

Referat fra Holmestrand Rotary Klubbs møte 20.10.2020

Etter en kort innledning der Presidenten orienterte om den Rotarys polioarbeid og at den internasjonale poliodagen er 24. oktober, ble dagens innleder presentert og fikk podiet.

ENERGI I BYGG ved produktutvikler i GLAVA-TECH, Helge Askjem

Helge, som er Toralfs svigersønn, holdt et interessant foredrag om hvorfor og hvordan eldre hus kan gjøres langt mer energiøkonomiske gjennom etterisolering og tetting. En full oppgradering av et typisk 70-tallshus til TEC 17-standard vil kunne beløpe seg til fra 800.000 til 1 mill. kr. Det kan søkes om tilskudd fra Enova i størrelsesorden 100-150.000 kr. Siden strømprisene i Norge er så lave, vil en slik investering, ikke direkte lønne seg i sparte oppvarmingskostnader, men derimot vil det gi økt komfort og øke husets salgsværdi. Dessuten vil det bidra til at Norge som nasjon skal nå miljømålene som er satt.

Hans råd er å legge en plan og gjennomføre den trinn for trinn. Starte med å redusere varmetapet gjennom ekstra isolering, bytte til bedre vinduer og dører og tette huset. Samtidig er det nødvendig å investere i ventilasjonsanlegg for å få nødvendig luftutskiftning og fjerne damp som oppstår ved dusjing, koking, tørking av klær mv. De neste trinnene er å redusere strømforbruket, vurdere om og hvordan solenergi kan benyttes, styre energiforbruket og velge varmekilde.

Etterisolering må alltid gjøres på utsiden, og hans klare råd er at dersom kledningen på huset skal skiftes, bør man alltid vurdere å isolere ekstra og etablere nye vindsperrer. Angående ventilasjon var han både innom tradisjonelle ventilasjonssystemer som krever rør for inn og utluft til alle rom, men også innom et nytt system kalt desentralisert ventilasjon som monteres direkte i ventiler i ytterveggen. Han anbefalte dessuten å vurdere solfangere på tak eller eventuelt på vegg. Solfangere varmer opp glykol som så utveksles mot vann og kan benyttes til oppvarming av varmtvann og vann til oppvarming. Prisen er lav, og de gir stor effekt så sant det er bra solforhold. Solceller som produserer strøm, var han derimot mer skeptisk til fordi det koster mye og gir begrenset effekt – egner seg best på hytter uten strøm.

Et inspirerende foredrag der mange hadde spørsmål som Helge besvarte på en utmerket måte.

Stig Atle
kveldens referent