

spørgsmål:

Hej

Nu har jeg læst en masse debat indlæg om denne nye norm som på et eller andet tidspunkt træder i kræft, men har endnu ikke kunne få et præcis svar på hvornår.

Er det noget du kan hjælpe mig med?

Hvis den er besluttet?

Og hvis ikke, hvornår forventer man det så?

Svar:

Hej Kristian

Den reviderede standard DS/EN 303-5:2012 har været gældende siden efteråret 2012. Det vil sige, at hvis man i dag skal have typeprøvet en biobrændselskedel, er det den standard der typeprøves efter.

Hvilke krav der stilles i de enkelte lande er derimod en anden sag, og måske er det reelt det du spørger ind til.

I Danmark kom der 1/1-2013 en ændringsbekendtgørelse til BR10. Denne ændringsbekendtgørelse betyder f.eks. at biobrændselskedler der installeres i Danmark fra den 1/7-2013 skal opfylde klasse 5 kravet til virkningsgrad i DS/EN 303-5:2012. I øjeblikket er kravet til emissioner klasse 3 i Danmark.

Kedler der er typeprøvet før efteråret 2012, og det vil sige efter den "gamle" udgave af standarden, kan stadigvæk godt være gode nok efter 1/7-2013, da prøvningsmetoden for at bestemme virkningsgraden er den samme i den nye og den gamle udgave af standarden. Det er altså alene kravet til virkningsgrad der skærpes pr. 1/7-2012.

I andre lande kan der være andre krav. Standarden der prøves efter er imidlertid den samme, dog med enkelte tilføjelser i få tilfælde

Jeg håber det gav svar på dit spørgsmål.

Venlig hilsen

Anette Brønnum

spørgsmål:

Ok tak

Kan der gives et fingerpeg om hvor god en virkningsgrad der skal være for at anlægget stadig må opstilles efter 1/7-13 eller er det kun en ny test som kan afgøre det.

Er det så ved norminel last, lav last, et gennemsnit eller....

Svar:

Hej Kristian

Krav til virkningsgraden for klasse 5 i DS/EN 303-5 er (både nominel og lavlast):

- For kedler op til 100 kW:  $87 + \text{LOG}(\text{kedelydelse})$ .
- For kedler over 100 kW: 89 %.

