



# Velkommen

## Årsmøte – 24. april 2019



Miljødeklarasjonen EPD for gode miljøvalg



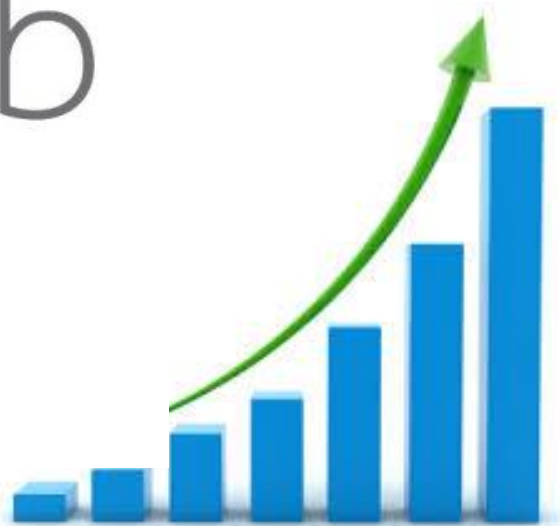
[epd-norge.no](http://epd-norge.no)  
The Norwegian EPD Foundation



# 2018 – Et nytt flott år



## 30% Club



[epd-norge.no](http://epd-norge.no)  
The Norwegian EPD Foundation



# Styresammensetning 2019

| Styremedlem                            |                         | Valgt for periode |
|--|-------------------------|-------------------|
| Øyvind Skarholt (leder)                | På valg/gjenvelges 1 år | 2019-2020         |
| Per-Anker Nilssen (nestleder)          | Ikke på valg            | 2017-2020         |
| Olav Haugerud                          | Ikke på valg            | 2017-2020         |
| Svein-Erik Hjerpbakk                   | Ikke på valg            | 2018-2021         |
| Hanne L Raadal                         | Ikke på valg            | 2018-2021         |
| Kari Bunes                             | Ny                      | 2019-2022         |
| Egil Sundet                            | Ikke på valg            | 2018-2021         |
| Andreas Aamodt                         | Ny                      | 2019-2022         |
| Henrik Stenwig (vararepresentant)      | Ikke på valg            | 2017-2020         |
| Thor Endre Lexow<br>(vararepresentant) | Ny                      | 2019-2022         |



# Teknisk Komité (TC) 2019

| Medlemmer TC             | Virksomhet       |  |
|--------------------------|------------------|--|
| Christofer Skaar (leder) | Sintef Byggforsk |  |
| Marte Renaas             | Rambøll          |  |
| Lars Tellnes             | Østfoldforskning |  |
| Michael Jenssen          | Asplan Viak      |  |
| Martin Erlandsson        | IVL              |  |



## VELKOMMEN TIL ÅRSMØTE 24. APRIL 2019

### EPD som miljødokumentasjon, et konkurransefortrinn i offentlige anskaffelser

DATO: Onsdag den 24. april 2019 kl. 1200–1430 (lunsj kl. 1200-1230)

STED: Næringslivets Hus, Middelthuns gate 27 Oslo, Møterom: Sinnataggen

#### PROGRAM TIL ÅRSMØTET:

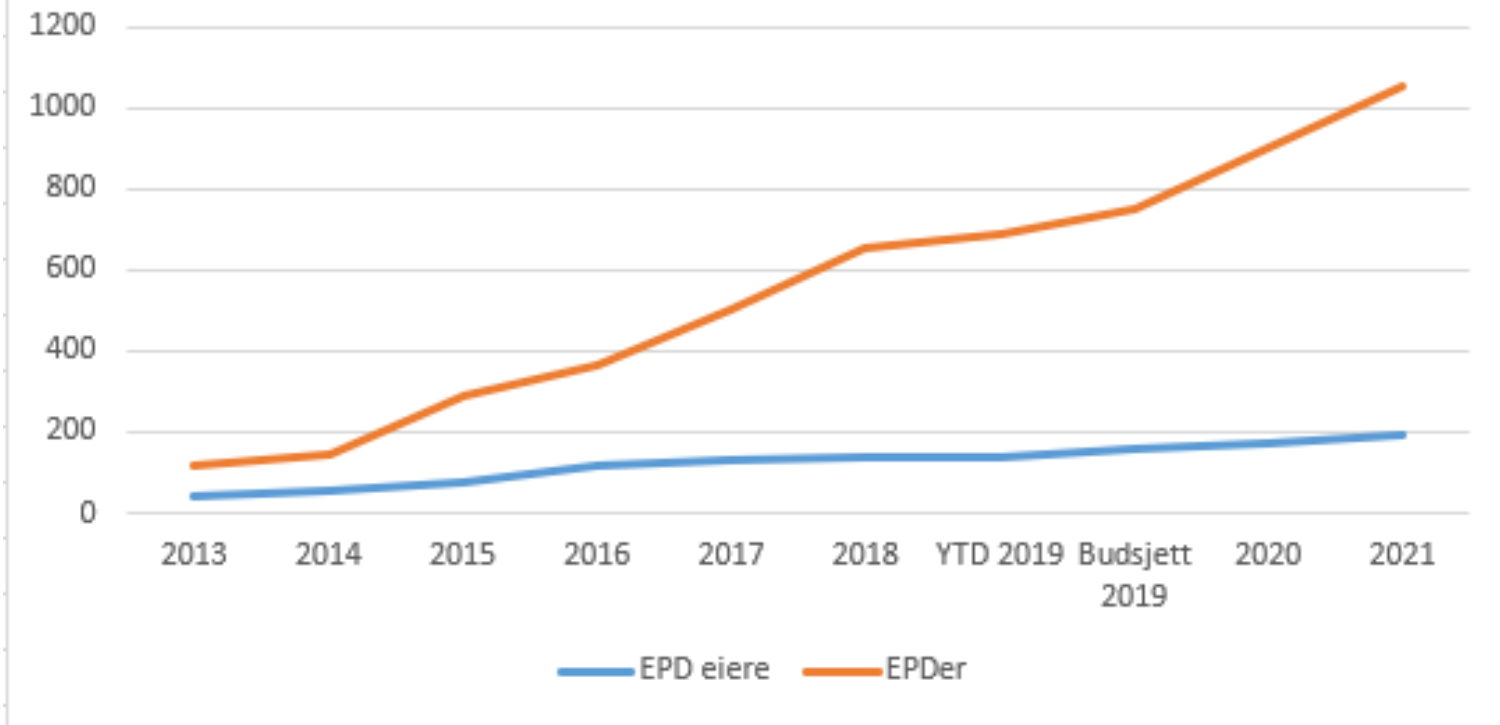
- |           |  |
|-----------|--|
| 1230-1300 | Status i EPD-Norge v/Styreleder Øyvind Skarholt og Daglig Leder Håkon Hauan  |
| 1300-1325 | Direktivet om Offentlige anskaffelser gir mulighet til å konkurrere på miljøprestasjoner v/Arnild Dordi Gjønnes, NHO       |
| 1325-1340 | Hvordan kan miljøkriterier vektlegges for beslutninger innen offentlige anskaffelser v/ Ellen Ramsnes fra Difi.            |
| 1340-1405 | Hvordan klarer Statens vegvesen å redusere CO <sub>2</sub> avtrykket med 40% innen 2030 v/Bjørn Wang fra Statens vegvesen. |
| 1405-1430 | Statsbygg, en ledestjerne for bruk av EPDer i dag, men hva skjer fremover? v/ Lars Petter Bingh fra Statsbygg              |
| 1430      | Avslutning   |

For påmelding trykk [her](#)

Siste frist for påmelding er 3. april og det er ingen deltakeravgift.

# Mål utgang 2019: 750 EPDer og 160 tilsluttede bedrifter

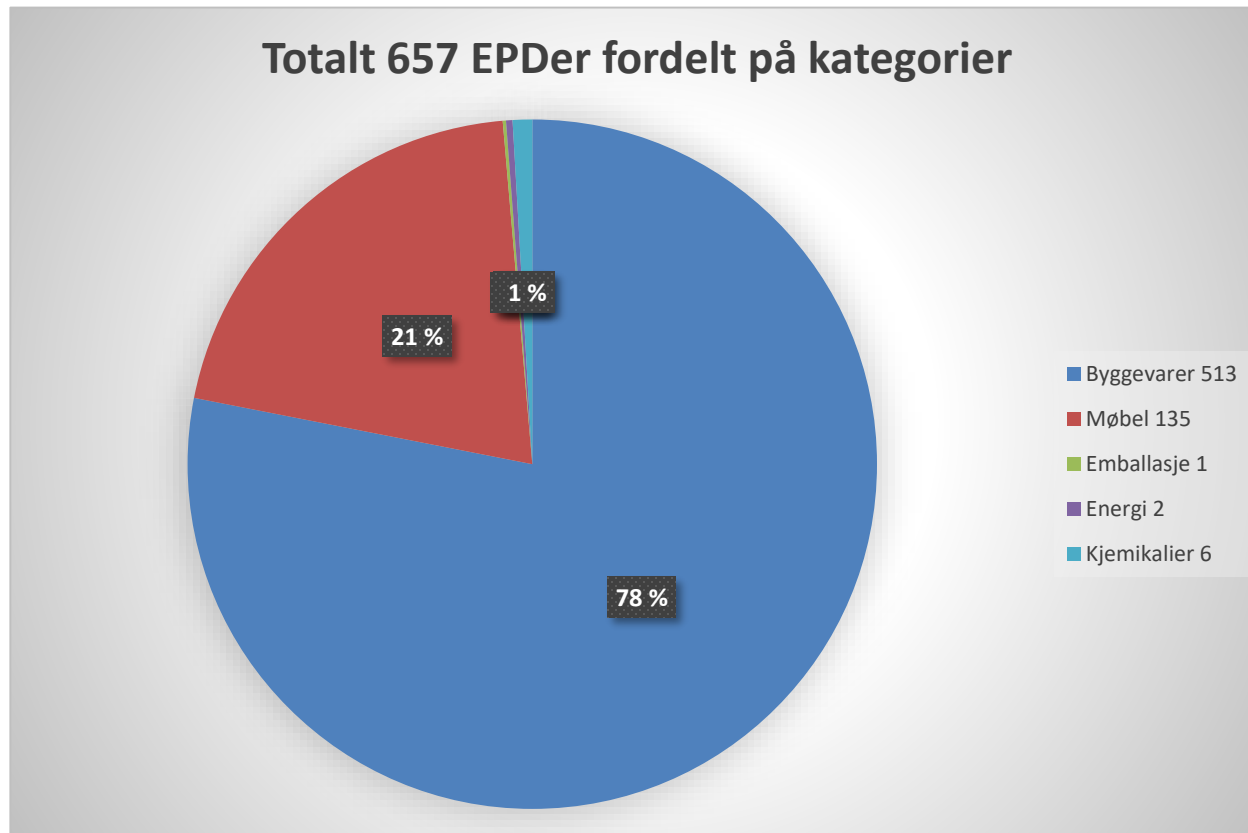
## Utvikling EPD og tilsluttede virksomheter



|           | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | YTD 2019 | Budsjett 2019 | 2020 | 2021 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|----------|---------------|------|------|
| EPD eiere | 39   | 52   | 76   | 115  | 132  | 136  | 137      | 160           | 175  | 190  |
| EPDer     | 117  | 147  | 286  | 366  | 502  | 655  | 685      | 750           | 900  | 1050 |



# EPD fordeling

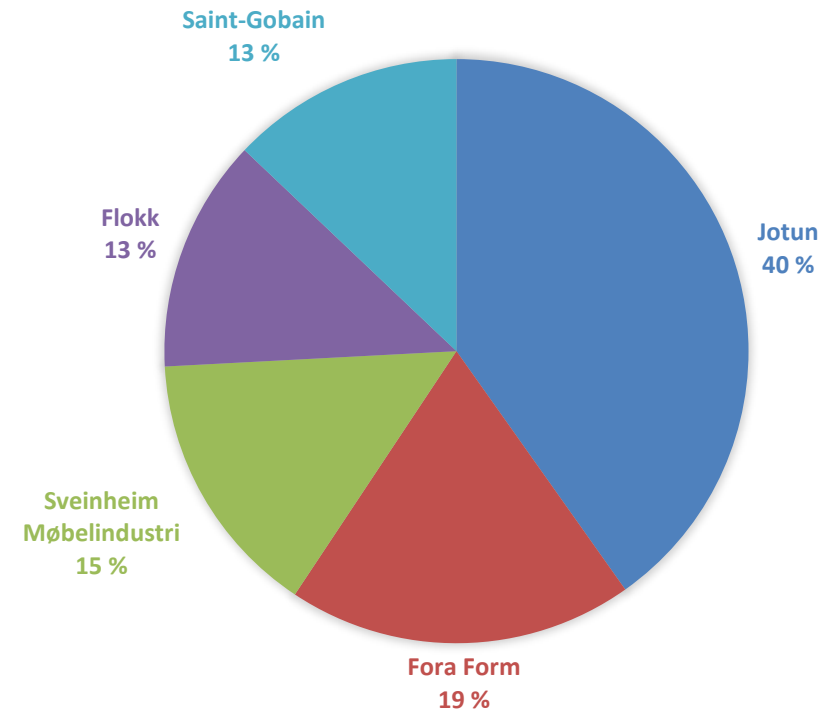


# EPD fordeling

5 største EPD eiere  
representerer

- 223 EPDer
- 32% av alle EPDer

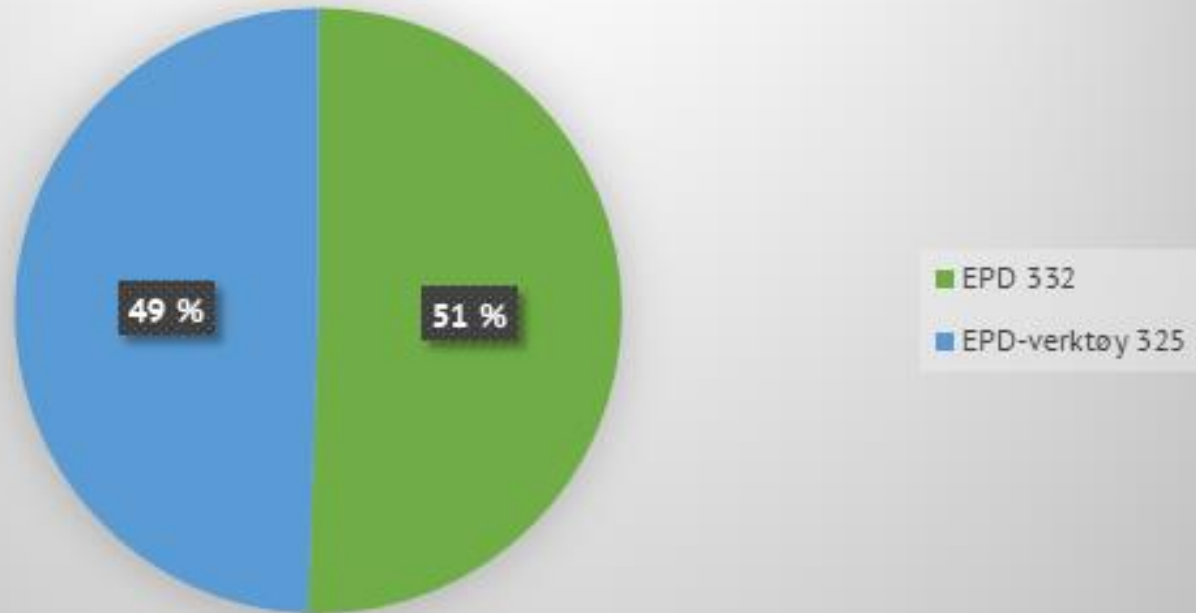
DE 5 STØRSTE EPD'EIERE





# EPD fordeling

Fordeling mellom EPD og verktøy genererte EPD'er



# Interaktiv EPD brosjyre



Miljødeklarasjonen EPD for gode miljøvalg



<http://www.visbrosjyre.no/EPDNorge/WebView/>

## Grønne offentlige investeringer

Offentlige anskaffelser skal være grønne, og livssyklusperspektivet skal legges til grunn i offentlige investeringer. Ifølge regjeringens ekspertvalg for grønn konkurransekraft, § 7-9 i forskrift om offentlige anskaffelser sier at oppdragsgiver skal legge vekt på å minimisere miljøbelastningen og fremme klimavennlige løsninger.

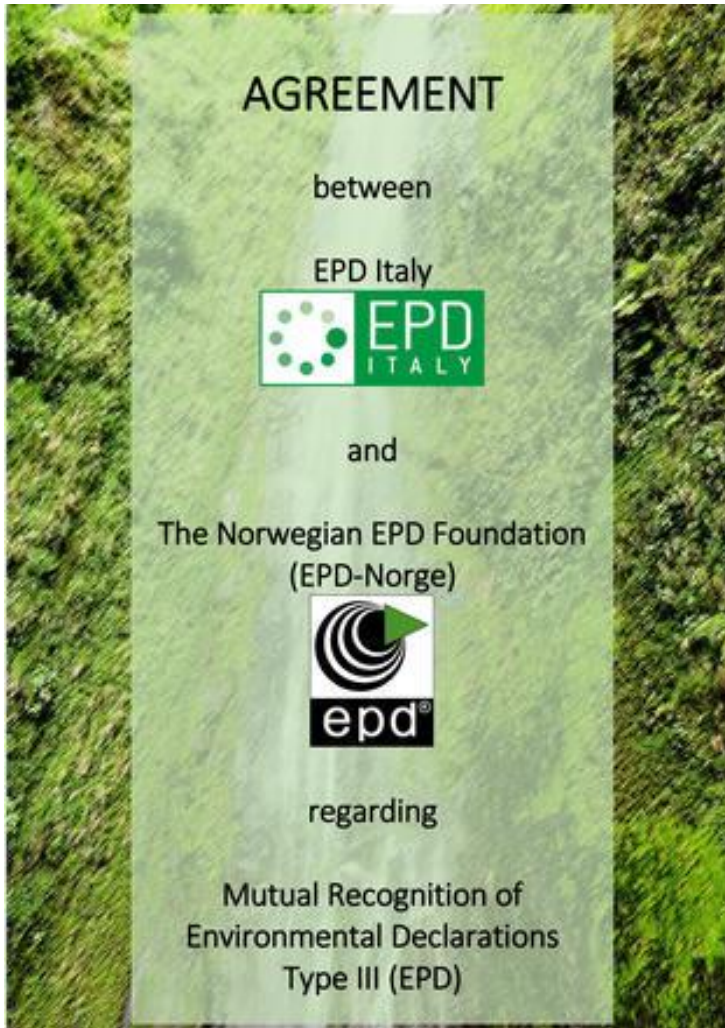
Her spiller EPD en viktig rolle, da verifiserte og målbare CO<sub>2</sub>-verdier er viktig for å dokumentere reduksjon og måloppnåelse. Virksomheter som kan dokumentere miljøbelastningen, vil ha en konkurransefordel. Miljø som tildelingskriterium vil kunne vektes 30 % eller mer, og det kan være utslagsgivende for å vinne offentlige anbud.

DIFI utvikler nå en rekke veiledninger for offentlige innkjøp som skal hjelpe kommuner, fylker og etater med hvordan de skal bruke miljø som en integrert del av offentlige anbud.

Statsbygg har i mange år benyttet miljøkriterier og var tidlig ute med EPD'er i sine bygg. Alle volumprodukter innenfor bygg har nå EPD'er, og Statsbygg utvider nå ønsket om at EPD'er også skal gjelde det interne i bygget, for eksempel elektriske installasjoner.



# Ny MR-Avtale



# Auto/Digi - Status



Automatisering



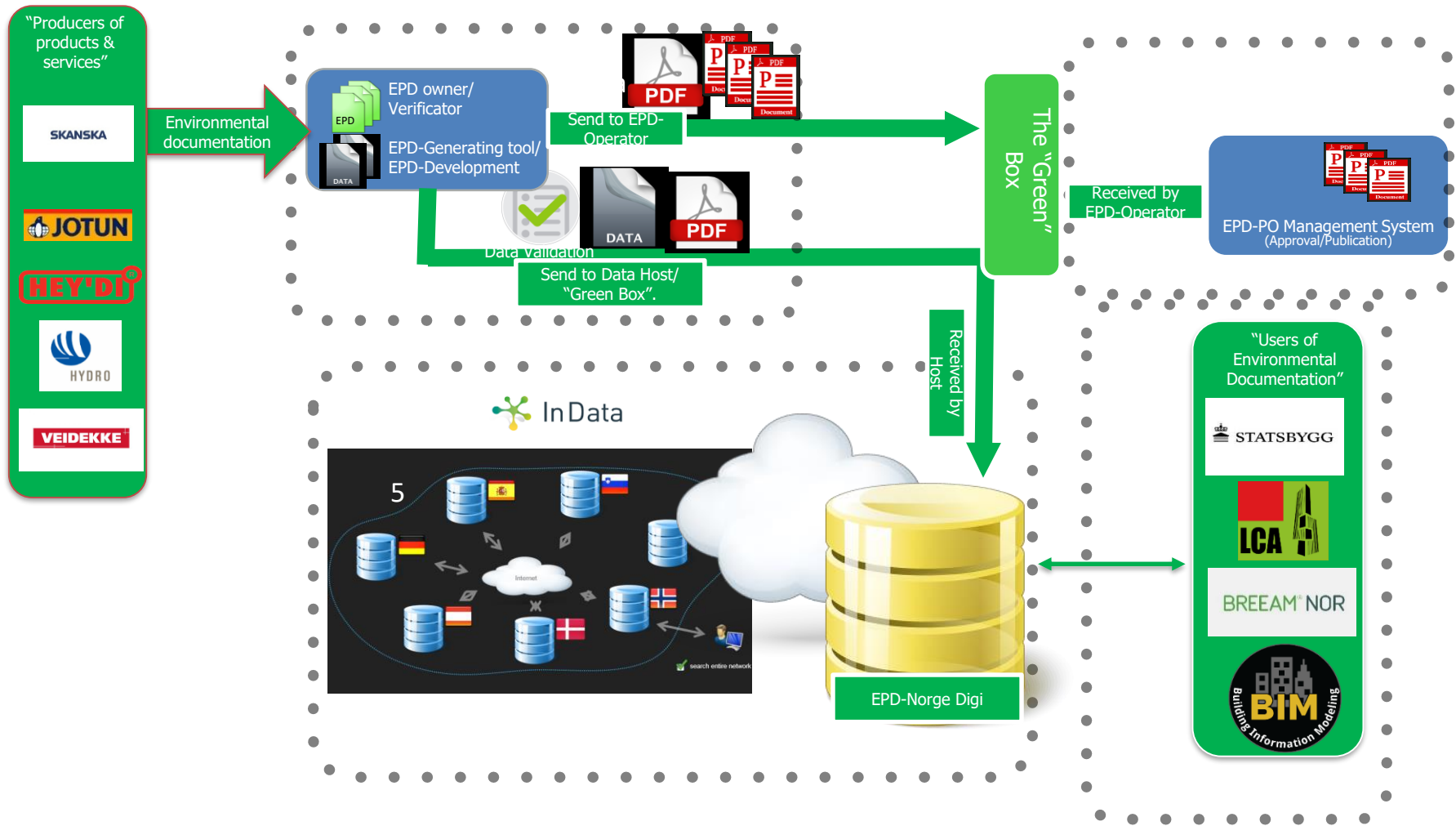
Digitalisering



**epd-norge.no**  
The Norwegian EPD Foundation



# Verdikjeden



# Auto/Digi - Status

## Automatisering:

- Ferdig- Piloter under testing-oppstart.

## Digitalisering:

- Gjennomført 3x prosjekt møter
- Klar til testing av pilot kommunikasjon mellom EPD-verktøy og EPD-Norge portal
- Avklaringer vedr «terms & conditions» for både EPD eiere og brukere av data. (er under diskusjon i prosjektgruppen og vi ser til IBU.Dat som allerede har dette gjennomgått av advokater)
- Testing og pilot løsning klar i Desember 2018/Q1-2019
- Etter testing, oppstart/implementering av:
  - Gamle EDPer – Ca 200 EPDer er klare for upload. Mangler ca 100x som må registreres manuelt.
  - Gamle EPDer generert ved verktøy – Løsning og kommunikasjon må testes/ferdigstilles
  - Nye EPDer – Tilby en EPD Editor løsning for manuell/semi manuell input.
  - Nye EPDer generert ved verktøy - Løsning og kommunikasjon må testes/ferdigstilles
- Lansere EPD-Norge Digi webside



# Auto/Digi - Status



epd-norge.no  
The Norwegian EPD Foundation



# EPD-Norge Digi

Web side og Database er lansert





# EPD-Norge Digi



EPD-Norge homepage

## EPD-Norge Digi

### EPD-Norge Digi

"EPD-Norge Digi" is EPD-Norway's Digital EPD database, containing LCA-based data from Environmental Product Declarations (EPDs) by manufacturers, digitalized in XML format and made available to the public. This makes it possible to apply digital data when calculating Life Cycle Assessments.



EPD-Norge Digi is connected to [InData Network](#).

Our terms and conditions are [here](#).

### FAQ for EPD-Norge Digi

- What is EPD-Norge Digi?
- Why does EPD-Norge have a data base?
- What EPD data can I find on EPD-Norge Digi and how up to date is it?
- What does it cost to use the data?
- How can I access the data from my software tool?
- Can I find all EPDs in a digital format?
- Can I digitize my EPDs?

List datasets (Total number of entries: 131 of 131) (Page 1 of 27)

Options  Reset Filter and Sorting

| EPD Product Name ^                                       | Language | Country/Region ^ | Valid Until ^ | EPD Type ^       | EPD Owner ^           | View Download |
|--|----------|------------------|---------------|------------------|-----------------------|---------------|
| <input type="text"/>                                     | Choose v | Choose v         | select v      | Choose v         | <input type="text"/>  |               |
| <a href="#">Alucast panel for use as raised floor</a>    | en       | FR               | 2019          | specific dataset | Blix Datagulv AS      | <br>          |
| <a href="#">Aluminium Products</a>                       | en       | NO               | 2023          | specific dataset | Øglænd System AS      | <br>          |
| <a href="#">Alutile fire resistance (FR) panel (4mm)</a> | no       | CN               | 2023          | specific dataset | Alutile Norge AS      | <br>          |
| <a href="#">Arbor malte MDF plater til vegg og tak</a>   | no       | NO               | 2022          | specific dataset | Arbor-Hattfjelldal AS | <br>          |



