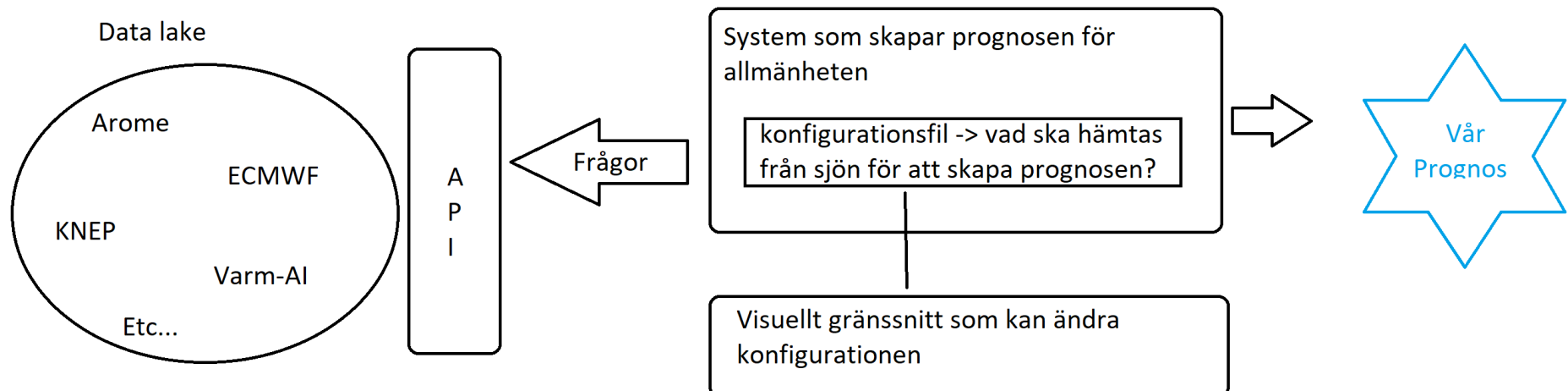


PROJEKTET NY PMP

Bakgrund

Editeringsverktyget Valen är ålderdomlig och behöver bytas ut. Vi upphör med editering i enstaka gridpunkter och skall istället ”styra” prognosdatabasen. Verifikation av manuell och automatisk PMP ska ske och jämföras.



Lägesrapport hösten 2024

Viss verifikation pågår – verifikation av vissa parametrar har gjorts över längre tid och preliminära resultatet visar att ingen eller endast små skillnader finns mellan en automatisk och manuell PMP (över en längre tid). Vi vill fortfarande verifiera Extremväderfall.

Prognos Väder önskar en ”manöverenhet” för att styra vilka arbetsmetoder som bör används i den dagliga styrningen. Det kan t ex röra sig om att välja/välja bort KNEP, AI-funktioner, post-processing, numerisk modell, ensemblefält m m.

Projektledare: Michael Hansson – michael.hansson@smhi.se

Projektmedlemmar och aktivitetsledare: Kristen Hallberg, Mats Johansson och Daniel Svärd.