

NV ROVA HOLDING
Afdeling Beheer Openbare Ruimte

"Hagen knippen en heesters verlagen gemeente Zwolle"
Besteknummer 2026-005

COLOFON

Proviel B.V. Adviseurs en ingenieurs openbare ruimte
Mosweg 1
7556 PG Hengelo

Datum	:	08-09-2026
Opdrachtgever	:	NV ROVA Holding
Projectnaam	:	Hagen knippen en heesters verlagen - Zwolle
Projectnummer	:	P2026055-5
Besteknummer	:	2026-005
Status	:	Definitief
Auteur	:	I. Hoetink
Collegiale toets	:	S. Slagman
Autorisatie	:	M. Jansen NV ROVA Holding

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Flora en Fauna	3
09 Communicatie	4
10 Certificaten en opleidingen	4
11 Duurzaamheid en innovatie	4
12 Aziatische Duizendknoop	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
3. Bepalingen	7
01 Algemeen en administratief	8
01 01 Algemene bepalingen	8
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	8
01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling	8
01 07 Zekerheidstelling	8
01 08 Bijdragen	8
01 11 Verband met andere werken	8
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	9
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	9
01 16 Verzekeringen	9
01 17 Vrijgekomen materialen	9
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie en verhardingen	10
01 19 Arbeidsomstandigheden	11
01 23 Communicatie	11
01 51 Werkgebied en overlast omwonenden	11
01 52 Werknemers en materieel	12
51 Groenvoorzieningen	13
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen	13
51 02 Eisen en uitvoering	13
51 03 Informatieoverdracht	13
51 4 Beplantingen	13
51 42 Eisen en uitvoering	13
62 Tijdelijke verkeersmaatregelen	14
62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen	14
62 12 Eisen en uitvoering, Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	14

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

NV ROVA Holding
Postbus 200
8000 AE Zwolle

Bezoekadres:
Steinfurtstraat 2
8028 PP Zwolle
Telefoon: 038-4273777

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.
Contactgegevens van directievoerder en toezichthouder worden bij de opdrachtverstrekking bekend gemaakt.

03 Locatie

De uit te voeren werkzaamheden binnen deze dienst zijn gelegen in de gemeente Zwolle.

Perceel 1: Hagen en heesters boven de A28 incl. enkele hagen onder A28, gelegen aan de Ceintuurbaan, het Katerveer en het Engelse werk (stadsdeel 3 en 4) incl. de begraafplaats.

Perceel 2: Hagen en heesters onder de A28 (stadsdeel 1, 2 en 5).

04 Algemene beschrijving

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- a. Het knippen van hagen;
- b. Het verlagen van heesters;
- c. Overige bijkomende werkzaamheden.

NV ROVA Holding houdt zich het recht voor, indien dit doelmatiger is, de keuze te maken om werkzaamheden zoals beschreven in dit bestek in eigen beheer of door een derde uit te (laten) voeren.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst start vanaf 1 januari 2027 en eindigt op 31 december 2028.

De aanbesteder houdt zich het recht voor, maar heeft wel de intentie om dit bestek 2 keer te verlengen met 1 jaar. Indien de aanbesteder gebruik wenst te maken van de mogelijkheid tot verlenging deelt hij dit uiterlijk 2 maanden voor het einde van de lopende periode van de overeenkomst aan de opdrachtnemer mede.

De maximale contractduur is (incl. verlenging) 4 jaar en loopt tot uiterlijk 31 december 2030.

De uit de inschrijving te herleiden eenheidsprijzen worden jaarlijks geïndexeerd conform de ROVA-index.

Alle genoemde hoeveelheden in dit bestek betreffen de hoeveelheden voor de eerste 2 jaar.

1. De uitvoeringstermijn is per bestekspost aangegeven.
Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard is niet van toepassing.
2. Kortingen
De korting wegens te late oplevering, als bedoeld in paragraaf 42, lid 2 van de UAV bedraagt €500,-- per dag.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV, is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van de werkzaamheden overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

08 Flora en Fauna

ROVA conformeert zich aan de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten van Stadswerk. Van de aannemer wordt verwacht dat hij zich conformeert aan en werkt volgens het hierbij horende Ecologisch werkprotocol. Dit protocol wordt ter beschikking gesteld door de directie.

PAR

09 Communicatie

De aannemer zorgt voor een medewerker die als vast aanspreekpunt dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV is de voertaal met betrekking tot correspondentie, aanbesteding, opdracht en dienst, in woord en schrift de Nederlandse taal. De dagelijkse leiding van de aannemer op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en schrift te beheersen. Per ploeg dient tijdens de uitvoering van de werkzaamheden te allen tijde minimaal één Nederlandssprekende medewerker aanwezig te zijn.

10 Certificaten en opleidingen

De inschrijver moet in het bezit zijn van onderstaande certificeringen.

- een geldig veiligheidssysteemcertificaat op basis van de norm VGM Checklist Aannemers, VCA**, dat betrekking heeft op de aard van de dienst;
- een geldig certificaat ISO-9001;
- een geldig certificaat Groenkeur Groenvoorzieningen.

De medewerkers moeten in het bezit zijn van onderstaande certificeringen.

- medewerkers beschikken over aantoonbare en actuele kennis van de Gedragscode Soortenbescherming Gemeenten 2025. Machinisten en voormannen beschikken minimaal over niveau 1, uitvoerders minimaal over niveau 2 en projectleiders minimaal over niveau 3. Gelijkwaardige, nog geldige certificeringen uit eerdere gedragscodes worden geaccepteerd, mits aantoonbaar sprake is van actuele kennis;
- een diploma VCA basisveiligheid voor alle medewerkers. Stagiaires en mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt zijn hiervan uitgezonderd, maar dienen wel te werken onder directe begeleiding van een medewerker in bezit van een geldig certificaat Basisveiligheid VCA (B-VCA);
- een certificaat veilig werken langs de weg niveau 1 voor alle medewerkers, voormannen/uitvoerder minimaal niveau 2.

11 Duurzaamheid en innovatie

In het kader van duurzaamheid en innovatie eist de opdrachtgever het volgende:

- Gedurende de gehele contractperiode dient 100% elektrisch handgereedschap gebruikt te worden.

12 Aziatische Duizendknoop

Indien (vermoedelijk) Aziatische Duizendknoop wordt aangetroffen dient terstond contact opgenomen te worden met de directie. Betreffende (gedeelte van de) haag niet knippen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De tekening is digitaal beschikbaar via deze GIS-link:

<https://nvrova.maps.arcgis.com/apps/mapviewer/index.html?configurableview=true&webmap=aec4645203924c969314367e74511d19&theme=light&legend=true¢er=6.137683112487103,52.51158962472059&scale=96000>

(Let op: u dient de gehele link te kopiëren en te plakken in uw internetbrowser. Mogelijk werkt de link niet wanneer u deze aanklikt.)

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende BIJWOONpunten:

- Knippen van de eerste 500 m2 (blok)haag
- Verlagen van de eerste 200 m2 heesters

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase)
- Bijlage 2: Format ROVA-index

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Verkeersmaatregelen tijdens werkzaamheden gemeente Zwolle

<https://zwolle.maps.arcgis.com/apps/instant/sidebar/index.html?appid=49fb8c3058254f5a8a9e76b196983a01>

- Spitsstijdenregeling gemeente Zwolle

<https://experience.arcgis.com/experience/75fd4f1f9a9b4b96bb07e7e0eb723451>

(Let op: u dient de gehele link te kopiëren en te plakken in uw internetbrowser. Mogelijk werkt de link niet wanneer u deze aanklikt.)

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 50 Op deze overeenkomst zijn de Algemene Inkoopvoorwaarden NV Rova Holding van toepassing

01 01 50 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, dan zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 01 De risicoregeling als bedoeld in de Standaard, paragraaf 01.04, is niet van toepassing.

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling

01 05 50 Indexering van de prijzen per eenheid

- 01 De uit de inschrijving te herleiden eenheidsprijzen worden jaarlijks geïndexeerd conform de ROVA-index.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV verlangd.

01 08 Bijdragen

01 08 01 RAW-bestek: Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 02 RAW-bestek: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt NIET verlangd.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- onderhoudswerkzaamheden aan bomen en beplantingen door derden of eigen dienst;
 - veegwerkzaamheden door derden;
 - huisvuilinzameling door derden;
 - verwijderen van zwerfvuil door derden;
 - onderhoud aan overige groenvoorzieningen door derden;
 - herinrichting van wijken, groenrenovaties door derden;
 - op of in de nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden door derden, zoals bewoners, gemeente, bouw-aannemers en dergelijke;
 - reguliere onderhoudswerkzaamheden NUTS-voorzieningen;
 - reguliere onderhoudswerkzaamheden aan wegen en riolering.
- 02 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard wordt de opdrachtnemer erop gewezen dat hij ervoor dient te zorgen dat de wielen van alle machines schoon zijn, c.q. worden schoon gemaakt en ontdaan van gras, modder en andere ongerechtigdheden voordat ze het werkterrein verlaten en op de (openbare) weg(en) komen. Dit geldt ook voor alle voertuigen waarmee het transport van af te voeren materialen plaatsvindt. Wanneer er ondanks de hiervoor genoemde preventieve maatregelen toch nog vervuiling op de (openbare) weg(en) ontstaat, is het bepaalde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard onverkort van toepassing.
- 50 Wanneer de directie verontreinigingen op verhardingen constateert afkomstig van maai- of opruimwerkzaamheden kan er per locatie en per dag een korting worden toegepast van €250. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen schema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd, omvattende:
- de inpassing van eventuele lokale evenementen;
 - de omgang met aanwezige vegetatie;
 - uit te voeren verkeersmaatregelen bij WIU;
 - veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen, waaronder tevens begrepen verkeersmaatregelen.
- 03 De indeling van de tijdsduur op het verlangde algemene tijdschema moet worden aangegeven in kalenderdagen.
In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke.

01 16 Verzekeringen

01 16 03 Verzekeringen door de aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 2.500.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM).
Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.

01 17 Vrijgekomen materialen

HFD PAR ART LID

- 01 17 01 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen**
- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een inrichting, betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten c.q. opbrengsten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een inrichting en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 03 Na het uitvoeren van werkzaamheden dient de verharding aan het einde van elke dag, schoon (vrij van alle vrijgekomen materiaal) te worden opgeleverd.
- 01 17 07 Werkplan Vrijgekomen materialen**
- 02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Alle vrijkomende materialen.
- 01 17 08 Bewijs van ontvangst**
- 01 Acceptatiebonnen, als bedoeld in artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard, dienen binnen 5 werkdagen na afvoer aan de directie te worden overhandigd.
- 50 Op de acceptatiebonnen moet vermeld zijn naast hetgeen in artikel 01.17.08 van de Standaard wordt gevraagd:
- kenteken van het voertuig
 - de bedrijfsnaam van de vervoerder
 - naam van de chauffeur
 - datum en tijdstip van de aflevering
 - locatie herkomst aangeleverd materiaal
- 01 18 Bescherming te handhaven vegetatie en verhardingen**
- 01 18 03 Melden van schade**
- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 50 Binnen de kroonprojectie van bomen en in beplantingen mogen, tenzij anders bepaald, geen materialen worden opgeslagen, geen materieel staan of rijden, objecten worden geplaatst of afval worden gestort m.u.v. verharde oppervlakken.
- 51 De randvoorwaarden vermeld op de bomenposter "Werken rond bomen" van het Norminstituut Bomen is van toepassing en dient op de bouwlocatie aanwezig te zijn.
- 01 18 05 Schadevergoeding bomen**
- 04 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard, zijn taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 01 18 06 Schadevergoeding houtige vegetatie, niet zijnde bomen**
- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard, bedraagt het schadebedrag bij:
- a. herstelbare schade: € 20 per m² vegetatie, met een minimum van € 200 per gebeurtenis;
 - b. onherstelbare schade: € 40 per m² vegetatie, met een minimum van € 400 per gebeurtenis.
- 01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie**
- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.07 lid 02 van de Standaard, bedraagt het schadebedrag bij:
- a. herstelbare schade: € 10 per m² vegetatie, met een minimum van € 200 per gebeurtenis;
 - b. onherstelbare schade: € 20 per m² vegetatie, met een minimum van € 400 per gebeurtenis.
- 01 18 50 Schadevergoeding (half)verharding**
- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 25 per m².
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakken die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 200 per m². Deze schade wordt door de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.
- 01 18 51 Overige schades**
- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor het herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 23 Communicatie

01 23 50 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV.
- 02 De directie belegt een bouwvergadering bij aanvang en na afronding van iedere uitvoeringsperiode. Indien gewenst wordt gedurende de uitvoeringsperiode een aanvullende bouwvergadering gehouden. Van deze bouwvergaderingen worden door de aannemer notulen gemaakt, die binnen 5 werkdagen na de betreffende vergadering digitaal ter goedkeuring worden toegezonden.

01 23 51 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

- 01 Indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden afwijkingen van de contractstukken, onvoorziene omstandigheden, schade, gebreken, gevaarlijke situaties en/of overige bijzonderheden worden geconstateerd, stelt de aannemer de directie hiervan in kennis. Situaties die gevolgen kunnen hebben voor de veiligheid, kwaliteit, planning of uitvoering van het werk dienen direct te worden gemeld.

01 51 Werkgebied en overlast omwonenden

01 51 03 Geluidsniveau

- 01 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) veroorzaakt door activiteiten vanwege het werk mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de werkgrens geen geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen - op enig punt op een afstand van 50 meter van de werkgrens niet meer bedragen dan:
 - 50 dB(A) in de uren tussen 07:00 en 19:00 uur;
 - 45 dB(A) in de uren tussen 19:00 en 23:00 uur;
 - 40 dB(A) in de uren tussen 23:00 en 07:00 uur.

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door activiteiten vanwege het werk, mag ter plaatse van de in het voorgaande voorschrift genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23:00 en 07:00 uur;

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielaawaai (1999).

- 02 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtsbijzijnde woningen en/of geluidgevoelige bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de handreiking industrielaawaai en vergunningverlening (oktober 1998).

01 51 04 Werktijden

- 01 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 uur en 17.00 uur met inachtneming van de spitstijdenregeling.
- 02 Afwijkingen op bovenstaande werktijden zijn alleen toegestaan na overleg met, en na goedkeuring van de directie.

01 51 05 Rij- en werkstroken, transportroutes

- 01 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder. Schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik, moet direct na aanzegging en zonder verrekening worden hersteld. In de eventuele toestemming moet de aannemer eenduidig verklaren dat eventueel optredende schade door de aannemer zal worden vergoed en dat de opdrachtgever gevrijwaard wordt van een schadeclaim van de eigenaar of beheerder.

HFD PAR ART LID

01 51 06 Uitname afsluitpalen

- 01 Alle uitneembare afzetpalen en andere wegneembare voorzieningen t.b.v. het afsluiten van bepaalde routes mogen door de aannemer tijdelijk worden verwijderd. Benodigde sleutels worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Deze palen en voorzieningen mogen niet onbeheerd in het terrein worden achtergelaten.
- 02 De onder lid 01 genoemde voorzieningen moeten aan het eind van iedere werkdag weer teruggeplaatst worden.

01 52 Werknemers en materieel

01 52 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 03 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 05 De medewerkers dienen in het bezit te zijn van de certificaten/diploma's zoals omschreven in deel 1, paragraaf 09 van deze overeenkomst.
- 06 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 07 De opdrachtgever hecht er waarde aan dat er zoveel mogelijk met een vaste ploeg wordt gewerkt.

01 52 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 50 Insporingsdiepte van materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het uitvoeren van werkzaamheden op onverhard terrein mag ten hoogste 40 mm bedragen. Diepere insporing moet door de opdrachtnemer hersteld worden in overleg met de opdrachtgever.
- 02 Wanneer over (ruw) gras gereden wordt dient 1 spoor te worden aangehouden om zoveel mogelijk te voorkomen dat gras wordt platgereden.

51 03 Informatieoverdracht

51 03 50 Aziatische duizendknoop

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 4 Beplantingen

51 42 Eisen en uitvoering

51 42 06 Knippen van (blok)hagen en bodembedekkende heesters

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 51.42.06 van de Standaard dienen (blok)hagen in trapeziumvorm te worden geknipt, waarbij de onderbreedte ten minste 0,05 m groter is dan de bovenbreedte.
- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 51.42.06 lid 02 van de Standaard moeten (blok)hagen tot op het meerjarig hout worden teruggeknipt, tenzij anders door de directie is aangegeven.
- 05 In afwijking van het gestelde in artikel 51.42.06 lid 05 van de Standaard mogen beperkte kneuzingen zichtbaar zijn.
- 50 (Blok)hagen welke over de kantopsluiting, opsluitband of trottoirband groeien, dienen te worden teruggeknipt tot de binnenzijde van de band. Indien de haag de band nog niet heeft bereikt, mag deze niet worden teruggeknipt.
- 51 Tot het knippen van (blok)hagen behoort tevens het handmatig bijknippen rondom obstakels en ter plaatse van hekwerken waar de beplanting doorheen of in het hekwerk groeit. Hieronder worden onder andere verstaan: bomen, lantaarnpalen, flespalen, nutskasten, schuttingen, hekwerken, hagen van particulieren en overige obstakels. Begroeiing die in of door het gaas van een hekwerk groeit, wordt geacht onderdeel uit te maken van de haag en dient te worden meegeknipt. Begroeiing die zich voorbij het hekwerk bevindt, behoort niet tot het werk en valt onder de verantwoordelijkheid van aangrenzende eigenaren of derden.
- 52 Vrijgekomen materiaal verkleinen tot snippers met een maximale grootste afmeting van 25 millimeter en in de haagvoet verwerken. Tevens is het toegestaan het materiaal te verzamelen en te vervoeren naar een inrichting. Eventuele acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 53 Tot het knippen van (blok)hagen behoort tevens het knippen van eventueel aanwezig klim-op in de haagvoet.
- 54 Het knippen van hagen vindt plaats na uitvoering van de betreffende maaironde van het extensief beheerde gras. Het is niet toegestaan met materiaal door extensief gras te rijden voordat dit is gemaaid.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 12 Eisen en uitvoering, Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 12 01 Eisen aan verkeersmaatregelen

- 01 Alle afzettingen dienen te worden opgesteld conform CROW-publicatiereeks 96a/96b. Voor de verkeersmaatregelen in Zwolle per weg zie de online kaart volgens onderstaande link:
<https://zwolle.maps.arcgis.com/apps/instant/sidebar/index.html?appid=49fb8c3058254f5a8a9e76b196983a01>
- 50 De afzetting dient zodanig te worden opgesteld dat er sprake is van een ononderbroken werkvak.
- 51 Tenzij de aard van de werkzaamheden zich daartegen uitdrukkelijk verzet, dient de aannemer ervoor zorg te dragen dat het verkeer in beide richtingen doorgang kan vinden.
- 52 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat bedrijven voor al het voor hen bestemde verkeer bereikbaar blijven.
Indien een tijdelijke onbereikbaarheid niet voorkomen kan worden, treedt de aannemer tijdig in overleg met de betrokkenen en legt de gemaakte afspraken vast. Een afschrift hiervan verstrekt hij hiervan aan de directie.
- 53 Hulpdiensten en lijnbussen moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 54 Tenzij zulks redelijkerwijs niet kan worden verlangd, dient de aannemer zorg te dragen dat omliggende woningen voor langzaam verkeer (voetgangers en fietsverkeer) altijd bereikbaar blijven.
- 55 De aannemer dient ermee rekening te houden dat de werkzaamheden op en/of nabij diverse verschillende wegtypen, in zowel de bebouwde kom als in het buitengebied, kunnen plaatsvinden.

62 12 02 Handhaving verkeersmaatregelen

- 01 Indien de eisen gesteld in artikel 62.12.01 leden 01 t/m 08 in dit bestek niet worden nagekomen zal de directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde te brengen.
- 02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er een boete worden opgelegd. De boete bedraagt € 2.000 per situatie per dag.