

# MetCoOp



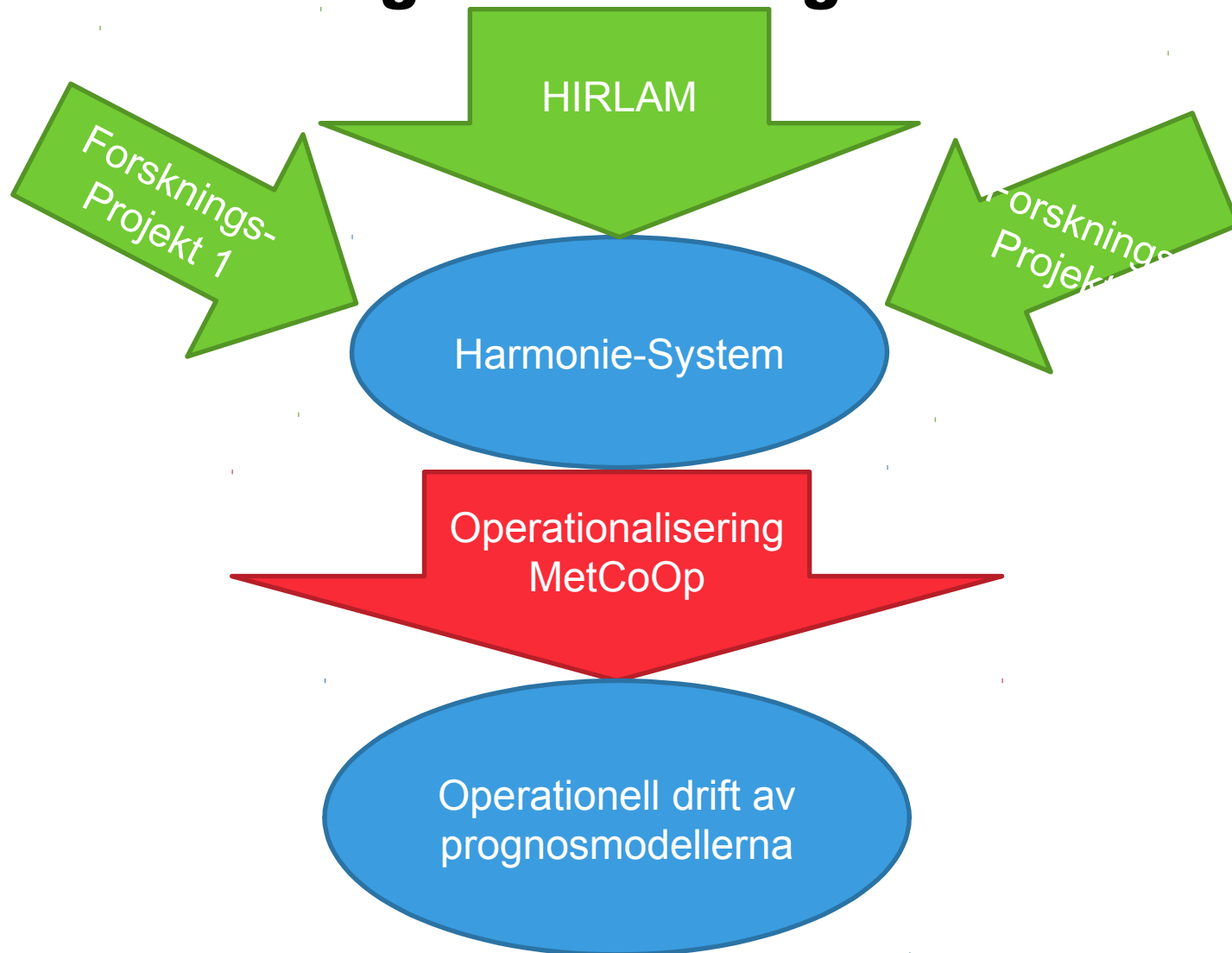
MetCoOp (Meteorological Co-operation on Operational NWP)

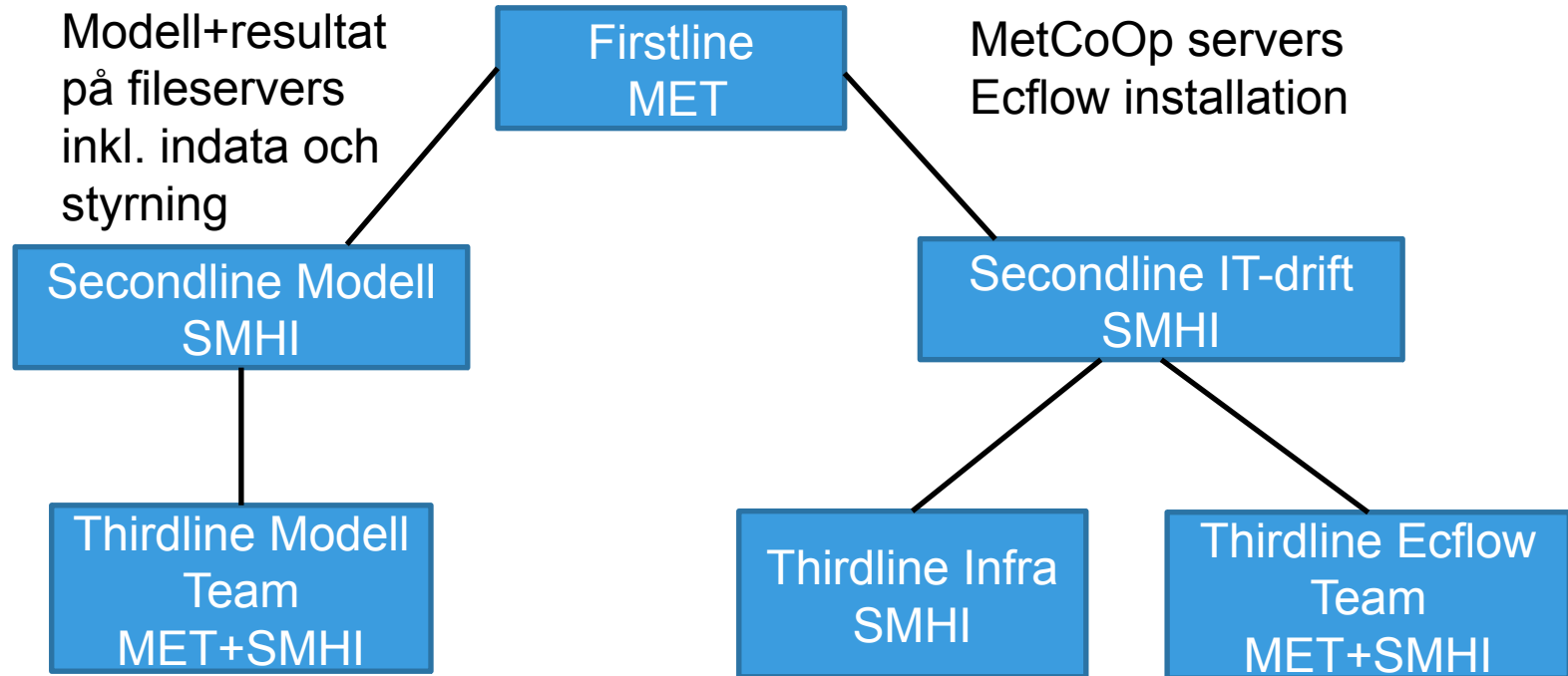
2014-10-16

## **Mål och vision**

- **Vision:** Deliver the best short-term weather forecast for common areas (66 timmars prognoser)
- **HPC:** Delade HPC-resurser, uppgraderas vartannat år med gemensam backup
- **Team:** Gemensamt team MET och SMHI med videomöten varje vecka och fysiska möten vid behov
- **Dok.:** Gemensam Wiki för all dokumentation
- **Prod:** Gemensam prodmiljö på SMHI för ecflow, job-server, webserver
- **Verktyg:** ecflow, Ester op5, Nagios
- **Omfattning** Gemensam drift och förvaltning Arome och C11

# Operationalisering av forskning och utveckling





- Övervakning MetCoOp server+EcfLOW installation
  - SMHI tar fram och erbjuder Op5 Monitor gränssnitt till Firstline och Driftkontrollen
- Övervakning Modell+modellresultat på HPC
  - MET övervakar med Nagios

# Arbetsmetodik

- ❑ 1-st line MET 7/24– övervakning  
incidenter - eskalering ❑
- ❑ 2-nd line beredskap SMHI 7/24  
modell – infra
- ❑ 3-rd line MET och SMHI (ITDA vid  
behov)
- ❑ Informationsrutiner MET-SMHI-NTNU-  
NSC

# Arbetsmetodik

- Videomöte varje vecka
- Fysiska möten SMHI - MET
- Fysiska möten MET-SMHI-NTNU-NSC
- 1-st line – Driftkontrollen deltar i varandras arbete på plats (mjukstart)