



BOSMAAIER (VEILIGHEID)

Werken met een bosmaaier kan gevaarlijk zijn. Denk aan contact met draaiende delen en wegslingerend materiaal. Andere gevaren zijn: **lawaai** en **trillingen**, **lichamelijke belasting**, **uitlaatgassen** en blootstelling aan **biologische stoffen** en stof.

Voor lichamelijke belasting en de bosmaaier, ga naar **Bosmaaier (lichamelijke belasting)**.



Wat is de gewenste situatie?

- De werkplek is zo veilig en gezond mogelijk.
- De bosmaaier wordt conform de gebruikshandleiding gebruikt en onderhouden.
- De medewerkers zijn voldoende deskundig en geïnstrueerd.
- De leiding houdt toezicht op de naleving van gemaakte afspraken.



Maatregelen

- Overweeg een alternatieve maaimethode.
- Werk met een goed onderhouden machine, conform de gebruikshandleiding.
- Zorg dat medewerkers deskundig zijn en bekend met de gevaren.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.



Checklist

DAGELIJKSE PRAKTIJK

- Houd rekening met collega's, omstanders, verkeer, objecten en bebouwing. Binnen een straal van 15 meter mogen zich geen andere personen bevinden.
- Bevinden zich personen binnen een straal van 15 meter, zorg dan voor aanvullende maatregelen. Scherm het wegslingerend materiaal af of zorg dat het materiaal niet richting de personen slingert.
- Loop bij het maaien van de randen van een veld altijd tegen de klok in. Dan komt het materiaal op het veld terecht en niet bij de weggebruiker. Dit zorgt ook voor kwalitatief beter maaiwerk.
- Hef storingen pas op als de machine is uitgeschakeld, volledig stilstaat en is uitgedraaid.
- Werk met een CE gemarkeerde bosmaaier en met CE gemarkeerde uitrustingsstukken(maaikop, slagmes of zaagblad).
- Gebruik altijd de voorgeschreven PBM
- Gebruik een gevaarlijke machine niet meer. Meld het aan de leidinggevende.
- Trilt de bosmaaier meer dan normaal: controleer het maaigarnituur.
- Laat de bosmaaier niet onnodig stationair draaien, stop de machine.

TOELICHTING OP DE MAATREGELEN

ORGANISATIE EN VOORBEREIDING

- Overweeg een alternatief voor de inzet van handgereedschap, bijvoorbeeld:
 - een **bermenpalenmaaier** (bij het maaien onder vangrails)
 - een radiografisch bestuurbare taludmaaier
 - een hydraulische arm met maaigarnituur aan een trekker (bij het maaien van taluds of slootkanten)
- Stel bij aanschaf hoge eisen aan ergonomie en trillingsdemping. Bespreek de norm waaraan een nieuwe machine moet voldoen.
- Beoordeel vooraf de gevaren van het werk en de omgeving waar het uitgevoerd moet worden. Controleer te maaien objecten op stenen, ijzer en glas. Denk ook aan grondnesten van bijv. de eikenprocessierups of wespen.
- Houd toezicht op werkafspraken en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.



- Raadpleeg **Veilig werken langs de weg** bij werkzaamheden langs de openbare weg.

GEREEDSCHAP, MACHINES EN APPARATEN

- Zorg dat het gereedschap geschikt is voor het werk. Stem het maaigarnituur (draadmaaier, slagmes of zaagblad) af op het materiaal dat gemaaid moet worden.
- Gebruik alleen CE gemarkeerde uitrustingsstukken die vermeld staan in de gebruikshandleiding van de bosmaaier, zodat er veilig gewerkt kan worden.
- Gebruik voor licht werk een lichte machine. Steeds meer accubosmaaiers zijn geschikt voor professioneel werk.
- Zorg voor veilig gereedschap: goed uitgebalanceerd, voldoende capaciteit, goed onderhouden en gekeurd, weinig storingen, scherpe en correct geslepen messen.
- Stel de machine zo af dat het maaigarnituur stil staat bij stationair toerental.
- Zorg dat het maaigarnituur is voorzien van een passende beschermkap.
- Zorg dat de maaikop uitgebalanceerd en schoon is.
- Zorg voor periodiek onderhoud aan de trillingsdempende rubbers van de machine.
- Zorg voor een ergonomisch en goed af te stellen draagstel.

OPLEIDING EN INSTRUCTIE

- Zorg bij voorkeur voor medewerkers die opgeleid zijn. Dat mag zowel intern als extern.
- Zorg voor medewerkers, die aantoonbaar geïnstrueerd zijn over het werk met een bosmaaier.
- Zorg dat de veiligheidsaanbevelingen van de gebruikshandleiding bekend zijn bij betrokkenen.
- Geef aanvullende instructies als het werk afwijkt van de standaardwerkzaamheden met de bosmaaier.
- Bespreek ongevallen en bijna-ongevallen met bosmaaiers die in het bedrijf of in de sector hebben plaatsgevonden.

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- Zorg voor **beschermingsmiddelen** waar goed mee gewerkt kan worden en maak afspraken over verplicht gebruik van:
 - veiligheidsschoenen met goede grip op de ondergrond
 - soepel zittende werkhandschoenen, bij voorkeur van leer



- een veiligheidsbril eventueel in combinatie met een gelaatscherm
- gehoorbescherming bij voorkeur otoplastieken (zie ook [bijlage 1 van geluid](#))
- signaalkleding als je gezien moet worden
- beenbescherming d.m.v. stevige werkkleding, een veiligheidsbroek of een bosmaaierbroek.
- Zorg indien van toepassing voor:
 - regenkleding, die soepel zit
 - stofmasker
- Zitten persoonlijke beschermingsmiddelen niet comfortabel, zijn ze verouderd of defect: bespreek het met de leidinggevende.

MEER INFORMATIE

- [Lichamelijke belasting bij het werken met de bosmaaier](#)
- Over grondnesten zie [Zoönosen](#)
- [Lawaai](#)
- [Trillingen](#)
- [Biologische stoffen van planten en schimmels](#)
- [Uitlaatgassen](#)