

Arkivforskriften og skytjenester eller Kanskje vi åpner for arkivering i skyen snart?

Anne Mette Dørum

Spesialrådgiver KSins-konferansen 2016 i Bergen 27. april 2016

Videre lesning

<http://www.ks.no/fagomrader/utvikling/fou/fou-rapporter/nettsky-lonner-seg/>

[Rapport om bruk av skytjenester i kommunal sektor](#)

[Mal for søknad til Riksarkivet for å føre arkiv ut av landet](#)

[Sjekkliste ved anskaffelse av skybaserte løsninger](#)

KOMMUNESEKTORENS ORGANISASJON

The Norwegian Association of Local and Regional Authorities

KS Digitalisering



Hovudmålet med *Nasjonale strategi for bruk av skytenester* er å gi offentlege og private verksemdar større rom for handling når dei skal velje IKT-løysingar.

Verksemdene skal – såframt det ikkje strid mot andre viktige omsyn – kunne velje å bruke skytenester der det vil gi best resultat og vere den mest kostnadseffektive løysinga.

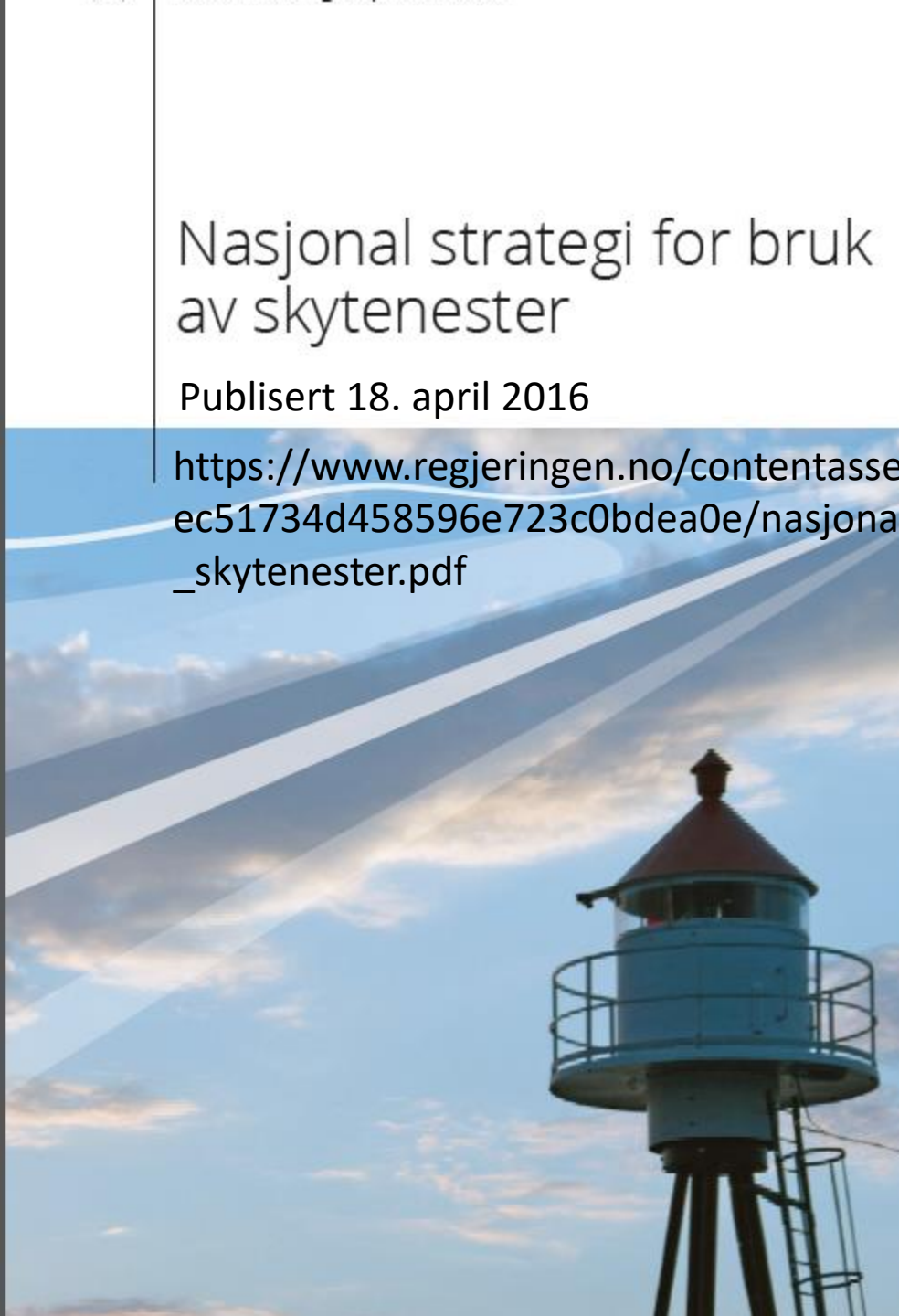
Målet er at dette skal gi:

- meir kostnadseffektiv IKT
- auka merksemd på kjerneverksemda
- auka fleksibilitet
- betre tryggleik gjennom meir profesjonisert og standardisert IKT
- lågare terskel for innovasjon og nyetablering
- redusert klimaavtrykk frå IKT-drift

Nasjonale strategi for bruk av skytenester

Publisert 18. april 2016

https://www.regjeringen.no/contentassets/ec51734d458596e723c0bdea0e/nasjonale_skytenester.pdf



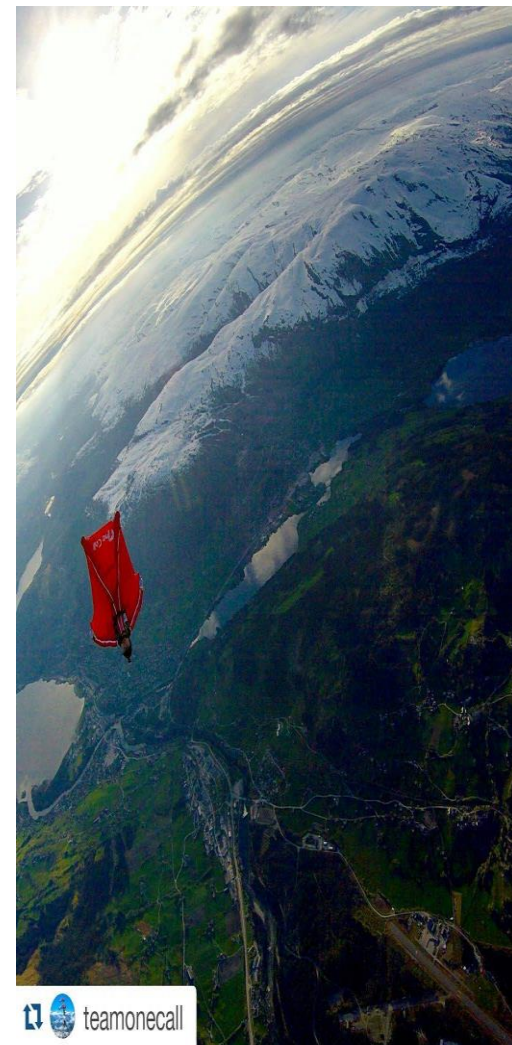
Regjeringens prinsipp for bruk av skytjenester

Skytjenester skal vurderast på linje med andre løysingar når ein står overfor større endringar eller omleggingar av IKT-system eller -drift:

- ved innkjøp av nye system eller større oppgraderingar
- ved større utskiftingar av maskinvare
- når eksisterande driftsavtalar går ut

Når skytjenester gir den mest hensiktsmessige og kostnadseffektive løysinga, og det ikkje ligg føre spesielle hindringar for å ta i bruk slike tenester, bør ein velje å bruke skytjenester.

Den valde løysinga må tilfredsstillе verksemda sine krav til informasjonstryggleik. Dette krev at verksemda kjenner verdien av av eigne system og data, og gjer ei risikovurdering av den valde løysinga.



Det er stort sett lov – men læll?

Tiltak: Fjerne utryggeleik som kjem av at regelverket er uklart når det gjeld bruk av skytenester

Regjeringa vil:

- Revidere arkivforskrifta og eventuelt delar av arkivlova for blant anna å tilpasse arkivregelverket betre til digitalisering. Som ein del av dette vil ein vurdere behov for endring slik at offentlege organ kan ta i bruk skytenester med serverar utanfor Noreg for arkiv.
- Vurdere grunnlaget og handlingsrommet for å utvide tilgangen til å lagre bokføringsdata utanfor Noreg. På dette området er det òg viktige initiativ i gang i EU, som Noreg vil følge tett.
- Harmonisere praksis for tilsyn så langt som mogleg, slik at verksemdene ikkje opplever motstridande krav knytte til skytenester frå ulike tilsyn
- Bidra i EU sitt arbeid med å få på plass sameinte kriterium (standardar, sertifiseringsordningar og liknande) for skytenester



Regjeringens skystrategi



- Tiltak:
 - Gjere det enklare for offentlege verksemder og næringsliv å vurdere skytenester som alternativ når dei skal skaffe nye IKT-tenester
- Regjeringa vil:
 - Etablere eit rettleiings- og kompetansemiljø som kan støtte verksemdene
 - Undersøke og vurdere ulike modellar for ein mogleg marknadsplass /innkjøpsordning
 - Legge til rette for betre utnytting av offentlege datasente

Arkivforskriften § 22 (ny)

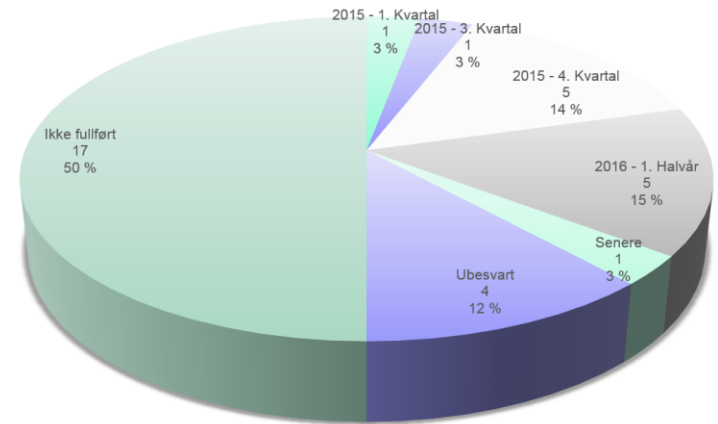
Lagring av digitalt arkivmateriale utanfor Norge

«Offentlege organ kan lagre digitalt arkivmateriale utanfor Noreg dersom pliktene i arkivlova med forskrifter er regulerte i avtala mellom organet og eigaren av arkivlageret. Organet skal behalde tilgang til, kontroll med og eigedomsrett sitt eige arkivmateriale.»

§ 2 Definisjonar

a, *Arkivmateriale*: dokument som inngår i eit arkiv

Når har dere tenkt å periodisere?



Kulturdepartementets anbefeltelser



- Flytting av arkivmateriale
 - En avviklingsstrategi er ei viktig side ved bruk av skytjenester for arkiv
- Plikt til å ta vare på arkivmateriale over tid
 - Plikten til å vare på arkivmateriale må reguleres i avtalen
- Lagring flere steder
 - Kontroll med hvor arkivene er
- Krav til arkivlokaler (?)
- Tilsyn
 - Stedlig tilsyn, dokumentbasert tilsyn, tredjepartstilsyn
- Jurisdiksjon
 - Hvilke lover gjelder for arkivmateriale i det landet serveren står?

Dette må gjøres uansett hva som skal «i skyen»

- ... i tillegg må man
 - Vurdere egne behov
 - Gjennomføre ROS-analyse
 - Gjennomføre kost/nytteanalyse
 - Sikre gode avtaler
 - Hvor står serveren?
 - Hvem har tilgang til dataene?
 - Hvem er den/de egentlige leverandørene?
 - Hvilke lover gjelder for tilgang til, bruk av og tilbakeføring av dataene?
 - Kan vi komme og se på dataene våre?



KS' sjekkliste for anskaffelse av skytjenester:

<http://www.ks.no/fagomrader/utvikling/fou/fou-rapporter/nettsky-lonner-seg/>

Kulturdepartementets vurderinger

- Offentlige organs arkivansvar innebærer plikt til å ha kontroll med arkivmaterialet
- Standardvilkårene fra skytjenesteleverandører er ikke tilstrekkelig
- Vesentlig:
 - Sikre at arkivmateriale ikke går tapt
 - Bevare integriteten og autentsiteten til arkivmaterialet
- Arkivverket skal føre tilsyn med **avtaler og tjenester**

Ansvaret for innholdet i avtalene og kvaliteten på tjenesten legges på det enkelte offentlige organet



Hva sier Lysne-utvalget?

NOU 2015: 13 Digital sårbarhet – sikkert samfunn — Beskytte enkeltmennesker og samfunn i en digitalisert verden

Vurderingen den enkelte etat bør gjøre om hvilken informasjon som bør tillates lagret hvor:

1. *informasjon som kun bør lagres i Norge,*
2. *informasjon som kan lagres i utlandet, men som må kunne flyttes tilbake til Norge ved særlige behov og på bestemte vilkår, og*
3. *informasjon som kan lagres i utlandet uten vilkår.*

Hvilken informasjon dette er i praksis, vil sektorene selv være best i stand til å vurdere.

Tilsynspraksis når det gjelder data lagret i skytjenester, bør harmoniseres så langt det er mulig.



Arkivforskriften § 22 (ny)

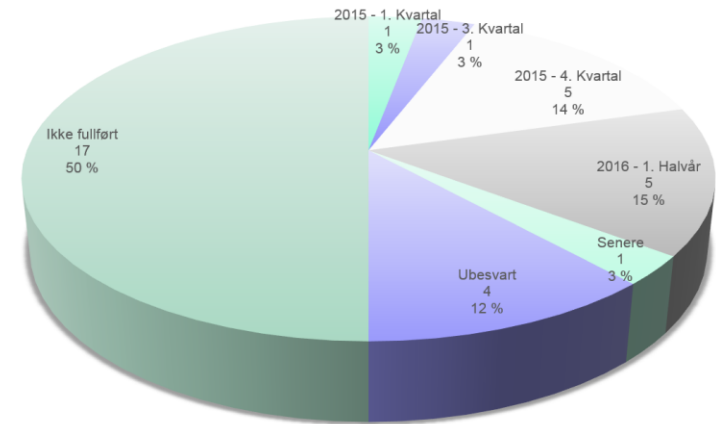
Lagring av digitalt arkivmateriale utanfor Norge

«Offentlege organ kan lagre digitalt arkivmateriale utanfor Noreg dersom **pliktene i arkivlova med forskrifter er regulerte i avtala** mellom organet og eigaren av arkivlageret. Organet skal **behalde tilgang til, kontroll med** og eigedomsrett sitt eige arkivmateriale.»

§ 2 Definisjonar

a, *Arkivmateriale*: dokument som inngår i eit arkiv

Når har dere tenkt å periodisere?



KS mener at det er helt nødvendig å åpne for skytjenester

- **Lagring i nettsky er både effektivt og økonomisk**
- Det eksisterer et betydelig mulighetsrom for å ta i bruk skytjenester i kommunal sektor.
- For kommunene kan bruk av skytjenester være en hensiktsmessig og sikker løsning.

Men vi er bekymret for detaljregulering og snever praksis fra Arkivverket.

