

I Alcon bliver vi tit spurgt om hvilke love og regler der gælder når man ønsker at installere en halmkedel. Derfor har vi nedenfor her prøvet at svare på de ofte stillede spørgsmål.

Hvilke love skal man følge ved installation af halmkedler?

Der findes flere love som berører installation af halmkedler. De væsentligste er:

- * Bygningsreglementet
- * Brændeovnsbekendtgørelsen
- * Brandteknisk vejledning nr. 22 (BTV nr.22)

Skal der foreligge prøvningsattest i henhold til brændeovnsbekendtgørelsen?

Nej det skal der ikke. I brændeovnsbekendtgørelsens §4 stk. 5. Står der: "Halmfyrede centralvarmekedler, som tilsluttes i landzone, skal ikke overholde emissionskravene for partikler i bilag 1."

Skal halmkedler leve op til lovens krav om virkningsgrader?

Dette er et spørgsmål som vi har arbejdet hårdt på at få afklaret de sidste par år. Af bygningsreglements punkt 8.5.1.4 stk. 7 fremgår det at: "Kedler til fyring med kul, koks, biobrændsel og biomasse skal have en virkningsgrad, der mindst opfylder kedelklasse 3 i DS/EN 303-5". Det fremgår imidlertid af DS/EN 303-5 at denne standard ikke omhandler halmkedler. Vi mener derfor ikke at virkningsgraden på halmkedler kan kontrolleres i henhold til en standard der ikke omhandler halmkedler. Vi har for nyligt kørt en prøvesag mod en stor kommune i Danmark, og vi har efterfølgende fået medhold i at bygningsreglementets krav til virkningsgrad ikke omhandler halmkedler.

Skal der være faldsikringswire på skorstenen?

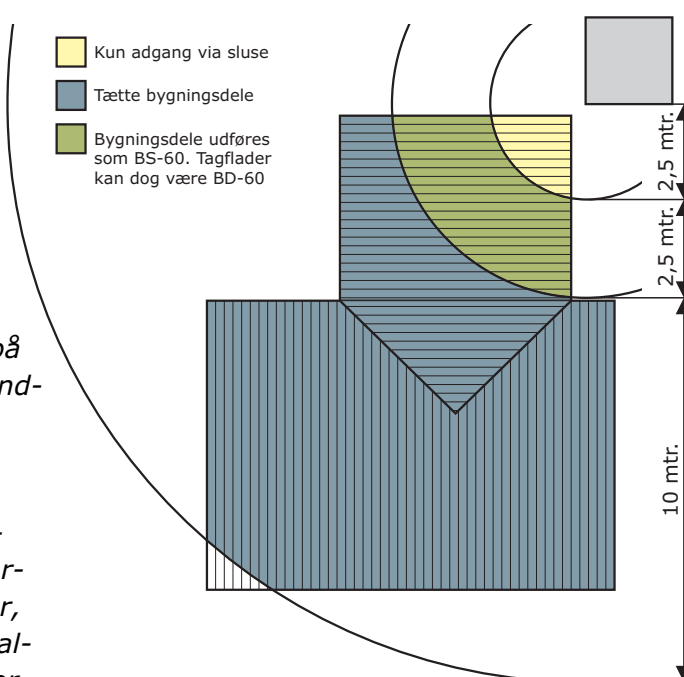
Det er bygningsreglementet der også her definerer reglerne på området. Af punkt 8.5.3.1 stk. 6 fremgår det at: "Hvis skorstenen er indrettet til rensning fra toppen, skal der være sikkerhedsmæssigt forsvarlige adgangsmuligheder til skorstenen". Det fremgår altså ikke af loven at det er forbudt at anvende et traditionelt kravbælte, hvor man med karabinhager gør sig fast til skorstenens stige trin. Faldsikringen bør derfor altid aftales med den enkelte skorstensfejer.

Hvilke regler er der for mit forbrugslager af halm ved indendørs halmkedler?

BTB nr. 22: "Forbrugslageret skal adskilles fra andre rum med mindst BS-60 bygningsdele og skal have dør til det fri. Der må kun være én dørforbindelse til kedelrummet (Mindst BD-30 dør). Lageret må højst være på 3.600 kg halm, og maksimalt 50m²".

Hvilke afstandskrav gælder der for opstilling af halmkedler i det fri?

BTV nr. 22: "Til bygninger med tag af strå samt til brandfarlige oplag i det fri, skal der holdes en afstand på mindst 15 mtr. til fyringsåbningen på halmkedlen. Til andre bygninger og naboskel bør der holdes en afstand på mindst 5 mtr. Såfremt afstanden til disse bygninger er mindre end 5m, skal bygning være BS-60 Bygningsdel. Tagflader kan dog udføres som BD-60 bygningsdel. Åbninger inden for denne afstand skal dækkes mindst svarende til BS-60 dør. Er afstanden til åbninger i halmlager, lader og rum med lignende brændbart oplag samt til stalde må adgang kun ske via sluse. Alle bygninger indenfor en afstand af 15 mtr. skal være tætte bygninger."



Figur 1. Afstandskrav i BTV nr. 22