

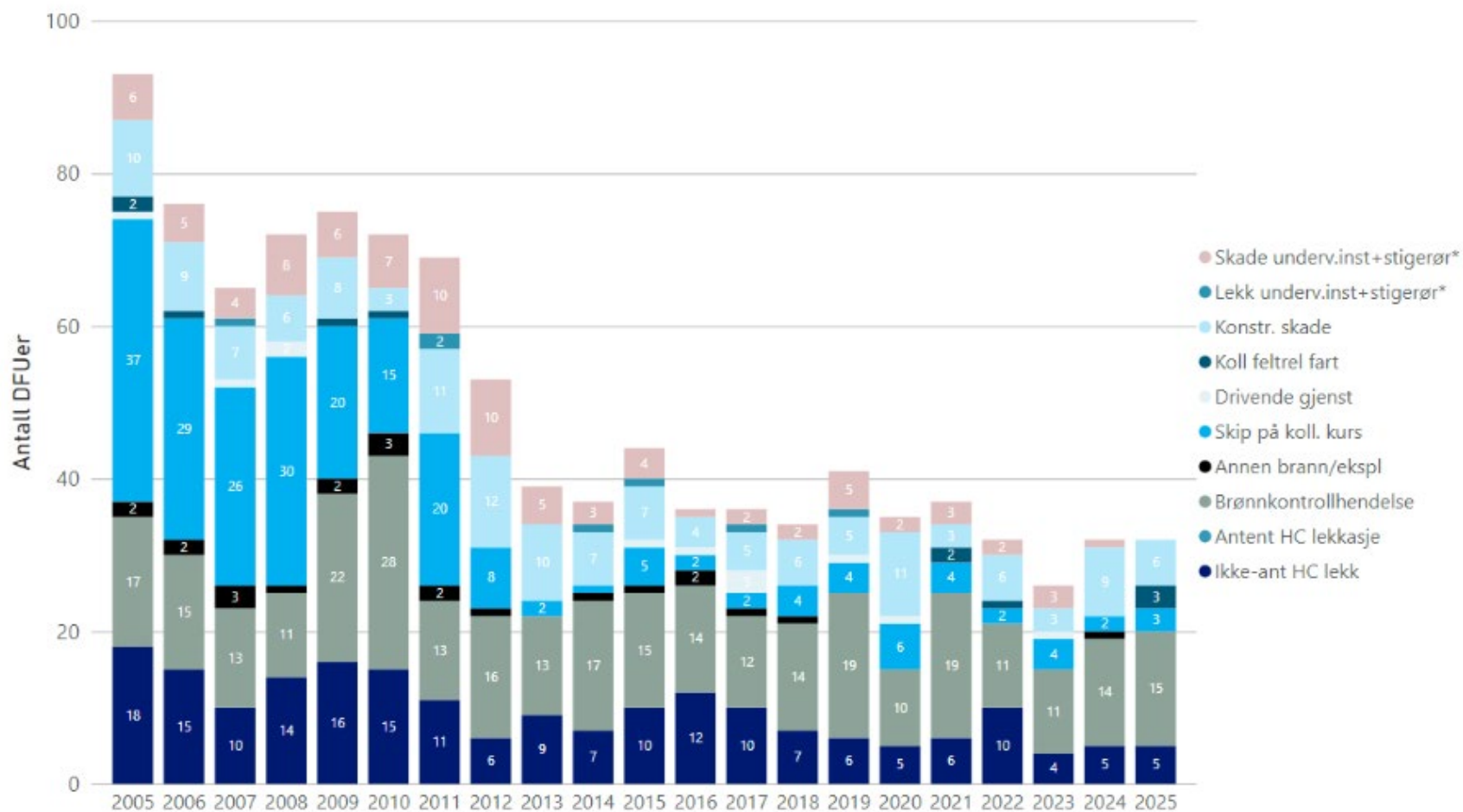


# RNNP

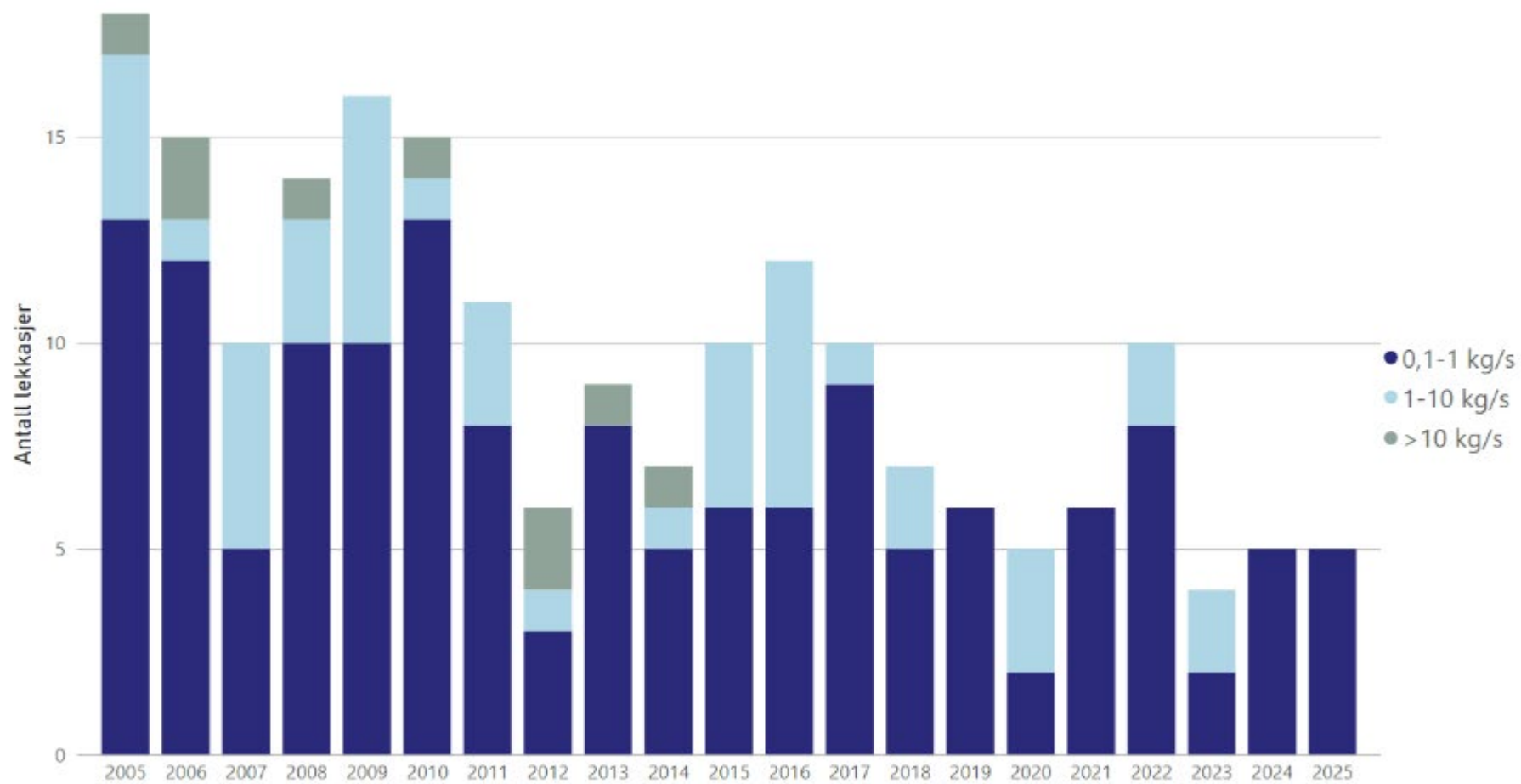
 Havtil

Norsk sokkel,  
Hendelser med iboende  
potensial for storulykke

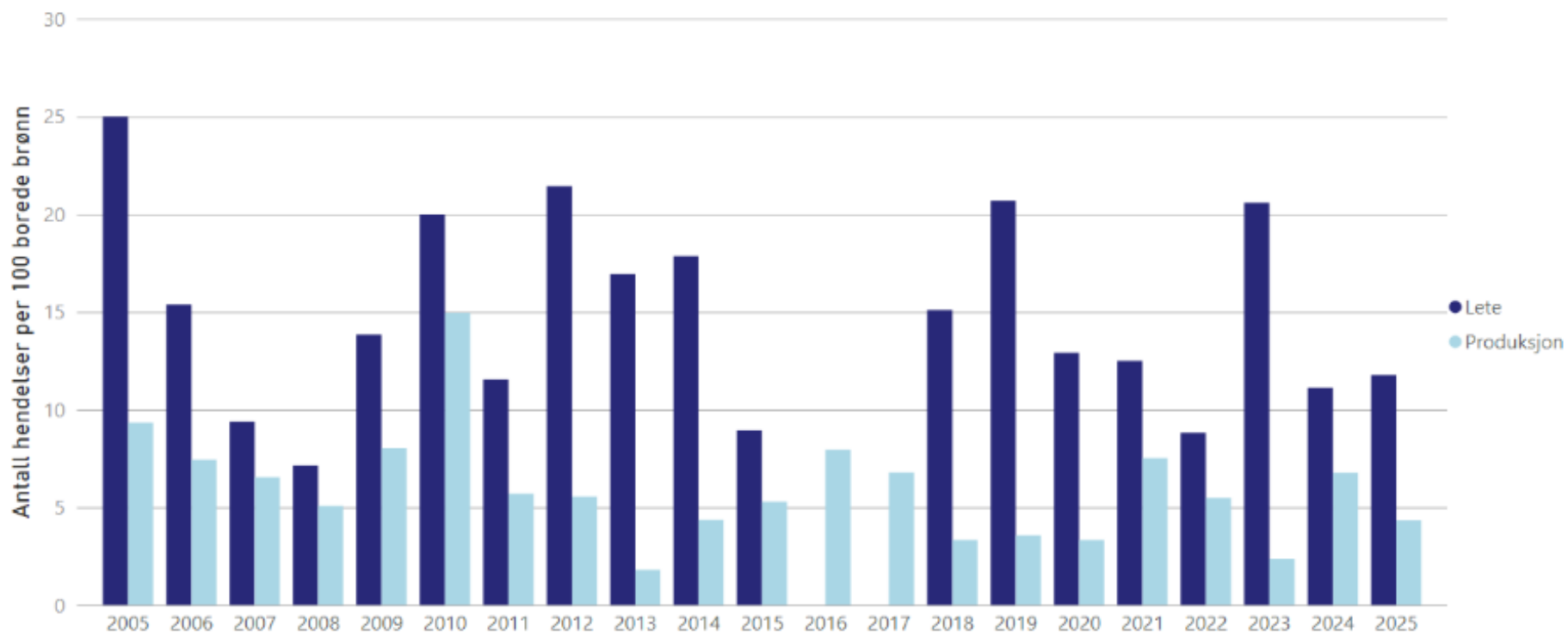
# Antall hendelser med iboende storulykkepotensial



## Ikke antente HC-lekkasjer $\geq 0,1$ kg/s

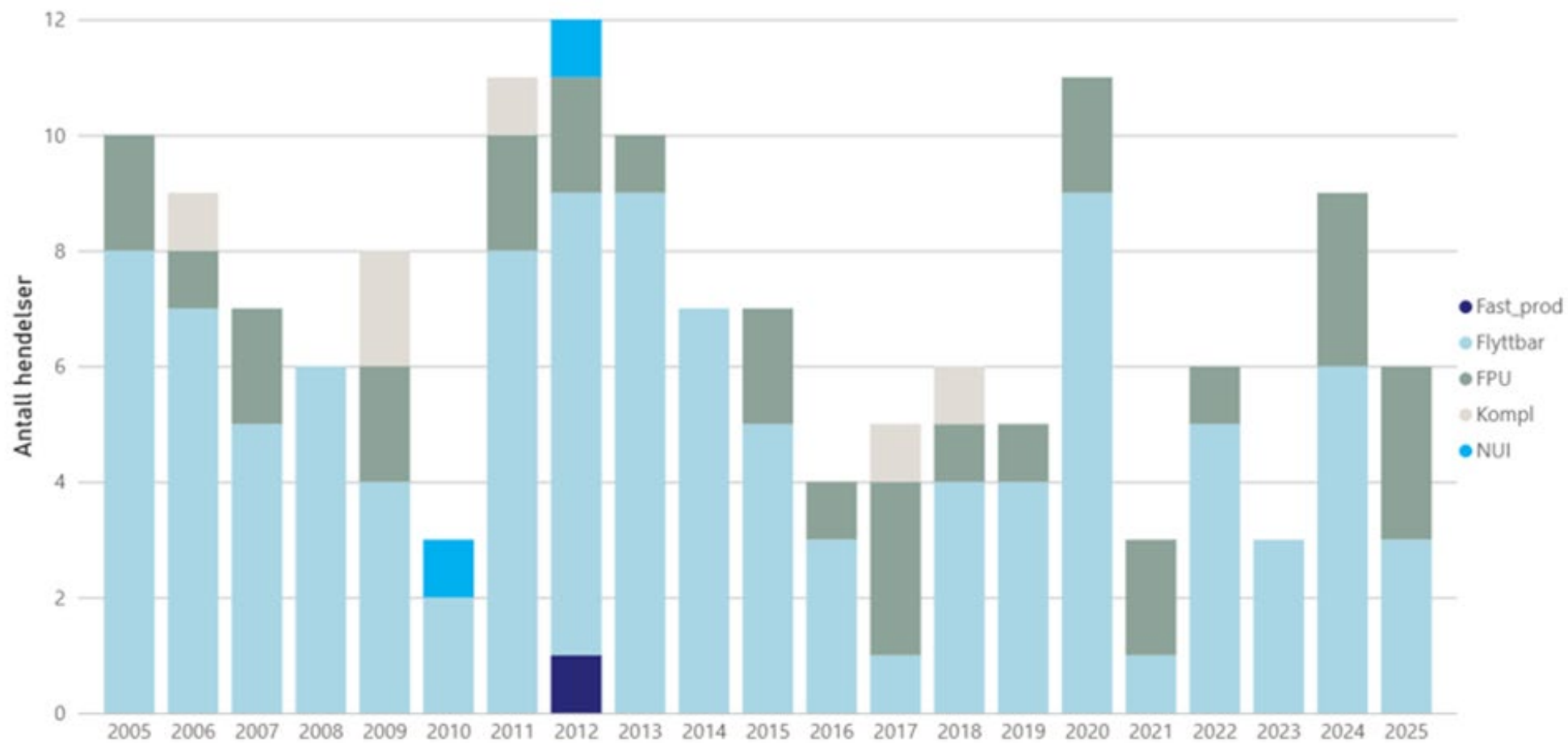


## Antall brønnkontrollhendelser, normalisert

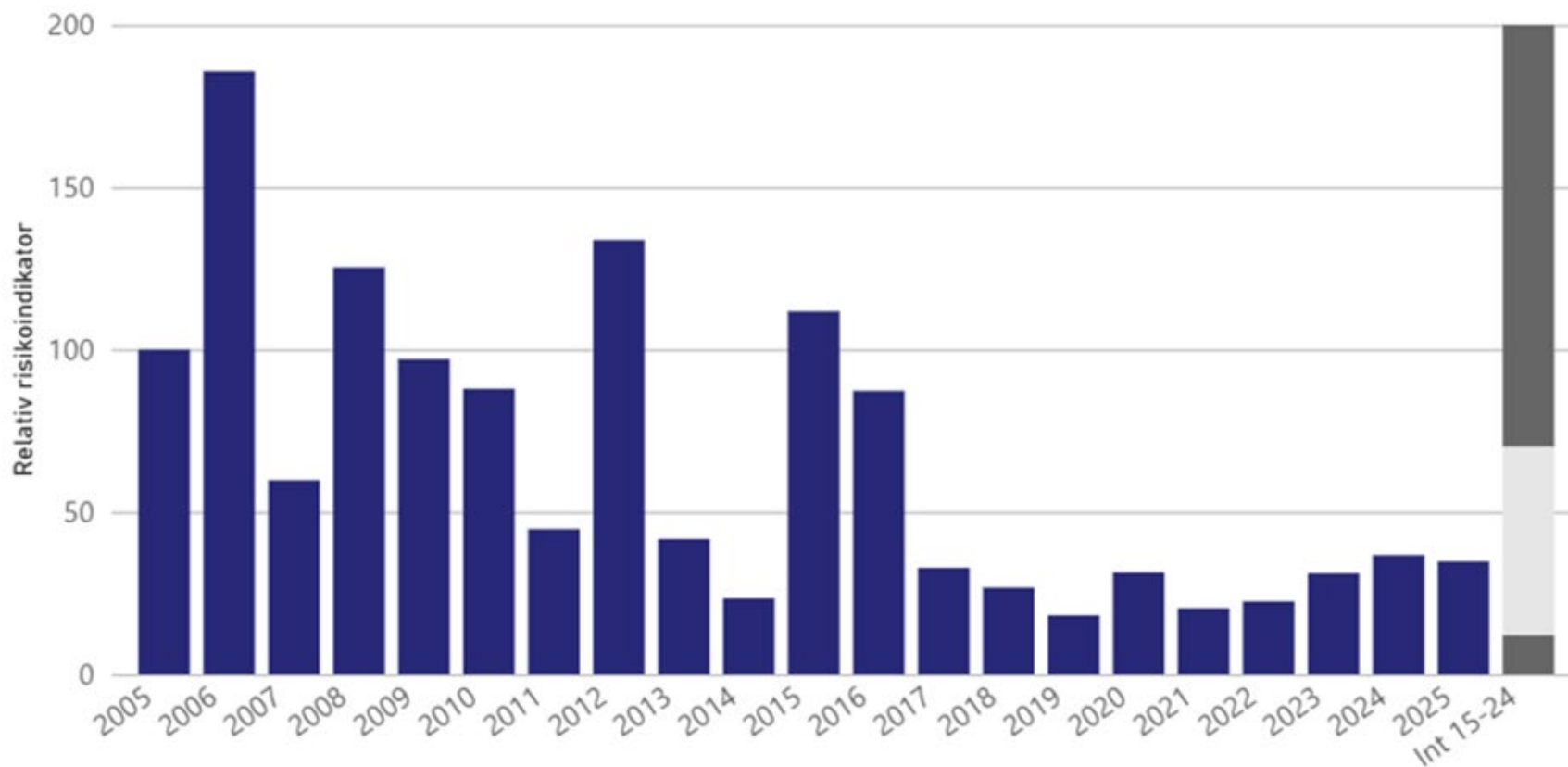


15 hendelser i 2025, 14 i laveste risikoklasse, en rød nivå 1  
Antall hendelser i 2025, i forventet område for begge typer

# Konstruksjonsskader



## Totalindikator, storulykke

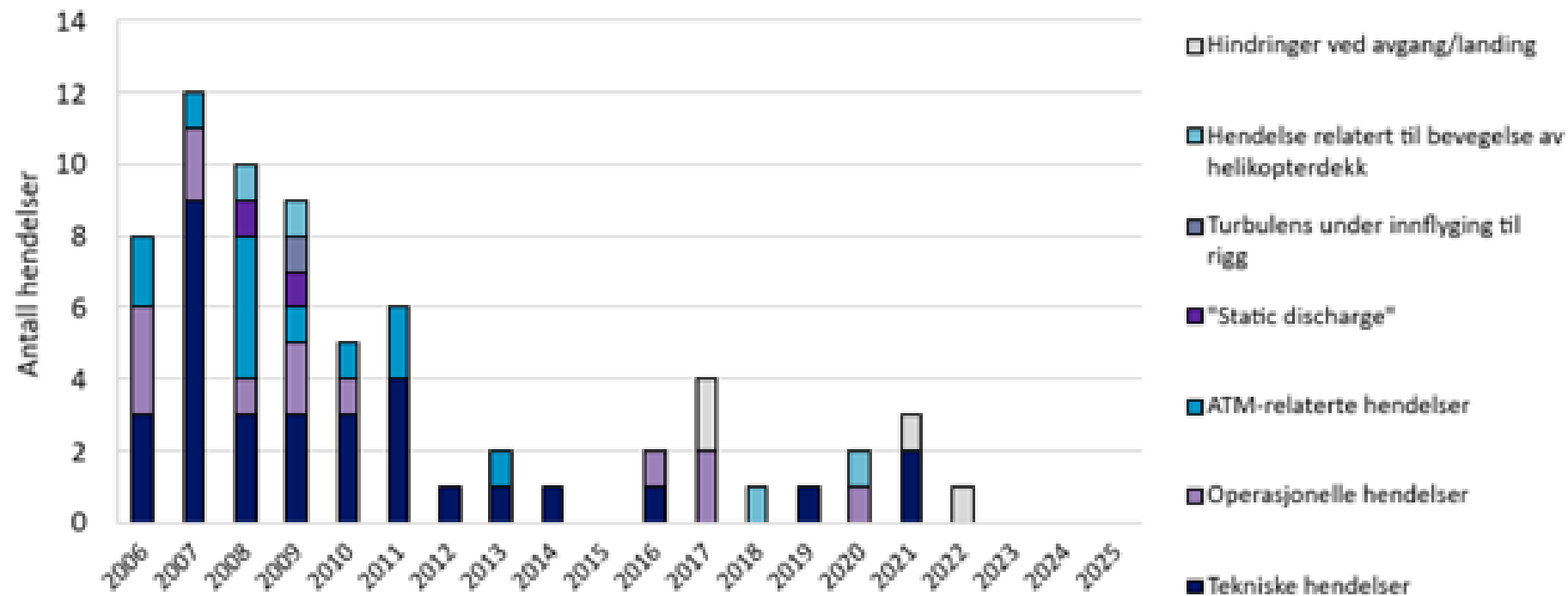


NB – uttrykker ikke risiko per c – en positiv utvikling (reduksjon) tyder på at selskapene blir bedre til å styre forhold som påvirker risiko.

Normalisert arbeidstimer

Nivå i 2005=100

## Helikopter, de mest alvorlige hendelsene



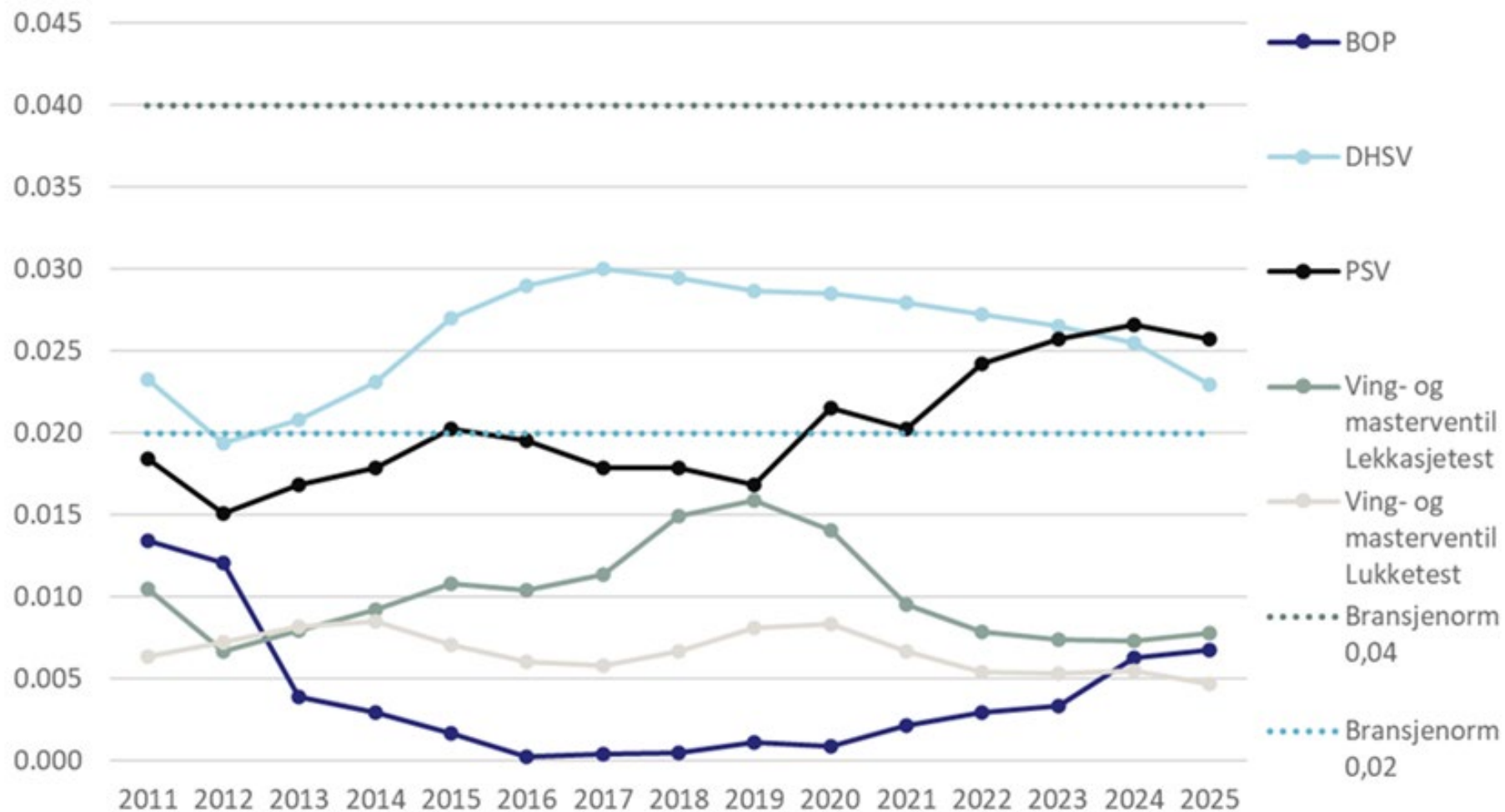


RNNP

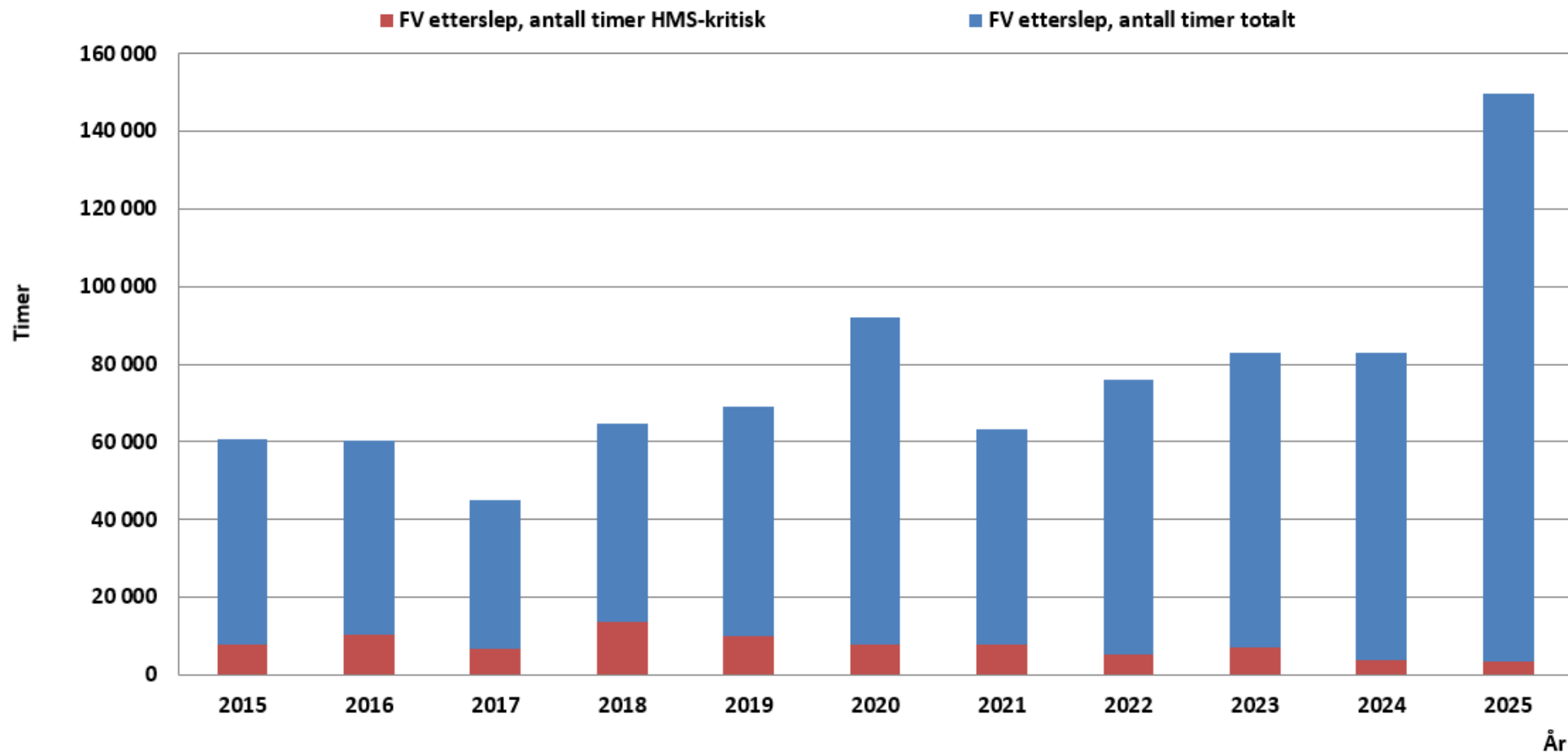
 Havtil

Barrierer og vedlikehold

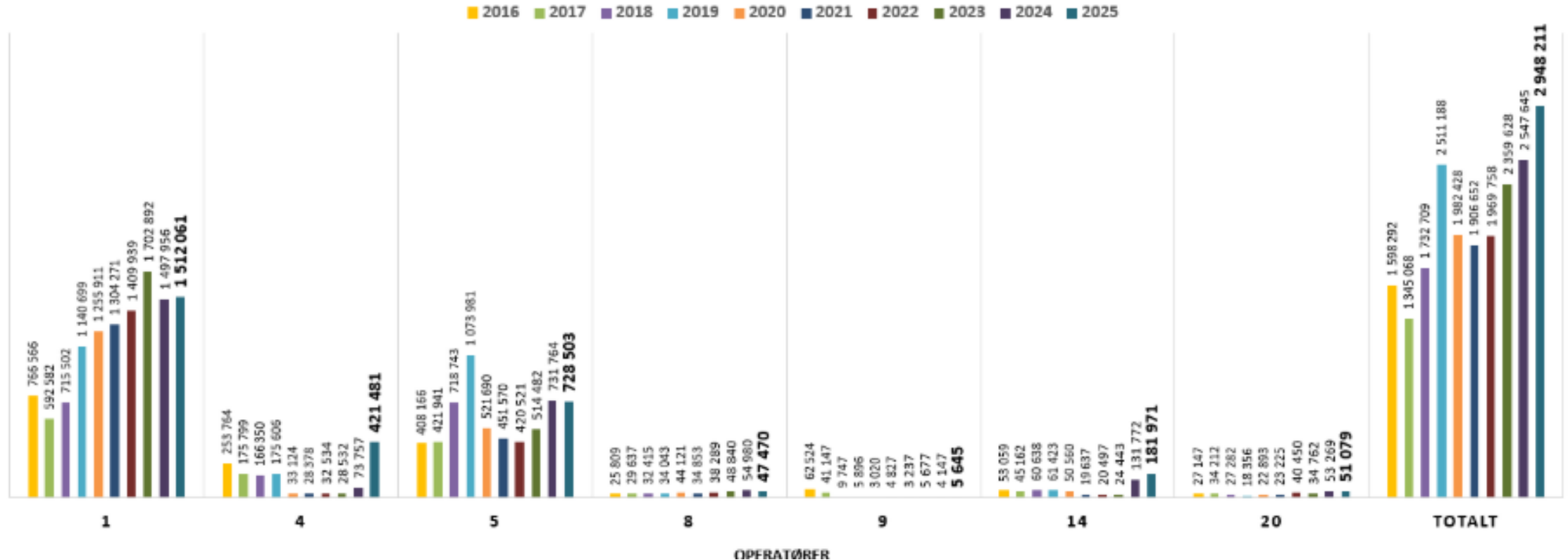
# Barrierer



## Etterslep i forebyggende vedlikehold, permanent plasserte innretninger



# Totalt indentifisert korrektivt vedlikehold per operatør - permanent plassertete innretninger



NB – ØKNINGEN I 2025 SKYLDES PRIMÆRT ENDRET RAPPORTERING, SAMMENLIGNET MED TIDLIGERE ÅR SKAL NIVÅET I 2024 VÆRE TILSVARENDE SOM I 2025.

The logo for RNNP, consisting of the letters 'RNNP' in a bold, white, sans-serif font. The letters are contained within a thin white circular outline. The background of the entire slide is a photograph of a blue sea under a blue sky with clouds, with two offshore oil rigs visible on the horizon.

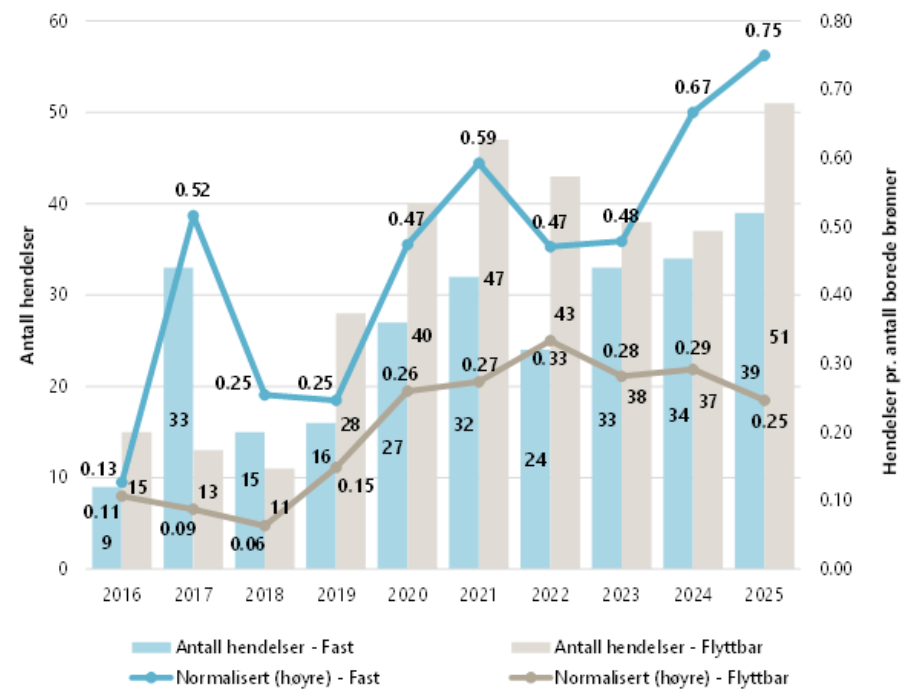
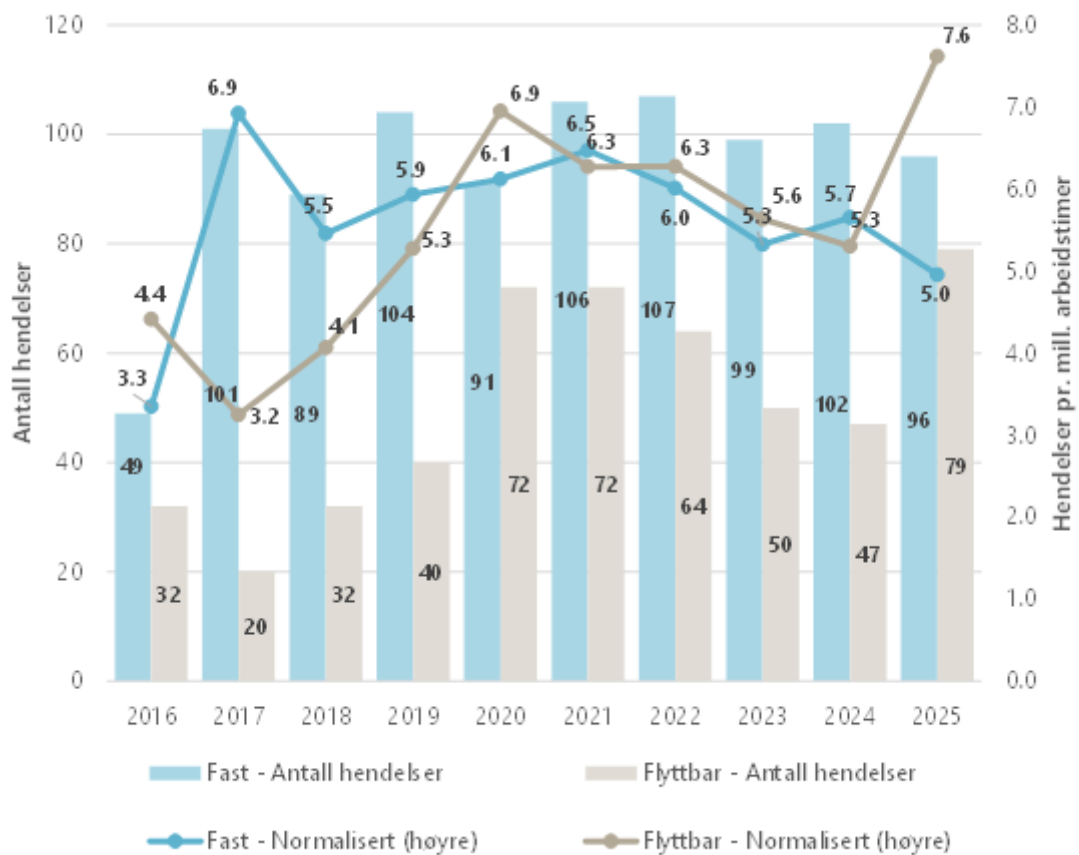
RNNP

The logo for Havtil, featuring a white icon of two overlapping circles to the left of the word 'Havtil' in a white, sans-serif font. The logo is positioned within the same thin white circular outline as the RNNP logo.

Havtil

Kran- og løftehændelser

# Kran og løftehendelser



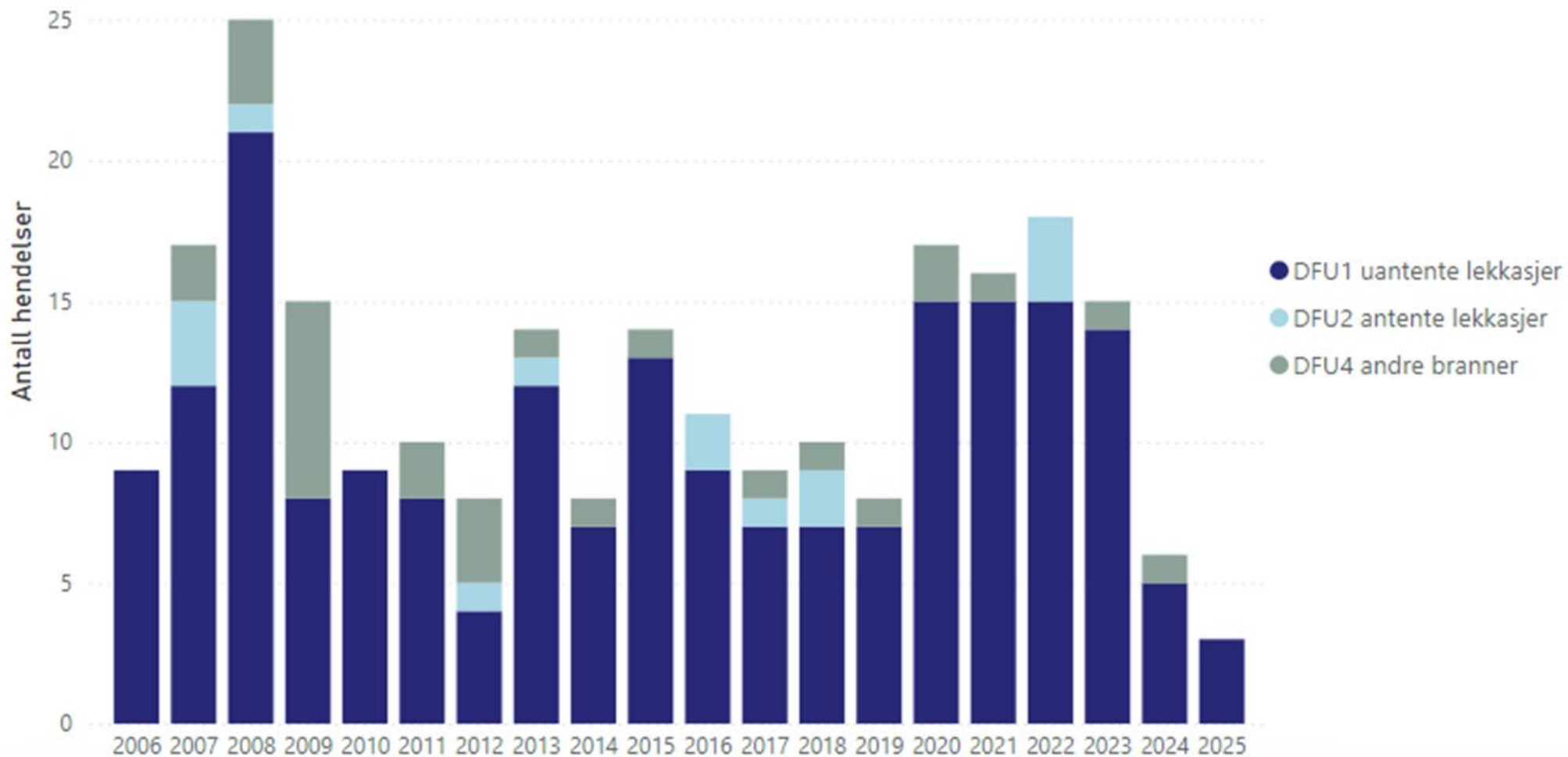


RNNP

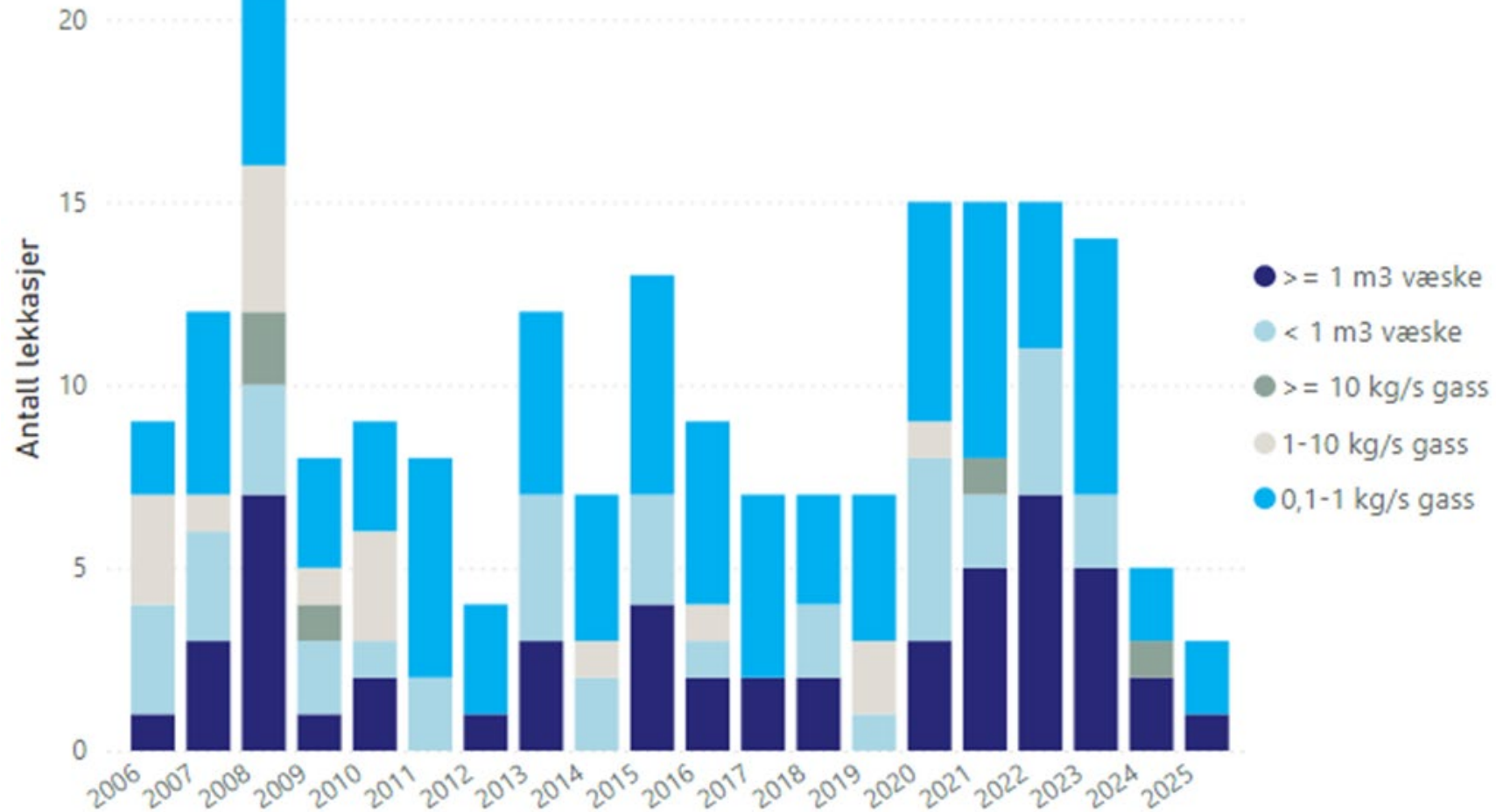
 Havtil

Landanlegg -  
Hendelser med iboende  
storulykkepotensial

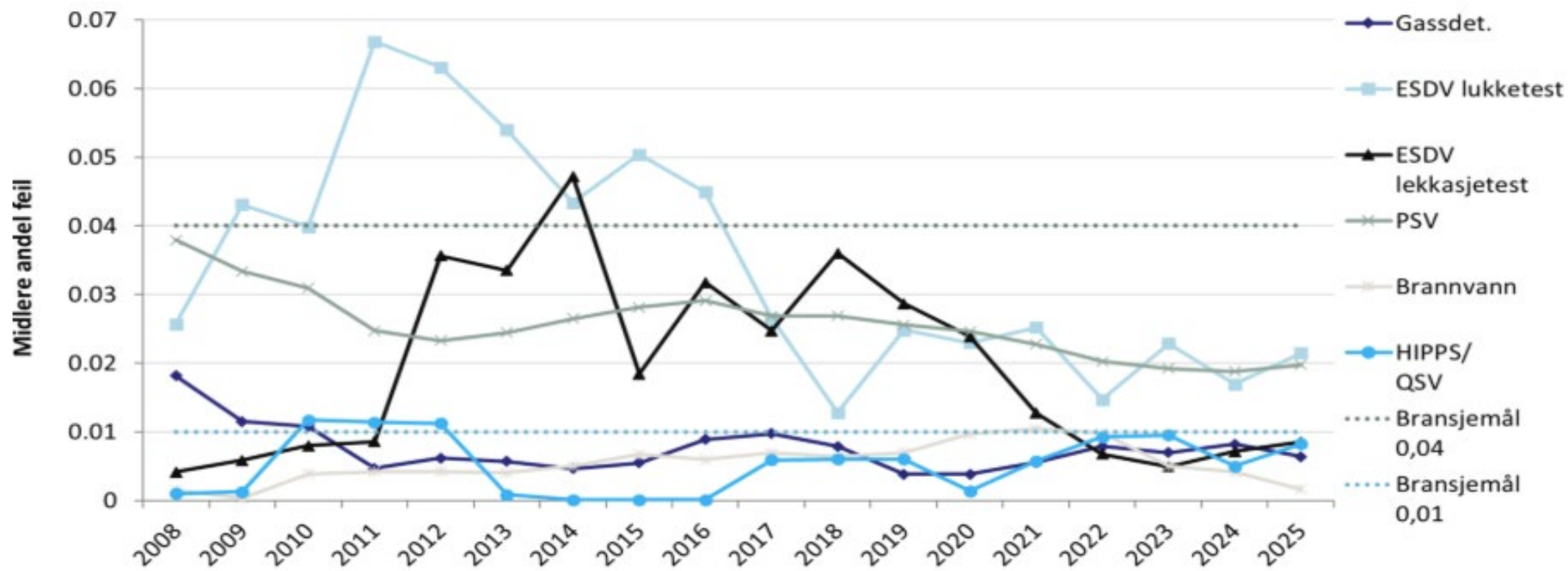
## Hendelser med iboende storulykkepotensial



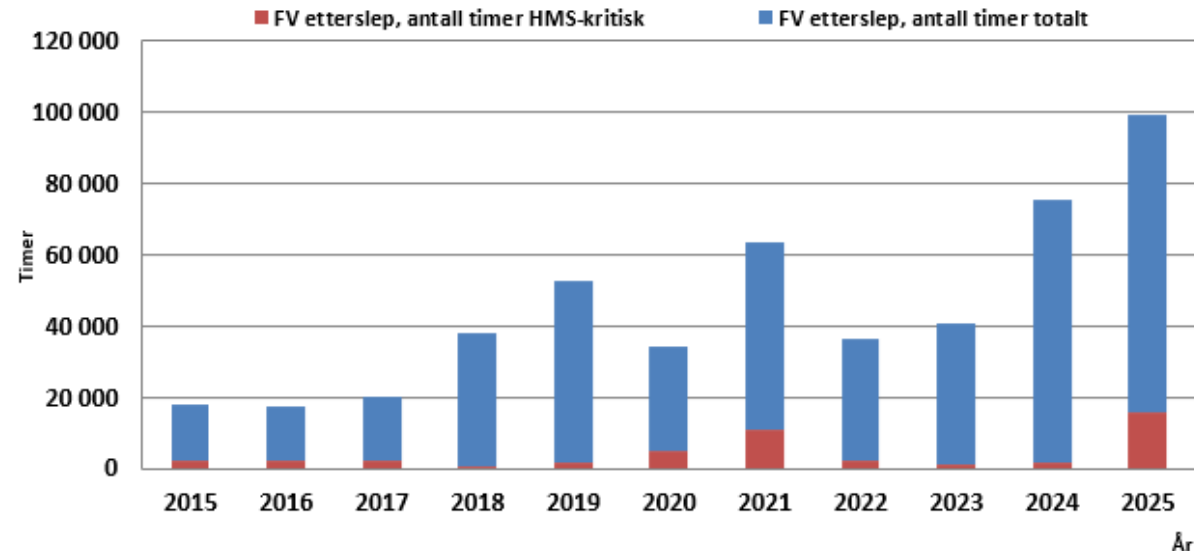
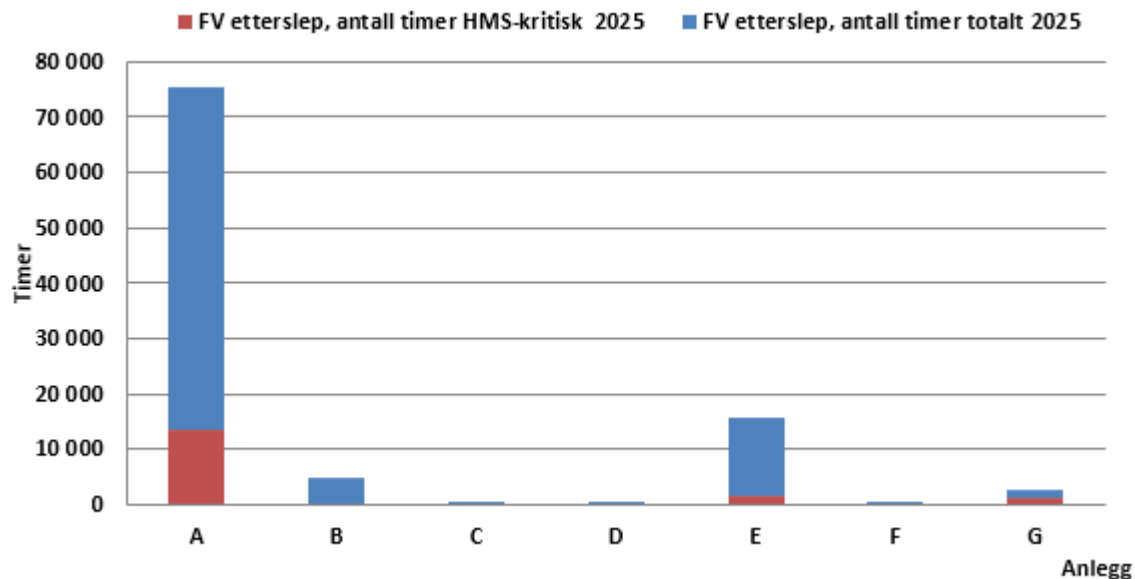
## Ikke antente HC lekkasjer



## Barrierer 3-års rullerende gjennomsnitt, midlere andel feil



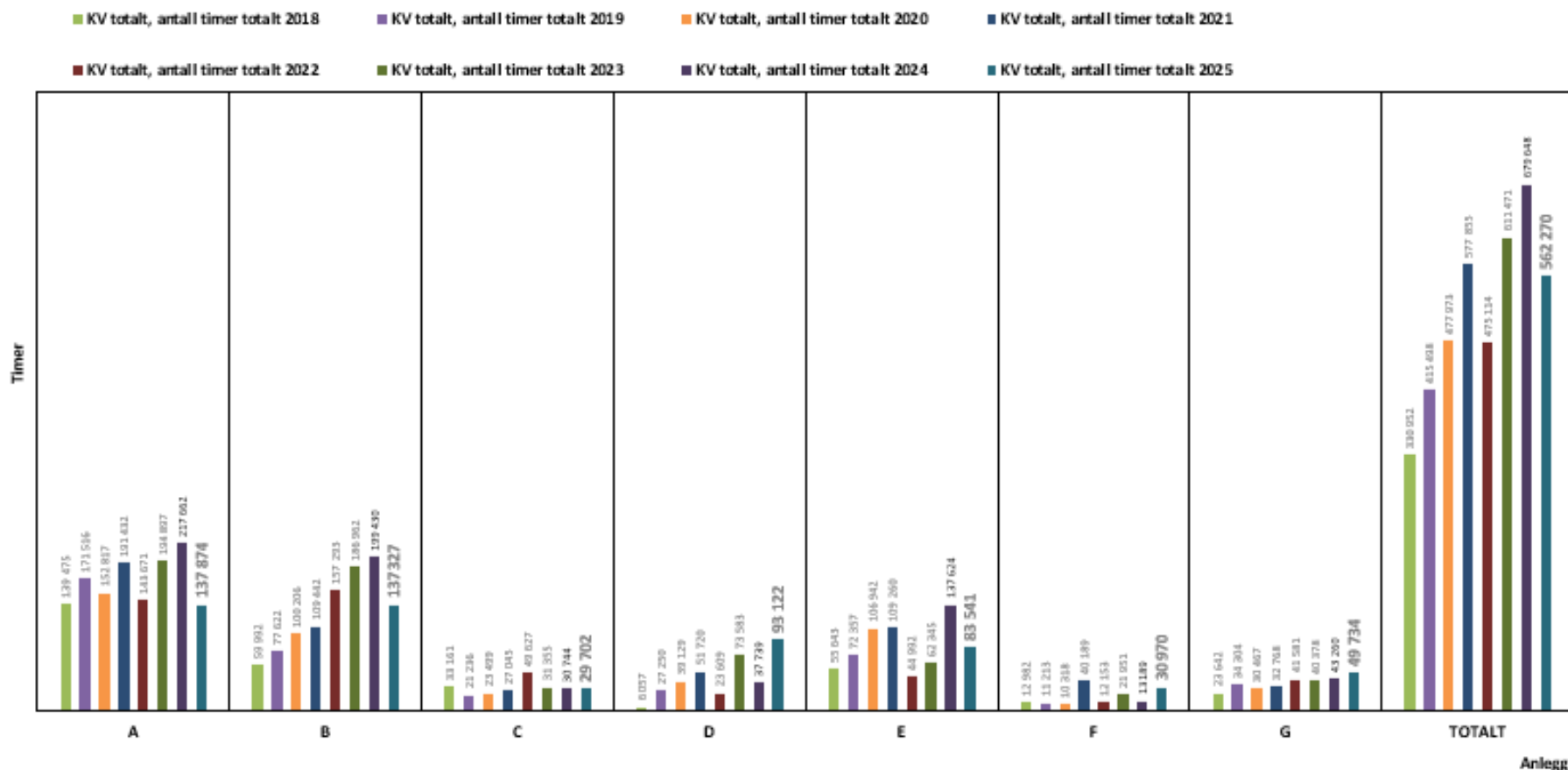
## Etterslep i forebyggende vedlikehold, landanleggene



- Ett anlegg har et betydelig antall timer forebyggende vedlikehold som ikke er utført i henhold til egne frister.
- Anlegg A har betydelig antall timer etterslep i det forebyggende vedlikeholdet av HMS-kritisk utstyr.

- Det totale etterslepet i det forebyggende vedlikeholdet for 2025 er betydelig høyere enn tidligere år.
- Det er en betydelig økning i etterslepet av det totale HMS-kritiske forebyggende vedlikeholdet.

## KV totalt, identifisert men ikke utført korr. vedlikehold, landanleggene



- Noen anlegg har et betydelig antall timer korrigerende vedlikehold som ikke er utført per 31.12.2025.
- Flere anlegg har en reduksjon i antall timer sammenlignet med årene før.
- Figuren viser også en nedgang i det totale korrigerende vedlikeholdet som er identifisert, men som ikke er utført i 2025.



RNNP

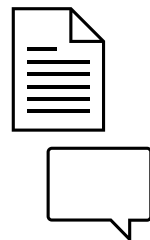
 Havtil

Spørreskjemakartleggingen



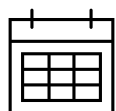
Spørsmål om

1. HMS-klima
2. Arbeidsmiljø
3. Helse



Spørreskjema:

- Norsk og engelsk
- Papir, digital og oppleest versjon



Gjennomføres på høsten,  
seks-ukersperiode



Alle ansatte inviteres til å delta

## Hovedtrekk

God deltakelse (økning) 7800 besvarelser

Fortsatt god representativitet og stabil fordeling mellom grupper.

→ Flyttbare innretninger utgjør større andeler av materialet.

HMS-klima: *Stabile* vurderinger, og positiv utvikling på flere områder.

→ *Forbedringer* på flere av de områdene som har over mange målinger vært mest negativt vurdert (men de er fortsatt de mest negativt vurderte.)

Arbeidsmiljø: Generelt *stabile* vurderinger.

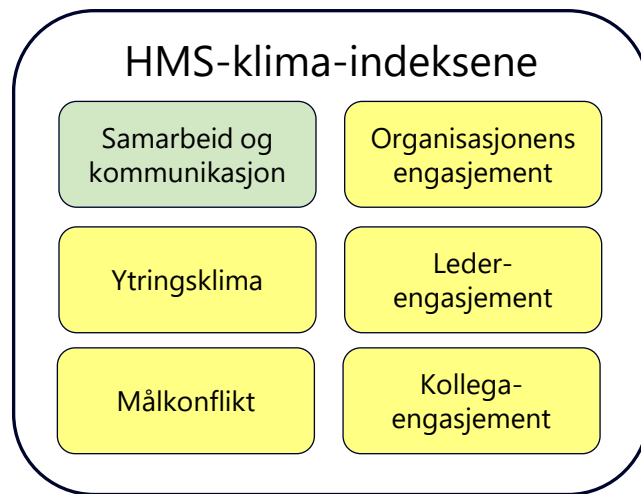
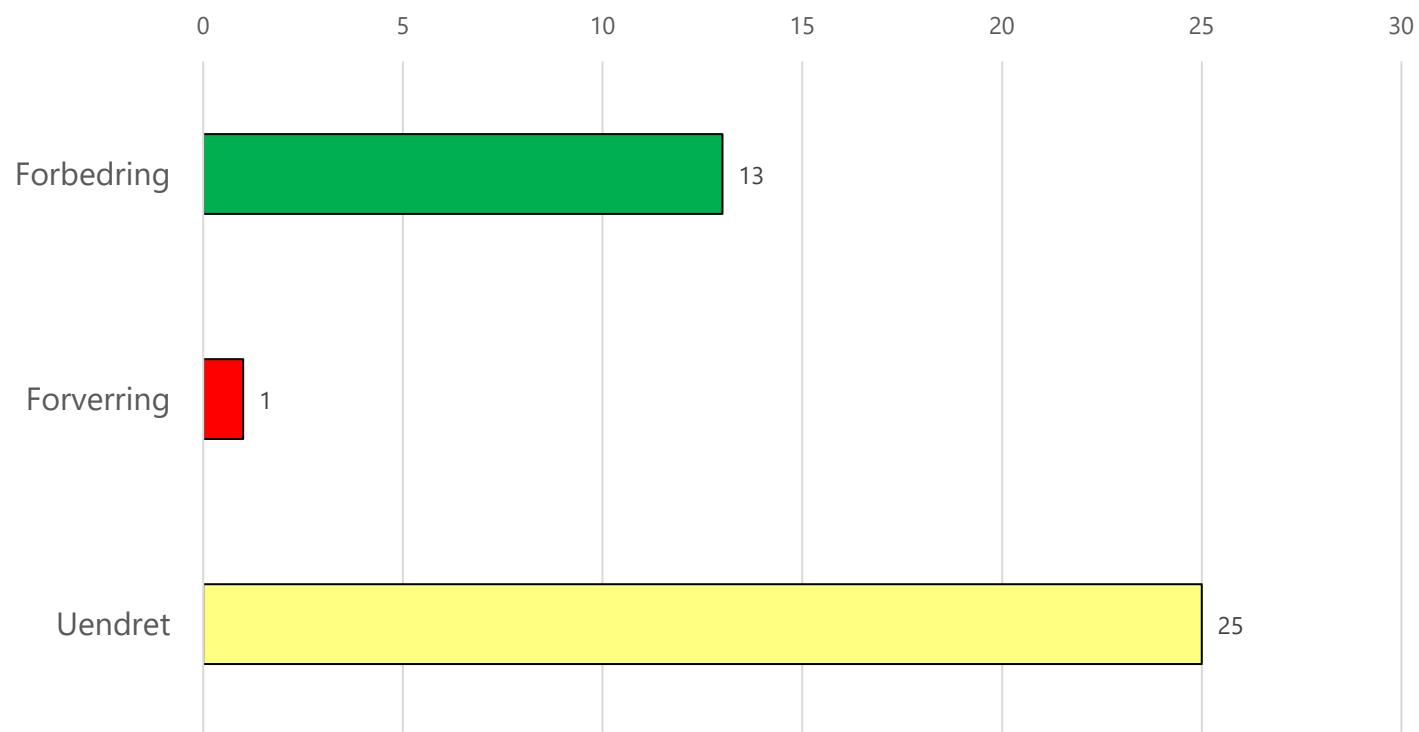
→ Ingen forbedringer på produksjonsinnretninger, noen forbedringer på landanleggene og flere på flyttbare innretninger.

-Representativitet

-Svarprosent

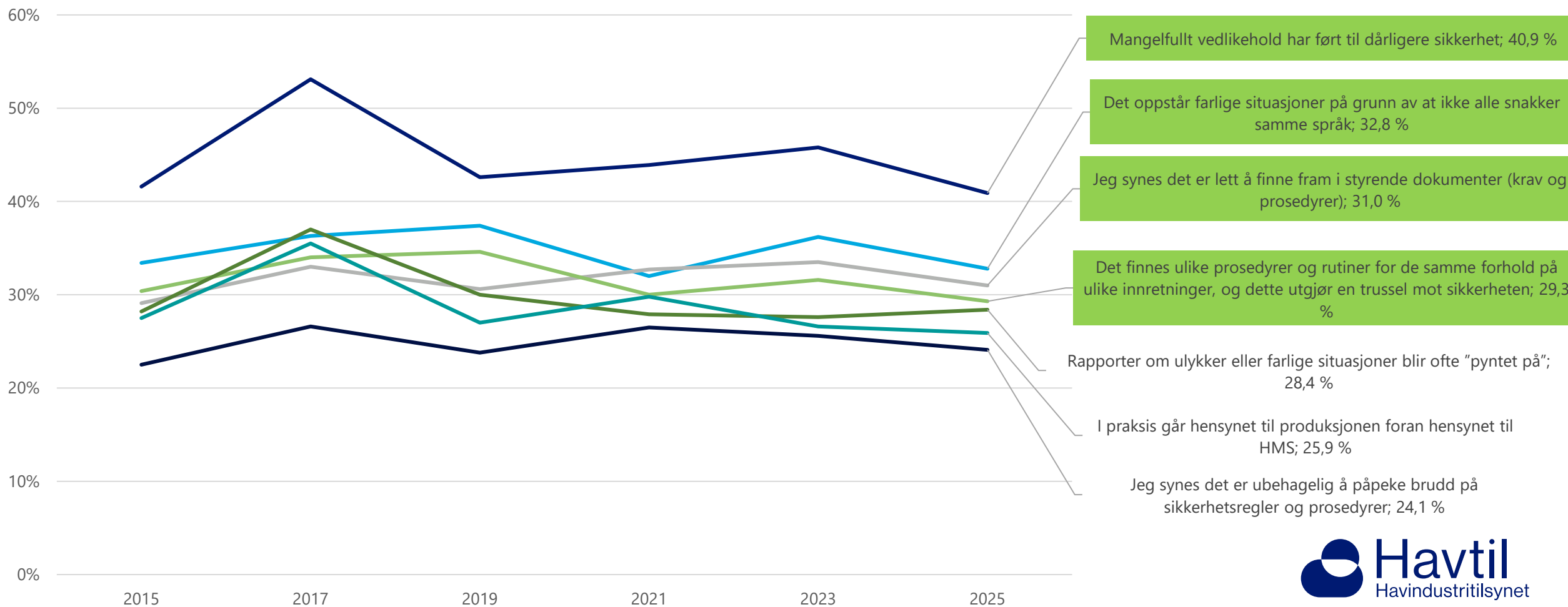
-Stabile utvalg av grupper

# HMS-Klima Offshore - 2025 sammenlignet med 2023



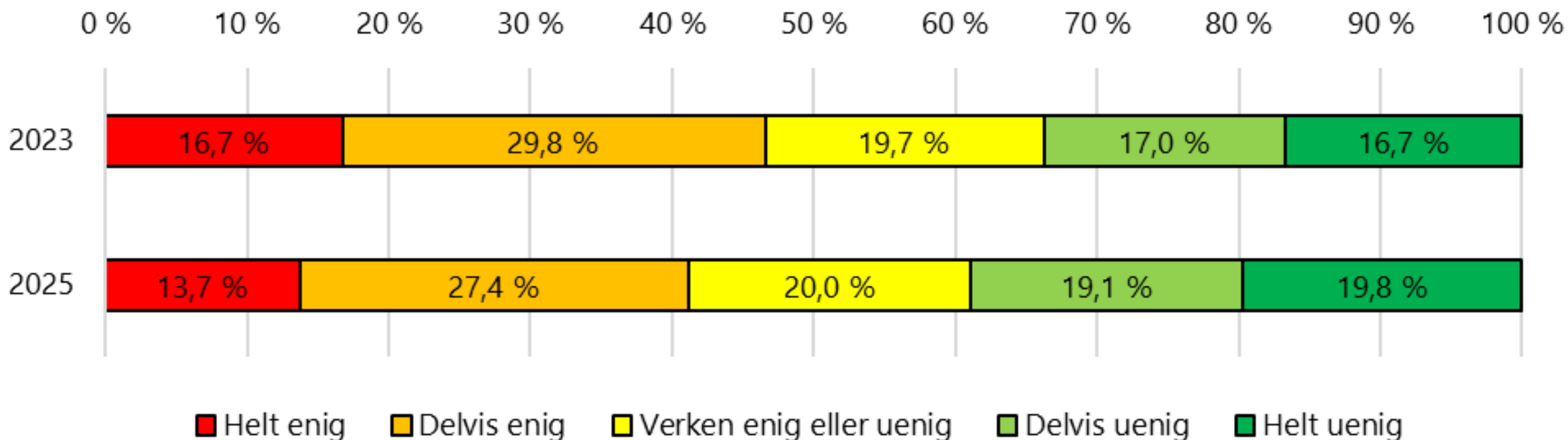
«Risikofylte arbeidsoperasjoner blir alltid nøye gjennomgått før de påbegynnes»

# HMS-klima Offshore - Enkeltspørsmål, andeler som svarer negativt



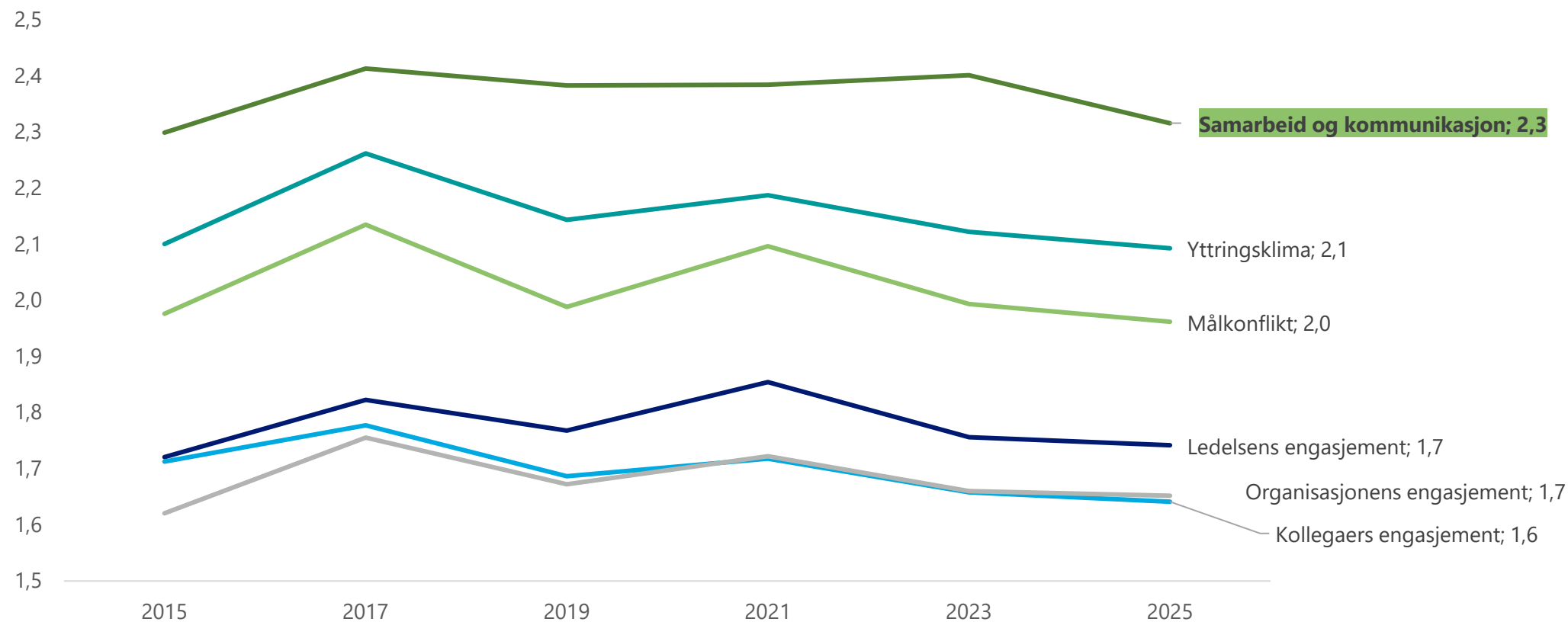
## Mangelfullt vedlikehold Offshore

*Mangelfullt vedlikehold har ført til dårligere sikkerhet*

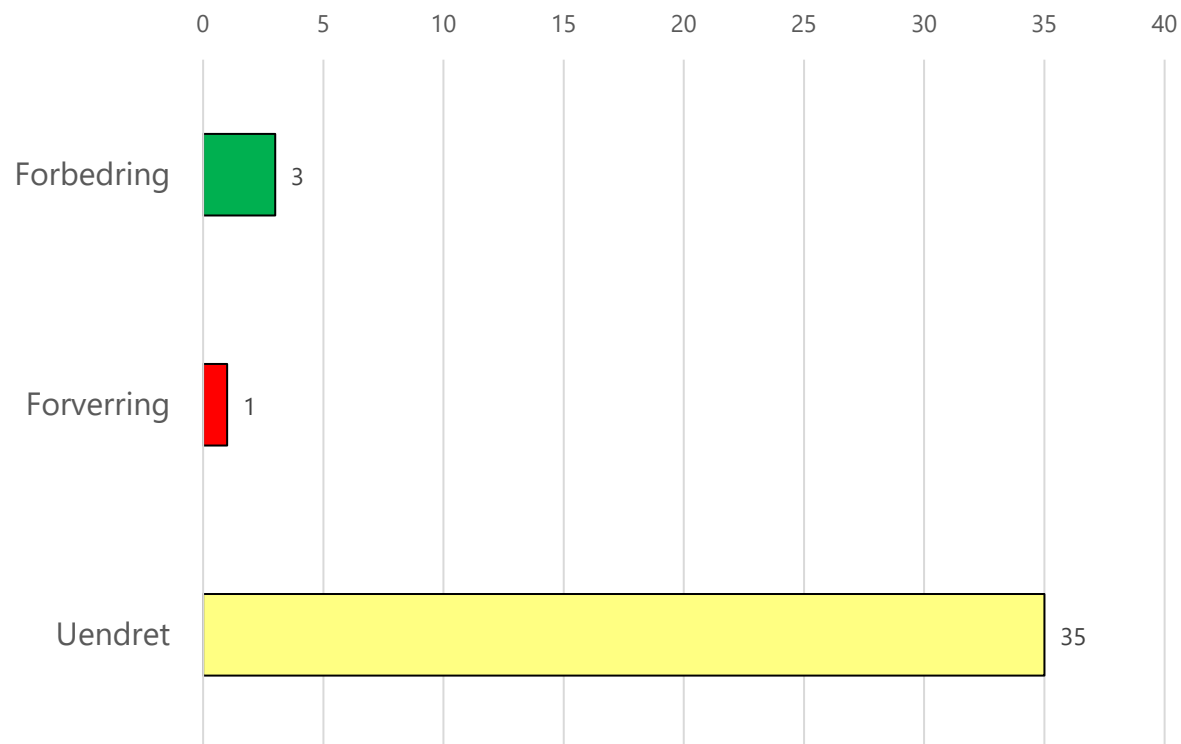


# HMS-klima-indekser Offshore, Utvikling over tid

Gjennomsnittskårer, skala 1-5, 5 er mest negativt



# HMS-klima Landanlegg – 2025 sammenlignet med 2023



## HMS-klima-indeksene

Samarbeid og kommunikasjon

Organisasjonens engasjement

Ytringsklima

Lederengasjement

Målkonflikt

Kollegaengasjement

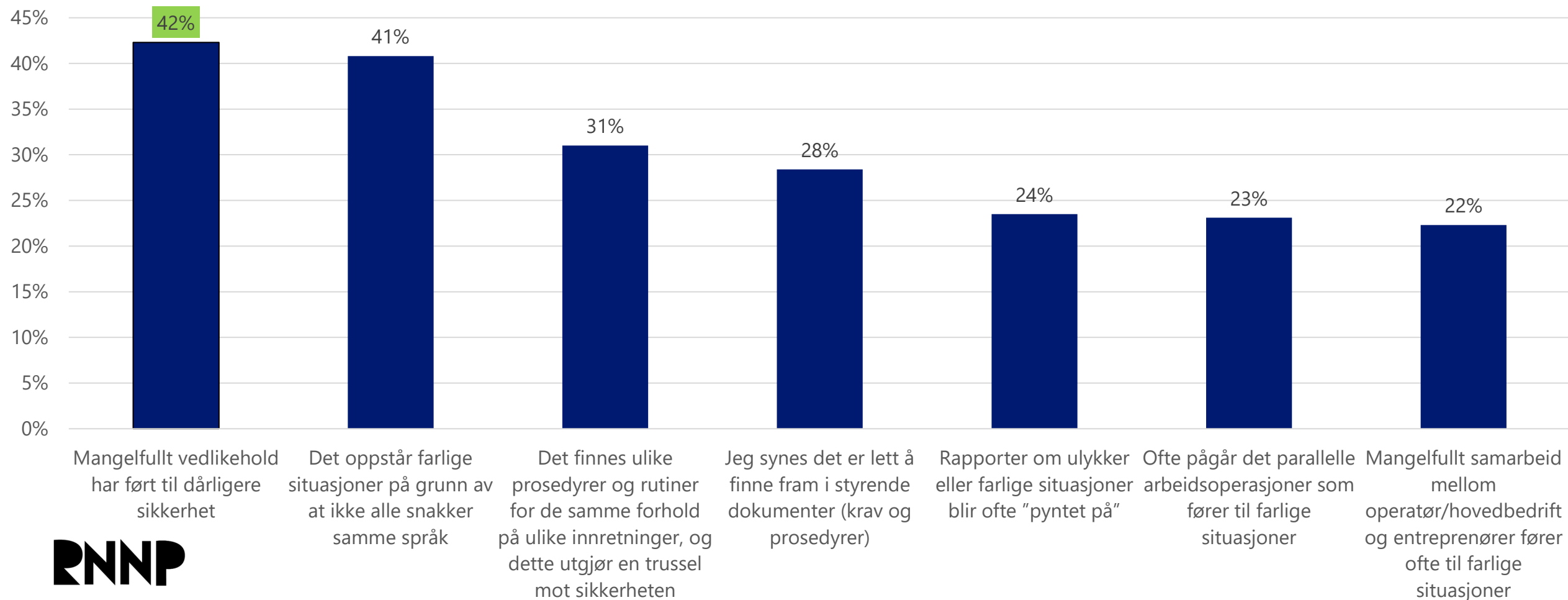
«Mangelfullt vedlikehold har ført til dårligere sikkerhet»

«Bemanningen er tilstrekkelig til at HMS ivaretas på en god måte»

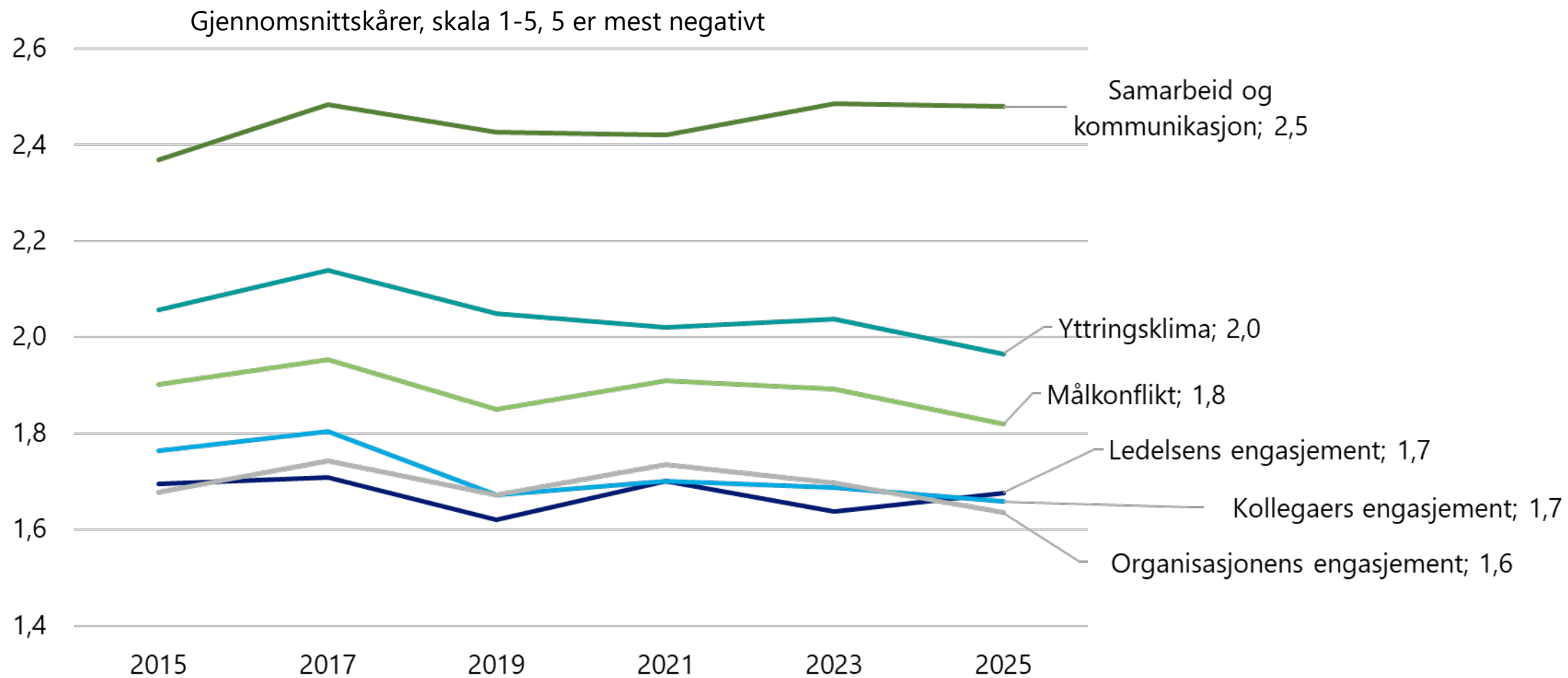
«Ulykkesberedskapen er god»

«Farlige situasjoner har oppstått som følge av at folk er ruset på jobben»

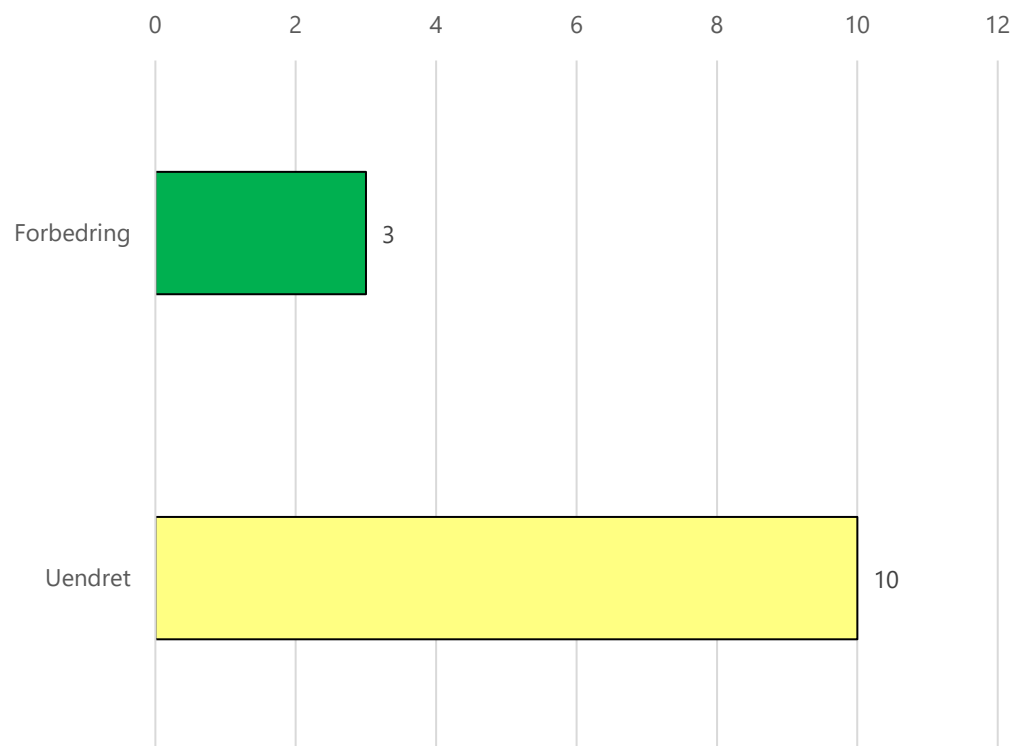
## HMS-klima Landanlegg. Enkeltspørsmål, andeler som svarer negativt



## HMS-indekser over tid - Landanlegg



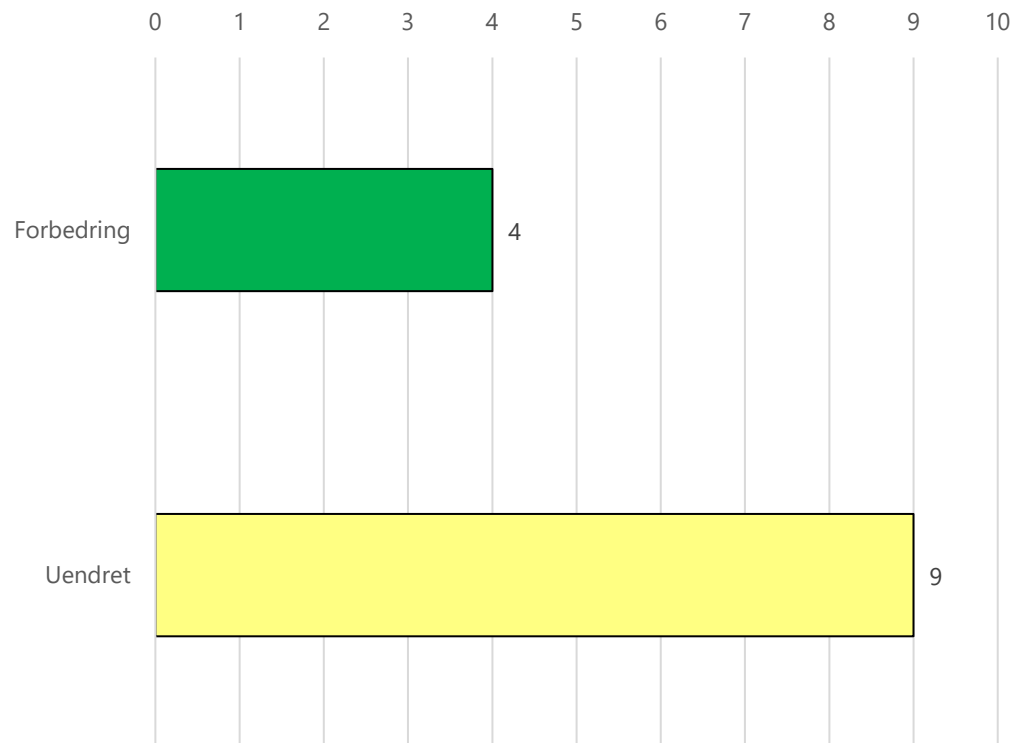
## Arbeidsmiljø Offshore – fysisk, kjemisk og ergonomisk



### Forbedring

1. Er du utsatt for så høyt støynivå at du må stå inntil andre og rope for å bli hørt eller benytte headset?
2. Arbeider du i kalde, værutsatte områder?
3. Arbeider du i dårlig inneklima?

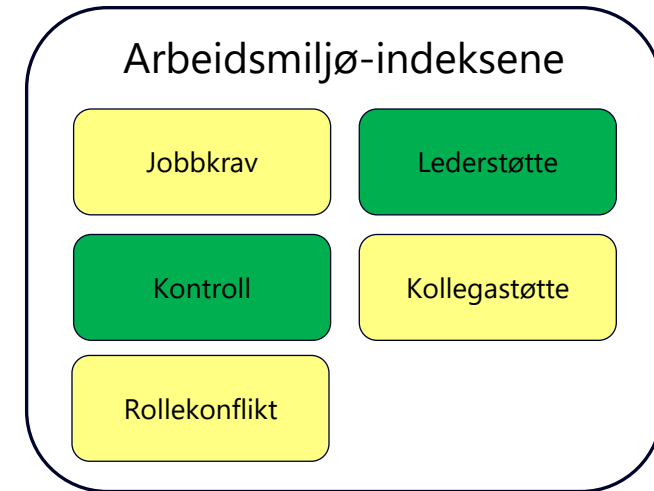
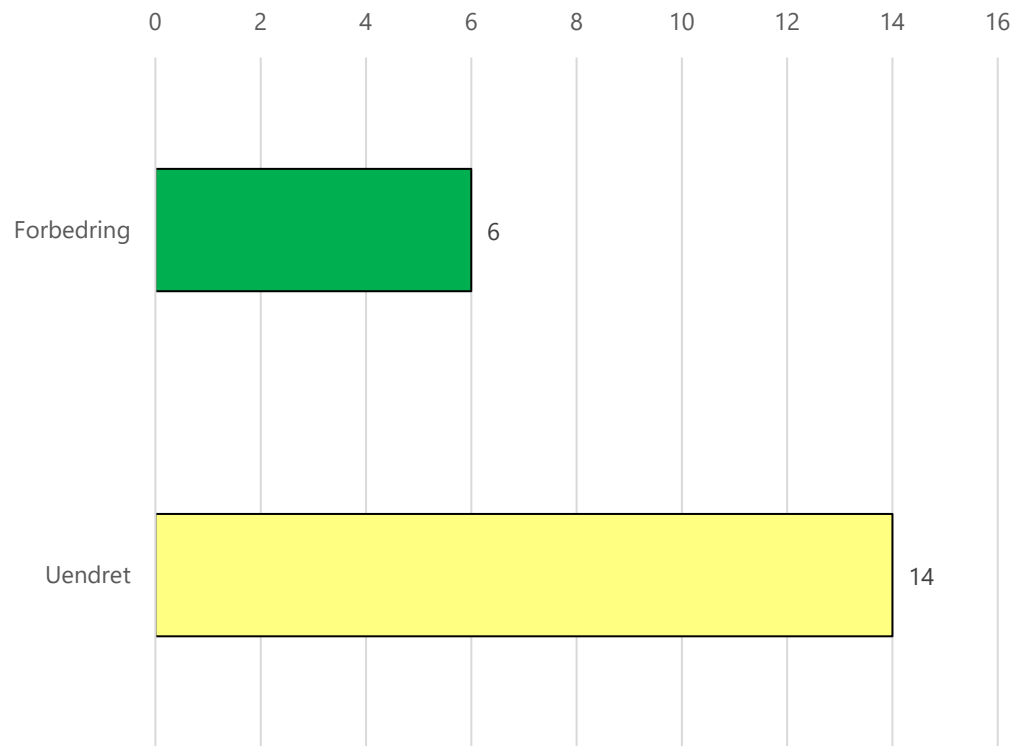
# Arbeidsmiljø Landanlegg – fysisk, kjemisk og ergonomisk



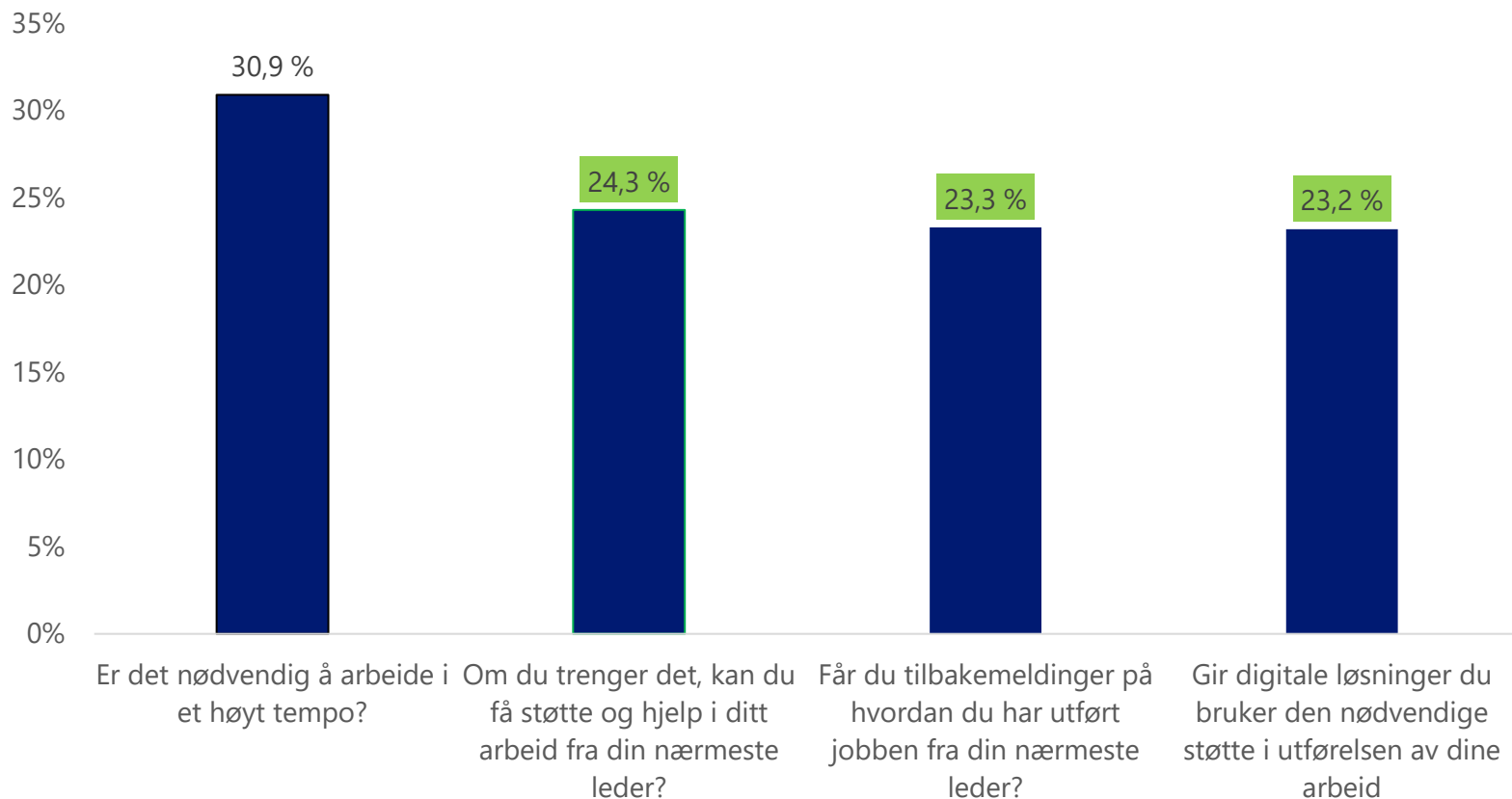
## Forbedring

1. Er du utsatt for så høyt støynivå at du må stå inntil andre og rope for å bli hørt eller benytte headset?
2. Arbeider du i kalde, værutsatte områder?
3. Arbeider du med hender i eller over skulderhøyde?
4. Utfører du gjentatte og ensidige bevegelser?

# Arbeidsmiljø Offshore – psykososialt og organisatorisk



## Arbeidsmiljø Offshore – psykososialt og organisatorisk



### Forbedring

1. Om du trenger det, kan du få støtte og hjelp i ditt arbeid fra din nærmeste leder?
2. Får du tilbakemeldinger på hvordan du har utført jobben fra din nærmeste leder?
3. Gir digitale løsninger du bruker den nødvendige støtte i utførelsen av dine arbeid?
4. Bli dine arbeidsresultater vedsatt av din nærmeste leder?
5. Kan du påvirke beslutninger som er viktige for ditt arbeid?
6. Er arbeidsplassen godt tilrettelagt for de arbeidsoppgaver du skal utføre?

# Omfang av overtid, offshore, andeler pr år

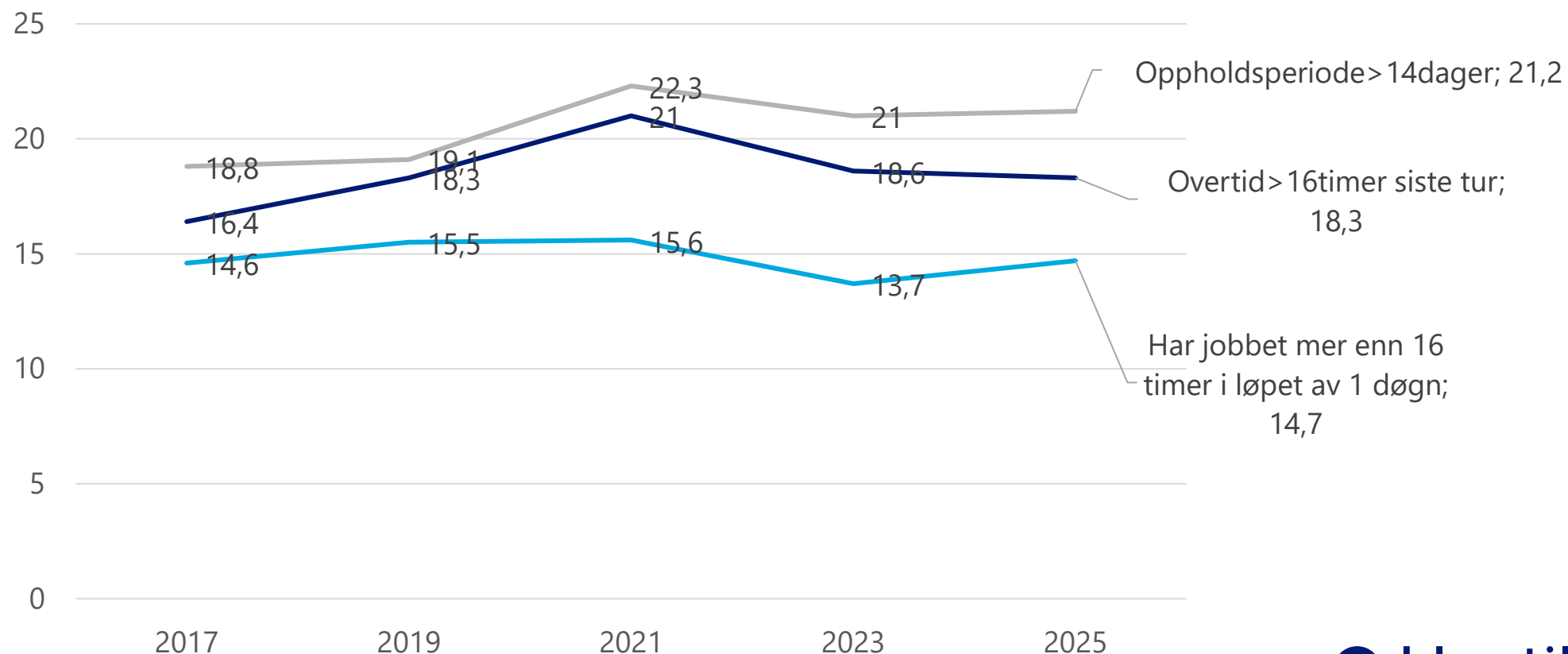
## Grupper

Ledere

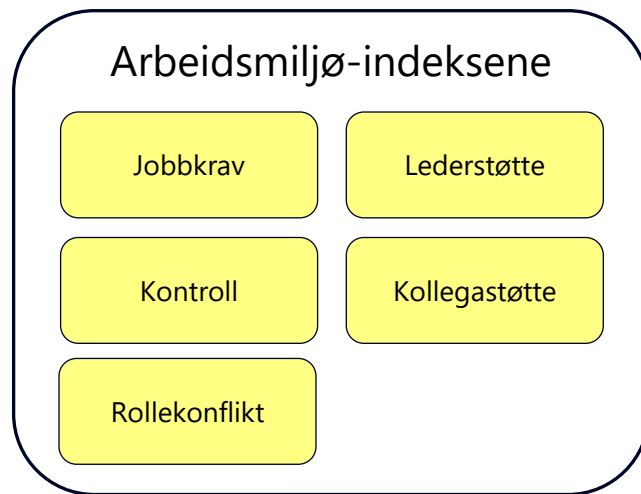
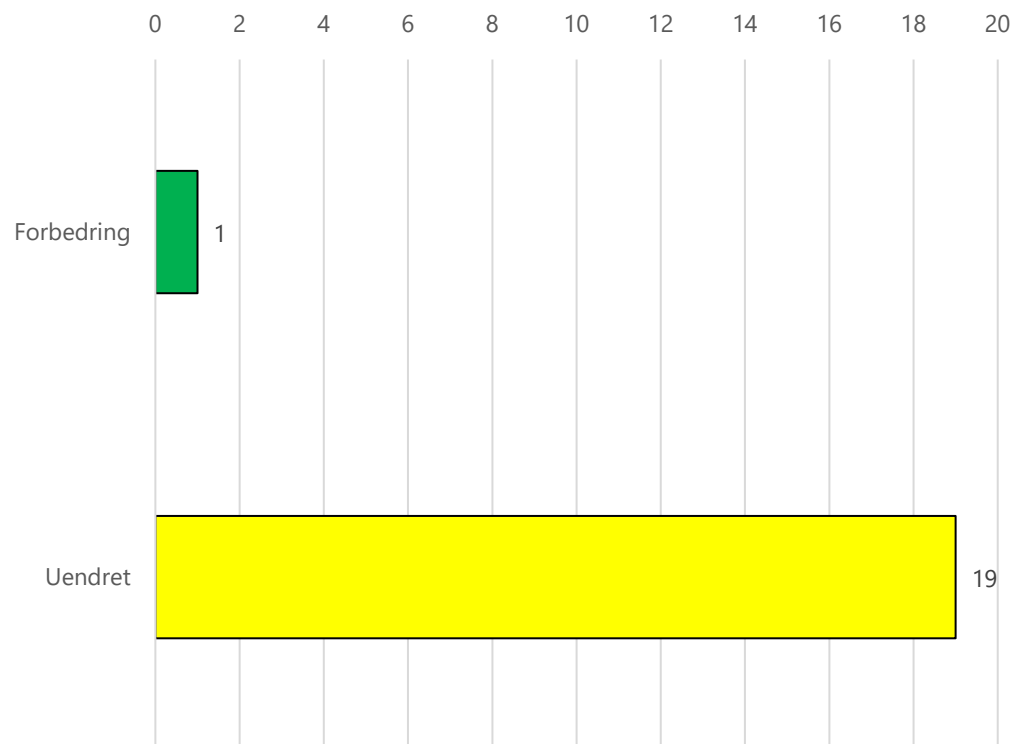
Administrasjon

Prosess

Konstruksjon/  
modifikasjon

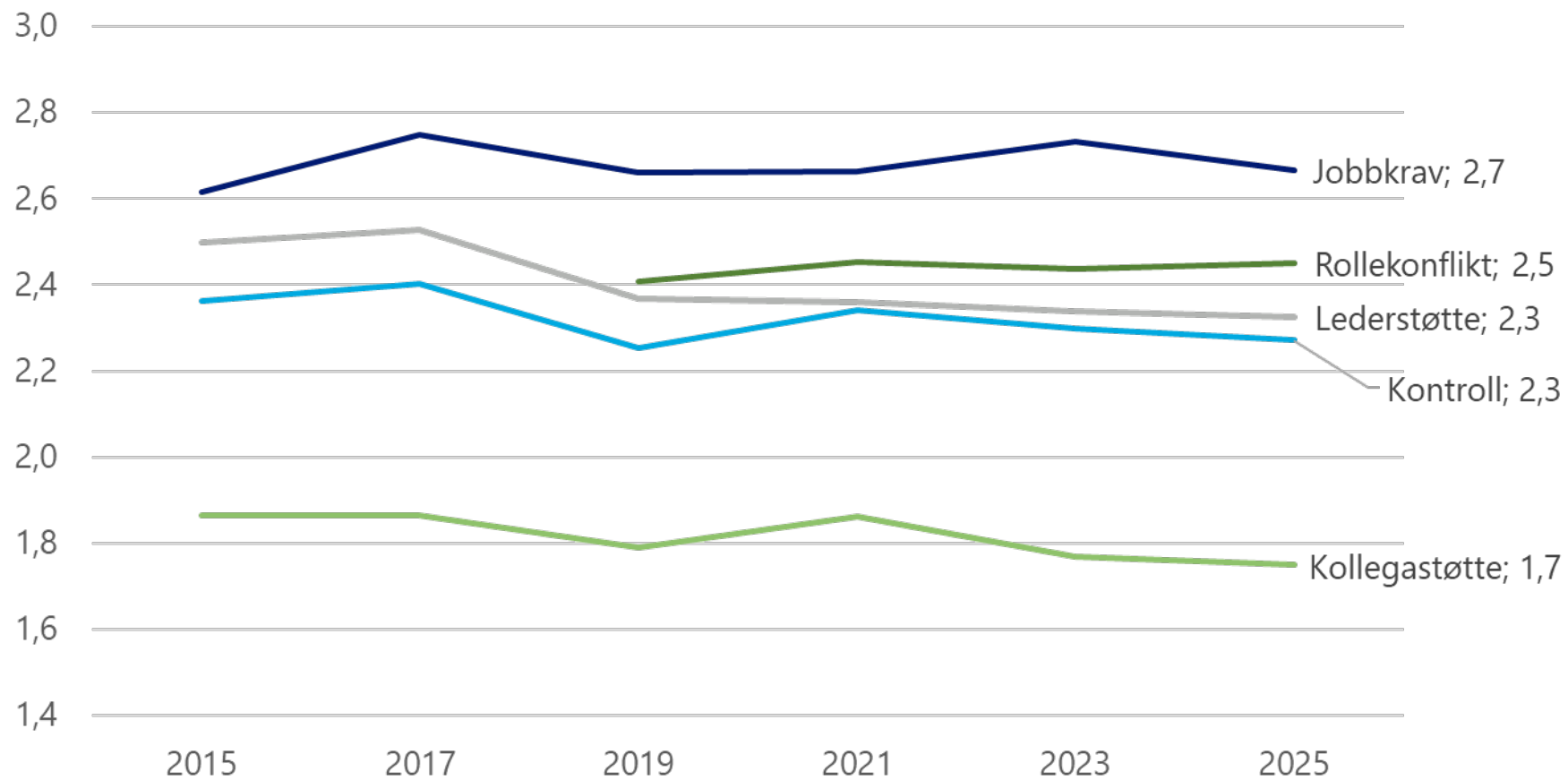


## Arbeidsmiljø Landanlegg – psykososialt og organisatorisk



*Er det nødvendig å jobbe i et høyt tempo?*

## Arbeidsmiljøindekser Landanlegg - utvikling over tid



## Offshore

### Smerter i

- Nakke, skuldre og arm
- Rygg
- Knær/hofter

Over 60 % sier plagene er arbeidsrelatert

### Endring

- Øresus/tinnitus
- Svekket hørsel

Forbedring fra 2023

## Landanlegg

### Smerter i

- Nakke, skuldre og arm
- Rygg
- Knær/hofter
- Tretthet, utmattelse, fatigue

Omtrent 50 % sier plagene er arbeidsrelatert

### Endring

- Mage/tarmplager
- Luftveisplager
- Hjerter/karlidelser

Forverring fra 2023, men lave andeler

The logo for RNNP, consisting of the letters 'RNNP' in a bold, white, sans-serif font, centered within a white circular outline. The background of the slide is a photograph of a blue sea under a blue sky with clouds, with two offshore oil rigs visible on the horizon.

RNNP

The logo for Havtil, featuring a white icon of two overlapping circles to the left of the word 'Havtil' in a white, sans-serif font, all contained within a white circular outline.

Havtil

Personskader og dødsfall

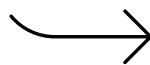
208 rapporteringspliktige  
personskader



### § 31 Melding om ulykke som har medført død eller personskade (med veiledning)

- a. død,
- b. alvorlig personskade,
- c. arbeidsuførhet med fravær,
- d. medisinsk behandling.

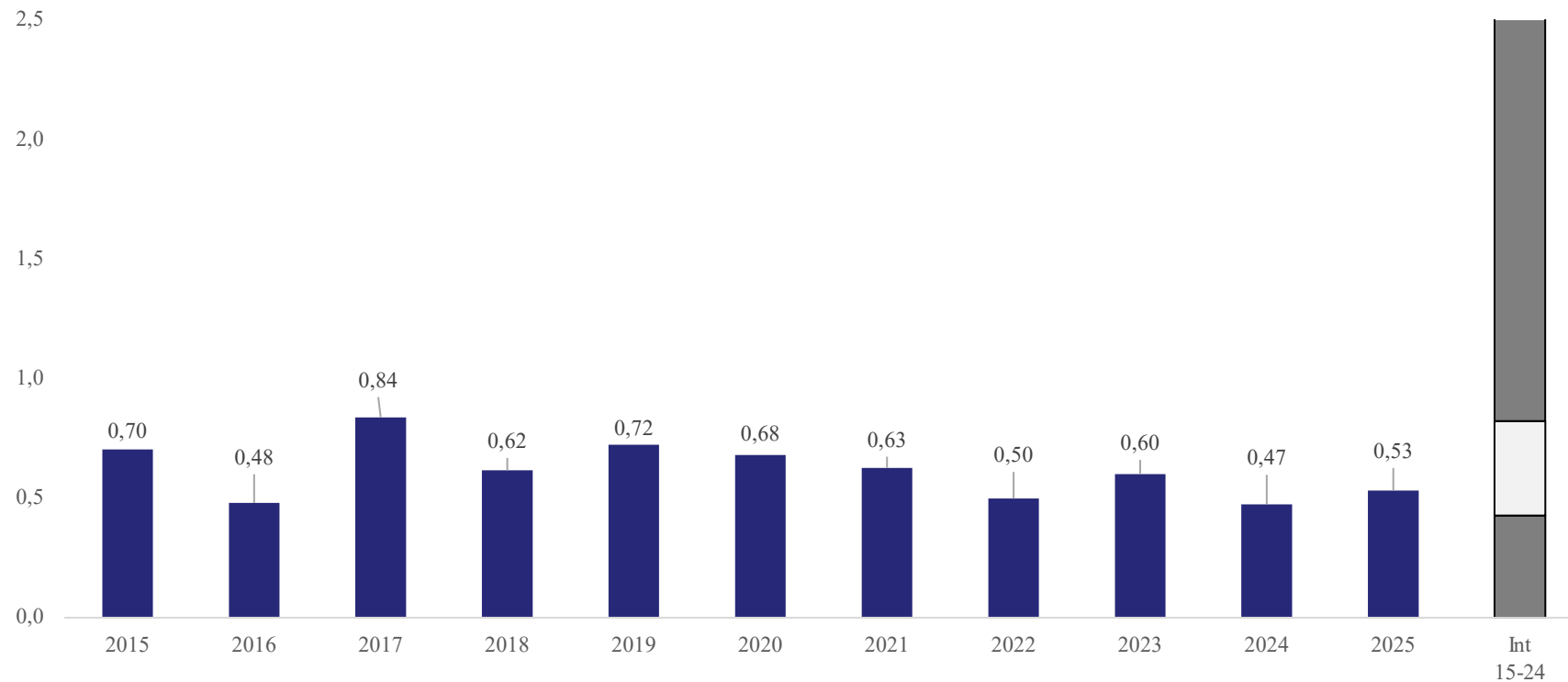
23 alvorlige  
personskader



- a. hodeskader
- b. tap av bevissthet
- c. skjelettskader og skade på sener
- d. skader på indre organer
- e. amputasjon
- f. forgiftninger eller kjemisk eksponering med fare for varige helseskader,
- g. forbrennings-, frost-, eller etseskader,
- h. generell nedkjøling
- i. varige mén eller senfølger av skade
- j. øyeskader med helt eller delvis tap av syn
- k. øreskader med helt eller delvis tap av hørsel
- l. omfattende tap av muskelmasse eller hud.

## Alvorlige personskader Offshore

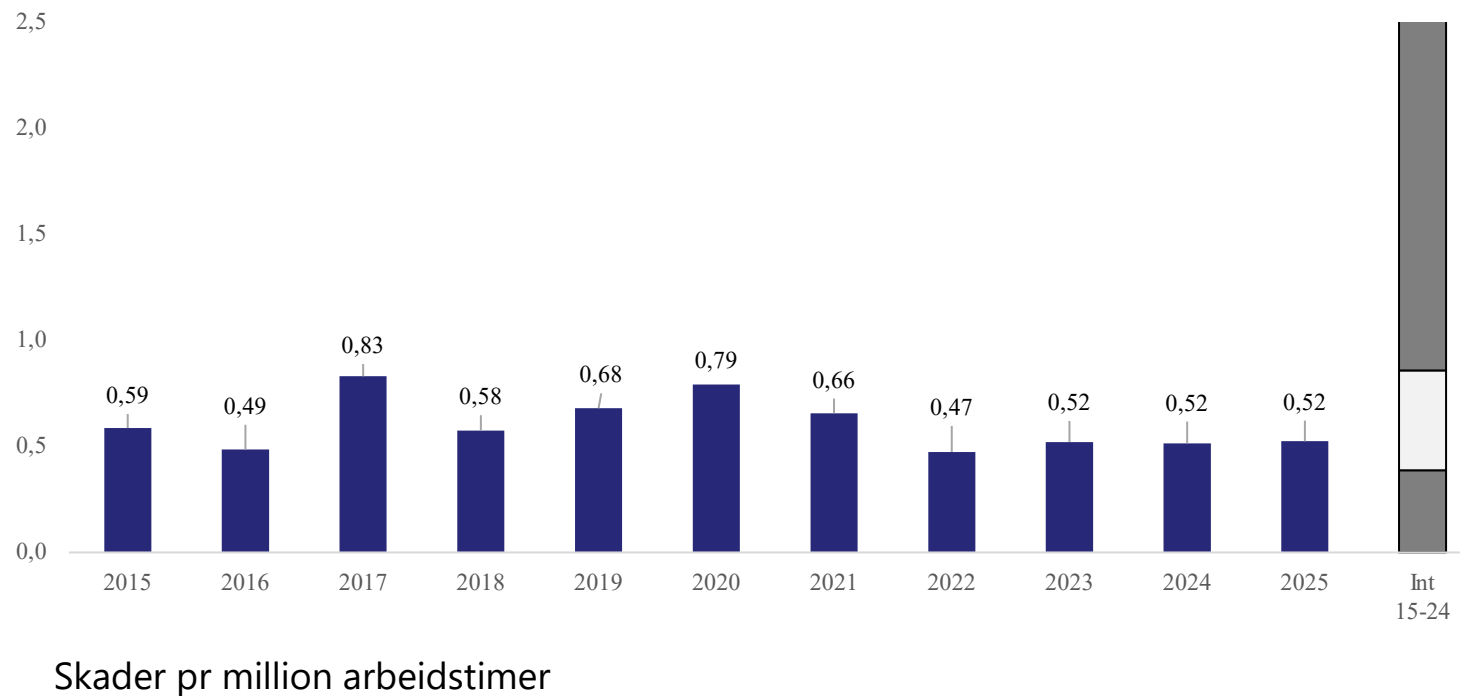
23 skader



Skader pr million arbeidstimer

## Alvorlige personskader produksjonsinnretninger

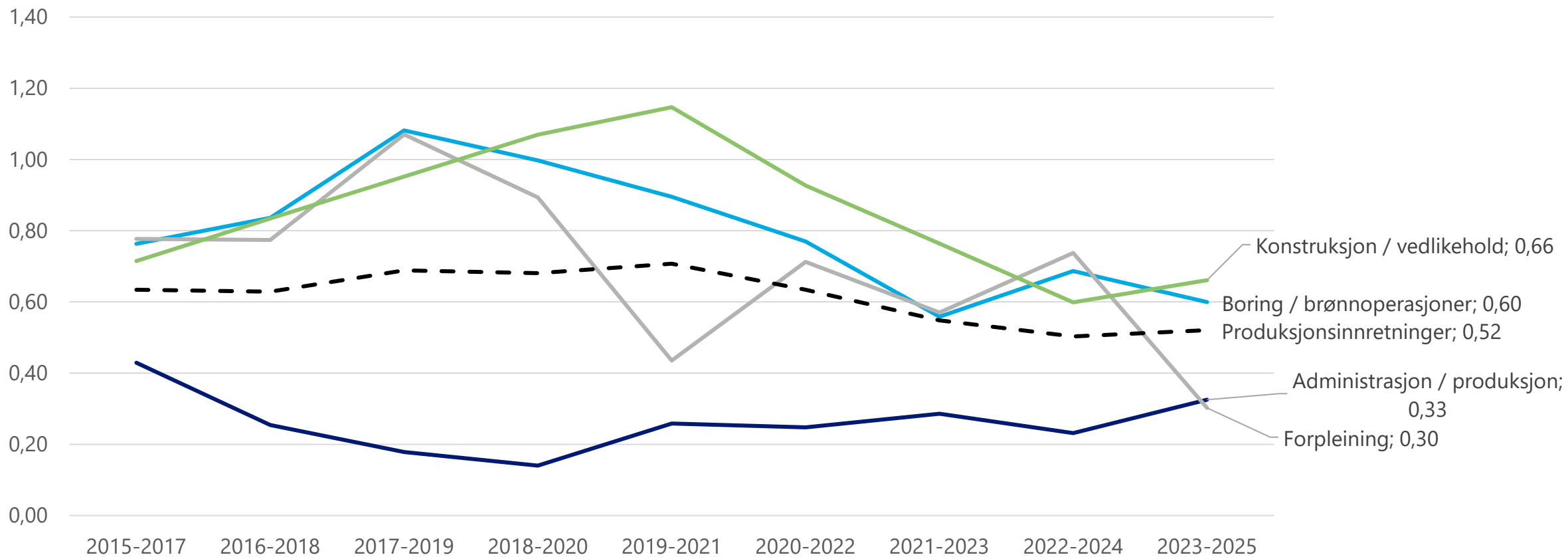
16 skader



9 av skadene innenfor *Konstruksjon og vedlikehold*,  
3 innen *boring*

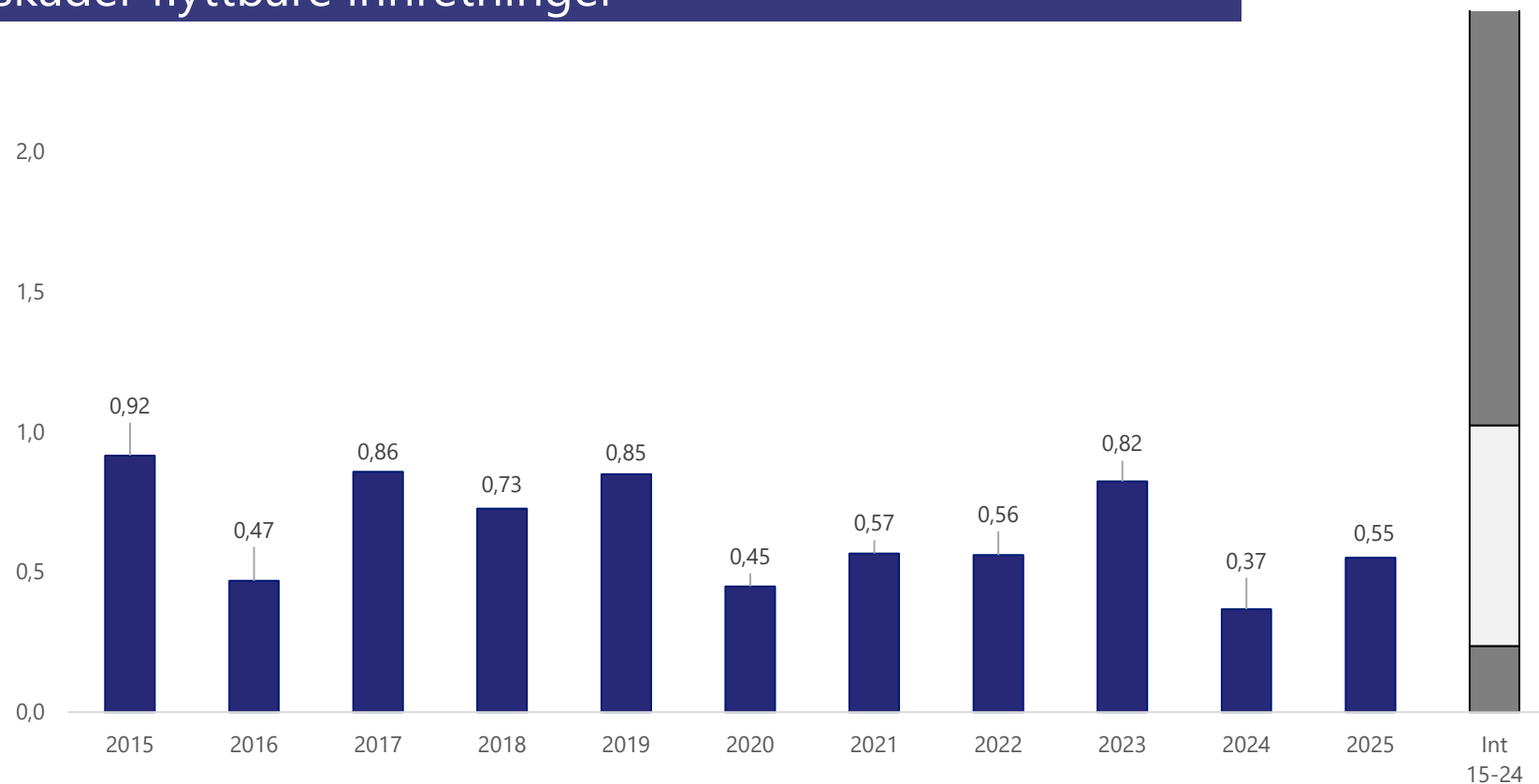
Tilnærmet lik skadefrekvens for operatør- og entreprenøransatte

## Alvorlige personskader pr arbeidsområde, produksjonsinnetninger



## Alvorlige personskader flyttbare innretninger

7 skader

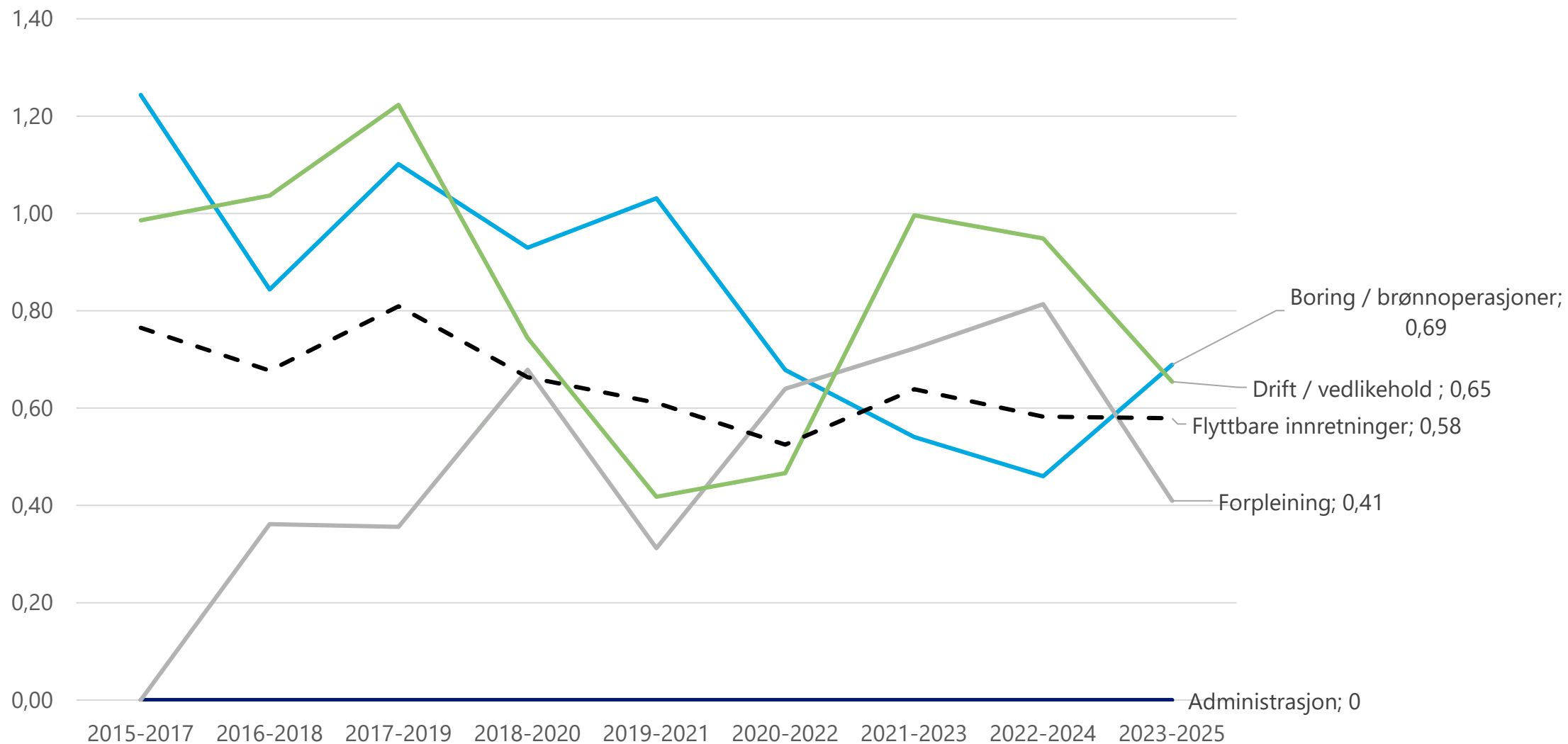


Skader pr million arbeidstimer



6 av skadene innen arbeidsområdet *Boring*

## Alvorlige personskader pr arbeidsområde, flyttbare innretninger



3-års rullerende gjennomsnitt, Skader pr million arbeidstimer

## Alvorlige personskader Landanlegg

88 rapporteringspliktige personskader



§ 31 Melding om ulykke som har medført død eller personskade (med veiledning)

- a. død,
- b. alvorlig personskade,
- c. arbeidsuførhet med fravær,
- d. medisinsk behandling.

13 alvorlige personskader



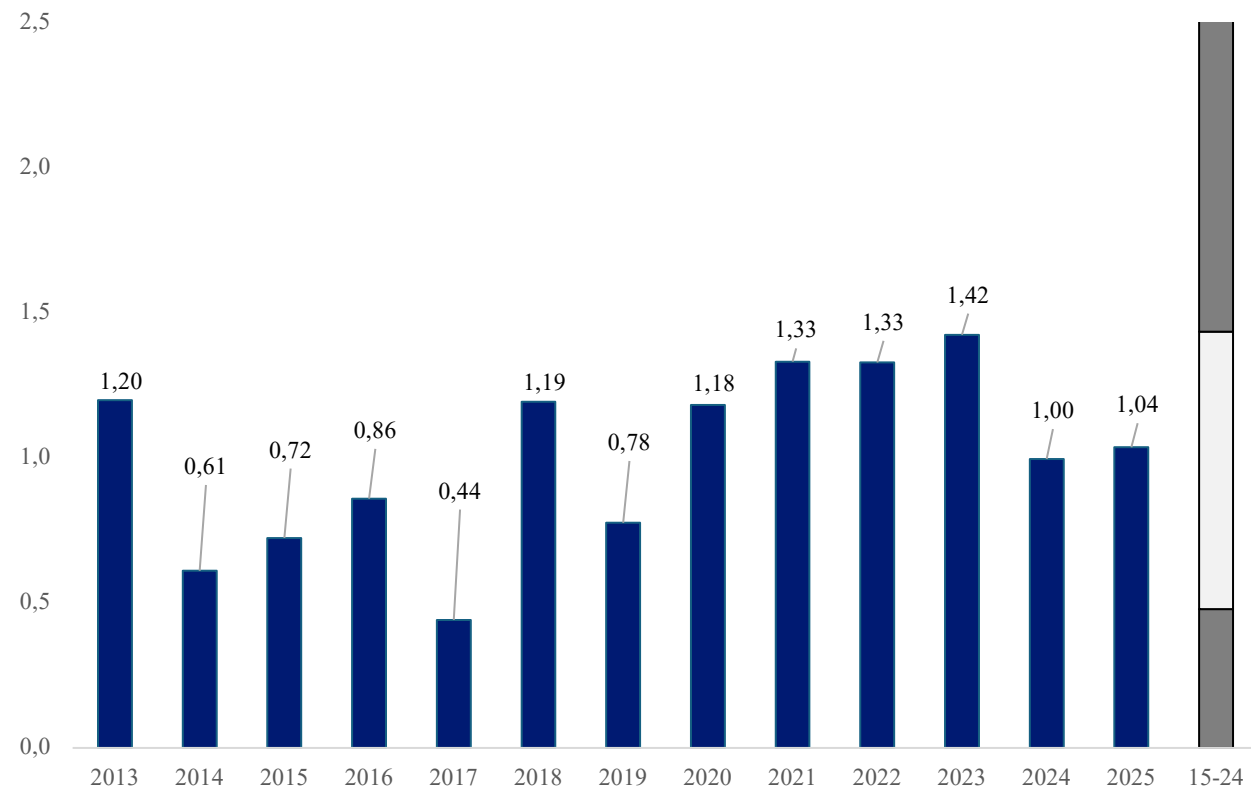
- a. hodeskader med hjernerystelse
- b. tap av bevissthet
- c. skjelettskader og skade på sener
- d. skader på indre organer
- e. amputasjon
- f. forgiftninger eller kjemisk eksponering med fare for varige helseskader,
- g. forbrennings-, frost-, eller etseskader,
- h. generell nedkjøling
- i. varige mén eller senfølger av skade
- j. øyeskader som medfører helt eller delvis tap av syn,
- k. øreskader som medfører helt eller delvis tap av hørsel
- l. omfattende tap av muskelmasse eller hud.

## Alvorlige personskader Landanlegg

13 skader

Derav ett dødsfall

Disse fordeler seg på tre av anleggene, med hhv. 1, 5 og 7 skader.



Skader pr million arbeidstimer