Tilsyn med energikrav  
jf. plan- og bygningslova kap. 25, byggesaksforskriften kap. 15 og byggteknisk forskrift.

Sjekkliste – Energiforsyning

- Dokumenttilsyn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gnr | Bnr | Saksnr | Dato |
| Adresse | | Ansvarleg føretak | |
| Deltakere på tilsyn | | Føretakets funksjon i byggjesaka | |
| Vedlegg | Bilder | Kart | Anna |
| Tilsynsførar/sakshandsamar | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Spørsmål** | **Kommentarar og illustrasjonar** | **Heimel** | **Avvik funne** | **Merknader** |
| Kan det leggjast fram dokumentasjon/utrekningar som viser at prosjekterte varmeløysingar kan dekkje høvesvis 40 og 60 % av bygningen sitt totale varmebehov, og at desse er baserte på andre løysingar enn direkteverkande elektrisitet eller fossile brensler? | 40%-kravet gjeld for bygningar under 500 m2 og 60%-kravet gjeld for bygningar over 500 m2.  Varmebehovet omfattar varme til oppvarming av rom, ventilasjonsvarme og varmt vatn.  Med alternative varmeløysingar er her meint andre varmeløysingar enn dei som er baserte på direkteverkande elektrisitet (panelomnar og elektrokjelar) eller fossile brensler (olje, naturgass og parafin).  Typiske løysingar for å tilfredsstille kravet kan vere solfangar, fjernvarme, varmepumpe, pelletskamin, vedomn, biokjele, biogass, bioolje, etc. | TEK10 § 14-7, andre og tredje ledd |  |  |
| Dersom ein bustadbygning er planlagt oppvarma berre med direkteverkande elektrisitet (panelomnar), er det då vist at   1. andre løysingar gir meirkostnader over bygningen sitt livsløp   eller   1. totalt varmebehov for bustadbygningen, berekna for standardisert klima, er lågare enn 15000 kWh pr. år | Sjå formlar gitt i rettleiing til TEK10 § 14-7 fjerde ledd.  Berekninga skal gjerast for eit livsløp på 50 år for bustadbygningen. Installasjonane si levetid skal setjast til 20 år.  Varmebehovet omfattar varme til oppvarming av rom, ventilasjonsvarme og varmt vatn. | TEK10 § 14-7 fjerde ledd |  |  |