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

Sjekkliste – dokumenttilsyn

Energieffektivitet – rammekravsmetoden

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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/kommentar** |
| Energikrava kan oppfyllast ved bruk av energitiltaksmetoden eller rammekravsmetoden.  Følgjande spørsmål er aktuelle dersom krav blir dokumentert oppfylte ved bruk av rammekravsmetoden (TEK10 § 14-4) | | | | | | |
| 1 | Kan det visast utrekningar som syner standardisert netto energibehov for bygningen? | | Utrekningar skal vere utførte med utrekningsprogram basert på utrekningsmetodikk og standardiserte inndata (temperatur inne, temperatur ute, driftstider, internlaster med meir) gitt i NS 3031. | | TEK10 § 14-1 andre ledd |  |
| 1 | Er utrekna netto energibehov lågare enn rammekrav for aktuell bygningskategori? | | Netto energibehov skal givast i kWh/m2 år. Be om utskrift av gjennomført kontrollutrekning. Utrekninga skal omfatte alle energipostar, dvs. bygningen sitt totale energibudsjett. Energipostane er lista i Tabell 5 i NS3031. Fleirfunksjonsbygg skal sonedelast. | | TEK10 § 14-4 |  |
| 2 | Er oppvarma BRA utrekna korrekt? | | BRA skal reknast som areal innanfor ytterveggene, utan fråtrekk for areal av innvendige vegger.  Oppvarma areal er areal som er tilført varme frå bygningen sitt varmesystem, anten direkte frå varmelekamar eller via oppvarma ventilasjonsluft. | | TEK10 § 14-1 første ledd |  |