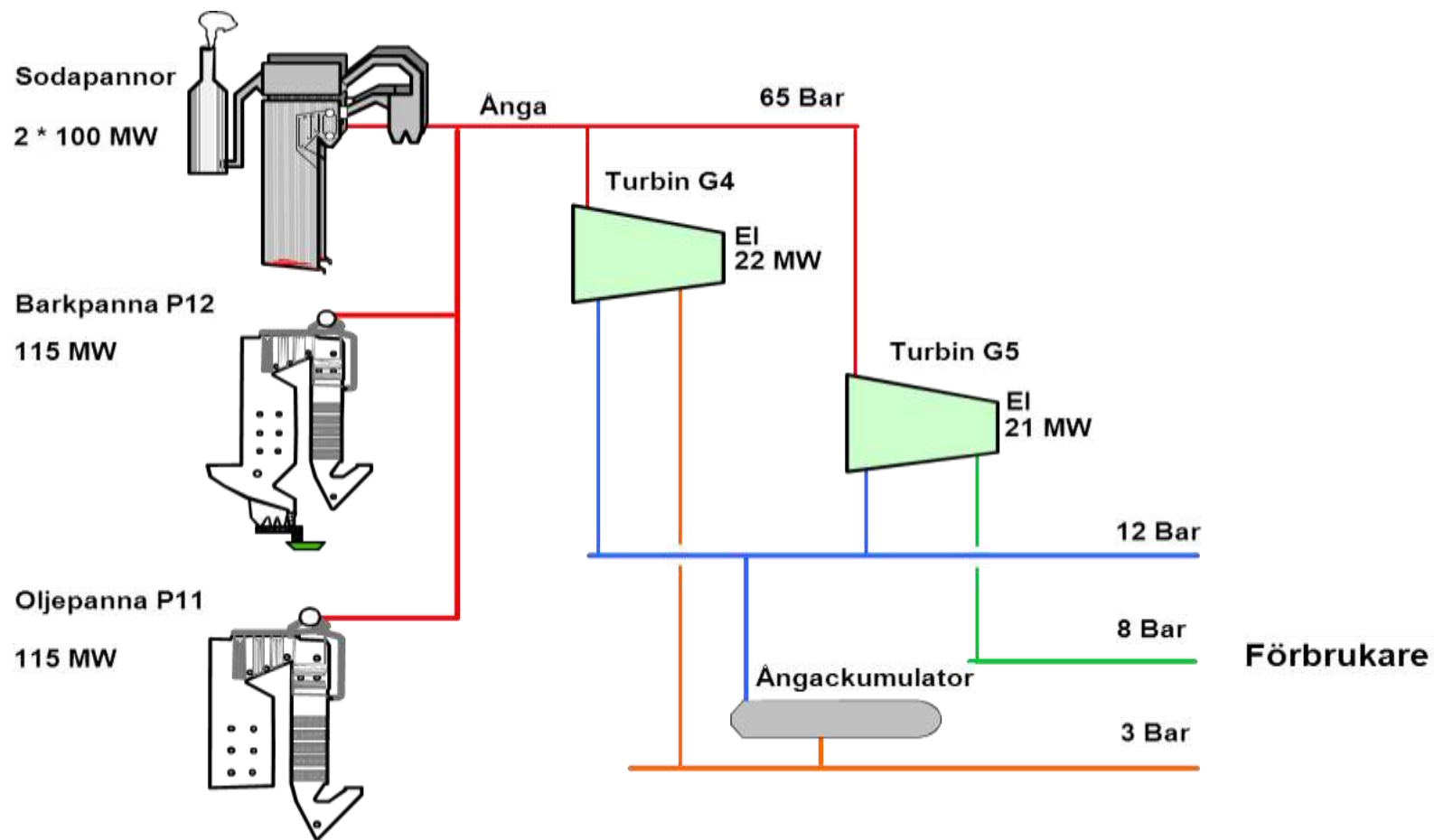


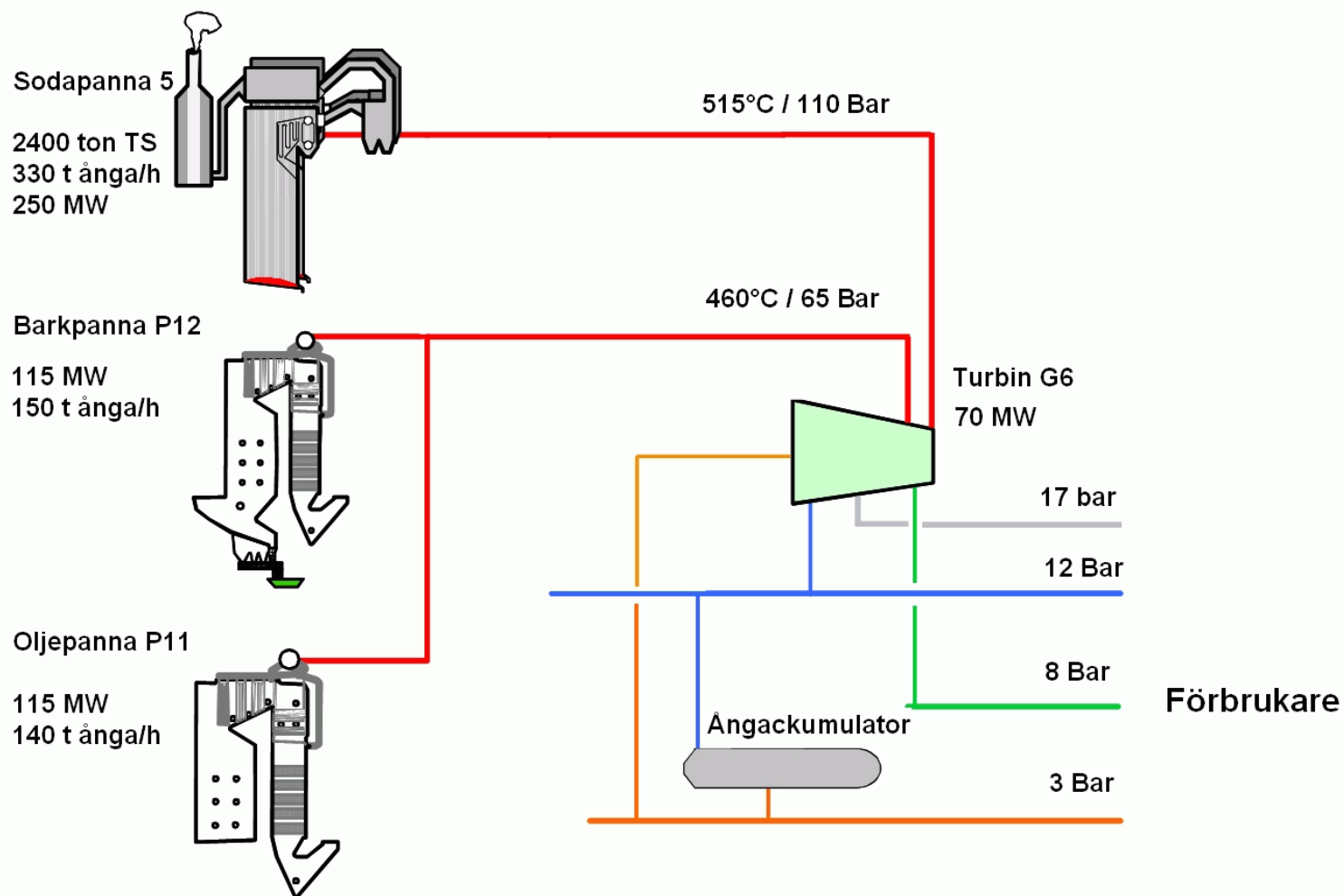
Investeringar för miljarder på Iggesunds Bruk



Före 2012



Ombyggnad 2012



De olika delprojekten

- Sodapanna; turn key leverans från Andritz
- Turbin med generator från Siemens
- Driftcentral/Underhållsverkstad
- Anslutande rör
- Svaggassystem

En helt ny Kemikalieåtervinning

● Indunstning 4	1999
● Kausticering	2003
● Gaspanna	2005
● Mesaugn	2007
● Talloljekokeri	2007
● Sodapanna	2012

Driftcentral



Befattningar

- 2 Sodabrännare
- 2 Maskinister (G6, P11, P12)
- 1 Indunstare
- 2 Mixare
- 1 Mavaberedare (2-skift)

Organisation

Lennart Wanberg
Åke Dehlin
Hans Larson
Magnus Carlsson
Karl-Arne Karrbom
Conny Wallin
Bengt Lindh
Stig Jacobsson
Krister Törnkvist

Projektledare
Styrssystem
Elteknik
Byggteknik
Inköp
Inköp
Högspänningsteknik
Säkerhet
Koordinator

Sodapanna

Mats Tegenfeldt
Tony Anderson
Kåge Larsgården
Lennart Olsson

Delprojektledare
Mek teknik
Automation
Produktion

Driftcentral/UH verkstad

Pelle Olsson
Göran Adler

Delprojektledare
Elteknik

Turbin

Per-Arne Nilsson
Jonas Ohlsson
Sten Valeur

Delprojektledare
Automation
Ångsystem

Svaggas

Per-Arne Nilsson
Hans Jacobsson
Kåge Larsgården

Delprojektledare
Produktion
Automation

Anslutande system

Tommy Westlund
Gunnar Bergenholm
Hans Jacobsson

Delprojektledare
Mek teknik
Produktion

Bakgrund

- Förstudie bedrevs 2006/2007
- Miljödom från 2008, minska utsläpp av kväveoxider med minst 30%
- Förprojekt 2008/2009
- 2010-02-10 Tillstånd från Miljödomstolen
- Beslut i Holmens styrelse 2010-05-06
- 2010-05-27 Officiell projektstart

Sodapanna



Turn key leverans från Andritz

- Kontrakt 2010-05-19
- Komplett anläggning exkl bottenplatta
- Skyddsfrågor -> utländska arbetare
- Vad har vi köpt – vad ska leverantören leverera?
- Ansvar för kontroll
- Övertagande 2012-07-20

Turbin med generator



Och i slutänden.....

- Prestandaprov Sodapanna
- Prestandaprov Turbin och Generator

Värden

Dokumentation

Arbetsmiljö

- Skyddsombud på heltid i projektet
- 800 arbetare som mest samtidigt
- Från start till övertagande, > 2 år
 - 18 olycksfall
 - 19 tillbud
 - 4 riskobservationer