



Avblåser kraftkrisen

Økt nedbør skaper utfordringer for flom- og skredvern, for vann og avløp og utbygging av nye boligområder og infrastruktur. Men en bransje har grunn til å juble; kraftbransjen.

Nedbøren i Norge har økt med 18 prosent de siste hundre årene, viser en rapport Bjerkesenteret har gjort for Statnett. Fortsetter denne utviklingen vil det få stor betydning.

– For kraftbransjen innebærer dette et stort potensial til å øke produksjonen, samtidig som mildere vintre fører til redusert energibehov for oppvarming, sier forsker ved

Bjerkesenteret **Asgeir Sorteberg** til forskning.no.

Vestlendingene har allerede fått kjenne på kroppen den økte nedbøren, og vil også få den største økningen i mengden nedbør i årene fremover. Østlendingene vil få den største prosentvise nedbørmengden.

På basis av nedbørscenarier frem mot 2025 har Statnett foretatt følgende klimajustering av kraftbalansen i Norge; hvis industriens forbruk holdes på dagens nivå kan vi få et kraftoverskudd på åtte TW i 2025, som tilsvarer 2 og et halvt gasskraftverk på Kårstø.

ID-tyver

Dårlig sikkerhet. Neste år skal alle nordmenn som ønsker det få elektronisk identitet. Men nå har forskere avdekket store mangler ved sikkerheten.

I USA utsettes om lag ti millioner mennesker årlig for identitetstyveri. Offisielle tall for Norge finnes ikke, men ID-tyveri regnes nå for å være den mest lønnsomme av alle typer kriminalitet, mer enn narkotika.

ID-tyveri skjer noen ganger fordi noen ønsker å plage deg, men oftest fordi noen ønsker å rane deg – som å tømme dine bankkonti på ulike vis.

Et drøyt halvår før e-ID skal innføres i Norge, har forskere ved NTNU avdekket store hull i sikkerheten.

Svein Knapskog, som er professor i telematikk ved NTNU advarer:

– Internett er et digitalt korthus med tanke på sikkerhet. Det er mange hull i de tekniske løsningene som brukes i dag, og rike muligheter for snyltere og kjeltringer til å utnytte disse.

Professoren sier til Forskning.no at vi absolutt bør tenke oss grundig om før vi gjennomfører storskala bruk av nasjonal elektronisk ID.

– Vi har et arbeid å gjøre på sikkerhetsfronten først, sier han.

Det er nøkler det handler om: de nøklene som lukker og åpner informasjonspakkene vi sender via nettet. Nøklene som sørger for at de som snoker inne blant de uforståelige rekkene av ett-tall og nuller, ikke skal kunne lese dem slik du og jeg som sitter med nøklene kan.

Men NTNU-forskerne har oppdaget en særegenhet ved disse nøklene: Bruker man den samme nøkkelen til to ulike formål, er sikkerheten borte.



GOD TID: Hemmeligheten bak en vellykket ferieavvikling er å planlegge i god tid.

Forbered deg til ferien

Vellykket ferie. Planlegg i god tid før du reiser på ferie.

En studie fra det svenske Arbeidsmiljøverket viser at nesten halvparten av svenskene har problemer med å koble av fra jobb når de har ferie, skriver ledarna.se.

Hemmeligheten bak en vellykket ferieavvikling er å planlegge i god tid, mener **Kia Mundebo**, medforfatter til

boken «Lev livet levande». Her er noen tips for å få mest mulig ut av ferien:

- Om mulig, avslutt oppdrag eller oppgaver, og ikke sett i gang med nye.
- Rydd skrivebordet før du drar på ferie.
- Sett opp en automatisk svarer på mailen din som gir beskjed om at du har ferie, når du kommer tilbake, og hvem som har ansvaret for dine saker når du er borte.