# Standardene bak digitale produktpass

Bakgrunnen – og hva standardene er

Knut Mathisen, GS1 Norway
SirkulæriTET 2026



BAKGRUNN

# Regelverket sier hva – standardene sier hvordan

REGELVERKET · HVA

## ESPR, byggevarer, batterier m.fl.

- Krav om digitalt produktpass
- Hvilke data – per produktgruppe
- Fastsettes i delegerte rettsakter

STANDARDENE · HVORDAN

## Felles europeiske standarder

- Identifisere, merke, lagre, dele og sikre
- Likt for alle produktgrupper
- Gir presumsjon om samsvar

Uten felles standarder: ett produktpass per leverandør, per sektor, per system og per land….

BAKGRUNN

# Fra EU-oppdrag til europeiske standarder

**1**

**ESPR**

I kraft juli 2024 – innfører produktpasset

**2**

**Oppdrag M/604**

EU-kommisjonen ber CEN og CENELEC om standarder

**3**

**JTC 24**

Eksperter fra hele Europa – Norge deltar via Standard Norge

**4**

**Harmonisert**

Sitert i EU-tidende – presumsjon om samsvar

STANDARDENE

# Åtte europeiske standarder

**EN 18219**
**Unike identifikatorer**
Produkter, aktører og anlegg
Harmonisert

**EN 18220**
**Databærere**
QR, Data Matrix, RFID/NFC
Harmonisert

**EN 18216**
**Datautveksling**
Protokoller og dataformater
Harmonisert

**EN 18223**
**Interoperabilitet**
Felles informasjonsmodell og semantikk
Harmonisert

**EN 18222**
**API-er for livsløpet**
Opprette, oppdatere og søke
Harmonisert

**EN 18221**
**Lagring og arkivering**
Tilgjengelig hele levetiden
Harmonisert

**EN 18239**
**Tilgang og sikkerhet**
Roller, rettigheter og konfidensialitet
Ventes nov. 2026

**EN 18246**
**Autentisering og integritet**
Dataene er ekte og uendret
Ventes nov. 2026

**Horisontale:** gjelder alle produktgrupper. Hvilke data passet skal ha, bestemmes i rettsaktene.

STATUS

# Hvor står vi nå?

| | |
|---|---|
| **Mai 2026** | Seks standarder publisert |
| **15. juli 2026** | Sitert i EU-tidende – presumsjon om samsvar |
| **20. juli 2026** | EUs DPP-register i drift |
| **Nov. 2026** | **De to siste standardene – beslutning ventes** |
| **Q2 2027** | Rettsakt for byggevarer ventes |
| **Videre** | Arbeidet fortsetter globalt i ISO/IEC JTC 5 |

# Åtte standarder – ett system

Standardene er laget for å brukes sammen.

Hvordan henger de sammen – og hva betyr de for virksomhetene?

**Videre til Standard Norge**