



Inlichtingenbijeenkomst

Aanbesteding gladheidbestrijding Coördinatiegebied Brabant-Oost.

Zaak ID: 31199319

10-januari-2025

Steunpunt Den Bosch





Inlichtingenbijeenkomst 10-01-2025
Uitvoering gladheidbestrijding Coördinatiegebied Brabant-Oost

Namens Aanbestedende dienst aanwezig:

- | | | |
|---------------------------|-------------------|---------------|
| • Dhr. Jean-Paul Schepers | Contractmanager | (RWS, PPO) |
| • Dhr. Rolf ten Broek | Contractmanager | (RWS, PPO) |
| • Mevr. Paula Mijnheer | Inkoop Adviseur | (RWS, PPO) |
| • Dhr. Vincent Koops | Inkoop Adviseur | (RWS, PPO) |
| • Dhr. Wesley Maurer | Adviseur gladheid | (RWS, VWM) |
| • Dhr. Bertie van Liempt | Adviseur gladheid | (Prov.) |
| • Dhr. Peter Sannen | Adviseur gladheid | (Prov.) |
| • Dhr. Rien Hoefnagel | Adviseur gladheid | (Gem Boekel.) |



Reden inlichtingenbijeenkomst

Bedoeld voor:

- Toelichting uitvoering gladheidbestrijding;
- Toelichting wijzigingen t.o.v. voorgaande aanbesteding en contract;
- Informeren over aanbestedingsprocedure;
- Verkleinen kans op fouten.

Niet bedoeld voor:

- Inhoudelijke en/of technische vragen. Deze moeten worden ingediend via de vragen en antwoorden module in TenderNed;
- Mogelijke vragen om toelichting op en verduidelijking van de presentatie worden beantwoord, maar niet genotuleerd;
- Alleen aan gepubliceerde antwoorden en de Nota van Inlichtingen op TenderNed kunnen rechten aan worden ontleend.

De presentatie zal op TenderNed worden gepubliceerd.



Inlichtingenbijeenkomst 10-01-2025
Uitvoering gladheidbestrijding Coördinatiegebied Brabant-Oost

Agenda:

1. Doelstellingen
2. Toelichting project
3. Toelichting elektronisch aanbesteden
4. Planning
5. Aanpassingen t.o.v. voorgaande aanbesteding/contract



1. Doelstellingen

Doelstelling van de opdracht:

Het coördineren en uitvoeren van de gladheidbestrijding binnen het coördinatiegebied Brabant-Oost, onder verantwoordelijkheid van Rijkswaterstaat en in samenwerking met de Provincie Noord-Brabant en de gemeente Boekel gedurende de strooiseizoenen in de periode van 1 oktober 2025 tot 1 mei 2029.



1. Doelstellingen

Waarom is gladheidbestrijding zo belangrijk:

- Veiligheid
- Doorstroming
- Imago
- Maatschappelijk belang

Soorten gladheid

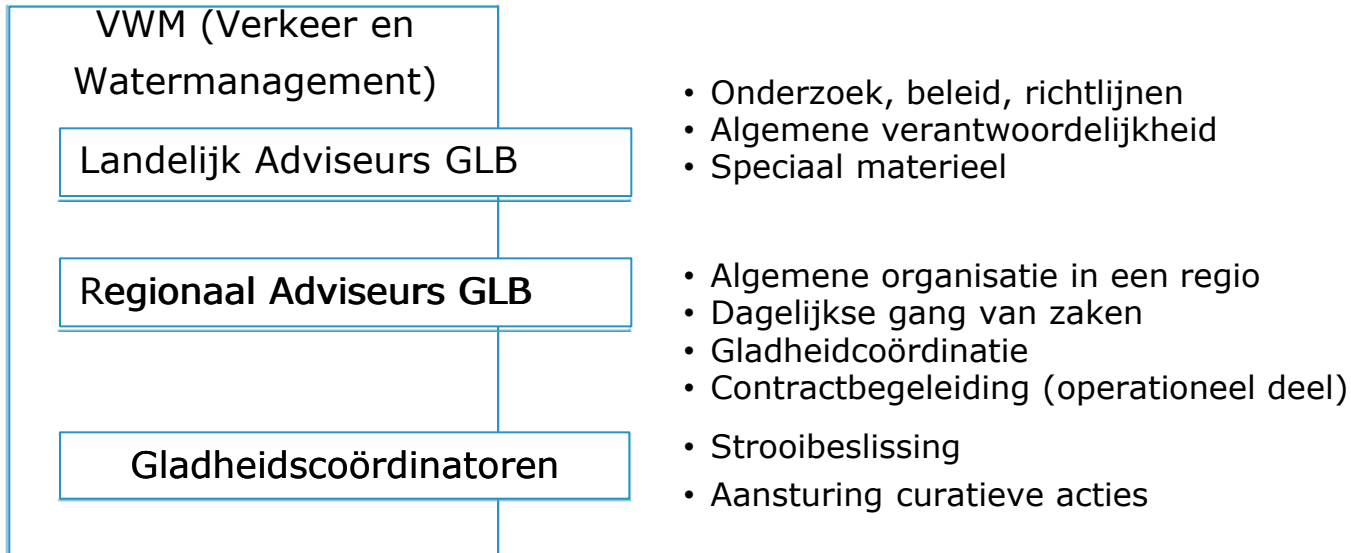
- Bevriezing van natte weggedeelten (preventief)
- Condensatiegladheid (preventief)
- Neerslag (curatief)
 - *Sneeuw*
 - *IJzel*
 - *(Hagel)*

Soorten wegdek

- ZOAB (zeer open asfaltbeton) 90% van het areaal
- DAB (dicht asfaltbeton)



2. Toelichting project



PPO (Programma's Projecten en Onderhoud)
Aanbestedingen en contractbeheersing

CD (Corporate Dienst)

Huisvesting, materieleigenaar

CIV (Centrale Informatievoorziening)

GMS

Directie UAV contract Brabant Oost
Regionaal adviseur (RWS VWM)
Contractmanager (RWS PPO)



2. Toelichting project

Enkele belangrijke kaders zijn:

- Binnen 1 uur na oproep dient de strooier te zijn aangekoppeld; (RWS)
- Binnen 2,5 uur de laatste vierkante meter gestrooid hebbende (Prov. gem Boekel).
- Bereikbaarheid aannemer;
- Juiste wijze uitvoeren en coördineren gladheidbestrijding;
- Voldoen aan fingerende wet en regelgeving.



2. Toelichting project

Werkzaamheden (nader omschreven in het bestek)

- Het coördineren van de actie;
- Het laden/lossen van gladheidbestrijdingsmaterieel;
- Het laden dooimiddel (laad- en losplaats is vrij van zoutresten);
- Het controleren van de uitvoering in het strooimanagementsysteem (storingen direct melden);
- Het op juiste wijze uitvoeren van een strooiactie conform referentieroutes;
- Het bij terugkomst leegdraaien van strooiers in de opslagloods;
- Het bij terugkomst bijvullen van de strooiers met natte component;
- Het schoonmaken van de achterkant van de strooier na afloop van de strooiactie;
- Het terugplaatsen van de strooier en of sneeuwplough in de stalling.



Verdeling van percelen

- **Perceel 1**
Uden, Zadelmakerstraat 12, 5405BR, Uden (RWS, Prov. Gem Boekel)
- **Perceel 2**
Den Bosch, Het Zuiderkruis 4, 5215MV, 's-Hertogenbosch (RWS)
- **Perceel 3**
Geldrop, Zegge 1, 5664EZ, Geldrop (RWS)
- **Perceel 4**
Oirschot, Hogepad 1A, 5688HG, Oirschot (RWS. Prov.)
- **Perceel 5**
Helmond, Helmondsingel 143, 5709AG, Helmond (Prov.)
- **Perceel 6**
Westerhoven, Zoutweg 1, 5563DC Westervhoven (Prov.)



Bezichtiging wegensteunpunten

- Aanbesteder biedt ondernemer alvorens deze een inschrijving doet de mogelijkheid om de steunpunten te bezoeken.
- Indien ondernemer hier gebruik van wenst te maken kan deze contact opnemen met onderstaande contactpersoon. Het locatiebezoek dient plaats te vinden voor 14-02-2025.
- Gegevens contactpersoon: Rijkswaterstaat

Naam: Wesley Maurer
Email: wesly.maurer@rws.nl
Tel: +31 6 51 83 50 12



Gegevens contactpersoon: Provincie Noord-Brabant

Naam: [Peter Sannen](#)
Email: Psannen@brabant.nl
Tel: [+31 6 18 30 31 94](tel:+31618303194)

Naam: [Bertie van Liempt](#)
Email: AWvLiempt@brabant.nl
Tel: [+31 6 18 30 32 73](tel:+31618303273)

Gegevens contactpersoon: Gemeente Boekel

Naam: [Rien Hoefnagel](#)
Email: Rien.hoefnagel@boekel.nl
Tel: [+31 6 46 21 39 14](tel:+31646213914)



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



TenderNed
Digitaal inschrijven op
opdrachten van
Rijkswaterstaat.



3. Toelichting elektronisch aanbesteden

Volledig digitaal aanmelden en inschrijven via TenderNed

- Alle documenten digitaal ondertekenen;
- Ondertekenen met PKI-certificaat (digitaal ondertekenen);
- Alleen elektronische aanmeldingen en / of inschrijvingen via TenderNed zijn toegestaan.

Informatie over PKI-certificaat:

<https://www.logius.nl/diensten/pkioverheid/>



3. Toelichting elektronisch aanbesteden

Doelstelling:

- Een eenvoudigere en efficiëntere afwikkeling van de aanbesteding;
- Lastenverlichting voor de inschrijvende ondernemers;
- Lastenverlichting voor de aanbestedende dienst;
- Meer transparantie in het aanbestedingsproces;
- Milieuvoordeel in de vorm van minder papier (afval);
- Garantie op authenticiteit.



4. Planning

- 13-12-2024: Publicatie TenderNed
- 10-01-2025: Inlichtingen bijeenkomst algemeen.
- 10-01-2025: Inlichtingenbijeenkomst = Locatiebezoek steunpunt tot 14-02-2025
- 31-01-2025: Uiterste datum digitaal indienen vragen
- 28-02-2025: Uiterste datum inschrijving (tot 15.00)
- 03-03-2025: Openen van digitale kluis TenderNed (eerst kwalitatief)
- 14-04-2025: Voorlopige gunning
- 06-05-2025: Einde Alcatel periode (tot 23.59)
- 28-05-2025: Definitieve gunning
- 24-07-2025: Uiterlijk 42 werkdagen na gunning indienen uitvoeringsplan

Alle data onder voorbehoud



Wijzigingen in het bestek & aanbestedingsleidraad

Contract/Bestek

- 21.0 lid 29 Indicatieve strooiroute.
- 21.0 lid 30 Vastgestelde strooiroute(s).
- 31.1 lid 2 tekstueel aangepast (vast/indicatief).
- 31.2 lid 4 Na reinigen per mail melden.
- 31.2 lid 9 Stroomkabel overdracht (RWS).
- 31.4 lid 3 Opleiding Steunpuntcoördinator Winterdienst.
- 32.2 Indexeren jaarlijks na eerste jaar.
- 92.27 lid 2 Gegevens invoeren in systeem direct na strooiactie.
- 93.3 lid In het bijzonder omschrijving in het uitvoeringsplan veiligheid issues op de steunpunten en strooiacties.



Wijzigingen in het bestek & aanbestedingsleidraad

Contract/Bestek:

- Per 2 oktober 2023 is een nieuwe vrijstelling van toepassing op de gladheidbestrijding bekend onder nummer RWS-2023/38239. deze is van toepassing op dit bestek en derhalve op de uitvoering van deze werkzaamheden.
- Ploegregistratiesysteem (PRS), Bij curatieve acties, voor een tractie voorzien van alleen een ploeg geldt als eindtijd de tijd wanneer het Ploegregistratiesysteem (PRS) de laatste beweging heeft geregistreerd, waarbij automatisch een vaste tijdseenheid van 15 minuten wordt opgeteld als termijn om het terrein te verlaten. Dit houdt in dat de tijdregistratie ingaat wanneer de ploeg in beweging komt en eindigt als de ploeg op de juiste plaats is terug gezet.



Wijzigingen in het bestek & aanbestedingsleidraad

Vaste vergoedingen

- De vaste vergoedingen zullen net als de tarieven uit de inschrijfstaat na het eerste strooiseizoen worden geïndexeerd.
- De vaste vergoedingen voor tractie en shovel zijn bij deze aanbesteding vastgesteld door de opdrachtgever. De vaste vergoedingen na het indienen van de bij het uitvoeringsplan gevraagde Bijlage 1 worden vastgesteld. Deze is afhankelijk van het door de opdrachtnemer in te zetten voertuig m.b.t de specifieke milieuklasse. (euro 4 of 5, euro 6 of emissieloos). Hoe schoner, hoe hoger de vergoeding én na aantoonbare inzet emissieloos (ZE) is er een aanvullende beloning achteraf mogelijk.
- Omdat de vaste vergoeding is vastgesteld zal deze geen onderdeel uitmaken van de totale inschrijfsom.



Wijzigingen in het bestek & aanbestedingsleidraad.

- Milieuklasse eisen de komende jaren (Bijlage 16)
- Dit zijn contractuele eisen

	Periode 1 2023-2024	Periode 2 2025-2027	Periode 3 2028-2029	Periode 4 2030 en verder
Licht ('minimaterieel') (<19 kW)	geen eis	geen eis	100% ZE	100% ZE
Zeer licht (19-37 kW)	stage IIIa (Shovel) Geen eis (Tractoren)	stage IIIa (Shovel) Geen eis (Tractoren)	stage IIIa (Shovel) stage IIIa (Tractoren)	stage IIIa (Shovel) stage IIIa (Tractoren)
Licht (37-56 kW)	stage IIlb (Shovel) Geen eis (tractoren)	stage IIlb (Shovel) Geen eis (tractoren)	stage IIlb (Shovel) stage IIlb (Tractoren)	stage IIlb (Shovel) stage IIlb (Tractoren)
Middelzwaar materieel (56-130 kW) Shovel/Tractoren	stage IIlb (Shovel) Geen eis (tractoren)	stage IIlb (Shovel) Geen eis (tractoren)	Stage V of IV met roetfilter (Shovel) stage IIlb (Tractoren)	Stage V of IV met roetfilter 100% ZE (2035) (Shovel) stage IIlb (Tractoren)
Zwaar materieel (130-560kW) Shovel/Tractoren	stage IIlb (Shovel) Geen eis (tractoren)	stage IIlb (Shovel) Geen eis (tractoren)	Stage V of IV met roetfilter (Shovel) stage IIlb (Tractoren)	Stage V of IV met roetfilter 100% ZE (2035) (Shovel) stage IIlb (Tractoren)
Zeer zwaar materieel (>560kW) Specialistisch materieel (levensduur >15 jaar) Shovel/Tractoren	stage IIlb (Shovel) Geen eis (tractoren)	stage IIlb (Shovel) Geen eis (tractoren)	Stage V of IV met roetfilter (Shovel) stage IIlb (Tractoren)	Stage V of IV met roetfilter 100% ZE (2035) (Shovel) stage IIlb (Tractoren)
N1 – Bestelbusjes M1 – Personenvervoer	EURO 5	EURO 5	100% ZE	100% ZE
N2 – Lichte vrachtwagens	EURO 4	EURO 4	EURO 6	100% ZE
N3 – Zware vrachtwagens M2/M3 – Bussen	EURO 4	EURO 4	EURO 6	EURO 6



Wijzigingen in het bestek

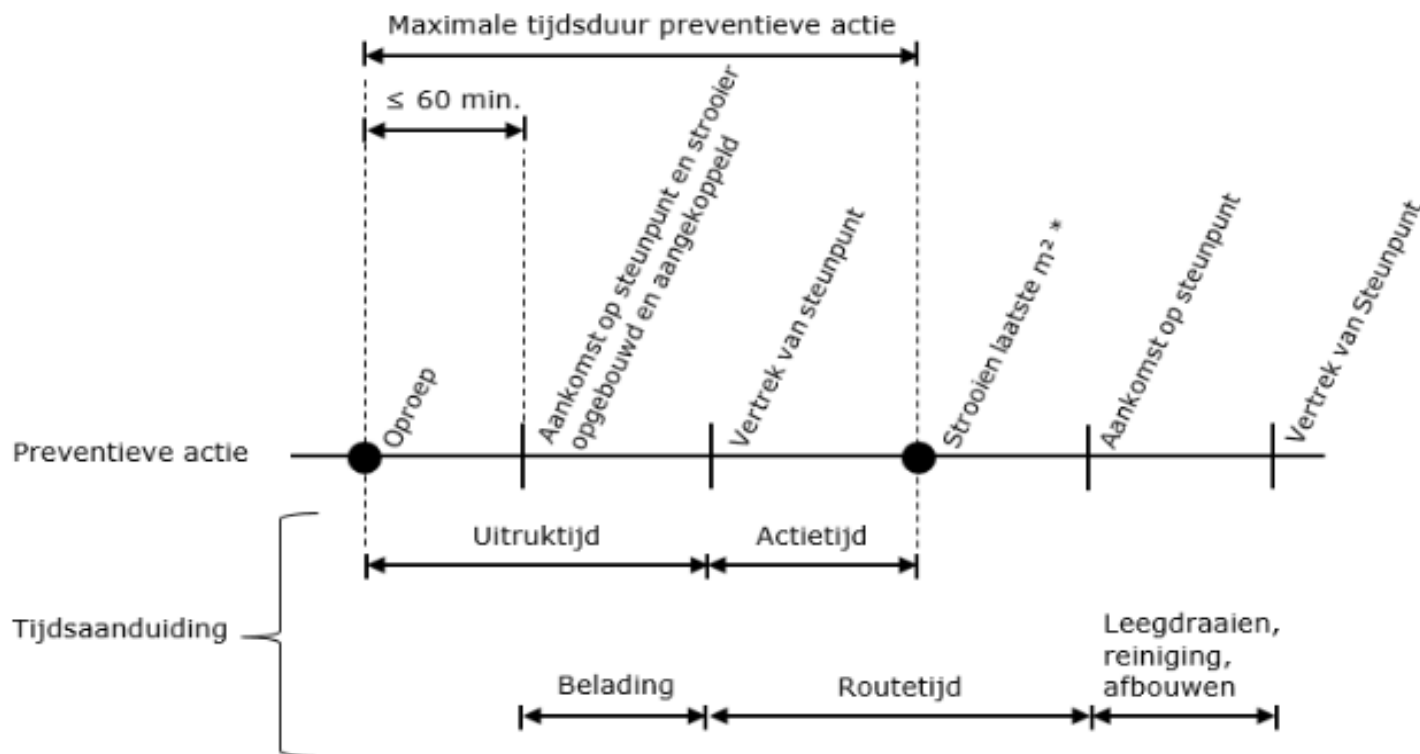
Aanpassing tijden uit te voeren preventie strooiactie (Rijkswaterstaat)

De aanrijtijden van een preventieve strooiactie zijn aangepast.

Voertuigen van de opdrachtnemer dienen na oproep binnen één uur op het steunpunt te zijn én de strooier aangekoppeld en zichtbaar in het strooimanagementsysteem (Winter-Controle), dit is maatgevend.



Wijzigingen in het bestek (Rijkswaterstaat)



* Strooien laatste m²:

- type 1 en type 2 : 2 uur + 15 min.
- type 2A en type 3A: 3 uur + 15 min.
- type 1A en type 4A: 3,5 uur + 15 min.



Wijzigingen in het bestek (Rijkswaterstaat)

Kortingen:

Gezien het feit dat de opdrachtgever de focus heeft gelegd op het tijdig aanwezig zijn van de tractie heeft er een aanpassing plaats gevonden wanneer er een korting van toepassing zal zijn.

Zie onderstaande voorbeeld voor Type 1 of 2 strooiactie:

Variant 1	< 60min strooier aangesloten op voertuig	Laatste m2 gestrooid < 2uur (+15min) na oproep	Geen korting
Variant 2	< 60min strooier aangesloten op voertuig	Laatste m2 gestrooid > 2uur (+15min) na oproep	Geen korting
Variant 3	> 60min strooier aangesloten op voertuig	Laatste m2 gestrooid < 2uur (+15min) na oproep	Geen korting
Variant 4	> 60min strooier aangesloten op voertuig	Laatste m2 gestrooid > 2uur (+15min) na oproep	Korting



Wijzigingen in het bestek & Bijlagen

Wat is Social Return

Social Return is een instrument waarbij de overheid haar inkoopkracht benut om samen met de markt sociale impact te realiseren. Als Groeituin Social Return dagen wij onze opdrachtnemers uit om te onderzoeken op welke manier zij sociale impact kunnen maken, passend binnen de bedrijfsvoering van hun organisatie.

De activiteiten die vallen onder Social Return zijn gericht op arbeidsparticipatie, of het verstevigen van de positie van kwetsbare doelgroepen, richting de arbeidsmarkt. Voorbeelden: een duurzame arbeidsovereenkomst, een opleidingstraject, activiteiten gericht op oriëntatie op de arbeidsmarkt.

De doelgroepen: zijn uitkeringsgerechtigden (bijstand, WW, WIA/WAO), 50-plussers, statushouders, arbeidsmigranten, ex-gedetineerden, -topsporters, -geüniformeerden en studenten PRO, VSO en MBO die op zoek zijn naar een stage of leerwerkbaan.



Wijzigingen in het bestek & Bijlagen

Mogelijkheden Social Return



Arbeidsparticipatie: duurzame werkplekken aanbieden voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (ook bij ketenpartners).



Arbeidsontwikkeling: Scholing van medewerkers met een afstand tot de arbeidsmarkt.



Kennis, middelen & expertise: Eigen kennis en expertise inzetten voor meer werkgelegenheid en realisatie duurzame plaatsingen doelgroep.



Sociaal inkopen: Inkopen van diensten en producten bij een sociale onderneming of sociale werkvoorziening.

Zie bijlage 15 voor een uitgebreide toelichting



Wijzigingen in het bestek & aanbestedingsleidraad

Artikel 92.42 lid 8 kortingen.

Alle schades aan eigendommen van Rijkswaterstaat ten gevolge van de uitvoering in het kader van de gladheidbestrijding worden deze separaat per schade geval (waarbij de BTW is inbegrepen) in rekening gebracht bij de aannemer.

Artikel 92.8 Uitvoeringsduur, beëindiging.

De looptijd is van 1 oktober 2025 tot 1 mei 2029, met daarbij een verlengoptie om éénmaal te verlengen, voor een periode van twee jaar.

Artikel 93.4 Arbeidsomstandigheden.

Veiligheidsgedrag en –bewustzijn.

De hoofdaannemer voldoet aan de eisen behorende bij **laddertrede 2** van het Certificatieschema Veiligheidsladder.



Wijzigingen in het bestek & aanbestedingsleidraad

Integraal Veiligheidsplan = Risico-inventarisatie –en evaluatie (RI & E) (Bijlage 4)

Om aan vigerende wet- en regelgeving op het gebied van veiligheid te voldoen heeft Rijkswaterstaat RI & E analyses opgesteld van elk afzonderlijk steunpunt binnen het coördinatiegebied.



Wijzigingen in de aanbestedingsleidraad

Aanbestedingsleidraad:

- Er geldt een wachtkamerconstructie voor de inschrijver die nummer twee in rangorde is geworden.
- Geen bankgarantie gevraagd
- Verbreding geschiktheidseisen:
 - De ondernemer heeft in de periode van vijf jaar voorafgaande aan de uiterste datum voor ontvangst van de inschrijving ten minste één opdracht in de bouwsector (GWW, B&U, installatietechniek) uitgevoerd met een overeengekomen bedrag (aannemingsom)



Wijzigingen in de aanbestedingsleidraad

Aanbestedingsleidraad:

Gunning op basis van BPKV i.p.v. laagste prijs

Subcriterium

- Optimalisering van de samenwerking in de keten.
- De aanbestedende dienst heeft hiermee als doelstelling de samenwerking te optimaliseren conform KSI invalshoeken namelijk:
 1. Lange termijn samenwerking;
 2. Betrokkenheid van ketenpartners;
 3. Delen van informatie;
 4. Gezamenlijk monitoren van prestaties;
 5. Continu verbeteren;
 6. Gezamenlijk incentive systeem.

Maak het SMART.



Uitvoeringsplan (nader omschreven in het bestek)

- Het uitvoeringsplan bevat minimaal de inhoud zoals aangegeven in het format.
- Het uitvoeringsplan bevat in het bijzonder een gedetailleerde uitwerking van alle strooi- en ploegroutes in een nader overeen te komen digitale vorm.
- De aannemer dient Bijlage 1 volledig in te vullen.
- Indien aannemer bij de uitvoering van de werkzaamheden gebruik maakt van onderaannemers, dient aannemer bij het uitvoeringsplan (een)
- terbeschikkingstellingsovereenkomst(en) en/of gesloten contract(en) te voegen van elke in te zetten onderaannemer(s)/tractie waarin zij verklaren de opdracht uit te zullen voeren.
- In het uitvoeringsplan dient de aannemer aan te geven hoe hij omgaat met storingsmeldingen en het strooimanagementsysteem.
- Een gedetailleerde planning inclusief gemaakte afspraken voor de vlootschouw maakt tevens onderdeel uit van het uitvoeringsplan.
- Het uitvoeringsplan bevat in het bijzonder een omschrijving met de borging van de bereikbaarheid.
- Het uitvoeringsplan bevat in het bijzonder een omschrijving aangaande veiligheid issues op de steunpunten en strooiacties.

