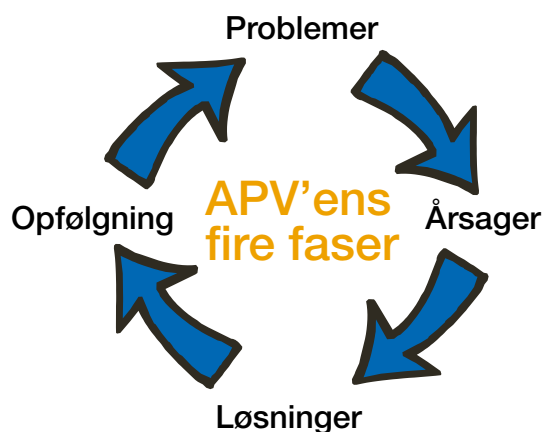


Arbejdspladsvurdering for MURERARBEJDE

Arbejdspladsvurdering, APV er jeres vigtigste værktøj i det daglige arbejde med at skabe et godt arbejdsmiljø. En APV består af fire faser:

- ▶ PROBLEMER: Hvilke problemer har vi med arbejdsmiljøet?
- ▶ ÅRSAGER: Hvilke årsager har ført til problemerne?
- ▶ LØSNINGER: Hvordan fjerner vi årsagerne og løser problemerne?
- ▶ OPFØLGNING: Har vi gjort, som vi aftalte? Og virker det?



De vigtigste arbejdsmiljø-problemer i murerfaget

- ▶ Tunge løft – fx ved håndtering af tegloverligger og stilladsdele.
- ▶ Dårlige arbejdsstillinger – fx ved opmuring over skulderhøjde og under knæhøjde.
- ▶ Kemikalier og støv – fx ved hudkontakt med cement/mørtel og indånding af støv fra stenskæring.
- ▶ Støj og vibrationer fra værktøj og maskiner.
- ▶ Fald, nedstyrning og ulykker med værktøj.

Grundskema til arbejdspladsvurdering, APV

Tag notater her

Hvilke problemer har vi?

Gennemgå arbejdspladsen og de forskellige arbejdsopgaver sammen med de ansatte.

- ▶ Hvornår oplever vi, at arbejdet er hårdt eller belastende?
- ▶ Er nogen blevet syge af arbejdet?

Tag notater her

Hvad er årsagen til problemerne?

Overvej, hvad problemet skyldes.

- ▶ Mangler vi uddannelse, maskiner og værktøj?
- ▶ Er tidspresset for stort?
- ▶ Er problemet årsag til sygefravær?

Tag notater her

Hvordan løser vi problemerne – og hvornår?

Lav en plan for, hvordan I vil løse de problemer, I har fundet.

- ▶ Hvilke problemer er vigtigst at få løst?
- ▶ Hvordan løser vi dem? Hvornår?
- ▶ Hvem har ansvaret for at udføre det, vi har besluttet?

Tag notater her

Virker løsningerne?

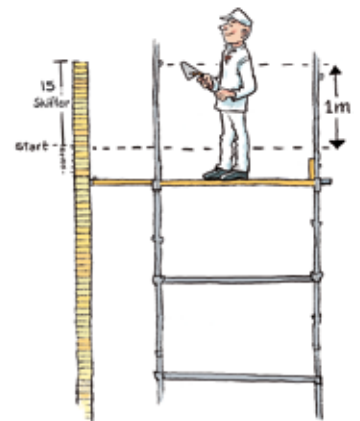
Aftal, hvordan og hvornår I vil følge op på planen.

- ▶ Har vi gennemført det, vi aftalte?
- ▶ Virker det?
- ▶ Hvornår skal vi næste gang lave APV?

Løsninger på typiske problemer med arbejdsmiljøet i murerfaget

Når I skal finde en løsning på problemerne, kan I tage udgangspunkt i følgende:

- ▶ Indret arbejdspladsen med korte og jævne adgangsveje, så det er let at transportere materialer og værktøj fra oplagsplads til arbejdssted.
- ▶ Ryd op, så I undgår, at I selv eller andre snubler i værktøj og materialer.
- ▶ Brug tekniske hjælpemidler i stedet for at transportere og løfte materialer og værktøj. Brug fx stenvogne, byggehejs, teleskopløssere, lifte m.m.
- ▶ Stenhoveder skal bestilles og sikres leveret med max 80 sten og skal ved brug placeres på forhøjede skamler ved arbejdsstedet. Det giver mindre belastninger ved opmuringsarbejdet
- ▶ Undgå opmuring over skulderhøjde eller under knæhøjde. Brug en murerbalje, som er ca. 40 cm høj og har en forhøjet bund på 20 cm.
- ▶ Sørg for, at værktøjet er afskærmet og vedligeholdt, og at brugsanvisningerne er til stede og bliver fulgt. Kender I ikke maskinen – så læs anvisningerne.
- ▶ Planlæg arbejdet og skab variation mellem arbejdsopgaverne.
- ▶ Vælg de lettest mulige stilladser ved opmuring, så murerarbejdsmanden belastes mindst muligt.
- ▶ Afstem stilladshøjde på de enkelte dæk således, at kan opmures i 1 m højde.
- ▶ Vær særlig opmærksomme på risikoen ved arbejde i højden – fx nedstyrtning fra stilladser og tage. Sørg for, at stilladset er opstillet stabilt, og at det har rækværk bestående af håndliste, knælister og fodliste som angivet i opstillingsvejledningen.
- ▶ Undgå skadelige kemikalier og støv. Brug evt. lukket blandemaskine og værktøj med direkte afsugning. Brug altid personlige værnemidler, hvis arbejdet ikke kan udføres uden at I kommer i kontakt med sundhedsskadelige kemikalier og støv.
- ▶ Sørg for, at der er lavet arbejdspladsbrugsanvisninger, og at de er tilgængelige for alle.
- ▶ Vælg de maskiner og arbejdsmetoder, der støjer og vibrerer mindst. Planlæg arbejdet, så færrest muligt udsættes for støjen – og i så kort tid som muligt. Brug fx diamantskæring i stedet for hugning med mejselhammer. Brug altid høreværn, når I arbejder i nærheden af støjende maskiner og arbejdsprocesser.



De vigtigste regler om APV

Målet med en APV er at få styr på arbejdsmiljøet og sikre, at I på virksomheden forholder jer til de væsentlige problemer i faget. Alle virksomheder har pligt til at lave en APV. I skal lave en APV:

- ▶ Mindst hvert 3. år.
- ▶ Hver gang I får nye maskiner eller indfører nye arbejdsmetoder.

Det er ledelsens ansvar, at der bliver lavet APV. Som regel er det sikkerhedsrepræsentanten og lederen, der laver APV i samarbejde med de ansatte.

APV'en skal være skriftlig og alle ansatte skal kunne se den. Der er ingen fast formel for, hvordan APV'en skal laves. I kan selv vælge, hvilken APV-metode I vil bruge. Men I skal altid besvare spørgsmålene i skemaet til venstre og vurdere virksomhedens sygefravær.

Arbejdsbeskrivelse – et supplement til APV'en

Det kan være en god ide at supplere virksomhedens arbejdspladsvurdering med en vurdering af den enkelte arbejdsopgave – en såkaldt arbejdsbeskrivelse.

I forbindelse med tilbudsgivning er det ofte et krav, at I beskriver i detaljer, hvordan I konkret vil udføre en bestemt arbejdsopgave og samtidig sikre, at arbejdsmiljøet er i orden.

Arbejdsbeskrivelsen tager gerne udgangspunkt i virksomhedens egen APV, men den har særligt fokus på forholdene på den konkrete byggeplads og de opgaver, som skal udføres.

Arbejdsbeskrivelsen er især vigtig, når I skal udføre arbejdet på en anden måde, end I plejer. Det kan fx ske, hvis bygherren stiller særlige krav til arbejdsmetoder, hvis der er vanskelige pladsforhold på byggepladsen eller hvis arbejdet er farligt. De særlige forhold, man skal tage højde for, kan fx fremgå af udbudsmaterialet eller af bygherrens plan for sikkerhed og sundhed.

En grundig arbejdsbeskrivelse er også et godt grundlag for at give medarbejderne instruktion, før I går i gang med arbejdet på en byggeplads.



Få mere at vide

På www.bar-ba.dk kan du bl.a. finde BAR Bygge & Anlægs vejledninger og materialer. De vigtigste for murerfaget er:

- ▶ Branchevejledning om Opmuringsarbejde.
- ▶ Branchevejledningen Op med baljen.
- ▶ Branchevejledning om oplægning af beton- og teglsten.
- ▶ Faktablad om APV for Murerarbejde
- ▶ Faktablad om tunge løft, tungt arbejde og belastende arbejdsstillinger i murerfaget.
- ▶ Faktablad om håndtering og transport af stenhoveder

Arbejdstilsynet

De vigtigste regler og vejledninger om APV fra Arbejdstilsynet:

- ▶ At-vejledning D.1.1 om arbejdspladsvurdering.
- ▶ Arbejds miljøvejviser nr. 2 om Opførelse og nedrivning af byggeri.
- ▶ Arbejdstilsynets APV tjekliste for murer- og stukkatørvirksomheder.