

Gemeente:	Gemeente Nissewaard	Opsteller:	Interpro BV
Project:	ROK maaien gras en watergangen 2025-2026	Datum:	20-02-2025
Besteksnummer:	INK-24-10-421	Versie:	1
		Getekend:	

Veiligheids- & Gezondheidsplan Ontwerpfase

Project:

Raamovereenkomst maaien bermen en watergangen

Gemeente Nissewaard

Perceel 2

Opdrachtgever: Gemeente Nissewaard
Directie: Gemeente Nissewaard
Opdrachtnemer:

Gemeente:	Gemeente Nissewaard	Opsteller:	Interpro BV
Project:	ROK maaien gras en watergangen 2025-2026	Datum:	20-02-2025
Besteksnummer:	INK-24-10-421	Versie:	1
		Getekend:	

Inhoud

Goedkeuringsverklaring	3
1. Wettelijk kader	4
1.1 Algemeen.....	4
1.2 Aansprakelijkheid voor anderen dan eigen werknemers	4
1.3 Normen, wetgeving en richtlijnen	4
2. Projectomschrijving	5
2.1 Korte omschrijving hoofdactiviteiten	5
2.2 Bouwwerkgegevens, planning en uitvoering (voor zover bekend).....	5
2.3 Indeling bouw-/werkterrein	5
3. Organisatie en fasering van het bouwproces.....	6
3.1 Overzicht van de betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden	6
3.2 Overlegstructuur/vergaderschema	8
3.3 Coördinatie en samenwerkingsafspraken	9
4. Coördinatie en samenwerkingsafspraken tijdens uitvoeringsfase	10
5. Risico's , maatregelen en voorzieningen tijdens uitvoeringsfase	11
6. Bouwplaatsvoorzieningen en -regels	13
6.1 Bouwplaatsvoorzieningen.....	13
6.2 Bouwplaatsregels	13
7. Rapportage en evaluatie	14
Bijlage: Voorbeeld alarmkaart	15

Gemeente: Gemeente Nissewaard
Project: ROK maaien gras en watergangen
2025-2026
Besteksnummer: INK-24-10-421

Opsteller: Interpro BV
Datum: 20-02-2025
Versie: 1
Getekend:

Goedkeuringsverklaring

In dit V&G-plan ontwerpfase worden de organisatiestructuur en beheersingsmaatregelen aangegeven die tot doel hebben een optimaal eindresultaat voor het project "Raamovereenkomst maaien bermen en watergangen, perceel 2". Een optimaal eindresultaat houdt in dat zowel aan de kwaliteitseisen als aan de eisen met betrekking tot arbeidsomstandigheden wordt voldaan.

Om het bovenstaande te realiseren worden in dit plan afspraken gemaakt die een bindend karakter hebben, voor een ieder die bij het project betrokken is.

Dit V&G-plan is een nadere invulling van de binnen het bestek afspraken en maakt op grond van de bepalingen, zoals verwoord in het Arbo-besluit hoofdstuk 2, afdeling 5 betreffende 'Bouwplaatsen' en de Standaard RAW Bepalingen 2020, een onderdeel uit van de werkbegroting/bestek.

Bij deze verklaren de verantwoordelijke functionarissen zich akkoord met dit V&G-plan.

d.d.

Opdrachtgever: vertegenwoordigd door

Opdrachtnemer: vertegenwoordigd door

Opdrachtgever:.....

Opdrachtnemer:.....

Gemeente:	Gemeente Nissewaard	Opsteller:	Interpro BV
Project:	ROK maaien gras en watergangen 2025-2026	Datum:	20-02-2025
Besteksnummer:	INK-24-10-421	Versie:	1
		Getekend:	

1. Wettelijk kader

1.1 Algemeen

Voor een project waarbij meerdere werkgevers gaan samenwerken is van belang hetgeen artikel 30 Arbowet hierover bepaalt. In genoemd artikel wordt voorgeschreven dat, indien meerdere werkgevers op een bepaald project gaan samenwerken, zij dit onderling op een doelmatige wijze dienen te regelen teneinde de naleving van de voorschriften van de Arbowet te verzekeren. Alvorens de werkzaamheden van dat project aanvangen moeten de werkgevers er voor zorgen dat schriftelijk is vastgesteld op welke voorzieningen toezicht zal worden gehouden. Op grond van het Arbo-besluit ligt de verantwoording voor de veiligheid en gezondheid van de werknemers bij de opdrachtgever en opdrachtnemer. Het Arbo-besluit voegt verantwoordelijkheden toe aan andere partijen. Met name aan de opdrachtgever wordt krachtens het Arbo-besluit verantwoordelijkheden toegekend. Ook de ontwerper wordt op grond van zijn rol en positie in het bouwproces belast met een deel van de zorg voor arbeidsomstandigheden.

Vervolgens is de uitvoerende partij verplicht om toezicht uit te oefenen op de naleving van de bepalingen zoals verwoord in dit V&G-plan en de coördinatie van de diverse onderaannemers op het gebied van arbeidsomstandigheden op zich te nemen.

1.2 Aansprakelijkheid voor anderen dan eigen werknemers

Naast de verplichting voor de werkgever om voor zijn eigen werknemers in te staan voor veiligheid en gezondheid, rust op hem tevens de zorg onder bepaalde omstandigheden voor andere personen dan werknemers maatregelen ter voorkoming van gevaar te treffen. Op grond van het bepaalde in artikel 11 Arbowet zal een werkgever bij bijzondere gevaren, inherent aan bedrijfsvoering, ook zorg moeten dragen voor de veiligheid van werknemers van andere bedrijven, bezoekers, of buitenstaanders. Ook onbeheerd achtergelaten werktuigen mogen geen gevaren voor onbevoegden kunnen opleveren. De opdrachtgever zal conform het Arbo-besluit moeten zorg dragen voor de noodzakelijke coördinatie tijdens de ontwerpfasen van het bouwwerk.

1.3 Normen, wetgeving en richtlijnen

Het onderhavige V&G-plan is gebaseerd op de navolgende wetten, afspraken en documenten:

- Arbeidsomstandighedenwet/Arbeidsomstandighedenbesluit;
- Arbeidsbesluit Jeugdigen;
- CAO-afspraken;
- EG-richtlijn Tijdelijke en Mobiele Bouwplaatsen;
- CROW-handboek 'Standaardmaatregelen op niet-autosnelwegen – Werk in Uitvoering 96b - 2020'
- RAW-Raamovereenkomst en voorwaarden.

Gemeente:	Gemeente Nissewaard	Opsteller:	Interpro BV
Project:	ROK maaien gras en watergangen 2025-2026	Datum:	20-02-2025
Besteksnummer:	INK-24-10-421	Versie:	1
		Getekend:	

2. Projectomschrijving

2.1 Korte omschrijving hoofdactiviteiten

Binnen dit project worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- a. Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen
- b. Maaien van gazons machinaal en handmatig in de wijken en op de begraafplaatsen
- c. Onderhouden van graskanten langs verharding
- d. Maaien rondom obstakels en bomen
- e. Maaien van ruw gras
- f. Maaien van bloemrijk gras
- g. Maaien van grasbetontegels
- h. Maaien van watergangen, vijvers en andere waterlopen
- i. Maaien van natuurvriendelijke oevers
- j. Maaien en opschonen van amfibieënpoeien en rieteilanden
- k. Bijkomende werkzaamheden raamovereenkomst

2.2 Bouwwerkgegevens, planning en uitvoering (voor zover bekend)

Tabel 1. Omschrijving bouwwerk, planning en uitvoering

Omschrijving bouwwerk	Raamovereenkomst maaien bermen en watergangen 2025-2026, perceel 2
Adres van de bouwlocatie	Abbenbroek, Heenvliet, Hekelingen, Geervliet, Simonshaven, Zuidland en begraafplaatsen Nissewaard
Opdrachtgever	Gemeente Nissewaard
Ontwerper	Interpro BV
V&G-coördinator ontwerpfase V&G-coördinator uitvoeringsfase	Interpro BV
Uitvoerenden	
Geplande aanvangsdatum van de (bouw)werkzaamheden	15 mei 2025
Geplande bouwtijd	89 weken
Vermoedelijke gemiddeld aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn	
Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats	
Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:	
Namen van ingeschakelde deskundige diensten	

2.3 Indeling bouw-/werkkerrein

Voor het beschikbare werkkerrein zie de werkgrenzen op de uitvoeringstekeningen behorende bij het bestek.

Gemeente: Gemeente Nissewaard
Project: ROK maaien gras en watergangen
 2025-2026
Besteksnummer: INK-24-10-421

Opsteller: Interpro BV
Datum: 20-02-2025
Versie: 1
Getekend:

3. Organisatie en fasering van het bouwproces

3.1 Overzicht van de betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

Hoofdaannemers/ uitvoeringscoördinator	Uit te voeren werkzaamheden (besteksdocumenten)	1 ^e verantwoordelijke op het werk (Aanspreekpunt)	Start/einde werkzaamheden
Naam: Adres:		Naam: Functie	
Onderaannemers/ zelfstandigen	Uit te voeren werkzaamheden (besteksdocumenten)	1 ^e verantwoordelijke op het werk (Aanspreekpunt)	Start/einde werkzaamheden
Flora- en faunamaatregelen en - voorzieningen			
Maaien van gazons machinaal en handmatig in de wijken en op de begraafplaatsen			
Onderhouden van graskanten langs verharding			
Maaien rondom obstakels en bomen			
Maaien van ruw gras			
Maaien van bloemrijk gras			
Maaien van grasbetontegels			
Maaien van watergangen, vijvers en andere waterlopen			
Maaien van natuurvriendelijke oevers			
Maaien en opschonen van amfibieënpoeien en rieteilanden			
Bijkomende werkzaamheden raamovereenkomst			

Bouwplanning en – fasering

Deelwerken	Bedrijf	Tijd ->

Gemeente: Gemeente Nissewaard
Project: ROK maaien gras en watergangen
2025-2026
Besteksnummer: INK-24-10-421

Opsteller: Interpro BV
Datum: 20-02-2025
Versie: 1
Getekend:

Taken en bevoegden op het werk

Functionaris	Naam	Taken	Bevoegden
V&G coördinator ontwerpfase		Zie tabel 1	Zie tabel 1
V&G coördinator uitvoeringsfase		Zie tabel 2	Zie tabel 2

Tabel 1. Taken en bevoegdheden V&G coördinator ontwerpfase

Nr	Taak	Bevoegdheden	Rapportage aan
1	Stelt het projectmanagement in staat om de taken op het gebied van Arbo-Milieu naar behoren uit te voeren met inachtnaam van de uitgangspunten zoals geformuleerd in het V&G-plan		
2	Stelt zich regelmatig op de hoogte van de stand van zaken, ondermeer via de reguliere overlegstructuur		
3	Draagt er zorg voor dat het V&G-plan ontwerpfase een onderdeel is van het bestek		
4	Draagt zorg voor de coördinatie indien er sprake is van nevenaanneming		
5	Draagt er zorg voor dat in de contractbepaling de aanstelling van de V&G-coördinator uitvoeringsfase wordt geregeld		

Tabel 2. Taken en bevoegdheden V&G coördinator uitvoeringsfase

Nr	Taak	Bevoegdheden	Rapportage aan
1	Coördineren inzet/samenwerking van de individuele aannemers op het gebied van arbeidsomstandigheden		
2	Completeren van het V&G-plan uitvoeringsfase		
3	Uitvoeren van correctieve acties indien niet voldaan wordt aan de bepalingen zoals opgenomen in het V&G-plan		
4	Aanpassen van plan en dossier indien de werkzaamheden daar aanleiding toe geven		
5	Aanvullende rol in het Voorlichting en Onderricht traject		
6	Prominente rol tijdens de bouwvergadering		

Gemeente: Gemeente Nissewaard
Project: ROK maaien gras en watergangen
2025-2026
Besteksnummer: INK-24-10-421

Opsteller: Interpro BV
Datum: 20-02-2025
Versie: 1
Getekend:

3.2 Overlegstructuur/vergaderschema

Vergaderings- soort ->	Voorlichting en onderricht	Werkveiligheids- overleg	Bouwvergadering	Evaluatie- vergadering
Functie	Algemene voorlichting bij aanvang van het werk m.b.t. de risico's	Algemeen overleg veiligheid	Voortgang project en enige vergadering waarin bindende afspraken worden gemaakt	Evaluatie samenwerking, zoals vastgelegd in V&G plan
Frequentie	Bij aanvang van het werk	Eenmaal halverwege van het project	Eenmaal per 4 weken	Jaarlijks
Deelnemers	Allen	Allen (inclusief onder aannemers)	Projectleider, directie, hoofduitvoerder, evt. uitvoerder en V&G coördinator	Alle bij het project betrokkenen worden uitgenodigd
Rapportage aan	Vermelden in logboek	Intern/extern	Deelnemers	Deelnemers
Bewijs- document	Presentielijst logboek	presentiels	Notulen	Rapport door evaluator
Opmerkingen				

- De **groen** gearceerde kolom is ontwerpfase

Gemeente: Gemeente Nissewaard
Project: ROK maaien gras en watergangen
2025-2026
Besteksnummer: INK-24-10-421

Opsteller: Interpro BV
Datum: 20-02-2025
Versie: 1
Getekend:

3.3 Coördinatie en samenwerkingsafspraken

Tabel 3. Vastlegging van arbo-overleg en -afspraken.

Deelontwerp	Datum	Ontwerpbureau/ adviseur	1e verantwoordelijke	Afspraken ¹	Vastgelegd datum ²
Flora- en faunamaatregelen en - voorzieningen					
Maaien van gazons machinaal en handmatig in de wijken en op de begraafplaatsen					
Onderhouden van graskanten langs verharding					
Maaien rondom obstakels en bomen					
Maaien van ruw gras					
Maaien van bloemrijk gras					
Maaien van grasbetontegels					
Maaien van watergangen, vijvers en andere waterlopen					
Maaien van natuurvriendelijke oevers					
Maaien en opschonen van amfibieënpoeLEN en rieteilanden					
Bijkomende werkzaamheden raamovereenkomst					

- ¹: Het betreft afspraken die betrekking hebben op gesignaleerde risico's en arbo-maatregelen/voorzieningen die afstemming behoeven tussen meerdere ontwerpbureaus en/of adviseurs.
- ²: Gesignaleerde niet vermijdbare risico's worden vastgelegd in hoofdstuk 5 van het V&G-plan.

Gemeente: Gemeente Nissewaard
Project: ROK maaien gras en watergangen
2025-2026
Besteksnummer: INK-24-10-421

Opsteller: Interpro BV
Datum: 20-02-2025
Versie: 1
Getekend:

4. Coördinatie en samenwerkingsafspraken tijdens uitvoeringsfase

Ter beheersing van de uit te voeren activiteiten en het borgen van de voorgeschreven en te halen graad van kwaliteit en arbeidsomstandigheden worden de navolgende afspraken gemaakt en vastgelegd.

Bouwfase	Aanvangsdatum	Aannemers	Afspraken ¹	Vastgelegd op datum
				Bouw-vergadering week
Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen				
Maaien van gazons machinaal en handmatig in de wijken en op de begraafplaatsen				
Onderhouden van graskanten langs verharding				
Maaien rondom obstakels en bomen				
Maaien van ruw gras				
Maaien van bloemrijk gras				
Maaien van grasbetontegels				
Maaien van watergangen, vijvers en andere waterlopen				
Maaien van natuurvriendelijke oevers				
Maaien en opschonen van amfibieënpoeLEN en rieteilanden				
Bijkomende werkzaamheden raamovereenkomst				

- ¹: Het betreft afspraken die betrekking hebben op te nemen V&G-maatregelen en afstemming met andere werkgevers

Gemeente: Gemeente Nissewaard
Project: ROK maaien gras en watergangen
 2025-2026
Besteksnummer: INK-24-10-421

Opsteller: Interpro BV
Datum: 20-02-2025
Versie: 1
Getekend:

5. Risico's , maatregelen en voorzieningen tijdens uitvoeringsfase

Tabel 4. Bouwfase

Activiteit/taak	Risico	Risico oorzaak	Maatregel	Aangebracht door	Controle door
Algemeen	Werken in weer en wind	Slechte werkkleding	Goede werkkleding	Persoonlijk	V&G coördinator ontwerpfase
	Beknellen, vallende lasten, omvallen	ondeskundig handelen, slecht hijsmateriaal, ondeugdelijke opslag	deskundig personeel	hoofdaannemer	V&G coördinator uitvoeringsfase
	aanrijden / overrijden	niet opletten / niet gezien worden	opletten, orde, zichtbare werkkleding	persoonlijk	V&G coördinator uitvoeringsfase
	werken in stof, lawaai, trillingen	geen beschermende maatregelen	gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen	persoonlijk	V&G coördinator uitvoeringsfase
	werken op onoverzichtelijke werkplaats	diverse ongevallen	orde en netheid op werkplaats	personeel	V&G coördinator uitvoeringsfase

*Deze lijst is niet-limitatief

Tabel 5. Groenvoorzieningen

Activiteit/taak	Risico	Risico oorzaak	Maatregel	Aangebracht door	In stand houden door	Controle door
Maaien gras en watergangen	Lichamelijk letsel	Geen beschermende maatregelen	Gebruik PBM's	Aannemer	Aannemer	Aannemer
	Aanrijd gevaar	verkeer, onoplettendheid	opletten, zichtbare werkkleding	Aannemer	Aannemer	Aannemer
	Gehoor-beschadiging	geen beschermende maatregelen	gebruik PBM's, gehoor-bescherming	Aannemer	Aannemer	Aannemer
	Te water raken	Onoplettendheid, geen beschermende voorzieningen	Opletten/gebruik PBM's	Aannemer	Aannemer	Aannemer
	Omvallen machine op talud	Te steil talud/ manoeuvreren	Gebruik geschikte machine/ vakkundige bediening	Aannemer	Aannemer	Aannemer

Gemeente: Gemeente Nissewaard
Project: ROK maaien gras en watergangen
2025-2026
Besteksnummer: INK-24-10-421

Opsteller: Interpro BV
Datum: 20-02-2025
Versie: 1
Getekend:

Tabel 6. Algemene werkzaamheden

Activiteit/taak	Risico	Risico oorzaak	Maatregel	Aangebracht door	In stand houden door	Controle door
Inzetten materieel	Afhankelijk van het ter beschikking gestelde materieel	Afhankelijk van het ter beschikking gestelde materieel	Werken volgens voorschriften machines. Deskundig personeel op de machines. Zorgplicht voor de opdrachtgever.	Aannemer	Aannemer	Aannemer

Tabel 7. Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.

Activiteit/taak	Risico	Risico oorzaak	Maatregel	Aangebracht door	In stand houden door	Controle door
Verkeer	Aanrijdingsgevaar door weg- en werkverkeer	Werken met openbaar verkeer	Afzetting tijdelijke geleiderail	Aannemer	Aannemer	Aannemer
Geluid	Gehoor-beschadiging	Lijnvormige geluidsbron (verkeer) Puntvormige geluidsbron (machines)	Gehoor-bescherming en bronbestrijding	Aannemer	Aannemer	Aannemer

Gemeente: Gemeente Nissewaard
Project: ROK maaien gras en watergangen
2025-2026
Besteksnummer: INK-24-10-421

Opsteller: Interpro BV
Datum: 20-02-2025
Versie: 1
Getekend:

6. Bouwplaatsvoorzieningen en -regels

6.1 Bouwplaatsvoorzieningen

Collectieve voorzieningen	Gebruikers	Instandhouding door	Toezicht door
Verkeersvoorzieningen	Aannemer	Aannemer	Aannemer
Verkeersafzettingen	Aannemer	Aannemer	Aannemer
Sanitaire voorzieningen	Aannemer	Aannemer	Aannemer
Schaft- en kleedvoorzieningen	Aannemer	Aannemer	Aannemer
Opslagplaatsen gevaarlijke stoffen	Aannemer	Aannemer	Aannemer
Bouwelektra	Aannemer	Aannemer	Aannemer
Opslag bouwstoffen	Aannemer	Aannemer	Aannemer
Parkeergelegenheid personeel	Aannemer	Aannemer	Aannemer
Blusmiddelen	Aannemer	Aannemer	Aannemer
Beschermingsmiddelen	Allen	Allen	Aannemer
EHBO voorzieningen	Aannemer	Aannemer	Aannemer
Afvalscheiding/opslag	Aannemer	Aannemer	Aannemer
Mededelingenbord	Aannemer	Aannemer	Aannemer
Overig	Aannemer	Aannemer	Aannemer

6.2 Bouwplaatsregels

Regels	Toezicht door	Relevante opmerkingen
Toegangsregeling	Aannemer	
Procedure bij ongevallen	Aannemer	
Bedrijfshulpverlening	Aannemer	
Voorschriften uit vergunningen	Aannemer	

Gemeente: Gemeente Nissewaard
Project: ROK maaien gras en watergangen
2025-2026
Besteksnummer: INK-24-10-421

Opsteller: Interpro BV
Datum: 20-02-2025
Versie: 1
Getekend:

7. Rapportage en evaluatie

Onderwerp	Datum	Rapportage aan	Rapportage door	Te ondernemen acties	Uitgevoerd door/datum
		Opdrachtgever	d.m.v. verslagen van bouwvergadering		

Bijlage: Voorbeeld alarmkaart

In de keet en werkbussen dient een alarmkaart te hangen/aanwezig te zijn met daarop de belangrijkste telefoonnummers en de verder te nemen acties. Een voorbeeld van een alarmkaart is hieronder opgenomen.

ALARMKAART

Raamovereenkomst maaien gras en watergangen

2025-2026, perceel 2

Gemeente Nissewaard

	Telefoon
Alarm Politie/ Ambulance/ Brandweer	1-1-2 (geen spoed wel politie 0900-8844, geen spoed wel brandweer 0900-0904)
Arts	
Ziekenhuis	
EHBO/BHV	
Uitvoerder	
Projectleider	
V&G coördinator	
Bedrijfsleider	
VGM Manager	
Inspectie SZW (arbeidsinspectie)	

Route naar de huisarts:

Routekaart

Procedure bij ernstig ongeval of schade

Na afhandeling noodsituatie:

1. Meld na de medische verzorging het ongeval aan: familie (indien mogelijk door slachtoffer zelf), projectleider, Arbeidsinspectie en (bouw)directie.
2. Zorg indien nodig voor vervoer voor de familie naar het slachtoffer
3. Laat de ongeval situatie zoveel mogelijk intact
4. Maak foto's van de ongevalssituatie.
5. Begeleid de betrokkenen en houd contact, ook met de familie.
6. Schakel assuradeuren in als er kans bestaat op blijvend letsel (via kantoor).
7. Na een ernstig ongeval heerst er vaak een emotionele sfeer. Doe daarom tijdens een gesprek met de opsporingsambtenaar nooit uitspraken over de schuldvraag. Vraag zo nodig uitstel voor het afleggen van een officiële verklaring als het om een proces-verbaal gaat.
8. Vul het ongevalsregistratieformulier in.