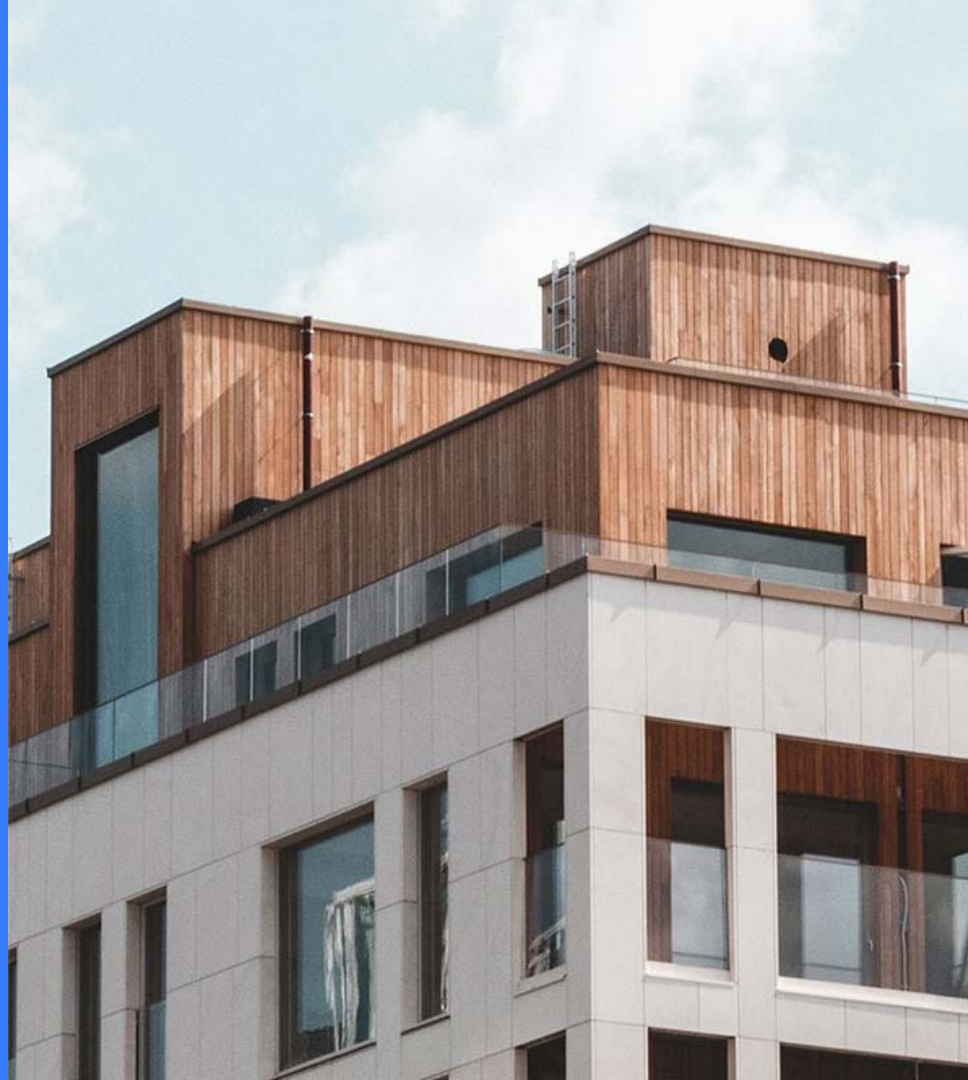


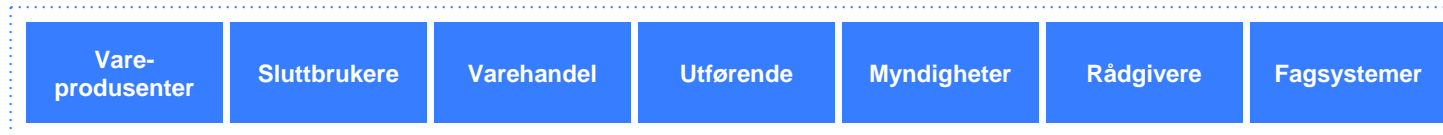
1

Hvorfor trenger  
vi PDT Norge?

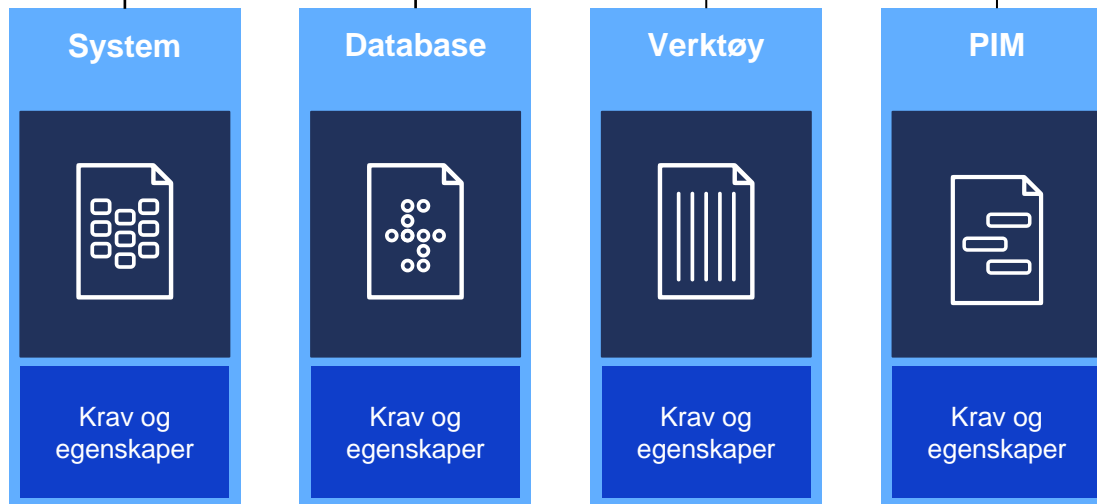


## I dag: mange ulike klassifikasjoner og datastrukturer medfører kompleksitet og høye kostnader

Brukere av egenskaper



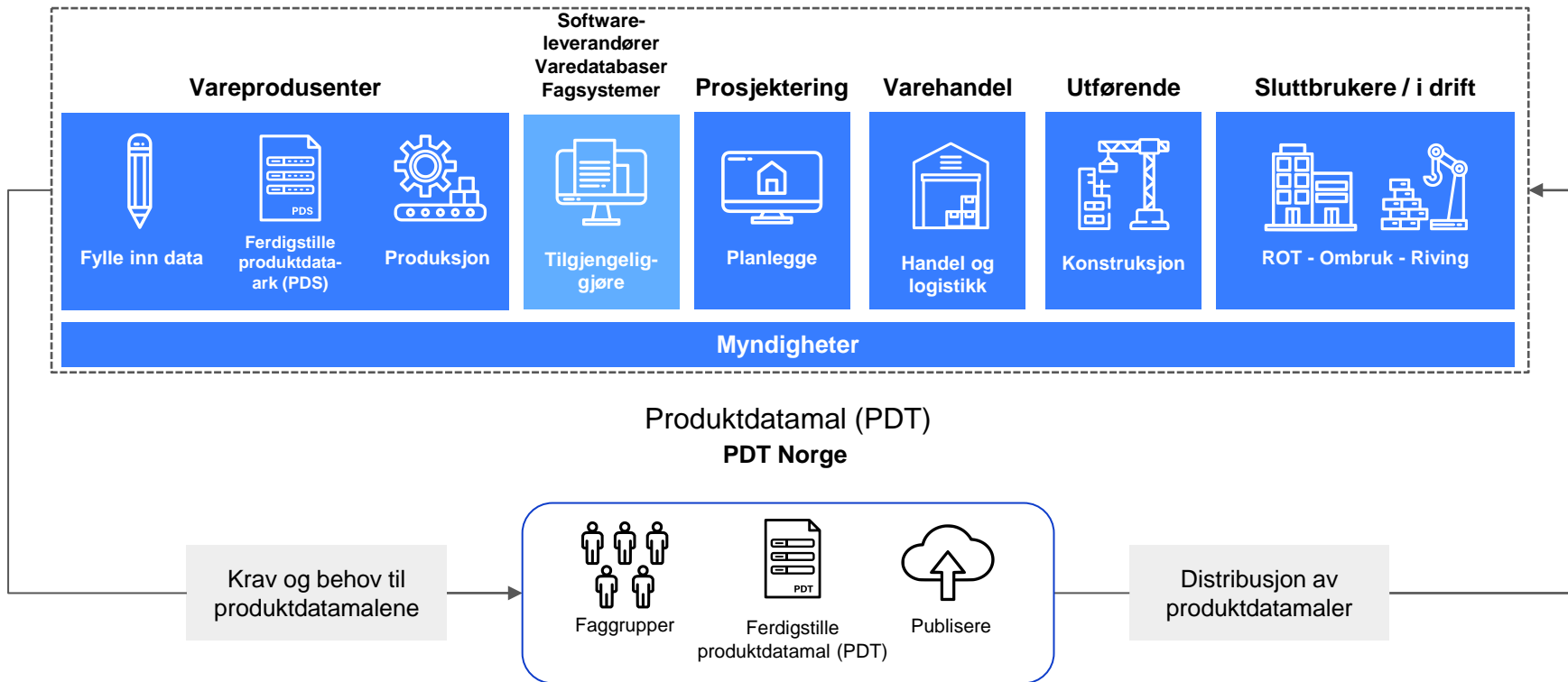
Verktøy/systemer for å håndtere vareinformasjon



Datastrukturer og klassifikasjon

Spesifikasjon av relevante egenskaper

## Fremtidens situasjon - overordnet prosess



# PDT Norge - stiftet 23. mars 2021



## Styret

- Jøns Sjøgren, Byggevarerindustrien (leder)
- Frank Jaegtnes, Elektroforeningen
- Hilde Widerøe Wibe, Norske Trevarer
- Bjarne Hønningstad, Treindustrien / Moelven AS
- Bjarne Haugland, VA og VVS Produsentene, VVP
- Jon Dehli, Foreningen for Ventilasjon, Kulde og Energi, VKE / Flexit AS
- Kari Befring Bjørnstad, Direktoratet for byggkvalitet (Dibk)

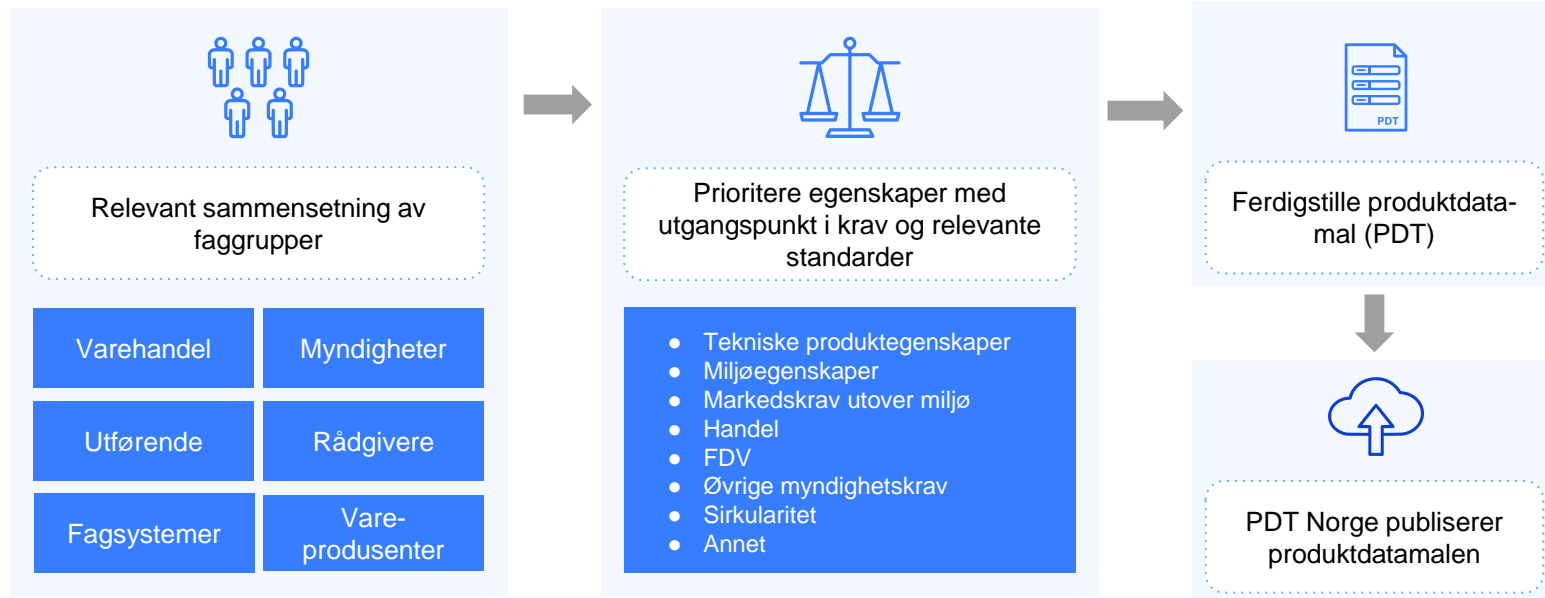
- ivareta samfunnets, det offentlige og byggenæringens interesser i å tilgjengeliggjøre produkttegnisninger på en enhetlig, standardisert og maskinlesbar måte
- identifisere og konkretisere markedskrav og kundebehov om å levere maskinlesbar produktinformasjon
- koordinere arbeidet med produktdata med tilsvarende initiativ i Norden og Europa
- ivareta både store og små bedrifter og prinsipper om like muligheter og konkurransevilkår
- rasjonalisere arbeidet og redusere kostnaden ved å levere digitale produktdata
- sørge for etablering og drift av en uavhengig plattform for utvikling, forvaltning og distribusjon av PDT'er
- stimulere og legge til rette for markedsutvikling av løsninger for dette formålet stimulere til digitalisering av produktstandarder

# 15 medlemmer pr 10. februar 2022



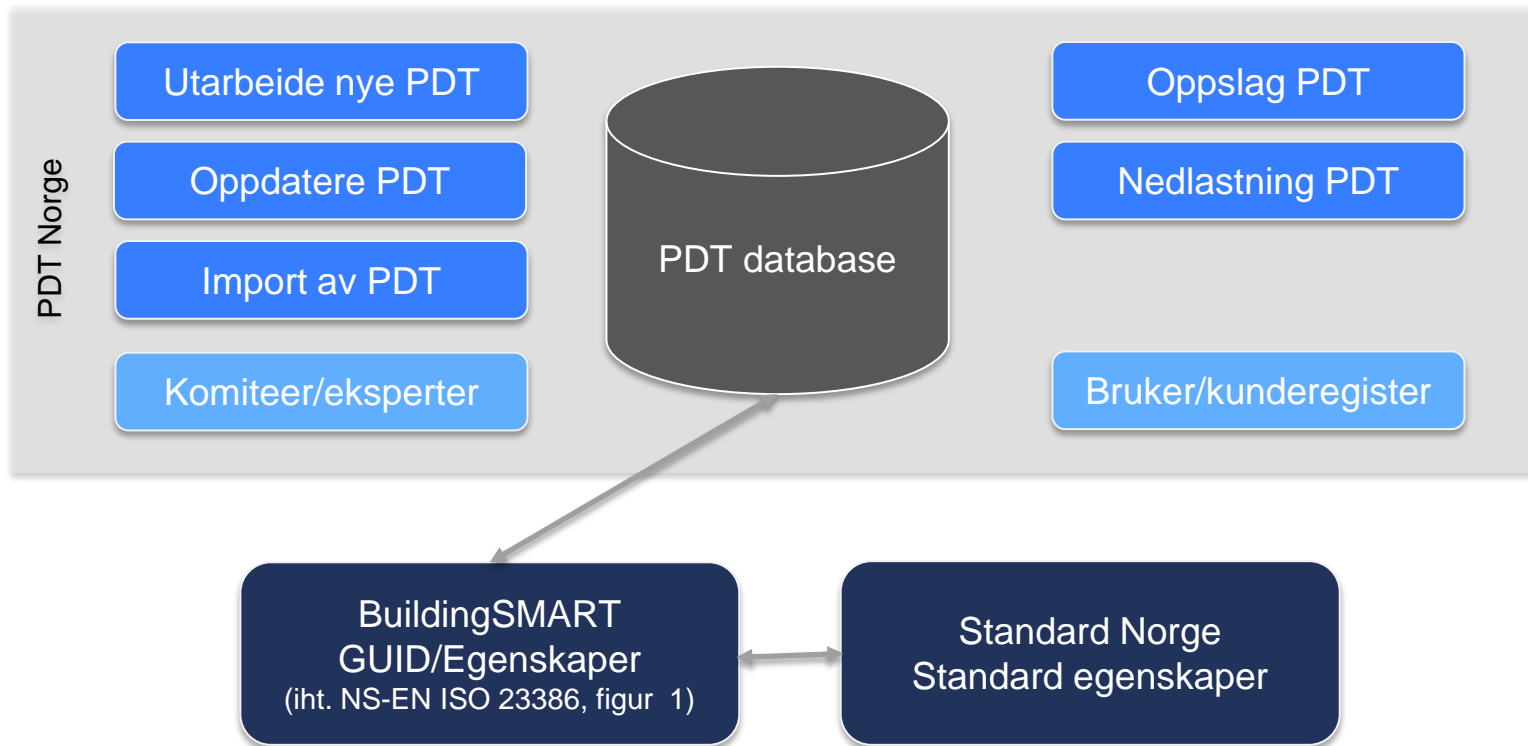
- Betong Norge - Betongelementforeningen
- Boligprodusentene
- Byggevareindustrien
- Direktoratet for byggkvalitet (Dibk)
- Elektroforeningen (EFO)
- Entreprenørforeningen bygg og anlegg (EBA)
- Norsk Fabrikkbetongforening FABEKO
- Norske Trevarer
- Rørentreprenørene
- SINTEF
- Treindustrien
- VA og VVS Produsentene, VVP
- Virke Byggevare
- VKE - Foreningen for Ventilasjon, Kulde og Energ
- Statsbygg

# Aktivitetene



PDT Norge vil tilrettelegge for faggruppene ved å gjøre nødvendige verktøy tilgjengelig, samt publisere produktdata-malene ved ferdigstillelse.

# Samhandlingsplattform er på plass



# Bruk av PDT plattformen

- Over 40 brukere registrert med tilgang
- Åpnet opp for nærmere 10 API brukere
  - GET GetList – gir en oversikt over PDTER
  - GET GetPDT – henter ut ønsket PDT
- Jobbes aktivt med å utvikle PDTER



# Våre første piloter



## Sirkulærdata

**Hvilke data trengs for å realisere sirkulære forretningsmodeller ?**

**Leveranse:** tidligfase sirkulær-PDT, PDSer for utvalgte produkter

**Aktører:** Madaster Services Norway AS • Rehub / Ramboll Norge AS • Resirqel AS • Loopfront AS • Høine AS • PDT Norge • buildingSMART Norge • Natural State AS • NTNU • Elektroforeningen



## Klimakalkyle

**Hvilke data trengs for å kalkulere material- og produktforbruk fra BIM?**

**Leveranse:** tidligfase klima-PDT, PDSer for utvalgte produkter

**Aktører:** Holte AS • Norsk Byggtjeneste AS • Byggevarerindustriens Forening • DiBK • Boligprodusentenes Forening • NORSUS Norsk institutt for bærekraftsforskning • buildingSMART Norge • Elektroforeningen • BNL • PDT Norge



## Digital handel

**Hvordan kan man implementere verktøy for digital handel på byggeplassen, og dermed effektivisere arbeidsprosesser, øke sporbarhet, og redusere svinn?**

**Leveranse:** Pilotere løsning for digital handel som bygger på åpne standarder, og kartlegge muligheter og barrierer

**Aktører:** Order Control AS • XL-BYGG • Elektroforeningen • Angvik Grytnes Entreprenør AS • Consto Midt-Norge AS • VIRKE

# Plan for videreutvikling av PDT'er, prosessledere

