

# Gebr. Van Kessel Onderhoud

GEBR. VAN KESSEL

#VerrassendVeelzijdig

## Bermverlaging



Professionele inmeting, analyse, uitvoering en oplevering





Bermen hebben door begroeiing en uitzetting van de bodem de neiging hoger te worden dan het naastgelegen wegdek. Hierdoor kan op en langs de wegen wateroverlast ontstaan. Aquaplaning, rijbaanschade als gevolg van vorst en dooi en verminderde zichtbaarheid van markeringen kunnen zorgen voor zeer gevaarlijke situaties. Ook gaat de kwaliteit van het wegdek sterk achteruit als de waterafvoer niet of langzaam plaatsvindt. Kortom, het is belangrijk deze situaties te voorkomen en op tijd in te grijpen door de berm te verlagen.



Gebr. Van Kessel Onderhoud biedt een procesmatige oplossing waardoor de veiligheid van de weggebruiker gewaarborgd blijft. Ons bermverlagingsproces, dat in één werkgang plaatsvindt, bestaat uit vier fasen:

### 1. Inmeting

De bermhoogte wordt al rijdend ingemeten. Wij maken daarbij gebruik van specifieke en professionele meetapparatuur. De gedane metingen worden direct via een tablet verzonden.



### 2. Analyse

Op ons kantoor worden de meetgegevens direct geanalyseerd, verwerkt in een werkopdracht en vervolgens via een tablet retour gezonden naar de uitvoering.

### 3. Uitvoering

Het verlagen van de te hoog liggende wegbermen wordt uitgevoerd met een moderne Dücker bermverlagingsmachine voorzien van freesunits waarvan de werkbreedtes instelbaar zijn. Vanwege de hydraulische instelbaarheid vormen obstakels in de wegberm geen probleem.

### 4. Oplevering

Het vrijkomende materiaal wordt via een transportband op de vrachtwagen geladen. De vrachtwagen wordt door de bermverlagingsmachine voortgeduwd. Samen vormen zij slechts één obstakel, hetgeen de verkeersveiligheid ten goede komt. Ook is het mogelijk om het vrijkomende materiaal te verspreiden in de naastgelegen berm. Een hydraulisch aangedreven rolbezem aan de achterzijde van de machine zorgt ervoor dat het wegdek schoon wordt opgeleverd. Na een laatste controle wordt de opdracht afgerond en via tablet afgemeld en opgeleverd.

Het resultaat is een gelijkmatig verlaagde wegberm die nauwkeurig 'onder profiel' is gebracht. De waterafvoer is daarmee weer optimaal mogelijk en ongewenste situaties blijven uit.



### Organisatie

Gebr. Van Kessel Onderhoud

### Bezoekadres

Kornedijk 7a, 4116 CE Buren

### Correspondentieadres

Postbus 710, 4116 ZJ Buren

### Telefoon

+31 (0) 344 57 85 78

### Website

[www.kessel.nl](http://www.kessel.nl)

### E-mail

[info@kessel.nl](mailto:info@kessel.nl)

Volg ons op:   

GEBR. VAN KESSEL

#VerrassendVeelzijdig