



**Focus. Trust. Initiative.**

**Dantherm Power**

## RES-FC

### EU-EIE

**Deltagere: HIRC, IRD, DONG, AAU, Dantherm og internationale partnere**

Opgave:

- Skabe afsætningsmuligheder for 3000 mKV systemer i Europa i år 2009.

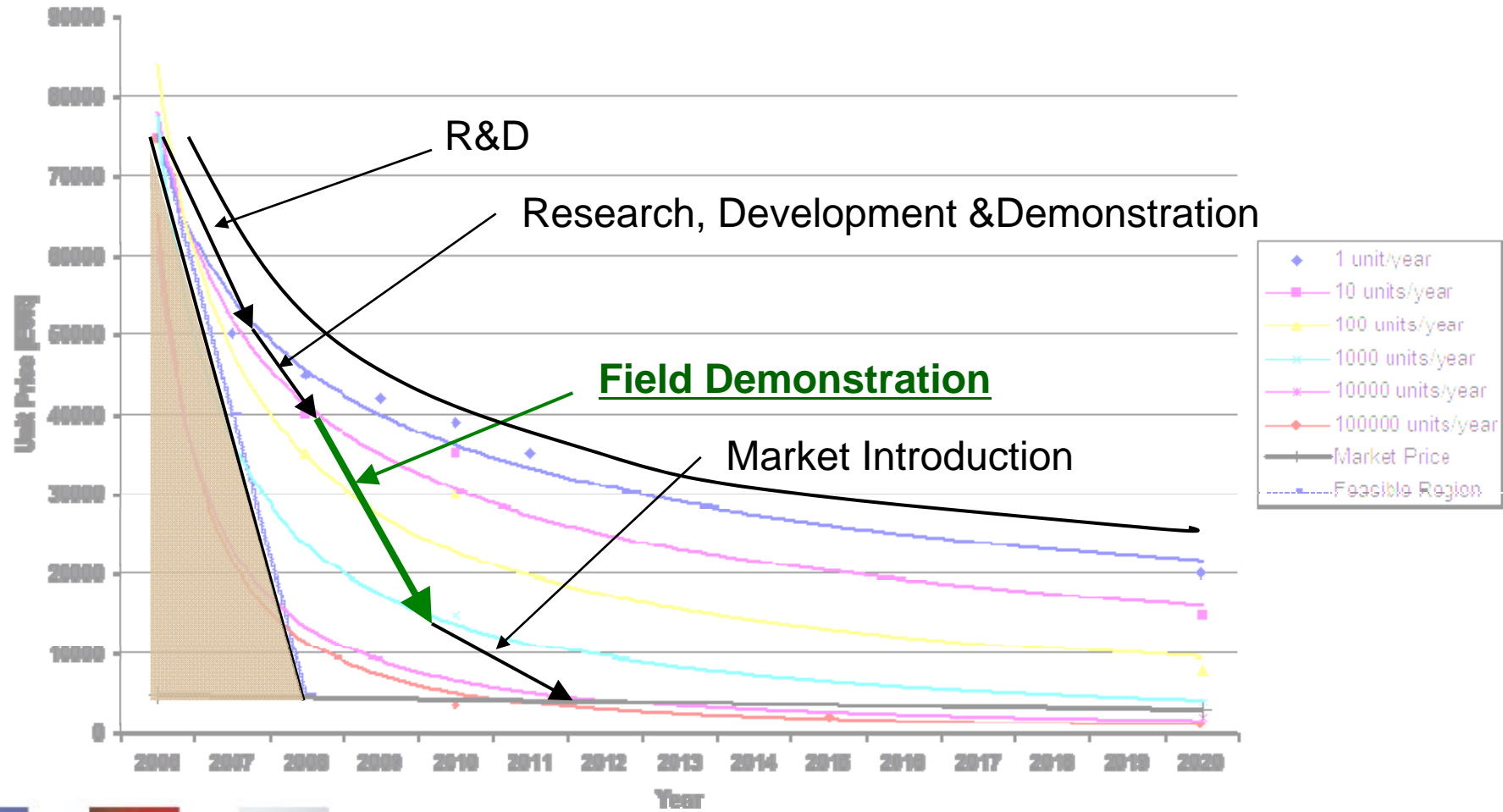
Status:

- Store regionale forskelle på kravspecifikationer for tidlige mKV markeder.
- Der er behov for simple modulariserede moduler.
- H2College er en sideløbende konceptafprøvning af simple moduler til mCHP.
- Der er skaffet forprojektmidler fra Videnskabsministeriet til næste fase EU-ansøgning vedrørende 200 mKV systemer i Danmark.



# Learning curve

Learning Curve, 1 kW el, Pure Hydrogen, 40,000 Hours Lifetime



# mCHP modules



**H2  
Module**

**MeOH  
module**

- Air in
- Power & sensor conn.
- Standby heater
- Exhaust
- MeOH inlet

