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

Sjekkliste – dokumenttilsyn

- Energieffektivitet - rammekravsmetoden

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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** | **Merknader** | |
| Energikravene kan oppfylles ved bruk av energitiltaksmetoden eller rammekravsmetoden.  Følgende sjekkliste er aktuell Dersom krav til energieffektivitet dokumenteres oppfylt ved rammekravsmetoden (TEK10 § 14-4) | | | | | | | | |
| Kan det fremvises beregninger som viser standardisert netto energibehov for bygningen | Beregninger skal være utført med beregningsprogram basert på beregningsmetodikk og standardiserte inndata (innetemperatur, utetemperatur, driftstider, internlaster med mer) gitt i NS 3031. | | TEK10 § 14-1 andre ledd | |  | | |  |
| Er beregnet netto energibehov lavere enn rammekrav for aktuell bygningskategori? | Netto energibehov oppgis i kWh/m2 år. Be om utskrift av gjennomført kontrollberegning. Beregningen skal omfatte alle energiposter, dvs. bygningens totale energibudsjett. Energipostene listes i Tabell 5 i NS3031. Flerfunksjonsbygg skal sonedeles. | | TEK10 § 14-4 | |  | | |  |
| Er oppvarmet BRA beregnet korrekt? | BRA regnes om areal innenfor ytterveggene, uten fratrekk for areal av innvendige vegger.  Oppvarmet areal er areal som tilføres varme fra bygningens varmesystem, enten direkte fra varmelegemer eller via oppvarmet ventilasjonsluft. | | TEK10 § 14-1 første ledd | |  | | |  |