

# Gladheid- bestrijdings plan



gemeente  
SCHIERMONNIKOOG

## Gladheidbestrijdingsplan 2019-2024

Dit plan beschrijft de uitvoeringsdetails van de gladheidbestrijding in de gemeente Schiermonnikoog.

# INHOUD

- 1 Inleiding
- 2 Algemene opzet gladheidbestrijding
  - 2.1. Organisatie
  - 2.2. Besluit om te gaan strooien of ploegen
  - 2.3. Strooimethodiek
  - 2.4. Strooiroutes
  - 2.5. Dooimiddelen
  - 2.6. Zoutopslag
  - 2.7. Uitvoering gladheidbestrijding
  - 2.8 Gladheidbestrijdingsmaterieel
  - 2.9 Gekwalificeerd personeel
  - 2.10 Het uitrukpunt
  - 2.11 Sneeuw of extreme omstandigheden
  - 2.12 Communicatie
  - 2.13 Zoutafgifte Burgers
  - 2.14 Toelichting kritische punten Primaire strooiroutes

## Bijlagen

- A Belangrijke telefoonnummers
- B Strooiroutes
- C Opgaaf Winterdienst materieel en in te zetten voertuigen

# 1

## INLEIDING

Met het voorliggende uitvoeringsplan wordt invulling gegeven aan de organisatie en uitvoering van de gladheidbestrijding in de gemeente Schiermonnikoog gedurende het winterseizoen van 2019 tot 2024. Het uitvoeringsplan is in samenspraak met winterdienst experts en met inachtneming van de vigerende regelgeving samengesteld en wordt, indien nodig, jaarlijks geactualiseerd.

In dit plan wordt al vooruitgelopen op de werkmethode waarbij vanaf de winter 2019/2010 de gladheid wordt bestreden door middel van het zogenaamde "nat strooien" (zie paragraaf 2.3. van dit plan).

# 2

## ALGEMENE OPZET GLADHEIDBESTRIJDING

### 2.1. Organisatie

De gladheidbestrijding binnen de gemeente is operationeel van 1 november tot 1 april van elk jaar. Op Schiermonnikoog worden de primaire (bus route en route van en naar de boot) en secundaire (overige wegen en fietspaden) hoofdrijbanen en fietspaden, waar mogelijk gestrooid, volgens de richtlijnen bepaald in de CROW publicatie 353, organisatie en bestrijding van wintergladheid.

### 2.2 Besluit om te gaan strooien of ploegen

Voor een adequaat strooibesluit is tijdige signalering van het ontstaan van gladheid noodzakelijk. Hiervoor is informatie van meteorologische instituten vereist. Met behulp van de op de gladheid toegespitste weersinformatie van MeteoGroup is deze signalering gedurende het winterseizoen van 1 november tot 1 april gewaarborgd. MeteoGroup beschikt over ervaren "gladheidmeteorologen". Deze zijn altijd telefonisch te bereiken in de weerkamer (24 uur per dag en 7 dagen per week). De dienstdoende teamleider van de gladheidbestrijding neemt het besluit om te gaan strooien. De dienstdoende teamleider kan altijd terugvallen op een gladheidmeteoroloog en zo op de hoogte blijven van de allerlaatste ontwikkelingen. Door bewaking van een groot aantal gladheid meldsystemen beschikt de gladheidmeteoroloog over extra informatie die ook voor de gladheidbestrijding in het beheergebied Schiermonnikoog relevant is. MeteoGroup stuurt per e-mail elke dag de lokale weersverwachting voor zowel de korte als iets langere termijn door.

### 2.3 Strooimethodiek

De gemeente Schiermonnikoog gaat gedurende de winterperiode zowel preventieve (voordat gladheid ontstaat) als curatieve (als het glad is) winterdienstacties uitvoeren. Hierbij ligt de prioriteit in het voorkomen van gladheid. De gemeente gaat vanaf het winterseizoen 2019/2020 daarom nat-strooien. Dit wil zeggen dat er bij het droge strooizout een dooimiddel (natriumchloride) wordt toegevoegd, dat preventief strooien mogelijk maakt. Zonder neerslag en bij temperaturen tot ca. -15 graden biedt een strooibeurt 24 uur bescherming tegen bevriezing. Het nat-zout strooien biedt een hoger rendement en is vanwege de lagere dosering van het zout in de oplossing minder belastend voor het milieu. In de winter 2018/2019 strooit de gemeente Schiermonnikoog nog droog.

## 2.4 Strooiroutes

Alle strooiroutes worden gestrooid binnen de door CROW voorgeschreven normtijden. De primaire routes worden meestal binnen 1 uur gestrooid en secundaire routes worden meestal binnen 1,5 tot 2 uur gestrooid. Vanwege het aanleggen van de eerste boot om ca. 7.15 uur is de primaire route voor die tijd gestrooid. De primaire strooiroutes staan rood gearceerd aangegeven op de bijgevoegde situatieschets (bijlage B). De secundaire staan zwart gearceerd aangegeven op de situatieschets (bijlage B).

## 2.5 Dooimiddelen

Er wordt gebruik gemaakt van vacuümzout. Dit zout bestaat voor 99,6% uit natriumchloride. Het overige zout bestaat uit ongeveer 3% vocht of H<sub>2</sub>O en een zeer beperkt percentage antiklontermiddel. Het zout wordt door de gemeente ingekocht en vanaf de winter 2019/2020 op het terrein van de buitendienst gemengd in een P 2000 zoutoplosser tot natzoutvloeistof.

## 2.6 Zoutopslag

Het zout wordt strategisch ingekocht waarbij er voldoende zout aanwezig is om een reguliere winter van ongeveer 25 strooibeurten goed in te kunnen vullen. Als de zoutvoorraad onverhoopt op dreigt te raken is met de leverancier een buffervoorraad afgestemd zodat de gemeente altijd over voldoende zout beschikt.

## 2.7 Uitvoering gladheidbestrijding

De gladheidbestrijding is een cyclisch proces waarbij een aantal acties jaarlijks dient te worden uitgevoerd. Onderstaande een opgaaf van de belangrijkste acties die cruciaal zijn in de gladheidbestrijding van de gemeente Schiermonnikoog.

### 1. Organisatorisch

- het afsluiten van contracten en maken van afspraken met derden (beheer- en registratiesysteem, weersinformatie, de inhuur van mensen en materieel);
- het actualiseren van werkroosters;
- het actualiseren van strooiroutes;
- Het opstellen van een uitvoeringsplan gladheidbestrijding;
- communicatie over de routes en werkwijze gladheidbestrijding via de website en nieuwsbrief van de gemeente Schiermonnikoog;
- het opstellen van het evaluatierapport gladheidbestrijding.

### 2 Uitvoeringsgericht

- voorafgaand aan het actieseizoen, in oktober, de laatste controle van de functionaliteit van het materieel en de planning (vlootshouw);
- voorafgaand aan de winterperiode worden de routes met de uitvoerenden gereden en gecontroleerd;
- bevoorrading zoutdepot en de opslag van natrium chloride;
- actieperiode van 1 november tot 1 april; tijdens deze periode het materieel grondig reinigen na een strooiactie;
- na actieperiode materieel grondig reinigen en ontdoen van zoutrestanten en controle/inspectie ten behoeve van preventief onderhoud;
- preventief (groot) onderhoud aan materieel;
- planning.

## **2.8 Gladheidbestrijdingsmaterieel**

Al het winterdienstmaterieel wordt jaarlijks onderhouden door de leverancier, waarbij de nadruk ligt op het realiseren van maximale continuïteit bij de inzet van wintermachines. Voor de aanvang van het winterseizoen wordt het materieel onderhouden en VA gekeurd. Met de keuring voldoet de gemeente aan de wettelijke verplichting om gereedschappen op veilig gebruik te controleren. Het draagt vooral bij aan een veilige werkomgeving voor de medewerkers van de gemeente of uitvoerders van de gladheidbestrijding. Voor toelichting zie bijlage C.

## **2.9 Gekwalificeerd personeel**

De gemeente Schiermonnikoog heeft alle medewerkers die zijn betrokken bij de uitvoering van de gladheidbestrijding een training specifieke deskundigheid winterdienst laten volgen. Hierdoor zijn de medewerkers meer bewust en professioneler betrokken bij de uitvoering van de gladheidbestrijding. Om maximale veiligheid te bieden aan medewerkers en de burgers van Schiermonnikoog heeft de gemeente alle betrokken medewerkers voorzien van de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

## **2.10 Het uitrukpunt**

Het uitrukpunt bevindt zich op het terrein van de buitendienst aan het Melle Grietjepad 5 te Schiermonnikoog. Voor aanvang van de strooiacties geeft de teamleider informatie aan de uitvoerenden over de te gebruiken hoeveelheid natriumchloride / strooizout en wordt de functionaliteit van de strooiunits getoetst. Tijdens de strooiactie onderhoudt de teamleider contact met de uitvoerenden over de toestand van de wegen ter plaatse. Indien er aanleiding toe is besluit de teamleider over eventuele wijzigingen of aanpassingen van de strooiactie.

## **2.11 Sneeuw of extreme omstandigheden**

Bij veel sneeuw of extreme weersomstandigheden waarbij het nodig is om langere tijd achtereenvolgend de gladheidbestrijding uit te voeren worden aanvullende (nood) maatregelen genomen. Als er langdurige sneeuwval is of als sneeuw langer blijft liggen, wordt de plaatselijk aannemer van der Lee ingeschakeld om met een shovel en bak of ploeg de gemeente te ondersteunen met het ruimen van sneeuw. Verder worden in de praktijk alleen de primaire routes tijdig en volledig sneeuw- en ijsvrij gemaakt. Er is extra toezicht zijn op het zoutverbruik zodat, wanneer nodig, er tijdig nieuwe voorraad besteld kan worden.

Bij extreme gladheid en extreme sneeuwval gaan de medewerkers van de buitendienst van de gemeente Schiermonnikoog aan de slag om druk bezochte en/of gevaarlijke plekken in de openbare ruimte handmatig sneeuwvrij te maken en te strooien. Dit gebeurt vooral tijdens reguliere werktijden ( maandag t/m vrijdag van 8.00 tot 16.00 uur ). Voor het handmatig strooien zijn hotspots of van te voren bepaalde gevaarlijke locaties inzichtelijk gemaakt. De volgende locaties maken hier onder andere onderdeel van uit:

- hoofdingang scholen/kinderdagverblijven ( geen schoolpleinen );
- voetpaden bij openbare voorzieningen en maatschappelijk relevante instellingen;
- bruggetjes en voetpaden;
- trappen;
- hoeken en taluds bij drukke kruisingen en oversteekplaatsen;
- bushaltes

#### **2.12 Communicatie**

De gemeente Schiermonnikoog heeft een centraal aanspreekpunt over gladheidbestrijding gerelateerde zaken. Aanspreekpunt is de teamleider buitendienst. Bereikbaar op nummer 0519-535083. Het gladheidbestrijdingsplan ligt ter inzage op het gemeentehuis en kan door burgers worden ingezien.

#### **2.13 Zoutafgifte aan burgers**

De gemeente Schiermonnikoog stelt, indien voorradig, strooizout beschikbaar van 1 november tot en met 1 april het volgend jaar.

Het strooizout kan, op afspraak (tel. 0519-535084), dagelijks tussen 8.00 en 16.00 uur worden afgehaald bij de werkplaats van de buitendienst aan het Melle Grietjepad 5 te Schiermonnikoog.

#### **2.14 Toelichting kritische punten primaire strooiroutes**

Aan de de primaire route zijn drie bijzondere locaties toegevoegd:

- de Veerdam die met de strooier ijsvrij wordt gemaakt. Achter de hekken van rederij Wagenborg wordt ook gestrooid. Het verwijderen van sneeuw wordt door Wagenborg zelf uitgevoerd.
- het helikopter platform dat handmatig ijs- en sneeuwvrij wordt gemaakt.
- het terrein rond- en de toegangsweg naar onderkomens/garages van de hulpverleningsdiensten aan de Knuppeldam 6, dat ijs- en sneeuwvrij wordt gemaakt.

#### **2.15 Inwerkingtreding**

Dit gladheidsbestrijdingsplan treedt in werking op de eerste dag na bekendmaking ervan.

Aldus vastgesteld door burgemeester en wethouders op 11 december 2018,

de secretaris

de burgemeester

P.G. Küppers

I. van Gent

## **Bijlage A. Telefoonnummers**

- |    |   |   |                         |
|----|---|---|-------------------------|
| 1. | Weerkamer MeteoGroup                    | : | 0317-704 010.           |
| 2. | Gemeente Schiermonnikoog. Publieksbalie | : | 0519-535050             |
| 3. | Contactpersoon gladheidsbestrijding     | : | 0519-535083/06-12539590 |
| 4. | Politie servicenummer                   | : | 0900-8844               |
| 5. | Werkplaats Buitendienst                 | : | 0519-535084             |

## **Bijlage B. Strooiroutes (zie bijgevoegde kaart)**

## **Bijlage C. Opgaaf Winterdienst materieel en in te zetten voertuigen**

1. Zoutloods op het terrein van de buitendienst.
2. Zoutladder.
3. Vrachtwagen met sneeuwplough/sneeuwschuiver, zoutbak en zoutstrooier.
4. Kleine tractor met sneeuwschuiver en zoutstrooier voor smalle wegen en paden (alleen bij extreme sneeuwval en extreme gladheid).
5. Divers handmatig materiaal (sneeuwschuivers op steel e.d.)



