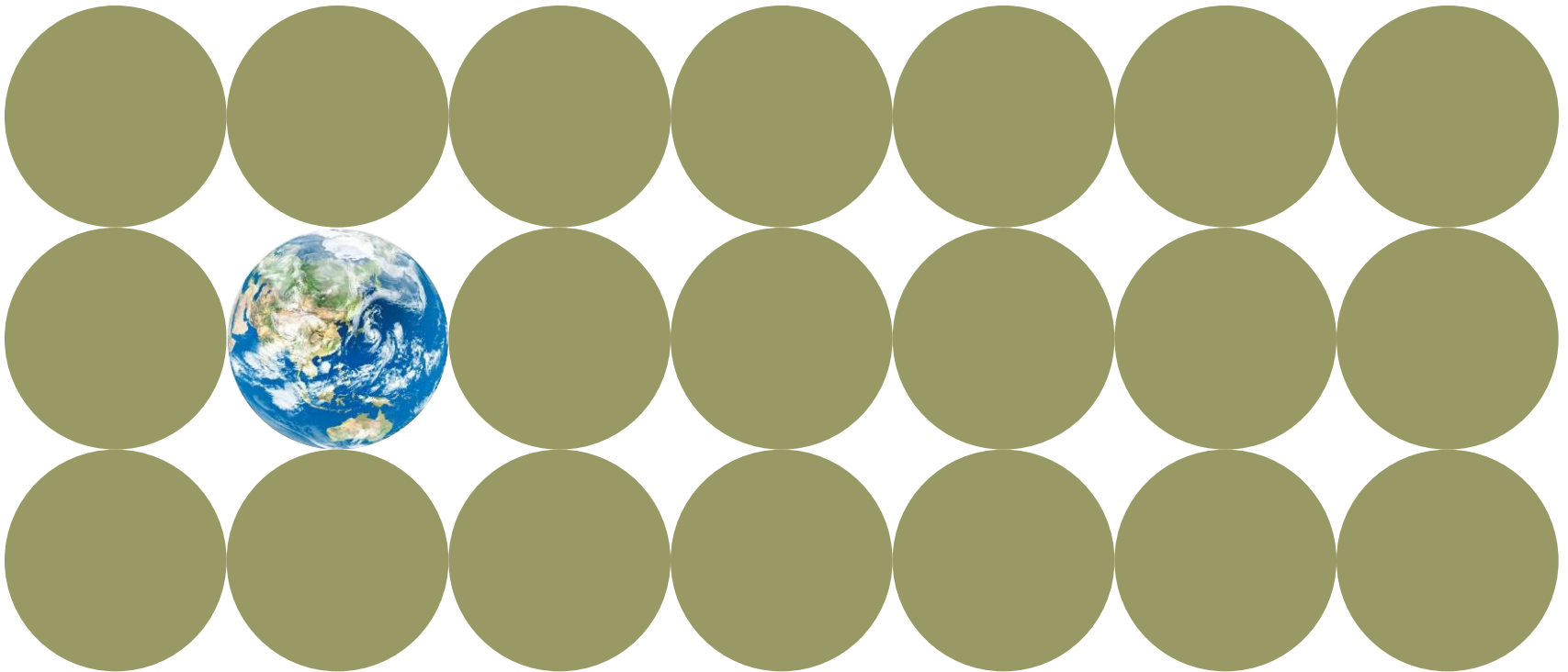


Moderne industriutvikling i Grenland



Thor Oscar Bolstad
September 2010

Historisk oversikt



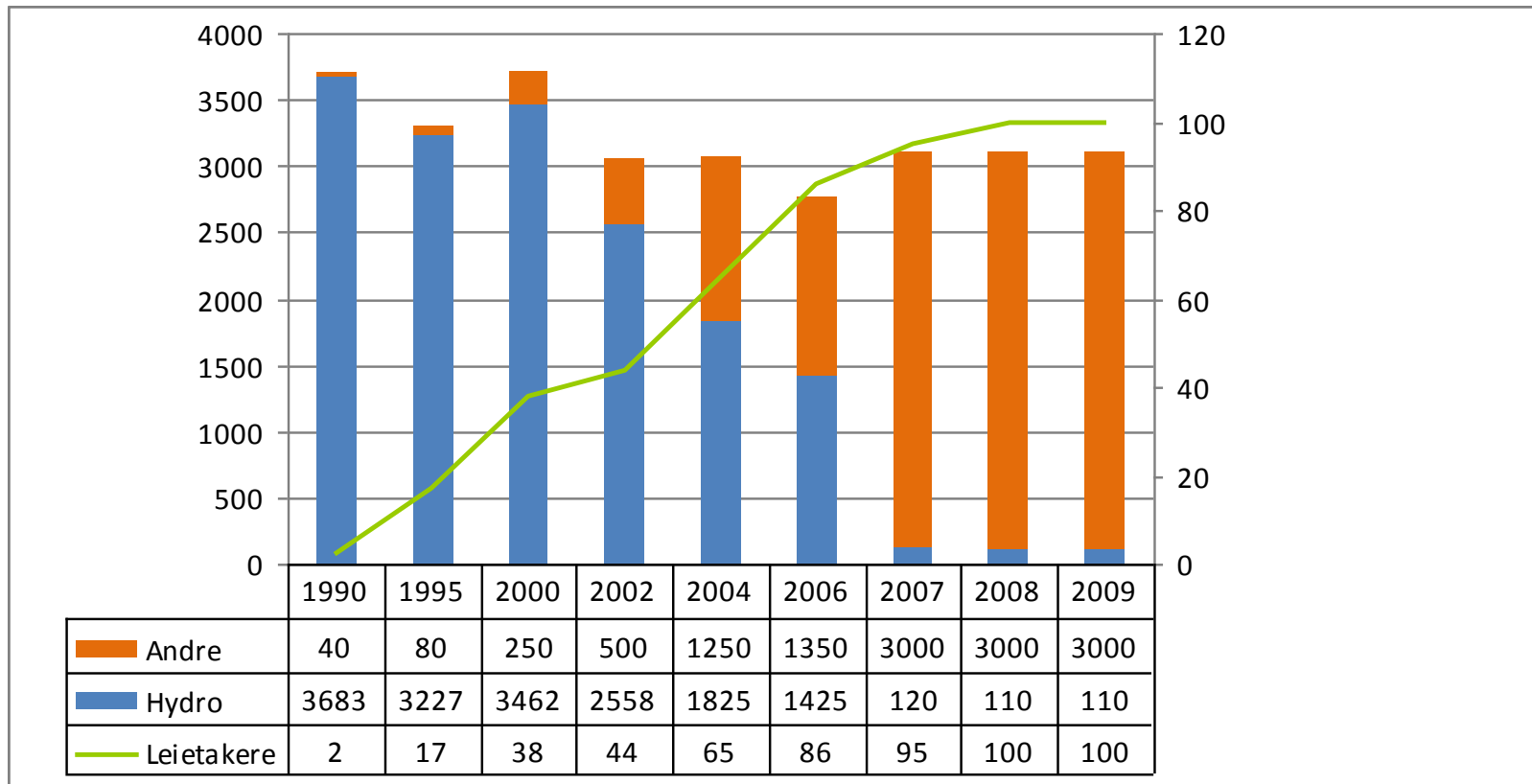
Herøya Industripark

En foretrukken og bærekraftig industripark.



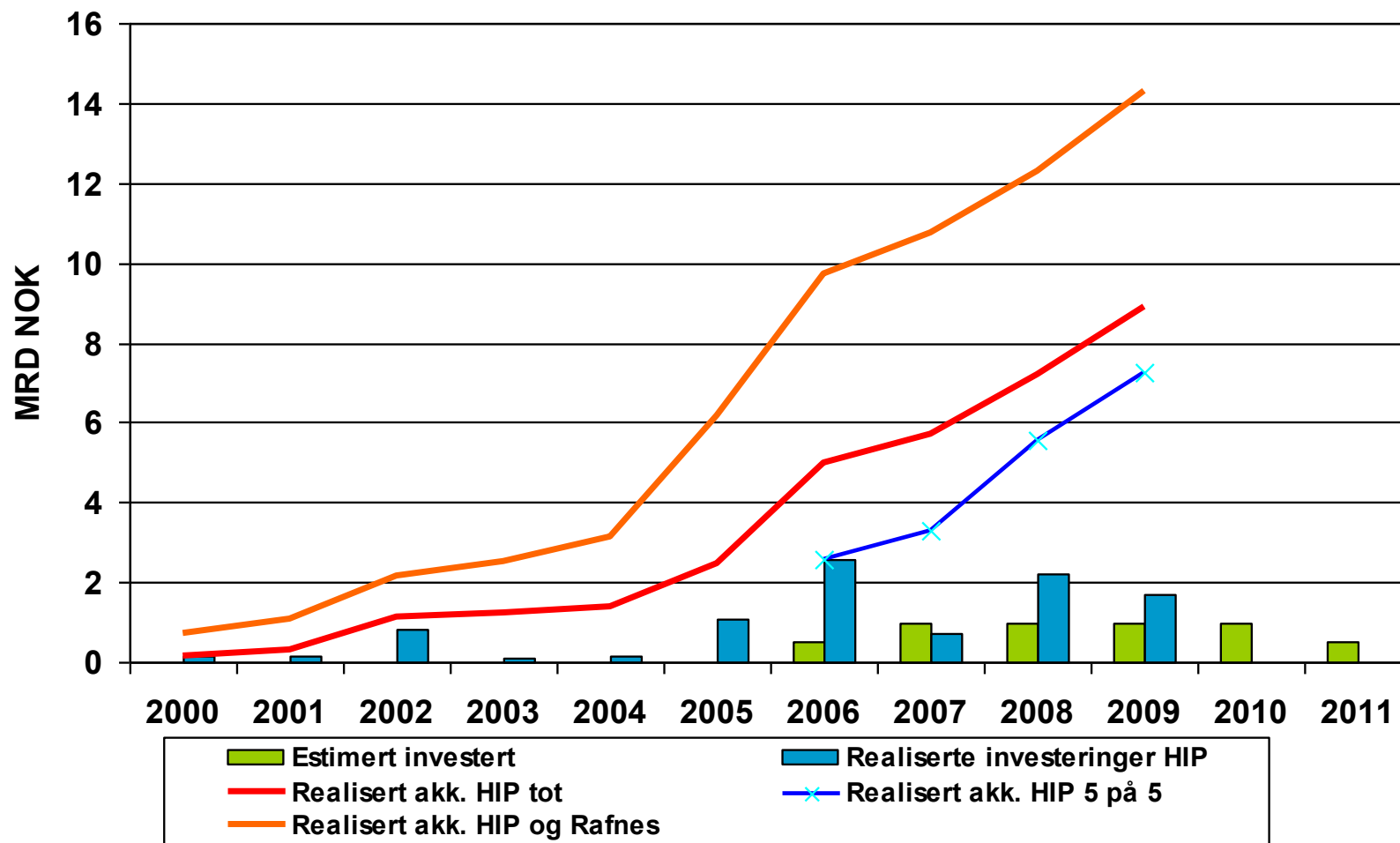
Utvikling fra 1990 - →

Antall virksomheter
Antall ansatte



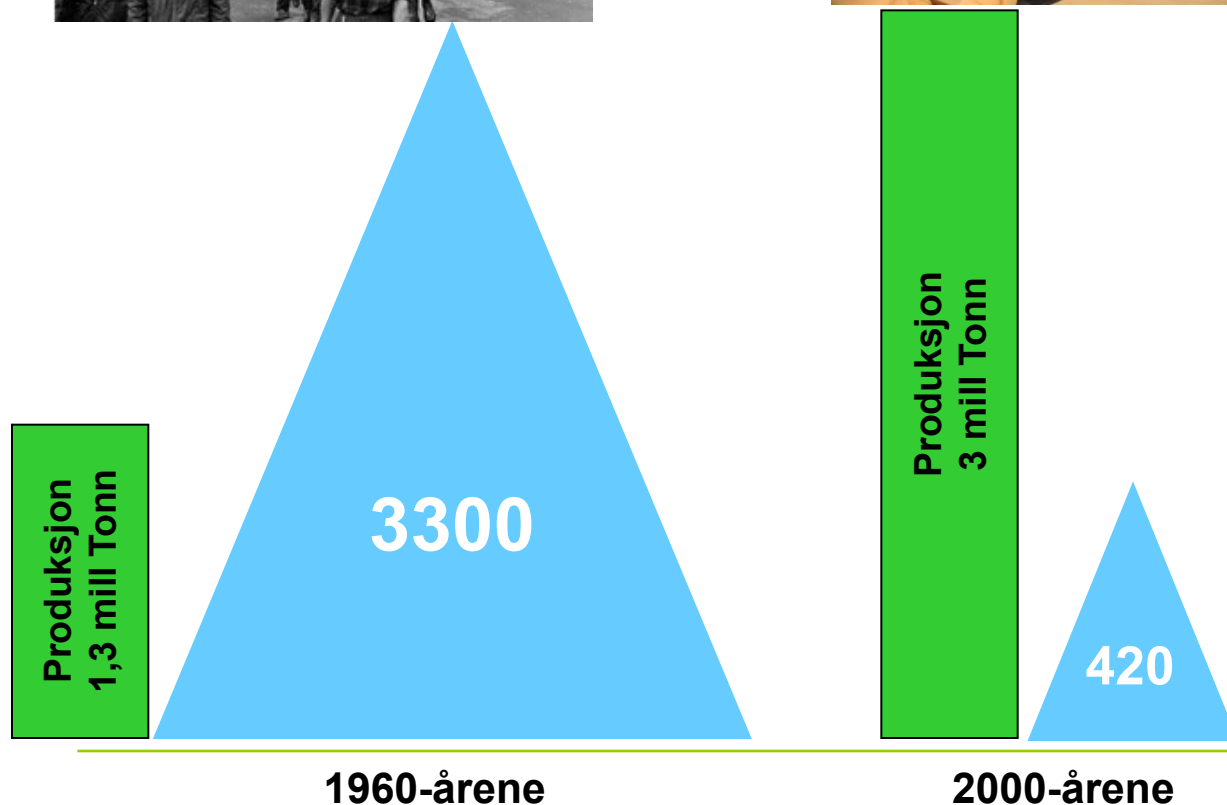
Investeringer Rafnes og Herøya Industripark

HIP mål 2006 - 2011: 5 mrd nok på 5 år



Industriutvikling

– eksempel Hydro Agri / Yara



Endringer

- Mer bulkproduksjon
- Automatisering
- Stor miljøforbedring
- Flere kompetanse-arbeidsplasser
- Eksterne tjenester

Hvorfor fikk man det til?

- **Med grunnleggende Kompetanse og kunnskap i regionen (Klyngen):**

- Produksjonskunnskap
- Industrikunnskap
- Industrikultur; 7-24
- **Forbedringskultur** - **hele** organisasjonen med ett mål for øyet. Ned med kostnadene og opp med produksjonen.
- **Vedlikeholdsmiljøer** i verdenstoppen
- **Engineering-miljøer** som har bygd avanserte fabrikker i 100 år.
- **Forskningsmiljøer** som jobber med nye prosesser, produkter og forbedringer hver dag.
- En **eier** (Hydro) som satset på utvikling fremfor avvikling.