



“Samen veilig doorwerken” Appendix BMWT

“Samen veilig doorwerken” voor leveren, installeren, keuringen, inspecteren en onderhoud aan mobiele arbeidsmiddelen, magazijnstellingen, in eigen werkplaats en overige B2B situaties op locatie.

Aanverwante trainingen en opleidingen t.b.v. veilig gebruiken van deze mobiele arbeidsmiddelen.

Doel:

- Binnen het toepassingsgebied de bedrijfsmatige activiteiten in de sector zoveel mogelijk doorgang te kunnen laten geven,
- waarbij alle stakeholders zoveel mogelijk zijn beschermd tegen besmetting en gevolgen van het corona virus.
- ‘t Bieden van veilige machines in de sector, met deugdelijk getrainde gebruikers

Toepassingsgebied primair:

- keuringen, inspectie en onderhoud aan mobiele arbeidsmiddelen & magazijnstellingen in eigen werkplaats en B2B situaties op locatie.
- Aanverwante trainingen en opleidingen t.b.v. veilig gebruiken van deze mobiele arbeidsmiddelen.

Secundair Toepassingsgebied:

- Keuringen aan mobiele objecten / vaste machines in andere sectoren
- Trainingen en opleidingen, waarbij een combinatie van theorie en praktijk van toepassing, in andere sectoren
- Kort durende trainingen en opleiding welke worden afgesloten met een examen in andere sectoren.

Geldigheid:

- Geldig vanaf 28-4-2020 t/m het moment dat het Nederlandse kabinet de richtlijnen voor 1,5m economie afschaft.
- Dit protocol kan op elk moment worden herzien en aangepast, onder andere n.a.v. veranderde richtlijnen vanuit het RIVM, ervaringen / leerpunten vanuit de branche of medische inzichten. Veranderingen zullen actief worden gecommuniceerd.

Aanverwante protocollen:

- Samen veilig doorwerken t.b.v. bouw en afwerking
- Protocol voor garages en onderhoudsbedrijven RAI
- Protocol Verantwoord Winkelen
- Protocollen t.b.v. audits / steekproeven / wettelijke keuringen*



“Samen veilig doorwerken” Appendix BMWT

“Samen veilig doorwerken” voor leveren, installeren, keuringen, inspecteren en onderhoud aan mobiele arbeidsmiddelen, magazijnstellingen, in eigen werkplaats en overige B2B situaties op locatie.

Aanverwante trainingen en opleidingen t.b.v. veilig gebruiken van deze mobiele arbeidsmiddelen.

- Protocollen t.b.v. particulier onderwijs*

**Protocollen zijn niet ingezien*

Uitgangspunten:

- Waar van toepassing is het protocol “Samen veilig doorwerken” leidend.
- Sector specifieke situatie zijn niet beschreven in het boven genoemde protocol, hiervoor is in dit document aanvullende protocollen opgesteld.
- Ten behoeve van algemene veiligheid is het streven wettelijke en niet wettelijke keuringen zoveel mogelijk doorgang te laten plaats vinden.
- De arbeid hygiënische strategie is gerespecteerd en toegepast. Bestaande risico's zoals vastgesteld inde bedrijfsspecifieke RIE's dienen te worden nageleefd, aangevuld met de eisen in dit protocol.
- Protocol is van toepassing zolang 1,5m economie gehandhaafd dient te blijven en voor de sector geen zwaardere restricties zijn aangekondigd.
- Binnen dit protocol zijn de RIVM richtlijnen als minimale voorwaarden gebruikt en strenger gehanteerd waar BMWT dit noodzakelijk acht.
- Pragmatisme boven theoretische zekerheid.
- Voorkomen in plaats van genezen. Bij twijfel of discussie kiezen voor de veilige variant.

Juridische noot:

- Een werkgroep bestaande uit leden van verschillende ministeries heeft naar dit protocol gekeken, en adviseert dat BMWT dit protocol met de sector het protocol kan afsluiten. (datum 26-4-2020, document versie 28-4-2020).
- Een protocol geen vervanging is van Arbowetgeving; die blijft onverminderd geldig. U dient dit protocol dan ook als input te gebruiken bij de Risico inventarisatie en Evaluatie (RIE).



“Samen veilig doorwerken” Appendix BMWT

“Samen veilig doorwerken” voor leveren, installeren, keuringen, inspecteren en onderhoud aan mobiele arbeidsmiddelen, magazijnstellingen, in eigen werkplaats en overige B2B situaties op locatie.

Aanverwante trainingen en opleidingen t.b.v. veilig gebruiken van deze mobiele arbeidsmiddelen.

Implementatie advies:

Binnen dit protocol is gekozen om bedrijven de vrijheid te geven om zelf te kiezen hoe de richtlijnen geïmplementeerd kunnen/moeten worden binnen het bedrijf.

1. De eerste stap zal zijn, om de RIE te aan te vullen met dit protocol
2. De tweede stap zal zijn, om het nieuwe plan van aanpak (vanuit de RIE) te gaan uitvoeren.
3. Bepaalde werkprocessen zullen moeten worden aangepast: vanuit het protocol wordt aangeraden om dit zoveel mogelijk geïntegreerd binnen de bestaande processen (digitale schermen, aanvulling op bestaande formulieren) te bewerkstelligen.
4. Medewerkers dienen explicatie geïnstrueerd te worden over de wijzigen. Schriftelijk bewijs hiervan is niet noodzakelijk, periodieke controle op juiste werkwijze is wel vereist. Hiervoor kunnen bijvoorbeeld interne audits of werkplekinspecties worden gebruikt.

Maatregelen bovenop de maatregelen zoals vermeld in “[samen veilig doorwerken](#)”:

Sector	Situatie	Bron aanpak	Technisch en organisatorisch	PBM's
Installeren, keuren, inspecteren, onderhouden van voertuigen, mobiele machines, arbeidsmiddelen (verder te noemen objecten)	Eigen werkplaats: max 1 object	Borg virus vrije omgeving: klanten met gezondheidsklachten niet binnenlaten ontvangen/laten wachten. Eigen gereedschap gebruiken en niet (uit-)lenen.	Stem vooraf zoveel mogelijk bijzonderheden af. Hou de overdracht zo beperkt mogelijk. Laat sleutel bijvoorbeeld in contact zitten. Creëer een overdracht plek bij de klant (ophalen) of bij werkplaats. Protocol dat klant object gedesinfecteerd aanlevert. Borg dat dit identificeerbaar is voor monteur.	1 monteur: Geen aanvullende PBM's nodig, anders dan voor de normale werkzaamheden. Meerdere monteurs: Gepaste afstand bewaren. 2 ^e monteur vangt pas aan op moment dat dit daadwerkelijk nodig is.



*veiligheid
 kwaliteit
 duurzaamheid
 deskundig en
 betrouwbaar*

“Samen veilig doorwerken” Appendix BMWT

“Samen veilig doorwerken” voor leveren, installeren, keuringen, inspecteren en onderhoud aan mobiele arbeidsmiddelen, magazijnstellingen, in eigen werkplaats en overige B2B situaties op locatie.

Aanverwante trainingen en opleidingen t.b.v. veilig gebruiken van deze mobiele arbeidsmiddelen.

Sector	Situatie	Bron aanpak	Technisch en organisatorisch	PBM's
		<p>Ongewenste bezoekers weren: sluit waar mogelijk toegangspoorten en houd (rol-)deuren gesloten. Indien klimatologisch ongewenst is om roldeur gesloten te houden: signalering voor bezoeker aanbrengen dat toegang tot werkplaats verboden is.</p>	<p>Klant levert voertuig aan op deze plek. Het keurings- / onderhoudsbedrijf zorgt voor verdere transport naar de daadwerkelijke onderhouds-, reparatie- en keuringswerkplek.</p> <p>Klant niet in werkplaats ontvangen, maar in eigen “omgeving”. Zijnde cabine van het transportvoertuig, / Gebruik wachtruimte waar mogelijk vermijden. Indien voldaan kantoor worden aan de 1,5m afstand regel – max aantal bezoeker definiëren en handhaven.</p> <p>Werkzaamheden als gebruikelijk uitvoeren. Bij werkzaamheden door meerdere werknemers: deze zoveel mogelijk gespreid werken</p> <p>Object: Op de overdracht plek zetten en alle aanraakvlakken reinigen voordat opgeleverd wordt aan klant. Borg dat dit identificeerbaar is voor klant.</p> <p>Hou de overdracht zo beperkt mogelijk. Stuur rapportage digitaal. Laat sleutel in contact zitten.</p>	
	Eigen werkplaats: meerdere objecten	Zie bovenstaande	Ter aanvulling op 1 object:	Zie bovenstaande



veiligheid
kwaliteit
duurzaamheid
deskundig en
betrouwbaar

“Samen veilig doorwerken” Appendix BMWT

“Samen veilig doorwerken” voor leveren, installeren, keuringen, inspecteren en onderhoud aan mobiele arbeidsmiddelen, magazijnstellingen, in eigen werkplaats en overige B2B situaties op locatie.

Aanverwante trainingen en opleidingen t.b.v. veilig gebruiken van deze mobiele arbeidsmiddelen.

Sector	Situatie	Bron aanpak	Technisch en organisatorisch	PBM's
			<p>Zet de verschillende werkgebieden af.</p> <p>Hanteert waar mogelijk 1,5m afstand tussen verschillende werkgebieden. Of scherm deze af.</p>	
	Klant locatie (B2B): hal/werkplaats/garage/terrein	<p>Borg virus vrije omgeving:</p> <p>Werkzaamheden die in de eigen werkplaats kunnen worden uitgevoerd, worden niet op klantlocatie uitgevoerd.</p> <p>Bij klanten met gezondheidsklachten niet gelijktijdig in het pand aanwezig zijn.</p> <p>Eigen gereedschap gebruiken en niet (uit-)lenen.</p> <p>Plan werkzaamheden zo regionaal mogelijk. Dicht bij standplaats monteur. Waar mogelijk interregionaal verkeer vermijden.</p>	<p>Monteurs rijden niet gezamenlijk in 1 voertuig van en/of naar de werklocatie.</p> <p>Stem vooraf bijzonderheden af. Hou fysieke overdracht zo beperkt mogelijk.</p> <p>Kies binnen het bedrijf de kortste route naar object/locatie. Waar mogelijk bedrijf bus op werklocatie zetten.</p> <p>Klant zet object op een veilige overdracht plek en reinigt vooraf object. en zet deze op een veilige overdracht plek.</p> <p>Werkgebied veiligstelling, conform normale processen.</p> <p>Werkgebied afzetten en waarschuwing ophangen. Afzetting is ter grote van benodigde werkzaamheden + 1,5m</p>	<p>1 monteur: Geen aanvullende PBM's nodig, anders dan voor de normale werkzaamheden.</p> <p>Meerdere monteurs: Gepaste afstand bewaren</p>



veiligheid
kwaliteit
duurzaamheid
deskundig en
betrouwbaar

“Samen veilig doorwerken” Appendix BMWT

“Samen veilig doorwerken” voor leveren, installeren, keuringen, inspecteren en onderhoud aan mobiele arbeidsmiddelen, magazijnstellingen, in eigen werkplaats en overige B2B situaties op locatie.

Aanverwante trainingen en opleidingen t.b.v. veilig gebruiken van deze mobiele arbeidsmiddelen.

Sector	Situatie	Bron aanpak	Technisch en organisatorisch	PBM's
			<p>Klant blijft zoveel mogelijk weg bij werkgebied. Klant stemt dit moet overige aanwezigen af (werknemers en leveranciers).</p> <p>Benodigde materialen worden in zo'n min mogelijke logistieke bewegingen naar de werkplek aangevoerd.</p> <p>Werkzaamheden worden “normaal” uitgevoerd.</p> <p>Na afloop object op overdrachtplek zetten. Rapportage /administratie afronden. Digitaal naar klant zenden (indien noodzakelijk).</p> <p>Overdracht beperkt houden. Werkgebied opruimen. Werpwerp artikelen in afvalbak. Afmelden bij contactpersoon / vrijgave werkplek. Via kortste route bedrijf verlaten.</p> <p>Bij lange werkzaamheden: pauzes (incl. schaft) op werkplek houden.</p>	
	Kantoor		<p>Bezoekers weren.</p> <p>Leveranciers zo kort mogelijk, doelmatig ontvangen. 1,5 afstand bewaren</p>	Geen



veiligheid
kwaliteit
duurzaamheid
deskundig en
betrouwbaar

“Samen veilig doorwerken” Appendix BMWT

“Samen veilig doorwerken” voor leveren, installeren, keuringen, inspecteren en onderhoud aan mobiele arbeidsmiddelen, magazijnstellingen, in eigen werkplaats en overige B2B situaties op locatie.

Aanverwante trainingen en opleidingen t.b.v. veilig gebruiken van deze mobiele arbeidsmiddelen.

Sector	Situatie	Bron aanpak	Technisch en organisatorisch	PBM's
			<p>conform protocol leverancier. Leveranciers, waar mogelijk, digitaal in gesprek gaan.</p> <p>Klanten waar mogelijk digitaal te woord staan. Waar bezoek noodzakelijk is. 1 bezoeker tegelijk per gastheer, gepaste afstand bewaren.</p> <p>Medewerkers: waar mogelijk thuis laten werken. Borgen dat medewerkers straal van 1,5 rondom werkplek (incl. looproutes) elkaar niet besmetten. Opstellen verkeersplan (incl. instellen eenrichtingsverkeer), spatschermen bij (gekoppelde) bureau's, bij bureau's aan gangpanden en bij flex-eilanden. Liftgebruikers aanpassen aan lift afmeting, lift gebruik in zijn algemeenheid ontmoedigen,</p> <p>Spreiden van medewerkers: werktijd spreiding, gebruik van vergaderkamers.</p> <p>Regelmatige reiniging van kantoor apparatuur (wegwerkdoekjes 70% alcohol); tenminste dagelijks en bij elke gebruikerswissel.</p>	
	Showrooms		Aansluiten bij regelingen “winkels”	Geen



veiligheid
kwaliteit
duurzaamheid
deskundig en
betrouwbaar

“Samen veilig doorwerken” Appendix BMWT

“Samen veilig doorwerken” voor leveren, installeren, keuringen, inspecteren en onderhoud aan mobiele arbeidsmiddelen, magazijnstellingen, in eigen werkplaats en overige B2B situaties op locatie.

Aanverwante trainingen en opleidingen t.b.v. veilig gebruiken van deze mobiele arbeidsmiddelen.

Sector	Situatie	Bron aanpak	Technisch en organisatorisch	PBM's
			<p>Klanten waar mogelijk digitaal te woord staan. Waar bezoek noodzakelijk is. 1 bezoeker tegelijk per gastheer, gepast afstand bewaren.</p> <p>Eventuele demonstratie-toestellen laten reinigen door bezoeker. Reinig middelen direct weggooien</p>	
	Trainingen	<p>Eigen leermiddelen gebruiken door cursisten.</p> <p>Gereedschap niet delen.</p> <p>Objecten die niet gedeeld kunnen worden (grote machines: graafmachine, heftruck) bedieningsdelen bij elke cursist wissel reinigen.</p>	<p>Bij sterke voorkeur: digitaal onderwijzen incl. toetsing. Indien geheel digitaal niet mogelijk: digitaal onderwijzen wat wel mogelijk is. Incl. toetsing.</p> <p>Theorie altijd digitaal / op afstand onderwijzen.</p> <p>Fysieke lessen zo vormgeven dat 1,5m afstand (straal) tussen docent en cursisten en cursisten onderling geborgd is.</p> <p>Bureaus zo opstellen dat dit mogelijk is, incl. tussentijdse verplaatsing van cursisten.</p> <p>Indien noodzakelijk deelnemers aantal beperken, groepen splitsen, extra inzet docenten.</p> <p>Onderwijs bij objecten w.o. machines. Fysiek markeren: afstand strepen, naar aard machine en noodzakelijk zicht.</p>	<p>Mondkapjes (tenzij landelijke voorraad onvoldoende is conform landelijke prioriteiten volgorde)</p>



veiligheid
kwaliteit
duurzaamheid
deskundig en
betrouwbaar

“Samen veilig doorwerken” Appendix BMWT

“Samen veilig doorwerken” voor leveren, installeren, keuringen, inspecteren en onderhoud aan mobiele arbeidsmiddelen, magazijnstellingen, in eigen werkplaats en overige B2B situaties op locatie.

Aanverwante trainingen en opleidingen t.b.v. veilig gebruiken van deze mobiele arbeidsmiddelen.

Sector	Situatie	Bron aanpak	Technisch en organisatorisch	PBM's
			Tenminste 1,5m afstand. Indien noodzakelijk aantal deelnemers beperken. Daar waar afstand tussen docent en individuele leerling niet geborgd is. Alleen doorgang laten vinden bij voldoende beschikbaarheid mondkapjes.	

Toelichting:

Overdracht plek: Met de overdracht plek wordt een fysieke locatie bedoeld waar een mobiel object kan worden neergezet en tijdelijk gestald. Op deze locatie kan de bringer (klant) het object veilig desinfecteren (alle bedieningsknoppen en hendel, stuur, deurhendels, etc). Vervolgens kan de monteur / keurmeester dit object ophalen en naar de daadwerkelijk werkplek transporteren. De overdracht plek kan een parkeerplek zijn, een ruim afgezet stuk van de bedrijfshal, etc.

Reinigen: Waar gesproken wordt over reinigen van objecten, dienen wegwerpdoekjes met tenminste 70% alcohol gebruikt te worden. Reinigen is niet noodzakelijk indien een oppervlakte (met zekerheid) 48 uur niet is aangeraakt of “besproeit” middels hoesten / niezen.

Bij het reinigen van mensen (handen) is water & zeep voldoende (tenminste 20 sec wassen). Desinfectiemiddelen (gel) zijn geen gelijkwaardig substituuut en dienen alleen te worden gebruikt als wassen met water & zeep niet mogelijk is.

Reinigingsprotocol: Uitgangspunt is dat de verspreider van mogelijke virusdeeltjes, deze zelf verwijderd. Alle aanraak objecten (bedieningshendels/knoppen/schakelaars, stuur, deurhendels, etc.) worden gereinigd met wegwerpdoekjes met tenminste 70% alcohol. De klant dient expliciet te bevestigen dat hij/zij het object heeft gereinigd. De opdrachtnemer kan er voor kiezen om een 2^e keer te reinigen, te weten zeker te stellen dat er gereinigd is. Deze extra kosten mogen worden doorberekend aan de opdrachtgever. Na de werkzaamheden dient dit proces in omgekeerde volgorde te worden uitgevoerd.



“Samen veilig doorwerken” Appendix BMWT

“Samen veilig doorwerken” voor leveren, installeren, keuringen, inspecteren en onderhoud aan mobiele arbeidsmiddelen, magazijnstellingen, in eigen werkplaats en overige B2B situaties op locatie.

Aanverwante trainingen en opleidingen t.b.v. veilig gebruiken van deze mobiele arbeidsmiddelen.

Mondkapjes: Binnen dit protocol worden met mondkapjes alleen FFP2 maskers bedoeld, of gelijkwaardig. Het gebruik van deze masker kan niet veilig worden gebruikt zonder instructie en training deze te gebruiken. De werkgever dient ervoor te zorgen dat de medewerker die die maskers gebruikt deugdelijk zijn geïnstrueerd en vaardig zijn om de masker veilig te gebruiken. Vanwege de beperkte beschikbaarheid, dienen de opties met mondkapjes pas te worden gebruikt indien landelijk een voldoende voorraad is, waarbij voorrangsbijzondere branches (dus niet onze branche) voldoende maskers heeft om het werk te kunnen uitvoeren.