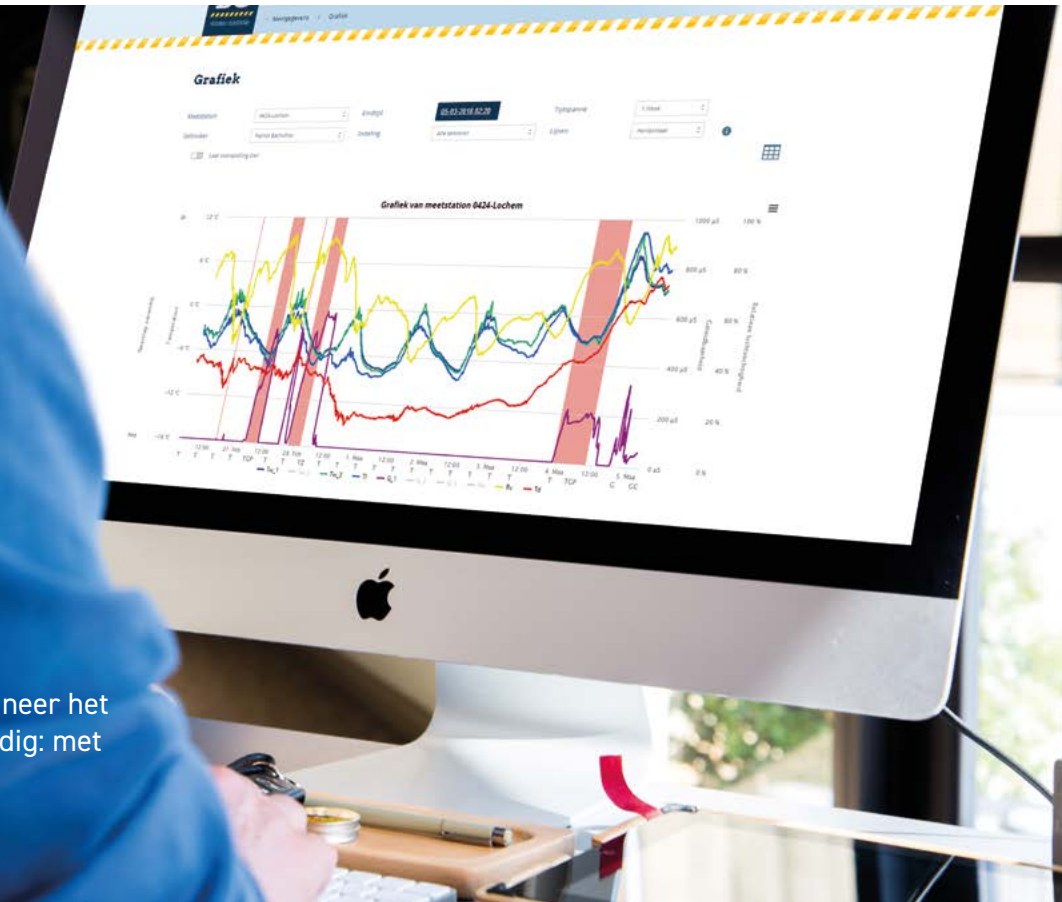




BG
engineering

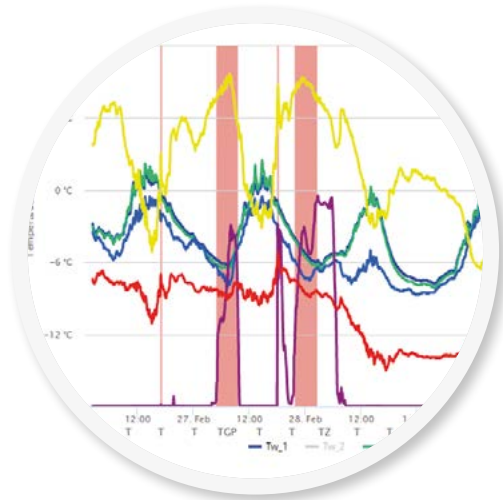


Speculeren over waar en wanneer het glad wordt is gelukkig niet nodig: met GMS weet u dat precies!

Weten waar het glad wordt met GMS

Wanneer de temperaturen dalen, neemt de alertheid van de wegbeheerder toe. Speculeren over waar en wanneer het glad wordt is gelukkig niet nodig: met GMS weet u dat precies!

Door de koppeling tussen de geavanceerde sensoren in en rondom het wegdek en uw online dashboard, hebben u en uw leveranciers alle benodigde informatie eenvoudig én realtime tot de beschikking.



Grafische weergaven van meetwaardes en alarmen.



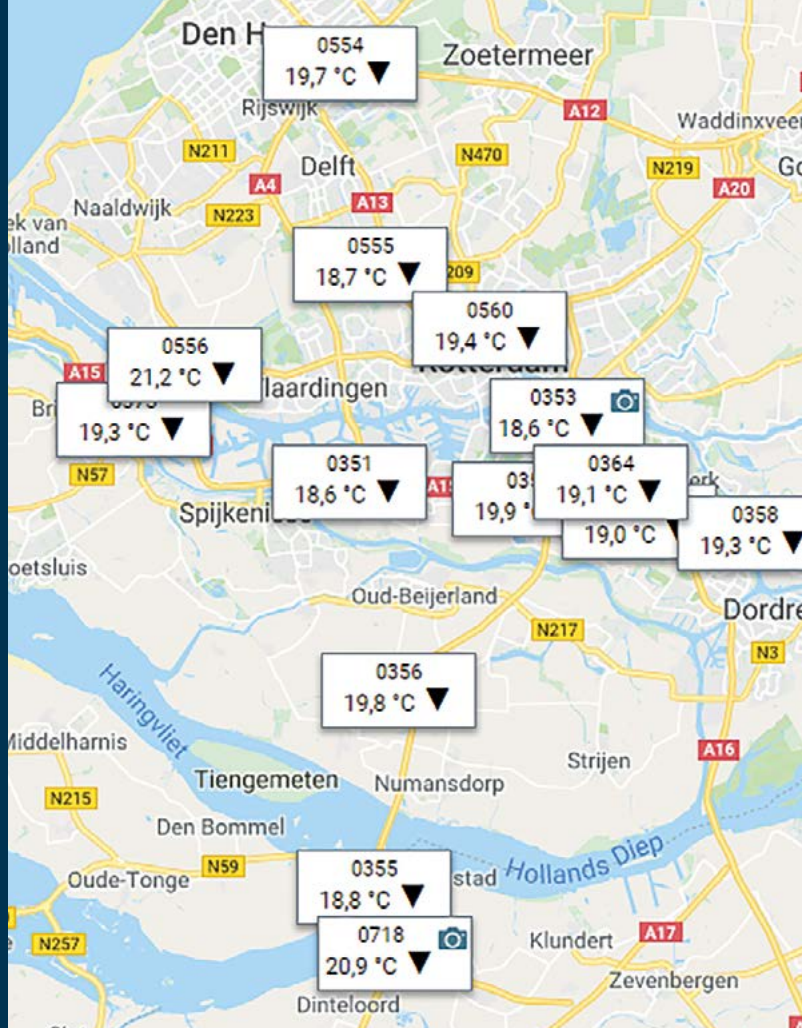
Gladheid Meld Systeem: meetstations op juiste plaats

Voordat het GMS geplaatst wordt, is het belangrijk de juiste plek te bepalen. Daartoe maakt BG-Engineering een zogenaamde infraroodmeting van uw wegennet. Hierbij wordt inzichtelijk waar de kans op gladheid het grootste is, zoals bij bruggen, viaducten, tunnels en schaduwrijke omgevingen binnen uw wegennet. Op basis van die gegevens zorgen we ervoor dat uw meetstations altijd op de beste plaats staan, zodat u effectief op gladheid kunt anticiperen.

Snel strooiacties opgeven

Via Winter-Controle kunt u een gefundeerde beslissing nemen over het al dan niet strooien. Bovendien geeft u de strooiactie via de webapplicatie eenvoudig door, op het juiste moment en met de juiste middelen. Alle betrokken partijen krijgen hiervan vervolgens automatisch bericht per SMS en zijn dus snel op de hoogte van alle basisinformatie die - via simpele vragen - automatisch wordt samengesteld. Wel zo handig: u ziet het als een ontvanger het bericht ontvangen en gelezen heeft.

De winst van dit alles? U voorkomt overbodige strooiacties en bespaart op de langere termijn op tijd, middelen én geld.



Een compleet overzicht van de meteo- en voorspellingsgegevens van een weerbureau naar uw keuze: als dat geen compleet beeld geeft van de gladheid op uw wegennet!



In één overzicht de status van het beheersgebied.



Meetinstrumenten installeren

Voor elk type wegdek verzorgt BG-Engineering de plaatsing van de benodigde meetapparatuur. Dat gebeurt zowel in als rondom het wegdek. Denk bij de 'basis metingen' aan wegdektemperatuur, wegvochtigheid, luchttemperatuur, relatieve luchtvochtigheid en neerslag. Wilt u nog meer gegevens? Dat kan! We breiden de metingen dan bijvoorbeeld uit met de mistmeter en extra wegdek camera's.

Meetstationgegevens: altijd actueel

Het platform Winter-Controle geeft u een overzichtelijk beeld van de actuele status van uw meetstations. Kleurcodes vertellen u snel en op overzichtelijke wijze op welke punten de kans op gladheid aanwezig is, zodat u effectief op gladheid kunt anticiperen.

Goed inzicht door grafische weergave

Data is data, maar voor de één makkelijker te lezen en te interpreteren dan voor de ander. Daarom biedt Winter-Controle diverse visuele presentaties die op een heldere wijze meer inzicht geven in de waarden, verbanden en eventuele risico's. Dit helpt bij het maken van de juiste beslissingen op basis van de meest actuele en accurate gegevens.



De voordelen

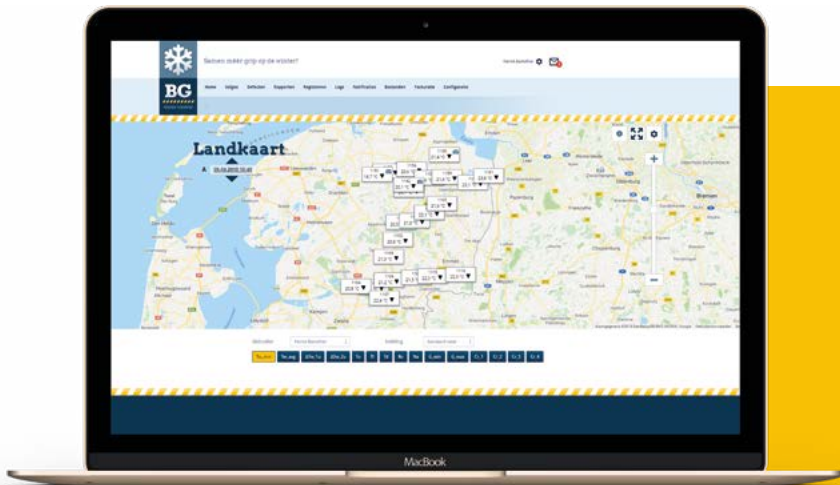
- Temperatuurontwikkeling (daling) is snel en makkelijk waarneembaar
- Inzicht in de situatie ter plaatse, met plattegronden van alle meetstations en de actuele waarden van de verschillende sensoren
- Strooien op het juiste moment, met de juiste middelen
- Voorkomen van overbodige strooiacties
- Kostenbesparing in middelen en tijd
- Snelle communicatie en notificatie door koppeling met social media



Gladheidscoördinatoren:

- | | | |
|-------------------------------------|-----|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ja | Sebastiaan |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ja | Patrick |
| <input type="checkbox"/> | Nee | Sven |

Wanneer u de dienst overneemt van een collega, heeft u direct overzicht over de gebeurtenissen binnen het beheersgebied.



Beter samenwerken

Met de Winter-Controle webapplicatie en het Gladheid Meld Systeem bent u altijd goed geïnformeerd en bovendien bij machte belangrijke 'randinformatie' direct op te vragen. Dit komt de samenwerking met zowel collega's als de omliggende gebieden ten goede.

Voordelen interne communicatie

De collega's

- Altijd inzicht in het dienstenoverzicht (t.b.v. dienstovername)
- Inzicht in de actuele status van gebruikers en meetstations
- Goede faciliteiten voor onderlinge communicatie (in-app berichten versturen)

Voordelen externe communicatie

Omliggende gemeenten, provincies en waterschappen

- Inzichten in actuele eigen meetgegevens delen met anderen
- Alarmering van uw meetstations t.b.v. alarmeren van anderen
- Communicatie over waar en wanneer u gaat strooien

Uitgebreide meteogegevens

De Winter-Controle webapplicatie toont indien gewenst alle type meteogegevens. Dat geldt voor de data van weerbureaus, maar ook alle gratis beschikbare meteogegevens worden binnen de applicatie gepresenteerd.

Notificaties: altijd snel op de hoogte

Informatie en communicatie is belangrijker dan ooit, zeker bij onderwerpen als gladheidbestrijding. Logischerwijs werken wij met notificaties: dit is met name van belang wanneer u belangrijke informatie met coördinatoren en weggebruikers wilt delen. Met GMS is het mogelijk elke actie of verandering per mobiel of via social media als Twitter te verspreiden.

Samen méér grip op de winter!

Met Winter-Controle

Wij geloven dat slimme (data)technologie mobiliteit veiliger en efficiënter maakt.

Samen met u maken we mobiliteit veiliger voor iedereen. Hierbij gebruiken we op een maatschappelijke verantwoorde wijze de nieuwste data-technologieën.

