

## Brandteknisk byggesagsbehandling af åbne pelsdyrhaller i Varde Kommune 20

| Dok. nr. 30067-14 - Dato: 29-05-2014        | BR-10 og eksempleringen   | Ringkøbing-Skjern                                 | Vejen   | Billund  | Esbjerg   |
|---|---|---|---|--|---|
| <b>Sektionsstørrelse</b>                    | Eksemplering: max. 5000 m <sup>2</sup>  | 5000 m <sup>2</sup> + 10%                         | max. 5000 m <sup>2</sup>  | max. 5000 m <sup>2</sup>                                   | max. 5000 m <sup>2</sup>                          |
| <b>Afstand mellem haller</b>                | Eksemplering: Afstand mellem sektioner: sektionsvæg eller 10 m mellem haller  | iht. BR-10 og eksempleringen                      | Det vurderes om fri areal kan nedsættes til hhv. 3,1 og 5 meter | iht. BR-10 og eksempleringen                               | iht. BR-10 og eksempleringen                      |
| <b>Afstand til nærmeste flugtvej</b>        | BR-10, 5.2, stk. 1 og eksempleringen: max 25 m  | max. 25 meter                                     | max. 25 meter   | max. 25 meter  | max. 40 meter                                     |
| <b>Krav om slangevinder</b>                 | BR-10, 5.4, stk. 6: ja - når etagearelet i sektionen er over 1000 m <sup>2</sup>                                      | nej   | nej   | nej  | nej   |
| <b>Krav om andet brandslukningsmateriel</b> | nej - ikke når der er slangevindere   | Trykvandslukkere i bygninger og på motorkøretøjer | Pulver- /trykvandslukkere i bygninger og på motorkøretøjer      | Pulver- /trykvandslukkere i bygninger og på motorkøretøjer | Pulver- /trykvandslukkere                         |
| <b>Røgventilation</b>                       | Eksemplering: 2% brandvent i bygning < 500 m <sup>2</sup><br>10 m <sup>2</sup> brandvent i bygn. > 500 m <sup>2</sup> | ja - i kip  | iht. Eksemplering   | iht. Eksemplering  | iht. Eksemplering                                 |
| <b>Øvrige krav</b>                          |   | Teknisk bytte accepteres ved brandstrategirapport |   |  |   |
|   |   | Motorkøretøjer parkeres mindst 10 m fra bygninger |   | Længder over 100 m på haller accepteres                    | Længde på haller max. 120 m                       |
|   |   |   |   | Brandvej hele vejen rundt om hallerne                      |   |
|   |   |   |   |  | Afstand ml. haller i samme sektion: 1,2-1,3 meter |
|   |   |   |   |  |   |

| Forslag for Varde   |
|---|
| iht. Eksempelsamling: max. 5000 m <sup>2</sup>  |
| iht. BR-10 og eksempelsamlingen   |
| max. 40 meter i 2-6 rk haller, 25 meter i øvrige haller   |
| Som udgangspunkt ikke i 2,4 og 6 rk haller, men det vurderes individuelt. Over 6 rk skal der fremsendes en brandteknisk vurdering ved afvigelse fra kravet                    |
| Nej - ikke når der er slangevinder. Ellers: Trykvandslukkere mindst 9 liter, frostsikret ned til -30°. Max 40 m til nærmeste slukker og 6 kg pulverlukkere på motor-køretøjer |
| I åbne haller over 6 rækker: iht. Eksempelsamlingen (ingen krav i åbne 2, 4 og 6 rk. haller)  |
|   |
| <b>Såfremt ansøger ønsker yderligere at fravige krav i BR-10, skal der indsendes en brand-teknisk vurdering, der viser at sikkerheds-niveauet opnås på anden måde.</b>        |
| Andre bygninger (lade, maskinhus mv.) placeres iht. BR-10 fra pelsdyrhaller   |
| Brandvej skal etableres rundt om hallerne, så der er max 40 meter til indgange. Brandvejen skal være mindst 2,8 m. bred.  |
| Fri areal ml. haller i samme sekton: 1,3 meter aht. flugtvejs- og indsatsmuligheder   |
| Brandplaner udarbejdes iht. retningslinier beskrevet i DBI-Vejledning nr. 28 og (2. udgave - februar 2001) og Brandsikring af byggeri (3. udgave - april).                    |