



Voorbeeld werkinstructie Matrassen inzamelen

Doel

Doel van deze voorbeeld werkinstructie is het zo veilig mogelijk uitvoeren van inzamelen van matrassen. Bezoekers van de Milieustraat | Afvalbrengstation (ABS) (hierna aangeduid als Milieustraat) bieden matrassen aan en deze worden in toenemende mate gescheiden verwerkt.

Gevaren voor gezondheid en veiligheid

De gevaren bij het inzamelen en verwerken van matrassen zijn met name:

- fysieke belasting: tillen van onhandige lasten
- blootstelling aan biologische agentia: contact met bacteriën, virussen, parasieten, en schimmels en gisten
- blootstelling aan ander klein ongedierte van biologische oorsprong zoals mijten (hoofdluis en schurftmijt) en bedwantsen
- blootstelling aan huisstofmijt: contact met uitwerpselen van de huismijt
- blootstelling aan stof tijdens shredderen: inademen van stof met micro-organismen en endotoxinen
- brandgevaar: brand kan ontstaan door broei van matrassen die vochtig zijn
- aanrijdgevaar op de Milieustraat

Deze gevaren van het inzamelen en het verwerken van matrassen worden in de risico-inventarisatie en -evaluatie van het bedrijf nader beoordeeld.

Feiten over matrassen

Gewichten van matrassen variëren enorm. Een matras van 90 x 200 cm weegt tussen de 12 en 25 kg wegen, een tweepersoons matras van 180 x 200 cm minimaal 25 kg.

Op matrassen kunnen zieke mensen, overleden mensen en huisdieren hebben gelegen. Vervuiling met uitwerpselen, urine, bloed, lichaamsvocht en dergelijke is mogelijk. Dit betekent dat er biologische agentia, mijten, bedwantsen en mogelijk ander ongedierte in of op het een matras aanwezig zijn. Met name bij de recycling van matrassen, zoals bij het shredderen, komt stof vrij.

Hoe te handelen?

- de risico-inventarisatie en -evaluatie raadplegen
- niet eten, drinken en roken tijdens het werk
- omdat matrassen onhandig groot zijn deze nooit alleen tillen, met uitzondering van kleine, heel lichte kindermatrassen die makkelijk hanteerbaar zijn
- de bezoeker van de Milieustraat goed instrueren waar en hoe het matras in de juiste container moet worden geplaatst, zodat de container efficiënt wordt gevuld en het matras later niet hoeft te worden verplaatst
- natte en zwaar vervuilde matrassen bij het grof huishoudelijk restafval laten deponeren in verband met broei en hygiëne
- de bezoeker van de Milieustraat de gebrachte matras zelf vanuit het voertuig naar de container laten dragen
- de bezoeker zelf de matras in de container laten stapelen bij voorkeur onder toezicht van een acceptant
- de bezoeker zelf een opgerolde matras los laten snijden
- fysieke belasting vermijden door bijvoorbeeld het gebruik van tilmiddelen zoals grijper, mechanische tillift of hijsgereedschap; indien handmatig tillen onvermijdelijk is dit altijd met twee personen doen: aan elk uiteinde van het matras één persoon
- voorkomen van blootstelling aan stof bij het shredderen van matrassen en het verwerken van stoffige materialen door het toepassen van stofafzuiging aan de bron
- in geval van constateren van ongedierte waaronder bedwantsen, direct de ongediertebestrijding inschakelen
- matrassen droog opslaan in een gesloten container
- deelnemen aan een toolboxmeeting fysieke belasting
- deelnemen aan een toolboxmeeting biologische agentia en ander ongedierte

Belangrijk om altijd te doen:

Door de medewerker van de Milieustraat:

- naleven acceptatievoorwaarden waarin geregeld is dat matrassen alleen als grof vuil worden aangeboden zodat deze afvalstroom apart verwerkt wordt
- matrassen droog opslaan zodat deze niet nat worden door neerslag zoals regen, hagel en sneeuw (eis Besluit activiteiten leefomgeving - Bbl)
- geen langdurige opslag van matrassen of van grote aantallen matrassen; container met droge matrassen regelmatig afvoeren
- preventief vaccineren voor Tetanus en Hepatitis B indien uit de risico-inventarisatie van het bedrijf blijkt dat dit gewenst is bijvoorbeeld vanwege kans op verwonding aan metalen delen of contact met micro-organismen
- gebruiken van werkhandschoenen tijdens het aanraken van een matras
- wees alert op de gevaren van tillen van onhandige lasten zoals matrassen
- voor het roken, eten of drinken altijd eerst goed handen en onderarmen wassen
- na het werk altijd goed handen en onderarmen wassen
- zwaar vervuilde bedrijfskleding vervangen door schone bedrijfskleding
- bedrijfskleding door het bedrijf laten wassen en nooit mee naar huis nemen om te voorkomen dat biologische agentia, mijten en ander ongedierte mee naar huis worden genomen
- wees alert op symptomen van allergie

Registratie en archivering

wat	wie	waar	hoe lang

Source URL: <https://arbocatalogus-afvalbranche.nl/voorbeeld-werkinstructie-matrassen-inzamelen>