

Wet natuurbescherming, plan van aanpak

Behorende bij bestek Spz 2024-02
'Onderhoud bermen, sloten en duikers 2025-2026, Gemeente Scherpenzeel'

Status: Definitief

Gemeente Scherpenzeel
19-06-2024

Verantwoording

Titel : Wet natuurbescherming, plan van aanpak

Besteknr. : Spz 2024-02

Documentnummer : 1

Datum : 19 juni 2024

Auteur(s) : Green Engineers,

Inhoudsopgave

1.	Bouwwerkgegevens.....	4
1.1	Beschrijving van het werk.....	4
1.2	Adres / ligging van de bouwlocatie.....	4
1.3	Namen en adressen van betrokken partijen.....	4
1.4	Planning en uitvoeringsgegevens (voor zover reeds bekend).....	5
2.	Introductie.....	6
3.	Uitwerking zorgvuldig handelen.....	7
3.1	Algemene zorgplicht / zorgvuldig handelen.....	7
3.2	Afdekking risico per bestekspost.....	9
3.3	Werkinstructie zorgvuldig handelen.....	14
3.4	Inventariseren en monitoren.....	14
3.5	Communicatie.....	15
3.6	Evaluatie.....	15
4.	Werkinstructie inventarisatie en monitoren.....	16
4.1	Te inventariseren gegevens.....	16
4.2	Wijze van registreren.....	17

1. Bouwwerkgegevens

1.1 Beschrijving van het werk

Het werk bestaat uit het uitvoeren van diverse werkzaamheden ten behoeve van bestek 'Onderhoud bermen, sloten en duikers 2025-2026, Gemeente Scherpenzeel', waaronder:

- Maaien van bermen
- Maaien van sloten/watergangen
- Opschonen van duikers

1.2 Adres / ligging van de bouwlocatie

Het te onderhouden gebied ligt in de gemeente Scherpenzeel.

1.3 Namen en adressen van de betrokken partijen

a) Opdrachtgever

Naam	: Gemeente Scherpenzeel
Adres	: Postbus 100
Postcode/ Plaats	: 3925 ZJ Scherpenzeel
Contactpersoon	: Dhr. M. van Gastel
Telefoon	: (033) 277 23 24

b) Plan van aanpak – coördinator(en) ontwerpfase:

Naam	: Green Engineers B.V.
Adres	: Postbus 765
Postcode/ Plaats	: 6710 BT Ede
Contactpersoon	: Dhr. E. van Asselt
Telefoon	: 0318 65 41 24

c) Directievoering

Naam	: <i>Nader te bepalen</i>
Adres	:
Postcode/ Plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:

d) Uitvoerende partij(en)

Naam	: <i>Nader te bepalen</i>
Adres	:
Postcode/ Plaats	:
Contactpersoon	:
Telefoon	:

e) Coördinator(en) plan van aanpak uitvoeringsfase

Naam : *Nader te bepalen*
Adres :
Postcode/ Plaats :
Contactpersoon :
Telefoon :

1.4 Planning en uitvoeringsgegevens (voor zover reeds bekend)

- Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden: 1 januari 2025
- Geplande werktijd: tot 31 december 2026
- Vermoedelijk maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de werklocatie aanwezig zal zijn: 5 personen.
- Opleiding Personeel Gedragscode Bestendig Beheer Groenvoorzieningen.

Naam medewerker	Voorlrs	Voornaam	Afdeling	Nivo	DATA opleiding	Datum geslaagd

- Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:
- Namen van reeds geselecteerde onder-aannemingen
 - 1.
 - 2.
- Namen van in te schakelen deskundige diensten
 - 1.
 - 2.
- De uitvoeringscoördinatie geschiedt door de aannemer van Spz 2024-02
- Aangegeven op welke wijze wordt omgegaan met de gedragscode Bestendig Beheer Groenvoorzieningen bij inschakelen van extern/nieuw personeel, de eisen die aan het personeel worden gesteld, e.a.a. in relatie tot werkzaamheden en de risico's in het kader van de Flora en Faunawet.

2. Introductie

Dit plan van aanpak is een uitwerking van Gedragscode soortbescherming gemeente, (ontwikkeld in opdracht van Vereniging Stadswerk Nederland, na overleg met de Vereniging Nederlandse Gemeenten). Bij deze gedragscode is een HANDBOEK SOORTBESCHERMING opgesteld bestaande uit de gedragscode, de handleiding voor implementatie en gebruik en een toelichting op het ecologische werkprotocol met voorbeelduitwerkingen. Het handboek is verkrijgbaar bij Stadswerk, zie www.stadswerk.nl

Vereniging Stadswerk Nederland
Postbus 416
6710 BK Ede
e-Mail: info@stadswerk.nl
website: www.stadswerk.nl

Bij dit plan van aanpak horen:

- tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden met uitwerking risico's flora en fauna.
- Natuurkalenders LNV, te downloaden via:
<http://www.hetInvloket.nl/actueel/document/fileitem/2200539/natuurkalender-andere-diersoorten> en
<http://www.hetInvloket.nl/actueel/document/fileitem/2200540/natuurkalender-vogels>

Extra aanvullende informatie is te vinden op:

- www.gegevensautoriteitnatuur.nl
- www.vogelsendewet.nl
- www.stadswerk.nl (gedragscode)
- www.waarneming.nl
- www.telmee.nl
- www.sovon.nl
- www.ravon.nl
- www.vlinderstichting.nl

3. Uitwerking zorgvuldig handelen

Deze uitwerking van het zorgvuldig handelen in het kader van de "gedragscode soortbescherming gemeente" heeft als doel om de uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden optimaal af te stemmen op de in het gebied aanwezige beschermde flora en/of fauna. Hierbij worden twee methodieken gevolgd:

- Algemene zorgplicht: een opzet hoe de algemene voorzorgsmaatregelen ingevuld kunnen worden.
- Invulling per bestekspost / activiteit: een uitwerking met instructies per bestekspost met Flora- en faunawet risico's. De uitwerking betreft een niet locatie/soort specifieke werkwijze, maar is gezien de stadse omgeving van het werkgebied goed toepasbaar.

3.1 Algemene zorgplicht / zorgvuldig handelen

Het gaat hierbij om de volgende richtlijnen die invulling geven aan de algemene zorgplicht en zorgvuldig handelen:

- 1) De opdrachtnemer is verplicht zich te houden aan de eisen in de Wet natuurbescherming. Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek kan leiden tot overtreding van de Wet natuurbescherming. Bij overlap en/of egenstrijdigheden tussen dit bestek de Wet natuurbescherming is de Wet natuurbescherming leidend. De opdrachtnemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen moet de opdrachtnemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.

2) Insporing en verdichting:

- Insporingsdiepte conform het bepaalde in artikel 51 02 01, in deel 3 van dit bestek
- Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren)
- Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel
- Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden
- Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing)

3) Fysieke aanwezigheid:

- Beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang
- Beperk de duur van een werkgang
- Werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel)

4) Geluidsoverlast:

- Voorkom pieken van geluid(sterkte)
- Stop of start materieel niet op het werk (maar buiten het werk)

5) Werkperioden:

- Conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met;
- Broedende fauna (gehele jaar)
- Voortplanting amfibieën (in principe april/juni)
- Winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen

6) Werkrichting:

- Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit;
- een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied
- land naar water

7) Gefaseerd werken:

- Omschrijving gefaseerd werken conform het bepaalde in dit bestek
- Het laten overstaan van delen van vegetatie in overleg met de directie

8) Gebruik meststoffen en bestrijdingsmiddelen:

- Het gebruik van meststoffen en bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan tenzij het bestek anders vermeldt
- Indien het bestek niet nader besluit over de werkwijze dan wordt aan de volgende volgorde voorkeur gegeven: mechanische/handmatige bestrijding, biologische bestrijding, chemische bestrijding.

3.2 Afdekking risico

Onderhouden van groen

Periode : gehele jaar, raadpleeg de natuurkalender voor de risico's in specifieke periodes.

Instructie:

ONDERHOUDSPLAN (werkmethoden en restricties) Met name van toepassingen voor beheertypen en werkzaamheden met veel risico (categorie 2* en 3)				
	Werkzaamheden	Fasering	Uitvoeringsperiode	Restricties
1. Kruidachtigen extensief				
1.	Bestrijden onkruid (betreft alleen ongewenste soorten en opslag verwijderen)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
2.	Tegengaan overhang (maaien)	n.v.t.	Jaarrond	n.v.t.
3.	Maaien en ruimen	Altijd faseren op wijkniveau, bijvoorbeeld 1 zijde of 30-50% per keer	1 juni - 15 oktober (indien eerder of later, uitvoering na onderzoek)	Van binnen naar buiten maaien
				Van weg naar sloot (drukke - rust)
				Geen beschadiging bodem (inzetten van dubbellucht, niet in natte perioden)
				Geen dieren beschadigen (inzetten van wildredders, opzuigstelsel)
				Geen verontrusting (afstand, geluid)
				Geen vernieling standplaats (overslaan, maaihoogte, na bloeiperiode)

ONDERHOUDSPLAN (werkmethoden en restricties) Met name van toepassingen voor beheertypen en werkzaamheden met veel risico (categorie 2* en 3)				
	Werkzaamheden	Fasering	Uitvoeringsperiode	Restricties
2. Waterbegroeiingen en overgangen land-water				
1.	Onkruid bestrijden/ongewenste soorten	-	-	-
2.	Tegengaan overhang	-	-	-
3 a .	Maaien (1x jr maaiakorf/maaiboot) NB 1 keer te maaien is reeds borging van soorten	< 30% breedte watergang > 20 cm waterstand Fasering is projectgebonden	15 sept - 1 november muv kwaadschouw	Van weg naar sloot (drukke - rust)
				Geen beschadiging bodem (dubbellucht, niet in natte perioden)
				Geen dieren beschadigen (wildredders, opzuigstelsysteem)
				Geen verontrusting (afstand, geluid)
				Geen vernieling standplaats (overslaan, maaihoogte, na bloeiperiode)
3 b .	Betreft waterschapssloten en natuurlijke oevers	Natuurlijke oevers gefaseerd	15 sept - 1 november	Zie vorige
				Er mag overjarige gras en ruigte staan mits niet ouder dan 3 jaar

3.3 Werkinstructie zorgvuldig handelen

Alle betrokken medewerkers zijn in het bezit van de certificaten om op een zorgvuldige manier de onderhoudswerkzaamheden uit te voeren. Aan de hand van het plan van aanpak zullen werkinstructies opgesteld worden die aanwezig zullen zijn in de bedrijfsvoertuigen bij de onderhoudsploegen. In toolbox-meetings en instructiebijeenkomsten zal aan de medewerkers instructie gegeven worden over de mogelijke risico's en wijze van handelen in het kader van de gedragscode bestendig beheer gemeentelijke groenvoorzieningen. De voormannen zijn op niveau 2 gecertificeerd en zullen deze instructies en toolboxes verzorgen.

In de toolboxes en instructiebijeenkomsten zal aandacht worden besteed aan:

- welke flora- en faunarisico's gelden er voor de werkzaamheden (dit op basis van terreintype,
- bestekspost, beschikbare soortinformatie en periode van het jaar).
- wat dient er te gebeuren aangaande:
 - inventarisatie
 - markering/bescherming vaste rust- en verblijfplaatsen
 - registratie van gegevens
 - zorgvuldig handelen tijdens de uitvoering
 - in welke gevallen terugkoppeling met de uitvoerder

Er worden toolbox bijeenkomsten georganiseerd voorafgaand aan werkzaamheden in risicovolle terreintypen / risicovolle perioden. De opdrachtgever heeft een planning ontvangen met hierin alle vastgestelde toolboxes en werkoverleggen bij de aannemer. Indien gewenst kan de opdrachtgever hieraan deelnemen.

3.4 Inventarisatie en monitoren

Het in kaart brengen van vast- rust- en verblijfplaatsen van beschermde flora en fauna maakt onderdeel uit van het plan van aanpak.

Welke gegevens verzameld en geregistreerd dienen te worden staan vermeld in de Werkinstructie inventarisatie en monitoren. Het is dus de bedoeling dat alle waarnemingen van de rust en verblijfplaatsen van soorten die beschermd worden in de Flora- en Faunawet die voortvloeien vanuit de inventarisatie ten behoeve van de uitvoering van werkzaamheden aan directie worden aangeleverd. Alle registraties worden op de bouwvergadering aangeboden aan de directie.

Tijdens de werkzaamheden wordt aandacht besteed aan inventarisatie en monitoren. Dit gebeurt tijdens de visuele inspecties voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden en tijdens de uitvoering van werkzaamheden. De waarnemingen worden verwerkt en samengevoegd tot een bestand de bijlage.

Tijdens elke bouwvergadering worden verzamelde gegevens besproken en overgedragen aan de gemeente Scherpenzeel.

3.5 Communicatie

Tijdens bouwvergaderingen is flora en fauna een agendapunt. Gesproken wordt over:

- Knelpunten aangaande de gedragscode en het toepassen van het plan van aanpak
- Calamiteiten waardoor er geen adequate bescherming heeft plaats kunnen vinden
- Inventarisatie en monitoren -> verzamelde informatie -> overdracht van informatie
- Actualiteiten in relatie tot de overeenkomst
- Overige bijzonderheden

3.6 Evaluatie

Op de laatste bouwvergadering van het bestek dient opdrachtnemer het plan van aanpak uitvoeringsfase te overhandigen aan opdrachtgever. Dit plan van aanpak uitvoeringsfase wordt aangevuld met:

- schades aan flora en fauna
- afhandeling calamiteiten
- Eventueel een overzicht van verbeterpunten indien nodig.

4 WERKINSTRUCTIE INVENTARISATIE EN MONITOREN

Ten behoeve van het zorgvuldig handelen om te voorkomen of te beperken dat de verbodsbepalingen artikel 8 t/m 12 van de Flora- en faunawet worden overtreden, dient er informatie beschikbaar te komen over beschermde soorten in de groenvoorzieningen van de gemeente Scherpenzeel. Het betreft inventarisatie en registratie van vaste rust- en verblijfplaatsen waarbij negatieve effecten kunnen optreden als gevolg van bestendig beheer.

4.1 Te inventariseren gegevens

Gegevens moeten worden verzameld t.b.v. de dagelijks uit te voeren werkzaamheden door de aannemer en voor het door de gemeente Scherpenzeel samen te stellen gegevensbestand. Vanuit eerdere inventarisaties en waarnemingen is onderstaande basislijst samengesteld over het voorkomen van soorten/vaste rust- en verblijfplaatsen:

Permanente vaste rust- en verblijfplaatsen, permanent in gebruik (PVRV-P)

- **Tabel 1 soorten**
- **Tabel 2 soorten**
- **Tabel 3 soorten**

Permanente vaste rust- en verblijfplaatsen, tijdelijk in gebruik (PVRV-T)

- **Tabel 1 soorten**
- **Tabel 2 soorten**
- **Vogels**
- **Tabel 3 soorten**

Tijdelijke vaste rust- en verblijfplaatsen (TVRV)

Deze soorten hebben geen vast locaties maar verblijven veelal wel in concentratiegebieden. Deze concentratiegebieden dienen inzichtelijk te worden gemaakt.

- **Tabel 1 soorten**
- **Tabel 2 soorten:**
- **Vogels:**

4.2 Wijze van registreren

De gegevens dienen tijdens de bouwvergadering (4-wekelijks) op kaart opgeleverd te worden aan de gemeente Scherpenzeel met daarin opgenomen de gegevens conform onderstaande tabel.

Flora en Fauna									
Registratie			Codering						
Bestek Spz 2024-02 Gemeente Scherpenzeel Wijkbeheer			PVRV-P		Permanente vaste rust- en verblijfplaatsen, permanent in gebruik (PVRV-P)				
			PVRV-T		Permanente vaste rust- en verblijfplaatsen, tijdelijk in gebruik (PVRV-T)				
			TVRV		Tijdelijke vaste rust- en verblijfplaatsen (TVRV)				
			NB nesten/ groeiplaatsen afzonderlijk registreren nr waarneming moet corresponderen met nr op kaart						
Waarneming	Buurt	(punt/ gebied)	Flora / fauna	Tabel	Terreintype/ beheergroe	soort Verblijfplaat	Code	Opname	naam
Nr			soortnaa m NL	(1,2 of 3)	p	s		datum	Opnemer
1		punt	Merel	2/3	Bosplantsoe n	nest	TVRV	01-01-2024	A. Aannemer
2		punt	Kale rode bosmier	1	Bosplantsoe n	mierenhoo p	PVRV-P	01-01-2024	A. Aannemer
3		gebied	Egel	1	Bodembede k ker	slaapplaats	TVRV	01-01-2024	A. Aannemer
4		gebied	Gewone pad	1	Gazon	trekroute	PVRV-T	01-01-2024	A. Aannemer
5		punt	Roodbors t	2/3	Bodembede k ker	nest	TVRV	01-01-2024	A. Aannemer