

Activiteiten	Risico's	Preventiemaatregelen
Algemene		
Vertrek naar het werk	Besmettingsrisico door: contact met besmette privé-contacten (familie en anderen) onvoldoende hygiëne	Laten uitvoeren van een zelfdiagnose voorafgaand aan deelname aan (collectief) vervoer - Indien nodig arts telefonisch contacteren voor verder advies Thuisblijven in geval van mogelijke symptomen van Corona-infectie en de werkgever verwittigen volgens geldende procedure Thuisblijven in geval van Corona-infectie (van zichzelf of gezinslid) en de werkgever verwittigen volgens geldende procedure
Verplaatsing naar werk - individuele verplaatsingen	Besmettingsrisico door: contact met derden (verplaatsingen in elkaars nabijheid <1.5m) contact met besmette voorwerpen (transportmiddelen, fietsrekken,...)	Respecteren van de social distancing-regel: zo veel mogelijk op minimaal 1,5m van elkaar blijven bij verplaatsingen Geen deelsteps / deelfietsen / deelwagens inzetten Handen wassen voor vertrek Handen wassen bij aankomst
Verplaatsing naar werk - met openbaar vervoer	Besmettingsrisico door: contact met derden (verplaatsingen in elkaars nabijheid <1.5m) contact met besmette voorwerpen (transportmiddelen,)	Respecteren van de social distancing-regel: zo veel mogelijk op minimaal 1,5m van elkaar blijven bij verplaatsingen Nauwgezet instructies volgen van vervoersmaatschappijen - bij gebruik van openbaar vervoer (trein, tram, bus) Mondmaskers gebruiken tijdens verplaatsing op openbaar vervoer Handen wassen voor vertrek Handen wassen bij aankomst
Verplaatsing naar werk - collectief vervoer	Besmettingsrisico door: contact met besmette collega's contact met besmette voorwerpen (voertuigen, ...) onvoldoende hygiëne	Handen wassen voor vertrek Bepalen van het maximaal aantal personen dat kan worden vervoerd i.f.v. het voertuig Respecteren van de social distancing-regels - op minimaal 1,5m van elkaar blijven bij collectief vervoer Indien het niet mogelijk, is de social distancing-regels te respecteren: * Beperk het aantal personen in het voertuig en/of * Voorzie afscheidingen in voldoende flexibel materiaal met aandacht voor zichtbaarheid en veiligheid (wegcode) In dit geval moet elke inzittende een mondmaskers dragen en moet er ontsmettende handgel in het voertuig aanwezig zijn Het voertuig ook regelmatig verluchten - Zorg dat de ventilatie- en verluchtingssystemen goed functioneren en onderhouden zijn Voertuigen zoveel mogelijk door dezelfde chauffeur en passagier(s) laten gebruiken, op vaste zitplaatsen en zo min mogelijk gebruikerswissels voorzien Reinigen van het voertuig aan de handgreep van de deuren voor gebruik Bij chauffeurswissel moeten de contactoppervlakken van de voertuigen worden gereinigd en ontsmet (handgreep deuren, stuur, versnellingspook, bedieningspaneel radio, airco, ...) Handen wassen bij aankomst
Toegang tot werven	Besmettingsrisico door: derden	Respecteren van de social distancing-regel: zo veel mogelijk op minimaal 1,5m van elkaar blijven bij toegang tot de werven

DUALL_RISICOANALYSE_WERVEN_COVID 19

Activiteiten	Risico's	Preventiemaatregelen
	door onvoldoende afstand houden bij toegang tot de werf	Geen toegang verlenen aan derden zonder toelating Werkf ontoegankelijk maken voor onbevoegden Informereren over het eventuele circulatieplan en andere specifieke werfgebonden maatregelen voor Covid19
Alle bouwwerkzaamheden "deze maatregelen zijn bij alle onderstaande werkzaamheden te respecteren"	Besmettingsrisico door: contact met besmette collega's contact met derden (klanten, leveranciers, bezoekers, onder- en nevenaannemers) contact met besmette voorwerpen (materiaal, materieel, voertuigen, voorwerpen in de sociale voorzieningen) werken in elkaars nabijheid (<1.5m) onvoldoende hygiëne Verhoogd risico voor de personen die tot een risicogroep behoren (astma, diabetes, zwaarlijvigheid, longproblemen,...)	Affiche met de voornaamste preventiemaatregelen ophangen Personen die tot een risicogroep behoren (op basis van een medisch attest) niet inzetten op bouwplaatsen met verhoogd besmettingsrisico (ziekenhuizen, WZC's) Respecteren van de social distancing-regel: zo veel mogelijk op minimaal 1,5m van elkaar blijven bij uitvoering van werken. Indien dit niet mogelijk is moeten andere maatregelen genomen worden (organisatorisch, technisch, persoonlijk). Respecteren van de social distancing-regel: zo veel mogelijk op minimaal 1,5m van elkaar blijven bij overlegmomenten en pauzes Zo veel mogelijk met individueel gereedschap werken Geen individueel gereedschap doorgeven Reinigen en ontsmetten van gemeenschappelijk gereedschap bij wissel van gebruiker Geen telefoon / GSM uitwisselen Zoveel mogelijk in vaste, kleine teams werken Overleg en vergaderingen zo veel mogelijk digitaal en/of telefonisch organiseren Indien niet mogelijk, overleg, vergaderingen en pauzes zo veel mogelijk in de buitenlucht houden in plaats van in de werkkeet. Overlegmomenten, vergaderingen en pauzes organiseren in kleinere groepen, zodat de social distancing-regel gegarandeerd blijft Affiches met de preventiemaatregelen voorzien Alle maatregelen qua persoonlijke hygiëne strikt opvolgen (geen handen schudden, regelmatig en grondig wassen van de handen, hoesten / niezen in de elleboog, gezicht zo weinig mogelijk aanraken, ...) Zorgen voor voldoende werkkledij Zorgen voor de nodige PBM's in functie van het soort werkzaamheden Werkkledij die moet gereinigd worden verzamelen in een afgesloten zak / container
Gebruik van de sociale voorzieningen (kleedkamer)	Besmettingsrisico door: onvoldoende hygiëne onvoldoende afstand gemeenschappelijk gebruik van meubilair van de kleedkamer	Respecteer social distancing, ook bij betreden en verlaten van deze ruimte. Beperk het aantal personen dat tegelijkertijd in de kleedkamer is. Herteken indien nodig het concept van de kleedruimte: voorzie tijdelijk extra kleedkamers, creëer afgebakende zones waar maximaal 1 persoon tegelijk in mag. Respecteer social distancing voor wachtenden Leg toegangsprocedures vast Voorzie regelmatige verluchting en reiniging van de kleedkamers, en in elk geval tussen shifts en op het einde of bij het begin van de werkdag Handen wassen vóór en na gebruik van de kleedkamer Houd een reinigingsregister bij
Gebruik van de sociale voorzieningen	Besmettingsrisico door:	Handen wassen vóór en ná gebruik van het toilet

DUALL_RISICOANALYSE_WERVEN_COVID 19

Activiteiten	Risico's	Preventiemaatregelen
(sanitaire voorzieningen)	onvoldoende hygiëne onvoldoende afstand gemeenschappelijk gebruik van sanitaire voorzieningen	Respecteer maximaal de social distancing bvb * door extra toiletten te voorzien * door het aantal personen dat gelijktijdig aanwezig si te beperken * door voldoende ruimte te laten tussen urinoirs die gebruikt mogen worden * bij drukte niet in de toiletruimte aanschuiven maar erbuiten Voorzie papieren doekjes om handen te drogen; vermijd het gebruik van elektrsiche drogers of handdoeken Voorzie vloeibare zeep, bij voorkeur in dispensers die niet moeten worden aangeraakt Grondige reiniging en verluchting op geregelde tijdstippen Overweeg de plaatsing van (extra) sanitaire zuilen als mensen te ver moeten lopen regelmatig de handen te kunnen wassen, in de ingang of in laad- en loszones, bv. voor externen Houd een reinigingsregister bij
Gebruik van de sociale voorzieningen (refter/werfkeet)	Besmettingsrisico door: onvoldoende hygiëne onvoldoende afstand gemeenschappelijk gebruik van koffiezet, koelkast,...	Grote concentraties in werfkeet vermijden door spreiding van rusttijden Bepaal het maximaal aantal personen dat aanwezig mag zijn in rust- of lunchlokalen Organiseer de zitplaatsen in refters en werfketen zodat de social distancing kan worden gerespecteerd Voorzien van een reinigingsregister Grondige reiniging en verluchting op geregelde tijdstippen
Gebruik van steigers en ladders	Besmettingsrisico door: aanraking door meerdere personen onvoldoende afstand	Werken met handschoenen Op de steiger op voldoende afstand van elkaar werken (>1.5m) Niet kruisen op een steiger Steigerladder regelmatig reinigen en ontsmetten Maximum 1 persoon tegelijkertijd toegestaan op een rolsteiger
Verplaatsingen op bouwplaatsen	Besmettingsrisico door onvoldoende afstand	Kruisen vermijden (in traphallen en dergelijke) door circulatieplannen te voorzien Tijdens de werkzaamheden moeten de werknemers steeds op minimaal 1,5m van elkaar werken (pas de bezetting op de werf aan) Een circulatieplan opstellen dat rekening houdt met : •Het organiseren van de inkom van de werf via een poort en niet via draaiportjes •Het afficheren van de regels van het circulatieplan bij de ingang van de werf •Het inleggen van zoveel mogelijk eenrichtingsverkeer. Bijvoorbeeld één trappentoren/traphal/ladder voorbehouden voor stijgen en één voor afdalen; •Ook wachtzones boven- en onderaan trappentorens/traphallen/ladders moeten voldoende ruim zijn om een afstand van 1,5m tussen de wachtenden te garanderen. Slechts een persoon in de personenlift per verplaatsing
Aanslaan van lasten	Besmettingsrisico door: aanraking door meerdere personen onvoldoende afstand	Respecteren van de social distancing-regel: zo veel mogelijk op minimaal 1,5m van elkaar blijven bij aanslaan van lasten Indien het niet mogelijk is om op 1,5m van elkaar te blijven moeten andere maatregelen genomen worden (organisatorisch, technisch, persoonlijk). Vaste bedienaar van de kraan Werken met handschoenen

DUALL_RISICOANALYSE_WERVEN_COVID 19

Activiteiten	Risico's	Preventiemaatregelen
Bouwwerken in open lucht	Besmettingsrisico door: contact met besmette collega's contact met derden (klanten, leveranciers, bezoekers, onder- en nevenaannemers) contact met besmette voorwerpen (materiaal, materieel, voertuigen, voorwerpen in de sociale voorzieningen) werken in elkaars nabijheid (<1.5m) onvoldoende hygiëne	Aantal riggers voor het aanslaan en lossen van de lasten zoveel mogelijk beperken Respecteren van de social distancing-regel: zo veel mogelijk op minimaal 1,5m van elkaar blijven bij werken in open lucht (door bijvoorbeeld de bezetting op de werf aan te passen) Indien het niet mogelijk is om op 1,5m van elkaar te blijven moeten andere maatregelen genomen worden (organisatorisch, technisch, persoonlijk). Breng zo snel mogelijk je leidinggevende op de hoogte bij inbreuken van een collega of eventuele onder- en/of nevenaannemers Steeds dezelfde persoon bedient de kraan, bouwlift, ... Iedereen gebruikt zijn eigen gereedschappen (let er ook op dat niemand anders ze gebruikt) Slechts een chauffeur per werfvoertuig De bewegingen/verplaatsingen van personen van/naar en op de werven beperken tot het uiterst noodzakelijke en tot het strikte minimum Zorg voor een stock (materiaal, materieel) voor een aantal dagen zo moet er niet dagelijks een nieuwe gehaald worden in het magazijn/ bij de bouwmaterialenleverancier Besteed bijzondere aandacht aan de opslag van materiaal op een werf zodat niet alle werknemers hun materialen op eenzelfde plaats moeten ophalen en daardoor onvoldoende afstand kunnen bewaren Stel extra (werk)handschoenen ter beschikking. Gebruik ze als je noodzakelijkerwijs gebruik moet maken van andermans of gemeenschappelijk gereedschap Bijkomende PBM's in functie van de werkzaamheden (bvb. handschoenen eenmalig gebruik, veiligheidsbril, wegwerpoverall, ...)
Bouwwerkzaamheden binnen gebouwen en woningen	Besmettingsrisico door: contact met besmette collega's contact met derden (klanten, leveranciers, bezoekers, onder- en nevenaannemers) verhoogde risico groep (astma, diabetes, zwaarlijvigheid, longproblemen,...) contact met besmette voorwerpen (materiaal, materieel, voertuigen, voorwerpen in de sociale voorzieningen) werken in elkaars nabijheid (<1.5m) onvoldoende hygiëne	Alleen werken Indien niet mogelijk of toegelaten om alleen te werken maak kleinere ploegen Respecteren van de social distancing-regel: zo veel mogelijk op minimaal 1,5m van elkaar blijven. Indien dit niet mogelijk is moeten andere maatregelen genomen worden (organisatorisch, technisch, persoonlijk). Een voorbeeld is de bezetting aanpassen Iedere werknemer moet over een volledige PBM-kit beschikken in functie van de werkzaamheden. De nodige voorzieningen worden getroffen om de PBM-kit aan te vullen. Ook aandacht besteden aan de afstandsregel bij het betreden van ruimten Zorg voor voldoende ventilatie Iedereen gebruikt zijn eigen gereedschap Voorzie een stock (materiaal, materieel) voor een aantal dagen zo moet er niet dagelijks een nieuwe gehaald worden in het magazijn/ bij de bouwmaterialenleverancier Besteed bijzondere aandacht aan de opslag van materiaal op een werf zodat niet alle werknemers hun materialen op eenzelfde plaats moeten ophalen en daardoor onvoldoende afstand kunnen bewaren Slechts een persoon in de (personen)lift per verplaatsing / neem de trap

DUALL_RISICOANALYSE_WERVEN_COVID 19

Activiteiten	Risico's	Preventiemaatregelen
Werken op een bouwplaats met verhoogd besmettingsrisico Bijvoorbeeld bouwplaatsen in een ziekenhuis, WZC, binnenshuis met aanwezigheid van covid19-patienten,...	Besmettingsrisico door: contact met besmette collega's contact met derden (klanten, leveranciers, bezoekers, onder- en nevenaannemers) contact met besmette voorwerpen (materiaal, materieel, voertuigen, voorwerpen in de sociale voorzieningen) werken in elkaars nabijheid (<1.5m) onvoldoende hygiëne	Bijkomende PBM's in functie van de werkzaamheden (bvb. handschoenen eenmalig gebruik, veiligheidsbril, wegwerpoverall, ...) Alleen werken Indien niet mogelijk of toegelaten om alleen te werken maak kleinere ploegen Social distancing-regel in de mate van het mogelijke respecteren... Opvolgen van de veiligheidsmaatregelen uitgevaardigd door de medische zorginstelling Personen van een risicogroep niet inzetten op deze bouwplaats Eigen gereedschap gebruiken Voldoende ventilatie voorzien Voorafgaand akkoord van de betrokken werknemers vragen om op een dergelijke bouwplaats te werken Steeds masker minimum FFP2/FFP3, handschoenen, aansluitende veiligheidsbril en wegwerpoverall dragen
Afhalen bouwmaterialen bij leverancier	Besmettingsrisico door: contact met derden (klanten, leveranciers, bezoekers, onder- en nevenaannemers) contact met besmette voorwerpen (materiaal, materieel, voertuigen)	Bestelling doorgeven per mail/telefoon De goederen ophalen op een op voorhand afgesproken plaats Fysiek contact met de magazijnier is niet toegestaan (min. 1,5 m social distancing bewaren) De B2B-afhalingen worden zo georganiseerd dat social distancing regels maximaal kunnen nageleefd worden: (1p per 10m ² toegelaten) De werknemer van de leverancier tekent de leveringsbon en de bon wordt niet overhandigd bij de levering
Levering van bouwmaterialen op de werf	Besmettingsrisico door: contact met derden (klanten, leveranciers, bezoekers, onder- en nevenaannemers) contact met besmette voorwerpen (materiaal, materieel, voertuigen)	Bestelling doorgeven per mail/telefoon Zorgen dat de laad- en loszones gescheiden zijn van de werkposten. De werknemers op de werf mogen niet in aanraking komen met vrachtwagen of bestelwagen of onderdelen ervan (kraan, materiaal...)
Werken in het magazijn/atelier van het bouwbedrijf	Besmettingsrisico door: contact met besmette collega's contact met derden (klanten, leveranciers, bezoekers, onder- en nevenaannemers) contact met besmette voorwerpen (materiaal, materieel, voertuigen, voorwerpen in de sociale voorzieningen)	Bewegingen/verplaatsingen van personen van/naar en in het atelier/magazijn tot het uiterst noodzakelijke en tot het strikte minimum beperken. Een grotere stock op de werkpost aanleggen Op voorhand het materieel/materiaal aanvragen via mail/telefoon Voorzie een afhaalpunt voor het ophalen van het gevraagde materieel/materiaal. Afhalen van het materiaal/materieel zonder contact tussen personen onderling.
Ruwbouw		
Maken van specie (mortel, betonmortel, reparatiemortel, voegcement, mager beton)	Besmettingsrisico door: contact met besmette voorwerpen (materiaal, materieel,...) werken in elkaars nabijheid (<1.5m)	Tijdens de werkzaamheden moeten de werknemers steeds op minimaal 1,5m van elkaar werken Indien het niet mogelijk is om op 1,5m van elkaar te blijven moeten andere maatregelen genomen worden (organisatorisch, technisch, persoonlijk). Vermijden dat het manueel maken van specie met 2 personen wordt uitgevoerd Werken met handschoenen
Afwerking		

DUALL_RISICOANALYSE_WERVEN_COVID 19

Activiteiten	Risico's	Preventiemaatregelen
Elektriciteitswerken	Besmettingsrisico door: contact met besmette voorwerpen (materiaal, materieel,...) werken in elkaars nabijheid (<1.5m)	Werkorganisatie maken: vastleggen waar met 1 persoon kan gewerkt worden en waar met meerdere personen moet gewerkt worden. Tracht hierbij maximaal de regel van social distancing te respecteren. Aantal werknemers aanpassen volgens de grootte van de ruimte waarin gewerkt wordt (4m²/persoon) Indien het niet mogelijk is om op 1,5m van elkaar te blijven moeten andere maatregelen genomen worden (organisatorisch, technisch, persoonlijk) Voorzie een PBM-kit per werknemer. Let op bij contact met chemische agentia moet bijkomend een persoonlijke bescherming gedragen worden van het type FFP3 (kwarts) Iedereen verwerkt zijn eigen materiaal Iedereen gebruikt zijn eigen gereedschap Voorzie voldoende stock om de elektriciteitswerken uit te voeren (om verplaatsingen naar en contact met de leverancier te beperken)
HVAC	Besmettingsrisico door: contact met besmette voorwerpen (materiaal, materieel,...) werken in elkaars nabijheid (<1.5m)	Werkorganisatie maken: vastleggen waar met 1 persoon kan gewerkt worden en waar met meerdere personen moet gewerkt worden. Tracht hierbij maximaal de regel van social distancing te respecteren. Aantal werknemers aanpassen volgens de grootte van de ruimte waarin gewerkt wordt (4m²/persoon) Indien het niet mogelijk is om op 1,5m van elkaar te blijven moeten andere maatregelen genomen worden (organisatorisch, technisch,...) Iedere werknemer moet over een volledige PBM-kit beschikken in functie van de werkzaamheden. Let op bij contact met chemische agentia moet bijkomend een persoonlijke bescherming gedragen worden van het type min. FFP3 (kwarts) De nodige voorzieningen worden getroffen om de PBM-kit aan te vullen. Iedereen verwerkt zijn eigen materiaal Iedereen gebruikt zijn eigen gereedschap Voorzie voldoende stock om de HVACwerken uit te voeren (om verplaatsingen naar en contact met de leverancier te beperken)
Installatie van keukens en badkamers	Besmettingsrisico door: contact met besmette voorwerpen (materiaal, materieel,...) werken in elkaars nabijheid (<1.5m)	Werkorganisatie maken: vastleggen waar met 1 persoon kan gewerkt worden en waar met meerdere personen moet gewerkt worden. Tracht hierbij maximaal de regel van social distancing te respecteren. Aantal werknemers aanpassen volgens de grootte van de ruimte waarin gewerkt wordt (4m²/persoon) Indien het niet mogelijk is om op 1,5m van elkaar te blijven moeten andere maatregelen genomen worden (organisatorisch, technisch,...) Iedere werknemer moet over een volledige PBM-kit beschikken in functie van de werkzaamheden. Let op bij contact met chemische agentia moet bijkomend een persoonlijke bescherming gedragen worden van het type min. FFP2 (hout) of FFP3 (kwarts) De nodige voorzieningen worden getroffen om de PBM-kit aan te vullen. Iedereen verwerkt zijn eigen materiaal Iedereen gebruikt zijn eigen gereedschap Voorzie voldoende stock om de keukens en badkamers te installeren (om verplaatsingen naar en contact met de leverancier te beperken)
Installaties		

DUALL_RISICOANALYSE_WERVEN_COVID 19

Activiteiten	Risico's	Preventiemaatregelen
Onderhoudswerken aan industriële installaties	Besmettingsrisico door: contact met besmette voorwerpen (materiaal, materieel,...) contact met mogelijk gecontamineerd afvalwater,... werken in elkaars nabijheid (<1.5m) werken in nabijheid van derden	Alleen werken Indien niet mogelijk of toegelaten om alleen te werken maak kleinere ploegen Indien het niet mogelijk is om op 1,5m van elkaar te blijven moeten andere maatregelen genomen worden (organisatorisch, technisch, persoonlijk). Iedere werknemer moet over een volledige PBM-kit beschikken in functie van de werkzaamheden. Let op bij contact met chemische agentia moet bijkomend een persoonlijke bescherming gedragen worden. De nodige voorzieningen worden getroffen om de PBM-kit aan te vullen. Instructies doorgeven naar de klant i.v.m. de corona-problematiek - Social distancing t.o.v. de techniker >1,5m bewaren - Voorzieningen ter beschikking stellen zodat de techniker de handen kan wassen na de interventie - Verwittig vooraf wanneer je ziek bent, zodat de interventie naar een latere datum kan verplaatst worden Bij interventies in plaatsen met besmettingsgevaar steeds masker minimum FFP2/FFP3, handschoenen en wegwerpoveral dragen