

Standard Norge

SN/K 611 – AG3

Redusere risiko for brann hos
avfallsbransjen

Fredag 17. november kl. 11.10-11.20 Kristin Arnkværn



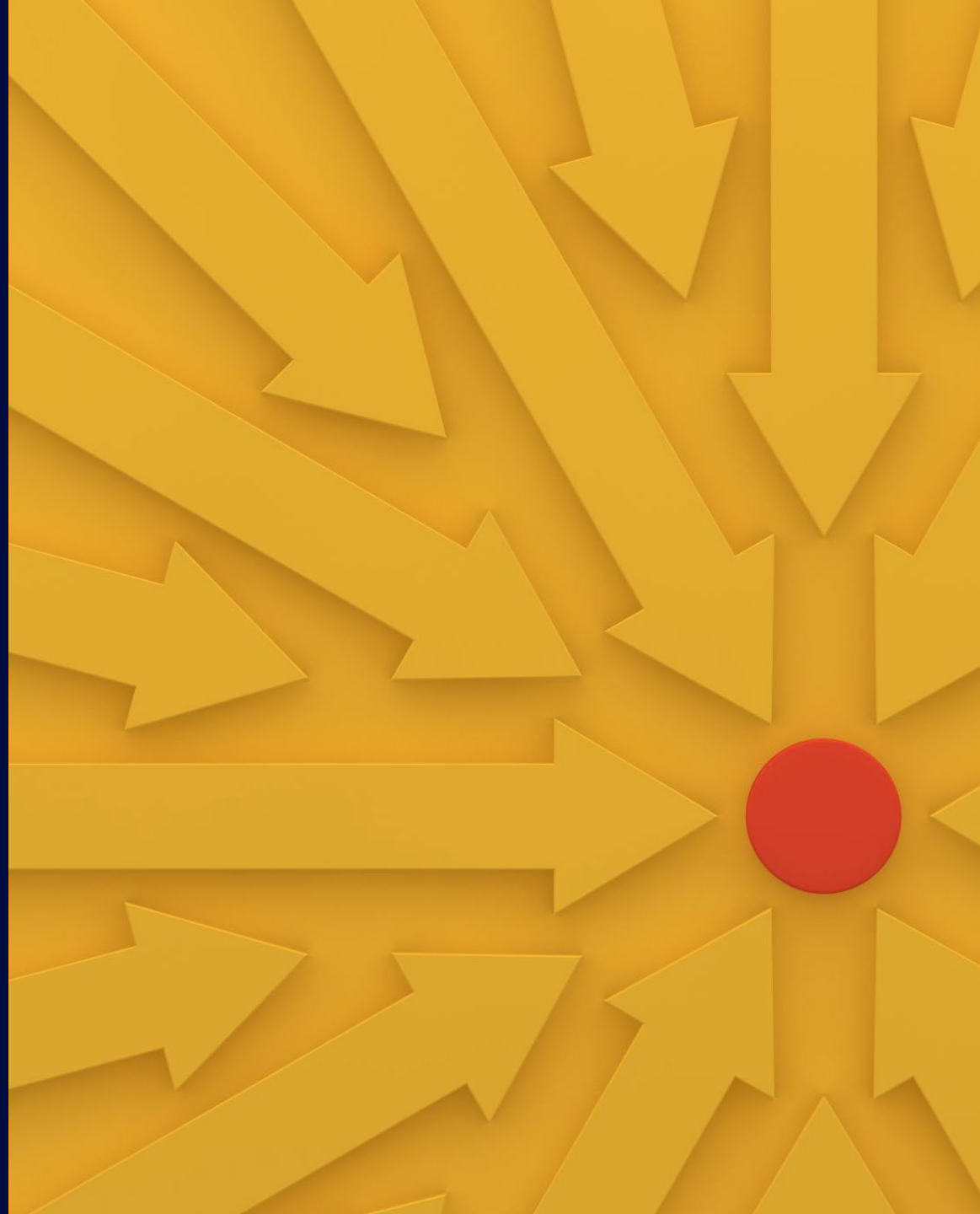
**Kan standarder være
veien til færre alvorlige
branner i
avfallsbransjen?**



**Standard Norge har satt
sammen en
arbeidsgruppe fra ulike
bransjer som har
kunnskap om brann i
avfallsbransjen.**



**Denne arbeidsgruppen har
som mål å lage et
standardprodukt som skal
reduserer risikoen for
brann i avfallsbransjen.**



Arbeidsgruppen består av personer fra følgende virksomheter:

- Næringslivets sikkerhetsorganisasjon
- RISE Fire Research as
- NOMIKO as
- Maskinentreprenørenes forbund
- Samfunnsbedriftene
- Norsk gjenvinning as
- SAR AS
- Oslo kommune renovasjons- og gjenvinningsetat
- Østfold avfallssortering IKS
- Hedmarken brannvesen
- Brakon as
- Firesafe as
- Franzefoss as
- Avfallsmegling nord as
- Q Rådgivning as
- Li-Tech as
- Årim as
- Egenes brannteknikk as
- Igneus as
- Nordhordaland og Gulen interkommunale renovasjonsselskap IKS
- FireEater
- Høgskulen på Vestlandet
- European Resource Hub as



**Arbeidsgruppen har
laget en plan for
hvordan de skal
sikre at
standardproduktet
når målet.**



Arbeidsgruppen kartlegger hvilke krav som stilles til brannsikkerheten i avfallsbransjen i dag.

Prosjektering- og byggefase

- Plan- og bygningsloven
- Byggteknisk forskrift (TEK17) med veiledning
- Forskrift om håndtering av eksplosjonsfarlig stoff
- Forskrift om håndtering av farlig stoff
- ISO 23932 Fire safety engineering
- NS 3901 Krav til risikovurdering av brann i byggverk
- SN-INSTA/TS 950 Analytisk brannteknisk prosjektering – Komparativ metode for verifikasjon av brannsikkerhet i byggverk
- SN-INSTA/TR 951 Analytisk brannteknisk prosjektering – Probabilistisk metode for verifikasjon av brannsikkerhet i byggverk
- NS 3960 Brannalarmanlegg – Prosjektering, installasjon, drift og vedlikehold
- NS-EN 12845 Automatiske sprinklersystemer
- ISO 23601 Safety identification – Escape and evacuation plan signs
- prNS 3924 Brannplaner - Tegningssymboler, termer og definisjoner
- prNS 3925 Brannvern - Rømningsplaner
- NS-EN 13501-1, 2, 3, 4, 5 og 6. Brannklassifisering av byggevarer og bygningsdeler
- NS 3919 Brannteknisk klassifisering av materialer, bygningsdeler, kledning og overflater
- SN-INSTA/TS 952 Analytisk brannteknisk prosjektering – Kvalitetssikring og kontroll i byggeprosessen.
- prNS 3962 Brannsikkerhet – Kontroll av produksjonsunderlag, utførelse, FDV-dokumentasjon og produktdokumentasjon (ny standard under produksjon)

Driftsfase

- Industrivernloven
- Forebyggendeforskriften
- Storulykkeforskriften
- Temaveiledning om storulykkeforskriften og vurdering av avfall
- HMS-forskriften

**Arbeidsgruppen
samler inn
kunnskap fra
rapporter om
branner i
avfallsbransjen.**



Følgene virksomheter skal holde innlegg for arbeidsgruppen:

- **Nomiko – Rapporten «Branner i avfallsbransjen – årsaker og tiltak»**
- **RISE fire Research – Rapporten «Branner i avfallsanlegg»**
- **Samfunnsbedriftene – Brosjyren «Brann i avfallsanlegg. Veileder om risiko»**
- **Finans Norge forsikringsdrift**



Kan standarden øke muligheten for bedre forsikringsavtaler?

Finans Norge har informert oss om at de ønsker at bransjen selv må finne en løsning.

Målet med standardproduktet er at bransjen går sammen og lager et standardprodukt som reduserer risikoen for brann hos avfallsbransjen.

Dette standardproduktet kan derfor bli et godt verktøy når avfallsbransjen går i dialog med forsikringsbransjen.



På bakgrunn av denne kunnskapen, skal det lages et standardprodukt.

Standardproduktet kan vise til eksisterende krav, kan stille tilleggskrav og beskrive områder som det bør tas ekstra hensyn til i avfallsbransjen.



Fremdriftsplan SN/K 611 – AG3

- **Samle informasjon og kartlegge risiko-områder som kan være unike for avfallsbransjen**
- **Avklare hvilket område standardproduktet skal dekke**
- **Avklare hva slags standardprodukt som skal utarbeides**
- **Skrive innholdet i standardproduktet og få konsensus**
- **Standarder skal på høring i 8 uker før utgivelse**



Når blir standarden utgitt?

Vi må forvente at det tar ca. 1 år å utgi en ren veileder og ca. 2 år å utgi en ny standard.

Hvor lang tid det tar, avhenger av hvor kompleks problemstillingen er.

Det er viktig at vi bruker nok tid, slik at vi får et produkt som gir ønsket effekt og som blir brukervennlig for bransjen.



**Det åpnes nå for
spørsmål til
Gunnar Grini
og
Kristin Arnkværn**





Standard
Norge



67 83 86 00

info@standard.no

standard.no