

# Ringvirkningsanalyse av Harstad havn

Presentasjon av økonomisk aktivitet, verdiskapning og ringvirkninger  
ved Harstad havn

Mars 2026

# Viktige definisjoner og metode



Verdiskaping

=



Lønnskostnader

+

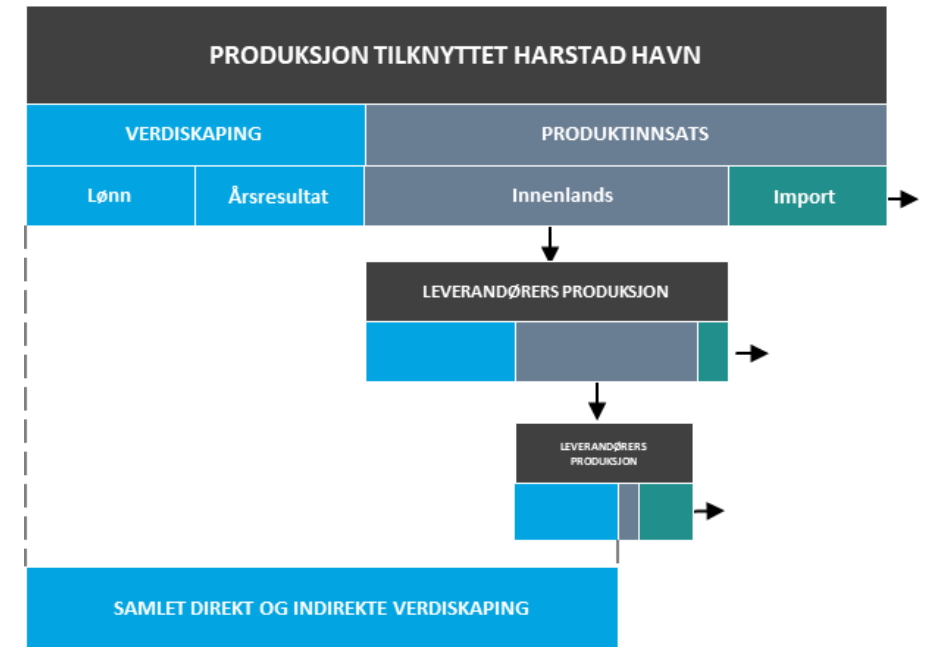


Driftsresultat

Vi beregner tre typer virkninger:

- **Direkte effekter:** Verdiskaping og sysselsetting til aktører direkte tilknyttet havna
- **Indirekte effekter:** Verdikjedeeffekter hos leverandører som leverer varer og tjenester som følge av virksomhetens etterspørsel
- **Induserte effekter:** Konsumeffekter som følger av lønn (privat inntekt) og skatter og avgifter (offentlig inntekt) som følger av økonomisk aktivitet

Visualisering av sammenhengen mellom omsetning, verdiskaping og produktinnsats i flere ledd



# Mer om metode og avgrensninger

Ringvirkninger fra havna skapes gjennom ulike aktører ved havna:



**Harstad Havn KF:** Regnskaps- og leverandørdata kombinert med Brønnøysundregisterene



**Kystruten/cruise:** Lastestatistikk, anløpsdata, passasjerforbruk mv.



**Øvrige aktører:** Økonomiske nøkkeltall fra Brønnøysundregistrene, SSB, spørreundersøkelser og intervjuer

- **Indirekte** virkninger beregnes gjennom kryssløpsmodeller
- **Regionale** effekter beregnes gjennom en gravitasjonsmodell

Analysen har følgende avgrensninger:

- Ringvirkningsanalyser viser bruttovirkninger
- Resultatene viser ringvirkninger av den samlede økonomiske aktiviteten tilknyttet havna - ikke havneforetaket alene

## Oppsummering av kartlagte aktiviteter knyttet til Harstad Havn

Verdiskapning

Sysselsetting

DIREKTE EFFEKT

 Harstad Havn KF	Omsetning: 55MNOK	35 MNOK	9 sysselsatte
 Cruise	Omsetning: 8 MNOK	4 MNOK	15 sysselsatte
 Kystruten	Omsetning: 13 MNOK	3 MNOK	10 sysselsatte
 Gods og logistikk	Omsetning: 1 052 MNOK	199 MNOK	194 sysselsatte
 Maritim tjenestenæring	Omsetning: 650 MNOK	300 MNOK	117 sysselsatte
 Havbruk	Omsetning: 289 MNOK	171 MNOK	104 sysselsatte
 Annen næring	Omsetning: 364 MNOK	37 MNOK	52 sysselsatte
 Rødskjær	Omsetning: 106 MNOK	27 MNOK	24 sysselsatte
Sum direkte effekter		775 MNOK	525 sysselsatte

+

INNDIREKTE  
EFFEKT

Sum indirekte effekter		769 MNOK	772 sysselsatte
------------------------	--	-------------	--------------------

=

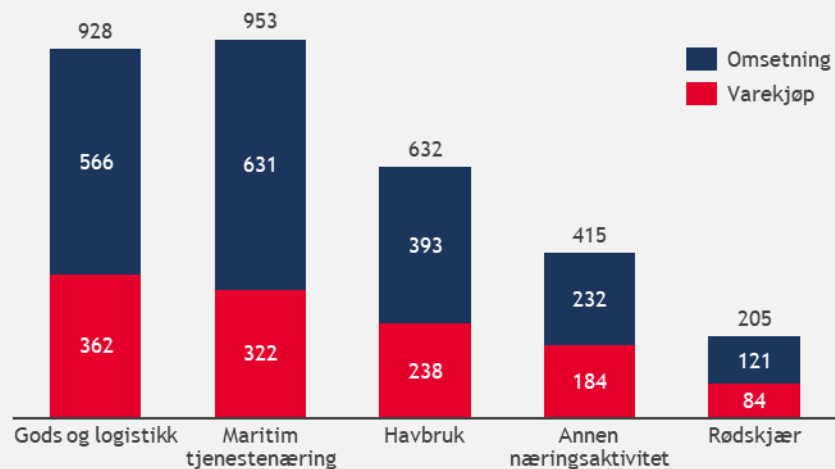
TOTALT

1 543  
MNOK1 297  
sysselsatte

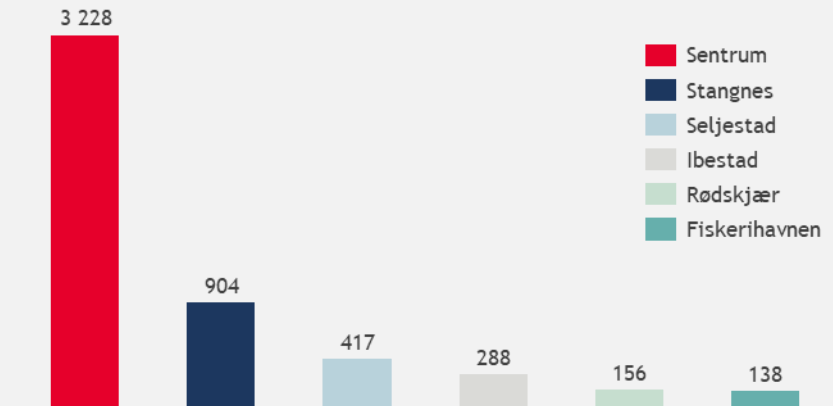
# Betydelig aktivitet hos aktørene ved havna

- Stor økonomisk aktivitet hos særlig aktører innen gods og logistikk og maritim tjenestestøring
- Anløp og lasting/lossing av gods er skjevfordelt mellom de ulike havneanleggene

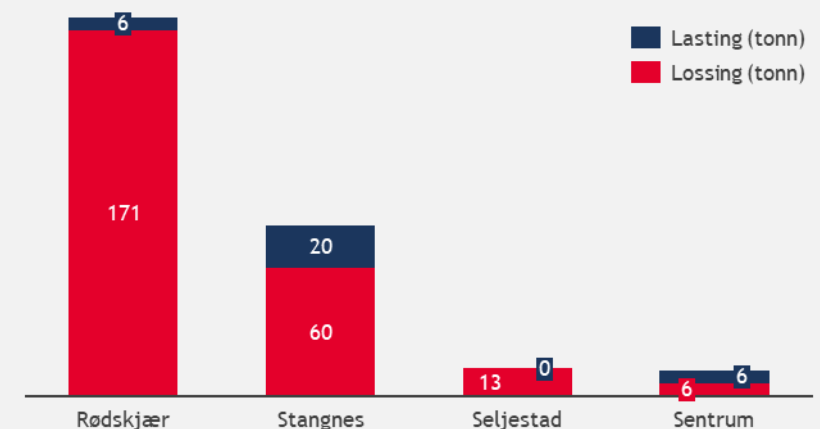
## Omsetning og varekjøp hos aktører ved havna (MNOK)



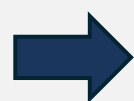
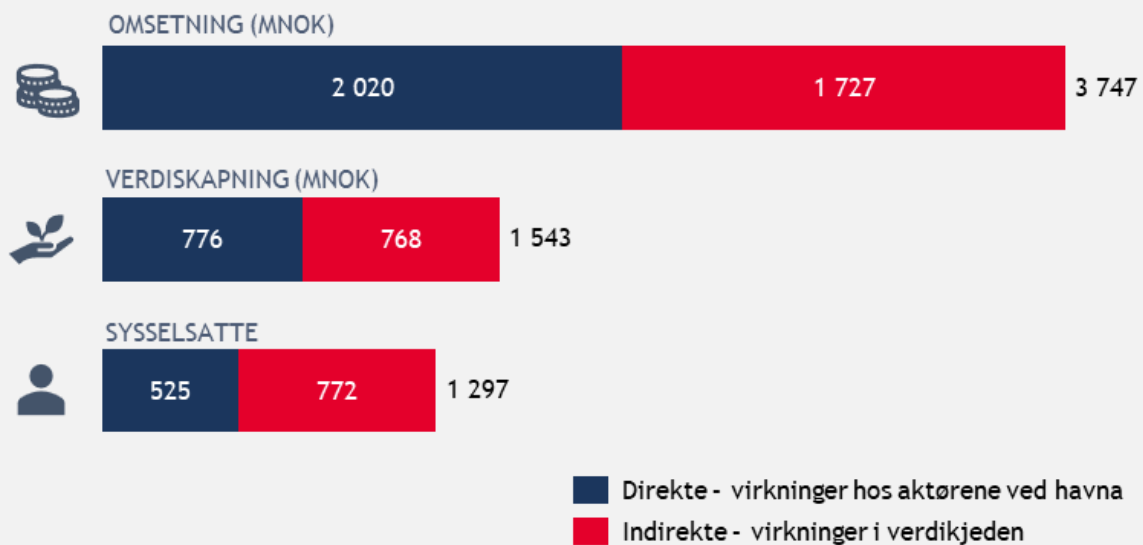
## Anløp ved havneanleggene (2024)



## Tonn lastet og losset ved havneanleggene (2024, 1000 tonn)



# Samlet gir aktiviteten ved havna betydelige ringvirkninger



For hver krone omsatt hos Harstad Havn KF, oppstår det 28 kroner i verdiskapning

- Størst verdikjedeeffekter hos varehandel- og tjenesteytingsbransjen
- Fiske, fangst og akvakultur størst av undernæringer

Næring	Verdiskapning
Varehandel og tjenesteyting	207 MNOK
Energi og industri	181 MNOK
Bygg, bolig og eiendom	101 MNOK
Sum øvrige næringer	278 MNOK

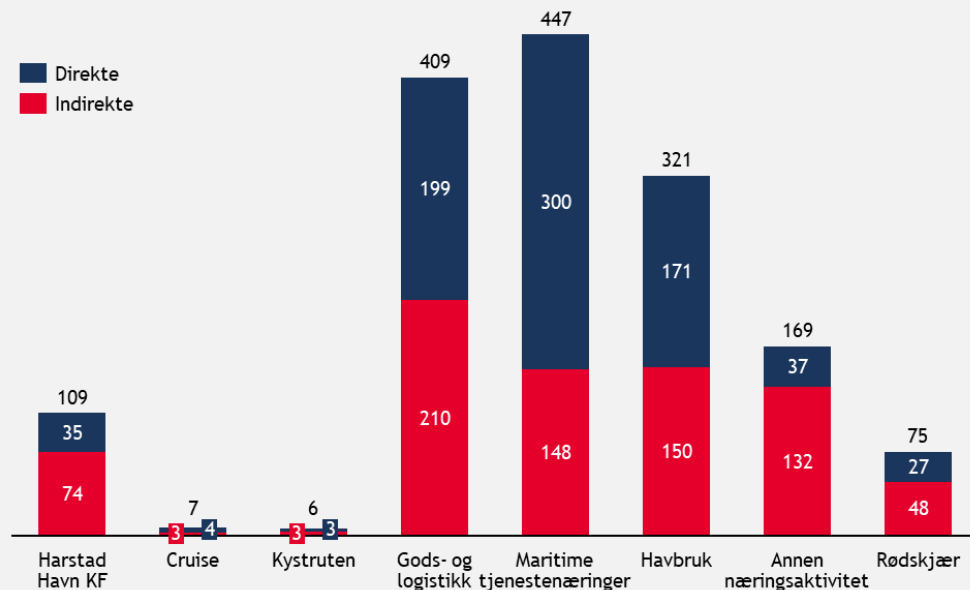
- Havneforetaket har størst indirekte verdiskapning per krone i varekjøp

Aktørgruppe	Verdikjedebidrag per krone i leverandørkjøp
Havneforetaket	0,8
Annen næringsaktivitet	0,7
Havbruk	0,6

# Aktørene ved havna har ulik betydning for ringvirkningene som skapes

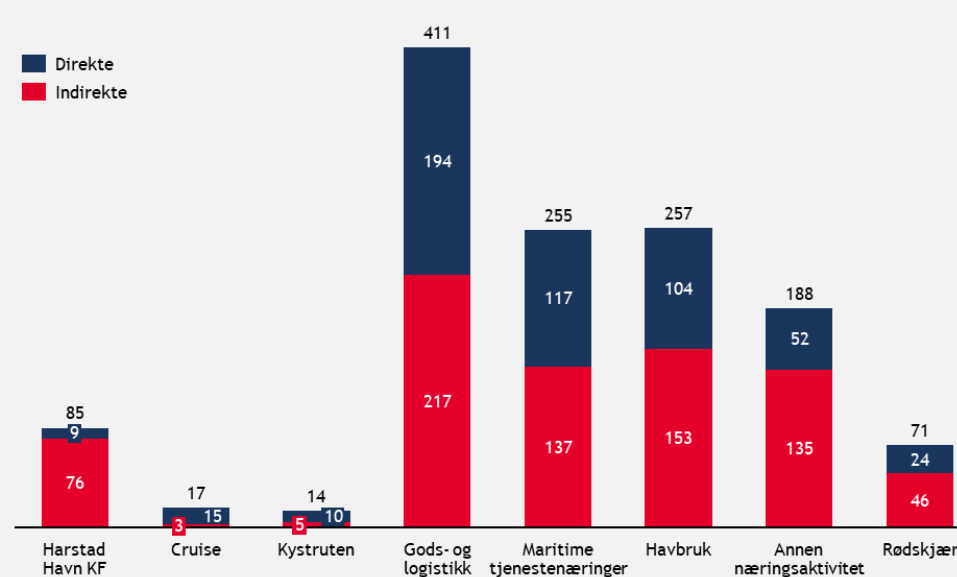
## Verdiskapning (MNOK)

- Aktører innenfor maritim tjenestenæring har de høyeste bidragene til verdiskapning
- Flere av aktørgruppene gir opphav til større indirekte verdiskapning enn direkte



## Sysselsetting

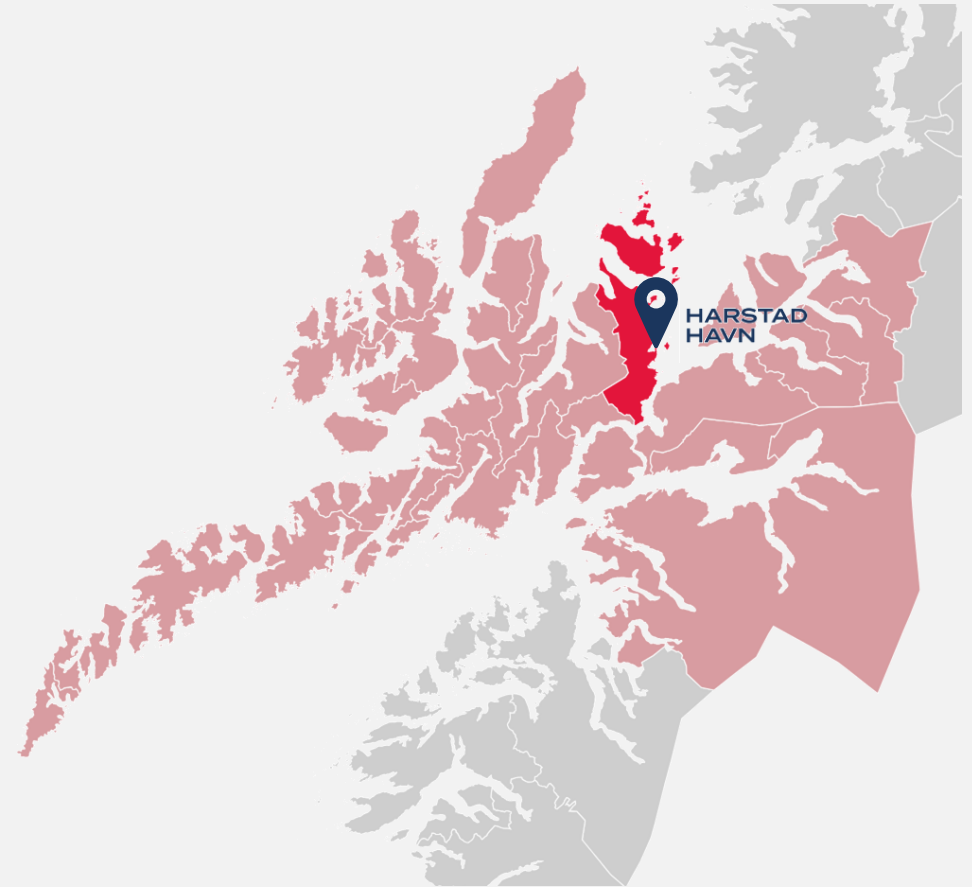
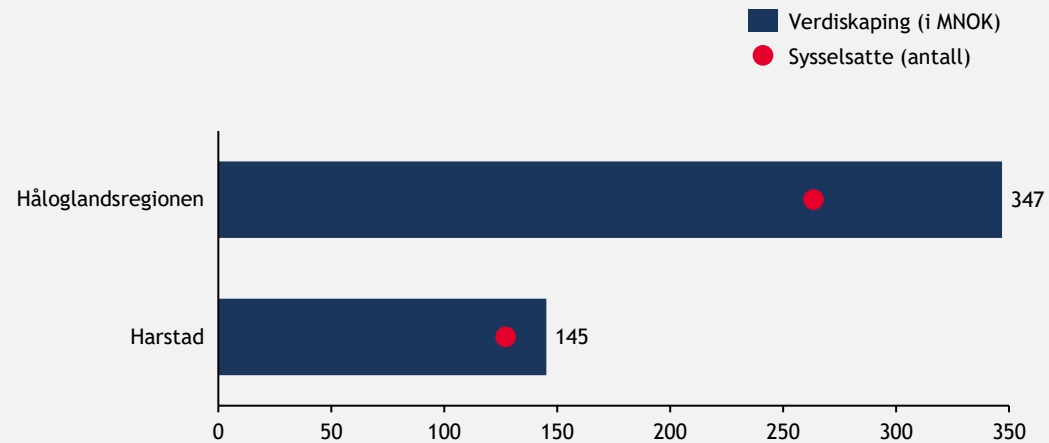
- Størst sysselsetting via aktørene innenfor gods og logistikk
- Jevnt over større effekter i verdikjeden enn direkte hos aktørene



# Regionale effekter for Hålogalandsregionen

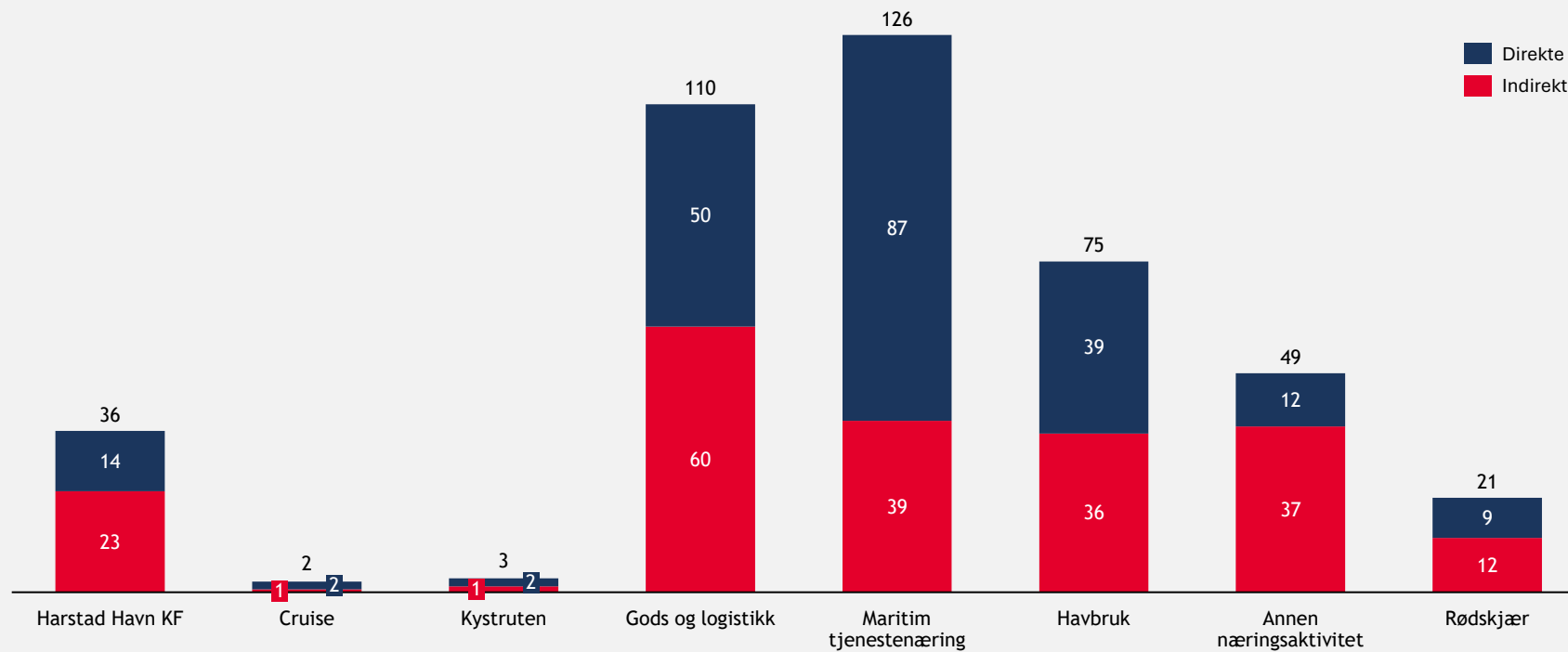
- Over 20 prosent av de totale ringvirkningene tilfaller Hålogalandsregionen målt i verdiskaping og sysselsetting
- Størst effekter i Harstad kommune, der mesteparten av effektene er direkte

## Verdiskaping og sysselsetting som tilfaller Hålogalandsregionen



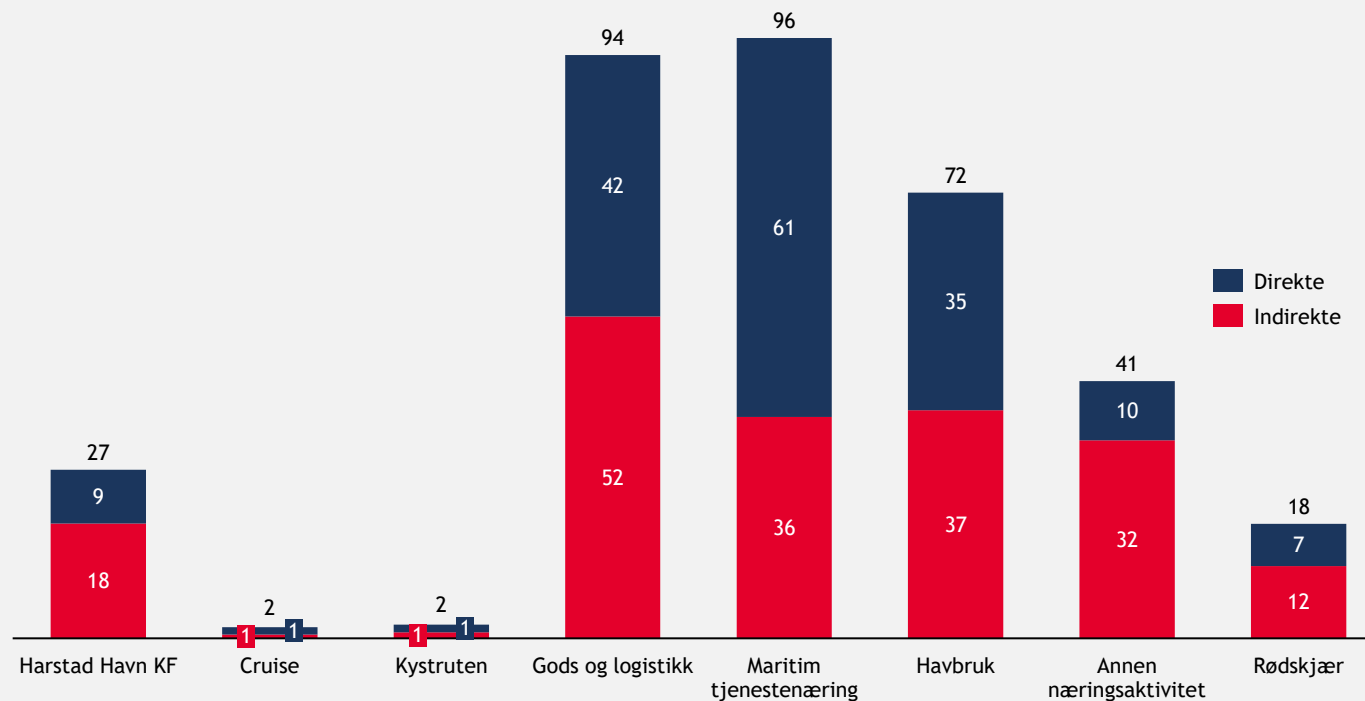
# Privat konsum

Aktiviteten ved Harstad Havn KF genererer privat konsum på 423 millioner kroner



# Skatteinntekter og offentlig konsum

353 millioner kroner i skatteinntekter kan knyttes til aktiviteten ved Harstad Havn



**419**  
Sykepleiere



**1 607**  
Barnehageplasser



**415**  
Grunnskolelærere

An aerial photograph showing a large, newly developed harbor and business park. The harbor is a large, rectangular body of water with a stone breakwater. The business park is a large, flat area with several large industrial buildings, parking lots, and stacks of materials. The surrounding area is a mix of green fields and forested hills. The sky is clear and blue.

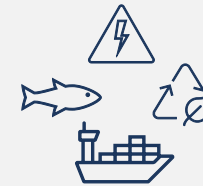
# Rødskjær havn og næringspark

# Ringvirkningene fra Rødskjær er beregnet i to hovedfaser



## Etableringsfase

- Investeringer gjort ifm. utvikling
- Beregnet ringvirkninger i etableringsfasen
- Investeringer kjøpes fra leverandører innen blant annet bygg og anlegg, rådgivning, og tilsvarende
- → skaper aktivitet hos leverandørene og videre i verdikjeden

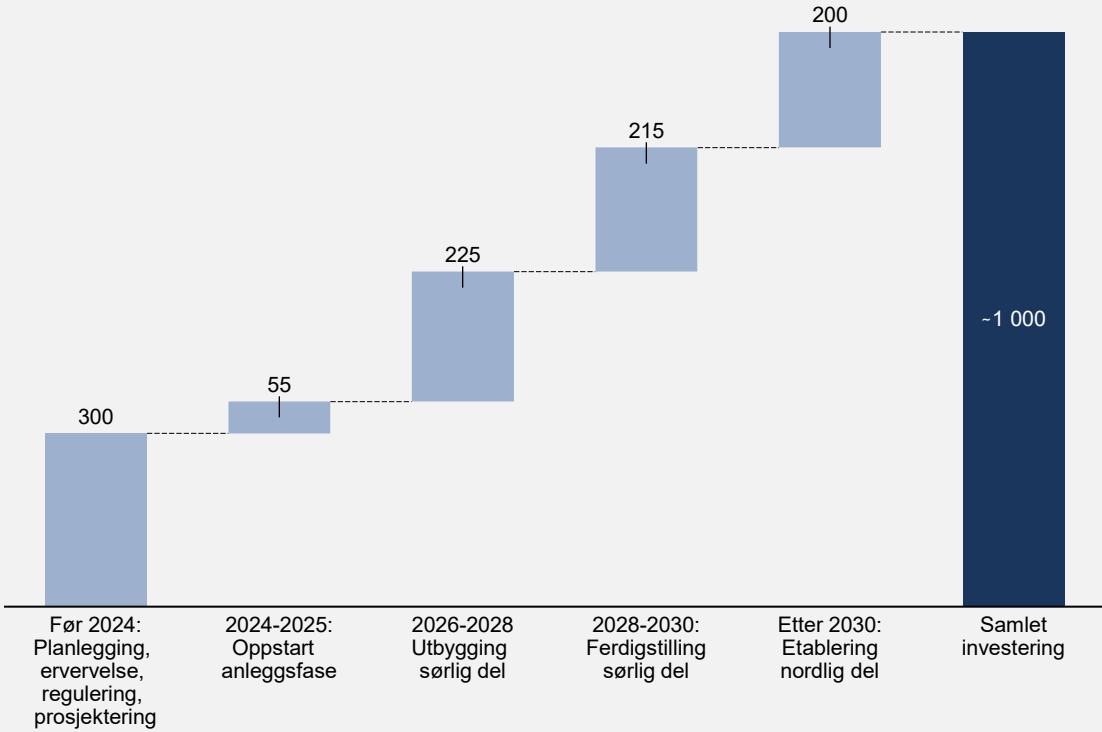


## Potensiell drift med næringsaktører

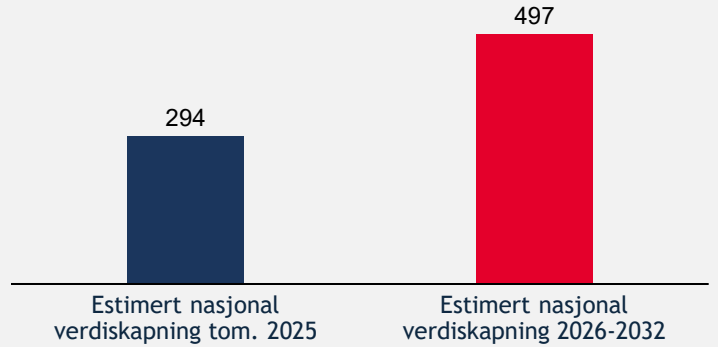
- Beregnet potensielle scenarier av verdiskaping og sysselsetting som genereres av potensielle næringsetableringer
- Basert på dette beregnes ringvirkninger, både direkte fra potensielle aktører som etablerer seg og indirekte ringvirkninger gjennom deres etterspørsel etter varer og tjenester

# Ringvirkninger av etableringsfasen

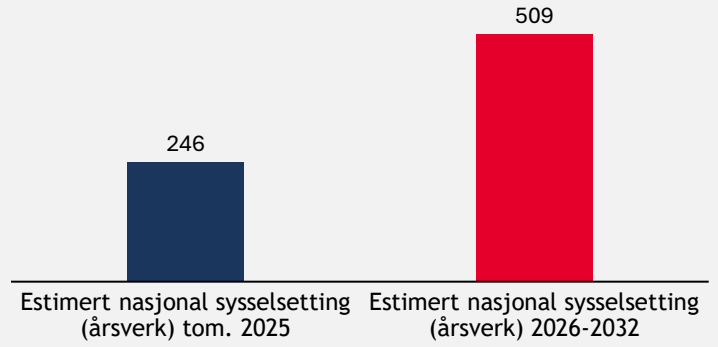
Overordnet fordeling av etableringskostnader for Rødskjær havn og næringspark (MNOK)



Estimerte verdiskapingseffekter av etableringen (MNOK)

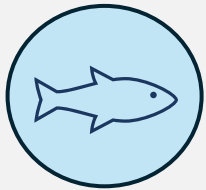


Estimerte sysselsettingseffekter av etableringen (MNOK)



# Ringvirkninger av fremtidsscenarier

Identifiserte hovedsegmenter for næringsetablering på Rødskjær



Havbruk



Transport og logistikk



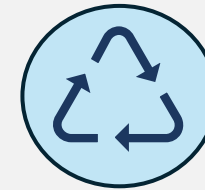
Maritime tjenester og service



Energidistribusjon

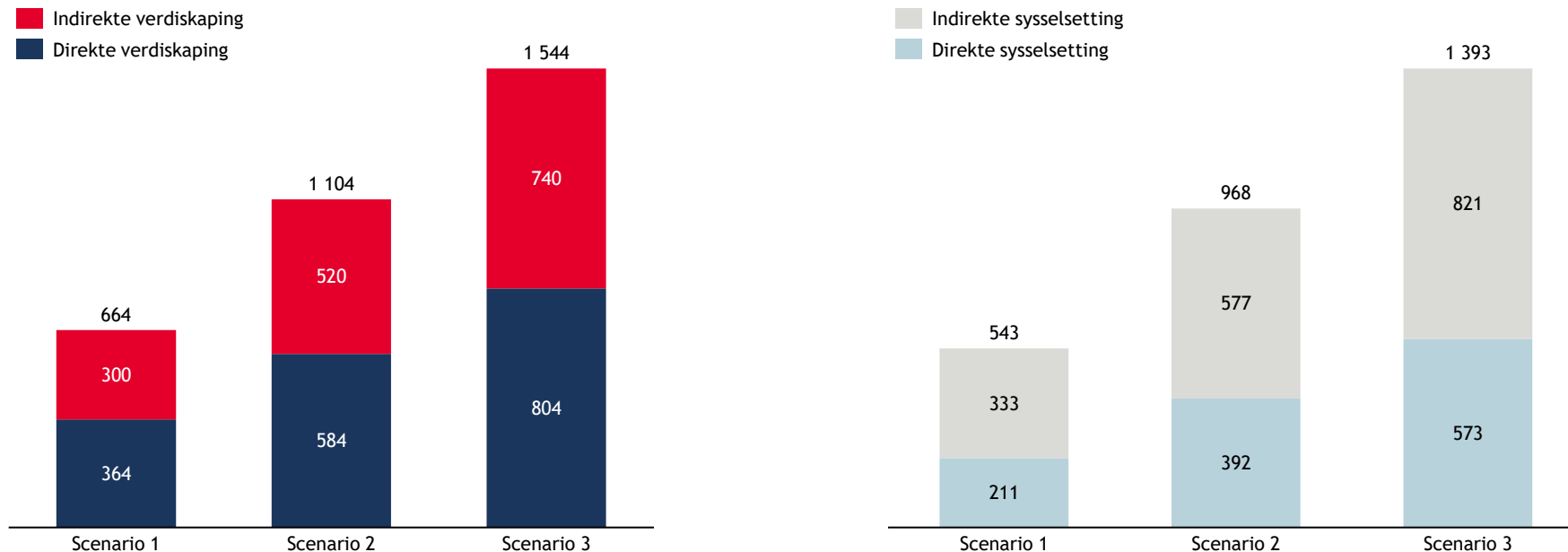


Bygg- og anlegg



Gjenvinning og avfall

Estimerte direkte og indirekte verdiskapings- og sysselsettingseffekter knyttet til potensiell næringsaktivitet tilknyttet Rødskjær havn og næringspark (MNOK)



# Rødskjær havn og næringspark har potensial for utnyttelse av sidestrømmer

- Utviklingen av Rødskjær medfører også muligheter for å utvikle en **industriell klynge** der selskaper drar nytte av hverandres sidestrømmer, biprodukter og infrastruktur.
- Slike synergier kan gi **betydelige gevinster** i form av redusert ressursbruk, lavere kostnader og mer bærekraftige forretningsmodeller.
- Rødskjær har **gode forutsetninger** gjennom krafttilgang, areal, infrastruktur og lokalisering.

## Potensielle sidestrømmer:

- **Biologiske sidestrømmer:** Slam, avløpsrensing og ensilasje fra havbruk kan utnyttes i biogass, bioest eller gjødsel – innenfor krav til biosikkerhet.
- **Energi- og varmeoverskudd:** Varme fra kjøle-/fryselagre, smoltanlegg og prosessindustri kan brukes av andre aktører med varmebehov.
- **Materialrester og biprodukter:** Metall, trevirke, betong og andre restmaterialer fra logistikk, verksted og bygg kan gjenvinnes eller brukes i nye prosesser.
- **Logistikk- og transportrelaterte sidestrømmer:** Tomcontainere, emballasje, returfraksjoner og overskuddsmaterialer kan utnyttes av logistikk- og gjenvinningsaktører.

## Mulige fremtidige industrielle synergier (hvis relevant teknologi etableres):

- Kjemiske sidestrømmer fra elektrolyse-/hydrogenproduksjon

**BDO**

**tett på**