



Milieucriteria voor het maatschappelijk  
verantwoord inkopen van

# Gladheidsbestrijding

Versie 30 maart 2017

# 1. Scope/afbakening

De productgroep Gladheidsbestrijding omvat gladheidsbestrijding als gevolg van winterse neerslag en bevroering op wegen en overige publiekelijk toegankelijke verharde oppervlakten. De volgende soorten gladheid worden onderscheiden:

- gladheid veroorzaakt door het bevroeren van natte weggedeelten (na neerslag);
- gladheid veroorzaakt door condensatie en/of aanvriezing van mist;
- gladheid veroorzaakt door winterse neerslag (sneeuw, hagel, ijzel).

Niet gekozen is voor andere vormen van gladheid op wegen. Deze kunnen worden veroorzaakt door:

- gladheid ten gevolge van olie en andere (chemische ) stoffen ten gevolge van verkeersongelukken en/of lekkages uit transporten.
- gladheid veroorzaakt door bladafval;
- gladheid veroorzaakt door modder/klei, afkomstig van banden van (landbouw)voertuigen.

## Terreintypen

De productgroep betreft alle terreinen in beheer bij overheden, met uitzondering van gladheidsbestrijding op drinkwaterwinbedrijven, waar extra maatregelen genomen moeten worden om te voorkomen dat zout in het drinkwater terecht komt, en gladheidsbestrijding op luchthavens (start- en landingsbanen). Gladheidsbestrijding op deze terreintypen is erg specifiek en betreft een relatief geringe oppervlakte.

## Activiteiten

De productgroep bevat de activiteiten voor preventie en bestrijding van gladheid als bovenomschreven, behorend bij de productgroep. Voor de preventie en bestrijding van gladheid wordt gewerkt met dooimiddelen. De verantwoording voor en de voorbereiding en uitvoering van het beleid, de strategie en het proces berusten bij dezelfde organisaties. De doelen en de activiteiten om dit te bereiken zijn verwoord in een beleidsplan gladheidsbestrijding. Uitwerking van dit plan is een uitvoeringsplan gladheidsbestrijding. Voor het opstellen van deze plannen kan de beheerder gebruik maken van de 'Leidraad Gladheidsbestrijdingsplan', CROW-publicatie nr. 236 (in dit document hierna aangeduid als CROW 236). Zie in genoemde CROW-publicatie bijlage 4, Inhoudsopgave Beleidsplan, en bijlage V, Inhoudsopgave Uitvoeringsplan.

De volgende producten (met bijbehorende CPV-code) maken deel uit van de productgroep. Deze lijst met producten is niet uitputtend.

Producten	CPV-code
<b>Gladheidsbestrijdingsmaterieel</b>	
Zoutstrooiers	34144420-8
Wielladers	34144710-8
Sneeuwplougen en sneeuwblazers.	43313000-0
Materiaal voor gladheidsbestrijding	44113910-7
<b>Gladheidbestrijding</b>	
Sneeuwruimingsdiensten	90620000-9
Ijsbestrijdingsdiensten	90630000-2
<b>Aanschaf zout</b>	
Strooizout	34927100-2

Dit document beschrijft de milieucriteria. Informatie over de andere onderdelen van maatschappelijk verantwoord inkopen, zoals sociale voorwaarden en social return, kunt u terugvinden op de website van PIANOo, bij de specifieke productgroep pagina: <https://www.pianoo.nl/document/10831/productgroep-gladheidsbestrijding>

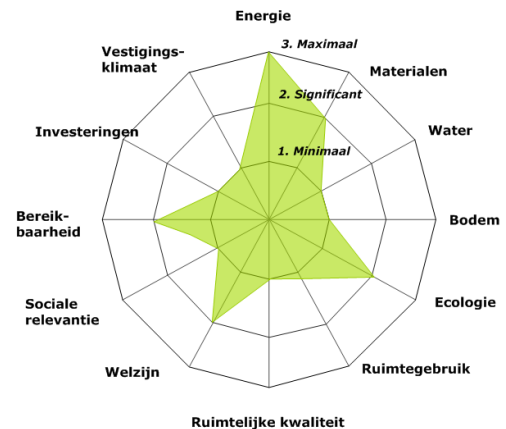
## 2. Criteriadocumenten en Aanpak duurzaam GWW

De kern van de Aanpak Duurzaam GWW is het meewegen van duurzaamheidsaspecten vanaf een vroege planfase, met een focus op de hele levenscyclus van de aan te leggen infrastructuur of object(en). Hierdoor is immers de meeste duurzaamheidswinst te behalen en kan in elk project een goede, integrale afweging worden gemaakt tussen People, Planet en Profit (zie verder <http://duurzaamgww.nl/>).

Het Ambitiweb heeft een centrale plaats in de Aanpak Duurzaam GWW. Het Ambitiweb helpt om in een vroeg stadium van een project ambities helder te maken en vervolgens deze gedurende het gehele traject van initiatief tot sloop in beeld te houden. Voor informatie over de Aanpak Duurzaam GWW en het Ambitiweb zie <http://www.duurzaamgww.nl/ambitiweb>.

Het Ambitiweb hanteert een aantal duurzaamheidsthema's. Elk thema kent drie ambitieniveaus:

1. inzicht in de grootste belastings en stromen voor het betreffende thema en daarbij het behalen van een minimumniveau, 'state of the art';
2. het stellen van concrete reductiedoelstellingen en het bereiken van een significante verbetering op het betreffende thema;
3. het toevoegen van waarde, in plaats van "minder slecht". Niet alleen is de belasting op milieu, mens of waarde nihil, er wordt zelfs een positieve bijdrage geleverd.



Onderdeel van niveau 1 is het voldoen aan de geschiktheidseisen, minimumeisen en contractbepalingen van de criteriadocumenten Duurzaam Inkopen. Met de gunningscriteria kan een bijdrage worden geleverd aan niveaus 2 en 3.

In de navolgende tabel zijn de thema's opgenomen, op basis van de gehanteerde indeling in de criteriadocumenten, waar de inkoper daadwerkelijk invloed op uit kan oefenen met de eisen en criteria uit dit criteriadocument. Hierbij dient te worden opgemerkt dat in het Ambitiweb een beperkt andere indeling wordt gehanteerd.

Navolgend is een overzicht gegeven van de eisen en criteria onderverdeeld naar de verschillende thema's. Er zijn in de criteriadocumenten in totaal vijf thema's onderscheiden (tussen haakjes het overeenkomende thema uit het Ambitiweb):

- energie en klimaat (Ambitiweb: 'energie');
- materialen en grondstoffen (Ambitiweb: 'materialen');
- water en bodem (Ambitiweb: 'water' en 'bodem');
- leefomgeving (Ambitiweb: 'welzijn');
- natuur en ruimte (Ambitiweb: 'ecologie').

Thema's	Niveau 1 Ambitiweb Selectie criterium (SC) Minimumeis (ME) Contractbepaling (CB)	Niveau 2 Ambitiweb Gunningcriterium (GC)
<b>Materialen en grondstoffen</b>	ME1. Inkoop uitvoering gladheidsbestrijding ME2. Inkoop dooimiddelen	
<b>Water en bodem</b>	ME1. Inkoop uitvoering gladheidsbestrijding ME2. Inkoop dooimiddelen	

### 3. Toedeling van criteria aan projectfasen

De criteria in dit document hebben betrekking op beheer en onderhoud bij bestaande werken.

#### Zware en mobiele voertuigen

Voor eventueel in te zetten dan wel door de aanbestedende dienst aan te schaffen zware en mobiele voertuigen zijn de milieucriteria voor het Maatschappelijk Verantwoord Inkopen van Mobiele werktuigen - uitbesteding en voor het Maatschappelijk Verantwoord Inkopen van Zware voertuigen en Mobiele werktuigen - aanschaf, van toepassing.

### 4. Selectiecriteria

Niet bepaald voor deze productgroep.

### 5. Minimumeisen

Nr.	Minimumeisen (ME)
ME1	<b>Inkoop uitvoering gladheidsbestrijding</b> Inschrijver werkt volgens een onderhoudsplan van het in te zetten strooimaterieel, welke is opgesteld op basis van CROW 270 (Gladheid: voorspellen, voorkomen, bestrijden), bijlage III.  <i>Verificatie</i> De inschrijver kan worden gevraagd om het onderhoudsplan van in te zetten strooimaterieel en het rapport van de B-beurt (winteronderhoud) volgens CROW 270, bijlage III te overleggen.
ME2	<i>(Deze eis geldt bij eigen inkoop van dooimiddelen en de inkoop van gladheidsbestrijding als dienst voor zover de dooimiddelen bij de dienst door de inschrijver worden meegeleverd)</i>  <b>Inkoop dooimiddelen</b> Dooimiddelen voldoen minimaal aan de samenstellingseisen zoals genoemd in De Standaard RAW Bepalingen 50.46.01 / 50.46.02.  <i>Toelichting</i> Dit is een eis die gesteld wordt aan de eigen inkoop en aan de offerte van de inschrijver voor het uitvoeren van de gladheidsbestrijding. In geval het de inkoop van de dienst betreft, verklaart de uitvoerend aannemer dat hij dooimiddelen inkoop die aan deze eisen voldoen.  <i>Verificatie</i> Alle vacuüm- en steenzouten voldoen aan de gestelde criteria. Voor zout afkomstig uit verbrandingsovens is dit niet automatisch het geval. Voor deze laatste categorie kan de inschrijver worden gevraagd om op basis van productspecificaties van de fabrikant aan te tonen dat het product voldoet aan de bovengenoemde eisen.

### 6. Gunningscriteria

Niet bepaald voor deze productgroep.

### 7. Contractbepalingen

Niet bepaald voor deze productgroep.