



## **Gladheidsbestrijdingsplan gemeente Nuenen**

Beknopte versie

### **B. HET UITVOERINGSPLAN**

Nuenen, november 2023

**Djumanr. 1900971**

## INHOUDSOPGAVE

Gladheidsbestrijdingsplan beknopte versie gemeente Nuenen.....	1
B. HET UITVOERINGSPLAN .....	1
INHOUDSOPGAVE.....	2
AANLEIDING.....	3
1. INLEIDING.....	3
2. KERNGEGEVENS WEGBEHEERDERS.....	3
2.1 wegbeheerders binnen eigen werkgebied .....	4
2.2 wegbeheerders aangrenzende gemeenten .....	4
3. WERKWIJZE .....	5
3.1 Gekozen methodiek (preventief/curatief).....	5
3.2 Bijzondere risicowegen of wegdelen .....	5
3.3 Vaste strooiroutes .....	5
3.4 Wegen en gebieden bij aanhoudende gladheid.....	5
3.5 Ploeg en borstelroutes .....	5
3.6 Handmatige gladheidsbestrijding .....	5
3.7 Overige extra inspanningen .....	5
4. BESCHRIJVING WERKGEBIED.....	6-7
4.1 Route beschrijvingen.....	7-8
5. ORGANISATIE .....	9
5.1 Verantwoordelijken.....	9
5.2 Signaleringsmethode .....	9
5.3 Werkzaamheden.....	9
5.4 Procedure gladheidsbestrijding tbv strooiactie.....	10
6. COMMUNICATIE .....	11
6.1 Interne communicatie.....	11
6.2 Externe communicatie.....	11
Informatieschema gladheidsbestrijding.....	12
7. REGISTRATIE EN EVALUATIE.....	13
7.1 Monitoringsprotocollen .....	13
Noodroute.....	14

## AANLEIDING

De eisen die de samenleving stelt aan de gladheidsbestrijding worden steeds hoger. Veiligheid, doorstroming en bereikbaarheid moeten ook onder winterse omstandigheden op peil worden gehouden. Een andere ontwikkeling is de verdergaande juridificering van de maatschappij. Wegbeheerders worden steeds vaker aansprakelijk gesteld voor gebreken aan de weg.

In de artikelen 15 e.v. van de Wegenwet is geregeld dat bij de gemeenten de zorg rust voor het goed en in veilige staat laten verkeren van wegen, met uitzondering van Rijks- en Provinciale wegen. Hiertoe behoort ook het bestrijden van gladheid; de zorgplicht van de gemeente in het kader van strooien. Om aan deze zorgplicht te kunnen voldoen, is het hebben van een vastgesteld gladheidsbestrijdingsplan van belang.

Deze notitie gaat over het gladheidsbestrijdingsplan van de gemeente Nuenen. Het gladheids-bestrijdingsplan bestaat uit twee delen:

- *Het beleidsplan*: geeft het beleid inzake gladheidsbestrijding weer van de gemeente Nuenen voor de periode 2023-2027. De beleidskeuzes zijn hierin vastgelegd (de 'hoe vraag').
- *Het uitvoeringsplan*: beschrijft wie en wat, waar en wanneer wordt ingezet (wie is op welk moment met de uitvoering bezig). Het uitvoeringsplan, dat als een draaiboek kan worden beschouwd, dient ieder jaar na evaluatie van het afgelopen strooiseizoen, te worden geactualiseerd.

Het gladheidsbestrijdingsplan is gebaseerd op de "Leidraad gladheidsbestrijdingsplan" van CROW-NVRD. Deze leidraad heeft geen wettelijke status. Omdat er echter geen concrete regelgeving bestaat op dit gebied, wordt er wel een zekere juridische status aan toegekend.

## 1. INLEIDING

In dit uitvoeringsplan worden, op grond van de gemaakte keuzes in het beleidsplan, de concrete acties bij gladheidsbestrijding beschreven. Dit plan dient alle betrokkenen bij de uitvoering duidelijkheid te geven over wat er van wie op welk moment wordt verwacht. Eerst wordt de relatie met andere wegbeheerders beschreven. In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de werkwijze in Nuenen vanaf winterseizoenen. In hoofdstuk 4 vindt een beschrijving plaats van de werkgebieden met routebeschrijvingen en overzichtskaarten van het te strooien gebied. In hoofdstuk 5 wordt de organisatie rondom de gladheidsbestrijding uiteengezet. De communicatie tussen de verschillende betrokkenen bij de gladheidsbestrijding wordt in hoofdstuk 6 behandeld. Hoofdstuk 7 gaat in op de monitoringsprotocollen en registratie bij gladheidsbestrijding.

## 2. KERNGEGEVENS WEGBEHEERDERS

Met alle wegbeheerders binnen de Gemeente Nuenen met die van de omliggende gemeenten zijn afspraken gemaakt over te strooien doorgaande wegen. Om praktische dan wel veiligheidsredenen kan het niet altijd zo zijn dat de gemeentegrens ook de logische grens van het strooigebied is.

## **2.1 *Wegbeheerders binnen eigen werkgebied***

Gemeente Nuenen C.A.  
Afdeling Realisatie  
Jan van Schijvelaan 2  
5671 CK NUENEN

Provincie Noord-Brabant Regio Zuid-Oost  
De Waal 18c  
5684 PH BEST

## **2.2 *Wegbeheerders aangrenzende gemeenten***

Gemeente Eindhoven  
Afdeling: Dienst Stedelijke Ontwikkeling en Beheer  
Postbus 998  
5600 AZ EINDHOVEN

Gemeente Son en Breugel  
Afdeling Openbare Werken  
Raadhuisplein 1  
5691 AL SON & BREUGEL

Gemeente Laarbeek  
Afdeling Openbare Werken  
Koppelstraat 37  
5741 GA BEEK & DONK

Gemeente Helmond  
Postbus 950  
5700 AZ HELMOND

Gemeente Geldrop Mierlo  
Afdeling Openbare Werken  
Dorpstraat 210  
5731 JL MIERLO

### **3. WERKWIJZE**

#### **3.1 Gekozen methodiek (preventief/curatief)**

De te strooien gebieden worden naar prioriteit ingedeeld in twee fasen. De Gemeente Nuenen strooit in de eerste fase 5 vaste routes in principe preventief. In de routes wordt aan verschillende doelgroepen tegemoet gekomen. Hierbij moet men denken aan openbaar vervoer, autoverkeer en fietsers en bromfietzers. Bij aanhoudende gladheid worden in de tweede fase de daarvoor aangewezen gebieden curatief gestrooid. Hiervan kunnen voetpaden en trottoirs deel uit maken.

#### **3.2 Bijzondere risicowegen of wegdelen en noodroute**

De voor gladheid extra gevoelige locaties zoals bruggen, viaducten en wegen met gebakken klinkers wordt jaarlijks uitgebreid met wegen of wegdelen die kort voor het seizoen nieuw asfalt hebben gekregen. Het is gebleken dat nieuw asfalt de eerste maanden gevoeliger voor gladheid is. Ook is een noodroute opgenomen. Daarin staan wegen, die bij onvoorziene omstandigheden zoals zouttekorten nog worden gestrooid, eventueel met andere strooimiddelen.

#### **3.3 Vaste strooiroutes**

Gemeente Nuenen maakt gebruik van een centrale alarmering waardoor preventief gestrooid kan worden op de 5 vaste routes met prioriteit. De vaste strooiroutes binnen de Gemeente Nuenen bestaan uit 2 fiets(pad)routes en 3 (hoofd)rijbaan routes voor gemotoriseerd of gemengd verkeer. De routes zijn afgestemd op het woon-werk-school verkeer, doorgaande wegen en wijkverbindingswegen. Ook liggen alle scholen aan een bestaande strooiroute.

#### **3.4 Wegen en gebieden bij aanhoudende gladheid**

Hierbij moet gedacht worden aan de belangrijkste straten waar (openbare) voorzieningen liggen zoals winkels, scholen, bejaardencentra, dokterspraktijken, fysiotherapeuten, apothekers etc. De straten en gebieden die curatief worden gestrooid en de voetgangersgebieden die worden geborsteld staan beschreven in paragraaf 4 en 4.1

#### **3.5 Ploeg en borstelroutes**

Tijdens (extreme) sneeuwval worden sneeuwploegen (schuiven) en sneeuwborstels ingezet. De vaste strooiroutes uit paragraaf 3.3. hebben ook bij het sneeuwvrij houden prioriteit. Een reeds gestarte strooiactie kan onderbroken worden om sneeuwploegen / borstels op te zetten, waarna de strooiactie opnieuw start.

#### **3.6 Handmatige gladheidsbestrijding**

In Nuenen wordt door de gemeente in principe niet handmatig gestrooid. In incidentele gevallen kan besloten worden dit toch te doen, dit ter beoordeling van de dienstdoende piketchef gladheidsbestrijding.

#### **3.7 Overige extra inspanningen**

Tijdens extreme weersomstandigheden, zoals langdurige sneeuwval of ijzelperiodes, waarbij de reguliere strooiplannen niet volstaan, wordt er door de dienstdoende piketambtenaar gladheidsbestrijding eventueel na ruggenspraak met coördinatoren van collega gemeenten en / of hulpdiensten, besloten hoe te handelen. Er kan een tweede strooirotonde volgen en wegen die niet in de reguliere ploegroutes voorkomen sneeuwvrij gemaakt worden.

#### 4. **BESCHRIJVING WERKGEBIED**

##### **Vaste routes (1<sup>e</sup> fase)**

Route 1	Voertuig vrachtwagen	Gemeente Nuenen	aannemer
Route 2	Voertuig tractor	fiets(pad)route	aannemer
Route 3	Voertuig tractor	fiets(pad)route	aannemer
Route 4	Voertuig vrachtwagen		aannemer
Route 5	Voertuig vrachtwagen		aannemer

##### **Wegen en gebieden bij aanhoudende gladheid (2<sup>e</sup> fase)**

Bejaardenwoningen bereikbaar maken / voetgangersgebieden sneeuwvrij maken

##### **Nuenen:**

Aardappelelerssteegje  
Bernardstraat  
Margot Begemannstraat  
Sien de Grootstraat  
Pieter Dekkerstraat  
Hugo Brouwerhof  
Lindenhof  
Zuster Celinehof  
Rondom Jo van Dijkhof

##### **Gerwen:**

De Bogerd  
Schieven

##### **Nederwetten:**

De Koppel

**Gemeentehuis:** ingangen

##### **Toepassing na twee dagen gladheid.**

Bereikbaar maken van kerkpaden en kerkpleinen.

Voetgangers pad viaduct Opetersepad.

Omgeving praktijkruimte huisartsen / fysiotherapeuten e.d. (openbare trottoirs )

Omgeving 't Klooster en Raadzaal.

Trap bij Noorstraatje / Raessenshof sneeuwvrij maken.

Tweevoren in de bocht bij huisnummer 30

De bocht in de Populierenhof tussen 3 en 2 sneeuwvrij maken.

Daar waar grote overlast ontstaat in de woongebieden, gladheid bestrijden.

### **Huisartsen**

Medisch centrum "aan de berg"	Berg 22a-b-c
Huisartsenpraktijk Laan ter Catten	Laan ter Catten 33
Huisartsenpraktijk van den Top	Hoge brake 72a
Huisartsenpraktijk Anderegglaan	Anderegglaan 14

### **Fysiotherapie:**

By ROEL	Refeling 66
De Groenvinkhof	Oude Kerkdijk 16
De Mobiele mens	Kerkstraat 7
Groepspraktijk Kootstra	Weverstraat 16
Het Steenen Huys	Het Steenen Huys 32
Fysiotherapie Kemps	Pijlkruidhof 2
Het Koetshuis	Berg 26a
Kwiek	Vincent van Goghstraat 139
Fysiofit Nuenen	Vincent van Goghstraat 257 – 259
Molenbroek	Vincent van Goghplein 97
Ontspanningstherapie Nuenen	Lissevoort 27
Therapie Schuurmans W C	Boordseweg 35a
Van Kemenade	Heuvel 11
Van Sambeek-Vorselaars	Duivendijk 1
Fysiotherapie Myerle Hendrix	Brederostraat 3

### **Apotheek:**

Apotheek Aan de Berg	Berg 22 a-b-c
----------------------	---------------

### **Invalideparkeerplaatsen (burgers) centrum:**

Akkers  
Berg  
Dwerspad / Luistruik  
Jo van Dijkhof /Vinkenhofjes  
Kerk  
Lindenhof  
Parkstraat / Park  
Smidse  
Vincent van Goghplein  
Voirt  
Walburg  
Zuster celinehof

## **4.1 *Route beschrijvingen***

### **Overzicht vaste risicowegen en weggedeelten**

Beekstraat (viaduct over de A270)  
Broekdijk  
Eikelkampen  
Geldropsedijk (viaduct over A270)  
Hoekstraat  
Hoodonk  
Opetersepapad (fietsbrug over Smits van Oyenlaan)  
Smits van Oyenlaan / Collse Hoefdijk (viaduct over A270)  
Soeterbeekseweg

**De volgende wegen of wegdelen die zich bevinden binnen de Gemeente Nuenen worden gestrooid door derden.**

Provincie Noord-Brabant	A270 (Helmondweg) autosnelweg. Lieshoutseweg tot kruising Moorvensedijk. (Hoofdrijbaan)
Gemeente Eindhoven	Europalaan inclusief fietspaden en busbanen vanaf gemeentegrens tot verkeersplein Nuenen West. Opwettenseweg inclusief fietspaden vanaf gemeentegrens tot Vorsterdijk. Collse Hoefdijk fietspaden naar fietstunneltje langs kanaal.
Gemeente Son en Breugel	Lieshoutse weg / Sonseweg (vanaf gemeentegrens Son tot gemeentegrens Laarbeek / Lieshout).
Gemeente Helmond	Stiphoutseweg tot splitsing Lieshoutseweg. (Hoofdrijbaan) Fietspad Papenvoortsedijk vanaf Grensdijk over Tweetermansweg, Papenvoortse Heide t/m gemeentegrens aan Grensdijk / Ruwe Putten.
Gemeente Geldrop-Mierlo	Mierlose Dijk vanaf gemeentegrens tot aan Vaarle.
Gemeente Laarbeek	Fietspad langs Wilhelmina kanaal van Stad van Gerwen tot gemeentegrens.

**Wegen of wegedeelten die zich buiten de Gemeente Nuenen bevinden en gestrooid worden door de Gemeente Nuenen.**

Gemeente Nuenen	Hoodonk Son (vanaf watermolen tot over de brug van het Wilhelminakanaal) hoofdrijbaan.  Collseweg vanaf gemeentegrens tot Collse watermolen  Gemeentegrens Soeterbeek tot aan de Kosmoslaan
-----------------	---



## **5. ORGANISATIE**

### **5.1 Verantwoordelijken**

Omwillen van de duidelijkheid is er binnen de gemeente een vast aanspreekpunt voor de hulpdiensten, bedrijven en eenieder die met gladheidbestrijding belast is. Het vaste aanspreekpunt is de Coördinator Gladheidbestrijding. Hij is functioneel verantwoordelijk voor de organisatie van de uitvoering en het onderhoud van contacten met derden, aannemers en eigen medewerkers gladheidbestrijding.

De verantwoordelijkheid voor het uitvoeren van de gladheidbestrijding ligt bij de dienstdoende ambtenaar van de consignatie- of piketdienst. Dit conform een rooster, wat uit minimaal 5 personen bestaat, bij voorkeur werkzaam bij de afdeling Realisatie Openbare Ruimte Buiten.. Ook voor de zoutbeladers, belast met uitvoering en toezicht bij het laden en lossen van het materieel is een rooster opgesteld. Deze werkzaamheden worden uitgevoerd door medewerkers van de buitendienst van de afdeling Realisatie Openbare Ruimte Buiten. Bij het opstellen van roosters is rekening gehouden met de arbeid- en rusttijden zoals gereguleerd in het Arbeidstijdenbesluit. De roosters lopen van 1 november tot 1 april gelijk met de duur van het strooiseizoen.

### **5.2 Signaleringsmethode**

De Gemeente Nuenen werkt met een regionaal alarmeringssysteem dat centraal wordt aangestuurd (vanuit Eindhoven). De gemeente Eindhoven werkt samen met weerbureaus en Rijks- en Provinciale Waterstaat. Er wordt gebruik gemaakt van gegevens uit hun gladheid meldsystemen. Door deze samenwerking wordt een hoge graad van nauwkeurigheid bereikt voor het bepalen van het startsein voor strooiacties. Een advies wordt dan doorgegeven aan het Regionaal Communicatie Centrum (RCC) in Eindhoven. Het RCC verspreidt het advies (oproep via mobiele telefoon) naar de omliggende gemeentes. Indien er met strooien wordt begonnen wordt dat gemeld tijdens de oproep per mobiele telefoon. Het RCC bewaakt of er daadwerkelijk door de regiogemeentes gestart is met strooien. In een aantal gevallen ligt het initiatief om te strooien bij de piketambtenaar, dat gebeurt na eigen waarneming van gladheid. De dienstdoende piketambtenaar van de gemeente Eindhoven wordt hierover ingelicht. Gemeente Nuenen heeft een overeenkomst met DTN, een weerbureau dat door de piketambtenaren te raadplegen is.

### **5.3 Werkzaamheden**

Aan de hand van de melding via de oproep of rechtstreeks telefonisch door hulpdiensten besluit de dienstdoende piketambtenaar om wel of niet direct tot een strooiactie over te gaan.

Hij of zij neemt telefonisch contact op met uitvoerende aannemers en eigen werknemers die binnen een ½ uur met de uitvoering dienen te starten. De piketambtenaar geeft vooraf aan wat de strooidosering moet zijn en of er met bijzonderheden rekening gehouden moet worden. Strooidoseringen zijn afhankelijk van het te verwachten weertype. In de map van de piketkoffer zit een tabel. Aanvullende informatie hierover kan bij collega's van Eindhoven ingewonnen worden..

De uit te voeren strooiwerkzaamheden zijn per strooiroute bij aannemers ondergebracht. Ook wordt het laden van de strooiers met strooizout en zoutoplossing door een zoutbelader in roosterdienst uitgevoerd. Hij zorgt ervoor dat de machines op een verantwoorde wijze met de juiste hoeveelheid zout gevuld worden. De chauffeurs worden geacht bij aankomst op de werf zorgvuldig de strooiers op hun voertuigen te plaatsen, te (laten) vullen met strooizout en volgens een vooraf uitgezette route te strooien met de aangegeven stroobreedtes en doseringen. Na afloop dienen de strooiers te worden leeg gedraaid, en gestald. De chauffeursrapporten dienen ingevuld en ondertekend te worden.

#### 5.4 Procedure gladheidbestrijding t.b.v. strooiactie

Ontvangen melding gladheid (zowel piketambtenaar als zoutbelader ontvangen tegelijkertijd).

Via groupsmessenger telefooncode 401	Direct strooiactie starten
Andere codes (bv 402) of meldingen	Eventueel (afhankelijk van code) ter plaatse controleren op gladheid.
Via Politie, burgers enz.	(eerst bijzondere wegdelen zoals viaducten en klinkerwegen zie map piketkoffer.). Dan evt strooiactie starten compleet of alleen bijzondere wegdelen.

#### Bijzondere wegdelen

Als na fysieke en visuele controle ter plaatse besloten wordt om wegdelen te strooien alleen de dan conform rooster ingedeelde chauffeur van route 1 oproepen. De strooier (1) beladen en de strooiactie uitvoeren volgens 'route bijzondere wegdelen' in de map en het autologic systeem. Het viaduct Opetersepad (fietspad) wordt fysiek gecontroleerd door de piketambtenaar en indien nodig handmatig door hem gestrooid. Strooiactie melden naar de dienstdoende piketambtenaar van de Gemeente Eindhoven, hij moet ingelicht worden over onze strooiactie zodat hij zelf kan besluiten wat te doen.

## **6. COMMUNICATIE**

### **6.1 *Interne communicatie***

Voor aanvang van het strooiseizoen worden alle bij de gladheidbestrijding betrokkenen geïnformeerd door middel van een startbijeenkomst (z.g. vlootschouw). Hierbij wordt aangegeven wat van eenieder verwacht wordt met betrekking tot strooiacties. Tevens worden eventuele (tijdelijke) wijzigingen doorgegeven. Ook wordt het wintermaterieel getest op goed functioneren. Voor, tijdens en na een strooiactie vertaalt de dienstdoende piketambtenaar alle binnenkomende informatie over gladheid naar de betrokkenen bij de uitvoering. Contacten kunnen plaatsvinden over eigen waarnemingen, van aannemers, medewerkers, hulpdiensten en burgers.

### **6.2 *Externe communicatie***

De mogelijkheid om vragen te stellen of klachten in te dienen wordt geboden door het "Klant Contact Centrum" van de Gemeente Nuenen onder nummer 040 2631631. Ook wordt er verwezen naar het gladheidsbestrijdingsplan, wat ter inzage ligt aan de balie van het gemeentehuis, of op te zoeken is op de website van de Gemeente Nuenen.

### Informatieschema gladheidbestrijding

Informatie voor wie	Wat zij moeten weten	Hoe bekend maken	Wanneer
Inwoners Ondernemers	wat en waar we strooien wanneer we strooien  waar we strooien/routes	Intranet/ Gemeentesite  Twitter	Oktober / Januari  Voorafgaand strooiactie
Piketambtenaren Grensgemeentes	strooiseizoen evaluatie na strooiseizoen Tot waar we strooien	Vlootshouw  Regionaal overleg of correspondentie	Oktober April Oktober
Afdeling Juridische zaken College	Gladheidbestrijdingsplan	Papier/digitale versie	Oktober
Aannemer	informatie betreffende nieuw strooiseizoen	tijdens vlootshouw en/of correspondentie	Oktober
Zoutbeladers gemeente	informatie betreffende nieuw strooiseizoen evaluatie na strooiseizoen	tijdens vlootshouw  piketoverleg	Oktober  April

## **7. REGISTRATIE EN EVALUATIE**

### **7.1 *Monitoringsprotocollen***

De kerngegevens zoals datum, tijd van gladheidsmelding en dosering worden digitaal uit het programma / licentie Intelliops gehaald en uitgeprint voor in de map met de chauffeursrapporten.

**Noodroute** ( bij calamiteiten als zouttekorten e.d.)

Vanuit poort werf Pastoorsmast linksaf  
Ronde rechts Smits van Oyenlaan  
Linksaf Vincent van Goghstraat  
Linksaf Dwerspad  
Bij Brandweerkazerne start route  
Rechtsaf Vincent van Goghstraat  
Rechtsaf Smits van Oyenlaan  
Weg volgen Collse Hoefdijk  
Keren rotonde Spaarpot  
Collse Hoefdijk / Smits v Oyenlaan  
Ronde linksaf Europalaan  
Keren Nuenen West  
Europalaan keren rotonde Pluuke  
Linksaf Geldropsedijk  
Keren rotonde Collse Hoefdijk  
Rechtsaf Europalaan  
Ronde Pluuke links aanhouden  
Smits van Oyenlaan  
Keren Stiphoutseweg  
Rechtsaf rotonde Pluuke Europalaan  
Rechtsaf Parkstraat  
Via Berg linksaf Broekdijk  
Keren kanaal Hoodonk  
Linksaf volgen Gerwenseweg  
Einde weg Gerwenseweg links  
Via Heuvel Ruiteweg  
Door busluis rechtsaf Lieshoutseweg  
Rechtsaf Laan van Gerwin  
Linksaf Gerwenseweg  
Linksaf Berg (EINDE STROOIRoute)

Via Beekstraat terug naar Pastoorsmast