

## Fiche 4.2.3

### Risicoanalyse per activiteit: voorbeelden

#### **Doel van de fiche**

Deze fiche biedt een aantal voorbeelden van situaties die in de non-profitsector vaak voorkomen en de gevaren, risico's en (primaire, secundaire en tertiaire) preventiemaatregelen die ermee gepaard gaan.

#### **Wat hebt u eraan?**

U kunt deze voorbeelden als uitgangspunt gebruiken om na te denken over de specifieke situaties in uw vzw en over de taken die de werknemers er uitvoeren (ongeacht hun functie). Zo kunt u de gevaren en risico's die met hun arbeidssituatie samenhangen nauwkeuriger analyseren. In de non-profitsector vervullen werknemers vaak taken die aan verschillende functies vasthangen. In die logica vindt u hier een paar voorbeelden van risicoanalyses van activiteiten die vaak voorkomen in verenigingen van de betrokken sectoren.

- dagelijks bestuur van een vereniging;
- telefonische wachtdienst;
- onthaal van begünstigden, van gezinnen en andere bezoekers;
- beeldschermwerk;
- individuele raadplegingen (sociaal, psychologisch, logopedie, kinesitherapie);
- patiëntenzorg (verpleegkundig, medisch);
- interne omkadering van begünstigden (kinderen; mensen met een handicap, ouderen);
- thuisbezoeken;
- begeleiding van begünstigden (kinderen en volwassenen) buiten de gebouwen;
- straathoekwerk (verslaafden, daklozen, prostitutie enz.);
- keukenarbeid (bevoorrading, stockbeheer, menu's samenstellen, gerechten voorbereiden en klaarmaken, schoonmaken);
- bij begünstigden thuis werken (schoonmaken, strijken, maaltijden bereiden, mensen heffen enz.);
- onderhoudstaken, klusjes, eenvoudig afstelwerk, herstellingen;
- onderhoud van lokalen en sanitaire ruimtes.

Ter herinnering: er moet een risicoanalyse opgesteld worden:

- voor de vereniging in haar geheel (gebouwen, ruimtes, materiaal, werkprocedures), bijvoorbeeld door middel van een gids voor participatieve opsporing van risico's (cf. fiche 4.2.1);
- voor elke werknemer;
- voor elke arbeidssituatie (opvoeder, maatschappelijk werker, onthaalmedewerker, secretaresse, opleider, gezinshulp, straathoekwerker enz.).

Een risicoanalyse bestaat uit drie luiken: gevaren identificeren, de risico's definiëren en bepalen en de risico's beoordelen (cf. fiche 4.2).

Zodra de risicoanalyse gemaakt is, bestaat de volgende stap erin de preventiemeddelen die eruit voortvloeien in te plannen in het globaal preventieplan en het jaarlijks actieplan (cf. fiche 4.2.2). Die plannen moeten elk jaar geëvalueerd worden. Preventiemaatregelen moeten in de eerste plaats alle werknemers beschermen (collectieve preventiemaatregelen), maar ook elk afzonderlijk individu (individuele preventiemaatregelen).

#### **Aanvullende bronnen**

- **Bossons futés** (Franse vereniging van bedrijfsartsen): [www.bossons-fute.fr](http://www.bossons-fute.fr)
- **INRS** (Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Frankrijk) : [www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)
- **IRSST** (Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail, Québec). Paritair, zonder winstoogmerk: [www.irsst.qc.ca](http://www.irsst.qc.ca)
- **Suva pro** (Zwitsers onafhankelijk publiekrechtelijk bedrijf). De sociale partners, werkgevers en werknemers, en ook de confederatie zijn vertegenwoordigd in zijn Raad van Bestuur: [www.suva.ch](http://www.suva.ch)

Taken	Gevaarlijke situaties	Bijbehorende risico's	Voorbeelden van collectieve preventiemaatregelen		Voorbeelden van individuele preventiemaatregelen
			> Collectief Toezicht	> Individuel toezicht > Taken delegeren	
Dagelijks bestuur van een vereniging	- Verplichting tot resultaat - Maximale beschikbaarheid, geen limiet op werken - Hoge verwachtingen van werknemers - Logge administratie - Spoedwerk - Multitasking - Contact met externe instanties - Problematische relaties met het personeel, de hiërarchie, conflictbeheer	- Angst - Geweld (verbale of fysiek) - Afzondering - Stress - Werk en privé lopen in elkaar over - Vermoeidheid - Slaptoornissen - Hoge mentale belasting	> Collectief Toezicht		
Telefonische wachtdienst	- telefoon  - Lowaai - Onverwachte omstandigheden - Relaties met andere groepen - Multitasking	(Verbaal) geweld Spiervermoeidheid - Angerugpijn - Musculoskeletale aandoeningen (MSA)	> Telefonische wachtdienst of zondelen (om lowaai in andere kantoren te beperken).	Opleiding, voorlichting van de werknemers over: - hoe bureaustoel instellen; - hoe werkpost inrichten; - de noodzaak regelmatig korte pauzes te nemen; Voor geschikte telefoonapparatuur zorgen (bv. hoofdtelefoon)	
Onthaal begunstdadden, gezinnen en bezoekers	- Begunstdadden - Gezin en bezoekers - Onverwachte omstandigheden - Multitasking	Soms complexe relatie met ouders - Emotionele belasting Angst Geweld Afzondering Stress - Werk en privé lopen in elkaar over - Vermoeidheid	> Inrichting van de werkplek - Aandacht voor de organisatie van het werk en een goede communicatie tussen werknemers. - Middelen invullen om snel contact op te nemen met collega's. - Een veiligheids-/noodsysteem voorzien	> Opleidingen - Toezicht, individuele coaching - Bti geweld informatie geven over en herinneren aan procedures.	
Beeldschenkwerk	- Schema, arbeidsmiddelen, software enz.  - Handeling - Staand werken	Spiervermoeidheid - MSA (lagerugpijn Visuele vermoeidheid - Stress	> Het daglicht kanaliseren door verticale jaloezien aan de ramen te hangen. - Aanpassen materiaal en regelbare apparaatuur voorzien.	Opleiding, voorlichting van de werknemers over: - hoe bureaustoel instellen; - hoe werkpost inrichten; - de noodzaak regelmatig korte pauzes te nemen;	
Individuele raadplegingen sociale bijstand, psychologie, logopedie enz.	- Patiënten - Afgezonerd werken met de patiënt - Multitasking - Heffen	MSA (lagerugpijn - Rugpijn - Vermoeidheid - Angst, mentale belasting. Geweld	Organisatie van het werk: - per twee werken - pauzes - beheer werkrosters	Opleidingen: heffen, onthaal, niet-verbale communicatie	
Verpleegkundige, medische zorgen	- Patiëntenzorg - Afgezonerd werken met de patiënt - Multitasking - Heffen	MSA (lagerugpijn - Rugpijn - Vermoeidheid - Angst, mentale belasting. Geweld Biologische risico's: prikkelen, besmetting	Organisatie van het werk: - per twee werken - pauzes - beheer werkrosters	Personlijke beschermingsmiddelen (PBM) dragen: handschoenen, schort enz. Opleiding heffen.	
Interne omkadering van begunstdadden (kinderen, mensen met een handicap, ouderen)	- Sterke persoonlijke betrokkenheid bij relaties met kinderen, mensen met een handicap, ouderen - Soms liggen de relaties met de familie moeilijk - Ruimtes installeen en opruimen, meubels of material verplaatsten in een korte tijdsspanne en met weinig ruimte - Mangel heffen, houdingen - Help bij de mobiliteit van begunstdadden in alle activiteiten van het dagelijks leven (kleden, aankleden, omkleden, eten, slapen, educatieve speeltjes) - Lowaai - Organisatie van het werk: gebrek aan informatie en opleiding, werkruime, verplaatsingen, glijende uuroosters	Vallen - MSA (lagerugpijn - Vermoeidheid - Stress, angst - Hoge mentale belasting Biologische risico's: besmetting en ziekte - Agressieve rechten van ouders - Hoge mentale en emotionele belasting	> Collectief opstellen van leefregels en manieren om met ouders om te gaan - Teamvergaderingen rond bepaalde thema's - Voorkeur geven aan teamwerk	Een uitgebreide onderverdeling organiseren; informatie, opleiding over de volgende elementen: - manueel heffen - gehukt, gedraaid, op de knieën en in andere behoeftende houdingen werken	

Taken	Gevaarlijke situaties	Bijbehorende risico's	Voorbeelden van collectieve preventiemaatregelen	Voorbeelden van individuele preventiemaatregelen
<b>Thuisbezoeken</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verplaatsingen naar de woonplaats bij de beginstrijdende thuis</li> <li>- Contacten, relaties met de patiënt en zijn omgeving</li> <li>- Transport en medicamenten</li> <li>- Problemen i.v.m. de organisatie van het werk en verplaatsingen: spreiding, afstand en frequente wisseling van werkplekken; thuiswerk; last-minute annuleren van afspraken, enz.</li> <li>- Voertuigen die gebrekken vertonen (te lage bandenspanning, versleten remmen), die onvoldoende uitgerust zijn (geen ABS, airco), die onaangepast zijn.</li> <li>- Problemen m.b.t. communicatie: bellen, documenten lezen enz. aan het stuur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ongevallen op weg van en naar het werk (menseijke, materiële schade)</li> <li>- Hygiëne op de werkplek</li> <li>- Verbale of fysieke geweld</li> <li>- Emotionele belasting</li> <li>- Stress</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Afspraken zodanig organiseren dat verplaatsingen beperkt worden</li> <li>&gt; Maatregelen invoeren om gebruik van de telefoon aan het stuur te voorkomen</li> <li>&gt; Een communicatiemiddel hebben; een EHBO-kit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Indien mogelijk, veiliger vervoermiddelen gebruiken (bv. trein, bus)</li> <li>&gt; De veiligheid controleren van de inrichting en uitrusting van voertuigen die voor vervoer over de weg gebruik worden</li> </ul>
<b>Begeleiding van beginstrijders (kinderen en volwassenen) buiten de gebouwen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vervoer van materieel</li> <li>- Verplaatsingen</li> <li>- Activiteiten</li> <li>- Beginstrijders</li> <li>- Publiek</li> <li>- Routes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MSA, lagegeuglijn</li> <li>- Vallen op de begane grond, op een hoge.</li> <li>- Ongeval onderweg</li> <li>- Vermoeidheid</li> <li>- Angst, mentale belasting</li> <li>- Vlucht van een beginstrijder</li> <li>- Hygiëne op de werkplek</li> <li>- Verbale of fysieke geweld</li> <li>- Emotionele belasting</li> <li>- Stress</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Met twee mensen een groep begeleiden</li> <li>&gt; Het werk zodanig organiseren en verdelen dat vermoeidheid zich minder optreedt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Veiligere vervoermiddelen gebruiken (bv. minibus, openbaar vervoer)</li> </ul>
<b>Straatwerk (preventie van criminaliteit, verslavingen, dakloosheid, prostitutie enz.)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beginstrijders</li> <li>- Publiek</li> <li>- Verplaatsingen</li> <li>- Contact met gebruikte materiaal</li> <li>- Temperatuurschommelingen</li> <li>- Nachts of op donkere plaatsen werken</li> <li>- Dramatische situaties beheffen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbale of fysieke geweld</li> <li>- Biologische besmetting</li> <li>- Prikken (gebruikte naalden enz.)</li> <li>- Snijwonden</li> <li>- Verkeersongevallen, vallen</li> <li>- Vermoeidheid, angst, stress</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; PRM's dragen (bv. veiligheidsschoenen, handschoenen, hesje, fluormantjes)</li> <li>&gt; Andere nuttige tools: zaklamp bij duisternis</li> <li>&gt; Sensibilisering, geschikte opleiding</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; PRM's dragen (bv. veiligheidsschoenen, handschoenen, hesje, fluormantjes)</li> <li>&gt; Correcte bewegingen en houdingen aannemen, de hoge van werkposten aanpassen (keukentafels enz.)</li> <li>&gt; De regels i.v.m. hygiëne en voddesveiligheid (HACCP) naleven</li> </ul>
<b>Keukenwerk (bewaarplaats, stockbeheer, menu's samstellen, gerechten voorbereiden en klaarmaken, schoonmaken)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Allerlei keukengerei en -apparatuur gebruiken</li> <li>- Blootstelling aan lichaai (machines en gerei)</li> <li>- Permanent visueel bezicht</li> <li>- In smalle ruimtes bewegen</li> <li>- Levensmiddelen</li> <li>- Onderhoudsproducten en -materiaal</li> <li>- Multitasking</li> <li>- Werken onder druk</li> <li>- Onvoorzienbare situaties beheren</li> <li>- Losten heffen (pannen en ander gerei)</li> <li>- Stand weken</li> <li>- Belastende houdingen</li> <li>- Repetitieve handelingen</li> <li>- Thermische belasting: warm en vochtig in de keuken, koud in de voorraadkamer, toch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrisch risico door gebruik van machines in een vochtige omgeving</li> <li>- Vallen op de begane grond door onverwachte hindernis</li> <li>- Vallen van een hoge bij installaties met meerdere niveaus</li> <li>- Wonden, knaagzagen, verzwekkingen, breuken</li> <li>- Droge of natte handwanden (ovens, vaatwasmachine, bak of frituurolie, kokend water enz.)</li> <li>- Snijwonden (bestek, gehakteten servies)</li> <li>- Spatten in de ogen</li> <li>- Biologische risico's</li> <li>- Vermoeidheid</li> <li>- MSA, lagegeuglijn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Keukenapparatuur regelmatig onderhouden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Sensibilisering over opslagmethodes (zware en grote stukken op de laagste schappen)</li> <li>&gt; Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken</li> <li>&gt; Correcte bewegingen en houdingen aannemen, de hoge van werkposten aanpassen (keukentafels enz.)</li> <li>&gt; De regels i.v.m. hygiëne en voddesveiligheid (HACCP) naleven</li> </ul>

Taken	Gevaarlijke situaties	Bijbehorende risico's	Voorbeelden van collectieve preventiemaatregelen	Voorbeelden van individuele preventiemaatregelen
<b>Bij de begunstigden thuis werken (schoonmaken, wassen, nadlijden bereiden enz.)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fysieke werkomgeving</li> <li>- Bouwvakkerigheid - Kapotte arbeidsmiddelen</li> <li>- Husdieren</li> <li>- Reinigingsmiddelen gebruiken</li> <li>- Heften</li> <li>- Afval</li> <li>- Contact met begunstigden</li> <li>- Rokken</li> <li>- Relaties met de begunstigde en zijn familie</li> <li>- Verplaatsingen tussen begunstigden</li> <li>- Gebrekige veiligheid in sommige buurten</li> <li>- Rekening houden met de socioculturele achtergrond van begunstigden</li> <li>- Geringe sociale erkenning</li> <li>- Arbeidsmiddelen en -materieel gebruiken (fornuis, wasmachine, strijkijzer, mixer, messen enz.)</li> <li>- Veelvuldige verplaatsingen voor boodschappen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Warmte, koude, rocht, geur</li> <li>- Besmetting, blootstelling aan overlast</li> <li>- Dieren, krabben van dieren</li> <li>- Uitwesemingen</li> <li>- Brandwonden</li> <li>- Snijwonden</li> <li>- Vuil</li> <li>- Onveil op de weg van en naar het werk (vuil, verzwakking enz.)</li> <li>- Blootstelling aan sigarettenrook</li> <li>- Stress, angst</li> <li>- Verbale of fysiek geweld</li> <li>- Conflicten</li> <li>- Fysieke en geestelijke vermoedheid</li> <li>- Demotivatie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Vlotte communicatie met de hiërarchie bij nood gevallen</li> <li>&gt; Efficiënte communicatiemiddelen voorzien (bv. sms)</li> <li>&gt; Interventies inplannen rekening houdend met afstanden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Opleiding heffen</li> <li>&gt; Sensibilisering over gevaren van reinigingsproducten</li> <li>&gt; PBW's gebruiken (handschoenen, veiligheidsbeschermende enz.)</li> <li>&gt; Afwijkingen melden (kapotte apparatuur, materiaal)</li> </ul>
<b>Onderhoudstaken, eenvoudig atselwerk, herstellingen en knutselworkshops, handwerk enz.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Allerlei herstellingen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- timmerwerk</li> <li>- schilderwerk</li> <li>- elektriciteit</li> <li>- mechaniek</li> </ul> </li> <li>- Creatieve workshops geven: hout of ander materiaal bewerken, gieten, snijden, schilderen, hechthuwen enz.</li> <li>- Blootstelling aan lawaai, stof, chemische producten</li> <li>- Manueel lasten heffen</li> <li>- Werken op hoogte</li> <li>- Ladders en herwerk具gen (en ander materieel) gebruiken</li> <li>- Verplaatsingen (intern en extern)</li> <li>- Opslag van allerlei producten en materialen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elektrische risico's</li> <li>- Stoffen inademmen, chemische of thermische brandwonden, vergiftiging</li> <li>- Vuiln, lagerugpijn</li> <li>- Vervelingsgevoelen</li> <li>- Lesels door spatten van vloeistof, rondvliegende deeltjes of gas onder druk - Lesels door gereedschap</li> <li>- Gevaar voor ontpholling, brand, ongewallen bij contact met machines in beweging</li> <li>- Biologische risico's (bv. terasmus)</li> <li>- Uitlijden op vuile vloer</li> <li>- NSA en lagerugpijn</li> <li>- Gevaar voor botbreuken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Interventies plannen</li> <li>&gt; Arbeitsmittel regelmatig controleren</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken</li> <li>&gt; Ophangvoorwerken voor gevarelijke producten hanteren</li> <li>&gt; Opleiding over elektrische risico's</li> <li>&gt; Opleiding heffen</li> </ul>
<b>Onderhoud van lokalen en sanitair ruimtes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Werkplek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vullen op de begane grond, van de trap</li> <li>- Uitlijden, struikelen</li> <li>- Geklemd raken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Werkruimtes opruimen</li> <li>&gt; Het nodige schoonmaakmateriaal voorzien (stofzuiger, emmer, dweil enz.) op elke verdieping</li> <li>&gt; Natte zones aangeven door een waarschuwingsband</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Aangetaste veiligheidschoenen dragen (bv.: met antislipzool)</li> <li>&gt; De trapleuning gebruiken</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Werkplek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vullen op de begane grond, van de trap</li> <li>- Uitlijden, struikelen</li> <li>- Geklemd raken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Aangepast en onderhouden materiaal voorzien</li> <li>&gt; Het nodige schoonmaakmateriaal voorzien (stofzuiger, emmer, dweil enz.) op elke verdieping</li> <li>&gt; Natte zones aangeven door een waarschuwingsband</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Opleiding over lasten heffen en dragen</li> <li>&gt; PBW's dragen: handschoenen, schoenen (veiligheidschoenen om niet machines te werken, antislip, gesloten, zonne hok enz.)</li> <li>&gt; Correcte bewegingen en houdingen aannemen, de hoge van werkposten aanpassen (keukentafels enz.)</li> <li>&gt; Evaluatie van het periodiek gezondheidstoezicht</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Onderhoudsproducten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Snijwonden</li> <li>- NSA (bv. carpal tunnel)</li> <li>- Lagerugpijn</li> <li>- Vullen van een hoogte</li> <li>- Snijwonden</li> <li>- Biologische risico's</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Producten opslaan op een verluchte plaats</li> <li>&gt; Ontklaarde en brandbevorderende producten scheiden</li> <li>&gt; Producten bewaren in hun originele verpakking</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; PBW's dragen: handschoenen</li> <li>&gt; Werkkleidi dragen (bv. schort)</li> <li>&gt; Niet eten op de werkplek</li> <li>&gt; Goede informatie over producten mogen (eventueel verbieden)</li> <li>&gt; Evaluatie van het periodiek gezondheidstoezicht</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisatie van het werk:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ongevallen, onwel worden, agressie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Communicatie met de verantwoordelijke mogelijk maken</li> <li>&gt; Informatie over gevallen van geweld, pesten en intimidatie; gevallen van de preventieadviseur psychosociale aspecten beschikbaar (in arbeidsgerechtelijk)</li> <li>&gt; Nagaan of taken en werkroosters duidelijk zijn. Materiaal inspecties en onderhouden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Werknemers aanspoelen om de verantwoordelijke te waarschuwen als ze een detect zien</li> </ul>