

# REJSEARBEJDERE. DK

20. Januar 2006

Til Økonomi og Erhvervsminister Bendt Bendtsen  
Samt Folketingets Boligudvalg.

**Kommentar til det indkaldte møde med Folketingets Boligudvalg den 26. januar 2006 om Sæsonudligning og totalinddækning fra foreningen Rejsearbejdere.dk**

På baggrund af at Folketingets Boligudvalg er indkaldt til møde om sæsonudjævning og totalinddækning den 25. januar 2006 med deltagere fra Bat kartellet – Byggematerialeindustrien – Byggeherreforeningen – Byggeherreforeningen – Dansk Byggeri – Erhvervs og Boligstyrelsen – Håndværksrådet – Økonomi og Erhvervsministeriet, kommer foreningen Rejsearbejdere.dk med følgende indlæg.

Det er grotesk at der igen skal spildes mere tid på møder om sæsonudligning og inddækning. Det eneste det ind til nu har ført til er 2. forslag og en henvendelse om, flytning af offentlige byggerier og Efter/uddannelse omkring vinterbyggeri. Samt en henvendelse til kommunerne om at flytte deres byggerier til vinterperioden. Der har været holdt denne form for møder og debatoplæg siden 1997 og der er ikke sket forbedringer siden på området. I 2007 kan der fejres 10 års jubilæum. Såfremt der ikke kommer nye tiltag til. **Foreningen Rejsearbejdere.dk fremsender hermed 8. forslag til sæsonudjævning.**

**Med hensyn til henvendelsen til kommunerne**, om at flytte offentlige byggerier til vinterperioden skal Denne gentages i form af et brev og et møde med de valgte Borgmestre fra de nye storkommuner. Med deltagelse af Økonomi og Erhvervsminister Bendt Bendtsen og fra Erhvervs og Byggestyrelsen Så de bliver informeret hvor vigtig det er at trimme, deres bygge/anlægsbyget til at også at omfatte besparelser ved at indhente tilbud på vinterbyggeri. Samt sikre beskæftigelsen i deres kommune.

**Efteruddannelse/uddannelse har vi fra foreningen Rejsearbejdere.dk** gjort opmærksom på i vores Indlæg om byggeriet i høring, debatoplæg og partsbidrag 20. november 2002. side 27. Vi skriver nu 2006 og der er intet sket på det område. Derfor er det på høje tid at der etableres Efter/uddannelseskursus om vinterbyggeri på landets Tekniske Skoler så de får kendskab til, hvordan man bygger om vinteren. Samt andre, under højere uddannelser, også får denne viden inden for bygge og anlægs fag.

**Den helt anden stor barriere er som ingen taler om**, og det er de gamle og forældede overenskomster mellem Byggeriets arbejdsgivere og Bygge fagforbundene de er over **40 år gamle**, omkring vinterforanstaltninger, så de skulle for længst skulle have været opdateret, ved overenskomstforhandlingerne.

**Beskyttelse mod vejrliget. Heri indgår følgende >> Omfanget af vinterforanstaltninger kan ikke behandles efter fagretslige regler<<**

Der skal både ifølge overenskomsten og ifølge byggepladsbekendtgørelsen om arbejdsmiljø laves foranstaltninger til beskyttelse mod regn sne og blæst i perioden 1. oktober til 31. marts Bekendtgørelse nr. 589 og AT-vejledning D.2.11 nov. 2004. Skal hænges presenninger op så stilladset er inddækket.

**Betaling for vinterforanstaltning. Svendene skal iflg. Overenskomsten foretage afdækning af opadvendte mureflader mod nedbør. Det vil sige afdækning med pap. Beskyttelse af murværk mod frost med vintermåtter skal betales særskilt. >>Afdækningsmaterialerne skal leveres på ved arbejdsstedet << ( det vil sige leveres af Firma/Mester og murearbejdsmanden skal så sørge for at de leveres vider til svendene på stilladset når disse skal bruges hvilket ikke bliver gjort mester sparer udgifter til afdækningsmaterialerne, og da murerarbejdsmanden om regel er med i murersvendens akkord det man kalder fællesakkord sparer man tid og opnår et højere overskud på akkorden<<) **Inddækning af stilladser >> I overenskomsten står der Ved udvendig arbejde leveres materialer til læskærme presenninger eller lignende til beskyttelse af arbejdstageren mod blæst >> Det på påhviler arbejdstagerne at ophænge, flytte og nedtagelæskærmene.<< (Uden betaling når der arbejdes i akkord)****

# REJSEARBEJDERE. DK

---

Forslag fra Rejsearbejdere.dk til en bedre sæsonudjævning er følgende:

**Pkt. 1.**

**Samtlige Fagforbund foretager en revision af overenskomsterne vedrørende vinterforanstaltninger.**

Det påhviler Firma /Mester uanset akkord/fællesakkord eller timelønsarbejde

Skal betaling for alt vinterforanstaltning med hensyn til inddækning af stilladser, afdækning af murværk samt åbninger med timeløn eller den optjente timeakkordfortjeneste.

**Pkt. 2.**

**Arbejdstilsynet.**

**Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 727 af 29. juni 2004. Brug af Stilladser, stiger og rapelling**

Skal ændres så den indeholder et afsnit om at stilladser i vinterperioden 31.oktober til 31. marts skal opstilles i hele bygningens højde, før arbejdet med opmuring af klimaskærme og lignende arbejde påbegyndes. Og ikke som nu hvor det opstilles efterhånden som arbejdet skrider frem, for hvert stilladsgang/etage.

**Pkt. 3.**

**Møde og fornyet henvendelse til de nye Storkommuner, Forsvarets Bygningstjeneste Statens ejendomsforvaltere. m.m.**

Denne gentages i form af et brev, og et møde med de valgte Borgmestre fra de nye storkommuner.

Med deltagelse af Økonomi og Erhvervsminister Bendt Bendtsen og fra Erhvervs og Byggestyrelsen

Så de bliver informeret hvor vigtig det er at trimme deres bygge/anlægsbyget til at også at omfatte besparelser ved at indhente tilbud på vinterbyggeri. Samt sikre beskæftigelsen i deres kommune.

**Pkt. 4.**

**Efter/uddannelseskursus om vinterbyggeri.**

Der etableres Efter/uddannelse/kursus om vinterbyggeri på landets Erhvervsuddannelsescentre, så alle får kendskab til, hvordan man bygger om vinteren. Samt andre, under højere uddannelser, også får denne viden inden for bygge og anlægs fag. På EVD Erhvervsuddannelse AMU Arbejdsmarkedsdannelse skal det gøres obligatorisk

**Pkt. 5.**

**Etablering af en vinterbyggefond.**

Der indbetales til en vinterbyggefond, som opsamler midler til tilskud til Vinterbyggeri og Inddækning

**Pkt. 6.**

**Bortfald af G Dage.**

I vinterperioden 31. oktober til 1. april bortfalder G - dage betalingen fra arbejdsgiveren, i Bygge og Anlægssektoren

**Pkt.7.**

**Oprettelse af en kommission.**

Der oprettes en kommission, bestående af Formanden for Folketingets Boligudvalg eller Næstformand

Samt yderligere 2. repræsentanter fra udvalget

Formand for Folketingets Arbejdsmarkedsudvalg eller Næstformand og yderligere 2. repræsentanter fra udvalget.

Samt Formanden for folketingets Uddannelsesudvalg eller næstformand Samt 2. repræsentanter

# REJSEARBEJDERE. DK

---

Dette hurtig arbejdende udvalg kan så referer direkte til Økonomi og Erhvervsminister Bendt Bendtsen samt Beskæftigelsesminister Claus Hjort Frederiksen og Undervisningsminister Bertel Haarder ved fællesmøde, om hvilke tiltag man er nået frem til.

Så problemet med sæsonudjævning bliver løst en gang for alle. Inden den næste vinter kommer. Det vil så give positive besparelser på dagpenge, samt afhjælpe manglen på kvalificeret arbejdskraft i Byggesektoren, om sommeren.

## **Pkt. 8.**

### **Arbejdstilsynet.**

Der nyansættes 20. ansatte. som er mobile i hver region i Arbejdstilsynet samt 5. på kontoret til kontrol af byggepladser, så der sker en større kontrol. Især om vinteren med hensyn til sikkerhed og sundhed på byggepladser.

Bekendtgørelse om uddannelsen til murer BEK nr 1182 af 06/12/2004 (Gældende) vedlægges § 10 til §12 har ikke så meget som en sætning om uddannelse i vinterbyggeri.

Der vedlægges kopi af overenskomst. 3F. og Dansk Byggeri.

Kopi af billeder fra byggeplads firma Skanska

Kopi mail fra Arbejdstilsynet og firma Skanska

Der henvises til henvendelsen til Beskæftigelsesminister Claus Hjort Frederiksen og Folketinget Arbejdsmarkedsudvalg vedrørende henvendelse om Lovforslag L.14 bilag nr. 25 af 9. januar 2006.

Kopi af dette brev sendes til Beskæftigelsesministeren og Folketingets Arbejdsmarkedsudvalg til orientering. Og til Undervisningsminister Bertel Haarder samt Folketingets Uddannelsesudvalg.

Med venlig hilsen  
Formand i foreningen  
Rejsearbejder.dk  
Hans Erik Meyer

# Bekendtgørelse om uddannelsen til murer

BEK nr 1182 af 06/12/2004 (Gældende)

## Lovgivning som forskriften vedrører

LBK Nr. 183 af 22/03/2004 § 4, stk. 2

## Senere ændringer til forskriften

### Øversigt (indholdsfortegnelse)

	<u>Kapitel 1</u>	Uddannelsen
<u>Kapitel 2</u>	Uddannelsens varighed og struktur m.v.	
<u>Kapitel 3</u>	Skoleundervisningen	
<u>Kapitel 4</u>	Karaktergivning	
<u>Kapitel 5</u>	Ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser	

## Forskriftens fulde tekst

# Bekendtgørelse om uddannelsen til murer

I medfør af § 4, stk. 2, i lov om erhvervsuddannelser, jf. lovbekendtgørelse nr. 183 af 22. marts 2004, fastsættes:

## Kapitel 1

### *Uddannelsen*

§ 1. Uddannelsens formål er, at eleven gennem skoleundervisning og praktikuddannelse opnår kompetence som murer.

### *Uddannelsens mål*

§ 2. Den uddannede murer skal selvstændigt kunne udføre de forekommende murediscipliner inden for nybyggeri, byfornyelse, bygningsrestaureringsopgaver samt reparationsarbejde.

## Kapitel 2

### *Uddannelsens varighed og struktur m.v.*

§ 3. Uddannelsen er henført til den erhvervsfaglige fællesindgang for Bygge og Anlæg, jf. § 14, stk. 2, i lov om erhvervsuddannelser.

*Stk. 2.* Det faglige udvalg for uddannelsen er Det Faglige Fællesudvalg for Murer-, Stenhugger- og Stukkaturfaget.

§ 4. Uddannelsen varer indtil afslutningen af sidste skoleophold, dog mindst 3 år og 5 måneder, og højst 3 år og 11 måneder, jf. dog § 6. Det afsluttende skoleophold placeres i afslutningsårets 1. eller 3. kvartal.

*Stk. 2.* Uddannelsen omfatter et obligatorisk grundforløb på 20 uger, jf. bekendtgørelse om grundforløb i erhvervsuddannelserne (grundforløbsbekendtgørelsen), og et obligatorisk

hovedforløb, der omfatter praktikuddannelse og 35 ugers skoleundervisning. Eleven kan indlede uddannelsen på skole med et grundforløb eller i en praktikvirksomhed. For elever med uddannelsesaftale kan skolen opdele det obligatoriske grundforløb i 2 gange 10 uger med mellemliggende praktikuddannelse, jf. reglerne om grundforløb.

*Stk. 3.* Skoleundervisningen i hovedforløbet er opbygget af skoleperioder på 10, 10, 7 og 5 uger, der omfatter grundfag, områdefag, bundne specialefag og valgfag. Undervisningen omfatter desuden 3 ugers skoleperiode med valgfri specialefag.

*Stk. 4.* Hovedforløbet kan suppleres med valgfri undervisning (påbygning), jf. erhvervsuddannelseslovens § 24, stk. 4, og bekendtgørelse om erhvervsuddannelser (hovedbekendtgørelsen).

*Stk. 5.* Varigheden og strukturen efter stk. 1-4 fraviges ved voksenuddannelsesforløb, jf. § 6.

**§ 5.** Det er en betingelse for at begynde på skoleundervisningen i hovedforløbet, at eleven har opnået grundforløbsbevis, jf. hovedbekendtgørelsen, med de områdefag i grundforløbet, der er særlige for hovedforløbet, jf. § 9.

*Stk. 2.* Det er desuden en betingelse, at eleven har opnået mindst karakteren 6 i grundforløbets afslutningsprojekt.

#### *Voksenuddannelsesforløb*

**§ 6.** For elever med relevant erhvervs erfaring kan skolen efter samråd med det faglige udvalg tilrettelægge et særligt uddannelsesforløb bestående af perioder med henholdsvis skoleundervisning og praktikuddannelse. Varigheden af skoleundervisningen inklusive grundforløb eller eventuelt suppleringskursus, jf. § 7, må ikke overstige 55 uger.

*Stk. 2.* Skoleundervisningen omfatter grundfag, områdefag, specialefag og valgfag med de fastsatte mål.

**§ 7.** Det i § 6 nævnte forløb kan indledes med et supplerende kursus efter erhvervsuddannelseslovens § 16 på indtil 20 uger, der har til formål, at eleven på grundlag af forudgående uddannelse og erhvervs erfaring opnår kvalifikationer mindst svarende til grundforløbet. Skolen kan i forbindelse hermed foretage afklaring af elevens praktiske og teoretiske kvalifikationer med henblik på afgørelse om merit i uddannelsesforløbet i et forløb på indtil 2 uger, jf. hovedbekendtgørelsen. Suppleringskurset og afklaringen kan gennemføres uden uddannelsesaftale.

#### *Fritagelse for dele af uddannelsen*

**§ 8.** Elever kan fritages for dele af uddannelsen på baggrund af relevant uddannelse eller beskæftigelse efter anvisningerne i vejledningen til bekendtgørelsen.

*Stk. 2.* Elever kan i øvrigt fritages for dele af uddannelsen efter hovedbekendtgørelsen og bekendtgørelse om merit for visse fag i ungdomsuddannelser m.v. (meritbekendtgørelsen).

### Kapitel 3

#### *Skoleundervisningen*

**§ 9.** Grundforløbet omfatter følgende områdefag, der er særlige for hovedforløbet:

1) Mureteknik, begynderniveau, 8,5 uger.

Målet er, at eleven kan:

- a) udføre almindeligt forekommende murværkskonstruktioner og nødvendige arbejdsfunktioner i forbindelse med tilrettelæggelse, materialebehandling og opførelse,

- b) redegøre for de regler, bestemmelser og anvisninger, som gælder for udførelse og kvalitet i murværkskonstruktioner,
- c) foretage den fornødne tilrettelæggelse af murværkskonstruktioner og forstår tilrettelæggelsens betydning for både gennemførelsen og kvaliteten af det færdige produkt,
- d) udtage, sammensætte og tildanne materialer, som indgår i murværkskonstruktioner, samt anvende de for området forekommende værktøjer og fremstille simple værktøjer og hjælpemidler,
- e) udføre pudsearbejde og herunder udkast, vurdere underlag for puds samt nødvendigheden af forudgående behandling og herunder har kendskab til pudsearbejdets betydning for efterfølgende behandlinger som tapetsering og fliseopsætning, og
- f) udføre udkradsning og fugearbejde og har kendskab til fugens betydning for murværkets tæthed og udseende.

§ 10. Undervisningen i hovedforløbet omfatter følgende grundfag, jf. bekendtgørelse om grundfag i erhvervsuddannelserne (grundfagsbekendtgørelsen):

- 1) Matematik niveau F, 1,0 uge.
- 2) Stil, form og farve 2,0 uger.
- 3) Arbejdsmiljø 2,0 uger.
- 4) Materialeforståelse 1,0 uge.
- 5) Iværksætter og innovation niveau F, 1,0 uge.
- 6) Produktudvikling, produktion og service 2,0 uger.
- 7) Samfundsfag niveau F, 1,5 uge.
- 8) Informationsteknologi F 1,0 uge.

Stk. 2. De i stk. 1, nr. 1, 3 og 8, nævnte grundfag påbegyndes i grundforløbet.

§ 11. Undervisningen i hovedforløbet omfatter følgende områdefag:

- 1) Mureteknik, avanceret niveau, 7,5 uger.

Målet er, at eleven kan:

- a) udføre murværkskonstruktioner i forbindelse med nybyggeri, ombygning og reparationsarbejde,
  - b) udtage, sammensætte og tildanne de materialer, der indgår i forskellige typer murværkskonstruktioner,
  - c) udføre pudsearbejde og overfladebehandling i forbindelse med nybyggeri, ombygning og reparationsarbejde,
  - d) vurdere grundbehandling af gammelt og nyt murværk for udførelse af pudsearbejde og overfladebehandling,
  - e) udtage og sammensætte de materialer, der indgår i forskellige typer puds- og overfladebehandling,
  - f) udføre fugearbejde i forbindelse med nybyggeri, ombygning og reparationsarbejde, og
  - g) udtage og sammensætte de materialer, der indgår i forskellige typer fugearbejde.
- 2) Gulv- og flisearbejde, avanceret niveau, 4,5 uger.  
Målet er, at eleven kan:
    - a) udføre gulv- og flisearbejde i og uden for vådrum i forbindelse med nybyggeri, ombygning og reparationsarbejde, og
    - b) udtage og sammensætte de materialer, der indgår i vådrum og betongulve.
  - 3) Tegningslære, rutineniveau, 1,5 uge.  
Målet er, at eleven kan:
    - a) læse og forstå tegninger udført af byggeriets rådgivere,

- b) anvende konstruktiv sans samt kritisk vurdere visuelle indtryk, og
- c) udføre tegninger og forstå nødvendigheden af at kommunikere via tegning og ved brug af skitser.

*Stk. 2.* Undervisningen i områdefag i hovedforløbet varer i alt 13,5 uger.

§ 12. Til uddannelsen er knyttet følgende bundne specialefag:

1) Tagarbejde, avanceret niveau, 1,5 uge.

Målet er, at eleven efter gældende normer, standarder, regler, anvisninger, sikkerhedskrav og kvalitetskrav kan:

- a) udføre tagarbejde med materialer, som bruges inden for murerfaget i forbindelse med nybyggeri, ombygning og reparationsarbejde, og
- b) udtage og sammensætte de materialer, der indgår i tagarbejde.

2) Stillads, rutineniveau, 1,5 uge.

Målet er, at eleven kan:

- a) opstille de tilhørende stilladstyper af facade- og sværtrørstillads af klasserne 1-6 i forbindelse med eget arbejde i den højde, brugsanvisningen og opstillingsvejledning angiver, i henhold til de til enhver tid gældende love, bekendtgørelser og anvisninger, og
- b) opstille stilladser over portåbninger, portalrammer, gitterdragere, ind- og udvendige hjørner, udkragning, net, hejs og affaldsskakt.

§ 13. Undervisningen i hovedforløbet omfatter desuden valgfri specialefag. Valgfri specialefag har følgende overordnede mål og rammer:

1) Målet er, at eleven har færdigheder i en særlig faglig disciplin i tilknytning til uddannelsens obligatoriske fag eller særligt vidtgående kvalifikationer på et af uddannelsens fagområder. Valgfri specialefag varer 3 uger.

*Stk. 2.* Eleven og virksomheden vælger, jf. hovedbekendtgørelsen, specialefag efter anvisningerne i vejledningen til bekendtgørelsen.

*Stk. 3.* Skolen fastsætter en frist for valg og omvalg af specialefag, jf. hovedbekendtgørelsen.

§ 14. Undervisningen i hovedforløbet omfatter valgfag. Undervisningen i valgfag, herunder bedømmelse, følger reglerne for valgfag, jf. hovedbekendtgørelsen. Valgfag varer i alt 4 uger.

§ 15. Skolen kan i samarbejde med det lokale uddannelsesudvalg tilrettelægge den praktiske undervisning således, at dele heraf kan gennemføres i en virksomhed, jf. erhvervsuddannelseslovens § 2, stk. 2.

#### *Praktikuddannelsen*

§ 16. Målene med praktikuddannelsen er, at eleven opnår færdighed og rutine i arbejdsdiscipliner, metoder, materialer og værktøj, som almindeligvis anvendes inden for murerfaget. Eleven skal beskæftiges med varierende arbejdsopgaver således, at der gives oplæring i alle arbejdsdiscipliner, og således, at praktikuddannelsen sammen med skoleuddannelsen fører til, at eleven kan nå uddannelsens samlede mål, jf. § 2.

#### *Uddannelsesbog m.v.*

§ 17. De skolevejledninger, som skolen skal udstede efter de enkelte skoleophold, og de praktikerklæringer, som virksomheden skal udstede efter de enkelte praktikophold, skal indgå i elevens uddannelsesbog, jf. hovedbekendtgørelsen.

## Kapitel 4

### Karaktergivning

§ 18. Bekendtgørelsen om karakterskala anvendes. 13-skalaen anvendes, medmindre andet fremgår af reglerne om det pågældende fag.

Stk. 2. Resultatet af svendepróven udtrykkes i svendebrevet ved en af de betegnelser, som er angivet i nedenstående skala:

Karakter	Betegnelse
6 - 8,9:	Antaget.
9 - 9,9:	Antaget med ros.
10 - 10,9:	Antaget med bronzemedalje.
11 - 13:	Antaget med sølvmedalje.

### Skolens bedømmelse

§ 19. Bedømmelse af grundfag følger reglerne herom, jf. grundfagsbekendtgørelsen.

Stk. 2. Bedømmelse af valgfag følger reglerne for de pågældende fag, jf. hovedbekendtgørelsen.

Stk. 3. Ved afslutningen af et områdefag eller specialefag gives en afsluttende karakter. Hvis faget afsluttes med eksamen, er den afsluttende karakter eksamenskarakteren, ellers er det en standpunktskarakter.

Stk. 4. Repræsentanter fra det lokale uddannelsesudvalg gennemgår det udførte afslutningsprojekt i grundforløbet, jf. grundforløbsbekendtgørelsen, med lærer og elev inden lærerens bedømmelse og udstedelse af grundforløbsbevis, jf. § 5.

Stk. 5. Inden afslutningen af 1. og 3. skoleperiode i hovedforløbet udfører eleven en praktisk opgave inden for skoleperiodens område- og specialefag, der er omfattet af §§ 9, 11 eller 12. Elevens øvrige fag kan indgå i opgaven. En eller to repræsentanter fra det lokale uddannelsesudvalg gennemgår den udførte opgave sammen med læreren og eleven. Gennemgangen indgår i lærerens endelige bedømmelse, der som led i den løbende bedømmelse indgår i grundlaget for udstedelse af skolevejledning.

### Afsluttende prøver (eksamen) m.v.

§ 20. Den afsluttende eksamen, der samtidig udgør en svendepróve, finder sted i sidste skoleperiode. Bekendtgørelse om eksamensordning ved erhvervsskolerne (eksamensbekendtgørelsen) finder anvendelse. Eksamen består af en skriftlig próve og en praktisk próve.

Stk. 2. Opgaverne stilles af skolen efter samråd med det faglige udvalg. Elever, der ønsker det, kan få opgaverne læst op.

Stk. 3. Elevernes løsning af opgaverne bedømmes af en lærer udpeget af skolen og to censorer udpeget af det faglige udvalg.



§ 21. Den skriftlige prøve består af opgaver inden for område- og specialefag. Skriftligt og elektronisk opslagsmateriale, herunder elevens egne notater, og regnemaskiner må anvendes. Opgaverne skal løses inden for 6 klokketimer.

§ 22. Den praktiske prøve består af en eller flere fremstillingsopgaver inden for område- og specialefag udført under skoleundervisningen. Opgaverne skal løses inden for 49 klokketimer. Opgaverne indeholder nedenstående discipliner med henblik på anvendelse af prøvetiden med den angivne omtrentlige fordeling af tiden:

- 1) Murearbejde 55 %.
- 2) Fugearbejde 7 %.
- 3) Pudsearbejde 10 %.
- 4) Flisearbejde 7 %.
- 5) Gulvarbejde 19 %.
- 6) Reparationsarbejde 2 %.

*Stk. 2.* Ved bedømmelsen af den praktiske prøve lægges vægt på helhedsindtrykket og på hver enkelt af de discipliner, der er nævnt i stk. 1.

§ 23. Der gives en karakter for hver prøve. Svendeprøven er bestået, hvis begge disse eksamenskarakterer er mindst 6.

*Stk. 2.* For elever, der har bestået svendeprøven, jf. stk. 1, beregnes det samlede resultat af svendeprøven som et vægtet gennemsnit af de to prøvekarakterer. I det vægtede gennemsnit indgår karakteren for den skriftlige prøve med 1/6 og karakteren for den praktiske prøve med 5/6. Resultatet af svendeprøven udtrykkes i svendebrevet, jf. § 27, ved en af de betegnelser, som er angivet i § 18, stk. 2.

#### *Sygeeksamen og ny eksamen (eller prøve)*

§ 24. Sygeeksamen og ny eksamen (omprøve) følger eksamensbekendtgørelsen.

*Stk. 2.* Der aflægges kun ny prøve i delprøver, hvor karakteren i den første prøve er under 6.

#### *Skolebevis og afsluttende praktikerklæring*

§ 25. Skolebevis udstedes i henhold til hovedbekendtgørelsen og eksamensbekendtgørelsen, når skoleundervisningen er gennemført, og betingelserne i stk. 2 er opfyldt, jf. dog stk. 3.

*Stk. 2.* Følgende betingelser skal være opfyldt for udstedelse af skolebevis:

- 1) Eleven skal have opnået mindst karakteren 6 i hvert af hovedforløbets grundfag ved skolens bedømmelse efter § 19, stk. 1.
- 2) Eleven skal have opnået mindst karakteren 6 eller bedømmelsen »bestået« i hvert af hovedforløbets områdefag, specialefag og valgfri specialefag ved skolens bedømmelse efter § 19, stk. 3.
- 3) Begge de afsluttende prøver skal være bestået med mindst karakteren 6, jf. § 23, stk. 1.

*Stk. 3.* Hvis betingelsen i stk. 2, nr. 1 eller 2, ikke er opfyldt, men betingelsen i stk. 2, nr. 3, er opfyldt, udstedes skolebevis, når skolen med tilslutning fra det faglige udvalg ud fra en samlet bedømmelse vurderer, at eleven, eventuelt efter supplerende undervisning, opfylder målene for skoleundervisningen.

§ 26. Praktikvirksomheden udsteder afsluttende praktikerklæring, når praktiktiden i virksomheden er afsluttet, jf. hovedbekendtgørelsen.

## *Uddannelsesbevis*

§ 27. Ved uddannelsens afslutning udsteder det faglige udvalg et svendebrev til eleven som dokumentation for, at eleven har opnået kompetence inden for uddannelsen, jf. § 1.

*Stk. 2.* Svendebrevet udstedes i henhold til hovedbekendtgørelsen og eksamensbekendtgørelsen, når skolebevis er udstedt, jf. § 25, og afsluttende praktikerklæring(er) for praktikuddannelsen er udstedt, jf. § 26.

## Kapitel 5

### *Ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser*

§ 28. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. januar 2005.

*Stk. 2.* Samtidig ophæves bekendtgørelse nr. 1037 af 21. november 2000 om uddannelsen til murer.

*Stk. 3.* Den i stk. 2 nævnte bekendtgørelse finder dog anvendelse for elever, der er begyndt på hovedforløbets skoleundervisning før den 1. januar 2004.

*Stk. 4.* Skolen kan efter samråd med det faglige udvalg fastsætte eventuelle overgangsordninger.

*Undervisningsministeriet, den 6. december 2004*

P.M.V.

Uffe Toudal Pedersen  
Styrelseschef

/Finn Møller Larsen

arbejds miljø laves foranstaltninger mod blæst! I byggepladsbekendtgørelsen (nr. 589) hedder det »mod sundhedsskadelig påvirkning fra vejrliget«, hvor der foregår arbejde i længere tid. Længere tid er mere end tre dage i råhuse og seks dage på stilladser.

Der skal altså presenninger eller lignende på stilladserne.

Arbejder man indvendigt skal der isættes plastvinduer, selvlukkende døre og lignende, og der skal opvarmes.

### Omfanget

Man har i overenskomsten delt vinterforanstaltningerne op i overenskomstmæssige og ikke OK-mæssige vinterforanstaltninger. Her er det lidt kompliceret. Der skrives helt tydeligt, at »Omfanget af vinterforanstaltninger kan ikke behandles efter de fagretlige regler«. Mesteren kan dog ikke løbe fra forpligtelsen til at opfylde de almindelige vinterforanstaltninger (se klamme), som derfor kan behandles fagretsligt.

G-dage eller hjemsendelser kan kun komme på tale, når de overenskomstmæssige vinterforanstaltninger er gennemført og arbejdet trods dette ikke kan fortsætte.

### Betaling for vinterforanstaltninger

Svendene skal iflg. overenskomsten foretage afdækning af opadvendte murflader mod nedbør. Dette vil sige afdækning med pap.

Beskyttelse af murværk mod frost (fx med vinter-

måtter) skal betales særskilt. Afdækningsmaterialerne skal leveres ved arbejdsstedet.

### Inddækning af stillads

De mest udviklede regler findes ved inddækning af stilladser. Her er der nemlig flere regler:

I overenskomsten står der: »Ved udvendigt arbejde leveres materiale til læskærme, presenninger eller lignende til beskyttelse af arbejdstagerne mod blæst. Det påhviler arbejdstagerne at ophænge, flytte og nedtage læskærmene«.

Er der derimod tale om »udvidede vinterforanstaltninger, skal svendene være villige til mod betaling at udføre, vedligeholde og evt. fjerne de angivne foranstaltninger«.



Dette skal fremgå af udbudsmaterialet og i Planen for Sikkerhed og Sundhed (PSS), som skal forefindes på pladsen.

Det er bygherren der bestemmer om der skal etableres udvidede vinterforanstaltninger.

## Overenskomst vedrørende vinterbyggeri

- Mester skal levere tørre mursten
- Mester skal levere frostfri (brugbar) mørtel
- Mester skal sikre vandforsyning (varmt)
- Mester skal levere materiale til læskærme
- Mester skal lukke bygninger, hvori der arbejdes
- Mester skal etablere nødvendig belysning
- Mester skal levere afdækningsmaterialer til murværk på brugsstedet/stilladset
- Mester skal afdække mursten til fyraften.
- Svende skal, inden arbejdet påbegyndes, affeje murværkets overflade for evt. sne
- Svende skal afdække murværk vandret mod nedbør til fyraften
- Svende kan, mod betaling, afdække murværk lodret mod frost og vejrlig
- Svende kan, mod betaling, afdække stenstakke til fyraften
- Svende skal opsætte og flytte læskærme
- Svende skal, mod betaling, deltage i fjernelse af sne og is fra gangvej, stillads og materialeplads.

der ude i landet, er et stort behov for at murerne snækker mere sammen på tværs

sker om at byggeriets uddannelser skal modulariseres. Vi skal være specialister inden-

# Vinterforanstaltninger

Vinterperioden regnes som perioden 1. oktober - 30. april. Byggeri skal holdes i gang i vinterperioden, hvis det ikke er afsluttet før 1. oktober, eller hvis det påbegyndes inde i vinterperioden.

Det drejer sig om alle nye, om- eller tilbygninger på min. 500 kvm bruttoetageareal, og om alle indendørs arbejder, hvis etageadskillelser eller tagkonstruktion er udført og er vandtæt.

## Mesterens ansvar

Boligministeriets vinterbekendtgørelse kræver, at bygherren vurderer omfanget af vinterforanstaltninger i forhold til udbudsmaterialet og til kontraktligt at aftale, hvem der skal udføre dem, inden arbejdet går i gang. Til



gængæld hviler forpligtelsen til at holde arbejdet i gang på entreprenøren. Hvis arbejdet udføres i totalentreprise, har totalentreprenøren alle forpligtelserne.

Tidligere kunne kravene fraviges, hvis det skønnedes for dyrt. Sådan er det ikke længere. Nu hedder det, at »pligten til at videreføre arbejdet kan fraviges, hvis arbejdet trods indsats af vinterforanstaltninger af sædvanlig type i normalt omfang ikke kan holdes i gang«. Der skal altså udføres vinterforanstaltninger.

Mindre byggeopgaver af mere end tre dages varighed er også omfattet af krav om vinterforanstaltninger »med mindre det vil være åbenbart urimeligt eller u hensigtsmæssigt«.

## Beskyttelse mod vejrliget

Der skal både ifølge overenskomsten og ifølge byggepladsbekendtgørelsen om

**Hans E.Meyer**

---

**Fra:** "Tage Lametsch" <TAL@at.dk>  
**Til:** "Hans Erik Meyer" <h.e.meyer@post.tele.dk>  
**Sendt:** 1. december 2005 11:23  
**Emne:** SV: Sender: PICT0001.JPG

Hej Hans Erik

Tak for dine fotos og beskrivelse. Jeg vil besøge byggepladsen hurtigst muligt for at sikre at der udføres vinterinddækning, gelænder m.m.

Hilsen Tage

-----Oprindelig meddelelse-----

**Fra:** Hans Erik Meyer [mailto:h.e.meyer@post.tele.dk]  
**Sendt:** 1. december 2005 10:54  
**Til:** Tage Lametsch  
**Emne:** Sender: PICT0001.JPG

Filerne er vedhæftede og er klar til at blive afsendt med denne meddelelse  
Til Tage Lametsch  
Det er forgår ude på Tøndervej i Aabenraa manglende inddækning af stilladser/åbninger ingen lys på pladsen manglende gelænder på murkronen opmuring på balkon fra bukkestillads  
Mvh Hans Erik Meyer

**Hans E.Meyer**

---

**Fra:** "Larsen, Ulrik Hofmann" <Ulrik.H.Larsen@Skanska.dk>  
**Til:** "Hans Erik Meyer" <h.e.meyer@post.tele.dk>  
**Sendt:** 21. december 2005 11:10  
**Emne:** SV: Sender: PICT0003.JPG

Tak for billederne.

Jeg har aftalt med vores sikkerhedsleder, at han kører derned i morgen, så tingene kan blive bragt i orden.

Med venlig hilsen

Ulrik Hofmann Larsen, Sektionschef  
Skanska Danmark A/S, Boliger Herning  
Viborgvej 97, 7400 Herning, Danmark  
telefon: 96 26 51 51, fax: 96 26 51 61, mobil: 21 25 29 41

-----Oprindelig meddelelse-----

**Fra:** Hans Erik Meyer [mailto:h.e.meyer@post.tele.dk]  
**Sendt:** 21. december 2005 10:17  
**Til:** Larsen, Ulrik Hofmann  
**Emne:** Sender: PICT0003.JPG

Fileerne er vedhæftede og er klar til at blive afsendt med denne meddelelse.

**Ifølge aftale**

**Mvh Hans Erik Meyer**

[www.Rejsearbejdere.dk](http://www.Rejsearbejdere.dk)



