



Forsyningsdigitaliseringsprogrammet

v/ Helle Kirkedal

Præsentation til arrangement om data til den grønne omstilling i bygninger

21. Marts 2024



Energistyrelsen

Dagsorden

- Fakta om Forsyningsdigitaliseringsprogrammet (FDP)
 - Hvorfor skal vi have et forsyningsdigitaliseringsprogram?
- Dataøkosystem for forsyningsdata
- FDP: et partnerskab mellem offentlige og privat aktører
 - Hvad skal FDP's partnerskab kunne
- Vi er allerede i gang
 - Frisættelse af eldata
 - dialog med anvendere af forsyningsdata
- Hold dig orienteret

Fakta om Forsyningsdigitaliseringsprogrammet (FDP)

Har ophæng i Digitaliseringsstrategien (2024-2027)

Skal sikre en sammenhængende og digital forsyningssektor

Offentligt/privat partnerskab



Ca. 71,5 mio. kr.
over 4 år fra 2024



Samarbejde mellem
ENS og SDFI



- Data og digitalisering
- Aktørinddragelse
- Regulering



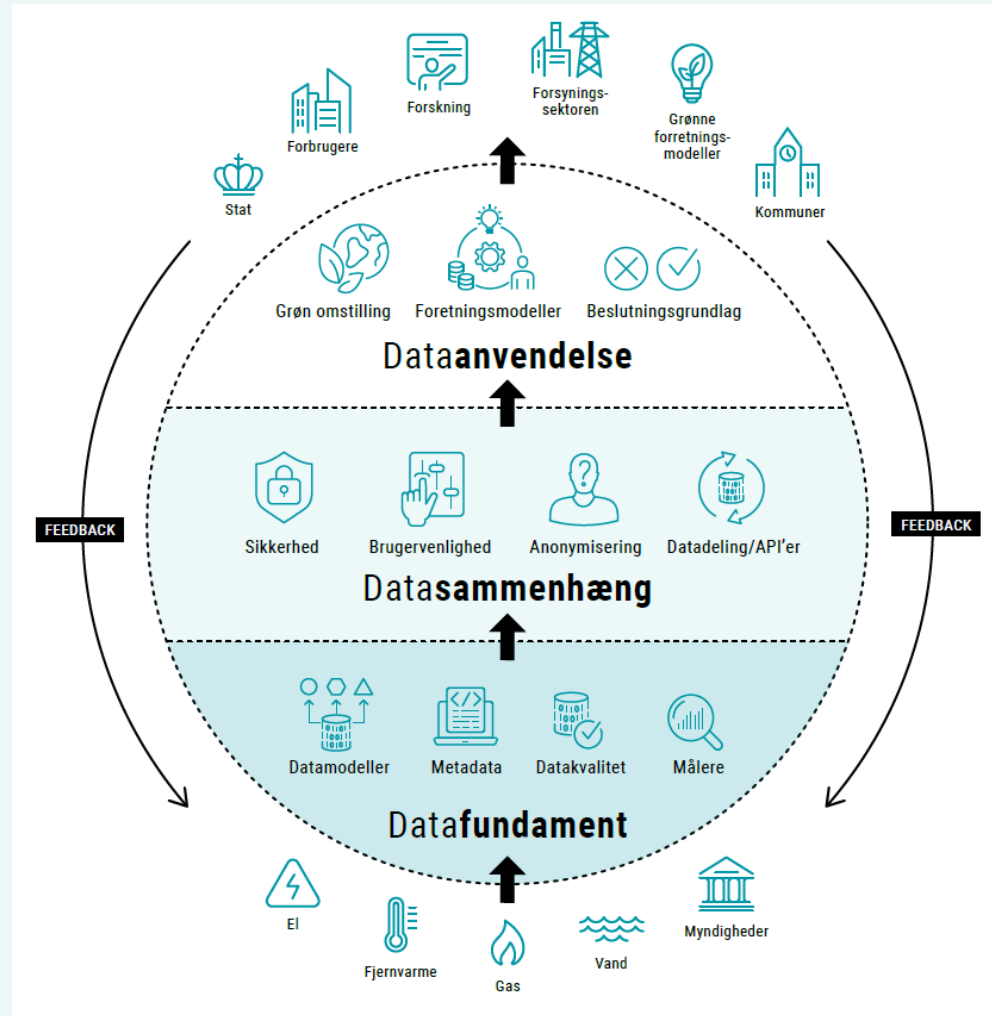
Vi skal ikke 'bygge'
noget

Hvorfor skal vi have et forsyningsdigitaliseringsprogram?

Eksempler på udfordringer som FDP kan arbejde med

1. Der mangler fælles regler for indsamling og udveksling af data i fjernvarmesektoren
2. Der mangler fælles regler for dataformater og udveksling af data i relation til ladeinfrastrukturen
3. Der mangler afklaringer vedr. samtykke til deling af forsyningsdata og diverse GDPR-spørgsmål
4. Der mangler afklaringer vedr. anonymisering ved offentliggørelse af forbrugsdata

Dataøkosystem for forsyningsdata



Hvad skal FDP's partnerskab kunne

- 1. Udarbejde anbefalinger til regeringen, herunder reguleringstiltag**
2. Udarbejde frivillige branchestandarder- og anbefalinger fx datamodeller
3. Facilitere konkrete test- og anvenderprojekter

Vi er allerede i gang: Frisættelse af eldata

Bekendtgørelse om frisættelse af eldata udspringer af stemmeaftale fra den 4. juni 2021 med ophav i elforsyningsloven.

Med den pålægges alle netvirksomheder at frisætte bl.a. forbrugs- og produktionsdata.

Bekendtgørelsen forventes at træde i kraft den 1.7.2024

Bekendtgørelsen sendes i høring efter Påske.

Målsætningen er at give markedsaktører et mere effektivt og datadrevet grundlag for bl.a.:

- at udvikle elmarkedsprodukter, herunder fleksibilitetsprodukter
- at understøtte aktiveringen af fleksibelt og intelligent forbrug hos husstande og virksomheder

Vi er allerede i gang: Frisættelse af eldata

Netvirksomheder skal frisætte data om elforbrug og elproduktion

- Med frisætte menes gratis adgang til offentliggjort data
- Brugerinddragelse er en forudsætning
- Data indsamles i forvejen af Energinet i DataHub
- Derfor skal Energinet bistå netvirksomhederne i at frisætte data
- Forudsætning at data udstilles på en ensartet måde bl.a. for:
 - dataformater
 - Udstillingsmetoder
 - anonymiseringsteknik
- Solid anonymiseringsteknik af data



Vi er allerede i gang: dialog med anvendere af forsyningsdata

Cirka 50 mindre og større private og offentlige virksomheder, forskningsinstitutioner og brancheorganisationer har besvaret spørgeskemaer, sendt eksempler på use og business cases og deltaget i dialogerne.

Hovedfokus var data om el og fjernvarme.

Dette førte til anbefalinger fra branchen, som tages med i det videre arbejde.

Et forbedret datafundament herunder:

- Adgang til målere
- Standardiserede dataformater
- Data om nettopologi og lokation af målere

Bedre datasammenhæng herunder:

- Digitale løsninger for adgang til data for tredjepart
- Afklaring om GDPR-spørgsmål
- Brugervenlige løsninger til adgang til data

Hold dig orienteret

Tilmeld dig vores nyhedsbrev
fdp@ens.dk

Spørgsmål



Energistyrelsen