

**Fra:** Gunnar Grini [mailto:grini@be.no]  
**Sendt:** 21. september 2006 12:24  
**Til:** Delviken Hans-Olaf  
**Emne:** Fwd: Høringsuttalelse Nye regler til byggverk

Statens bygningstekniske etat

-----  
Telefon: 22475600  
Mobil: 988 67 568  
www.be.no  
-----

Videresendt melding:

**Fra:** Lisbet Landfald <[landfald@be.no](mailto:landfald@be.no) <mailto:landfald@be.no>>  
**Dato:** 26. juli 2006 12.19.52 GMT+02:00  
**Til:** BE <[be@be.no](mailto:be@be.no) <mailto:be@be.no>>  
**Kopi:** Brita Dagestad <[dagestad@be.no](mailto:dagestad@be.no) <mailto:dagestad@be.no>>, Sigurd Hoelsbrekken <[hoelsbrekken@be.no](mailto:hoelsbrekken@be.no) <mailto:hoelsbrekken@be.no>>, Gunnar Grini <[grini@be.no](mailto:grini@be.no) <mailto:grini@be.no>>  
**Emne: Re: Høringsuttalelse Nye regler til byggverk**

Hei Jorun,

Kan du opprette en egen sak

"Revisjon TEK 2006, høringsuttalelser" og registrere denne saken der. Brita er saksbeh. i BE.

Lisbet

Den 25. jul 2006 kl. 09:19 skrev BE:

Hei.

Hvis denne ikke skal til deg er det fint om du sender den videre til rett person.

Takk.

Jorun

Videresendt melding:

**Fra:** "Trond Kristensen" <[Trond.Kristensen@novemakulde.no](mailto:Trond.Kristensen@novemakulde.no)>  
<<mailto:Trond.Kristensen@novemakulde.no>>  
**Dato:** 25. juli 2006 09.19.14 GMT+02:00  
**Til:** <[postmottak@krd.dep.no](mailto:postmottak@krd.dep.no)> <<mailto:postmottak@krd.dep.no>>  
**Kopi:** <[be@be.no](mailto:be@be.no)> <<mailto:be@be.no>>  
**Emne:** Høringsuttalelse Nye regler til byggverk

Mitt navn er Trond Kristensen og jeg er daglig leder for Novema kulde og har jobbet i snart 25 år med enøk, ventilasjon og kjøling.

Har bare en generell kommentar til utkastet som er spennende.

Norge har desverre ingen historie for å følge opp at satte krav blir fulgt. Det betyr at de useriøse/pressede leverandørene vil ALLTID tilfredstille krav på papiret som de egentlig ikke greier.

Ta f.eks sfp tall for ventilasjonsaggregater  
Det finnes ingen entydig norsk definisjon/regnemåte på hvordan dette skal gjøres  
De forskjellige leverandørene gjør det forskjellig og det spriker mye  
Mange utelater en del trykkfall som bør være med for å regne ut sfp tallet.  
Med andre ord dagens sammenligning på sfp er verdiløs og lavere krav blir også det hvis ikke det settes klare regler.

Hvis resultatet blir at man kun jukser med det som leveres så blir det som idag.

Jeg kunne gitt mange flere eksempler, men dere må finne frem til en kontroll måte som er rettfærdig og som sørger for at ønsket resultatmål oppnås.

Desverre er vi et ULAND når det gjelder å følge opp leverte anlegg, og det spys ut energisluk hver dag, både til privat og offentlig sektor.

Norge har 25 % lavere priser på ventilasjonsaggregater en våre andre nordiske naboer. Dette skyldes at her kan man levere alt bare man er billig, mens dette ikke skjer i andre nordiske land.

Min påstand er at minst 40 % av leverte ventilasjons aggregater holder ikke de dataene som er tilbudt.

Og med sterkt øket krav til sfp tall blir dette bare værre.

Det samme gjelder kjøling, varmpumper og ventiler i ventilasjonskanaler, det jukset og leveres energisluk for å spare noen tusenlapper, mens energiregningen lider i etterkant.

Skal dere spare penger så må dere fange opp slike ting at det hjelper ikke med høy virkningsgrad på vifter  
hvis motoren er så overdimensjonert at tapene der er 20 % større en de burde.

Skal dette ikke bare bli en papir øvelse må dere lage følgende

Definisjoner hvordan ting skal gjøres\måles\tolkes.  
Kontrollere i etterkant at leverte anlegg stemmer med det som er tilbudt  
Det må kjøres opplæring på lavtemperatur varme, rørleggerbransjen har ikke utviklet seg i takt med den teknologiske utvikling  
og det tenkes gammeldags noe som gjør at mulig energisparing forsvinner.  
Få tanken over på livstidskostnader og ikke kun investering. ( snakker om ubetydelige merkostnader for å gjøre det ordentlig)  
Konsekvens dersom dette ikke stemmer.

Sverige har en ordning med en besiktningsmann, kanskje det hadde vært noe her også.

Takk

*Best regards/Vennlig hilsen*  
Trond Kristensen

**Novema kulde as**

www.novema.no <<http://www.novema.no/>>

<http://www.novema.no/>

Phone: +47 63 87 07 50

Mobil: + 47 98 20 41 80

