

Afdeling	: Openbaar Gebied	B&W-voorstel:
Naam opsteller voorstel	: André Koppen (0495-575327)	DJ-5734
Portefeuillehouder	: M.J. (Martijn) van den Heuvel Msc.	Zaaknummer:
		5658
		Publicatie:
		Openbaar

Onderwerp

Evaluatie gladheidbestrijding

Voorstel

Kennis te nemen van de evaluatie gladheidbestrijding

Inleiding

De gemeente is als wegbeheerder verantwoordelijk voor de toestand van haar wegen. Deze zorgplicht is geregeld in de Wegenwet. Het bestrijden van gladheid valt hieronder. De gemeente heeft vanuit die verantwoordelijkheid een inspanningsverplichting (geen resultaatverplichting) in winterse omstandigheden de gladheid te bestrijden.

Beoogd effect/doel








Het beperken van overlast voor weggebruikers tijdens winterse omstandigheden.

Argumenten

De uitvoering van de gladheidbestrijding wordt jaarlijks tegen het licht gehouden en zo nodig bijgesteld.

Elke winter is anders. Daarom wordt jaarlijks teruggekeken op de uitvoering van de gladheidbestrijding. Indien nodig worden zaken bijgesteld. De evaluatie is een terugblik op afgelopen periodes tot en met de eerste wintermaanden van 2017.

Financiële, personele en juridische gevolgen

 Weert, 27 juni 2017 De directeur,  Soort besluit: Besluit college	S		B	W	W	W	W
				FvE	PS	GG	MvdH
	akkoord						
	bespreken						

11-07-2017

In te vullen door het B&W secretariaat:

- | | | |
|---|--|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Akkoord | <input type="checkbox"/> Niet akkoord | <input type="checkbox"/> A-stuk |
| <input type="checkbox"/> Akkoord met tekstuele aanpassing door portefeuillehouder | <input type="checkbox"/> Gewijzigde versie | <input type="checkbox"/> B-stuk |
| <input checked="" type="checkbox"/> Anders, nl.: <i>niet akkoord</i> | | <input type="checkbox"/> C-stuk |
| Beslissing d.d.: <i>college wil</i> | Nummer: <i>19</i> | De secretaris, |

11-7-2017



onderzoek naar alternatief voor zandafwijkingen

Financiën

De uitvoeringskosten van het plan zijn elk jaar verschillend en worden bepaald door de omvang van de winterperiode: immers elke winter is anders. De gladheidbestrijding 2016-2017 heeft in totaal € 70.000,00 gekost.

Restant voor 2017 (oktober t/m/ december) bedraagt nog € 38.487,00.

Juridisch

Ondanks (preventief) strooien kan het zijn dat de gemeente aansprakelijk wordt gesteld. Het hebben van een gladheidbestrijdingsplan regelt deze aansprakelijkheid.

Uitvoering/evaluatie

n.v.t.

Communicatie/participatie

n.v.t.

Overleg gevoerd met

Intern: Lucien Roye, Wil op 't Roodt, Harry Zwinselman, Noël Gofers, Cor Wolters, Hans Smeets en Erwin Coumans allen opzichters piketdienst.

Extern: Reinigingsdienst Weert en aannemer v.de Kruys, beiden uitvoerende partijen.

Bijlagen

Evaluatie Gladheidbestrijding

✍

Evaluatie gladheidbestrijding

Inleiding

De uitvoering van de gladheidbestrijding van de openbare wegen en fietspaden heeft conform het uitvoeringsplan gladheidbestrijding, dat voortvloeit uit het beleidsplan gladheidbestrijding, plaatsgevonden. Het uitvoeringsplan wordt uitgevoerd door de Reinigingsdienst Weert in samenwerking met een derde partij. Dit alles vindt plaats in opdracht van de gladheidscoördinatoren van de afdeling Openbaar Gebied van de gemeente Weert. In deze evaluatie leest u de bevindingen van het afgelopen gladheidbestrijdingsjaar en worden aanbevelingen gedaan voor de toekomst.

Organisatie gladheidbestrijding

De coördinatie en de opdrachtgeverschap voor de gladheidbestrijding ligt bij de afdeling Openbaar Gebied van de sector Ruimte en Economie. Deze coördinatie wordt aangestuurd door de gladheidscoördinatoren. Tijdens het winterseizoen wordt de coördinator gladheidbestrijding bijgestaan door 6 opzichters. De opzichters en de coördinator gladheidbestrijding hebben éénmaal per 7 weken piketdienst van één week. De dienstdoende opzichter bepaalt wanneer, door wie en met welke middelen de gladheid wordt bestreden dit met de hulp en expertise van Meteo Group. De gladheidbestrijding is tijdens de looptijd van het uitvoeringsplan voor de coördinatie en de aansturing van de winter periodes zonder problemen verlopen.

Werkwijze

Er wordt gestrooid volgens het vastgesteld gladheidbestrijdingsplan. Het plan behelst de hoofdwegen, wijkontsluitingswegen en de fietspaden. De afdeling Openbaar Gebied maakt gebruik van de Reinigingsdienst Weert, deze partij zorgt voor de inhuur van een aannemer.

De Reinigingsdienst Weert levert een planning aan voor de bezetting en bereikbaarheid tijdens het gladheidbestrijdingsseizoen. De planning bestaat uit twee ploegen, een week op en een week af. Zo nodig moeten deze ploegen elkaar kunnen aflossen bij extreme (weer) omstandigheden. De uitvoering van de gladheid ten aanzien van de reguliere routes heeft geen noemenswaardige problemen opgeleverd. Bij aanhoudende sneeuwval wordt er ook in de wijken gestrooid.

De totale lengte van de strooiroute is 200 km, verdeeld over 6 routes waarbij de gemiddelde tijdsduur per route ongeveer 3 uur bedraagt. De strooiwagens, en bij het sneeuwruimen ook de sneeuwploegen, rijden volgens een van tevoren vastgestelde route. De routes zijn bepaald aan de hand van een aantal criteria. De routes dienen zo economisch mogelijk te zijn zodat met zo min mogelijk materieel de gladheid zo effectief mogelijk bestreden kan worden. Bij het bepalen en inrichten van de strooiroutes gelden naast de al eerder in het beleidsplan vermelde uitgangspunten, de volgende randvoorwaarden:

- Er wordt zo veel mogelijk voorkomen dat de weggebruiker van een gestrooid weggedeelte op een niet gestrooid weggedeelte komt;
- Strooiwagens rijden in principe niet achteruit of tegen het verkeer in;
- De hoeveelheid dooimiddel in een strooier moet voldoende zijn voor een route.

Aantal strooiacties

In de afgelopen jaren is er ondanks de redelijk zachte winters regelmatig gestrooid. In het seizoen 2014/2015 is er 11 keer gestrooid. In het seizoen 2015/2016 is er 17 keer gestrooid en in 2016/2017, 31 keer. Van alle strooibeurten zijn er in het afgelopen winter seizoen maar 3 curatief uitgevoerd wat wil zeggen dat er gestrooid wordt als het b.v. door sneeuwval al glad is. Alle andere strooibeurten zijn preventief uitgevoerd naar aanleiding van meldingen door Meteo Consult bij te verwachten gladheid. De bruggen en viaducten zijn in 2016/2017 9 keer gestrooid in verband met te verwachten gladheid op de hoger gelegen wegvakken.

Het ingezette beleid in 2014/2015 om bij sneeuwval de fiets suggestie stroken te borstelen is in de afgelopen periode maar twee keer uitgevoerd.

Handmatige gladheidbestrijding/strooien

Buiten de gladheidbestrijders die machinaal de vooraf vastgestelde routes strooien, wordt er op diverse locaties ook handmatig gestrooid. Binnen de vastgestelde routes worden de bruggen en viaducten die in de route zijn opgenomen gestrooid. Daarnaast wordt er ook handmatig gestrooid door medewerkers van de Reinigingsdienst Weert. De locaties die handmatig worden gestrooid zijn:

- Intensief belopen locaties zoals afvalinzamelpunten;
- Invalide parkeerplaatsen;
- Rondom parkeerbetaalautomaten;
- Openbare inritten en toegangen naar verzorgingshuizen, huisartsenpost en ziekenhuis;
- Voetganger oversteekplaatsen;

Tevens halen zij ook de wallen sneeuw weg die ontstaan door het machinaal sneeuwschuiven, vegen van sneeuw op kruispunten en rotondes.

Het logboek over de strooiacties is als bijlage bijgevoegd.

Bevindingen

Vanuit het uitvoerend personeel zijn er geen bevindingen/opmerkingen naar voren gekomen. De aannemer heeft gevraagd of er bij het begin van de gladheidsperiode de obstakels van de fietspaden (de paaltjes) weggenomen kunnen worden. Hier wordt gevolg aangegeven.

Klachten/meldingen

Het aantal klachten/meldingen varieert sterk per seizoen. Is er sneeuwval dan is het aantal meldingen groter dan bij een mogelijk te verwachten gladheid. Bij sneeuwval worden er circa 30 meldingen geregistreerd. Afgelopen seizoen zijn er 4 meldingen ontvangen. Bij langdurige gladheid komen er meer verzoeken binnen om in woonwijken te strooien. Blijft de gladheid aanhouden bij sneeuwval dan worden woonwijken ook gestrooid. Ook komen er verzoeken binnen om bepaalde straten/wegen op te nemen in de strooiroutes.

Afgelopen strooiseizoen zijn verzoeken binnengekomen voor de ontsluiting van de woonwijk Vrouwenhof en de route voor exceptioneel en gevaarlijk transport, de

Maarheezerhuttendijk. Deze verzoeken zijn inmiddels opgenomen in de diverse strooiroutes.

Voorraad zout

Voor de gladheidbestrijding is een voorraad zout van 600 ton aanwezig. De strategische voorraad zout wordt in de zomermaanden op peil gebracht. In totaal is dan weer 600 ton beschikbaar voor het komende winterseizoen. Deze voorraad zout is voldoende om ongeveer 40 strooiacties uit te voeren.

Beschikbaar stellen van strooizout aan burgers

Ook in het seizoen 2016-2017 konden burgers kosteloos 5 kg. strooizout bij de gemeentewerf afhalen. Hiervan wordt wel gebruik gemaakt door burgers. Ten opzichte van voorgaande jaren is dit aan het afnemen. Er is voor komend strooiseizoen nog voldoende zout aanwezig voor de burgers.

Beschikbaar stellen van strooizout aan instellingen en bedrijven

In het afgelopen seizoen is hier geen vraag naar geweest.

Uitvoeringskosten

De uitvoeringskosten van de gladheidbestrijding zijn elkaar jaar verschillend. Immers elke winter is anders. De onderhoud en uitvoeringskosten, € 70.000,00, komen ten laste van het budget Gladheidbestrijding.

Samenwerking en afstemming

Provincie

Met de provincie is er contact dat loopt via een SMS service. Als de provincie gladheidsacties uitzet, komt er bij de dienstdoende opzichter van de gemeente een SMS binnen. Deze geeft aan op wat voor een manier en hoe uitgebreid de provincie gaat strooien. Indien nodig kunnen we onze acties hierop afstemmen.

Gemeenten

Voor aanvang van ieder gladheidseizoen worden afspraken gemaakt met een drietal buurgemeenten, Craenendonk, Leudal en Nederweert. Hier wordt ieder jaar opnieuw afgesproken op wat voor manier er gestrooid wordt en waarvoor iedere gemeente verantwoordelijk is. Een en ander om de overgang naar een andere gemeente voor de weggebruiker bij gladheid te borgen.

Communicatie

Via de website en de elektronische nieuwsbrief wordt de burger geïnformeerd over de gladheidbestrijding. Zo nodig worden individuele burgers telefonisch te woord gestaan.

Aanbevelingen

1. De landelijke ontwikkelingen ten aanzien van het bestrijden van de gladheid bij fietspaden worden aandachtig gevolgd.
2. Voorraad zout op peil houden respectievelijk 600 ton als strategische voorraad.
3. Afstemming met de provincie en buurgemeenten continueren.
4. Nagaan of en zo nodig opnemen van meldingen in de route.
5. Obstakels bij de fietspaden (de paaltjes) gedurende de gladheidsperiode verwijderen.

Strooilog	Gemeente Weert
Afgedrukt op	2017-06-22 08:16

Overzicht: 2016-11-01 - 2017-04-01

Start actie:	Naam coordinator:	Soort actie:	Omvang actie:	Soort gladheid:	Dosering: gr/m2	Geploegd:	Opmerkingen:
2017-02-23 22:00	Andr? Koppen	Preventief	Bruggen/ viaducten	Bevriezing	10		
2017-02-12 21:00	Hans Smeets	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		
2017-02-11 08:00	Hans Smeets	Preventief	Volledig	Sneeuw	12		
2017-02-08 20:30	Hans Smeets	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		
2017-01-31 21:00	Harrie Zwinselma	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		
2017-01-24 21:00	Wil op het Roodt	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		
2017-01-22 21:30	Erwin Coumans	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		
2017-01-17 21:00	Erwin Coumans	Preventief	Bruggen/ viaducten	Bevriezing	12		
2017-01-15 11:00	Andr? Koppen	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		naar aanleiding van de strooibeurt avond tevoren alles nog een keer nagestrooid
2017-01-14 19:30	Andr? Koppen	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		naar aanleiding van sneeuwval
2017-01-14 09:00	Andr? Koppen	Curatief	Volledig	Sneeuw	10	checked	eerste strooibeurt niet afdoende tweede strooibeurt geploegd en gestrooid
2017-01-14 06:00	Andr? Koppen	Curatief	Volledig	Sneeuw	10		naar aanleiding van sneeuwval
2017-01-13 06:00	Andr? Koppen	Preventief	Volledig	Sneeuw	10		natte sneeuw en bevriezing
2017-01-09 10:43	Cor Wolters	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		deze actie is van 7 januari om 18.00 uur
2017-01-09 10:41	Cor Wolters	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		deze actie is van 7 januari 08.00 uur
2017-01-09 10:40	Cor Wolters	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		deze actie is van 7 januari gehele route 05.00 uur
2017-01-09 10:39	Cor Wolters	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		deze actie is van 5 januari 19.00 gehele route
2017-01-09 10:36	Cor Wolters	Preventief	Bruggen/ viaducten	Bevriezing	10		alleen bruggen en viaducten deze actie is van 5 januari om 06.30 uur
2017-01-09 10:31	Cor Wolters	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		deze strooi actie is van 4 januari 2017 20.00 uur
2017-01-02 07:55	No?l Gofers	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		na melding van metiogroup strooiactie uitgezet
2017-01-01 20:43	No?l Gofers	Preventief	Volledig	N.v.t.	10		i.v.m. lichte regen en sneeuw en met overleg metiogroup besloten tot strooiactie.strooiroute gestart om 20.00 uur.
2016-12-30 19:59	No?l Gofers	Preventief	Volledig	Condensatie/rijp	12		i.v.m. nevel en rijp preventief gestrooid, strooiroute gestart om 19.30 uur
2016-12-28 20:27	No?l Gofers	Preventief	Volledig	Condensatie/rijp	10		i.v.m. mist en rijp preventief gestrooid, strooiroute gestart om 20.00uur
2016-12-05 19:30	Andre Koppen	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		ivm zware rijp preventief gestrooid
2016-12-03 16:29	Andre Koppen	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		strooi actie gestart om 19.30 uur ivm bevriezing
2016-12-02 22:30	Andre Koppen	Preventief	Bruggen/ viaducten	Bevriezing	12		strooiactie gestart om 21.30
2016-11-28 20:30	Andre Koppen	Preventief	Volledig	Condensatie/rijp	10		strooiactie gestart op 20.30 uur
2016-11-27 20:10	H. Zwinselma	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		strooiroute gestart om 20:00 uur
2016-11-25 19:25	Harry Zwinselma	Preventief	Bruggen/ viaducten	Condensatie/rijp	12		
2016-11-13 20:00	Hans smeets	Preventief	Volledig	Bevriezing	7		in overleg met metio gekozen om preventief te strooien aanvang 20.00 uur. Omdat weg nog nat is geen nat zout.
2016-11-11 20:30	Hans smeets	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		Met metioconsult afgesproken om preventief te gaan strooien om 20.00 uur

Strooilog	Gemeente Weert
Afgedrukt op	2017-06-22 08:13

Overzicht: 2014-11-01 - 2015-04-01

Start actie:	Naam coordinator:	Soort actie:	Omvang actie:	Soort gladheid:	Dosering: gr/m2	Geploegd:	Opmerkingen:
2015-03-13 10:20	Erwin Coumans	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		
2015-03-10 22:00	Andr? Koppen	Preventief	Bruggen/ viaducten	Condensatie/rijp	10		alleen bruggen en viaducten
2015-02-27 19:30	H. Zwinselman	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		
2015-02-25 00:00	H. Zwinselman	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		
2015-02-22 08:45	Ton Peeters	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		
2015-02-17 19:41	Ton Peeters	Preventief	Volledig	Condensatie/rijp	10		
2015-02-16 18:30	Ton Peeters	Preventief	Bruggen/ viaducten	Bevriezing	6		
2015-02-12 18:00	Erwin Coumans	Preventief	Bruggen/ viaducten	Bevriezing	12		
2015-02-04 19:00	Wil op het Roodt	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		
2015-02-02 18:00	Wil op het Roodt	Preventief	Volledig	Bevriezing	13		
2015-01-30 21:00	Andr? Koppen	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		
2015-01-30 05:30	Andr? Koppen	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		
2015-01-29 23:00	Andr? Koppen	Preventief	Volledig	Sneeuw	12		
2015-01-28 23:00	Andr?? Koppen	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		
2015-01-26 20:50	Andr? Koppen	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		
2015-01-24 18:00	Raymond Lochtman	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		
2015-01-24 10:30	Raymond Lochtman	Curatief	Volledig	Sneeuw	14	checked	Na vorige actie direct na pauze weer de weg op. Ovrrelg met meteoconsult dat er nog veel sneeuw valt. Tevens de wegen vrij gemaakt van sneeuw om bevriezing (vast gereden sneeuw) tegen te gaan in de komende nacht.

17

2015-01-24 06:30	Raymond Lochtman	Preventief	Volledig	IJzel	14		In overleg met meteoconsult gewacht tot half zeven.
2015-01-23 22:24	Raymond Lochtman	Preventief	Volledig	IJzel	12		Gebeld s ^m middags met Meteoconsult. Advies volgens prognoses strooien
2015-01-19 20:00	Raymond Lochtman	Preventief	Volledig	Condensatie/rijp	12		Gebeld s ^m middags met Meteoconsult. Advies volgens prognoses strooien.
2015-01-18 20:30	H. Zwinselman	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		
2015-01-17 20:30	H. Zwinselman	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		
2015-01-17 04:30	H. Zwinselman	Preventief	Bruggen/ viaducten	Bevriezing	10		
2015-01-05 20:30	Andr? Koppen	Preventief	Volledig	Bevriezing	13		
2015-01-03 23:00	Erwin Coumans	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		Droog zout gebruikt i.v.m. zeer natte wegomstandigheden
2014-12-31 15:00	Erwin Coumans	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		
2014-12-29 05:00	Andr? Koppen	Curatief	Volledig	Sneeuw	15		
2014-12-27 20:30	Andr? Koppen	Preventief	Volledig	Bevriezing	15		
2014-12-27 08:30	Andr? Koppen	Curatief	Volledig	Sneeuw	15	checked	
2014-12-27 06:00	Andr? Koppen	Curatief	Volledig	Sneeuw	15	checked	
2014-12-26 08:00	Andr? Koppen	Preventief	Volledig	Bevriezing	12		
2014-12-14 20:00	H. Zwinselman	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		
2014-12-14 01:00	H. Zwinselman	Preventief	Bruggen/ viaducten	Bevriezing	10		
2014-12-08 22:00	Ton Peeters	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		
2014-12-07 21:52	Ton Peeters	Preventief	Volledig	Bevriezing	10		

Strooilog	Gemeente Weert
Afgedrukt op	2017-06-22 08:12

Overzicht: 2015-11-01 - 2016-04-01

Start actie:	Naam coordinator:	Soort actie:	Omvang actie:	Soort gladheid:	Dosering: gr/m2	Geploegd:	Opmerkingen:
2016-03-05 14:10	No?! Gofers	Notitie	N.v.t.	N.v.t.	-		Meteo gebeld om 14.10 en om 16.00 uur om info, geen actie nodig in de avond volgens Klaas, lag nog genoeg zout op de weg. Ook gebeld zondag 06-03-2016 bij sneeuwval om 07.50 uur ook geen actie nodig volgens Klaas, Nederweert ook verwittigd,
2016-03-04 20:00	Noel Gofers	Preventief	Volledig	Bevriazing	12		
2016-02-25 22:30	Wil op het Roodt	Preventief	Volledig	Bevriazing	15		
2016-02-24 20:00	Wil op het Roodt	Preventief	Volledig	Bevriazing	12		
2016-02-24 03:20	Wil op het Roodt	Preventief	Volledig	Bevriazing	12		
2016-02-15 04:30	Andr? Koppen	Preventief	Volledig	Sneeuw	12		
2016-02-11 22:00	Andr? Koppen	Preventief	Bruggen/ viaducten	Bevriazing	10		
2016-02-10 08:00	Wil op het Roodt	Preventief	Volledig	Bevriazing	12		
2016-01-16 20:00	Hans Smeets	Preventief	Volledig	Bevriazing	12		
2016-01-15 20:00	Hans Smeets	Preventief	Volledig	Bevriazing	12		
2015-11-26 21:00	Hans Smeets	Preventief	Volledig	Bevriazing	12		
2015-11-23 04:36	Wil op het Roodt	Preventief	Volledig	Bevriazing	12		

LI