

# Gladheidsbestrijdingsplan 2021-2025



## Inhoudsopgave

1. <u>Wettelijk kader</u>	3
2. <u>Het weer in Hoogerheide</u>	3
3. <u>Werkgebied en wijzigingen</u>	4
4. <u>Werkwijze</u>	4
5. <u>Prioriteiten</u>	5
6. <u>Materieel en Stroomiddel</u>	5
7. <u>Personele en organisatorische consequenties</u>	6
8. <u>Operationaliteit</u>	6
9. <u>Bijlagen</u>	6

1. De overzichtskaart van de totale gemeente;
2. De Strooiroutekaart van de kern Hoogerheide;
3. De Strooiroutekaart van de kern Ossendrecht;
4. De Strooiroutekaart van de kern Woendrecht;
5. De Strooiroutekaart van de kern Huijbergen;
6. De Strooiroutekaart van de kern Putte;
7. De Strooiroutekaart van de kern Calfven;
8. Locaties van de zoutbakken.

## 1. Wettelijk kader

De gemeente heeft geen wettelijke resultaatverplichting om wegen sneeuw- en ijzelvrij houden. Het is wel zo dat de gemeente in haar hoedanigheid als wegbeheerder op grond van Wegenwet en het Burgerlijk Wetboek (artikel 6:174 BW en 6:162 BW) een inspanningsverplichting heeft in de bestrijding van gladheid.

De voornoemde artikelen houden ook in dat van de weggebruiker mag worden verwacht dat hij of zij bij winterse omstandigheden met een grote mate van oplettendheid en voorzichtigheid aan het wegverkeer deelneemt. De zorgplicht van de gemeente gaat dus niet zover dat de veiligheid van de weg te allen tijde gegarandeerd moet worden. Wel bestaat er jurisprudentie dat gemeenten moeten zorgen dat het voor de weggebruiker duidelijk is wat er wordt gedaan om gladheid te bestrijden.

Hierbij zijn de volgende zaken van belang:

- Een door het college van burgemeester en wethouders tijdig vastgesteld en gepubliceerd deugdelijk gladheidbestrijdingsplan;
- Een adequaat meldingssysteem;
- Een goede administratie van tijden en gereden routes.

## 2. Het weer in Hoogerheide

### Het weer

Hoogerheide heeft een zeeklimaat. Dat betekent dat er op alle maanden van het jaar regen valt. De gemiddelde jaartemperatuur in Hoogerheide is 14°C. In een jaar valt er gemiddeld 368 mm regen. Het is 168 dagen per jaar droog, met een gemiddelde luchtvochtigheid van 82% en een UV-index van 3.

In de herfst is het gemiddeld 11°C. Er valt in totaal 140 mm neerslag op 54 dagen. Het is 35 dagen droog in de herfst en gemiddeld valt er op 3 dagen sneeuw in Hoogerheide.

In de winter is het gemiddeld 7°C. Er valt in totaal 132 mm neerslag op 47 dagen. Het is 33 dagen droog in de winter en gemiddeld valt er op 10 dagen sneeuw in Hoogerheide.

### 3. Werkgebied en wijzigingen

#### Werkgebied

Het gladheidbestrijdingsplan is bedoeld voor het grondgebied van de gemeente Woensdrecht. Omdat het voor onze bewoners niet ophoudt bij de gemeentegrenzen, worden afspraken gemaakt met de buurgemeenten, Rijkswaterstaat en de provincie. In overleg met de buurgemeenten en overige wegbeheerders kan dus gestrooid worden op wegen buiten de gemeente Woensdrecht, zoals ook van het omgekeerde sprake zal zijn. Dorpsplatforms kunnen verzoeken indienen om wijzigingen in het gladheidsbestrijdingsplan door te voeren. De gemeente beoordeelt dit en zal eventuele wijzigingen in het volgende gladheidsbestrijdingsplan opnemen.

#### Wijzigingen

De wijziging die dit jaar plaatsvindt is dat er niet meer met droog zout wordt gestrooid, maar met nat zout. Nat zout blijft beter aan de weg kleven, waardoor het minder snel weg gaat. Ook kan op deze manier preventief worden gestrooid en wordt er 25% minder zout gebruikt.

### 4. Werkwijze

#### Doelstelling

De doelstelling van het gladheidbestrijden is om in geval van (verwachte) gladheid de verkeersveiligheid zo goed mogelijk waarborgen. Daarbij wordt alleen gladheid bestreden waar beschikbare middelen en materiaal voldoende effect hebben. Hierbij wordt geprobeerd de zoutbelasting voor het milieu zoveel mogelijk te beperken.

#### Wanneer wordt er gestrooid?

Bij dreigende gladheid wordt de dienstdoende gemeentelijke coördinator gewaarschuwd via een indirecte (telefonische) melding van de Provincie. De coördinator bekijkt vervolgens de wegsituaties, waarna deze bepaalt of overgegaan wordt tot bestrijding van de gladheid en op welke wijze dit zal gebeuren. In geval van twijfel zal de beslissing pas worden genomen na ruggespraak met zijn directe chef.

Het bericht van de melding wordt opgeslagen. Daarnaast wordt er een logboek bijgehouden.

De dienstdoende coördinator beschikt d.m.v. een online abonnement over informatie betreffende de weersgesteldheid en wegdektemperaturen in de gemeente. Hierdoor kan er snel ingespeeld worden op de verwachte gladheid. De provincie is hiervoor in de lead en heeft een eigen meldsysteem over het wegdek.

## 5. Prioriteiten

Alleen op de hoofdroutes wordt er gestrooid. Deze bestaan uit de doorgaande hoofdwegen, de wijk- en dorpentsluitingswegen, de busroutes en een aantal hellende wegen. Ook de vrijliggende fietspaden, breder dan 2 meter, en de overige druk bereden fietsroutes worden gestrooid. Moeilijk bereikbare plekken in de hoofdroutes worden handmatig gestrooid door de eigen dienst.

Alle overige wegen worden niet (meer) gestrooid. Op de wegen die opgenomen zijn in dit gladheidsbestrijdingsplan worden wanneer nodig dag en nacht gladheid bestreden.

Samengevat worden de volgende wegen gestrooid:

- ⇒ Doorgaande hoofdwegen
- ⇒ Wijk- en buurt-ontsluitingswegen
- ⇒ Busroutes
- ⇒ Vrijliggende fietspaden, breder dan twee meter
- ⇒ Druk bereden fietspaden
- ⇒ Hellende (doorgaande) wegen
- ⇒ Bij verkeerssluizen
- ⇒ Marktterreinen

In totaal worden er ook 13 zoutbakken geplaatst in de gemeente. Deze bakken staan bij basisscholen en MFC geplaatst. Beheerders kunnen in de directe omgeving dan zelf strooien. In de bijlagen zijn de wegen te zien die we strooien.

## 6. Materieel, strooimiddel en milieueffecten

Om de hoofdroutes te kunnen strooien gaan er 5 strooi eenheden op pad. Bestaande uit 1 vrachtauto met opzetstrooier, drie zware pick-ups met opzetstrooier en met een fietspadstrooier. Als strooimiddel wordt gebruik gemaakt van vacuüm zout. De zoutstrooiers zijn afgesteld op een minimaal benodigde hoeveelheid per m<sup>2</sup> wegdek. In dit geval betekent dit 7 à 15 gram per m<sup>2</sup>. De te strooien hoeveelheden zijn afhankelijk van de soorten gladheid (ijzel, sneeuw). Een volledige strooiactie vergt minimaal circa 6 ton en maximaal circa 12 ton zout.

### Milieueffecten

Voor de beplantingen langs de wegen is het zout dat wordt gestrooid in kleine hoeveelheden nauwelijks schadelijk. Bij overmatig strooien zal er schade aan beplanting optreden. Niet alle soorten beplanting zijn even gevoelig voor strooizout. Er wordt dus ook altijd rekening gehouden met het type beplanting.

Bij de selectie van de nieuwe machines voor de gladheidbestrijding is specifiek gekeken naar machines die zuinig omgaan met strooizout. Vooral de elektronische regeling heeft voor een behoorlijke reductie gezorgd. Op wegen heeft het zout geen nadelig effect, de witte aanslag verdwijnt weer na enkele regenbuien.

Het zout heeft geen nadelig effect op de riolering. Via het gemengde rioolstelsel komt het grootste deel van het zout terecht in de waterzuivering bij Rilland-Bath vanwaar het uiteindelijk wordt teruggevoerd naar zee. Bij gescheiden riolering komt het terecht in het oppervlaktewater waar een sterke verdunning plaatsvindt.

### **7. Personele en organisatorische consequenties**

Tijdens de operationele periode van 4 maanden worden om toerbeurt 3 coördinatoren voor een periode van 1 week geconsigneerd om te fungeren als coördinator gladheidbestrijding. Gedurende deze periode worden tevens 3 ploegen van 5 personen geconsigneerd voor de daadwerkelijke uitvoering van de gladheidbestrijding. Mocht er blijken dat gezien de weersomstandigheden op een eerdere datum moet worden gestart of langer moet worden doorgegaan met de bestrijding, dan wordt uiteraard afgeweken van bovenstaande periode. Een tussentijdse bijsturing van de werkzaamheden kan tevens een aanpassing van de ploegen tot gevolg hebben.

### **8. Operationaliteit**

Alle betrokken voertuigen en personeel moeten operationeel zijn in de periode lopende van november tot en met maart.

### **9. Bijlagen**

Per kern is er één kaart ingevoegd waar gladheid wordt bestreden. De blauwe lijnen zijn de wegen waar gladheid wordt bestreden. In het groen zijn de specifieke fietspaden aangegeven waar gladheid wordt bestreden.

1. De overzichtskaart strooiroete van de totale gemeente;
2. De strooiroetekaart van de kern Hoogerheide;
3. De strooiroetekaart van de kern Ossendrecht;
4. De strooiroetekaart van de kern Woensdrecht;
5. De strooiroetekaart van de kern Huijbergen;

6. De strooiroutekaart van de kern Putte;
7. De strooiroutekaart van kern Calfven;
8. Locaties van de zoutbakken.