

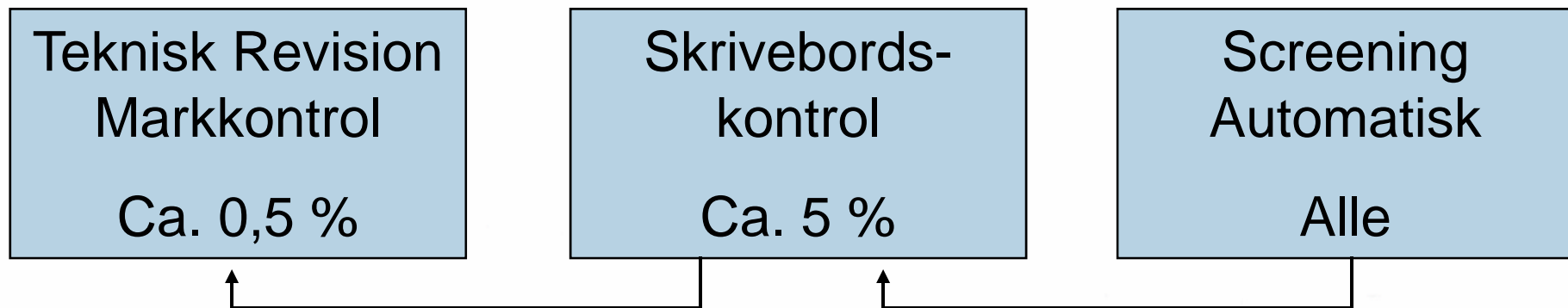


Teknisk Revision efter Håndbog for energikonsulenter 2008

Rikke Marie Hald

Hvad er Teknisk Revision?

Energistyrelsen Kvalitetskontrol



Formål: Sikre at forbrugerne kan have tillid til energimærkningsrapporterne

Den "nye" Teknisk revision

FØR

Præcis beregning
og registrering

NU

Tilladt m.
vurderinger og
forenklinger

Fokus på
besparelsesforslag
og forståelighed

Den "nye" Teknisk revision

- Fokus på kvalitet frem for regeloverholdelse
- Teknisk revision skal være fremadrettet med vægt på læring, udvikling og kvalitetsforbedring

Kvalitet i mærkningen

1. Bygningsregistrering
2. Bygningens energimærke
3. Energibesparelsesforslagene
4. Forståelighed for brugerne

1. Bygningsregistrering

- Afspejler bygningsregistreringen den fysiske bygning?
- Er detaljeringsniveauet tilstrækkeligt?
- Er argumentationen for faglige vurderinger eller alternative metodevalg ok?



2. Energimærket

Konsulent har fulgt håndbog

- Teknisk revisor kontrollerer, at de rigtige data er brugt på den rigtige måde

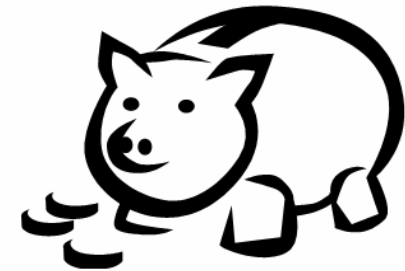
Teknisk revisor efterregner hvis

- konsulenten har anvendt forenklinger og vurdering
- konsulenten har lavet fejl



Retvisende = Afvigelse mindre end +/- 15 %

3. Energibesparelsesforslagene



- Er der tilstrækkelig energibesparelsesforslag?
Er beregningen ok?
- Besparelsesforslag for alle bygningsdele der ikke lever op til BR08
- Eller argumentation for at der ikke er det

4. Forståelighed for brugere

- Er beskrivelserne generelt entydige og forståelige for en ikke bygningsagkyndig?
- Kan bygningsejeren identificere de enkelte bygningsdele på grundlag af rapportens tekst?



4. Forståelighed for brugere

- Er energibesparelsesforslagene beskrevet godt?
- Kan de bruges af håndværker og rådgiver som grundlag for deres rådgivning?
- Er rapporten klar i sin opbygning med sammenhæng ml. sammenfatning af energibesparelsesforslagene og den uddybende beskrivelse under bygningsgennemgangen

Bedømmelse

Forslag til vægtning i pointsystem:

1. Bygningsregistrering	10 %
2. Energimærket	10 %
3. Energibesparelsesforslagene	60 %
4. Forståelighed for brugere	20 %

Læring

Konsulent med ved bygningsgennemgang:

- Argumentere for sine vurderinger
- Lære af teknisk revisors bemærkninger

Udvikling og kvalitetsforbedring

- Informationsmøde min. hvert år.
Resultater præsenteres
- Halvårlige rapporter fra den tekniske revision rundsendes (anonymiseret)
- Resultat:
 - Opkvalificering af konsulenter
 - Forbedring af håndbog, værktøjer og ordningen generelt