

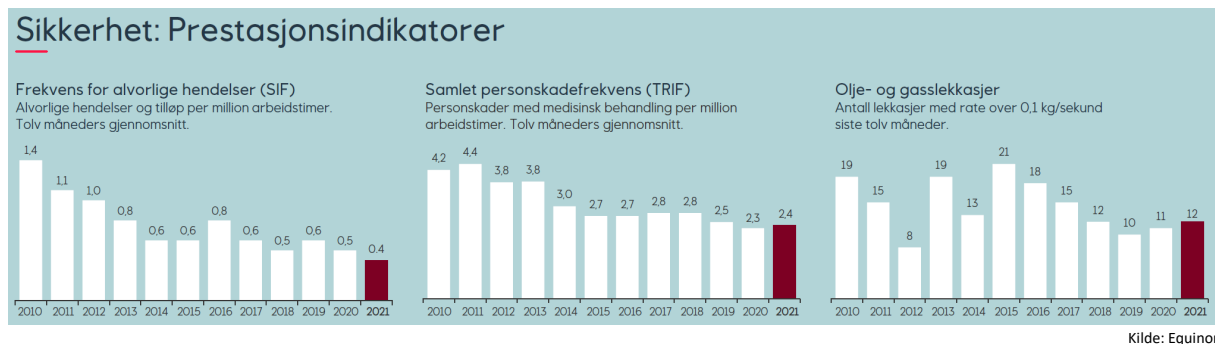
# Equinor presenterer bekymringsfulle sikkerhetsresultater for 2021

Av Prof.em. Jan Erik Vinnem, Preventor AS, 4.2.2022

Equinor presenterte sikkerhetsresultater for 2021 2. februar 2022. Budskapet fra Equinor fokuserer på at frekvensen av alvorlige hendelser ikke har vært så lav tidligere, men de burde vært **bekymret for utviklingen, særlig av olje- og gasslekkasjer**.

Figuren viser Equinors resultater (årlig gjennomsnitt) for de siste 12 år, for følgende hendelser:

- Frekvens av alvorlige hendelser (SIF), kan også kalles nestenulykker
- Samlet personskedefrekvens (TRIF), skader som har krevd medisinsk behandling
- Olje- og gasslekkasjer, med lekkasjerate (massestrøm) på minst 0,1 kg/s



Det er en klar nedadgående trend i perioden at **frekvens av alvorlige hendelser går ned**. Denne trenden er felles med hele norsk sokkel, basert på indikasjonene som Petroleurstilsynet ga i sitt webinar midt i januar om status og signaler for 2021/22.

Men Equinor underkommunerer at personskedefrekvens har økt noe, og **antall olje- og gasslekkasjer har økt for andre år på rad**.

## Nærmere om utviklingen

Figuren viser at frekvens av alvorlige hendelser er betydelig redusert de siste 12 år, mens det er mye mindre forbedring av personskedefrekvens og antall hydrokarbonlekkasjer. Dette er de reelle hendelser, så de negative trendene burde vært tillagt mye større vekt enn det Equinor synes å gjøre.

Hydrokarbonlekkasjer er et av de viktigste bidragene til potensielle storulykker (fare for mange omkomne eller alvorlig forurensing), så økningen her er spesielt alvorlig. Figuren viser at antallet var på sitt laveste i 2012, med åtte lekkasjer. Så stupte oljepriser i 2013/2014, som resulterte i betydelig økt fokus på kostnadsreduksjoner og mindre bemanning, og antallet olje- og gasslekkasjer steg i løpet av 2–3 år med over 150%, og har aldri kommet ned igjen til 2012-nivået. Tallene inkluderer innretninger på sokkelen og på land i Norge og utenlands.

Det burde bekymre Equinors konserndirektør for sikkerhet, sikring og bærekraft mye mer enn det en får inntrykk av. Alle 12 lekkasjene har en massestrøm over 0,1 kg/s, som i utgangspunktet betyr at lekkasjen har storulykke potensial, og ikke bare to lekkasjer som Equinor prøver å gi et inntrykk av. Spesielle omstendigheter kan medføre at ikke alle 12 lekkasjer kunne medført storulykke, men kun 2 av 12 virket urimelig lavt.

Sammenlignet med andre selskaper på norsk sokkel har Equinor i mange år ligget betydelig (5–10 ganger) høyere enn flertallet av andre operatørselskaper på norsk sokkel, også når en normaliserer i

forhold til antall innretninger som de ulike selskapene opererer. Figuren viser at Equinor fortsatt har store utfordringer på dette feltet.

Når det gjelder personskadefrekvens er Equinors tall vesentlig bedre enn gjennomsnittet for norsk sokkel og landanlegg i Norge, basert på RNNP-tall for 2020. Gjennomsnittstall for norsk sokkel er 4,6 skader per million arbeidstimer, der Equinors verdi er 2,4. Dette innbefatter også landanlegg, der RNNP ikke har helt sammenlignbar statistikk, da kun frekvens av alvorlige personskader oppgis. For slike skader ligger landanlegg i gjennomsnitt ca 80% over sokkelen, trolig ligger derfor frekvens av personskader med medisinsk behandling på landanlegg betydelig over innretningene på sokkelen, og Equinors lave frekvens blir enda mer positiv sett i forhold til gjennomsnitt for alle landanlegg i Norge.