

Notat vedr. metode ved opdatering af Teknologikatalog

Dette notat beskriver kort organiseringen af arbejdet med Teknologikataloget samt den overordnede proces som gennemgås ved hver opdatering. Notatet berører også kort hvilke metoder der anvendes til at indsamle data om teknologierne.

Formålet med teknologikatalogerne er at sikre et bredt accepteret fundament af teknologidata af høj kvalitet til brug til analyse af det danske energisystem.

Hvordan foregår processen ved opdatering af teknologier

De overordnede processer ved udarbejdelse og opdatering af teknologikatalogerne, kan illustreres som i nedenstående figur 1.

Metoden til udarbejdelse af teknologikataloget, som konsulenten følger, er beskrevet i en af teknologikatalogets guidelines. Guidelines skal bl.a. sikre, at metoden, som anvendes på tværs af teknologier, er konsistent, så data for teknologierne dermed bliver sammenlignelige. Guidelines beskriver hvordan teknologikapitler skrives og hvordan data indhentes og analyseres. Der er udarbejdet i alt 5 unikke guidelines for nuværende. Disse 5 guidelines dækker følgende grupperinger af teknologier i teknologikataloget:

- El- og fjernvarmeproduktion
- Energilagring
- Produktion af VE-brændsler
- Individuelle varmeinstallationer
- Energiinfrastruktur (el, fjernvarme og gas net)

Guidelines opdateres løbende, hvis der f.eks. i forbindelse med udarbejdelse af teknologibeskrivelser findes uhensigtsmæssigheder og fejl.

Teknologibeskrivelserne udarbejdes af eksterne konsulenter. Der ønskes objektivitet og inddragelse af flere perspektiver ved udarbejdelse af teknologibeskrivelser. Dette sikres bl.a. ved at afholde deep dive workshops med deltagelse af interessenter og eksperter for den pågældende teknologi, hvor der diskuteres udkast til teknologibeskrivelse helt ned i detaljen. Desuden sendes udkastet til ekstern skriftlig kommentering i en større kreds hvor alle, der har interesse, mulighed for at kommentere på udkastet.

Inputs fra både workshoppen og den eksterne kommenteringsrunde vurderes og indarbejdes i teknologibeskrivelserne af konsulenten i samarbejde med Energistyrelsen og Energinet. Efter disse justeringer er foretaget, offentliggøres kapitlet på hjemmesiden.

Kontor/afdeling
SEG

Dato
2. oktober 2018

J nr. xxx

/

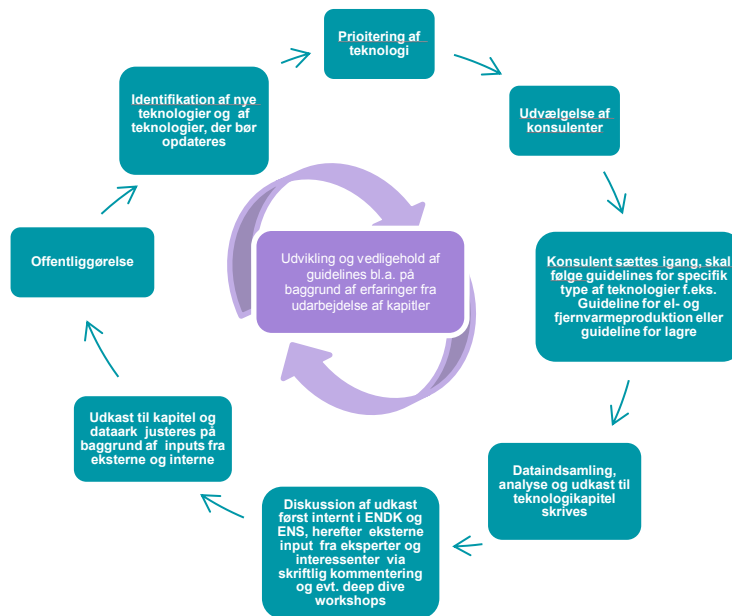
Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk

Figur 1: Generisk proces ved opdatering af teknologikataloget



Organisering og rollefordeling omkring teknologikataloget

Teknologikatalogets faste organisering består af følgende delelementer:

- En styregruppe bestående af medarbejdere fra ledelseslagene i hhv. Energistyrelsen (ENS) og Energinet (ENDK). Styregruppen træffer overordnede beslutninger vedr. prioritering af ressourcer allokere til Teknologikataloget.
- En følgegruppe bestående af repræsentanter fra brancheforeninger, brugere, universiteter og virksomheder. Følgegruppen skal bl.a. være med til at sikre, at teknologikataloget bliver ved med at være relevante for målgruppen.
- En arbejdsgruppe bestående af medarbejdere fra hhv. ENS og ENDK. Arbejdsgruppen varetager projektledelsen og er ansvarlig for vedligeholdelse og udvikling af teknologikataloget, herunder ajourføring med seneste viden omkring udviklingen af relevante teknologier.

Arbejdsgruppen har ansvar for at alle teknologibeskrivelser bliver udarbejdet på en konsistent og transparent måde, herunder også at udvikle og vedligeholde en konsistent metode (guidelines) til udarbejdelse af kvalitative (kapiteltekst) og kvantitative (dataark) teknologibeskrivelser på tværs af teknologier. Dette skal sikre en ensartet og objektiv håndtering af de enkelte teknologier. Desuden fungerer arbejdsgruppen som sekretariat for følgegruppe og styregruppe, og er ansvarlig for afholdelse af møder, at tage referat, etc.

Følgegruppen indstiller forslag om metodeudvikling, udvælgelse af teknologier og justeringer i konkrete teknologibeskrivelser mm. til styregruppen. Derudover er følgegruppen en gruppe, som arbejdsgruppen og styregruppen kan støtte sig til og ”sparre” med i forhold til ovenstående områder.

I arbejdsgruppen fordeles ansvaret for teknologierne mellem Energinet og Energistyrelsen, og den part som ikke har ansvaret, følger udarbejdelsen forholdsvis tæt.

Organiseringen af arbejdet med teknologikataloget er skitseret i nedenstående figur.

Figur 2: Organisering af Teknologikataloget

