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  |  |  |