



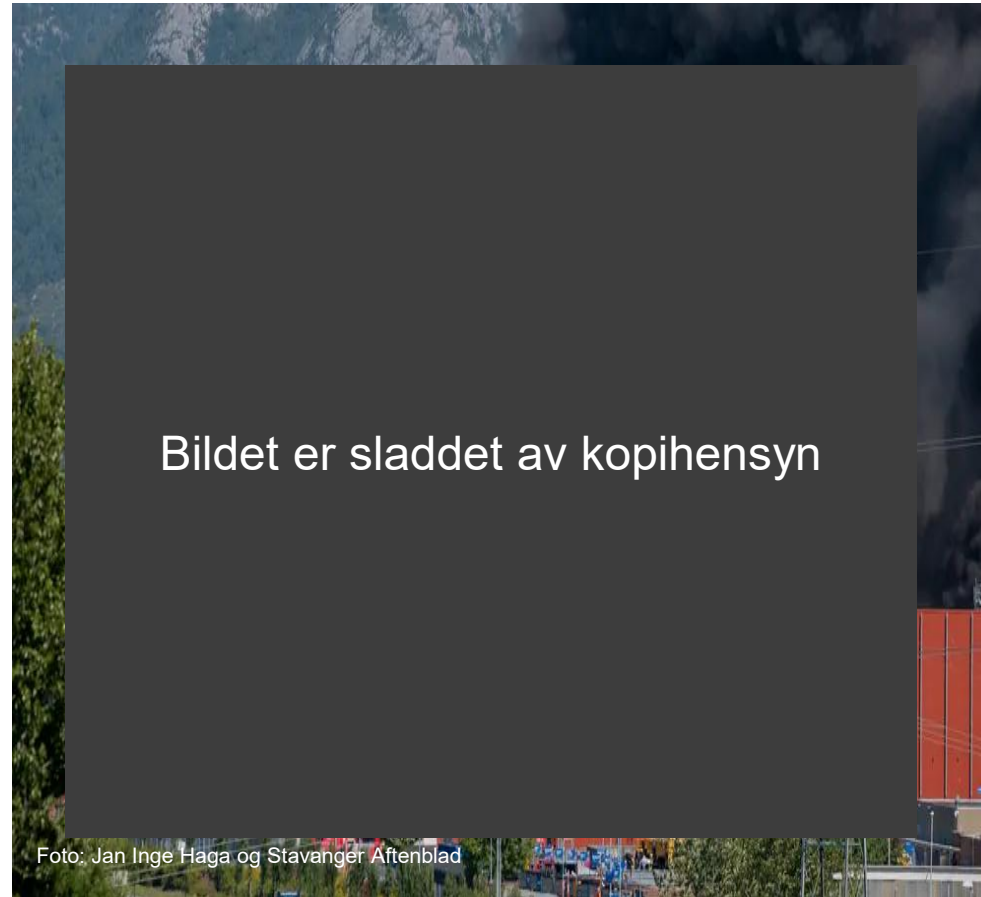
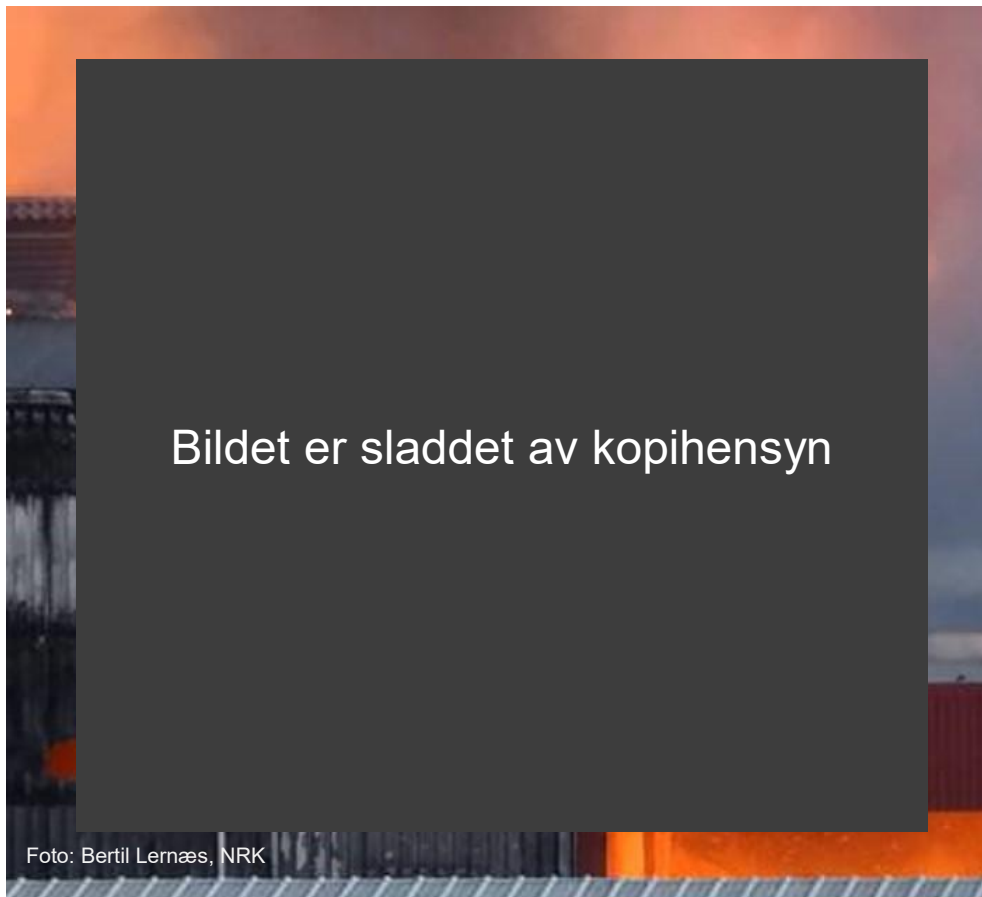
NS3913 – Forsikring.

Standard Morgen 24.09.2026 – Thomas Nilsen, KLP og Håkon Gjeitnes, Söderberg & Partners

Hvem er vi?

- Thomas Nilsen, Senior Skadeforebygger, KLP Skadeforsikring AS.
 - Skadeforebygger i KLP siden 2008
 - Fulgt avfallsbransjen tett siden 2017-2018.
 - KLP er eiet av kommunene. Vi forsikrer kun 100% kommunalt eide avfallsbedrifter.
- Håkon Gjeitnes, Senior Forsikringsmegler, Söderberg & Partners.
 - Forsikringsmegler for så vel offentlig som privat sektor.
 - Har vært, og er, megler for flere avfallsbedrifter i begge sektorer.
 - Ønsker at flere forsikringsselskaper kommer tilbake i markedet for avfallsbransjen.

Bakgrunnen for NS3913



Vår rolle overfor oppdragsgiver

Bindeledd mellom kunden og de forsikrings-selskapene som benyttes til å dekke forsikringsbehovet.

Objektiv og uavhengig rådgiver som er engasjert av kunden for å ivareta forsikringene.

Avfalls- og gjenvinnings-bedriften



Söderberg
& Partners



CHUBB

EUROPEISKE
REISEFORSIKRING
— en del av If

SpareBank

Gjensidige

Gouda

NORDEUROPA FORSIKRING AS

PROTECTOR
forsikring

EURO
ACCIDENT
forsikring + helse

Berkley

DNB

AIG

CNA

AGS
FORSIKRING

Fremtind

**Ikke fungerende marked
for avfalls- og gjenvinningsbedrifter**

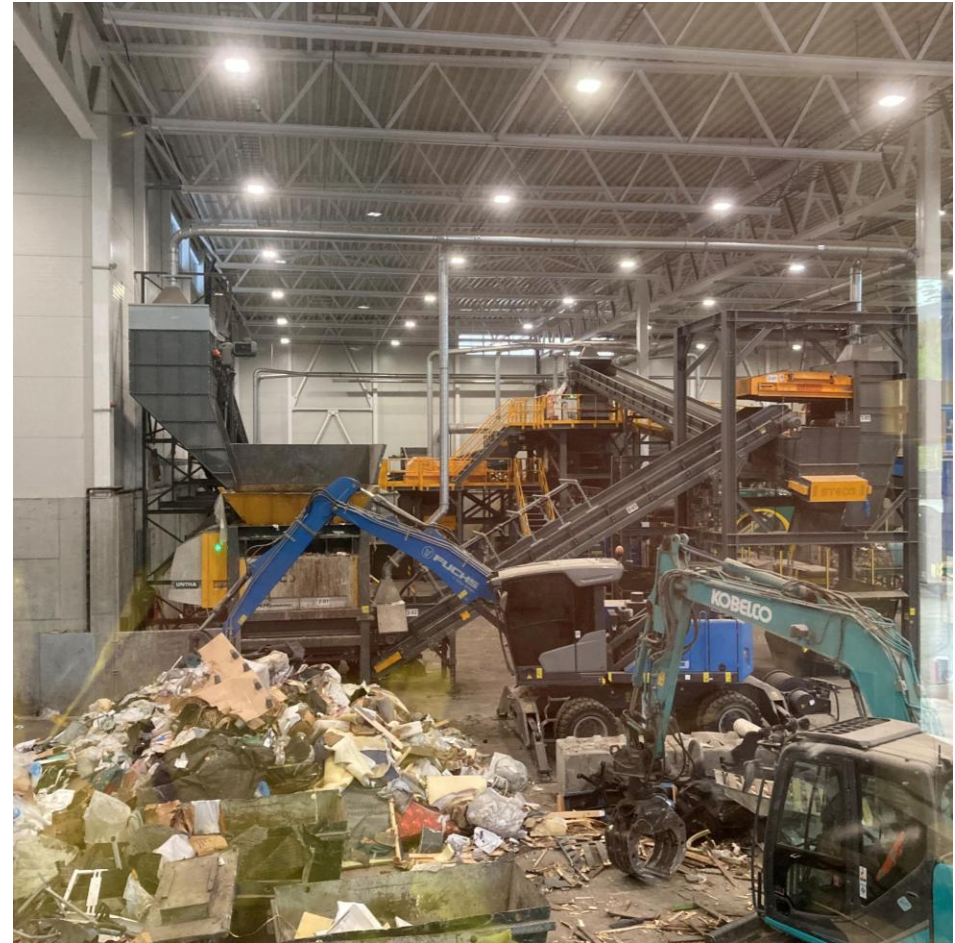
Status marked

– Ikke fungerende marked

- **KLP Skadeforsikring AS:**
 - Har fra 2021/2022 innført strenge sikkerhetsforskrifter, herunder egen sikkerhetsforskrift for «Avfallsbedrifter»
 - De har i utgangspunktet tegningsstopp for nye kunder, men kan ved unntak gi tilbud til 100 % kommunalt eide selskaper som tilfredsstiller alle sikkerhetsforskriftene.
- **Gjensidige Forsikring ASA, Tryg Forsikring:** Generell tegningsstopp for bransjen
- **If Skadeforsikring:** Har sagt opp mange kunder, og har generell tegningsstopp for bransjen.
- **Protector Forsikring ASA:** Har sagt opp/avviklet de fleste kundeforhold i bransjen. Generell tegningsstopp for bransjen.
- **Fremtind Forsikring AS (inkl. Eika) :** Har sagt opp/avviklet alle kundeforhold fra 01.01.2024

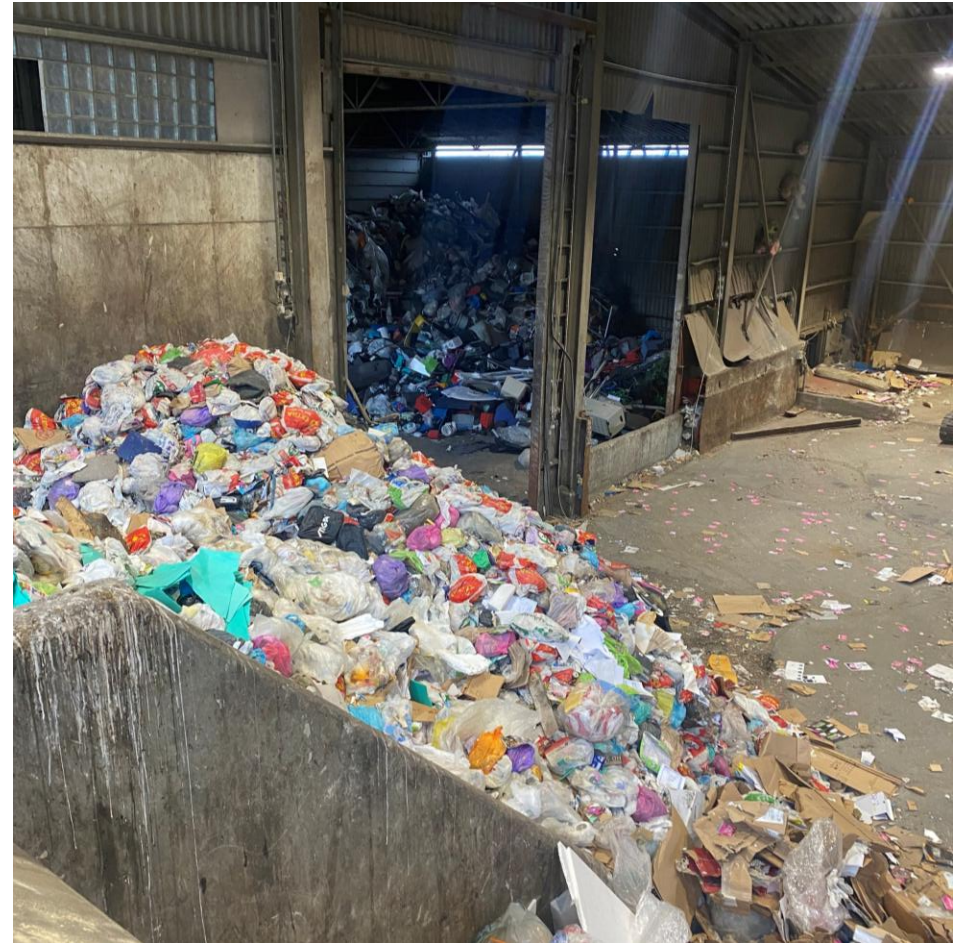
NS3913 bidrar (forhåpentlig) til å bedre situasjonen.

- Men det skjer ikke «over natten».
- Forsikring vil se an utviklingen.
 - Blir standarden kjøpt og brukt?
 - Bidrar standarden til forbedring av risikoen i avfallsbransjen?
 - Bidrar standarden til forbedret kontroll, dokumentasjon og risikoinformasjon?
 - Reduseres antall skader?
 - Reduseres omfanget av de skadene som allikevel inntreffer?



Forsikring

- **Vurderer risiko.**
 - Vi ser bl.a. på:
 - Brannkonsept
 - Tegninger og oversikter
 - Beskrivelser
 - Tillatelser
 - ROS-analyser, risikovurderinger
 - Risikoreduserende tiltak
 - Tekniske
 - Organisatoriske
 - Driftsrutiner
 - Kontrollrapporter
 - Offentlig tilgjengelige rapporter
 - Brannvesen
 - Statsforvalter
 - Frekvensskader
 - Storskader
 - Beredskapsplaner
 - Fortsatt drift etter skade
- **Priser risiko.**
 - Forsikringspremien



Det er risiko og dokumentasjon NS3913 handler om 😊

Standarden

- Beskriver en metodikk.
- Legger til rette for at ROS-analyser, risikoanalyser og –vurderinger gjennomføres og dokumenteres.
- Gir ingen eller få «fasitsvar», svarene gis av analysene og vurderingene som må foretas.
- Sørger for at nødvendig dokumentasjon er på plass.
- Gir føringer/anbefalinger om rutiner for, og i, den daglige driften og sørger for at disse dokumenteres.

Norsk Standard **NS 3913:2026**

Publisert: 2026-06-01

Språk: Norsk (bokmål)

Brannsikkerhet **Prosjektering og drift av avfallsanlegg**

Fire safety
Design and operation of waste facilities

Hva tenker KLP i forhold til NS3913?

- NS3913 som et av flere virkemiddel for å oppnå et velfungerende forsikringsmarked for avfallsbransjen igjen.
- NS3913 inn i våre retningslinjer for tegning av Risiko?
 - Prosjektering etter NS3913 kan bli et krav for nye anlegg og nye bygg på eksisterende anlegg.
 - Øvrige krav som før, inkl. 100% kommunalt eierskap.
- Standardens effekt for øvrig vurderes og følges opp over tid.



«Sikkerhetsformelen» opp mot NS 3913

- $T * H = S$

- Tekniske tiltak * Holdninger = Sikkerhet

- $T * (2 * H) = S$

- Tekniske tiltak * (2* Holdninger) = Sikkerhet

- $T * R * K * (2 * H) = S$

- Tekniske tiltak * Rutiner * Kontrolltiltak * (2 * Holdninger) = Sikkerhet

Holdninger i bedriftene?
Holdninger i forsikringsselskapene?

Kap. 5 og 6 i NS 3913 * Kap. 7 i NS 3913 * (2 * Holdninger) = Sikkerhet

Forventning knyttet til NS 3913

- **AVFALLS- OG GJENVINNINGSBEDRIFTENE**

- Vi håper at bedriftene ser verdien av standarden, og særskilt verdien av:
 - «Analysemetodikken» (kap. 5 og 6) som gir et godt grunnlag for å vurdere riktige skadeforebyggende og-begrensende tiltak mv.
 - Brannklasse 4 er nødvendigvis ikke et «onde». «Analysemetodikken» gjør at:
 - Bygget kan bli nedjustert til en lavere brannklasse ut fra bruk og formål
 - Alternative mer effektive og formålstjenlige sikkerhetsløsninger
 - Dokumentasjon som gjør at forsikringsselskapene kan godta løsningene
 - Kap. 7 Brannsikkerhet i driftsfasen hvor standardens fokus på bla. driftsrutiner, dokumentasjon mv. gir økt sikkerhet, trygghet og dokumentasjon på dette.

- **RÅDGIVERBRANSJEN**

- Vi håper de implementer standarden i sine rådgivningskonsept, og leverer sine rapporter i henhold til standarden.
 - Det vil forenkle arbeidet overfor forsikringsselskapene.
- Kunnskap om nye og alternative løsninger for brannsikkerhet vil være sentralt.
- NB: Vi anbefaler også at rådgiverne setter seg inn i forsikringsselskapenes sikkerhetsforskrifter i tillegg til standarden og lover og regler for øvrig.
 - Sikkerhetsforskriftene er ofte strengere og mer omfattende.

Sikkerhetsforskrifter i KLP

Sikkerhetsforskrifter = skadeforebyggende tiltak

Sikkerhetsforskrifter for Avfallsbedrifter

- **Brennbart avfall (sortert og usortert)** - krav til at skal plasseres i en egen brannseksjon tilrettelagt for lagring om det oppbevares inne i bygningen utenfor arbeidstiden. Brannseksjonen skal være skilt fra øvrige deler av bygget med seksjoneringsvegger på en slik måte at brann ikke vil spres ut over brannseksjonen.
- **Utendørs oppbevaring** - utendørs skal brennbart avfall og annet brennbart materiale plasseres/oppbevares/lagres minst 20 meter fra bygning, maskiner og annet brennbart avfall/materiale.
- **Vannforsyning** - krav til tilfredsstillende vannforsyning til å slukke en brann i de forsikrede objekter.
- **Brannslanger** - krav om at dekker hele lokalet.
- **Brannalarm med alarmoverføring** - skal være etablert i bygg som benyttes til sortering, behandling, bearbeiding og lagring av avfall. Dette gjelder for bygg hvor forsikringssum samlet for bygg, maskiner, varer og avbrudd er høyere enn kr. 10 millioner.
- **Automatisk slokkeanlegg** - skal være etablert i bygg som benyttes til sortering, behandling, bearbeiding og lagring av avfall. Dette gjelder for bygg hvor forsikringssum samlet for bygg, maskiner, varer og avbrudd er høyere enn kr. 20 millioner. Om brannvesenets innsatstid er mer enn 20 minutter reduseres grensen til kr. 10 millioner. Slokkeanlegget skal ha årlig FG-kontroll. Der det er montert slokkeanlegg utenom FG-ordningen, godkjent av forsikringsgiver, skal leverandørens anvisning for service og ettersyn følges.
- **Kverner og andre enkeltmaskiner** som produserer varme og/eller gnister og med forsikringssum høyere enn kr. 5 millioner skal ha særskilt beskyttelse med automatisk slokkeanlegg.
- **Transportbånd** - krav til at skal stoppe automatisk ved brannalarm.

Detaljerte regler for hver sikkerhetsforskrift fremgår av forsikringsavtalen.

- Klarer dere å oppfylle alle sikkerhetsforskrifter?
- Hvis ikke;
 - Noen er viktigere enn andre
 - Noen skader har større konsekvenser enn andre
- Prioritering kan bli nødvendig....

Konsekvens	4	Moderat	Høy	Høy	Høy
	3	Lav	Moderat	Høy	Høy
	2	Lav	Lav	Moderat	Høy
	1	Lav	Lav	Lav	Moderat
		1	2	3	4
		Sannsynlighet			

Forventning knyttet til NS 3913

- Forsikringsmeglers forventning overfor forsikringsselskapene

- Vi håper og forventer at NS 3919 vil påvirke forsikringsselskapene sin vurdering av risiko, og premiefastsettelse
 - Bedre differensiering mellom bedrifter som oppfyller standarden sine krav, og kunder som ikke gjør dette
 - Bedre differensiering i premie for forskjellige typer bygg med forskjellig drift/virksomhet i bygget
 - Betydelig lavere forsikringspremie for kunder/bygninger som tilfredsstiller kravene i NS 3913
- Mye større fleksibilitet i forhold til nye og alternative løsninger for brannsikkerhet
- Aksept av rådgiverbransjen sine vurderinger og ikke bare preaksepterte løsninger som tradisjonelt sprinkleranlegg mv.

Forventning knyttet til NS 3913

- Forsikringsmeglers forventning overfor forsikringsselskapene

Den aller største forventningen er at NS 3913 bidrar til at markedet «åpner opp» igjen

- At flere forsikringsselskap vil gi tilbud til bedrifter som tilfredsstiller vesentlige deler av NS 3919
- At forsikringsselskapene tar sin del av «samfunnsansvaret» for de bedriften som velger å ta sitt «samfunnsansvar» gjennom god brannsikkerhet bl.a. gjennom å følge NS 3913
- Økt konkurranse gir bedre betingelser, vilkår og priser.

Samfunnsoppdraget for sirkulær økonomi

- Avfallsbransjen er en viktig aktør.
- Overgangen krever at mål om utsorteringsgrad nås.
- Målene nås ikke uten store investeringer i nye avfallsanlegg, sorteringsanlegg.
- Det er behov for flere Ivar- og Plastreturanlegg.
- Men de blir ikke bygget uten at investorene har trygghet for investeringene som kreves.



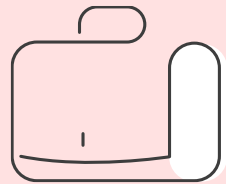
Takk for oss!

Dette er KLP

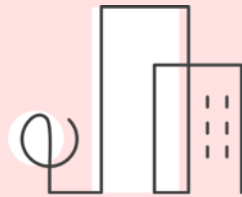
- Etablert av kommunene i 1949 for å sikre pensjoner i et sterkt felleskap
- Norges største pensjonsselskap og ekspert på offentlig tjenstepensjon
- Forvalter 1271 milliarder pensjonskroner for kommune- og helse-Norge
- Eid av kommuner, fylkeskommuner, offentlige tilknyttede virksomheter og helseforetak

Bank, skadeforsikring og kapitalforvaltning
Vi har utvidet virksomheten når eierne har trengt det

Kundene våre i skadeforsikring



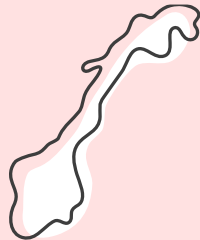
4 090 Bedrifter



60 Energiverk



34 Helseforetak



290 Kommuner



100 000 Privatkunder hvorav
84% er KLP medlemmer



14 Fylkeskommuner

Norges største meglerforetak

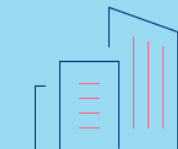
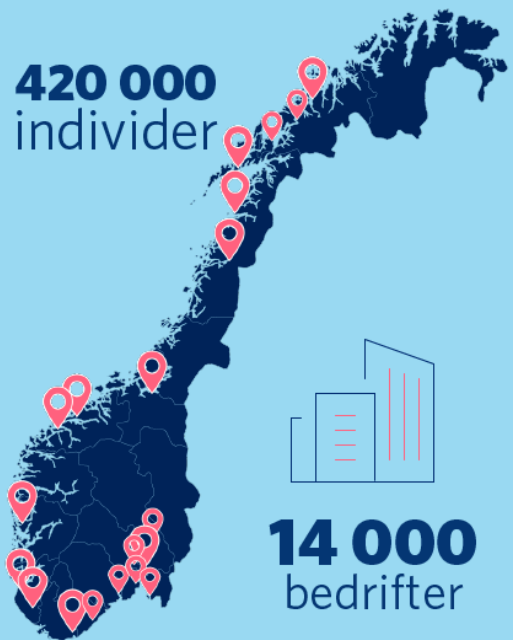


1992
etablert



965 mill
omsetning

420 000
individer



14 000
bedrifter



15 mrd
premievolum

**Brave
Responsible
Helpful
Driven**

**Sterk
vekst**



450
ansatte

Avd. offentlig i S&P:

- Kommuner og fylkeskommune
- Offentlig eide avfalls- og gjenvinningsbedrifter både innenfor husholdnings- og næringsavfall
- Flere av bedriften er plassert i KLP, men noen også i andre forsikringsselskap