



ONKRUIDBESTRIJDING DOOR VERHITTING

DIT STUK IS NOG NIET GETOETST DOOR DE INSPECTIE SZW EN DIENT ALS NASLAGWERK

Tijdens het uitvoeren van onkruidbestrijding door verhitting kunnen zich verschillende gevaren voordoen, zoals contact met vuur, stoom, heet water of andere hete delen zoals leidingen, koppelingen en kappen. Naast de kans op het inademing van gassen en dampen is er mogelijk brandgevaar.



Wat is de gewenste situatie?

- De medewerkers branden zich niet en er ontstaan geen gevaarlijke situaties.
- De medewerkers zijn bekend met de gevaren van het werk en de te nemen maatregelen.



Maatregelen

- Gebruik en onderhoud de apparatuur zoals beschreven in de gebruikshandleiding.
- Zorg dat medewerkers aantoonbaar geïnstrueerd om verantwoord te kunnen werken.
- Hete delen zijn afgeschermd of medewerkers kunnen niet in aanraking komen met deze delen.
- Voorkom blootstelling aan gassen en dampen.



Checklist

DAGELIJKSE PRAKTIJK

- Voer werkzaamheden uit waarvoor je een instructie hebt gehad
- Check vooraf aan het werk of het veilig en verantwoord uit te voeren is.
- Doe de LMRA (zie onder 'Wat je ook nog moet weten').
- Als het werk niet veilig uit te voeren is, meld het direct aan je leidinggevende.
- Werk volgens de instructies en de afspraken die zijn gemaakt in het bedrijf.
- Draag brandwerende kleding bij onkruid branden.
- Zorg dat je niet met heet water of andere hittebronnen of hete delen in aanraking komt.
- Houd rekening met verkeer, objecten en bebouwing en voorkom een omgevingsbrand.
- Draag de broekpijpen over de laarzen bij werken met heet water.
- Draag altijd schone signaalkleding.
- Gebruik, afhankelijk van het werk, ook andere persoonlijke beschermingsmiddelen zoals is afgesproken.
- Kijk regelmatig achterom in verband met achterblijvend smeulend materiaal.
- Zorg dat je een brandblusser bij je hebt.

TOELICHTING OP DE MAATREGELEN

ORGANISATIE EN VOORBEREIDING

- Beoordeel de werkplek vooraf en stem de inzetbaarheid van mens en apparatuur daarop af.
- Houd bij de planning van onkruidbestrijding door verhitting rekening met extreem warm weer. Zie "[Werken bij verschillende weersomstandigheden](#)".
- Check bij onkruid branden vooraf de aanwezigheid van brandbare materialen zoals coniferen, droge bladeren, takjes, plastic, houten schuttingen en schuurtjes.
- Stimuleer bronaanpak door bijvoorbeeld;
 - Het beperken van (overbodige) verhardingen waar onkruid op kan groeien. Dat betekent dat de verharding vervangen wordt door "groen". Dit is bovendien goed voor waterberging.
 - Het voegen van naden van elementenverharding ter voorkoming van onkruidgroei.
 - Minder obstakels op plaatsen waar onkruid op verharding kan groeien.
 - Het gebruik van passtukken rond obstakels om onkruidgroei tegen te gaan.



GEREEDSCHAP, MACHINES EN APPARATEN

- Gebruik CE gemarkeerde apparatuur die voorzien is van een duidelijk gebruikshandleiding.
- Zorg voor onderhoud aan machines en apparatuur. Raadpleeg de gebruikshandleiding.
- Voorzie de vul- en aftappunten van de juiste belettering / pictogram.
- Voorzie de apparatuur van een gevulde koelwatertank om bij eventuele calamiteiten brandwonden snel te kunnen koelen. Men moet minimaal 20 minuten kunnen koelen.
- Zorg voor een handzame brandblusser bij de onkruidbrander.



OPLEIDING EN INSTRUCTIE

- Zorg dat betrokkenen aantoonbaar over kennis en kunde beschikken over het werken met de apparatuur. Dit is nodig om verantwoord te kunnen werken en voldoende effect te halen uit een hittebehandeling van het onkruid.
- Instrueer de medewerkers aantoonbaar over de specifieke gevaren van het werk en over de te nemen maatregelen.
- Bespreek ook de voor de medewerker belangrijke aanwijzingen in de gebruikshandleiding van het apparaat.
- Geef aanvullende instructies als het werk afwijkt van de standaard omstandigheden met de apparatuur. Bijvoorbeeld bij zwerfvuil, zoals plastic bekertjes, of kwetsbare objecten die niet tegen hitte kunnen.
- Bespreek ongevallen en bijna-ongevallen met onkruidbestrijdingsapparatuur die in het bedrijf of in de sector hebben plaatsgevonden.



PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- Zorg voor beschermingsmiddelen waar goed mee gewerkt kan worden.
- Maak afspraken over gebruik van:
 - hittebestendige veiligheidsschoenen of laarzen met goede grip op de ondergrond
 - soepel zittende hittebestendige werkhandschoenen
 - brandwerende kleding bij onkruid branden
 - gehoorbescherming bij lawaaige apparatuur (< 80 dB(A)) bij voorkeur otoplastieken [\(zie ook bijlage 1 van geluid\)](#)
 - signaalkleding als je gezien moet worden
- Zitten persoonlijke beschermingsmiddelen niet comfortabel, zijn ze verouderd of defect: bespreek het met de leidinggevende.

WAT JE OOK NOG MOET WETEN

- Indien je in contact ben gekomen met heet water of een andere hittebron moet je direct koelen met (lauw) water (minimaal 20 minuten).
- Zorg dat je de BHV afspraken kent.
- LMRA (Laatste minuut risico analyse)
 - Heb ik de juiste en veilige apparatuur?
 - Mag ik met deze apparatuur werken?
 - Zijn er geen lekkende koppelingen/leidingen?
 - Beschik ik over de juiste kleding en de juiste PBM?
 - Zijn omstanders op veilige afstand?
 - Een keer nee? Niet starten!

MEER INFORMATIE

- [Geluid](#)
- [Persoonlijke beschermingsmiddelen \(PBM\)](#)
- [Werken langs de weg](#)