

Udførelse af APV mv. i små bygge- og anlægsvirksomheder

Oversigt over undervisningsforløb

Oversigten er udarbejdet i forbindelse med kursus for faglærere ved arbejdsmarkedsuddannelserne den 14.- 15. juni 2006.

Oversigten bygger på den forudsætning, at kursets første del gennemføres på 1 dag. Herefter er der 1 – 2 uger, hvor deltagerne udarbejder APV'er og evt. risikoanalyser i egen virksomhed. De udarbejdede APV'er medbringes på kursets 2. dag.

I sidste afsnit er en alternativ plan, der kan anvendes, såfremt kurset bliver gennemført med 4 gange en halv undervisningsdag (4 x 4 timer).

Oversigten

refererer til den	Handlingsorienterede målformulering for arbejdsmarkedsuddannelserne
Nummer	44871
Titel	Udførelse af APV mv. i små bygge- og anlægsvirksomheder
Kort titel	APV i byg.virks.
Varighed	2,0 dage
Godk.periode	14.11.2005 og fremefter
Status (EUU)	GOD
Status (UVM)	GOD

Tidsrammer

Der er i oversigten over kurset ikke angivet tidsrammer, pauser mv., idet det forudsættes, at underviseren fastlægger disse.

Materialer

Det forudsættes ligeledes, at underviseren anvender de af Branchearbejdsmiljørådet for Bygge & Anlæg fremstillede materialer.

Den første undervisningsdag

Velkomst og præsentation af deltagerne
Praktiske oplysninger
Kursets og dagens forløb

Oplæg af
underviser:
APV-systemet

Oplæg af underviser: **Hvad går opgaven (og kurset) ud på?
APV-systemet: Hvorfor og hvad er det?**
Herunder
- APV-processen
- Indholdet i APV'en
- Deltagerne i APV-processen.

Underviseren giver et kort, oversigtsmæssigt oplæg. Herefter opdeling af deltagerne på tværs af arbejdspladser, fag og virksomheder med henblik på udveksling af erfaringer og metoder.

Opgave til
deltagerne:
Hvad gør I i
dag?

Opgave: **Hvad gør I i dag? Hvad oplever I?**

Antal deltagere i gruppen: 4 - 5
Sted: Plenumlokalet
Tid til opgaven: Ca. 45 minutter afhængigt af
deltagernes forudsætninger
Besvarelse på flip-over

Opsamling: Afrapportering i dialog med talsmand fra gruppen

Dialog om
- APV'ens funktion
- risikoanalyse
- medarbejdernes medinddragelse
- evt. sikkerhedsorganisationens rolle
- screening og tilpasset tilsyn mv.

Opgave til
deltagerne:
Hvis
så hvordan?

Deltagerne forbliver i de opdelte tværgrupper.

Opgave: **Hvis vi vil have 0 (nul) arbejdsskader og et godt
arbejds miljø:
Hvordan kan vi så gøre det bedst muligt?**

Antal deltagere i gruppen: 4 - 5
Sted: Plenumlokalet
Tid til opgaven: Ca. 45 minutter afhængigt af
deltagernes forudsætninger
Besvarelse på flip-over

Opsamling: Afrapportering i dialog med talsmand fra gruppen

Dialog om

- APV'en anvendt som planlægningsredskab ved det mindre byggeri
- holdninger til arbejdsmiljøet
- samarbejde om arbejdsmiljøet
- det forebyggende arbejde
- behandling af konkrete arbejdsmiljøproblemstillinger
- valg af metoder til at minimere eller fjerne risici.

Opgave til deltagerne:
Udarbejdelse af APV

Inddeling af deltagerne i "branchegrupper" som f.eks. murere, vvs'ere, el, tømrere eller råhus-folk.
Udlevering af materialer om udfyldelse af APV'er, APV-blanketter mv.

Opgave: **Hvordan vil I lave en APV derhjemme?**
Tag stilling til

- **APV-processen**
- **Indholdet i APV'en**
- **APV'ens form**

Anvend de personlige ressourcer i gruppen samt det udleverede materiale, plancher, internettet mv. til evt. informationssøgning.

Antal deltagere i gruppen: 4 - 5

Sted: Plenumlokalet

Tid til opgaven: Ca. 45 minutter

Besvarelse på det udleverede materiale

Opsamling: Deltagernes erfaringer og overvejelser i forbindelse med den påbegyndte udfyldelse af APV'erne.

Aftale om udarbejdelse af APV'er i hjemmeverksamheden og på bygge- eller anlægsarbejdspladserne.
Forventninger til deltagerne, når de medbringer deres "hjemmeopgave", samt den måde som de fremstillede APV'er vil blive behandlet på.

Afslutning: Repetition af anvendte plancher om "APV-systemet"

Den anden undervisningsdag

Velkomst og præsentation
Praktiske oplysninger
Dagens forløb
Evt. kort repetition af "APV-systemet"

Opgave til deltagerne:
Erfaringer med APV

Opdeling af deltagerne i tværgrupper (på tværs af fag og virksomheder) med 4 - 5 deltagere i hver gruppe.

Opgave: **Hvad er jeres erfaringer og opfattelser?**
Udarbejd en fælles præsentation af de vigtigste af jeres erfaringer med udarbejdelse af APV'er.

Tag herunder evt. udgangspunkt i

- Hvordan har I arbejdet med opgaven?
- Hvem har været involveret?
- Hvad har været deres og jeres reaktioner?

- Hvad har været mest udbytterigt?
- Hvilke fordele er der ved at udarbejde en APV?
- Hvilke ulemper?
- Hvad er særligt vanskeligt?

- Hvordan kan I fremover systematisere udarbejdelsen af APV'er?
- Hvilken betydning kan APV'erne have for byggeprojekternes og virksomhedens
 - tidsplaner?
 - økonomi?
 - kvalitet?
 - sikkerhed og sundhed?
 - plan for sikkerhed og sundhed?

Ovenstående er eksempler på spørgsmål, som kan lede deltagerne ind i overvejelser over fordelene ved at udarbejde risikoanalyser og arbejdspladsvurderinger.

Antal deltagere i gruppen: 4 - 5
Sted: Plenumlokalet
Tid til opgaven: Ca. 45 minutter
Besvarelse på flip-over

Opsamling Deltagerne præsenterer deres erfaringer samt evt. problemstillinger ved at udarbejde APV'er.

Underviseren kommenterer og udbygger deltagernes besvarelser. Herunder henvises til praksis, virksomhedernes og arbejdspladsens bestemmelser og aftaler samt arbejdsmiljølovgivningen.

Oplæg af underviser:
Planlægning og PSS

Oplæg af underviser: **Planlægning af sikkerhedsopgaverne på bygge- og anlægspladserne**

Plan for sikkerhed og sundhed: Hvad er det?
Bygherrens og koordinators rolle.

Opgaverne for arbejdsgiverne, når der *ikke* skal udarbejdes en plan for sikkerhed og sundhed, men arbejdsgiverne skal samarbejde om arbejdsmiljøet på byggepladsen.

Udarbejdelse af fælles APV'er på tværs af faggrupper på bygge- og anlægspladsen ("Plads-APV").

Opgaver til deltagerne:

**Opgave 1:
Samarbejdet om arbejdsmiljøet**

**Opgave 2:
Lovpligtige krav**

**Opgave 3:
Sikkerhedsorganisationen**

Opdeling Deltagerne opdeles i grupper på tværs af brancher, fag og virksomheder. Hver gruppe får ét af nedenstående spørgsmål:

Opgave 1: Hvordan kan den praktiske udførelse af sikkerhedsarbejdet blive systematiseret og gennemført i et samarbejde med bygherre, byggeledere og andre virksomheder på bygge- og anlægspladsen?

Opgave 2: Hvilke lovpligtige krav er der (udover udarbejdelse af APV) til sikkerheds- og sundhedsarbejdet på bygge- og anlægspladsen?

Opgave 3: Hvilke opgaver skal en sikkerhedsorganisation løse på en bygge- og anlægsplads?
Hvordan kan en sikkerhedsorganisation bedst bidrage til at gøre det?

Antal deltagere i gruppen: 4 - 5
Sted: Plenumlokalet
Tid til opgaven: Ca. 45 minutter
Besvarelse på flip-over

- Opsamling Hver gruppe præsenterer sin besvarelse.
Dialog om besvarelserne, herunder bl.a.
- sig fra – sig stop!
- Afslutning Repetition af helheden i arbejdet med APV´er og de
øvrige (lovpligtige) krav, der er til et sikkert og sundt
arbejds miljø
- på en bygge- og anlægsplads samt i
- hjemmевirkسomheden.

Opdeling af undervisningsforløbet i 4 moduler á ½-dags varighed

1. halve undervisningsdag

- Oplæg af underviser: **Hvad går opgaven (og kurset) ud på?
APV-systemet: Hvorfor og hvad er det?**
- Opgave: **Hvad gør I i dag? Hvad oplever I?**
- Opsamling: Afrapportering i dialog med talsmand fra gruppen

2. halve undervisningsdag

- Opgave: **Hvis vi vil have 0 (nul) arbejdsskader og et godt arbejdsmiljø:
Hvordan kan vi så gøre det bedst muligt?**
- Opgave: **Hvordan vil I lave en APV derhjemme?
Tag stilling til**
- APV-processen
- Indholdet i APV´en
- APV´ens form
- Aftale om udarbejdelse af APV´er i hjemmевirkسomheden og på bygge- eller
anlægsarbejdspladserne.

3. halve undervisningsdag

- Opgave: **Hvad er jeres erfaringer og opfattelser?**
- Opsamling Deltagerne præsenterer deres erfaringer samt evt. problemstillinger
ved at udarbejde APV´er.

4. halve undervisningsdag

Oplæg af underviser:	Planlægning af sikkerhedsopgaverne på bygge- og anlægspladserne
Opgaver til deltagerne:	Opgave 1: Samarbejdet om arbejdsmiljøet Opgave 2: Lovpligtige krav Opgave 3: Sikkerhedsorganisationen
Opsamling	Hver gruppe præsenterer sin besvarelse. Dialog om besvarelsene.
Afslutning	Repetition af helheden i arbejdet med APV'er og de øvrige (lovpligtige) krav, der er til et sikkert og sundt arbejdsmiljø - på en bygge- og anlægsplads samt i - hjemmевirksohmheden.