

## NÅR SIKKERHED ER VIGTIGT

### Når sikkerhed er vigtig:

- Vi har sikkerhed i fokus
- En veluddannet og kompetent inspektør der inspicere dit anlæg
- Kontrolpunkter der er relevant for dit anlæg
- En transparent og fotodokumenteret inspektionsrapport
- Inspektionsrapport der præciserer evt. afvigelse i lovttekst
- Besigtigelsesskilt opsættes læsbart for brugerne

### emt inspektion ApS's ydelser:

- Afsluttende kontrol af nye elevatorer
- Enhedsverifikation af nye elevatorer
- Verifikation efter ombygning af elevatorer
- Opstillingsinspektion af nye elevatorer og maskiner
- Energimåling af elevatorer
- Periodisk inspektion af alle typer af elevatorer og maskiner
- Indsamling af stamdata på din elevator til brug for evt. driftsoptimering
- Automatisk e-mail-modtagelse af inspektionsrapporten
- Automatisk e-mail-modtagelse af Excel rapport til upload i dit IT-system
- At du selv kan få online adgang til emt's IT-system og se dine rapporter
- Undervisning af regler, love og standarder m.v.

### Hvad er vigtigt for emt inspektion ApS's

- Høj erfaringsniveau blandt medarbejderne og en videndelingkultur
- Gode arbejdsvilkår og høj medarbejdere tilfredshed
- At forblive den mest innovative aktør i branchen
- Forblive en aktiv bidrager til udvikling af elevatorbrancheforeningen
- At være behjælpelig overfor myndigheder
- Deltagelse i standardisering udvalg S-191
- Deltagelse det europæiske samarbejdsudvalg NB-L

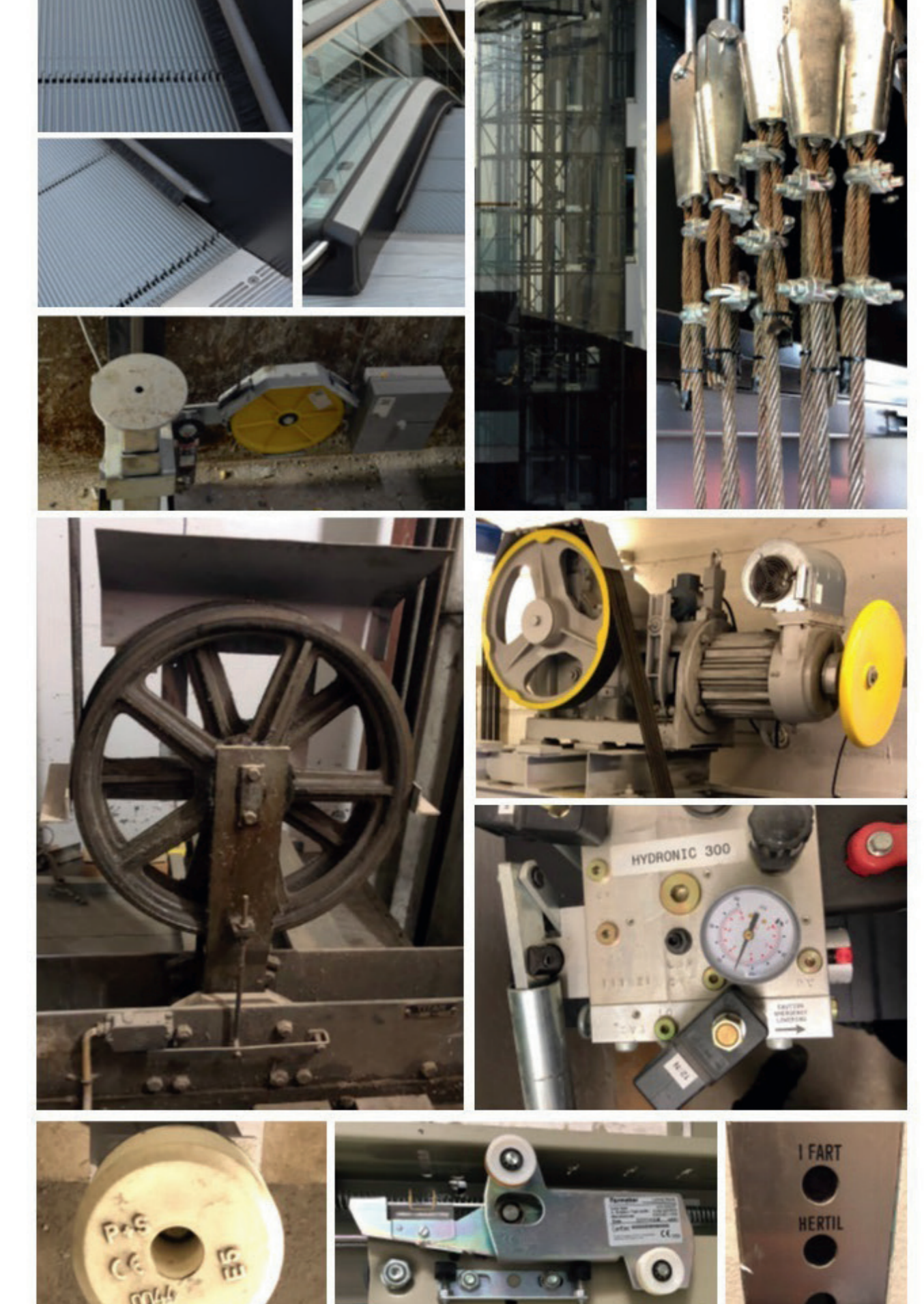
### emt inspektion ApS

Buskevej 8  
4330 Hvalsø

CVR 38385755

+4525250260

emt@emt-inspektion.dk  
www.emt-inspektion.dk



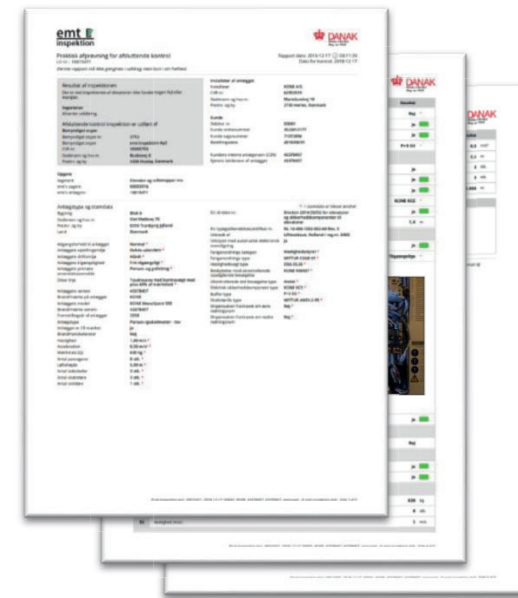
### Dokumentgennemgang for Afsluttende Kontrol

Før en ny elevator kan tages i brug, skal den kontrolleres af et bemyndiget organ. Der kan anvendes forskellige metoder, bl.a. en "Afsluttende Kontrol", hvor det ved dokumentgennemgangen sikres, at alle indledende krav er opfyldt. Anmodning om Afsluttende Kontrol kvitteres med en rapport for resultatet af dokumentgennemgangen.



### Praktisk afprøvning for Afsluttende Kontrol

Ved den praktiske afprøvning gennemføres den fysiske afprøvning af elevatoren. Det skal kontrolleres, om alle krav i elevatorens dokumentation er fulgt, samt der skal gennemføres statiske og dynamiske belastningsprøvninger. Afprøvningen dokumenteres i en udførlig rapport, med information om elevatorens stamdata.



### Validering af Afsluttende Kontrol

Det er vigtigt, at alle relevante kontrolpunkter er udført og at elevatoren har bestået prøverne. Derfor foretager emt inspektion ApS egenkontrol ved en validering af resultatet af den praktiske afprøvning. Dette er vores garanti for at sikkerheden er i top, samt at elevatoren overholder alle de opstillede krav.



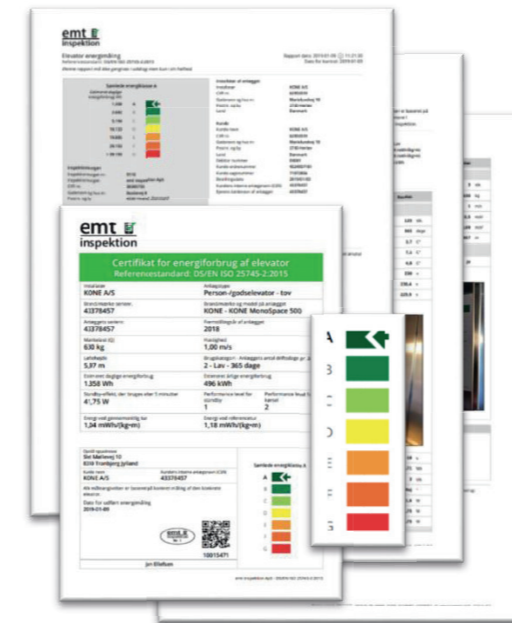
### Afsluttende Kontrolattest

Den Afsluttende Kontrolattest kan først udstedes, når alle kontrolkrav er opfyldt og efterfølgende godkendt ved valideringen. Den Afsluttende Kontrolattest er bevis for, at elevatoren har været underkastet en uvildig kontrol ved et bemyndiget organ samt, at elevatoren opfylder de væsentlige sikkerhedskrav i Elevatordirektivet.



### Energimåling

Der udføres Energimåling for at eftervise elevatorens energiklasse ved en standardiseret målemetode, som er direkte sammenlignelig med andre elevatorer. Når der er gennemført Energimåling, opsættes et skilt i elevatorens styring med resultatet. Der fremsendes ligeledes en detaljeret rapport, som kan bruges som dokumentation til byggemyndighederne.



### Opstillingsinspektion

Før elevatoren lovligt kan tages i brug, jf. danske regler, skal der udføres en Opstillingsinspektion, hvor bl.a. adgangsforhold frem til elevatoren kontrolleres. Hvis alt er i orden, opsættes besigtigelsesskilt i elevatoren og elevatoren kan tages i brug. Hvis der er gennemført Energimåling, vil energiklassen fremgå af skiltet.



### Brandmandselevatorer

En brandmandselevator er en elevator, som gøres tilgængelige for brandmænd ved bekæmpelse af brand i en bygning. Det vil sige, at elevatoren skal kunne fungere mens bygningen brænder. Disse brandmandselevatorer skal opfylde en række supplerende krav, som skal kontrolleres og afprøves inden brandmandselevatoren kan sættes i drift. Disse krav kontrolleres og afprøves i forbindelse med opstillingsinspektionen af den nye elevator eller ved den periodiske inspektion.

Når elevatoren opfylder kravene, er der sikkerhed for at den fungerer korrekt, og i så lang tid som muligt uanset om der kommer vand i elevatorskakt eller om bygningens normale strømforsyning falder ud.

Det fremgår af besigtigelsesskiltet i elevatoren, om den er indrettet og kontrolleret som en brandmandselevator.



### Kravedokumenter

Afsluttende Kontrol  
Elevatordirektiv 2014/33/EU  
Elevatorens typeafprøvningsattest  
Standard for elevatorer EN 81-20

Energimåling  
Standard for energimåling ISO 25745-2

Opstillingsinspektion  
Bekendtgørelse 461/2016, bilag 1

Brandmandselevator  
Standard for brandmandselevatorer EN 81-72

Det viste processflow er et eksempel på en gennemgang, hvor elevatoren er typeafprøvet og alle de gennemgæede krav til elevatoren var opfyldt.

### Periodisk Inspektion

Den Periodiske Inspektion er en regelmæssig inspektion, der udføres med fastlagt interval, som typisk er hvert 3. år. Ved inspektion kontrolleres alle relevante krav, for at sikre at anlægget fortsat er forsvarligt at anvende. Inspektionen kan også omfatte supplerende krav til bl.a. Brandmandselevatorer. Der udarbejdes altid en detaljeret rapport, og der opsættes altid nyt besigtigelsesskilt, hvor dato for næste inspektion er angivet.

For at sikre at næste inspektionsdato ikke overskrives, kan emt inspektion ApS tilbyde at overvåge jeres anlæg og sikre gennemførelse af inspektionen rettidig, således at anlægget lovligt kan anvendes. I forlængelse heraf, kan emt inspektion ApS fremsende informationsmail til både den sagkyndige virksomhed og til ejeren af anlægget.

Besigtigelsesskilt opsættes altid synlig for bruger og viser resultatet af inspektionen både visuelt og med tekst.

- Grøn = OK Ingen fejl er konstateret.
- Gul = OK-3 mdr. Anlægget er midlertidigt godkendt for en periode på 3 måneder. Konstateret fejl/mangler skal udbedres.
- Orange = OK-1 mdr. Anlægget er midlertidigt godkendt for en periode på 1 måned. Konstateret fejl/mangler skal udbedres.
- Rød = Ikke OK Anlægget må ikke anvendes og skal tages ud af drift. Konstateret fejl/mangler skal udbedres.

Kravedokumenter for Periodisk Inspektion  
Bekendtgørelse 461/2016, bilag 4 og 5  
Bekendtgørelse 629/2008 (Personførende byggelevatorer)

### Dato for udførelse af Periodisk Inspektion

