

Når helsedata får vinger

(Hvordan) kan vi ta i bruk skytjenester i helsesektoren?



Normkonferansen 2019



norsk**helsenett**







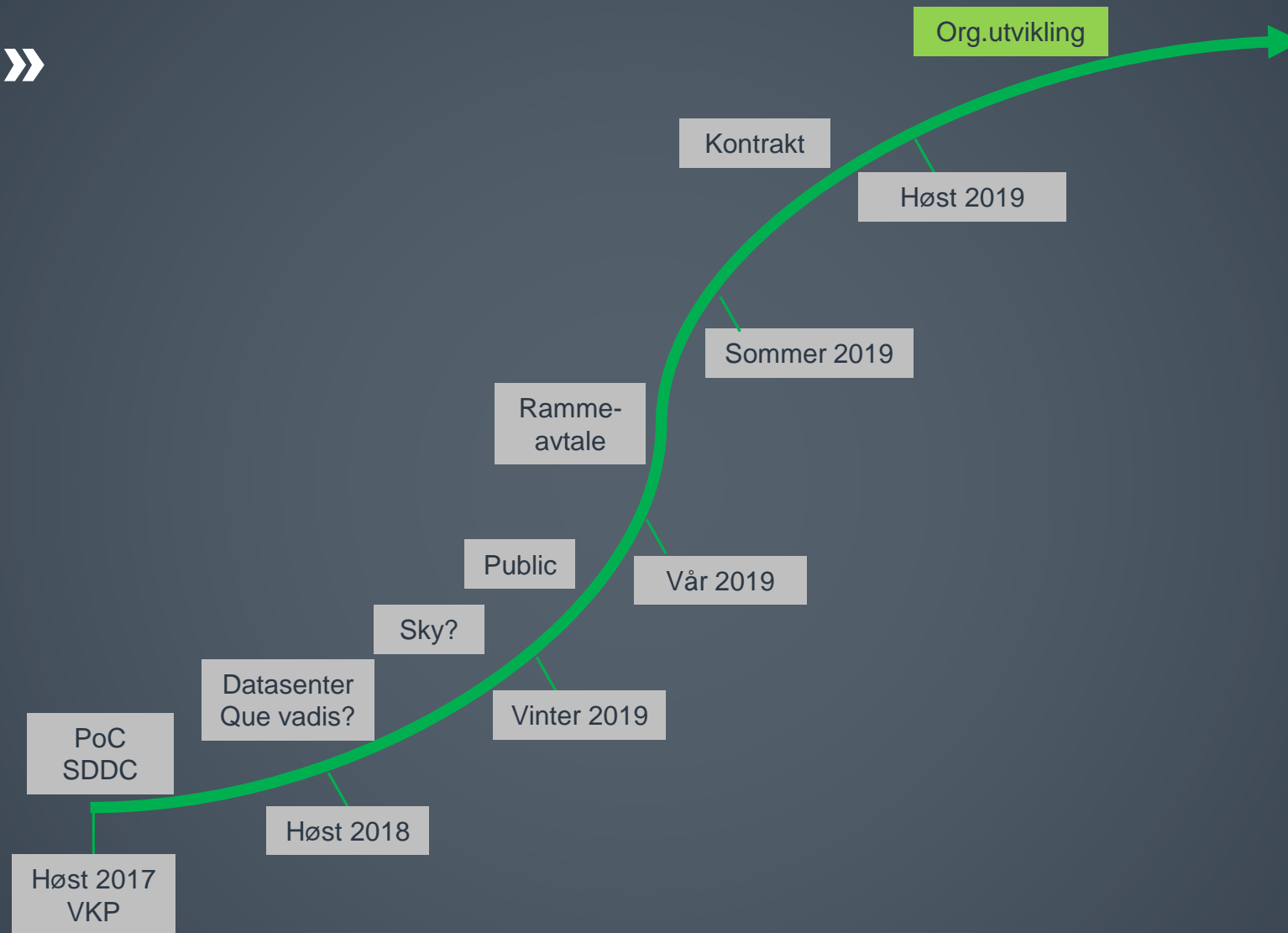
- *Behov for å konsolidere infrastruktur*
- *Stadig høyere krav til tilgjengelighet, (georedundans)*
- *Uforutsigbar vekst i volum og belastning*
- *Forventning om raskere leveranser*
- *Stor forventning til effektivisering og transparente tjenestepriser*
- *Utviklingsmiljøene ønsker tilgang til moderne verktøy*
- *Tjenester kun tilgjengelig i skyen*
- *Statlige føringer*

Vi trenger å utvide vårt handlingsrom





«Reisen»





Risikovurdering og avtaler

Hvor er data lagret?

Hvordan kan vi utføre kontroll med leverandør?

Kan vi etablere god nok avtale med leverandør?

Har leverandør innsyn i våre data?

Hvordan skal vi trygt nå tjenestene for drift?

Hvilke underleverandører benytter skyleverandøren?

Kan vi slette data på leverandørens delte infrastruktur?

Har vi kontroll når leverandør patcher?

Hvordan sikrer vi admintilgang?

Kan vi hindre ondsinnet kode i løsningen?

Hvordan sikrer vi tilgang til loggene?

Er sikkerheten i valgte tjenester/komponenter ivaretatt?

Har vi kontroll på tilgangene som gis?

Er sertifikater og tokens godt nok sikret?

Beskyttes tjenesten mot eksterne angrep?

Sletter vi data som ikke lengre er relevante?

Avtalestrukturer



The logo for NORMEN, featuring a teal square above the letter 'O' in the word "NORMEN".

NORMEN

The logo for the Cloud Security Alliance (CSA), with "CSA" in blue and "cloud security alliance" in orange.

CSA cloud security alliance®

A mirrored, semi-transparent version of the CSA logo, appearing as if reflected on a surface below the main logo.

Takk for meg!

andre@nhn.no