

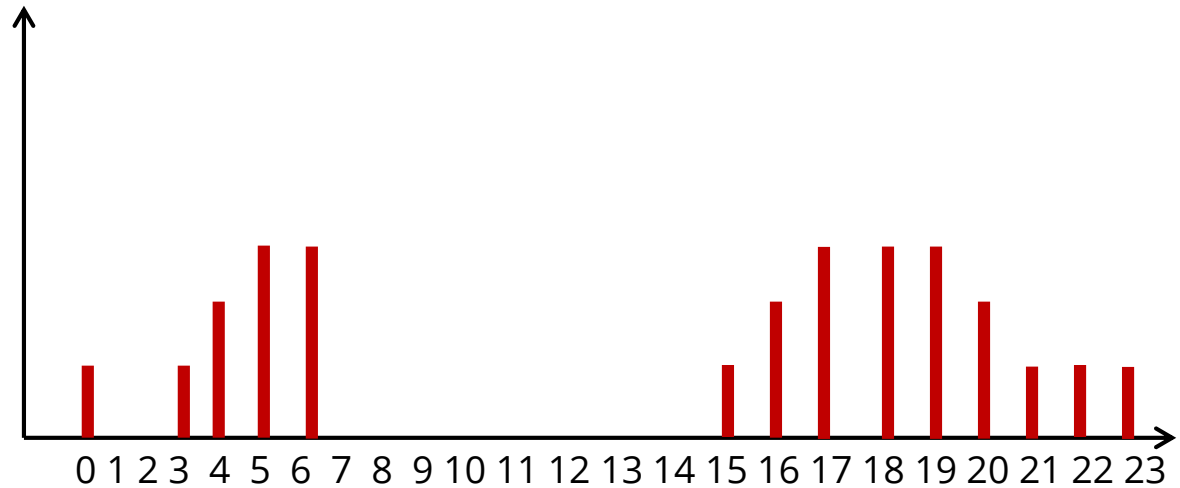
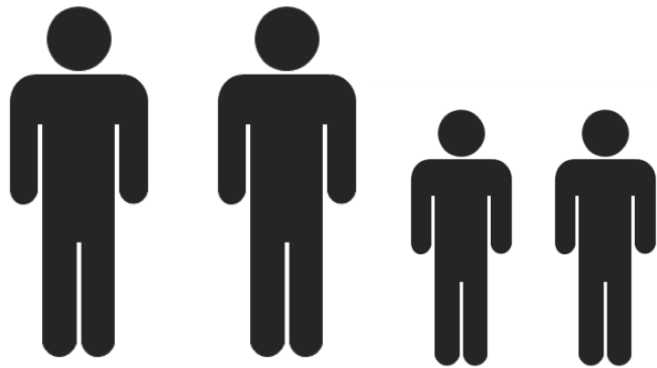
Hvorfor er cybersikkerhed vigtig på vandværket?

Persondataspecialist Charlotte Bagger Tranberg, ph.d.

For at værne om privatlivets fred og beskytte
personoplysninger mod misbrug

Gennemsnitlig familie på 4 personer

Normalt årligt
vandforbrug: 180 m³



Sammenhængen mellem cybersikkerhed, personoplysninger og aflæsning af vand?

- Betydningen af at et stigende antal vandmålere fjernaflæste i 2017
 - Forskellen på manuelt aflæste og fjernaflæste vandmålere – tidligere afsondret fra andre informationssystemer
 - Personoplysninger i de forkerte hænder kan have stor betydning for den enkelte
 - Formål med anvendelsen af fjernaflæste data vedr. vandforbrug:
 - ♦ Driftoptimering (overvågning af brud)
 - ♦ Levering af supplerende ydelser til forbrugerne (både optimering af vandforbrug og convenience-løsninger)
 - ♦ Overvågning vedr. medlemmerne i husstanden (antal, til stede)
 - Alle, som behandler personoplysninger, skal overholde persondatalovgivningen – både i dag og fra 25. maj 2018
 - ♦ Dataansvarlige og databehandlere
 - Risiko for, at oplysningerne kompromitteres i både måleren, i transmissionen og i forbindelse med lagring af oplysningerne
 - Sker primært via overholdelse af kravene til sikkerhed
 - Den dataansvarlige skal gennemføre passende tekniske og organisatoriske foranstaltninger for at sikre og være i stand til at påvise, at behandling er i overensstemmelse med persondataforordningen
-

Sammenhængen mellem cybersikkerhed, personoplysninger og aflæsning af vand?

- Risikoniveau ved behandling
- Sikkerhedsniveau tilpasset risici
- Smart metering → Data Protection Impact Assessment (DPIA) og Data Protection by Design og Data Protection by Default
- Både accountability og persondataretlig beredskabsplan
- Både i hovedsystemer og fx i apps
- E-privacy forordningen og Internet of Things



Ledelsens ansvar

- **Selskabslovens § 115, stk. 1, nr. 2:** I kapitalselskaber, der har en bestyrelse, skal denne ud over at varetage den overordnede og strategiske ledelse og sikre en forsvarlig organisation af kapitalselskabets virksomhed påse, at [...] der er etableret de fornødne procedurer for risikostyring og interne kontroller
 - Bestyrelsen definere risici forbundet den virksomhed, som selskabet driver og kortlægge, hvordan risici kan undgås eller minimeres
 - ♦ Ved opsætning af fjernaflæste målere bliver behandling af personoplysninger også en risikofaktor, som skal defineres
 - Konsekvenser for vandværket
 - ♦ Økonomi
 - ♦ Omdømme
 - Konsekvenser for det enkelte bestyrelsesmedlem
 - ♦ Bestyrelsesmedlemmernes kvalifikationer
-

Kontakt



Charlotte Bagger Tranberg

Personal Data Specialist

T +45 72 27 34 76

M +45 25 26 34 76

E cbt@bechbruun.com

København
Danmark

Aarhus
Danmark

Shanghai
Kina

T +45 72 27 00 00
www.bechbruun.com