



Notat om energiselskabernes energispareindsats

Kontor/afdeling
Center for Systemanalyse,
Energieffektivitet & Global
Rådgivning

Dato
1. december 2017

J nr. 2017-5736

Revision af standardværdikataloget – overblik i forbindelse med høring

Formål med revision af standardværdikataloget

I forbindelse med høringen for det nye standardværdikatalog er der nedenfor beskrevet, hvad der har været de overordnede principper i forhold til denne lidt mere omfattende revision.

Revisionen af standardværdikataloget skal forbedre anvendelsen for de udførende aktører ved at sikre forenkling og overensstemmelse mellem standardværdikataloget og energispareaftalens krav til dokumentation af før- og eftersituation.

Baggrund

Standardværdikataloget har vokset sig større og større igennem årene, da det er blevet udvidet med flere nye værdier men sjældent reduceret. Det har været svært for nogle af brugerne at navigere rundt i alle værdierne, og vedligeholdelsen af de mange værdier har været kompliceret. Der er flere standardværdier, som sjældent bliver brugt og nogle, som ligger tæt op af hinanden. Derfor er hele kataloget gennemgået med det formål at forbedre/forenkle kataloget og derved også brugbarheden af det.

Principper for forenkling

Hovedprincippet for revisionen har været, at standardværdikataloget også efter revisionen skulle omfatte alle relevante tiltag. Det har som udgangspunkt ikke været formålet at begrænse standardværdikatalogets omfang – blot forenkle inden for de enkelte kategorier.

Samtidig med forenklingen er der som led i den normale årlige revision blevet udskrevet værdier for tiltag, som ikke længere er additionelle grundet den teknologiske udvikling. (Tiltagene ville være blevet lavet alligevel og må derfor ikke længere støttes i forhold til EU-lovgivningen)

Der har været følgende hovedprincipper for forenklingen:

- 1) De standardværdier, som pt. er nulværdier, vil vedblive med at være dette men fremover være at finde i en separat 0-værdiliste i kataloget.

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

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

www.ens.dk



- 2) Værdier inden for samme teknologi og med mindre forskelle i besparelsesstørrelse er blevet sammenlagt. Dette er vurderet i hvert enkelt tilfælde, med et vægtet gennemsnit, hvor der også har været kigget på hyppigheden af anvendelsen. Flere af de nye standardværdier dækker fx to eller flere tidligere værdier. Den ny værdi svarer her typisk til et vægtet gennemsnit, der er beregnet ud fra de tidligere værdier og anvendelsen af hver værdi i 2016. Ved sammenlægningen af de tidligere værdier er det taget i betragtning, at afvigelsen mellem de gamle og den nye værdi ikke bliver for stor.. For en stor del af værdierne er forskellen mindre end 10%.
- 3) Hidtil har standardværdikataloget været opbygget, så tiltag er blevet kategoriseret efter forsyning først og derefter teknologiart. I det nye katalog er der benyttet samme standardværdi for alle forsyninger/brændsler. Det reducerer antallet af standardværdier væsentligt og gør det nemmere at finde rundt i, da udgangspunktet nu alene er teknologiart eller tiltag. Der er dog en undtagelse for varmepumper, hvor det stadig nødvendigt med særlige værdier, da besparelsen regnes i primærenergi. Derfor er kataloget nu opbygget sådan, at der for flere af standardværdierne findes 2 værdier, – en værdi for varmepumpe og en værdi for alle andre forsyninger.
- 4) Dokumentationskravene for tiltag, hvor der er anvendt standardværdier, er blevet tydeliggjort. Dette skulle gøre det nemmere at afgøre, om der er tilstrækkelige dokumentation.

De nye standardværdier

Fra 01.02.2018 omfatter hver standardværdi i standardværdikataloget følgende:

- Et nyt ID – fx VP 001. Alle nye værdier har 3 cifre. Nye værdier indledes med "00" eller "0", så de let kan skelnes fra de tidligere).
- En energibesparelse, der for mange værdier er opdelt i én besparelse for Bio, Olie, Gas, Fjv og én besparelse for VP.
- En prioriteringsfaktor, der ganges med energibesparelsen og mængde ved beregning af den samlede værdi (se nedenfor)
- En forenklet beskrivelse af tiltaget eller tiltagene - en Før- og en Efter-situation,
- Begrænsninger i anvendelsen af den pågældende værdi
- Dokumentationskrav, med forslag til dokumentation af Før-situationen
- En bemærkning om hvilke tidligere værdier den ny værdi erstatter, og dermed hvilken baggrundsdokumentation, der gælder for den ny værdi.

Vedr. konverteringsfaktorer og prioriteringsfaktorer:

Konverteringsfaktorerne, der anvendes ved konvertering fra én energiart til en anden, er indregnet i hver værdi.

Prioriteringsfaktoren er ikke indregnet i en standardværdi, men er angivet for hver værdi. Nogle tiltag har to værdier for prioriteringsfaktoren, Fx: El og individuel biomasse = 1 og Fjv, Gas, Olie = 1,5.

Prioriteringsfaktoren for den aktuelle forsyning ganges med standardværdien i SVK-beregneren.

Den samlede værdi for et tiltag er dermed:

Standardværdi * Mængde * Prioriteringsfaktor.