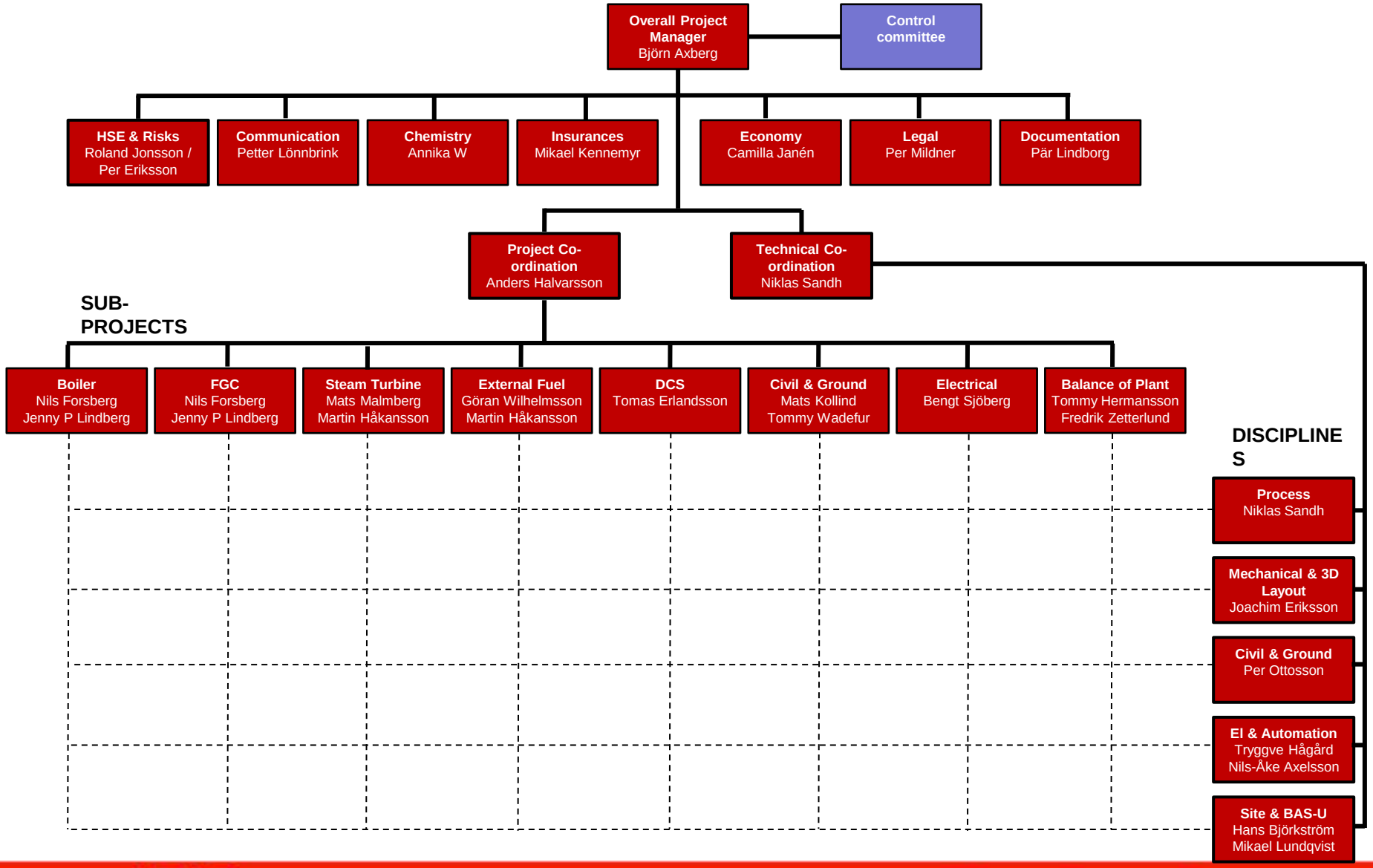
# Sandvik 3

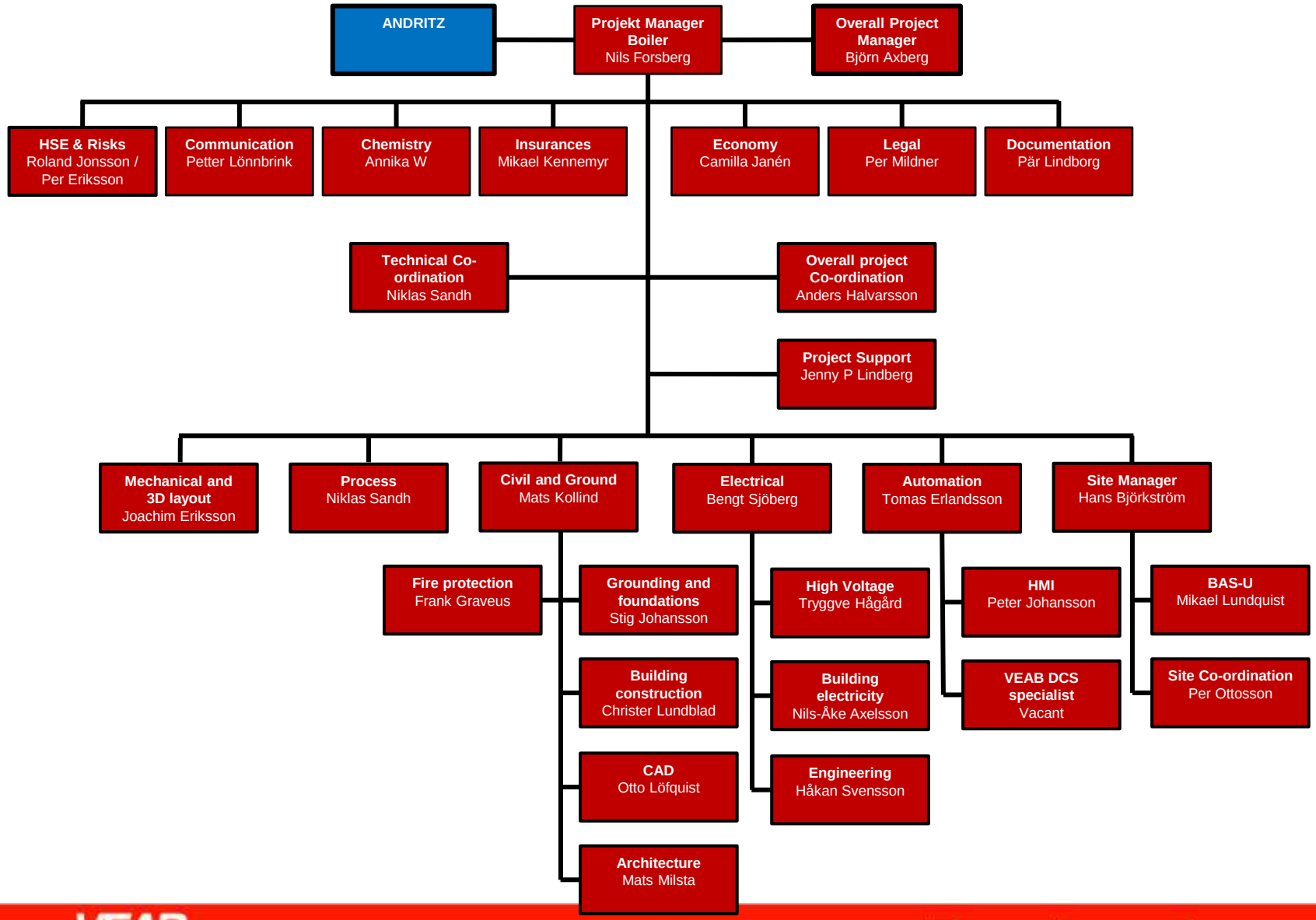
# Sandvik 3

Nytt kraftblock
104 MW varav 39 MW el
1200 mkr
VEAB
LILJEWALL
arkitekter

# Organisation

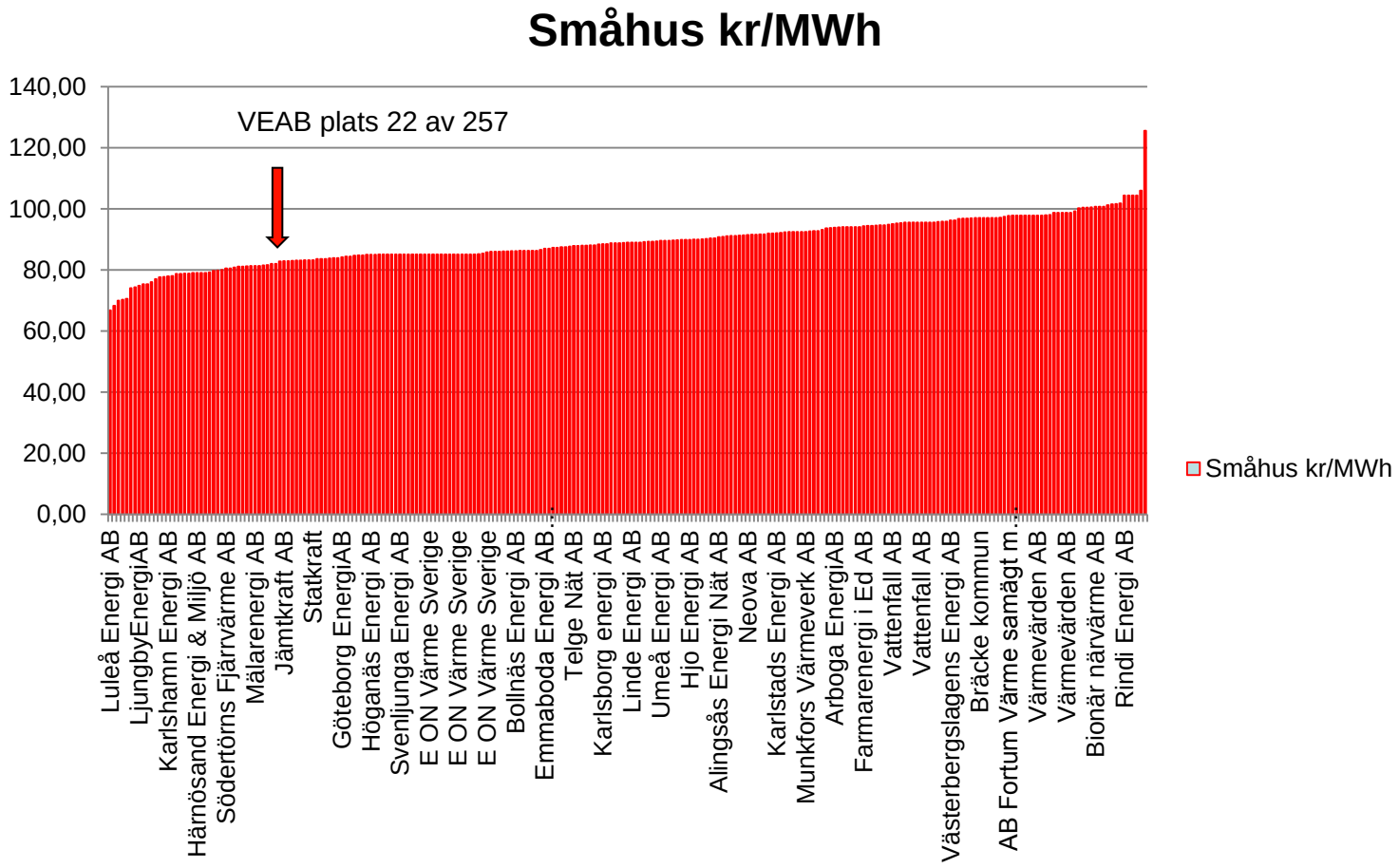


# Organisation



# Sandvik 3, vad blir nyttan för kund?

## Nils Holgersson 2014, fjärrvärme



# Sandvik 3, vad blir nyttan för kund?

- Säker tillgång på värme, el och kyla.
- Bränslet avgörande, rester från skogsindustrin, god tillgång, dvs troligen hygglig prisnivå och förnyelsebart.
- Merintäkter bidrar till vidmakthållet lågt fjärrvärmepris
- Fossilfri produktion i Sandvik 3

# Sandvik 3, varför bygger vi?

- Växjö växer
- Sandvik 3 ersätter Sandvik 1. Byggdes på 1970 talet. Uttjänt.
- Sandvik 3 fossilfri produktion
- Nya elcertifikat. Ger god intäkt. Sponsrar fjärrvärmen

# Sandvik 3, projektläge kostnad

Budget 1200 mkr

Handlat följande:

Panna
Turbin
Yttre bränsle
Styrsystem
Mark/schakt
Rökgasrening
Stommar
Frekvensomformare
Nöddieslar
Blocktransformator
Fasad
Elarbeten

# Sandvik 3, projektläge tid

Tidplan

- Första brännarstart i oktober
- Ångblåsning november
- Start av provdrift i januari 2015
- Tung maskinutrustning är på plats

Just nu pågår avslutande elmontage och tester

# Det halvfärdiga pannhuset

# Tungt lyft, matarvattentanken

# Detaljer från turbinhus och bränsleficka

# Bränslesilos under uppförande

# Pannhuset klart

# Mätstation och silos klara

# Mätstation med fukt mätnings sonder, klart

# Bränslet

Sågspån, bark, grenar och toppar
Lagring i silos
1-2 bil och släp/h

# Bränslefickan

# Skorstenen på plats, 90 m hög