

TEMA

HUSK VINTER FORANSTALTNINGERNE

Vinterens sjap, kulde og mørke kan være over os når som helst. Derfor er det vigtigt, at I sikrer jer, der er styr på vinterforanstaltningerne.

Vinterforanstaltninger er ikke svære at få styr på. Det kræver blot lidt planlægning, og at bygherre, byggeledelse og entreprenører samles til et vintermøde mindst en måned, før sneen begynder at lægge sig over byggepladsen. Er det endnu ikke gjort, skal I derfor skynde jer.

Det er oftest inden for følgende tre områder, der er problemer:

Adgangsvejene er ikke opbygget, så de er bæredygtige i vinterperioden, og de er ikke drænet, så smeltevandet kan komme væk.

Stilladserne er ikke altid inddækket, så man kan arbejde ordentligt uden at blive udsat for sne og hagl. Det gælder også midlertidige arbejdspladser.

Belysning er det måske aller mest udbredte problem: Der skal etableres ordentlig arbejdspladsbelysning, også orienteringslyset på adgangsveje og i kældergange mv. skal være i orden.



Byggeriets
Arbejdsmiljøbus



BAR-vejledning om
vinterforanstaltninger



Vinterkonsulenterne
på Teknologisk
Institut

Der er hjælp at hente

Byggepladserne er meget velkomne til at henvende sig til Byggeriets Arbejdsmiljøbus for at få besøg af en konsulent, der kan hjælpe med at få styr på vinterforberedelserne. Tøv derfor ikke med at ringe til en af konsulenterne i jeres område. Find dem på www.bam-bus.dk eller ring på hovednummeret: 72 17 00 13.

Derudover er der masser af vejledning at hente fra fx BAR Bygge & Anlæg, Vinterkonsulenterne på Teknologisk Institut og Erhvervs- og Byggestyrelsen.

Vinteren kommer altid bag på os

– men vinterforanstaltninger skal planlægges og forberedes i god tid, således at byggepladsen er “klar”, når vinterperioden starter.

I skal være opmærksomme på, at vi opererer med to forskellige perioder:

- Arbejdstilsynet definerer vinterperioden til 1. oktober til 31. marts, og det er den, der skal følges
- Vinterbekendtgørelsen definerer vinterperioden til 1. november til 31. marts

Gennemgå altid vinterforanstaltningerne på et møde i god tid, før vinteren sætter ind.



Midlertidige veje kan opbygges ved hjælp af:

- Jernplader på afrettet jord eller stabilgrus. **OBS!** Jernpladeveje skal vedligeholdes, således at der ikke opstår snublerisiko og jernpladerne kan blive meget glatte af rim og is.
- Jord opblandet med kalk. **OBS!** Kalk er bl.a. ætsende, husk derfor arbejdspladsbrugsanvisning og evt. værnemidler
- Stabilisering af eksempelvis sandede underlag med cement. **OBS!** Cement er bl.a. ætsende, husk derfor arbejdspladsbrugsanvisning og evt. værnemidler
- Udlægning af armeringsnet af plastik.

Vinterinddækning af råhuse, stilladser m.m.

Vinterinddækning af råhuse, stilladser m.m. udføres, hvor ansatte hos en eller flere arbejdsgivere samtidig eller forskudt udfører arbejdsfunktioner på bygge- og anlægspladsen i råhuse, på stilladser eller lignende åbne konstruktioner i en længere periode. En længere periode er ved:

- Råhuse – over 3 arbejdsdage
- Åbne konstruktioner – over 6 arbejdsdage. Det skal være muligt og rimeligt under hensyn til de konkrete forhold at foretage inddækning eller lignende foranstaltning til at imødegå de sundhedsskadelige påvirkninger fra vejrliget. Det er kun nødvendigt at etablere inddækning eller lignende foranstaltning af arbejdsområder, hvor der faktisk arbejdes, og hvor det må påregnes, at de ansatte udsættes for sundhedsskadelige påvirkninger fra vejrliget.
- Vindueshuller lukkes ofte ved hjælp af lægterammer beklædt med armeret plastik.
- Dørhuller lukkes ofte ved hjælp af interimsdøre.
- Inddækning af stilladser udføres ofte ved hjælp af net, off-shore net eller armeret plastik.
- Overdækning af stilladser udføres ofte ved hjælp af armeret plastik, presenninger eller aquaplader. Husk, at inddækning og overdækning af stillads kræver ekstra fastgørelser.
- Overdækning af bygning ved hjælp af telt eller en kombination af inddækket stillads og teltoverbygning sikrer et godt arbejdsmiljø, et tørt byggeri og en god fremdrift uanset vejrliget.



Udgravninger til byggegruber, rør, kabler m.v.

Sørg for, at kloakering og dræningsarbejder bliver udført i god tid før vinteren.

Forsyningsledninger (el, vand) føres frem i god tid. Midlertidige vand- og kloakledninger isoleres.

Udgravninger skal:

- Sikres mod tilstrømmende overfladevand fra de omkringliggende arealer. Overfladevand ledes til kloak eller anden godkendt recipient.
- Sikres mod nedskridning af materialer og sammenstyrning pga. tilstrømmende vand
- Have en bundopbygning, så man kan færdes i normalt arbejdsfodtøj.



Tjekliste!

- for særlige arbejdsmiljøforanstaltninger i vinterbyggeriet

Foranstaltninger:

- Afledning af overfladevand på byggepladsen
- Snerydning og grusning på byggepladsen
- Udendørs orienterings- og arbejdsbelysning
- Reetablering af vinterbeskadigede færdselsarealer og materialeoplagspladser
- Etablering af vinterbetingede interimveje
- Frostsikring af vandinstallationer
- Læskærmning og overdækning af arbejdssteder (stationære arbejdssteder)
- Foranstaltninger mod pløredannelser
- Foranstaltninger mod nedbør ved tagarbejde
- Fjernelse af sne, rim, is og vand ved tagarbejde
- Midlertidig tætning af etageadskillelser og/eller tagkonstruktion mod vandgennemsivning, kulde og varmetab
- Bortledning af regn og smeltevand indendørs
- Sikre elinstallationer både inde og ude
- Snerydning på ikke færdiggjorte etageadskillelser og tagdæk
- Lukning af facadeåbninger
- Opvarmning og ventilation
- Inddækning og overdækning af stillads
- Sikre mod tagkollaps i opbygningsperioden
- Anskaf i god tid skovle, sneplove, fejmaskiner og andet sne-rydningsmateriel
- Husk også grus, ureasalt og vintermætter. Kan evt. anbringes i et depot

Hent tjeklisten her



BAR Bygge & Anlæg har lavet fire gode film om vinterforanstaltninger

Se de fire film ved at scanne koderne – eller smid benene op og gå på YouTube. Der er masser af inspiration og gode råd.



1. Vinterforanstaltninger

– fakta, tiltag

- Reaktionsevnen nedsættes i kulden
- Planlægning er vigtig
- Hvem gør hvad?
- Undgå kuldens påvirkninger
- Inddækning og afskærmning
- Stationære arbejdspladser



2. Vinterforanstaltninger

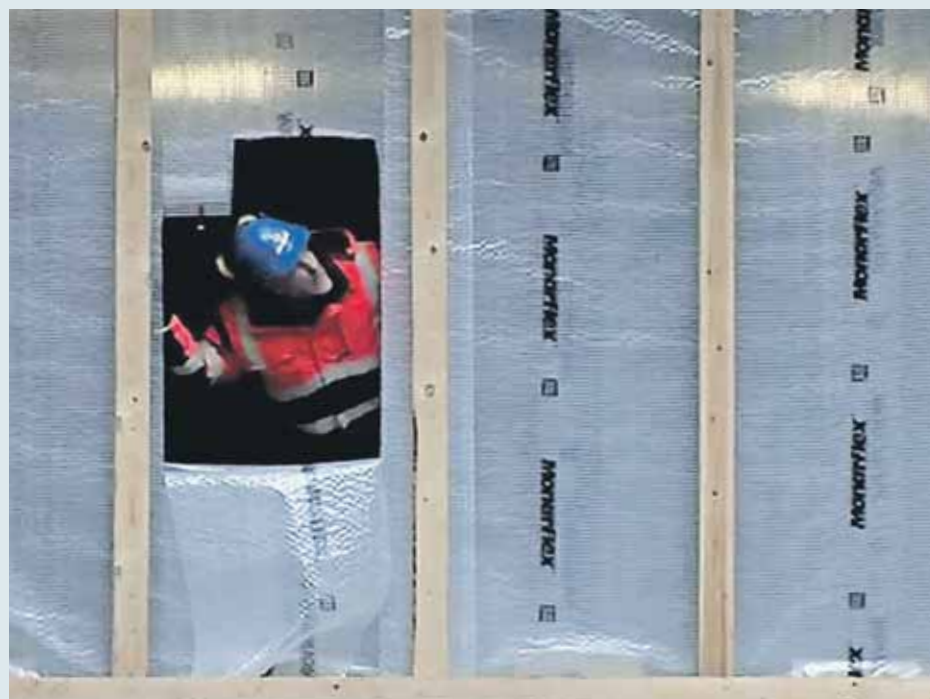
– fakta, ansvar

- Klarhed over opgaver og ansvar
- Ansvar hos bygherre og entreprenører
- Fællesområder og egne arbejdsområder
- Koordinering af arbejdsmiljø
- Overdragelse af tilsyn
- Forsvarlig færdsel



3. Vinterforanstaltninger, case

- Forberedelsen til vinter
- Snak det igennem med alle
- Kommunikation
- Udstyr
- Adgangsvejene
- Systematik og viden



4. Vinterforanstaltninger – dilemma

En kort film, som sætter tingene på spidsen.

Alle er interesserede i, at byggeriet fortsætter. Men samtidig skal der også være ordentlige arbejdsforhold. Det er et dilemma, som alle i byggeriet udsættes for i forbindelse med vinterforanstaltningerne. Se filmen. Den varer knap

to minutter, og den lægger op til nogle gode tanker om, hvordan vi gerne vil have, at vores byggepladser og vores arbejdsmiljø skal være.

