



Hva om alle visste det Veidekke vet

Erfaringsbasert HMS-risikostyring

Presentasjon og demonstrasjon av digitalt verktøyet

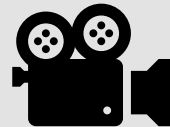
Farehåndtering

HMS konferansen 2021

Veidekke ASA

Farehåndtering

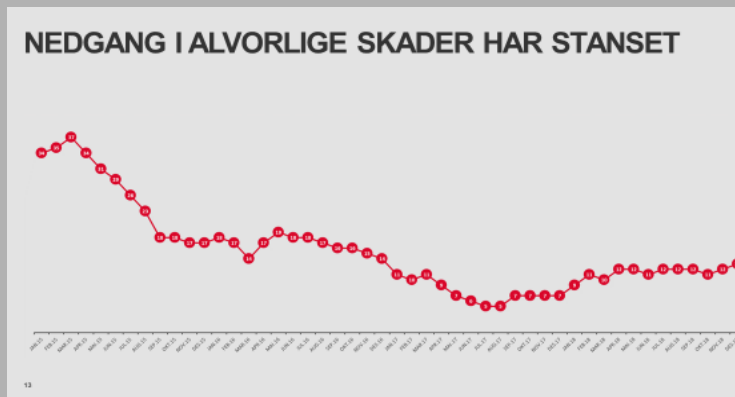
presentert av Omega
for Veidekke



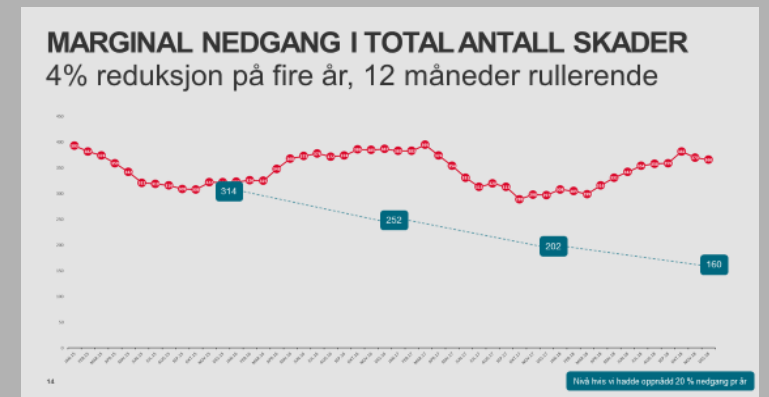
Status 2018



1 dødsulykke
i året



1 alvorlig skade
i måneden
med varig mén



1 skade
per dag
med medisinsk behandling

HMS-risikostyring i Veidekke

HMS- Risikostyring

Generelt

**Gjennomgående HMS-risikostyring
Metodikk og verktøy**

Spesielt
(Krav)

**Sikre
løfteoperasjoner**

**Krav til
sikkert utstyr**

«Nye»

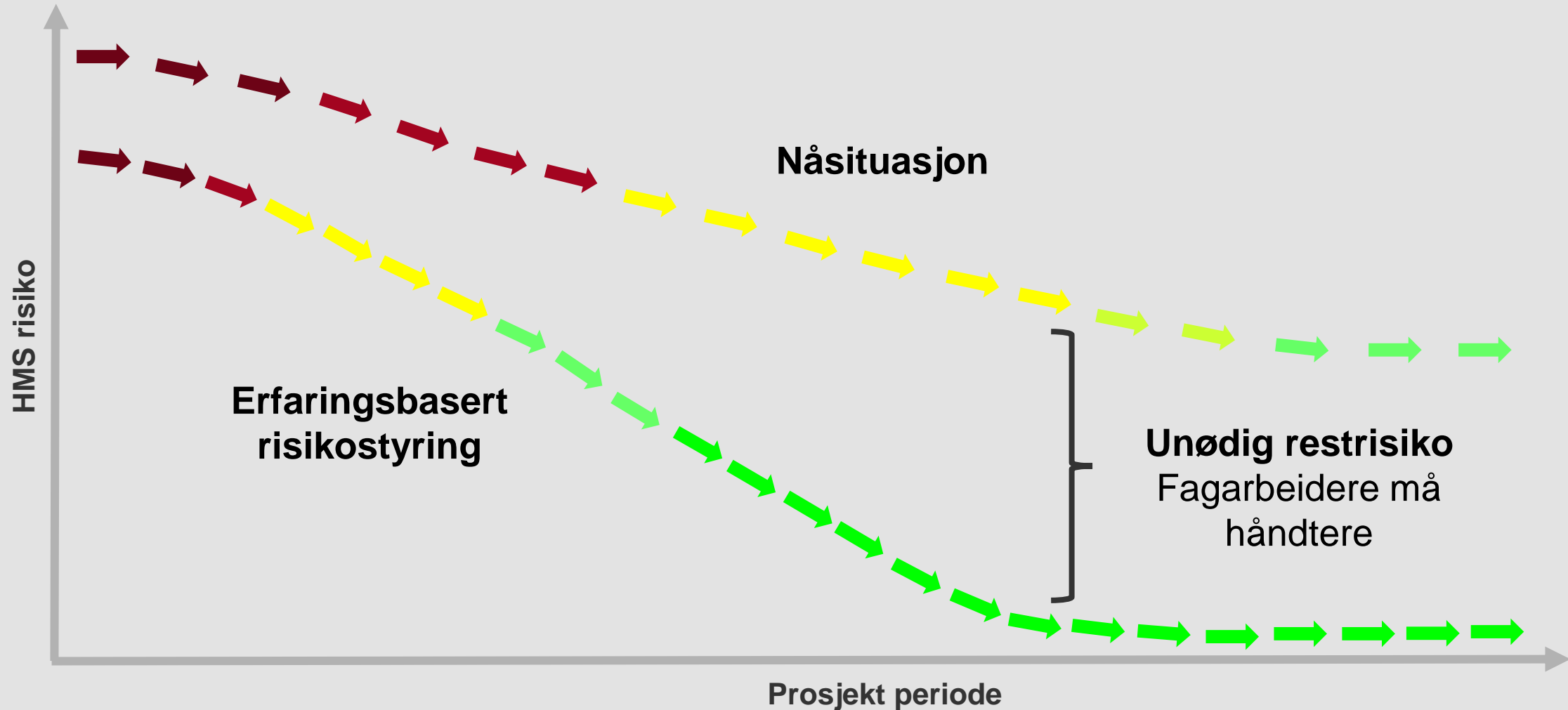
Mål

Eliminere risiko

Aktiviteter med
lavest mulig risiko

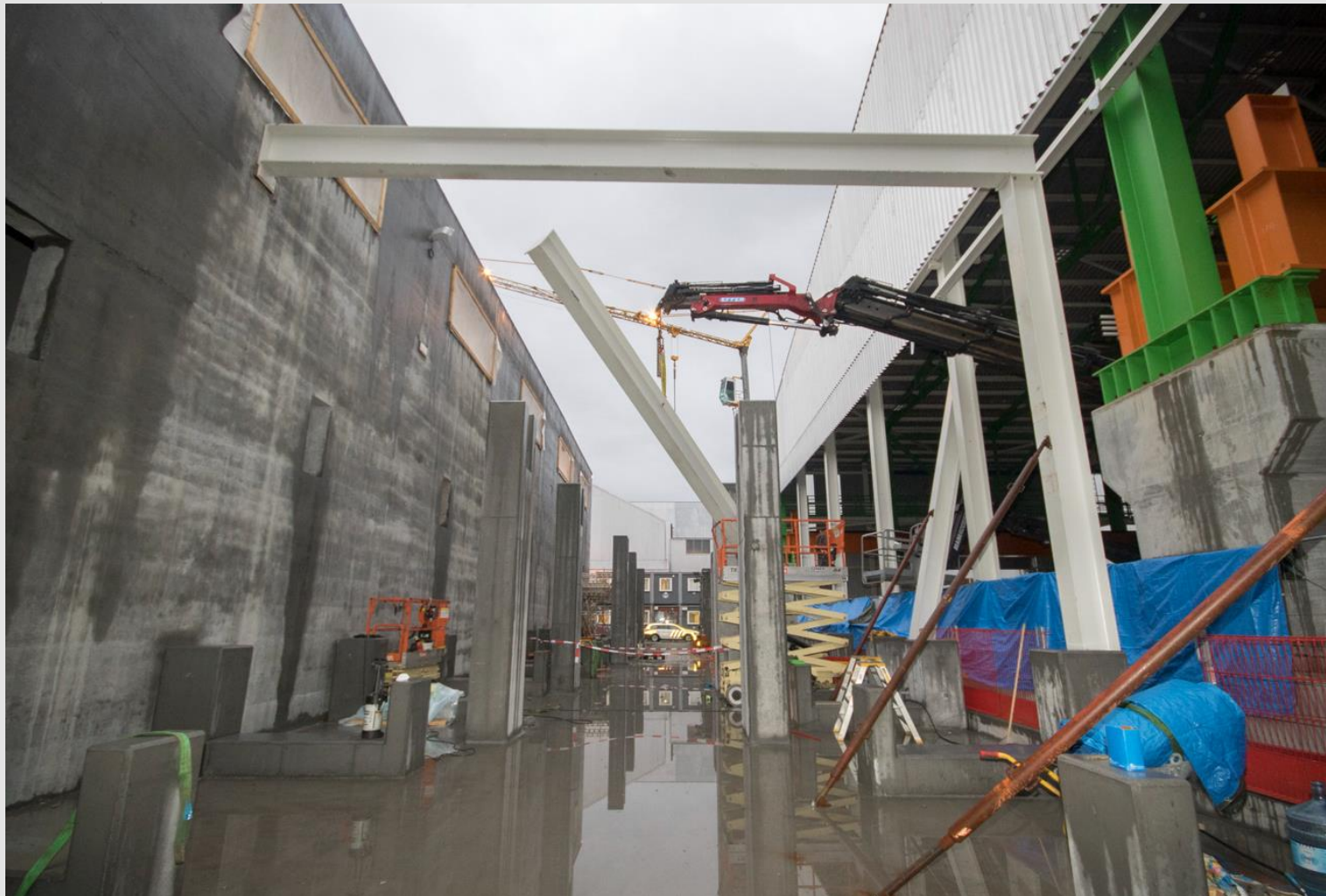
Nåsituasjon

For høy risiko i aktivitetene



Dødsulykke på Karmøy 2017

For høy risiko i aktivitetene



Hovedutfordringer

Gjennomgående HMS-risikostyring

1

Prosessene
fungerer ikke

2

Tilfredsstill
ikke lovkrav

3

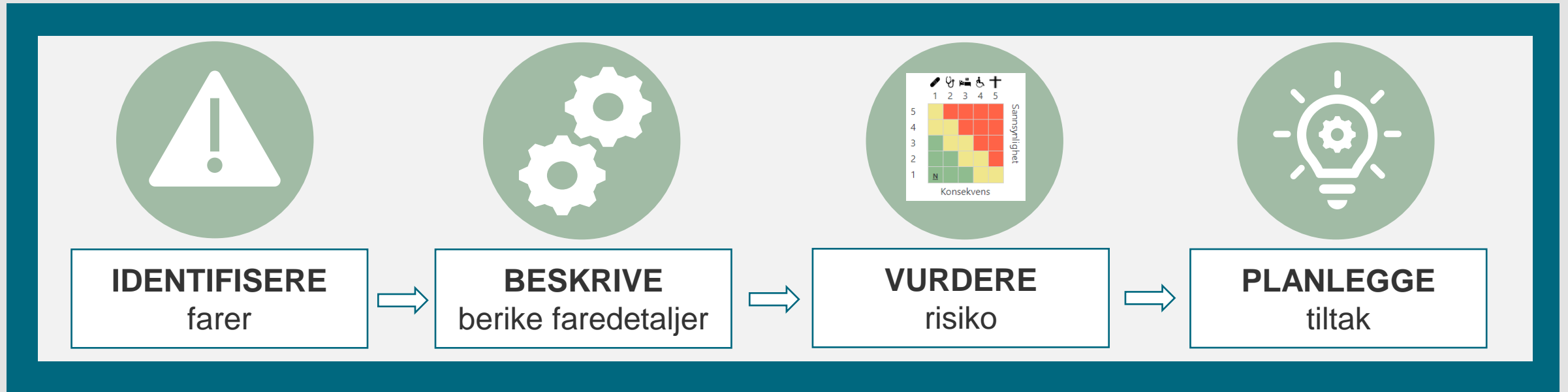
Manglende
kompetanse

Konklusjon

Risikoen i aktivitetene er unødvendig høy fordi Veidekke ikke i tilstrekkelig grad lykkes med gjennomgående HMS-risikostyring

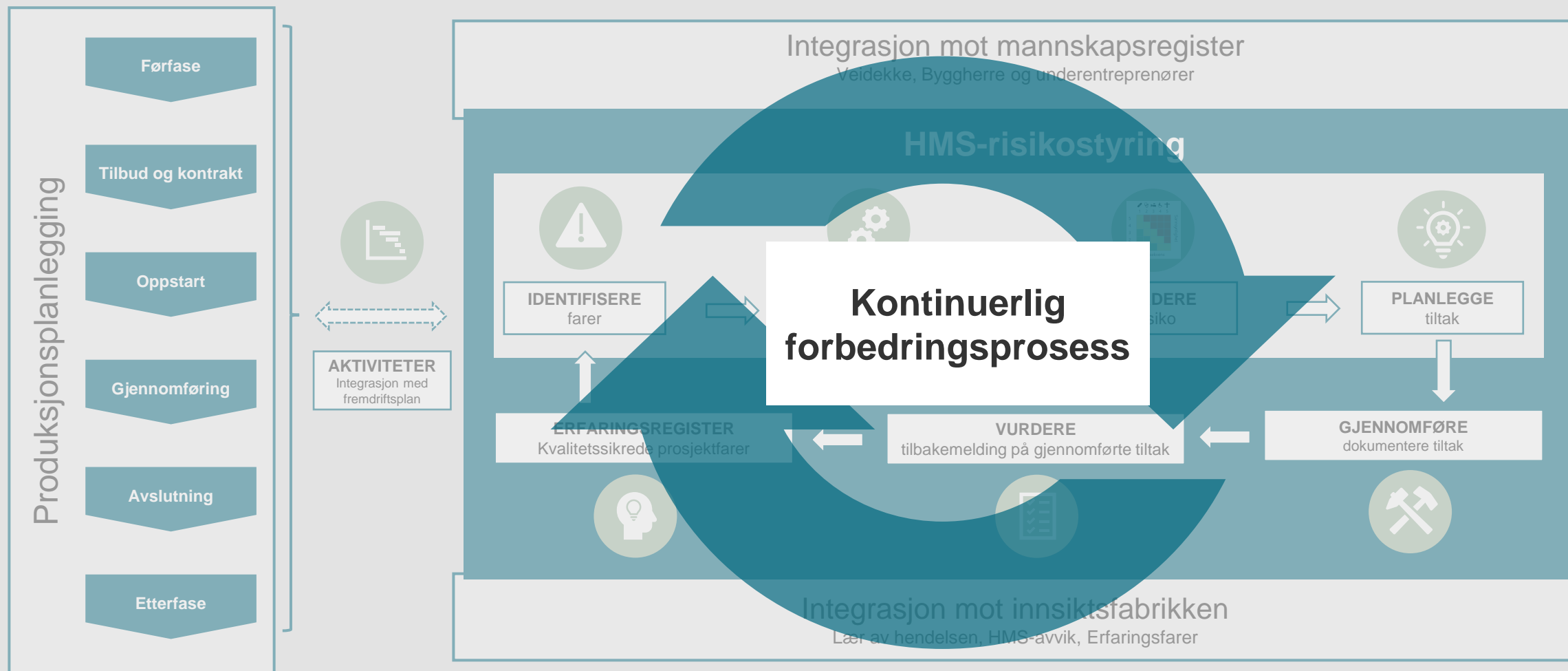
HMS risikovurdering

Excel



Kartlagt behov

Gjennomgående HMS-risikostyringsprosess



Løsning i Farehåndtering

Gjennomgående HMS-risikostyring

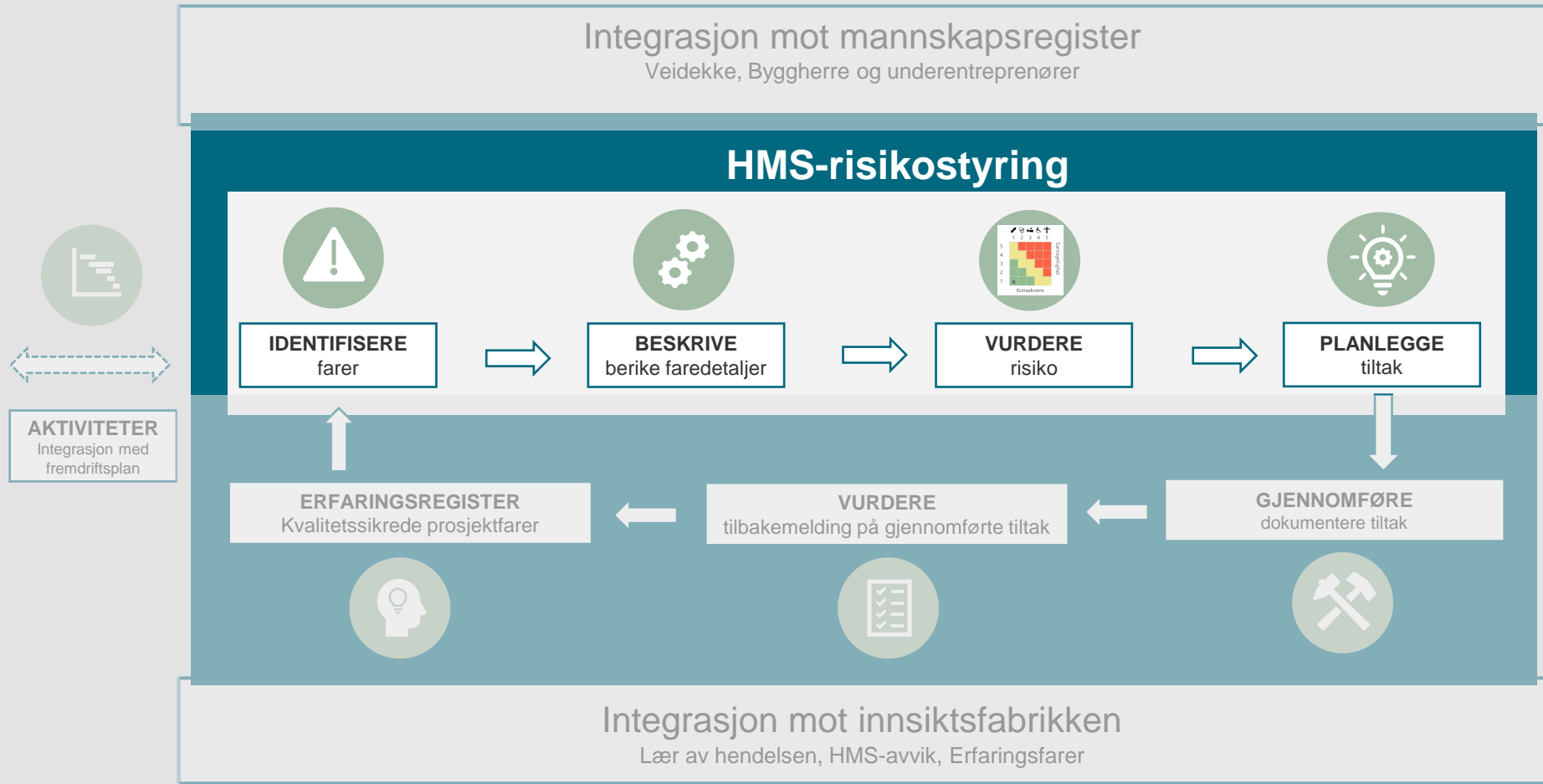
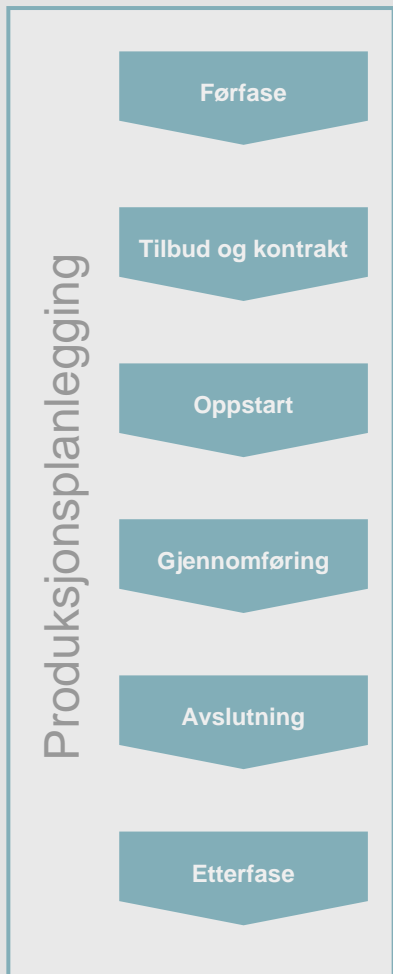
1
Prosessene
som fungerer

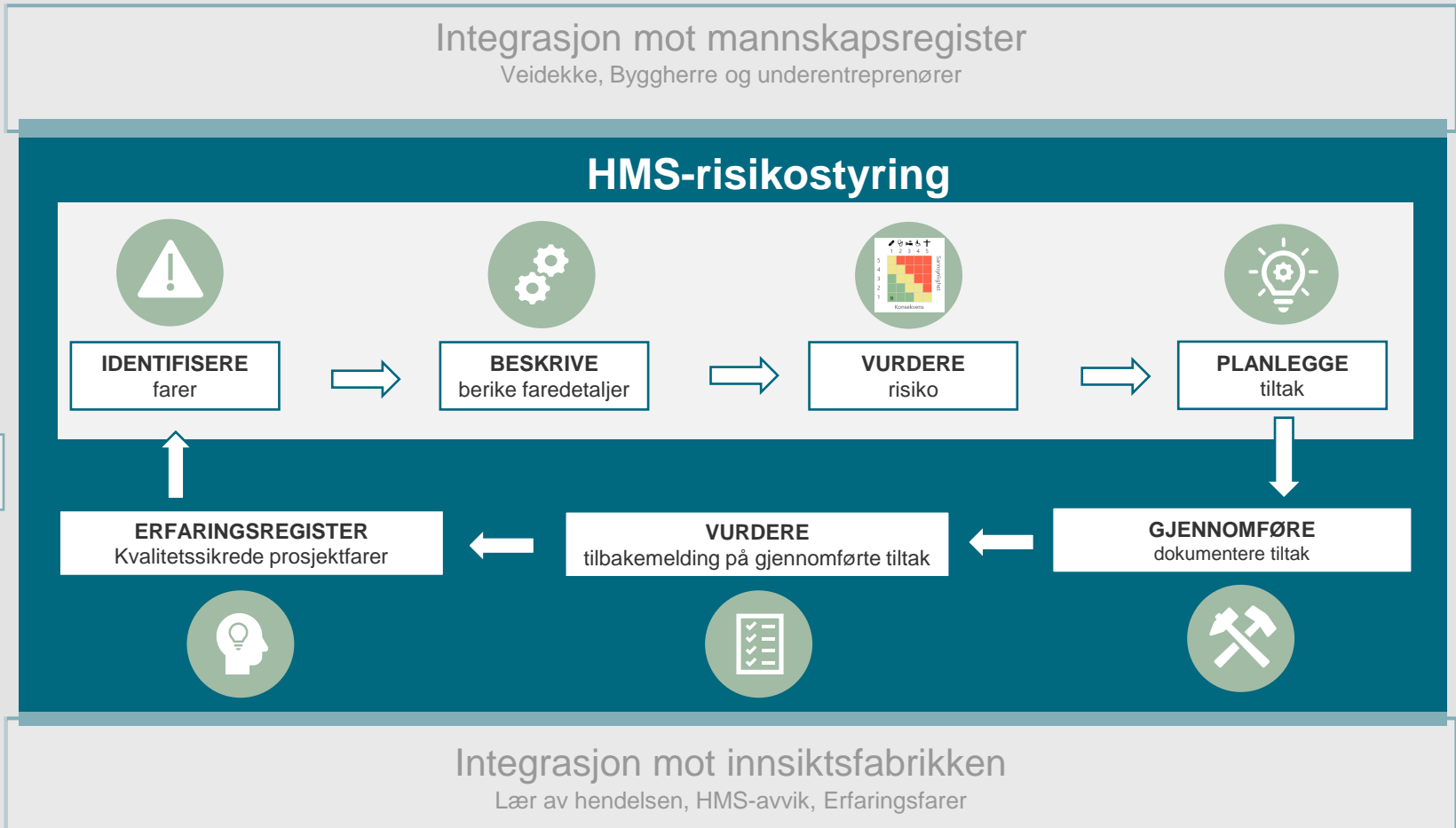
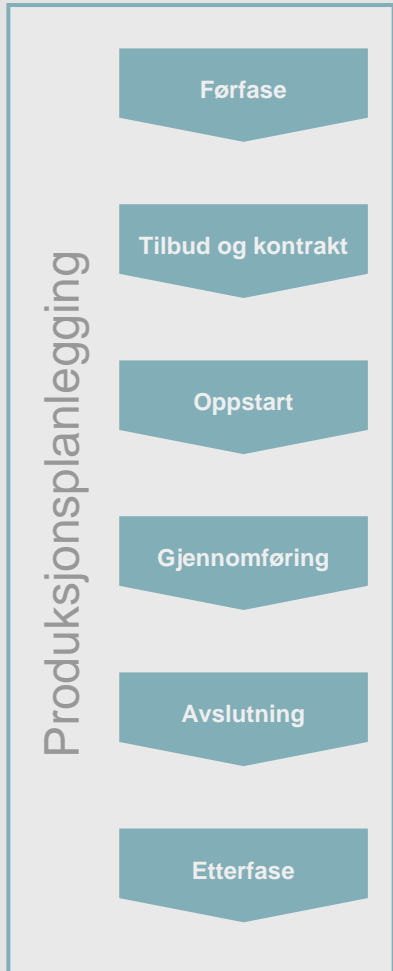
2
Tilfredsstill
lovkrav

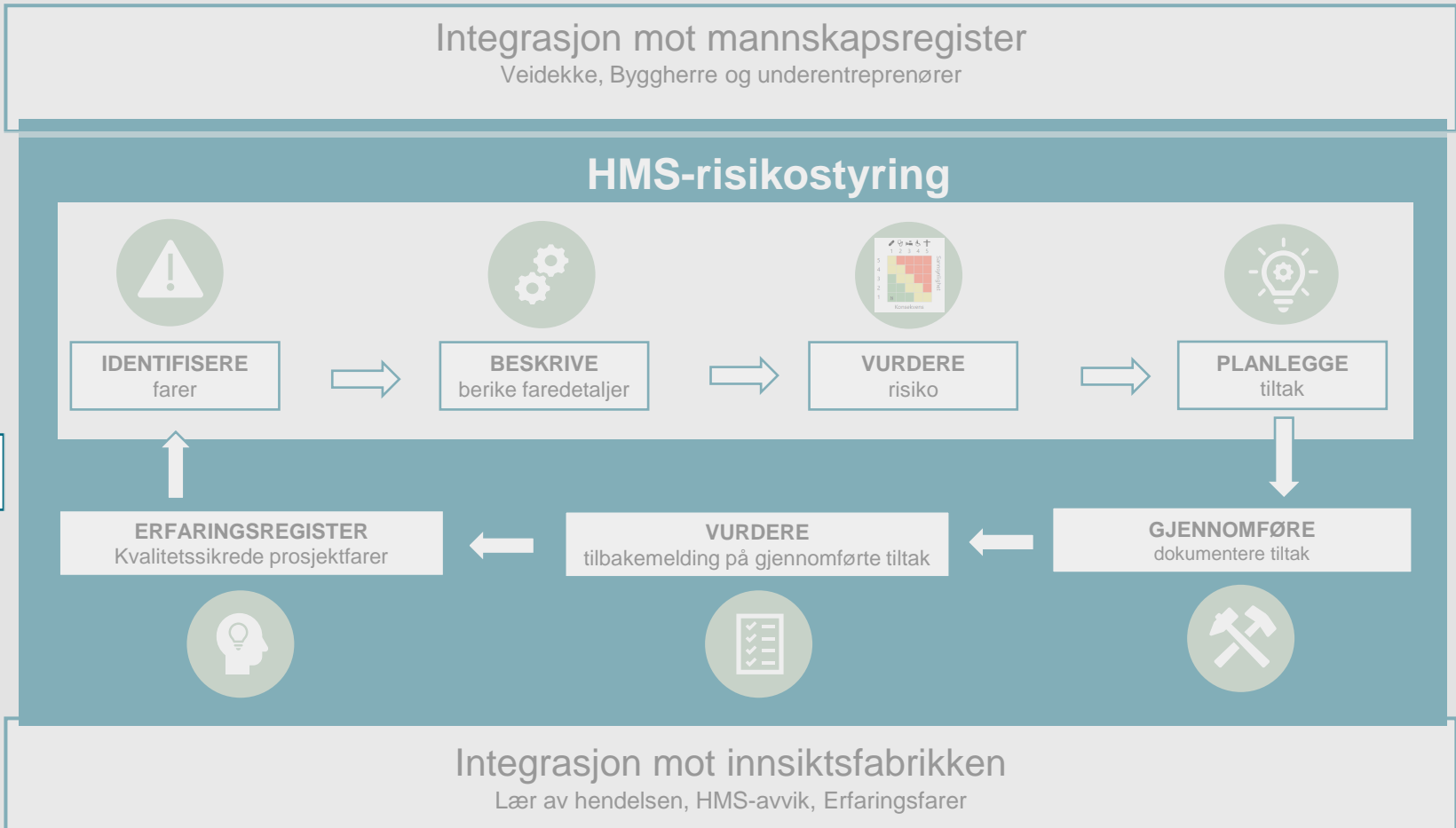
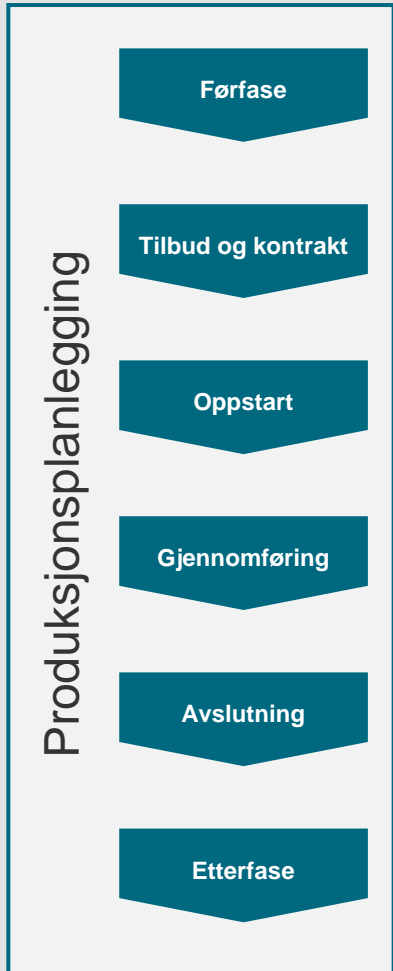
3
Økt
kompetanse

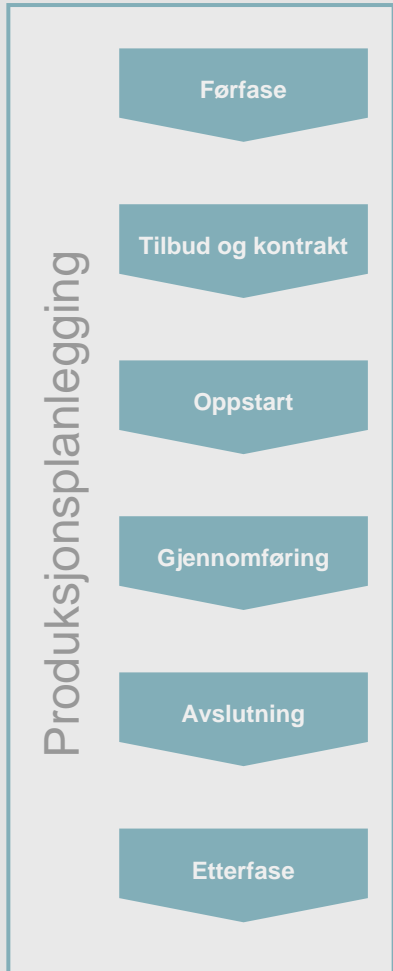
Konklusjon

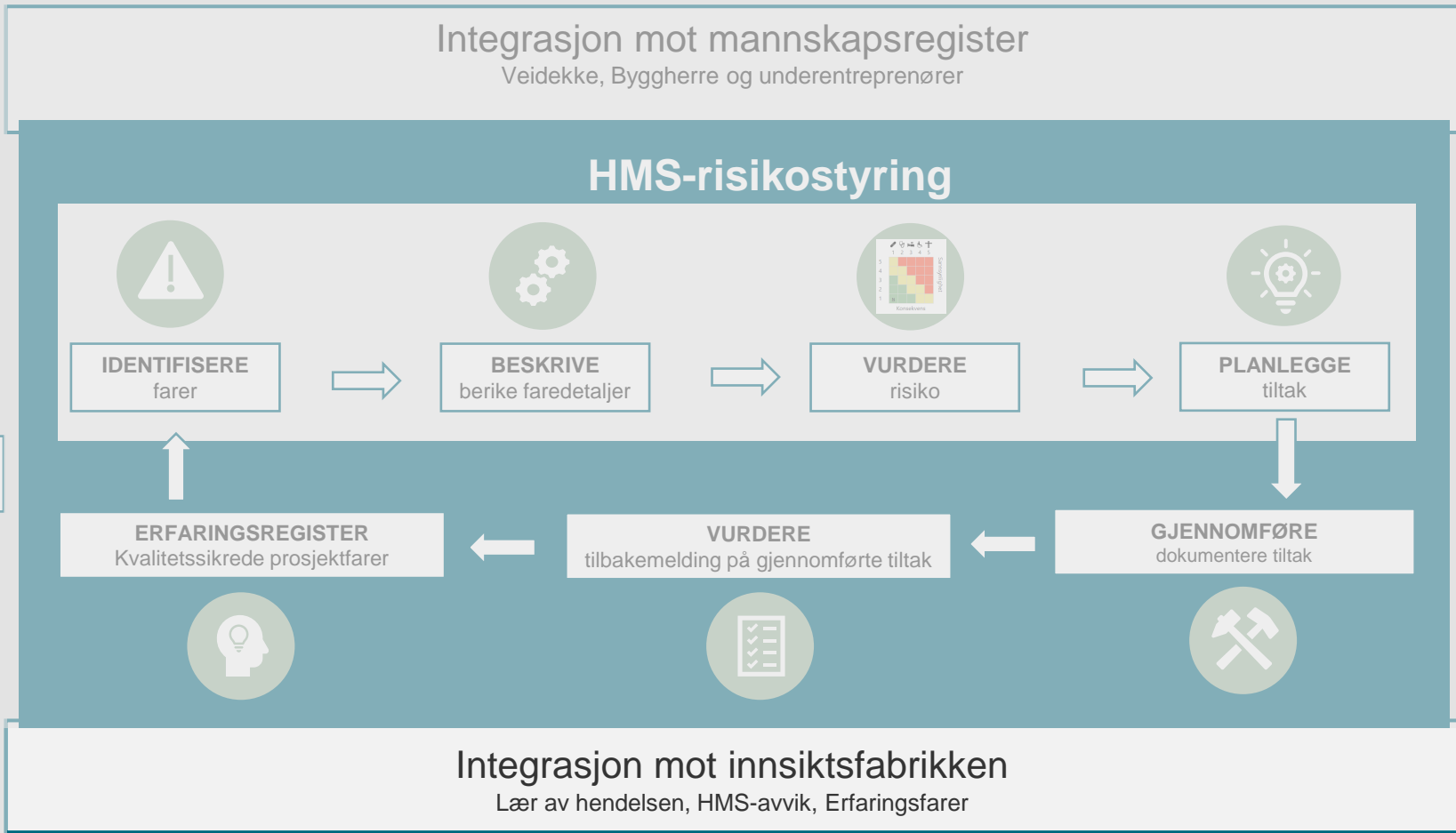
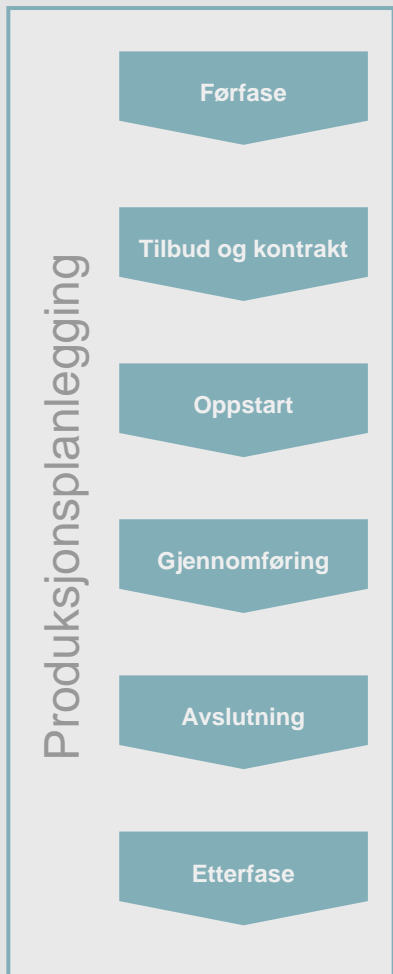
Systematisk erfaringsdeling
Rett informasjon - til rett tid - til rett person





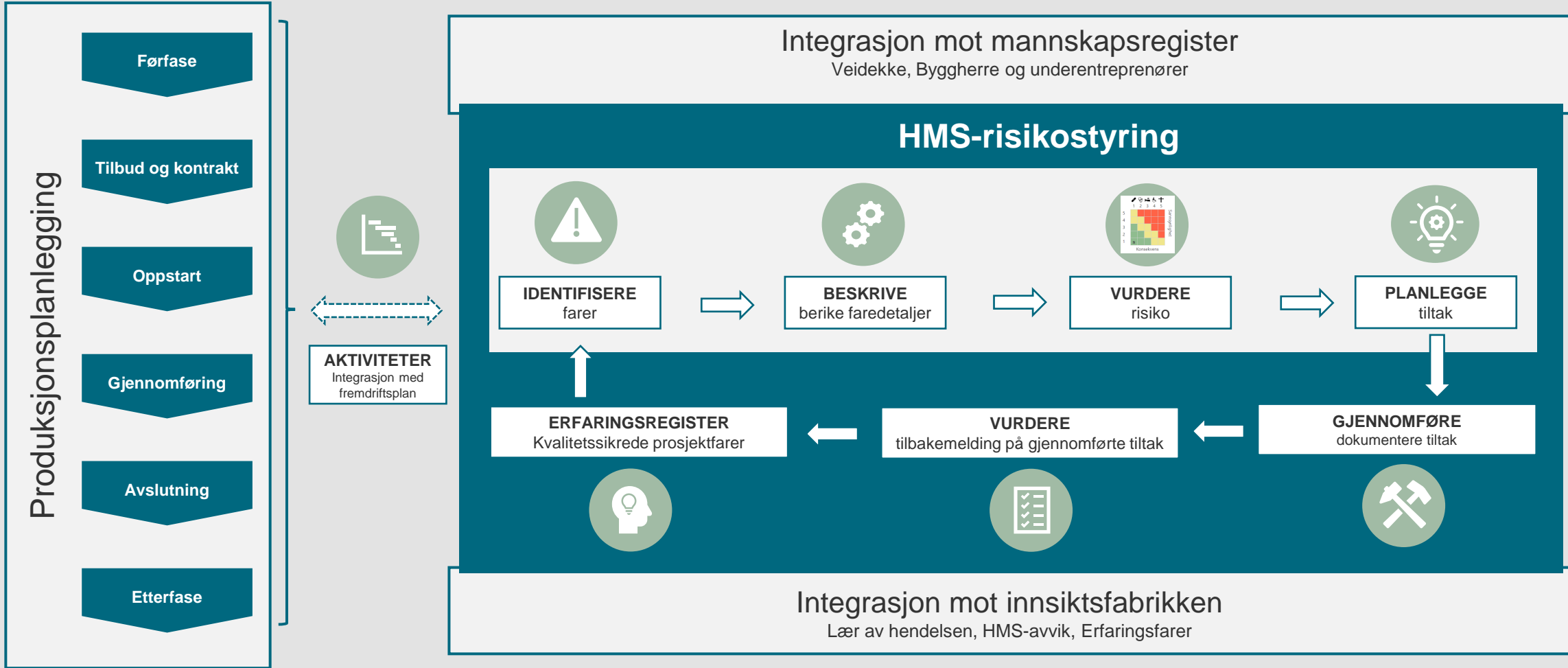






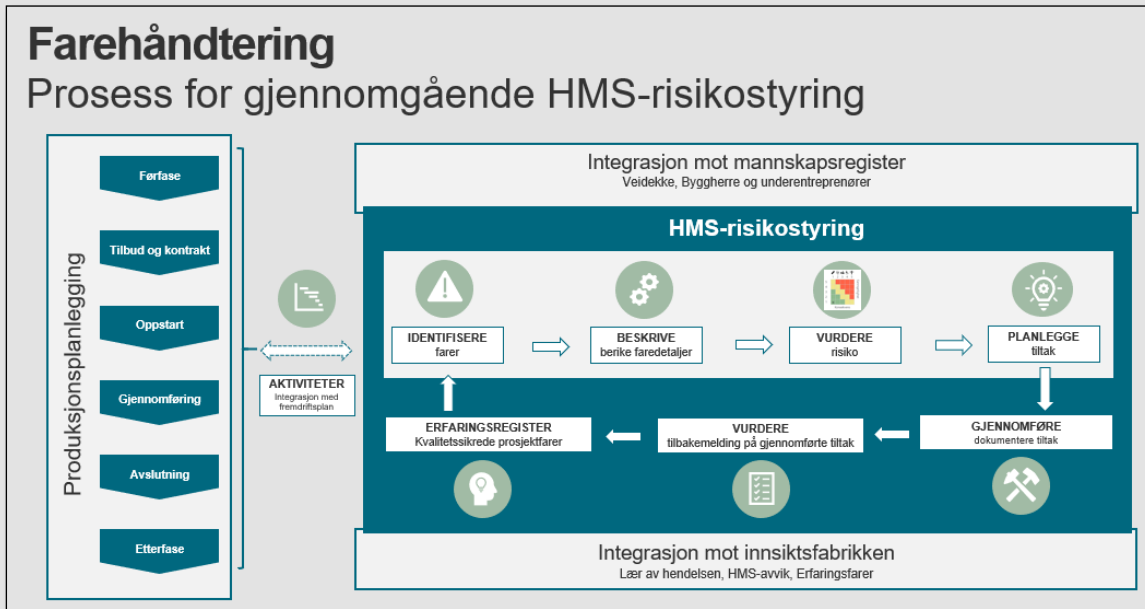
Farehåndtering

Prosess for gjennomgående HMS-risikostyring



Funksjonaliteter Farehåndtering

Prosess og verktøy



Brukerkontekst: 36989 - Ensjøveien 10-12 | Farehåndtering - hjem

Farehåndtering

Prosjekt

Identifiser farer

- Ny prosjektfare
- Faregjennomgang
- Planvisning
- Hendelsesregister

Følg opp farer

- Fareregister
- Tiltaksregister
- SJA-register

Kartvisning - Analyser

- Fareutforsker
- Fareoversikt

Veidekke ASA

- Ny erfaringsfare
- Erfaringsregister



Fremdrifts-
planer



Risikovurdering
Prosjektering og
utførelse



Avvik
(alle avviks-
systemer i
Veidekke)



Lær av
hendelsen
Rapporter



Sikker Jobb
Analyser



Planvisning



Faregjennomgang



Fareregister



Tiltaksregister



Hendelsesregister



SJA-register

Tilleggsfunksjoner



Erfaringsregister



Fareutforsker



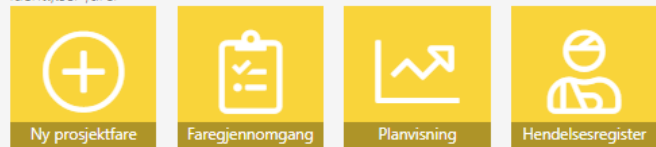
Fareoversikt



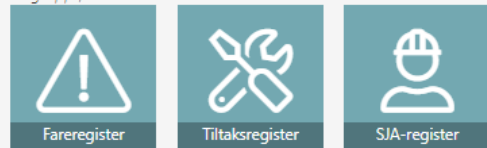
Farehåndtering

Prosjekt

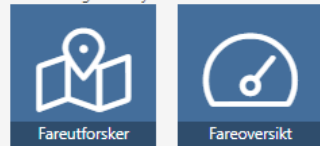
Identifiser farer



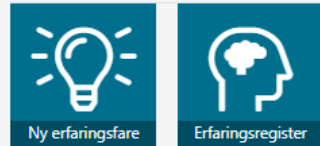
Følg opp farer



Kartvisning - Analyser



Veidekke ASA



Mine farer (ansvarlig)

- 15095 Kraning i område med andre kraner i samme sektor
- 15089 Uklare roller og ansvar
- 15088 Dårlige organisatoriske arbeidsbetingelser og psykos...
- 15087 Bruk av lastebilkran for utførelse av arbeider over kor...
- 15086 Langvarig stillesittende arbeid i kjøretøy, maskiner o...
- 15063 Arbeid på og ved gang og sykkelstier og fortau, påkj...
- 14986 Brudd på rør/el under gravearbeider
- 14984 Utglidning av masser
- 13732 Mangelfull organisering og planlegging
- 13731 Uklare roller og ansvar



◀ < > ▶ 1-10 / 83

Mine tiltak (ansvarlig, tildelt, tilbakemeldinger)

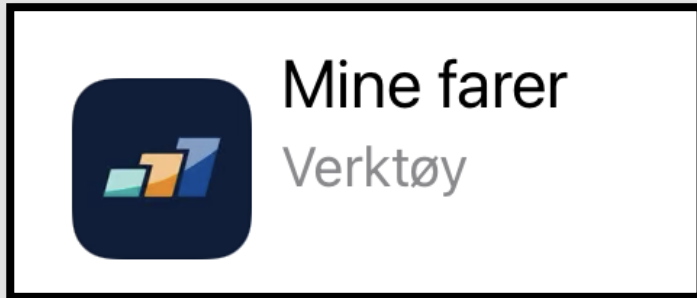
- 🔗 21580 Gjennomgå løftemetode i morgenmøte ★★★★★ 4.5 2
- 🔗 21571 Forebygge uklare roller og ansvar
- 🔗 21570 Forebygge arbeidsrelaterte helseplager knyttet til psykososialt arbeidsmiljø
- 🔗 21569 Forebygge arbeidsrelaterte helseplager knyttet til organisatorisk arbeidsmiljø
- 🔗 21567 Valg av maskin og metode
- 🔗 21566 Sikring ifm. midlertidige/ kortvaring oppdrag med kran
- 🔗 21565 Dokumentert utstyrspesifikk opplæring
- 🔗 21564 Still krav om kranførers arbeidsmiljø ovenfor leverandører av kraner
- 🔗 21563 Informasjon, tips og råd om ergonomi maskinførere
- 🔗 21511 Områdene skal hver høst besiktiges ★★★★☆ 4.0 1

◀ < > ▶ 1-10

Mine aksjoner (tildelt, mottatt)

- 👤 10340 kommer informasjon på forsiden
- ⚠️ 15063 bestille kummer

Farehåndtering APP for drift



14:46

Mine farer

Hazards SJA

Vis alle Denne uken Mine farer Tilbakemelding

- 10445 - Oset ...
Fare for personskade på grunn ...
Klemt/fanget/velt/støt/tre...
☐
- 10446 - Oset ...
Fare for å falle ut av lift ved ...
Fall fra høyere nivå
☐
- 10447 - Oset ...
Fare for påkjørsel i portal
Klemt/fanget/velt/støt/tre...
☐ Forblendingsvegg - ...
- 10448 - 36274 UDK 02 - ...
Fallende gjenstand
Fallende gjenstand
☐
- 10451 - 36274 UDK 02 - ...
Maskinvelt
Klemt/fanget/velt/støt/tre...
☐ Utgraving
- 10452 - 36274 UDK 02 - ...

12:48

Mine farer

Hazards SJA

Vis alle Mine SJA

- 0/2 Dykkerarbeid ved lading og inspeksjon ved boring
Rensk til fjell under ...
- 1/2 Dykkerarbeid ved lading og inspeksjon ved boring
Rensk til fjell under ...
- 5/5 Stålmontasje
Stålarbeider
- 0/4 Tømming av syretank
- 1/1 Veggsystem - forskaling
Yttervegger 10m vest fr...
- 3/5 Nødkiosker i tunnel
- 1/2 Veggsystem - forskaling
Yttervegger 10m vest fr...

12:58

SJA

Tittel
Tømming av syretank

Aktivitet
null

Org.enhet
99999 Test prosjekt

Ansvarlig
Lindsay Wagstaff

Informasjon Deltakere

Lindsay Wagstaff
+4746509469
lindsay.wagstaff@veidekke.no

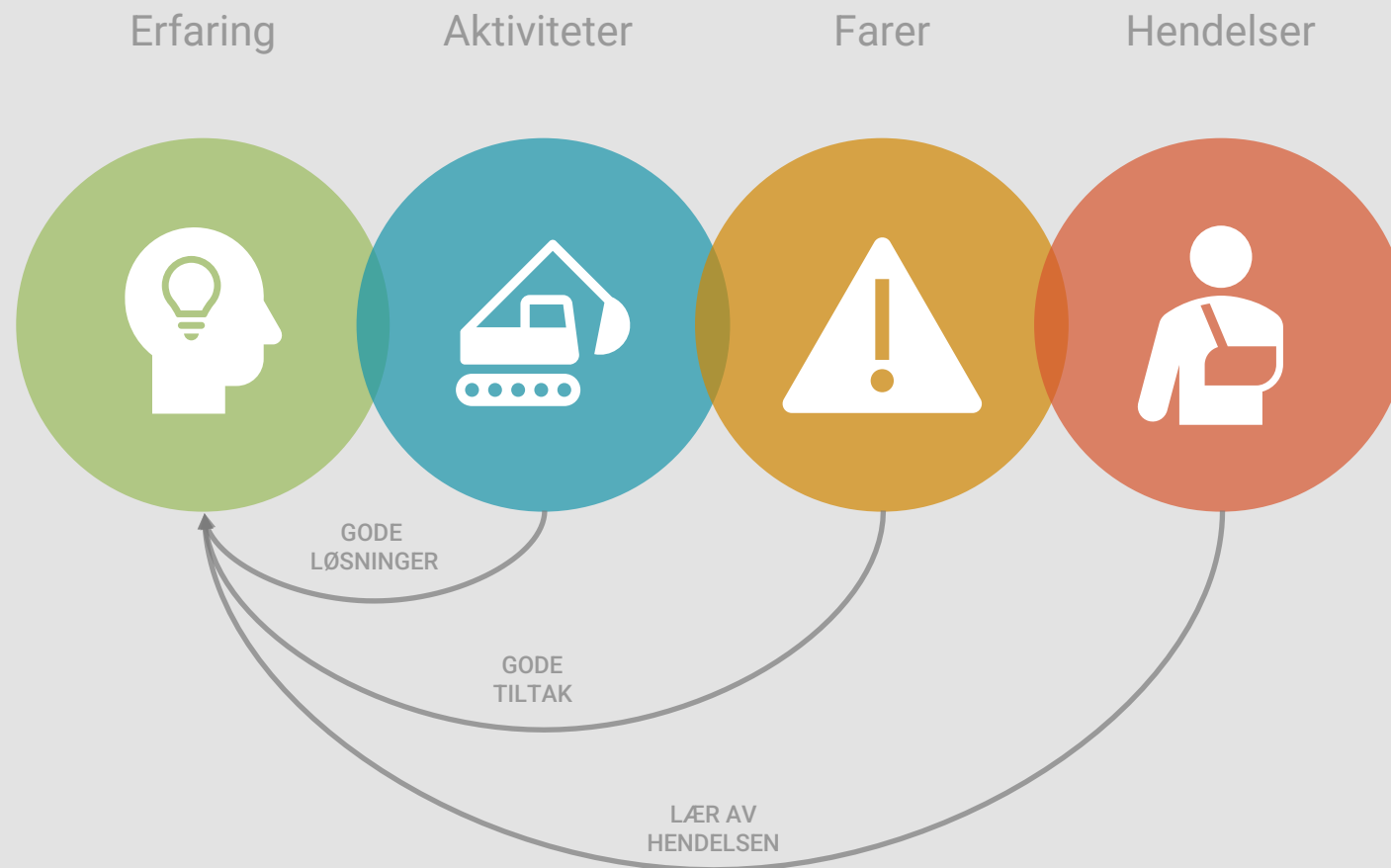
Siv Elin Karlsen
+4797010539
siv.karlsen@veidekke.no

Håvard Ravatn
+4798286873
havard@omega365.com

Runar Alstad
+4799217388
runar.alstad@veidekke.no

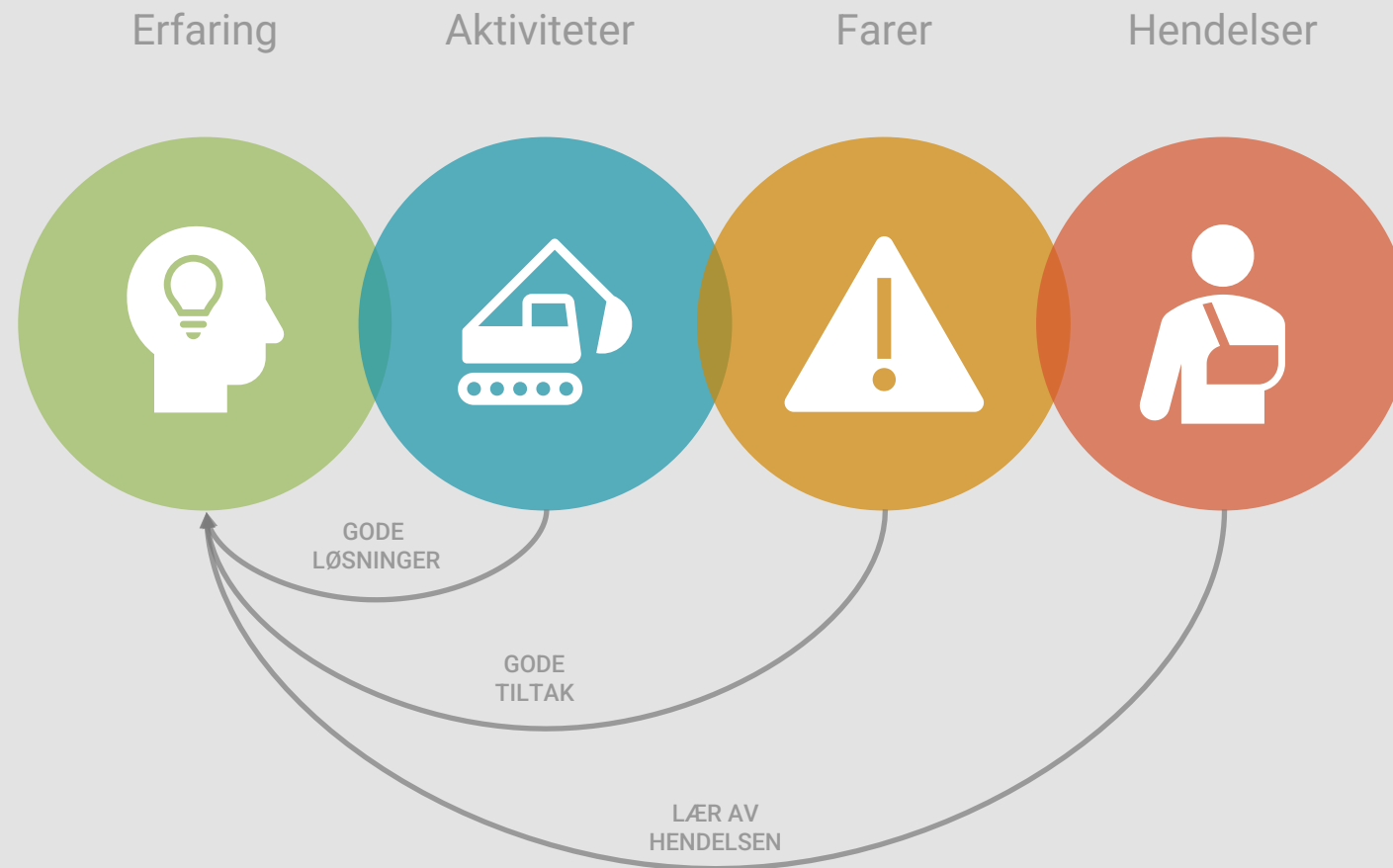
Farehåndtering

Hva er gevinsten?

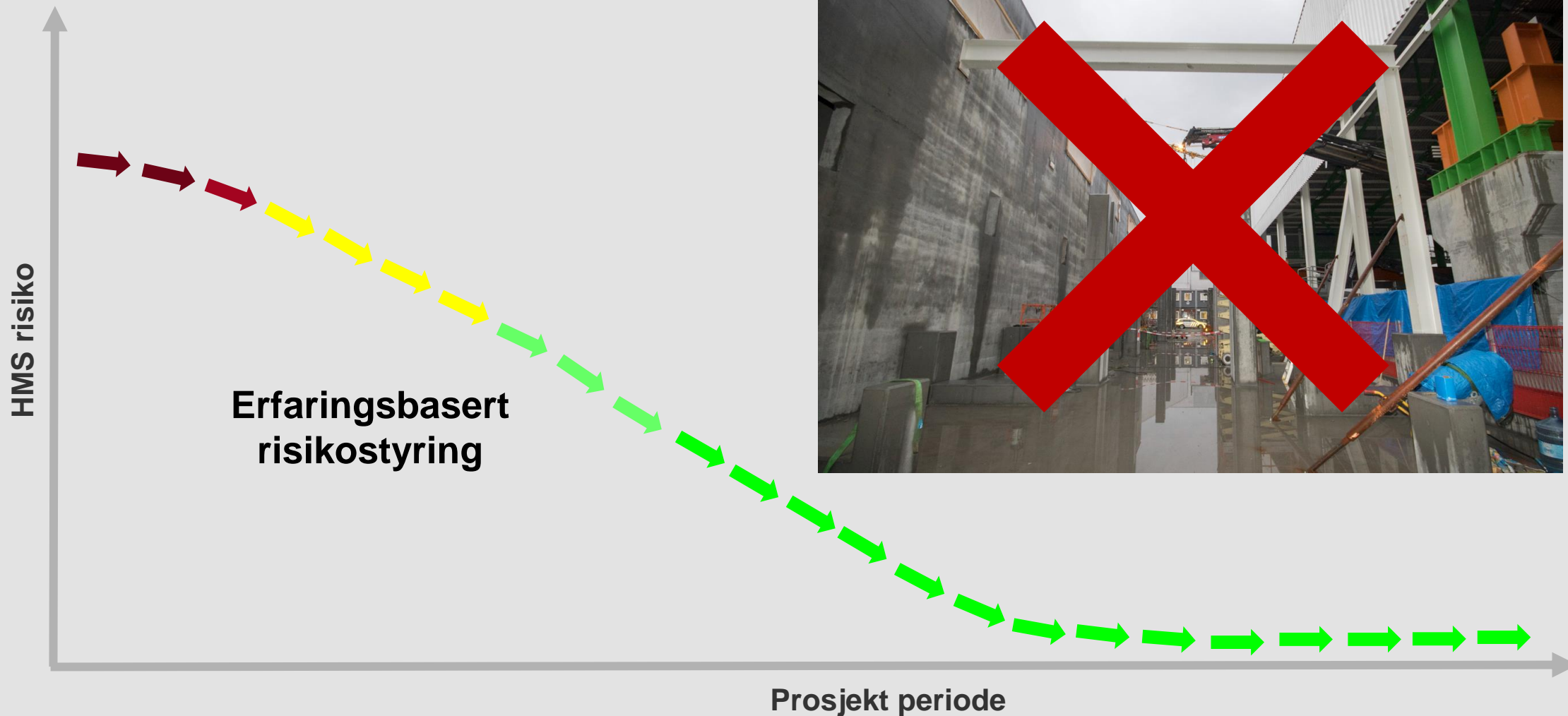


Farehåndtering

Dette kan vi oppnå



Kan vi med ny HMS-risikostyringsprosess forhindre tilsvarende hendelser som dødsulykken på Karmøy?



Takk for oppmerksomheten



Prosjektleder Veidekke

Siv Elin Karlsen

Senior Sikkerhetsrådgiver

Veidekke ASA

Siv.karlsen@veidekke.no



Prosjektleder Omega

Håvard Ravatn

Avdelingsleder

Omega 365 Solutions AS

Havard@omega365.com

