

5. september 2017



FDVU og BIM

STANDARDISERING I NORGE OG INTERNASJONALT

Bjørn Brunstad
Prosjektleder, Standard Norge

1

Hvorfor standarder?

Harmonisert kunnskap,
beste praksis
- sunn fornuft satt i system



Standarder forenkler

- Uttrykker «beste praksis»
- Sørger for at alle snakker samme «språk» - felles terminologi



2

Slik gjør vi det

Hvem lager standardene?



Ekspertenes rolle:

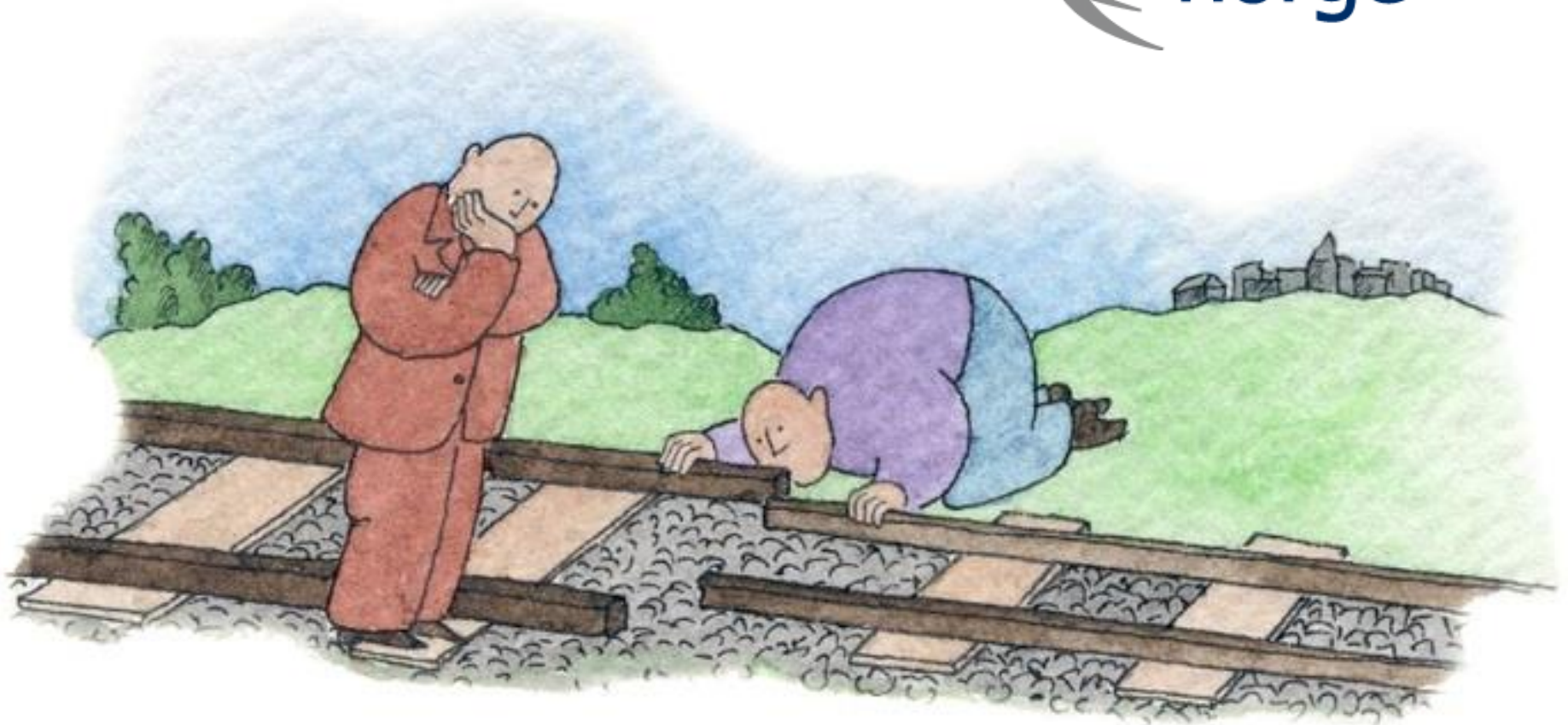
- Avgjør hvilke standarder som skal utvikles
- Leder standardiseringskomiteene
- Bestemmer innholdet i standardene

Vår rolle:

- Regler og infrastruktur for arbeidet
- Administrerer prosjektene
- Eier og utgir standardene



Åpenhet
Frivillighet
Konsensus



Standardisere sammen eller hver for oss?

Norges medlem i



Mange standarder og mange mennesker

16 350

gyldige Norsk Standard

1 150

standarder lagd
nasjonalt i Norge

1 200

nye Norsk
Standard årlig

2 260

norske eksperter
som deltar

17 700

gyldige standarder og
tilsvarende dokumenter

205 000

produkter tilgjengelig på
www.standard.no

250

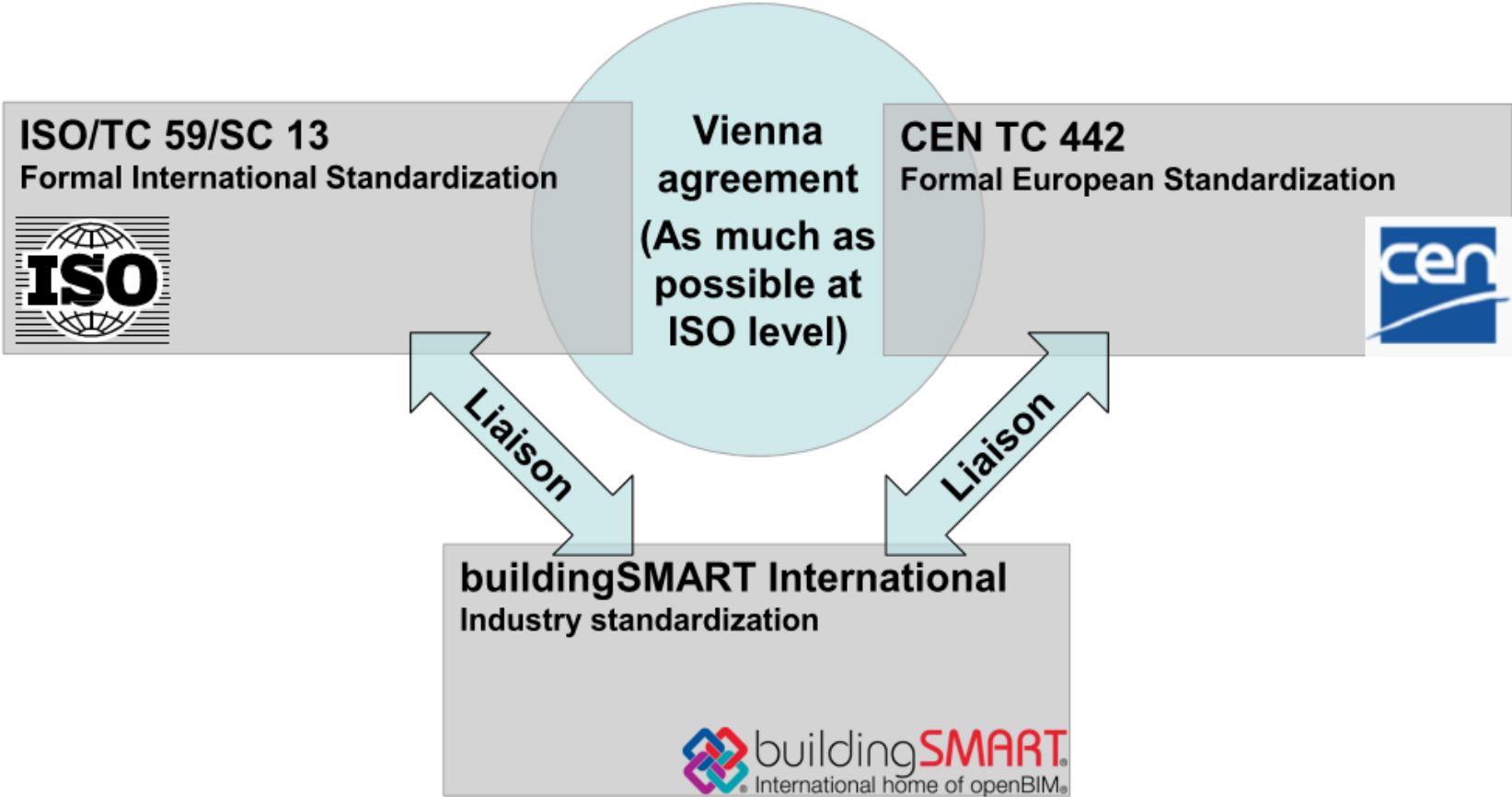
komiteer hvor Norge
deltar i CEN og ISO

69

komiteer og arbeidsgrupper
Norge leder

BIM standardisering

Relation between the international activities



4

FDVU standardisering

Mandat for revisjon av NS 3456:2010

- «Komiteen skal revidere Norsk Standard NS 3456:2010 *Dokumentasjon for forvaltning, drift, vedlikehold og utvikling (FDVU) for byggverk.*
- Standarden skal oppdateres og tilpasses dagens standarder, myndighetenes og næringens behov og ikke være til hinder for fremtidig tilpasning og konvertering til BIM.
- Komiteen skal vurdere om standarden skal differensiere mellom ulike byggtyper (bolig, næring etc.) når det gjelder krav til byggdokumentasjon.
- Komiteen skal koordinere sitt arbeid med Standard Norges komite SN/K 226 - *Fasilitetsstyring* og SN/K 349 - *Vaktmestertjenester (Byggdriftstjenester).*

Status på revisjon av NS 3456:2010

- Komiteen ledes av Fredrik Horjen fra DIBK
- Sekretær for komiteen er Bjørn Brunstad fra Standard Norge
- Øvrige komitemedlemmer kommer fra:
 - NORSK KOMMUNALTEKNISK FORENING
 - UNDERVISNINGSBYGG OSLO KF
 - NITO TAKST SERVICE AS
 - NORSK FORENING FOR SERVICE OG RENHOLD
 - RIF
 - FURUBERG RENT TØRT BYGG FACILITY CONSULT
 - NORSK BYGGTJENESTE AS
 - FORSVARSBYGG
 - HELSE SØR-ØST RHF
 - BOLIGPRODUSENTENES FORENING
 - STIFTELSEN SINTEF
 - FAGFORBUNDET
 - BYGGEVAREINDUSTRIENS FORENING
 - SYKEHUSBYGG HF
 - NELFO
 - BUILDINGSMART NORGE
 - RØRENTREPRENØRENE NORGE
 - FORBRUKERRÅDET
 - BOLIGBYGGELAGET USBL
 - UNDERVISNINGSBYGG OSLO KF

FDVU og BIM

Behov for egen standard – FDVU for BIM?

- Mye tyder på det
 - Trenger eksperter fra BIM og FDVU til å komme sammen
- Standard Norge ønsker å invitere næringen til å utvikle en slik standard
 - Standard Norge vil utarbeide mandat og invitere i løpet av høsten
 - Utvikle en Norsk Standard FDVU for BIM i løpet av 12 – 24 måneder

Vi setter standarden



Takk for oppmerksomheten!

Mer informasjon?

Prosjektleder Bjørn Brunstad

bbr@standard.no

934 41 502 (mobilnummer)

www.standard.no

www.facebook.com/standard.no

https://twitter.com/standard_no

<http://www.youtube.com/user/Standardiseringen>