

Kortlægningskema - Tillæg til APV værksted

# Arbejdspladsvurdering for Opladning af batterier

## Hvordan bruges APV skemaerne

En APV skal omfatte alle aktiviteter i virksomheden. Derfor skal et autoværksted som minimum benytte følgende kortlægningskemaer:

- APV for Værksted/Autolakering/Undervognsbehandling
- APV for Generelle forhold
- APV for Psykiske og sociale forhold
- APV for Kontor (fast arbejdsplads)
- Handlingsplan

Samt eventuelle tillægsskemaer for særlige aktiviteter.

Der findes følgende tillæg:

- Pladearbejde
- Klargøring
- Lager
- Håndtering af dæk/hjul
- Opladning af batterier
- Kørsel med truck
- Servicevogne/Chauffører

Dette kortlægningskema er et tillæg til APV for værksted og dækker de specielle forhold der gælder i forbindelse med opladning af batterier.

## Vejledning til udfyldelse

- Spørgsmålene er udformet som Ja/Nej spørgsmål.
- Hvis spørgsmålet ikke er relevant, kan det overstreges.
- Hvis der svares ”Ja” til spørgsmålet, er lovkrav og anbefalinger overholdt.
- Hvis der svares ”Nej”, bør bemærkningsfeltet udfyldes med mulige løsningsforslag og føres over i handlingsplanen.
- Er du i tvivl om spørgsmålet, så spørg arbejdslederen, arbejdsmiljørepræsentanten, ledelsen eller AMS-Miljø. Skriv evt. i bemærkningsfeltet.
- Har du yderligere kommentarer og gode ideer, der kan forbedre dit arbejdsmiljø, så notér det på sidste side.

<b>Arbejdspladsvurdering ♦ Værksted ♦ opladning af batterier</b>	
Firmanavn:	
Dato:	Navn(e):

## Opladning af batterier

<b>01</b>	<b>Er der effektiv udsugning af dampe fra opladning af batterier?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
	<p>Ved opladning af batterier opstår der hydrogengasser (brintdampe), der er stærkt eksplosive. Disse dampe/gasser skal bortledes sikkert og effektivt.</p> <p>I laderum skal der være etableret rumventilation.</p> <p>Ladeskabe skal der være ventileret med udsugningen i toppen af skabet og indsugning af erstatningsluft i bunden.</p>	Bemærkninger:	
<b>02</b>	<b>Er alt ventilationsmateriel udført i syrebestandigt materiale?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
	Skabe og ventilationsmateriel skal være udført i syrebestandigt materiale.	Bemærkninger:	
<b>03</b>	<b>Frakobles ladeanlægget automatisk ved åbning af dør til ladeskab/laderum?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
	Ved åbning af dør til ladeskab/-rum, skal ladeanlægget automatisk frakobles. For laderum skal ladeanlægget og ventilationen manuelt tilkobles udenfor rummet. For ladeskab kan ladning og ventilationen automatisk tilkobles, når dørene er lukket.	Bemærkninger:	
<b>04</b>	<b>Er der transportable løfteborde eller lignende til råd?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
	Ved at benytte transportborde med hæve/sænke funktion kan man begrænse belastende løft af batterierne.	Bemærkninger:	
<b>05</b>	<b>Foregår påfyldning af syre forsvarligt?</b>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
	<p>Medarbejderne skal være instrueret i hvordan arbejdet udføres med mindst risiko for skader.</p> <p>Svovlsyre er ætsende og kræver god ventilation.</p> <p>Anvend åndedrætsværn af typen B-EP3 filter ved risiko for indånding.</p> <p>Ved omhældning skal syrefaste handsker og forklæde og briller benyttes. (4H, PVC, neupren og butylgummi er egnet).</p> <p>Øjenskyllende skal være placeret i nærheden. Særlig syreneutraliserende øjenskyllende anbefales.</p>	Bemærkninger:	

**Har du forslag eller ideer til dit arbejdsmiljø, så notér det her:**


## Fakta om APV:

Alle virksomheder med ansatte skal lave en skriftlig arbejdspladsvurdering (APV).

For at sikre at alle arbejdsmiljøforhold inddrages i APV, er det vigtigt, at arbejdsmiljøorganisationen (AMO) og de ansatte deltager i planlægning og gennemførelse af APV.

En APV skal indeholde:

1. En gennemgang af værkstedets arbejdsmiljøforhold
2. En beskrivelse af problemerne og deres omfang
3. En prioritering af problemerne og en plan for løsning
4. En opfølgning på arbejdet

Der er metodefrihed, men APV'en skal som minimum dække branchens væsentligste arbejdsmiljøproblemer.

APV skal ajourføres når der sker ændringer i arbejdsmetoder og -processer, som har betydning for arbejdsmiljøet.

Virksomheden skal revidere den samlede APV mindst hvert tredje år.

## AMS-Miljø

AUTOBRANCHENS HUS  
Kirkevej 1-3  
2630 Tåstrup

Tlf. 76 22 11 25

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

[info@amsmiljo.dk](mailto:info@amsmiljo.dk)

### **AMS-Miljø har udarbejdet følgende APV materiale til virksomheder i autobranschen.**

- Handlingsplan
- Kortlægningskema for Generelle forhold
- Kortlægningskema for Psykiske og sociale forhold
- Kortlægningskema for værksted inkl. tillæg til:  
(Pladearbejde, Klargøring, Håndtering af dæk/hjul, Opladning af batterier, Servicevogne/Chauffører)
- Kortlægningskema for Kontor inkl. tillæg til:  
(Lager, Kørsel med truck)
- Kortlægningskema for Autolakering
- Kortlægningskema for Undervognsbehandling

AMS-Miljø er gerne behjælpelig med råd og vejledning i forbindelse med udarbejdelse af APV.