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

Sjekkliste – Energiforsyning

- Dokumenttilsyn

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gnr | Bnr | Saksnr | Dato |
| Adresse | Ansvarlig foretak |
| Deltagere på tilsyn | Foretakets funksjon i byggesaken |
| Vedlegg | Bilder | Kart | Annet |
| Tilsynsfører/saksbehandler |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Spørsmål** | **Kommentarer og illustrasjoner** | **Hjemmel** | **Avvik funnet** | **Avvik rettet** | **Merknader** |
| 9 | Kan det fremlegges dokumentasjon/beregninger som viser at prosjekterte varmeløsninger kan dekke henholdsvis 40 og 60 % av bygningens totale varmebehov, og at disse er basert på andre løsninger enn direktevirkende elektrisitet eller fossile brensler. | 40%-kravet gjelder for bygninger under 500 m2 og 60%-kravet gjelder for bygninger over 500 m2.Varmebehovet omfatter varme til romoppvarming, ventilasjonsvarme og varmt vann.Med alternative varmeløsninger menes her andre varmeløsninger enn de basert på direktevirkende elektrisitet (panelovner og elektrokjeler) eller fossile brensler (olje, naturgass og parafin). Typiske løsninger for å tilfredsstille kravet kan være solfanger, fjernvarme, varmepumpe, pelletskamin, vedovn, biokjel, biogass, bioolje, etc.  | TEK10 § 14-7, andre og tredje ledd |  |  |  |
|  9  | Dersom en boligbygning planlegges oppvarmet utelukkende med direktevirkende elektrisitet (panelovner), er det da vist at 1. andre løsninger gir merkostnader over bygningens livsløp

 eller1. totalt varmebehov for boligbygningen, beregnet for standardisert klima, er lavere enn 15000 kWh pr. år
 | Se formler gitt i veiledning til TEK10 § 14-7 fjerde ledd.Beregningen foretas for et livsløp på 50 år for boligbygningen . Installasjonenes levetid settes til 20 år.Varmebehovet omfatter varme til romoppvarming, ventilasjons-varme og varmt vann. | TEK10 § 14-7 fjerde ledd |  |  |  |