

# BOERVEILIG

Het doel van BoerVeilig is om bewustzijn te creëren en daarmee dodelijke ongevallen te voorkomen. In deze hand-out vind je de meest voorkomende gevaren en risico's. Kijk op [www.boerveilig.com](http://www.boerveilig.com) voor meer informatie.

MELKEN

DIER-  
VERZORGING

VOEDER-  
WINNING

ONDERHOUD

ORGANISATIE

OVERIGE

## MELKEN

Aspecten	Gevaren	Risico's
<ul style="list-style-type: none"> <li>Melkput</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>te diep of te ondiep</li> <li>te grote reikwijdte van putrand naar aansluitpunt uier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>schouderklachten</li> <li>rugklachten</li> <li>mogelijk blijvend lichamelijk letsel</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Onderdelen melkput</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>aftapkraantjes melkput onvoldoende bereikbaar</li> <li>te steile trappen</li> <li>trap/ vloer is onvoldoende stroef</li> <li>elektronische meters zitten niet op ooghoogte</li> <li>bediening zit niet op borsthoogte</li> <li>verkeerd geplaatste spat schermen</li> <li>geen siliconen tepelvoeringen/slangen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebogen lichaamshouding</li> <li>vallen</li> <li>uitglijden</li> <li>nekkklachten</li> <li>nek- en schouderklachten</li> <li>besmetting met ziektes door urine en mest</li> <li>rubberallergie</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Duur melkbeurt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>duurt langer dan twee uur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>afname concentratie melker</li> <li>overbelasting</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Houding/ belasting</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gedraaid staan</li> <li>zware melkstellen (+ 2 kg)</li> <li>geen wandtuimelaar en/of doseerkraan jerrycan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>rugklachten</li> <li>arm- en schouderklachten</li> <li>knoeien met zuur en/ of loog</li> <li>lichamelijk contact</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Handelingen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>handmatig bedienen keerhekken</li> <li>geen opdrijfhek in wachtruimte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>arm- en schouderklachten</li> <li>uitglijden op de roostervloer in de stal</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Klimaat/licht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>geen vloerverwarming</li> <li>tocht</li> <li>onvoldoende verse lucht/ventilatie</li> <li>onvoldoende licht (minder dan 250 lux/m<sup>2</sup>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>verstijving</li> <li>kou vatten</li> <li>onvoldoende zuurstof in de lucht</li> <li>onvoldoende werkzicht</li> <li>oververmoeide ogen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Geluid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>aanslagen keerhekken niet met rubber bekleed</li> <li>luidruchtige vacuümpomp</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gehoorbeschadiging</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kleding</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>geen melkschort</li> <li>geen veiligheidslaarzen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>besmetting met ziektes door urine en mest</li> <li>verstijving</li> <li>kou vatten</li> <li>beknelling tenen</li> </ul>

# MELKEN

Aspecten	Gevaren	Risico's
<ul style="list-style-type: none"><li>Overig</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>vliegen</li><li>reiniging met hogedruk spuit</li><li>opvangen spoelwater voor hergebruik</li><li>te hoge of te lage handwas kraan</li><li>geen oogdouche</li><li>formaline klauwvoetbad</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>overdracht ziekten</li><li>drukke, schoppende koeien</li><li>lichamelijke belasting</li><li>verspreiding gevaarlijke stoffen</li><li>bacterie verspreiding</li><li>verkeerde lichaamshouding</li><li>onvoldoende mogelijkheid tot uitspoelen ogen bij contact met gevaarlijke stoffen</li><li>kanker verwekkende stof. Zodra de stof ruikbaar is wordt de MAC waarde al overschreden</li></ul>

# DIERVERZORGING

Aspecten	Gevaren	Risico's
<ul style="list-style-type: none"><li>Voeren</li><li>Mestruimen</li><li>Droogzetten</li><li>Dode dieren</li><li>Stieren</li><li>Insemineren</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>overbelasting door gebruik hooivork en hark</li><li>overbelasting door gebruik schuifbord</li><li>kromme werkhouding op stal</li><li>geen gebruik handschoenen</li><li>duwen en trekken aan dier indien er bij bouw geen rekening met ruiming is gehouden</li><li>(pinken) stier aanwezig</li><li>stier onvoldoende voorzichtig benaderen</li><li>onbekendheid kenmerken naderend aanvalsgedrag</li><li>afwezigheid snelle vluchtroute</li><li>het zoeken van het te insemineren dier in de groep indien deze niet apart staat</li><li>stikstofvat met rietjes staat op niet geventileerde plaats</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>rug- en schouderklachten</li><li>rug- en schouderklachten</li><li>rug- en schouderklachten</li><li>contact met penicilline</li><li>rug- en schouderklachten</li><li>aangevallen worden door stier, mogelijk met letsel tot gevolg</li><li>geraakt worden door een dier</li><li>gebrek aan zuurstof door verdamping stikstof</li><li>explosie van het vat bij brand i.v.m. drukstijging door hogere temperatuur</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Kalfjes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>trekken door ontbreken afkalf hulpmiddelen</li><li>tillen vanwege ontbreken kalvertax</li><li>contact met vruchtwater en nageboorte</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>rug- en schouderklachten</li><li>oplopen ziekten</li><li>bacterie overdracht</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Klauw bekappen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>geen bekap box</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>rug- en schouderklachten</li><li>geraakt worden door een dier</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Overige</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>duwen en trekken door ontbreken in- en uitschaarsysteem separatie</li><li>duwen en trekken door ontbreken takelsysteem koe</li><li>lange loopafstanden</li><li>geen poortjes in voor-/tussenhek</li><li>zakken kunstmest/voer/kunst melk zwaarder dan 25 kg</li><li>bezoekerslaarzen zonder stalen neuzen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>rug- en schouderklachten</li><li>beenklachten</li><li>beknelling tenen</li><li>bedelving/beknelling door instorten muurtjes</li><li>vallen van hoogte</li></ul>

# DIERVERZORGING

Aspecten	Gevaren	Risico's
<ul style="list-style-type: none"><li>Overige</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>onvoldoende verankerde scheidingsmuurtjes zolder</li><li>zonder rand afscherming</li><li>niet gekeurde en gezekerde ladders</li></ul>	

# VOEDERWINNING

Aspecten	Gevaren	Risico's
<ul style="list-style-type: none"><li>Trekkers en machines</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Geen achteruit rij alarmen of camera's</li><li>niet achterom kijken bij achteruitrijden</li><li>achteruit van trekker stappen</li><li>machine bediening achter bestuurder</li><li>stoel niet passend afgesteld en draaibaarheid niet benutten</li><li><b><u>meer dan vijf uur per dag</u></b></li><li>niet hydraulisch opklapbare weidesleep</li><li>geen snelkoppelingsmogelijkheid trekker en machines</li><li>niet rug sparend plaatsen frontgewichten/achter brugdelen en dubbele montering</li><li>slangen (hydraulica) niet te bedienen vanuit cabine</li><li>niet plaatsen borg klip trekpen</li><li>aftakassen zonder kappen</li><li>geen gebruikshandleiding</li><li>geen CE keurmerk</li><li>machines die niet aan veiligheidseisen voldoen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>aanrijding</li><li>overbelasting knieën</li><li>rug- en schouderklachten</li><li>lichamelijke overbelasting</li><li>verliezen gekoppelde wagen of machine</li><li>beknelling</li><li>onjuist gebruik machine</li><li>veiligheidsgebreken</li><li>lichamelijk letsel</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Hekken</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>zware landshekken</li><li>erfhekken zonder loopwiel</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>rug- en schouderklachten</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Kuilbulten</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>geen autobanden maar grond bovenop</li><li>geen beluchting</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>rug- en schouderklachten</li><li>vrijkomen ammoniak etc.</li><li>nitreuze damp met blaartrekkende verbranding van de huid tot gevolg</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Torensilo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>geen beluchting voor betreding</li><li>veiligheidsschakelaar niet aan roer werk gezekerd</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>bedwelming</li><li>beknelling</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Geluid</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>hoog volume</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>gehoorbeschadiging</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Ontsmettings- en bestrijdingsmiddelen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>schadelijke stoffen</li><li>middelen niet direct terug gezet</li><li>opslagplaats voldoet niet aan eisen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>lichamelijk letsel</li><li>ontbranding</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Overige</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>speelgoed kinderen zonder oranje wimpels</li><li>werken met ringen aan vingers</li><li>medewerkers niet op de hoogte van risico's waarmee zij werken</li><li>douche zonder doorgaande waterleiding</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>aanrijding</li><li>beknelling</li><li>onveilige situaties</li><li>legionella</li><li>lichamelijk letsel</li></ul>

# ONDERHOUD

Aspecten	Gevaren	Risico's
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zware voorwerpen</li><li>• Onderhoud</li><li>• Werkplaats</li><li>• Werken op hoogte</li><li>• Overige</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• geen hulpmiddelen om te tillen</li><li>• niet bijgehouden op een machinekaart</li><li>• niet voldaan aan Verkeerswet en niet gekeurd</li><li>• olie en smeermiddelen samen met las- en slijpwerk</li><li>• hulpstoffen en spuitbussen niet in metalen kast</li><li>• geen extra aandacht voor gegalvaniseerd materiaal</li><li>• geen gehoorbescherming</li><li>• geen veiligheidsbril</li><li>• niet gekeurde ladders</li><li>• ontbreken extra maatregelen bij werk op/aan dak</li><li>• geen vervangingsschema en inspectie verlichting</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• rug- en schouderklachten</li><li>• veiligheidsgebreken aan de machines</li><li>• ontbranding</li><li>• bij lassen: zinkkoorts</li><li>• gehoorbeschadiging</li><li>• oogletsel</li><li>• ontbreken veiligheidsglasjes</li><li>• vallen van hoogte</li></ul>

# ORGANISATIE

Aspecten	Gevaren	Risico's
<ul style="list-style-type: none"><li>• Afspraken</li><li>• BHV</li><li>• Gevaarlijke stoffen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• geen werkinstructie beschikbaar</li><li>• geen voorlichting over veiligheids- en gezondheidsrisico's</li><li>• geen schriftelijk vastgestelde afspraken</li><li>• geen toezicht op naleven afspraken</li><li>• alcohol en drugs gebruik</li><li>• gebruik medicijnen</li><li>• ontbreken instructie in geval van brand, ongeval, ontruiming</li><li>• geen plattegrond met pbm's, gevaarlijke stoffen en koelinstallatie aanwezig</li><li>• of onvoldoende bhv-ers aanwezig</li><li>• te weinig (gekeurde) brandblussers</li><li>• niet goed bereikbaar/zichtbaar</li><li>• geen brandhaspel</li><li>• geen verbandtrommel aanwezig</li><li>• geen preventiemedewerker aanwezig</li><li>• overzicht aanwezige stoffen ontbreekt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• te weinig veiligheidsbewustzijn</li><li>• ontbreken borging veiligheid</li><li>• overschatting eigen kunnen</li><li>• vertraging reactie vermogen</li><li>• ontbreken van bedrijfsreglement</li><li>• ontbreken borging veiligheid</li><li>• verstikking mensen</li><li>• verkeerde blusmiddelen bij brand</li><li>• verstikking dieren</li><li>• verloren gaan gebouwen</li><li>• draai cilinder deur</li><li>• vluchtroutes niet geblokkeerd</li><li>• signalerings pictogrammen</li><li>• onvoldoende ontruimingsoefeningen</li><li>• ontbreken verzamelplaats</li><li>• alarmkaart</li><li>• verkeerde blusmiddelen bij brand</li></ul>

# OVERIGE

Aspecten	Gevaren	Risico's
<ul style="list-style-type: none"><li>• Elektriciteit</li><li>• Opruimen en schoonmaken</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• geen aardlekschakelaar voor ieder bedrijfsonderdeel</li><li>• verontreinigde werkruimtes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• elektrocutie</li><li>• overdracht ziektes</li><li>• bacterie verspreiding</li></ul>

