

BETERE MAATREGELEN TEGEN ZIEKTEN VAN DE ADEMHALINGSWEGEN

BLOOTSTELLING AAN SCHADELIJKE STOFFEN OP HET WERK IS EEN BELANGRIJKE OORZAAK VAN ZIEKTEN VAN DE ADEMHALINGSWEGEN. PREVENTIEMAATREGELEN ZIJN DUS ESSENTIEEL – MAAR WELKE MAATREGELEN WERKEN HET BEST? BOVENDIEN KOSTEN INTERVENTIES GELD: AAN WELKE INTERVENTIES IS DAT HET BEST BESTEED? ONDERZOEK VAN TNO ZORGT VOOR MEER INZICHT IN DE EFFECTIVITEIT EN KOSTENEFFECTIVITEIT VAN VERSCHILLENDE INTERVENTIESTRATEGIEËN.

Gezondheidsrisico's op het werk

Ziekten van de ademhalingswegen die veroorzaakt worden door blootstelling aan stoffen, zijn vaak zeer ernstige beroepsziekten. Maar tot nu toe is er nog weinig bewijs hoe effectief interventieprogramma's zijn voor veel blootstellingen op de werkplek. Hierdoor is het nauwelijks mogelijk om onderbouwde besluiten te nemen over nieuwe preventie-maatregelen. Ook bestaat er weinig zicht op de kosten en baten van die maatregelen. Voor werkgevers is vooral ook dat laatste belangrijk, omdat zij vaak de interventies moeten betalen.

Wat maakt een interventie effectief?

In dit onderzoek richten we ons specifiek op de bouwsector en op de autoschadeherstelindustrie. Het doel is een interventieprogramma te ontwikkelen dat op termijn de ziektelast verlicht, en dan specifiek de ziektelast door chronische ziekten van de ademhalingswegen. Daarbij stellen we nauwkeurig vast welke elementen bepalen of een interventiestrategie effectief is. We kijken niet alleen naar de technische kant van interventies, maar ook naar organisatorische en menselijke factoren. We gebruiken modellen om voorspellingen te doen: hoe verandert de ziektelast (onder andere het aantal zieken, ziekteverzuim, zorgconsumptie) als het blootstellingsniveau verandert? Daarnaast evalueren we de (kosten)effectiviteit van diverse maatregelen en interventiestrategieën om de blootstelling te verlagen.

De branche denkt mee

In het onderzoek werken we samen met individuele bedrijven en met de brancheorganisaties Arbouw en FOCWA. Het onderzoek vereist dat alle partijen nauw worden betrokken en dat er zorgvuldig wordt nagedacht over de praktische toepasbaarheid. Goede communicatie en zowel



werknemers als werkgevers erbij betrekken is daarbij essentieel. Zo werken we samen aan het uiteindelijke doel: dat de blootstelling binnen de bedrijven sterk afneemt, en dat de gehele branche beschikt over richtlijnen om de preventie van beroepsgerelateerde ziekten van de ademhalingswegen te verbeteren.

‘WE KIJKEN NIET ALLEEN
NAAR DE TECHNISCHE
KANT VAN INTERVENTIES,
MAAR OOK NAAR
ORGANISATORISCHE EN
MENSELIJKE FACTOREN.’

PROJECT De effectiviteit van interventies gericht op terugdringen van schadelijke stoffen van de ademhalingswegen; een onderzoek in samenwerking met bedrijven uit de bouwsector en de autoschadeherstelindustrie
ONDERZOEKSPROGRAMMA ZonMw; TNO Rijksbijdrage Arbeid en Gezondheid