

GLADHEIDSBESTRIJDINGSPLAN

Gemeente Heemstede
Seizoen 2017-2018



INHOUD

Onderwerp	Bladzijde
1. Inleiding	3
2. Evaluatie winterseizoen 2016 – 2017	4
3. Aandachtspunten werkzaamheden / omleidingen	5
4. Wegen en fietspaden (uitvoering Meerlanden)	6
5. Handstrooi- en zoutkistenlocaties (uitvoering gemeente Heemstede)	9
6. Registraties	10
7. Milieu	10
8. Overige activiteiten	10
9. Communicatie	11

BIJLAGEN

Bijlage A: Wegenkaart
Bijlage B: Wegenlijst (prioriteit 1a)
Bijlage C: Wegenlijst (prioriteit 1b)
Bijlage D: Wegenlijst (prioriteit 2)
Bijlage E: Fietspadenkaart
Bijlage F: Fietspadenlijst
Bijlage G: Handstrooikaart
Bijlage H: Handstrooilijst
Bijlage I: Zoutkistenkaart
Bijlage J: Zoutkistenlijst
Bijlage K: Documentenlijst

Bijlage L: Verzendlijst

1. INLEIDING

Volgens de Wegenwet en de Wegenverkeerswet ligt de zorgplicht voor het wegonderhoud bij de wegbeheerder voor Heemstede is dat de Gemeente Heemstede. De wetgever heeft hierbij bepaald dat de wegbeheerder al het redelijke moet doen om gevaar voor de weggebruiker te voorkomen, te beperken of op te heffen. Een onderdeel van deze inspanningsverplichting betreft de bestrijding van gladheid veroorzaakt door winterse weersomstandigheden (mist, rijp, bevriezing / opvriezing, neerslag zoals hagel, sneeuw en ijzel).

In dit gladheidsbestrijdingsplan 2017-2018 voor het winterseizoen 2017-2018 en opgesteld door de gemeente Heemstede staat beschreven op welke wijze en op welke locaties maatregelen worden genomen om gladheid tijdens winterse weersomstandigheden te voorkomen of te beperken.

Het winterseizoen 2017-2018 loopt van 1 november 2017 tot en met 31 maart 2018.

Verantwoordelijk voor de uitvoering van de gladheidsbestrijding is de afdeling Uitvoering Openbare Ruimte.

De gladheidsbestrijding wordt uitgevoerd door:

- Meerlanden (wegen, fietspaden, materieel en voorraad strooimiddelen)
- Buitendienst van de gemeente Heemstede (gladheidsbestrijding op de handstrooilocaties)
- Bewoners zelf
- Medewerkers milieustraat door uitgifte van strooimiddelen aan bewoners

1.1 Jaarplanning

Evaluatie seizoen – mei – augustus. Gereed 1 september

Bijstellen gladheidsbestrijdingsplan september

Vlootschouw – route check begin oktober

College besluit vast stellen nieuw gladheidsbestrijdingsplan medio oktober

Start seizoen 1 november

1.2 Keuze locaties

Vanzelfsprekend kunnen niet alle locaties in Heemstede meegenomen worden in de gladheidsbestrijding. De te bestrijden locaties zijn: hoofdwegen, hoofd fietspaden, wijkontsluitingswegen waarbij gelet is op locaties van belang voor de veiligheid zoals ziekenhuizen, politiepost, brandweerkazerne, scholen, openbaar vervoer routes en haltes (waaronder de stationsomgeving), belangrijke winkelgebieden en omgevingen van belang voor oudere inwoners.

1.3 Overzichtstekening

In de bijlagen van dit document zijn zowel kaarten (A4 formaat) en lijsten van de te bestrijden wegen, fietspaden, handstrooi- en zoutkistlocaties opgenomen. Los daarvan is een grote tekening aanwezig met daarop alle wegen, fietspaden, handstrooi- en zoutkistlocaties in één overzicht verwerkt.

2. EVALUATIE WINTERSEIZOEN 2016-2017

Na ieder winterseizoen wordt door de gemeente Heemstede en Meerlanden geëvalueerd. Er wordt gekeken naar statistische gegevens van het weer, registraties van uitgevoerde gladheidsbestrijdingsacties, opmerkingen ten aanzien van de gereden routes, binnen gekomen vragen (verzoeken) en indien van toepassing klachten en naar aan gladheid gerelateerde ongevallen met voertuigen van Meerlanden. De uitkomsten uit de evaluatie worden gebruikt om het gladheidsbestrijdingsplan voor het nieuwe seizoen te verbeteren maar ook om na te gaan of Meerlanden heeft voldaan aan de verwachtingen voortvloeiende uit de Dienst Verlenings Overeenkomst.

2.1 Mutaties routes /locaties

Het terrein van het politiebureau op de Kerklaan maakt geen onderdeel meer uit van de route.

Door de renovatie van de Herenweg is sprake van verkeersobstakels in de midden berm én oversteekplaatsen.

De Roerdomplaan was vorig winterseizoen opgenomen (onduidelijk waarom) maar vanaf nu niet meer.

De lijsten zijn verder voor wat betreft omschrijving kritisch doorgenomen en op details aangepast.

De handstrooilocaties Groenendaal ingang kinderboerderij en restaurant Landgoed Groenendaal en de Manpadslaan worden uit oogpunt van bijzondere natuurwaarden slechts behandeld door het strooien van zand.

2.2 Mutaties overig

De evaluatie van het seizoen 2016-2017 heeft geen nieuwe inzichten opgeleverd ten aanzien van de uitvoering of omissies ten opzichte van het vorige gladheidsbestrijdingsplan. Het advies van Meerlanden om over te gaan van het gebruik van steenzout naar Bio zout wordt overgenomen. Er wordt direct met Bio zout bestreden. Voor calamiteiten is echter nog een kleine voorraad steenzout aanwezig en die wordt opgemaakt.

2.3 Mutaties naar aanleiding van binnengekomen vragen en klachten

Er zijn geen meldingen of vragen of klachten binnen gekomen die na beoordeling hebben geresulteerd in een aanpassing van het gladheidsbestrijdingsplan.

Op verzoek van de marktmeester van de gemeente Heemstede wordt één zoutkist extra geplaatst op de Valkenburgerlaan t.b.v. de beschikbaarheid van strooimiddel ten behoeve van de weekmarkt. Één kist staat nabij het kruispunt Camplaan – Van Merlenlaan en één zoutkist staat nabij het Valkenburgerplein.

3. AANDACHTSPUNTEN WERKZAAMHEDEN / OMLEIDINGEN

De onderstaande werkzaamheden / omleidingen worden hier indicatief benoemd zodat Meerlanden waar nodig kan anticiperen voor wat betreft te rijden routes of de inzet van materieel. Door de Toezichthouder buitenruimte wordt namelijk normaal gesproken al gecommuniceerd met Meerlanden indien werkzaamheden en omleidingen aan de orde zijn.

Wilhelminaplein: twee rijbanen (één doorgaande route en een ventweg) worden teruggebracht naar één rijbaan. Slechts deze doorgaande rijbaan is / wordt onderdeel van de route. Werkzaamheden zijn in uitvoering.

Havenstraat: bouw nieuwe woningen (maakt geen onderdeel uit van te rijden routes).

Asfaltonderhoud Lanckhorstlaan. Prognose uitvoering najaar 2017. Op werkdagen opengesteld voor al het verkeer. In de nacht één richting dicht. In het weekend gehele afsluiting.

Opwaarderen zebrapad Kerklaan bij kruispunt met Burgemeester van Lennepweg. Verhoging zebrapad en aanbrengen LED-verlichting. Prognose uitvoering najaar 2017.

Herinrichting Rivierenwijk-noord. In het voorjaar wordt gestart met de Dinkellaan en Reggelaan. Omliggende wegen volgen na 1 april 2018 en hebben dus geen invloed op de te bestrijden wegen.

30km/uur-inrichting Groenendaalkwartier (omgeving Molenlaan). Op de Herfstlaan worden parkeervakken aangelegd. Op het kruispunt Herfstlaan / Molenlaan / Burg. van Rappardlaan komt een kruispuntplateau en op de Vrijheidsdreef komen twee kunststof drempels. Uitvoering mogelijk al in het voorjaar van 2018. Afsluitingen nog niet bekend. De Molenlaan en Herfstlaan maken onderdeel uit van de te bestrijden routes.

4. WEGEN EN FIETSPADEN (UITVOERING MEERLANDEN)

De bestrijding van gladheid op de doorgaande wegen en fietspaden wordt uitgevoerd door Meerlanden in opdracht van de gemeente en volgens de geldende arbo-regelgeving en zoals is vastgelegd in de overkoepelende 'Dienstverleningsovereenkomst schoonhouden van de openbare ruimte in de gemeente Heemstede'. Voor de wegen voorziet het strooiplan onder 'normale winterse omstandigheden' in twee prioriteiten. De bestrijding van gladheid op de wegen genoemd onder prioriteit 1 bestaat uit een tweetal routes (hoofdontsluitingswegen en de fietsroutes) en vindt gelijktijdig plaats.

Doelmatige bestrijding tijdens de spits is vanwege door het auto verkeer dichtslibbende wegen niet mogelijk. Daarom worden de wegen prioriteit 1 zoveel mogelijk preventief gestrooid vóór de ochtend spits. Meerlanden houdt bij het bepalen van de routing rekening met verkeersdrukte. De wegen die als eerste te lijden hebben van verkeersdrukte zitten als eerste in de routing. Ook voor de fietspaden wordt de routing bepaald op basis van verwachte verkeersdrukte.

4.1 Inzet van middelen en personeel door Meerlanden

Om te kunnen voldoen aan de verwachting van de gemeente Heemstede voert Meerlanden tijdens het winterseizoen een "Winterdienst". De organisatie van de activiteit gladheidsbestrijding is daarmee binnen de organisatie geborgd. Vast liggen zaken als aansturing en verantwoordelijkheid voor de uitvoering van deze activiteit.

Hoe de gladheidsbestrijding door Meerlanden in Heemstede wordt uitgevoerd ligt vast in het jaarlijks geactualiseerde gladheidsbestrijdingsplan van de gemeente Heemstede en het uitvoeringsplan gladheidsbestrijding van Meerlanden.

Meerlanden heeft in Rijsenhout een pekkel menginstallatie en een nieuwe zoutloods gebouwd. De strooiwagens van Meerlanden worden in Rijsenhout gestald en gevuld met natzout. Hiermee kunnen drie strooirondes worden uitgevoerd alvorens de wagens opnieuw gevuld moeten worden. Indien er droog zout wordt gestrooid kunnen de strooiers ook worden gevuld op de milieustraat in Heemstede.

Op de locatie van Rijsenhout bevinden zich een loods voor de opslag van 1.500 ton strooizout, waaronder de werkvoorraad voor de gemeente Heemstede. Het in een pekkelmenginstallatie geproduceerde pekkelwater wordt tijdens het strooien gemengd met zout, waardoor 'nat zout' ontstaat. Nat zout hecht direct aan het wegdek, waardoor gestrooid kan worden voordat het verkeer (in de spits) op gang komt. Per strooibeurt met nat zout wordt minder zout gebruikt dan bij het strooien met droog zout. Bovendien komt het zout minder snel in de berm terecht, waardoor sprake is van een lagere milieubelasting. Naast de werkvoorraad heeft Meerlanden in Noordwijkerhout een (strategische) zoutvoorraad van 3.500 ton. 330 ton hiervan is gereserveerd voor Heemstede. Deze voorraad is voldoende voor 50 reguliere rondes. (bij hardnekkige ijzel wordt meer zout per ronde gebruikt).

Het onderhoud van het materieel bestond dit strooiseizoen uit de jaarlijkse preventieve controle en uit noodzakelijk klein onderhoud voor en tijdens het strooiseizoen.

Meerlanden beschikt voor de gemeente Heemstede over het volgende materieel:

Soort	Parknummer	Type	Inhoudsmaat
Hoofdrijbaanstrooier	HBS 1 HE	SW3501	4 m3
Hoofdrijbaanstrooier	HBS 2 HE	SW3501	5 m3
Hoofdrijbaanschuiver	HBP 1 HE	J300K	
Hoofdrijbaanschuiver	HBP 2 HE	9238	
Fietspadstrooier	FPS 1 HE	S2400ESR	1100 lit.
Fietspadstrooier	FPS 2 HE	S2400ESR	1100 lit.
Fietspadschuivers	FPP 1 HE	1st 78 ploeg	
Fietspadschuivers	FPP 2 HE	1st 78 ploeg	

4.2 Strooimethodes

De bestrijding van gladheid vindt plaats via de 'natstrooi' methode. Hierbij wordt droog zout vochtig gemaakt met een natte component. Voordelen hiervan zijn dat het zout eerder werkt en dat er in de meeste omstandigheden minder zout nodig is bij een strooibeurt. Daarnaast kan er, bij doorgaande routes, met een hogere rijsnelheid gestrooid worden. Dit omdat het zout beter plakt. Voordeel bij fietspaden is dat het mengsel ook hier een directere werking heeft.

Na sneeuwval kan er in plaats van nat zout ook voor gekozen worden om 'droog' te strooien (curatief strooien), aangezien dit effectiever is dan nat zout.

Als gevolg van sneeuwschuiven en -borstelen ontstaan vaak zogenaamde sneeuwduinen aan de zijanten van wegen en fietspaden en bij de doorsteken. Aansluitend aan het sneeuwschuiven of -borstelen wordt aandacht besteed aan het effectief bestrijden van deze handmatig te behandelen doorsteken.

4.3 Wegen

Voor de wegen geldt dat bij preventief strooien de wegen onder prioriteit 1 (1a en 1b) en vervolgens de wegen met prioriteit 2 worden gereden. Een wegenkaart en wegenlijst is als bijlage opgenomen in dit document.

De bestrijding van sneeuw vraagt om een specifiekere aanpak. In geval van extreme situaties (zeer zware sneeuwval) beperkt de bestrijding van de wegen genoemd onder prioriteit 1 zich tot de hoofd-ontsluitingswegen en uitrukroutes van de brandweer (prioriteit 1a).

De wegen onder prioriteit 2 worden van maandag tot en met zaterdag alleen overdag bestreden. Tijdens het strooien van prioriteit 2 wordt prioriteit 1 ook weer gestrooid. Deze routes worden namelijk gecombineerd gereden.

De wegen die niet zijn opgenomen in prioriteit 1 en 2 wordt alleen indien noodzakelijk voorafgaand aan de inzameldienst voor huishoudelijk afval bestreden met nat zout of zand. Dit wordt uitgevoerd met fietspadstrooiers en hiermee wordt pas gestart nadat de te behandelen fietsroute volledig is afgegrond.

In te zetten materieel:

Twee vrachtwagens met opzetstrooier en sneeuwschuiver.

4.4 Fietspaden

Voor wat betreft de gladheidsbestrijding van fietspaden is er geen verdeling in prioriteiten. De bestrijding van gladheid op de fietspaden vindt ongeacht of sprake is van 'normale of extreme omstandigheden' plaats. Een fietspadenkaart en fietspadenlijst is als bijlage opgenomen in dit document.

In te zetten materieel:

Twee veegkippers met opzetstrooier en sneeuwschuiver.

Drie borstel machines op afroep *

* Er kunnen voor het verwijderen van sneeuw van de fietspaden door Meerlanden drie borstel machines extra ingezet worden. Deze machines worden door Meerlanden 'achter de hand' gehouden en zijn op afroep beschikbaar. De daadwerkelijke inzet wordt op basis van gedraaide uren extra afgerekend.

4.5 Besluitvorming acteren

Meerlanden beschikt over informatie van de afdeling meteorologie van Meteo Consult. Zo is onder andere via de website van genoemde instantie actuele gladheidinformatie op te vragen, wordt informatie via een speciaal telefoonnummer aangeboden en worden SMS- waarschuwingssignalen ontvangen bij kritieke situaties. Ook kunnen specialisten van de weerkamer van Meteo Consult worden geraadpleegd.

Buiten reguliere werktijd (tussen 17.00 en 07.00 uur) beslist de coördinator gladheidsbestrijding van Meerlanden zelfstandig en op basis van de verkregen informatie om tot actie over te gaan. Binnen reguliere werktijd (tussen 07.00 en 17.00 uur) wordt **in overleg en pas na goedkeuring van de Toezicht-houder Buitenruimte van de gemeente Heemstede** besloten om tot actie over te gaan.

De coördinator gladheidsbestrijding van Meerlanden bepaald daarbij of er preventief of curatief wordt gestrooid en welke voertuigen ingezet gaan worden, welke routes gereden gaan worden en of er gebruik gemaakt moet worden van sneeuwschuivers en/of -borstels.

Daarnaast kan de Politie Kennemer kust een gladheidsmelding doen naar het alarmnummer van Meerlanden. Na zo'n melding wordt altijd tot actie overgegaan. Meerlanden verplicht zich om binnen één uur na een melding door de Politie op de betreffende locatie met de bestrijding van gladheid te zijn begonnen.

4.6 Vlootschauw en route check (door Meerlanden)

Als voorbereiding op het winterseizoen wordt medio oktober door Meerlanden een vlootschauw gedaan en worden de te rijden routes ter controle gereden. Gelet wordt op mogelijke veranderingen – belemmeringen die van invloed kunnen zijn op de gladheidsbestrijding.

De vlootschauw en route check heeft zaterdag 14 oktober 2017 plaatsgevonden. Er zijn geen bijzonderheden naar voren gekomen.

5. HANDSTROOILOCATIES EN ZOUTKISTEN (UITVOERING GEMEENTE HEEMSTEDE)

Naast de wegen en fietspaden zijn er 67 stuks Handstrooilocaties. Het handmatig strooien wordt door de gemeente Heemstede in eigen beheer verzorgd. De in de bijlagen opgenomen handstrooilocaties worden alleen binnen reguliere werktijd behandeld. In bijzondere gevallen wordt daar in overleg met de medewerkers in afgeweken.

Inzet materieel:

Eén Tractor met borstelunit

Eén handbediende éénassige borstel machine

Vier gemeentelijke voertuigen voor handstrooilocaties

De borstel machines hebben een beperkte actieradius. De inzet van de twee borstel machines is met name gericht op de omgeving van het Raadhuis, de begraafplaats en Groenendaal.

De inzet van deze machines zal plaatsvinden tijdens reguliere werktijd. Wel is met het personeel afgesproken dat waar mogelijk flexibel met deze tijden om zal worden gegaan.

Ten behoeve van de handstrooilocaties worden vier gemeentelijke voertuigen ingezet. Het vijfde voertuig blijft bewust stand-by voor situaties waarbij één van de vier voertuigen om wat voor reden dan ook uit zou vallen. In geval van personele capaciteitstekort kunnen de 'lege' plaatsen worden ingevuld met andere gemeentelijke medewerkers (overige buitendiensten) of ingehuurd personeel. Door eigen voertuigen in te zetten kan actiever worden ingespeeld op knelpunten die vanuit de meldingen naar voren komen.

In gezamenlijk overleg tussen de gemeente en Meerlanden kan besloten worden tot inzet (en inhuur) van speciaal materieel van derden.

Er zijn 9 stuks locaties waar tijdens het winterseizoen door Meerlanden een zoutkist (400 liter, kunststof) wordt geplaatst. Op basis van verzoeken aan de afdeling Uitvoering Openbare Ruimte kunnen extra zoutkisten worden geplaatst. Hiervoor zijn een aantal reserve zoutkisten beschikbaar. In de evaluatie wordt bepaald of nieuwe zoutkistlocaties worden opgenomen in de definitieve lijst.

Deze zoutkisten worden voor 1 november door Meerlanden gevuld met strooimiddel en in de periode tot 1 april zo vaak gevuld als nodig is. Na 1 april worden de zoutkisten verwijderd, schoongemaakt en opgeslagen op de gemeentewerf.

6. REGISTRATIES

Na beëindiging van een gladheidsbestrijdingsactie (strooiactie) worden de gegevens van de strooibeurt op het formulier "Uitrukken gladheidbestrijding" per e-mail gemeld aan de Toezichthouder Buitenruimte van de gemeente Heemstede. Op dit formulier staat in ieder geval aangegeven het tijdstip van binnenkomst melding, begin- en eindtijd werkzaamheden, ingezet materieel, de gestrooide routes, gebruikte strooimiddelen en eventuele bijzonderheden.

Daarnaast wordt een routeregistratie bijgehouden door middel van GPS. De strooiwagens van Meerlanden zijn uitgerust met data apparatuur. Via dit GPS-systeem is (achteraf) management informatie beschikbaar over onder andere gereden route, tijden, hoeveelheid zout etc

Bij Meerlanden en de gemeente Heemstede binnengekomen vragen of klachten inzake gladheidsbestrijding worden door beiden geregistreerd en gedeeld.

7. MILIEU

Pekel heeft een nadelig effect op het milieu en er wordt gestreefd naar een zo laag mogelijke belasting van het openbaar groen en het weren van onnodige uitspoeling naar het riool. Het personeel dat ingezet wordt op de gladheidbestrijding is hierop gewezen en geïnstrueerd. De waaier kan in de cabine worden vergroot en verkleind zodat het pekeltijdens het strooien louter op de rijbaan terecht komt en niet op het voetpad of in de berm. Tijdens stilstand van het voertuig wordt de strooier tijdelijk uitgeschakeld.

Vanaf dit winterseizoen wordt er met BIO zout, zout afkomstig uit een productieproces van bio- brandstof, als ingrediënt voor strooimiddel gewerkt. De beperkte voorraad steenzout ten behoeve van Heemstede wordt eerst nog opgemaakt. Bio zout voldoet aan de minimum eisen ME2 (Dooimiddelen voldoen minimaal aan de samenstellingseisen zoals genoemd in De Standaard RAW Bepalingen 50.46.01 / 50.46.02.) gesteld aan het Maatschappelijk Verantwoord Inkopen.

Voor het uitvoeren van gladheidsbestrijding in het Groenendaalse Bos, ter ontsluiting van de kinderboerderij en het restaurant, wordt alleen gestrooid met zand. Dit geldt ook voor de Manpadslaan.

8. OVERIGE ACTIVITEITEN

Externe partijen, zoals scholen en scoutingverenigingen, worden door de gemeente actief benaderd voor ondersteuning bij de bestrijding van gladheid. In principe op basis van vrijwilligheid, maar in overleg kan hier ook een kleine financiële vergoeding tegenover staan. De gemeente koopt of voorziet in extra gereedschap (sneeuwschoppen en hesjes) die ter beschikking kunnen worden gesteld. De inzet en mogelijke vergoeding wordt afgestemd met de portefeuillehouder.

De winkeliersvereniging Binnenweg-Raadhuisstraat heeft in het verleden aangegeven zelf meer actie te willen ondernemen tegen overlast door sneeuw. De gemeente zal indien aan de orde dit initiatief ondersteunen door een bijdrage te leveren in de aanschafkosten van een handbediende sneeuwborstel.

Vooraf oudere mensen kunnen veel hinder ondervinden door gladheid. Zij kunnen een beroep doen op de KObus. Deze voorziening krijgt extra aandacht in de communicatie.

Een aantal leden van een scoutingvereniging heeft zich aangemeld voor hulp bij de bestrijding van gladheid. Via Stichting Welzijn Ouderen Heemstede worden ouderen in de gelegenheid gesteld om een beroep te doen op deze jongeren. De scoutingvereniging ontvangt een vergoeding voor de gewerkte uren.

Inwoners zijn niet verplicht om het trottoir voor hun woning schoon te houden. Deze plicht is enige jaren geleden bewust uit de APV verdwenen, aangezien de handhaving van de verplichting niet is op te brengen. Wel worden inwoners geadviseerd en gestimuleerd om zelf hun stoep schoon te maken door hier in de krant en op de website aandacht aan te geven en jaarlijks een zakje strooizout gratis beschikbaar te stellen.

Inwoners van Heemstede worden gestimuleerd om hun eigen oprit en stoep voor het huis schoon te houden. Om dit te faciliteren wordt aan de bewoners van Heemstede per seizoen één zak met zout (gewicht ca. 5 kg.) beschikbaar gesteld. Ook het vullen van een emmertje behoort tot de mogelijkheden. Dit kan bij de milieustraat aan de Cruquiusweg. Meerlanden zorgt er voor dat er vóór aanvang van het winterseizoen tenminste 750 zakken aanwezig zijn.

Per huishouden krijgen bewoners uit Heemstede één keer een zak of emmertje strooizout mee. Legitimatie is dus verplicht. Met een legitimatiebewijs mag wel ook voor anderen (bijvoorbeeld burens of ouderen) gehaald worden. Wanneer men per huishouden meerdere zakken mee wil nemen dan kan dit tegen betaling van € 2,00 per zak.

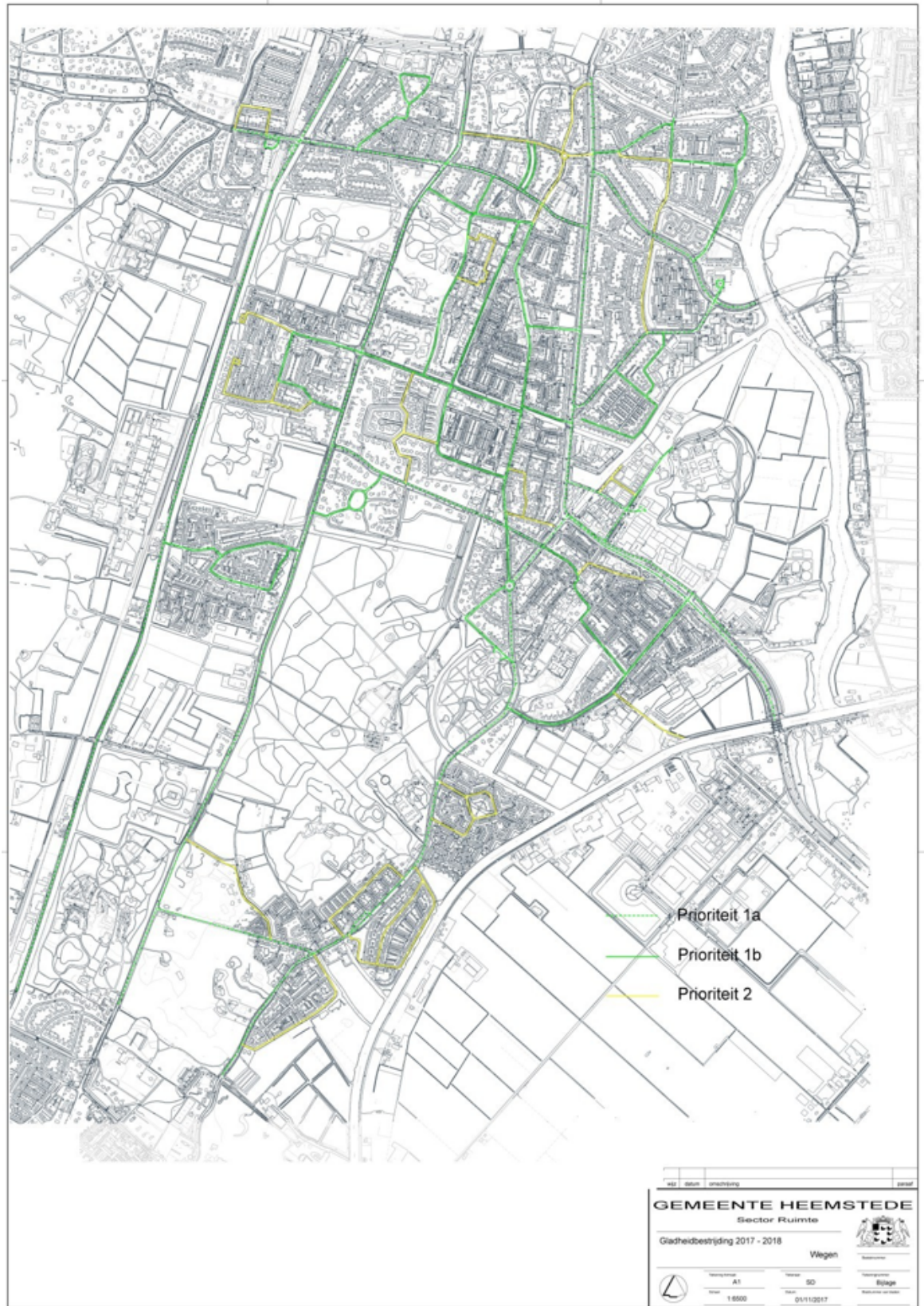
9. COMMUNICATIE

Na de vaststelling van dit gladheidsbestrijdingsplan door het college van Burgemeester en Wethouders wordt dit per email verstuurd naar de in verzendlijst genoemde personen. Verder wordt in een publicatie in HeemstedeNieuws aandacht besteed aan dit onderwerp. Het plan is daarna ook in te zien via www.heemstede.nl en www.meerlanden.nl.

Op basis van binnengekomen vragen, klachten en meldingen is een overzicht gemaakt van de meest gestelde vragen (FAQ – frequently asked questions). Dit overzicht is op de website van de gemeente geplaatst.

BIJLAGEN

BIJLAGE A: WEGENKAART



BIJLAGE B: WEGENLIJST (Prioriteit 1a)

CAMPLAAN	van Raadhuisplein / Valkenburgerlaan tot Heemsteedse Dreef
CÉSAR FRANCKLAAN	
CRUQUIUSWEG (Hoofdrijbanen N201)	
CRUQUIUSWEG (ventwegen noordzijde)	
GLIPPER DREEF	
GLIPPER DREEF	ventweg tussen Mr. S. van Houtenstraat tot en met winkelgalerij
GLIPPERWEG	
HEEMSTEEDSE DREEF	
HERENWEG	tussen gemeentegrens Haarlem en Bennebroek
JOHAN WAGENAARLAAN	
LANCKHORSTLAAN	
LEIDSEVAARTWEG	tussen gemeentegrens Haarlem en Bennebroek
LEIDSEVAARTWEG	plein bij entree station westzijde ronden
NIJVERHEIDSWEG	vanaf Cruquiusweg tot hoek Van den Eijndekade inclusief cirkel maken voorterrein en zijkant brandweerkazerne
PRINSENLAAN	
VALKENBURGERLAAN	Van Valkenburgerplein tot Glipperdreef
VALKENBURGERPLEIN	Rotonde, geheel ronden
VAN DEN EIJNDEKADE	
VAN MERLENLAAN	
WILLEM ALEXANDERPLEIN	
WIPPERPLEIN	
ZANDVOORTSELAAN	ook oostzijde plein bij entree Leidsevaart ronden!

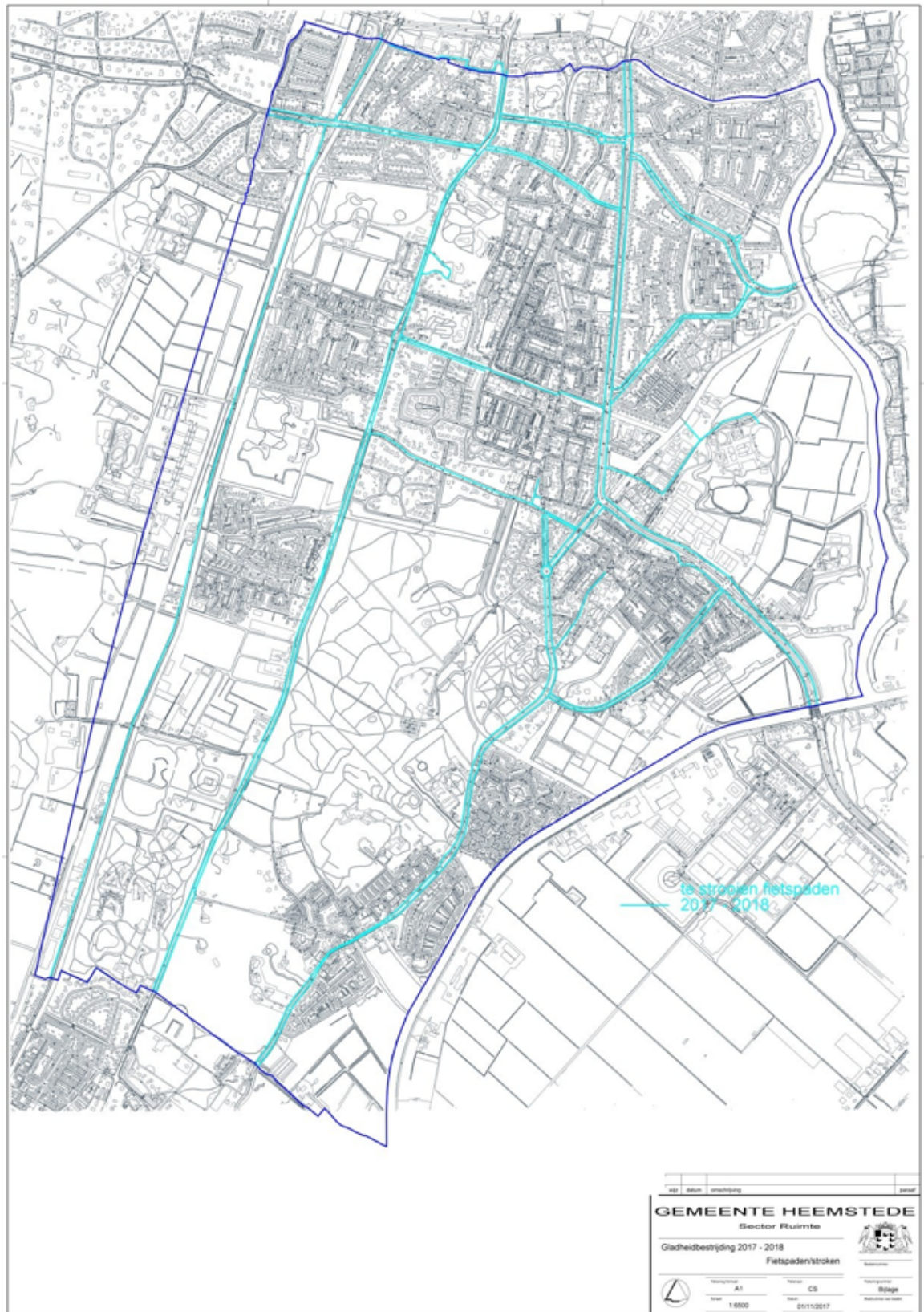
BIJLAGE C: WEGENLIJST (Prioriteit 1b)

ACHTERWEG	tussen Meerweg en Wilhelminaplein
ADRIAEN VAN OSTADEPLEIN	
AMSTELLAAN	
BERNARD ZWEERSLAAN	
BINNENWEG	
BLEKERSVAARTWEG	
BRONSTEEWEG	Verlengde Binnenweg tot Lanckhorstlaan
BURGEMEESTER VAN LENNEPWEG	
CAMPLAAN	van Heemsteedse Dreef tot Wilhelminaplein
CHRYSANTHEMUMLAAN	van Zandvoorter Allee tot Lyceumlaan
CRAYENESTERSINGEL	ged: beide zijden tussen Adriaan Pauwlaan en Lanckhorstlaan
CRUQUIUSWEG (ventwegen zuidzijde)	
EYKMANLAAN	tussen Herenweg en Van der Waalslaan
H.W. MESDAGLAAN	
HEIMANSLAAN	
HERFSTLAAN	inclusief inritten begraafplaats
HUGO DE GROOTLAAN	
HUGO DE VRIESPLEIN	ronden
J.H. WEISSENBRUCHWEG	van Johannes Bosboomlaan tot gemeentegrens Haarlem
JAN MIENSE MOLENAERPLEIN	
JAN VAN GILSELAAN	
JAN VAN GOYENSTRAAT	weerszijden
JAVALAAN	
JOHANNES BOSBOOMLAAN	
JOHANNES VERHULSTLAAN	
JOZEF ISRAËLSPLEIN	alleen doorgaande weg
JULIANALAAN	
JULIANAPLEIN	
KERKLAAN	
KOEDIEFSLAAN	
MEERWEG	
MERWEDEPLANTSOEN	
MOLENLAAN	
MOZARTKADE	
NIJVERHEIDSWEG	vanaf hoek Van den Eijndekade tot terrein Hageveld
NOBELLAAN	
OUDEMANSLAAN	
PIETER AERTSZLAAN	vanaf Heemsteedse Dreef tot J.M. Molenaerplein / Jan van Goyenstraat
PIETER DE HOOGHSTRAAT	tussen Willem de Zwijgerlaan en Rembrandtlaan
PROVINCIEËNLAAN	
RAADHUISPLEIN	
RAADHUISSTRAAT	
REMBRANDTLAAN	
RIJNLAAN	van Herenweg tot Schielaan
RITZEMA BOSKADE	tussen Oudemanslaan en Herenweg
ROEMER VISSCHERPLEIN	alleen rondje stationsplein westzijde station
SCHIELAAN	
SPORTPARKLAAN	
VALKENBURGERLAAN	Van Raadhuisplein / Camplaan tot Valkenburgerplein
VAN DE SPIEGELLAAN	
VAN DER WAALS LAAN	tussen Nobellaan en Eykmanlaan
VON BRUCKEN FOCKLAAN	
WILHELMINAPLEIN	alleen rijbaan!
ZANDVAARTKADE	
ZANDVOORTER ALLEE	

BIJLAGE D: WEGENLIJST (Prioriteit 2)

ALETTA JACOBSLAAN	
BEATRIXPLANTSOEN	ronden inclusief doorsteek
BELLE VAN ZUYLENLAAN	
BROEDER JOSEPHLAAN	
DR. J.R.THORBECKELAAN	
DR. J.TH. DE VISSERSTRAAT	
DR. SCHAEPMANLAAN	
EYKMANLAAN	tussen Van der Waalslaan en Kohnstammlaan, inclusief ronden parkeerplaats
FAZANTENLAAN	
GODFRIED BOMANSLAAN	
HENDRIK DE KEYSERLAAN	
INDUSTRIEWEG	
KADIJK	
LIEVEN DE KEYLAAN	
LORENTZLAAN	inclusief ronden parkeerplaats
MOLENWERFSLAAN	
PATRIJZENLAAN	
PAULUS POTTERLAAN	
PIETER AERTSZLAAN	vanaf Heemsteedse Dreef tot rotonde Bronsteeweg
PIETER DE HOOGHSTRAAT	vanaf Wagnerkade tot Rembrandtlaan
POSTLAAN	tussen Lieven de Keylaan en Raadhuisstraat
RINGVAARTLAAN	
SCHOLLEVAARLAAN	van Zandvoortselaan tot Stormvogelweg
STORMVOGELWEG	
TROELSTRALAAN	
VAN DER WAALSLAAN	tussen Nobellaan en Lorentzlaan
W. DENIJSLAAN	tot W.A. de Tellolaan
W.A. DE TELLOLAAN	
WAGNERKADE	
WASSERIJ ANNALAAN	

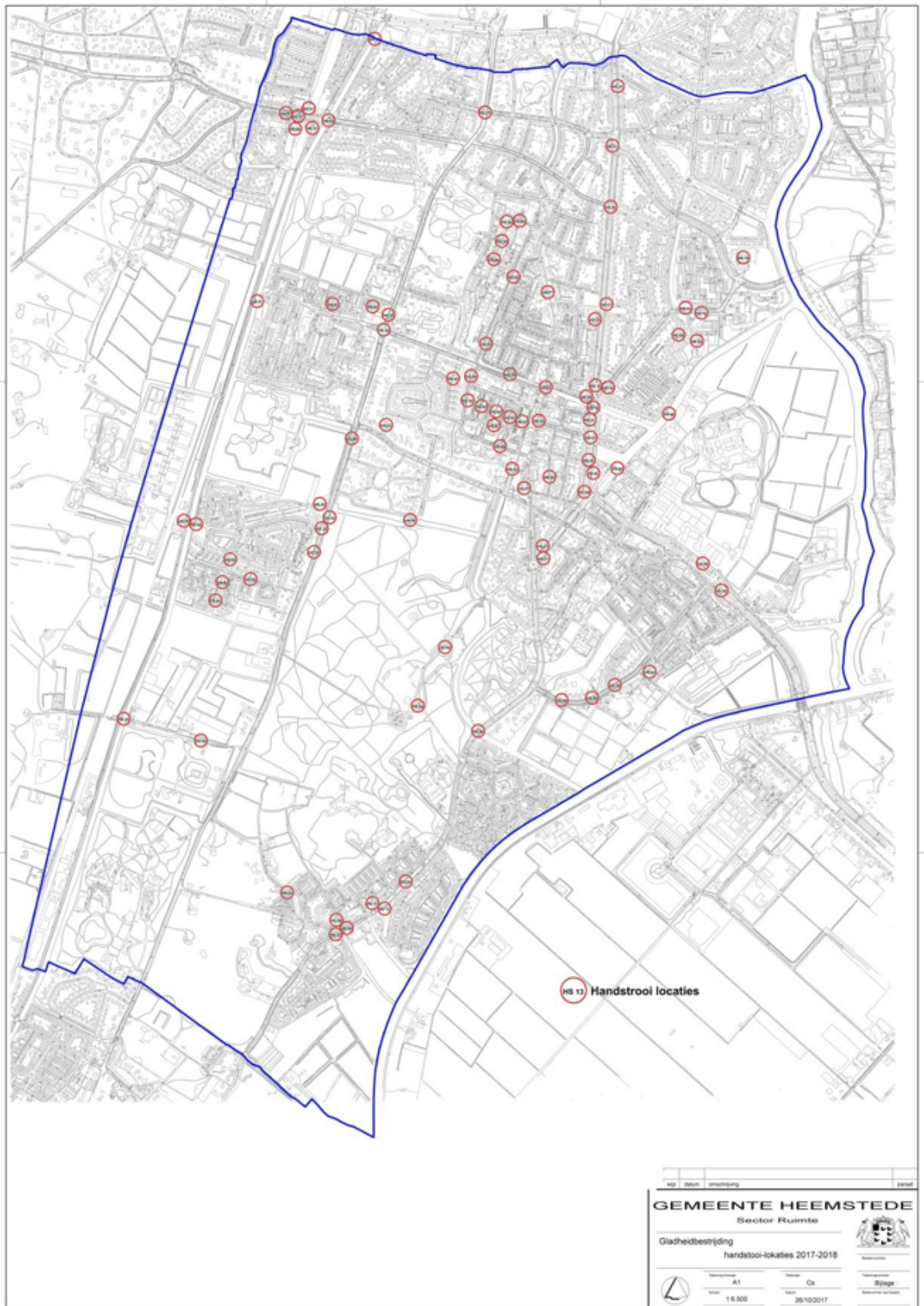
BIJLAGE E: FIETSPADENKAART



BIJLAGE F: FIETSPADENLIJST

ADRIAAN PAUWLAAN	
CAMPLAAN	
CÉSAR FRANCKLAAN	
CHRYSANTHEMUMLAAN	
CLAUS SLUTERWEG	is gemeente Haarlem maar toch doen!
CRUQUIUSWEG (fietspad noordzijde)	van kruising Javalaan tot de Cruquiusbrug
CRUQUIUSWEG (fietspad zuidzijde)	van Wipperplein tot Cruquiusbrug
GLIPPER DREEF	beide zijden vanaf Van Merlenvaart tot begin (doorgaand in) Glipperweg
GLIPPERWEG	
HEEMSTEEDESE DREEF	
HERENWEG	tussen grens Bennebroek en Haarlem; ook pad voor aanleunwoningen Kennemerduin meenemen
JAVALAAN	tussen Lombokstraat en Billitonstraat
JOHAN WAGENAARLAAN	
KERKLAAN	tussen Blekersvaartweg en Herenweg
KERKLAAN	tussen Raadhuisstraat en Provinciënlaan, alleen waterkant Zandvaartkade
KWAKELPAD	
LANCKHORSTLAAN	
LEIDSEVAARTWEG	tussen gemeentegrens Haarlem en Bennebroek
LYCEUMLAAN	
NIJVERHEIDSWEG	vanaf hoek Van den Eijndekade tot terrein Hageveld
RAADHUISPLEIN	paden voor en naast Raadhuis
SPORTPARKLAAN	
VALKENBURGERLAAN	
VALKENBURGERPLEIN	Rotonde, geheel rond
VAN MERLENLAAN	
VOORWEG	
ZANDVAARTKADE	
ZANDVOORTSELAAN	

BIJLAGE G: HANDSTROOIKAART



BIJLAGE H: HANDSTROOILIJST

	Handstrooi	ingang ge- bouwen	bus hal- tes	voetpa- den	fiets paden	brug gen	parkeer betaal auto maten
Binnenweg, rondom parkeerbetaalautomaten	1						X
Blekersvaartweg - brug over Blekersvaart naar Esdoornkade	2						X
Blekersvaartweg - brug over Blekersvaart naar Res Novaplein	3						X
Burgemeester van Rappardlaan. Paden bij entree restaurant Landgoed Groenendaal. Alleen met zand strooien!	4	X					
Burgemeester van Rappardlaan. Entrees kinderboerderij. Alleen met zand strooien!	5	X					
Cruquiusweg, bushaltes	6		X				
Frieslandlaan naar Drenthelaan, voetpad door Provincielaan	7			X			
Glipper Dreef - brug over Glipperzandvaart	8					X	
Glipper Dreef - brug over Van Merlenvaart	9					X	
Glipper Dreef, oversteekplaatsen .. stuks, en doorsteek vuil containers brengparkje	10						
Glipper Dreef, winkelgalerij, voetpaden	11						
Glipperdreef, bushalte "De Glip" één halte tegenover winkelcentrum	12		X				
Glipperweg hoek Prinsenlaan (zuidzijde)	13						
Godfried Bomanslaan - brug in weg	14					X	
Händellaan 2a, Spaarne Gasthuis Heemstede looppaden voor polikliniek	15	X		X			
Heemsteedse Dreef - brug over Zandvaart	16					X	
Heemsteedse Dreef hoek en oversteek Havenstraat, fietspaden en voetpaden	17			X	X		
Heemsteedse Dreef hoek en oversteek Postlaan, fietspaden en voetpaden	18			X			
Heemsteedse Dreef hoek Joh. Wagenaarlaan, fietspaden	19				X		
Heemsteedse Dreef hoek Zandvaartkade, fietspaden	20				X		
Heemsteedse Dreef, bushaltes	21		X				
Heemsteedsedreef, hoek en oversteek Lanckhorstlaan, fietspaden en voetpaden	22			X	X		
Henk Schoenmakerpad, voetpad van Kees van Lentsingel naar Van Merlenlaan	23			X			
Herenweg (Willem Alexanderplein rotonde) fietspaden	24						
Herenweg bushalte "Rijnlaan"	25		X				
Herenweg, bushalte "Kerklaan"	26		X				
Herenweg, hoek en oversteek Adriaan Pauwlaan en Laan van Rozenburg	27			X	X		
Herenweg, hoek Rijnlaan, fietspaden en oversteek	28			X	X		
Herenweg, tussen boerderij Milatz en Dinkellaan, voetpad	29			X			
Jan P. Strijboslaan - brug	30					X	
Jan Wiegmanlaan - brug in weg	31					X	
Johan Wagenaarlaan, bushaltes "Johan Wagenaarlaan" 2x en "Zandvaartkade 1x"	32		X				
Kadijk - brug naar Joh. Rosenkrantzlaan	33					X	
Kerklaan - voetgangersbrug over Zandvaart naar esdoornkade	34					X	
Leidsevaartweg - brug over Leidsevaart naar Amstellaan	35					X	
Leidsevaartweg - brug over Leidsevaart naar Asterkade en Chrysanthemumlaan	36					X	
Leidsevaartweg - brug over Leidsevaart naar Kohnstamlaan	37					X	
Leidsevaartweg - brug over Leidsevaart naar Manpadslaam	38					X	
Leidsevaartweg, nabij brug over Leidsevaart naar Amstellaan, fietspaden	39				X		
Lieven de Keylaan 24, gezondheidshuis	40	X		X			
Linge - brug Grevelingen bij Grevelingen 32 / 34	41					X	
Linge - brug Grevelingen bij Linge 56 / 57	42					X	
M. Vaumontlaan, ouderenwoningen	43	X		X			
Manpadslaam. alleen strooien met zand!	44						
Meijerslaan, ouderenflat Westerduin, voetpad voor ingang	45	X		X			
Mozartkade - brug over Heemsteeds Kanaal (Kwakelbrug)	46					X	
Overijssellaan, voetpaden rondom flats	47	X		X			
Prinsenlaan - brug over Glipperzandvaart naar J. Dixlaan	48					X	

Provinciënlaan, bushaltes "Provinciënlaan" 2x en "Brabantlaan" 2x	49		X		
Provinciënlaan, voetpaden rondom flat (ook zijde Frieslandlaan)	50	X		X	
Raadhuisplein, voorplein, hoofdingang en looppad achterzijde	51	X		X	
Raadhuisstraat - brug over Zandvaart naar Binnenweg	52				X
Raadhuisstraat, rondom parkeerbetaalautomaten	53				X
Rijnlaan - brug over water naar voetpad Eemlaan	54				X
Ringvaartlaan, ouderenwoningen, ingangen en voetpaden	55	X		X	
Ritzema Boskade - brug over Van Merlenvaart naar Groenedaalsebos	56				X
Roemer Visscherplein, rondom parkeerbetaalautomaten	57				X
Sportparklaan, oversteekplaatsen	58			X	
Stationsomgeving voetpaden naar en op brug Zandvoortse- aan / Leidsevaart	59			X	
Stationsomgeving, fietspaden	60				X
Stationsomgeving, ingang West en ingang Oost en twee looppaden / trappen naar perrons	61	X		X	
Stevinlaan, ouderenwoningen, voetpaden	62			X	
Van den Eijndekade - brug over Heemsteeds kanaal	63				X
Von Brücken Focklaan, ouderenwoningen	64	X		X	
Wasserij Annalaan - brug in weg nabij Jan P. Strijboslaan	65				X
Wipperplein, bushalte	66		X	X	
Zandvoortse laan, bushaltes "Heemstede station" 2x	67		X		

BIJLAGE I: ZOUTKISTENKAART



BIJLAGE J: ZOUTKISTENLIJST

	Zoutkist
DR. SCHAEPMANLAAN - zoutkist parkeerterrein Princezand	1
ESDOORNKADE (nabij brug naar Blekersvaart)	2
ESDOORNKADE (nabij brug naar Kerklaan)	3
FRIESLANDLAAN - zoutkist bij ingang flat Provincienlaan	4
KOHNSTAMMLAAN - zoutkist nabij Geniebrug over Leidsevaart	5
MOZARTKADE - zoutkist nabij Kwakelbrug	6
RAADHUISPLEIN - zoutkist bij brug achterzijde	7
VALKENBURGERLAAN - zoutkist nabij kruising Camplaan / Van Merlenlaan	8
VALKENBURGERLAAN - zoutkist nabij rotonde Valkenburgerplein (afval containers).	9

BIJLAGE K: DOCUMENTENLIJST

Document

Evaluatie gladheidseizoen gemeente Heemstede seizoen 2016-2017
Gladheidbestrijdingsplan 2017-2018
Publicaties
Uitvoeringsplan gladheidbestrijding (Meerlanden)
HRM Plan Meerlanden winterdienst

Vervaardigd door

Gemeente Heemstede
Gemeente Heemstede
Gemeente Heemstede
Meerlanden
Meerlanden

Datum

aug-17
okt-17

BIJLAGE L: VERZENDLIJST

	Organisatie	Afdeling
	Gemeente Heemstede	Hoofd afdeling Uitvoering Openbare Ruimte (verantwoordelijk voor opstellen en verzending)
1.	Gemeente Heemstede	College van burgemeester en wethouders
2.	Meerlanden NV	Coördinator gladheidsbestrijding Heemstede
3.	Gemeente Heemstede	Uitvoering Openbare Ruimte: Toezichthouder Buitenruimte
4.	Politie Kennemerkust	n.v.t.
5.	Politie Kennemerkust post Heemstede	Post Heemstede Cruquiusweg 49 Heemstede
6.	Brandweer Kennemerland	Post Heemstede Nijverheidsweg 42
7.	Meerlanden NV	Archief Rijsenhout
8.	Gemeente Heemstede	Hoofd afd. Voorbereiding Openbare Ruimte
9.	Gemeente Heemstede	Hoofd afd. Financiën
9.	Gemeente Heemstede	Hoofd afd.AJZ