

# NORMEN

## Normen i anskaffelser



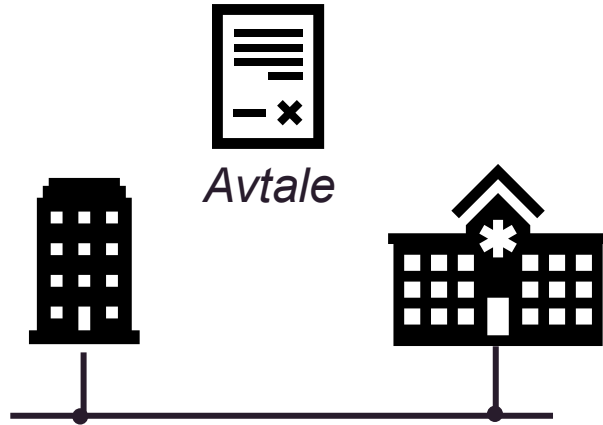
# Sakset fra utallige kravspesifikasjoner...

***«Leverandøren skal  
følge kravene i Normen»***

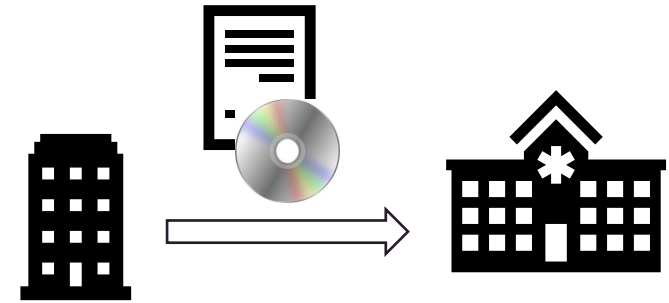
**Hva betyr egentlig det?**

# Hvordan treffes leverandører av Normens krav?

## - det avhenger av hva som leveres!

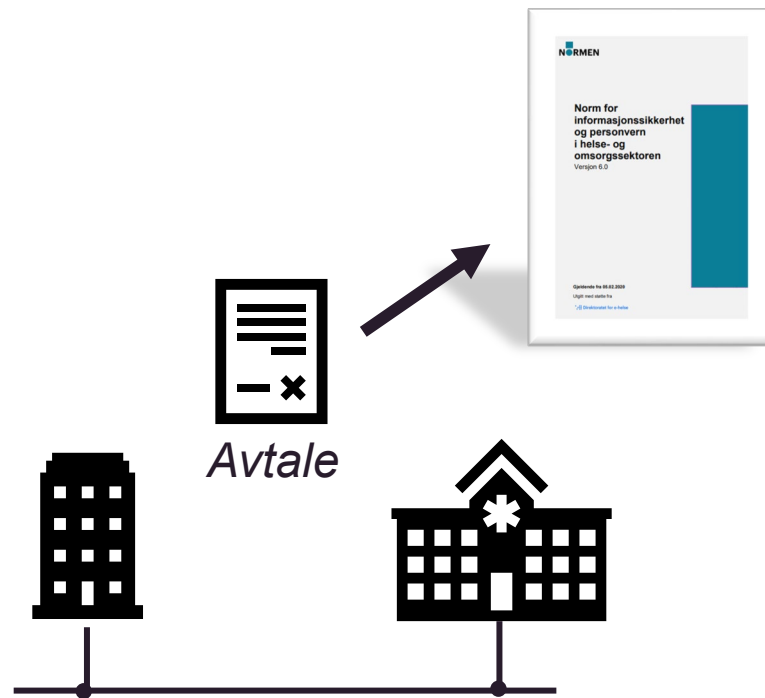


*Databehandler, tjenestetilbyder, support osv*



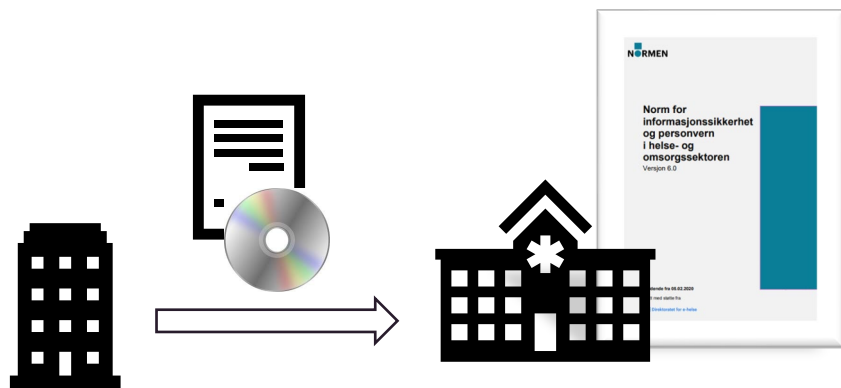
*Programvareleverandør*

# Databehandler, tjenestetilbyder, supportleverandør...



- Leverandøren er gjennom **avtale** forpliktet til å følge relevante krav i Normen
- **Gjennom tilknytning til helsenettet**
- Gjennom andre avtaler
  - Databehandleravtaler
  - Tjenesteavtale
  - Avtale om fjernsupport
  - ...

# Programvareleverandører

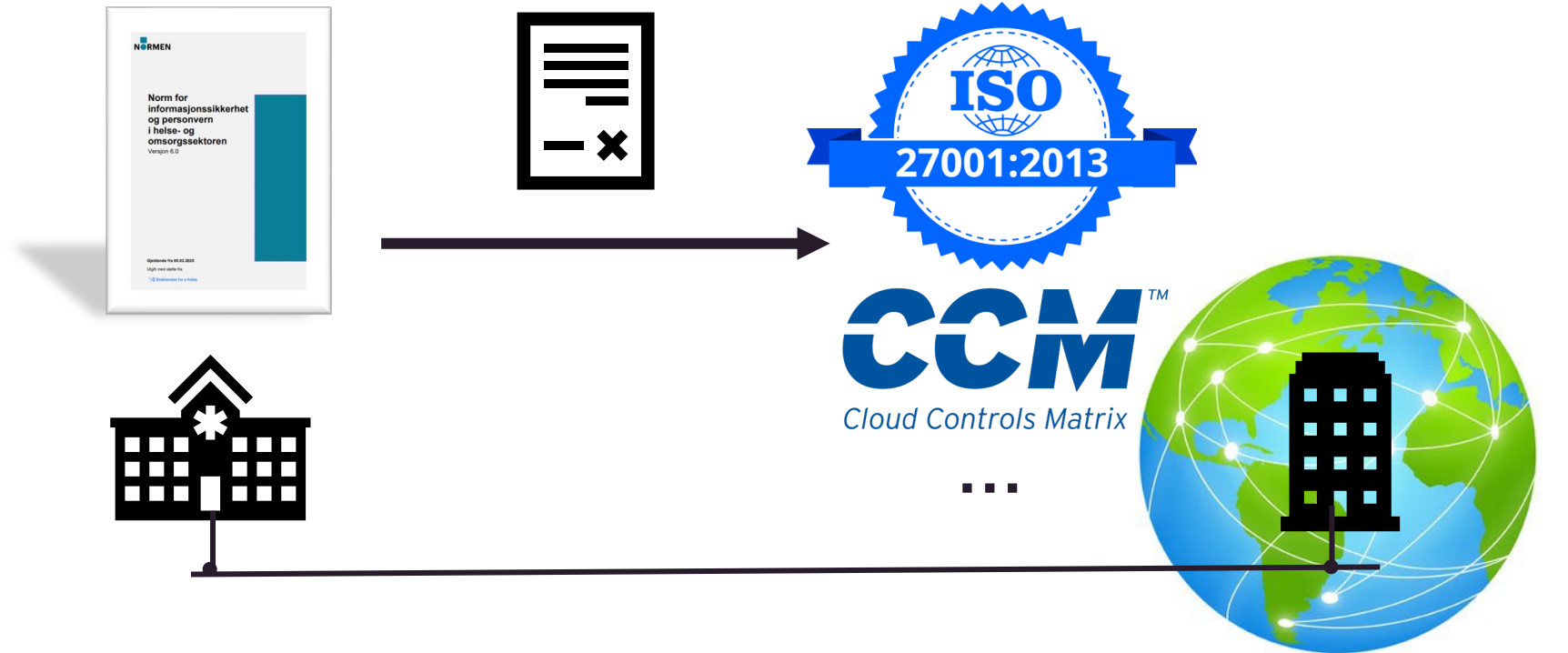


- For at virksomhetene skal kunne ivareta sitt ansvar som dataansvarlig, skal informasjonssystemene ha funksjonalitet som oppfyller lovbestemte krav og relevante krav i Normen
- Medfører at det må stilles **krav til funksjonalitet** i leverandørens programvare
- **Innbygd personvern**
- Hvis leverandøren **også** tilbyr support-tjenester, drift, SaaS osv vil leverandøren gjennom avtale kunne omfattes av Normens krav direkte

**«Så Google og  
Amazon skal  
følge Normen  
de nå ?!»**



# Ansvar for å *oversette* kravene ligger hos den dataansvarlige



©TrueMitra - FreeVectors.com

**«Hvordan skal  
vi få til det?!»**





# Den jobben har Normen allerede gjort for dere!

## Normen

Norm for informasjonssikkerhet og personvern i helse og omsorgstjenesten (Normen) er et omforent sett av krav til informasjonssikkerhet basert på lovverket.



Normen – Norm for informasjonssikkerhet og personvern i helse- og omsorgssektoren

Normen er en bransjenorm for informasjonssikkerhet og personvern og utarbeidet og forvaltet av organisasjoner og virksomheter i helsesektoren

Oversikt over Normens krav, og mapping mellom ISO og Normen

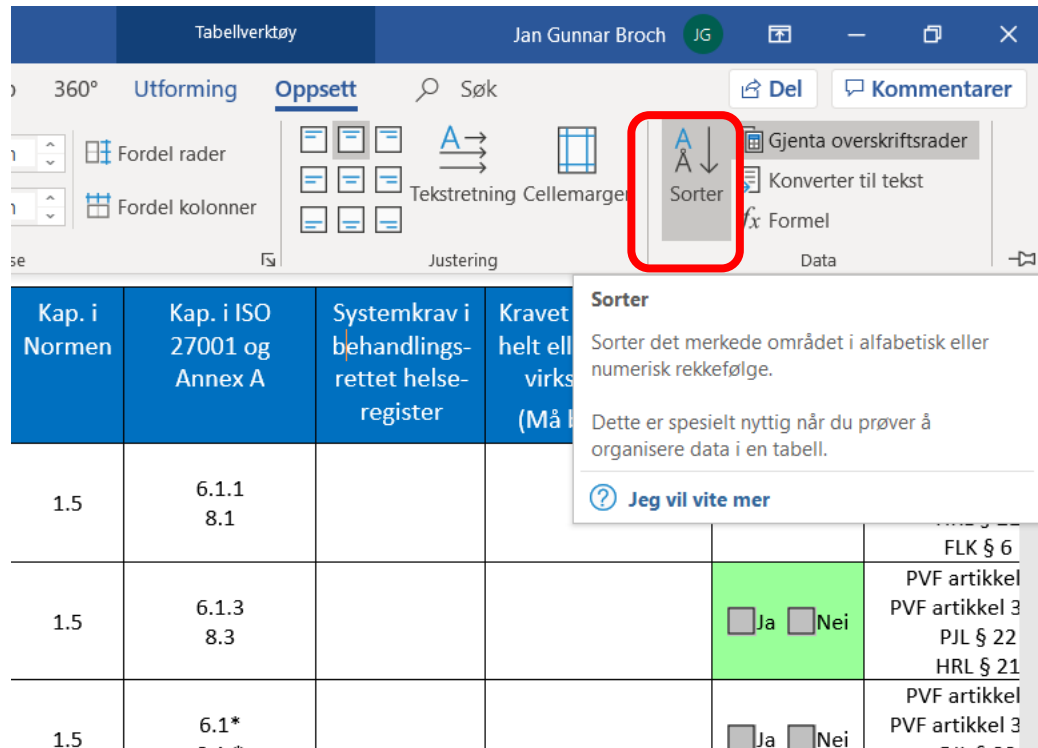


Nr.	Krav	Kap. i Normen	Kap. i ISO 27001	Systemkrav i behandlingsrettet helseregister	Kravet gjelder ikke helt eller delvis for virksomheten (Må begrunnes)	Er kravet ivaretatt?	Hjemmel til kravet i lov eller forskrift	Kravet blir ivaretatt av data-behandler
			Direkte					
145.	Sikres tilgang fra lokasjoner, som kommuniserer ved hjelp av linjer virksomheten ikke har fysisk kontroll over, med sikker autentiseringsløsning?	5.2.2	(A.6.2.2* & A.9.4.2*)			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 HRL § 21 PJF § 13, 2. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
146.	Er alle standardpassord (fabrikkinnstillinger) på systemer og utstyr endret før behandling av helse- og personopplysninger starter?	5.2.2	A.9.4.3*			<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 HRL § 21	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
147.	Autentiseres den autoriserte brukeren med sikker autentiseringsløsning ved bruk av trådløse nettverk for behandling av helse- og personopplysninger?	5.2.2	(A.9.1.2* & A.9.4.2*)	Autentisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PJL § 22 HRL § 21 PJF § 13, 2. ledd	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
148.	Identifiseres den enkelte rolle om roller benyttes?	5.2.2	A.9.1.1*	Autentisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
149.	Gis det ved behov ny autentisering ved bytte av rolle (om roller benyttes)?	5.2.2	A.9.4.2*	Autentisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
150.	Påser virksomhetens ledelse at det jevnlig gjennomføres kontroll av hvem som har hatt elektronisk tilgang?  Utdypning av kravet: Behandlingsrettet helseregister må ha funksjonalitet slik at kontrollen kan gjennomføres effektivt.	5.2.3	A.9.2.5	Autorisering		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 32 PJL § 22 HRL § 21 PJF § 13, 1. ledd bokstav e) og 3. ledd PVF art. 5 nr. 1 bokstav f	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei



***«Hvordan kan vi plukke ut de kravene som er aktuelle i kravspesifikasjoner? (Savner faktaark 38 jeg..)»***

# Et triks:



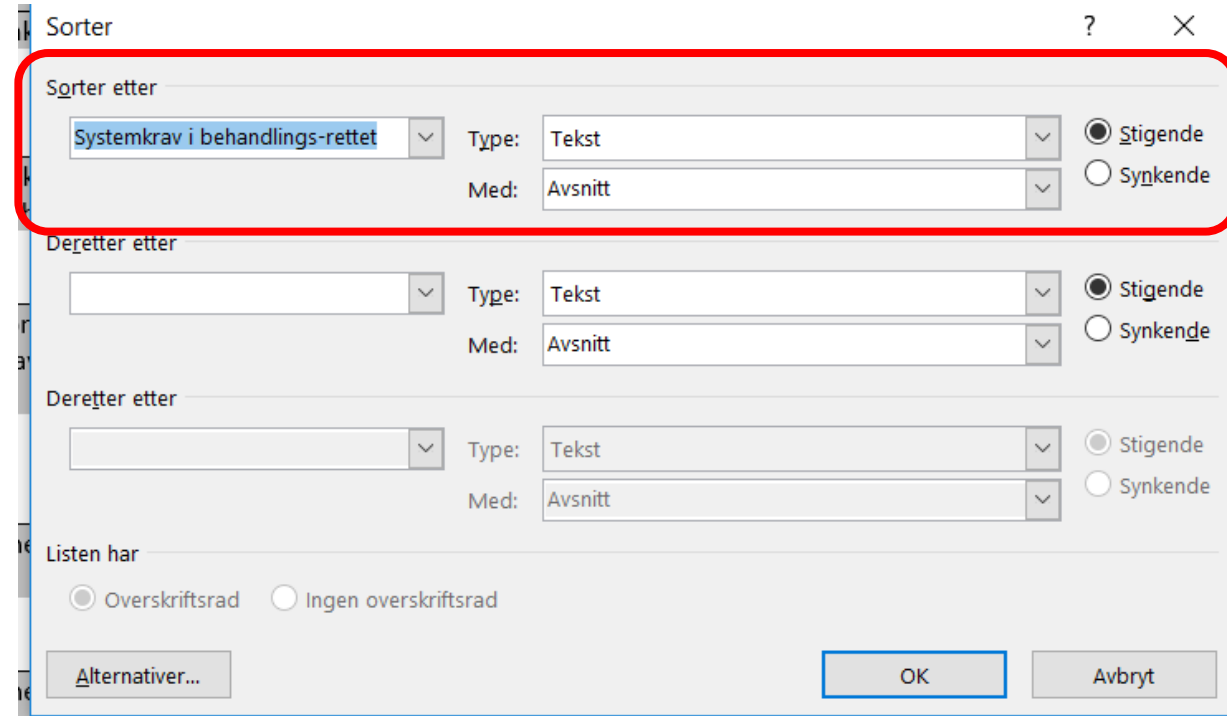
Sorter

Sorter det merkede området i alfabetisk eller numerisk rekkefølge.

Dette er spesielt nyttig når du prøver å organisere data i en tabell.

[Jeg vil vite mer](#)

Kap. i Normen	Kap. i ISO 27001 og Annex A	Systemkrav i behandlingsrettet helseregister	Kravet helt eller delvis oppfylt (Må oppfylles)	
1.5	6.1.1 8.1			FLK § 6
1.5	6.1.3 8.3		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 3 PVL § 22 HRL § 21
1.5	6.1*		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	PVF artikkel 3



Sorter

Sorter etter

Systemkrav i behandlingsrettet

Type: Tekst

Med: Avsnitt

Stigende

Synkende

Derefter etter

Type: Tekst

Med: Avsnitt

Stigende

Synkende

Derefter etter

Type: Tekst

Med: Avsnitt

Stigende

Synkende

Listen har

Overskriftsrad  Ingen overskriftsrad

Alternativer...

OK

Avbryt

= alle systemkrav samlet

# Normen 6.0:

## Kapittel 5.7 Leverandører og avtaler

5.7.1 Krav til leverandørers taushetsplikt

5.7.2 Generelt om avtaler og leverandøroppfølging

**5.7.3 Tjenesteutsetting**

5.7.4 Databehandler

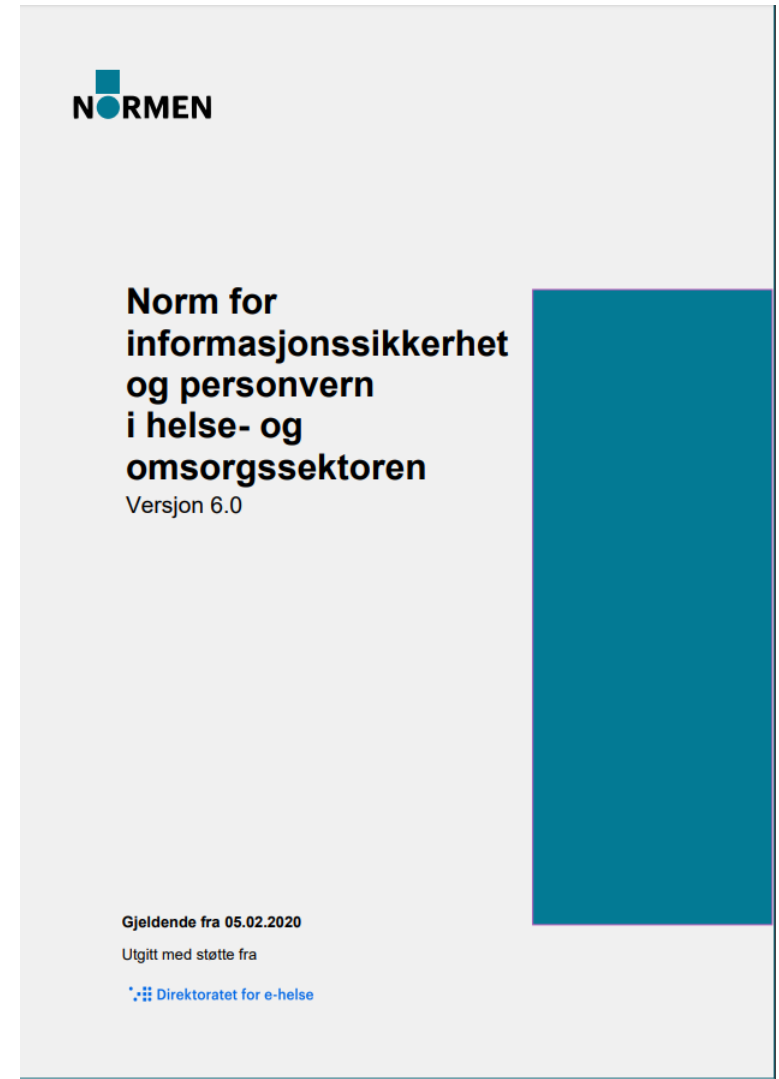
5.7.5 Vedlikehold, fjernaksess eller fysisk service

5.7.6 Systemleverandører

**5.7.7 Leverandøroppfølging**

5.7.8 Overføring av opplysninger til utlandet

**5.7.9 Skytjenester**



## 5.7.3: Tjenesteutsetting:

- Dokumentert risikovurdering
  - Vurdering av landrisiko hvis relevant
- Beskrivelse av oppgaver og ansvar
- Løsning og konfigurasjonskart
- Rett til revisjon (kan foretas av avtalt tredjepart)
- Ved terminering:
  - God plan for ivaretagelse av informasjonssikkerhet og personvern
  - Signert erklæring fra leverandør om tilbakelevering / sletting av data innen avtalt tid



## 5.7.7 Leverandøroppfølging

- **Informasjonssikkerhet og personvern knyttet til anskaffelser og leverandøroppfølging skal inngå i virksomhetens styringssystem for informasjonssikkerhet.**
- **Alle faser** i leverandørstyring, fra anskaffelse til avtalen er avsluttet, **skal omfattes.**
- Virksomheten skal sikre:
  - Klarhet i **ansvar og roller**
  - Kompetanseressurser innen informasjonssikkerhet og personvern **deltar**
  - Involvering av **ledelse (og styret)**
  - Dekkende **risikovurdering**
    - Som skal omfatte **leverandørens tilgang** til helse- og personopplysninger og annen taushetsbelagt informasjon
  - **Bestillerkompetanse og relevante sikkerhetskrav**



## 5.7.9 Skytjenester

- Bruk av skytjenester ved behandling av helse- og personopplysninger krever at den dataansvarlige **gjør dekkende risikovurderinger**, og ellers følger kravene til avtaler og leverandøroppfølging i Normen.
- **Ansvarsfordelingen** avklart, og **tilpasset leveransmodellen** som benyttes
- Dataansvarlig har oversikt over **hvor data behandles geografisk**, slik at kravene i kapittel 5.7.8 kan ivaretas
- Dataansvarlig skal **påse at skyleverandørens eventuelle standardavtaler ikke er i motstrid** med lovbestemte krav og Normens krav
- Dataansvarlig har sørget for å ha en **god plan** for ivaretagelse av informasjonssikkerhet og personvern **ved avslutning** av skytjenesten

