

Veiligheids- en Gezondheidsplan

Beeldbestek onderhoud Duinpark, Den Helder

Betrokken partijen

In opdracht van:

Naam: Stichting Duinpark Den Helder

Postadres: Duindreef 7

Postcode, plaats: 1784 WB Den Helder

Contactpersoon: Arthur Sweens

Telefoonnummer: 0622423073

Behorend bij bestek : 6-2026 Beeldbestek onderhoud Duinpark 2027-2030

Datum: 9-7-2026

Status: Definitief

Opgesteld door: M. Holthuijsen

Uitvoerende partij

Naam:

Postadres:

Postcode, plaats:

Contactpersoon:

Telefoonnummer:

Werkzaamheden

Uit te voeren werkzaamheden

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Het verzamelen en opruimen van afval
- Het onderhouden van gras, kruiden en riet
- Het onderhouden van beplanting
- Het onderhouden van bomen
- Het onderhouden van halfverharding

Planning en uitvoeringsgegevens

- geplande aanvangsdatum van de onderhoudswerkzaamheden: 1 januari 2027
- geplande onderhoudsperiode: 1 jaar
- vermoedelijke max. aantal werknemers gelijktijdig op de locatie: ca. 5
- vermoedelijk aantal werkgevers en zelfstandigen op de locatie: ca. 2
- regeling V&G-uitvoeringscoördinatie bij nevenaanneming: de V&G-uitvoeringscoördinatie behoort tot de verantwoordelijkheid van de (hoofd)aannemer van het werk in geval van nevenaanneming, dan wel tot de verantwoordelijkheden van de penvoerder in geval van een aannemingscombinatie.

Verontreinigingssituatie

De informatie ten aanzien van de verontreinigingssituatie is afkomstig uit de diverse uitgevoerde onderzoeken. Alle beschikbare documenten zijn als bijlage opgenomen bij het bestek. Voor nadere details wordt verwezen naar deze rapporten. Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de veiligheids- en risicoklassen (volgens CROW-publicatie 400) zoals vermeld in bijlage I.

Veiligheids- en gezondheidsgevaaren voortvloeiend uit ontwerp

Nr.	Onderdeel	Risico	Maatregelen
1 Opruimwerkzaamheden			
1.1	Verwijderen bomen/boschage	- gehoorbeschadiging - letsel t.g.v. wegspringende delen - letsel t.g.v. zagen met kettingzaag - letsel t.g.v. snijden/knippen - letsel t.g.v. vallen van hoogte - letsel t.g.v. vallen/kantelen materialen	- gehoorbescherming - beschermende kleding - veiligheidsschoenen - veiligheidshelm - werkafzetting - zaagbroek - handschoenen - klim/valbeveiliging - gecertificeerde hijsmiddelen en materieel
2 Groenvoorziening			
2.1	Grondverbetering bomen	- stofvorming - schadelijke dampen - huidcontact schadelijke stoffen	- bevochtigen en/of stofmaskers - maskers met filter - beschermende kleding - handschoenen
2.2	Planten bomen	- letsel t.g.v. scherpe/uitstekende delen - letsel t.g.v. snijden/knippen - bekneeld raken - fysieke overbelasting	- beschermende kleding - veiligheidsschoenen - veiligheidshelm - afschermen scherpe/uitstekende delen - handschoenen - mechanisch verwerken
2.3	Grondverbetering beplanting	- stofvorming - schadelijke dampen - huidcontact schadelijke stoffen	- bevochtigen en/of stofmaskers - maskers met filter - beschermende kleding - handschoenen

2.4	Planten beplanting	- letsel t.g.v. scherpe/uitstekende delen - letsel t.g.v. snijden/knippen	- beschermende kleding - veiligheidsschoenen - veiligheidshelm - afschermen scherpe/uitstekende delen - handschoenen
2.5	Grondverbetering grasmat	- stofvorming - schadelijke dampen - huidcontact schadelijke stoffen	- bevochtigen en/of stofmaskers - maskers met filter - beschermende kleding - handschoenen
2.6	Inzaaien grasmat	- aanrijding	- werkafzetting - materieel met achteruitrijsignalering - oogcontact met machinist
2.7	Nazorg bomen en beplanting	- Zie 1.5, 2.2 en 2.4	- Zie 1.5, 2.2 en 2.4
2.8	Snoeien bomen en beplanting	- Zie 1.1, 2.2 en 2.4	- Zie 1.1, 2.2 en 2.4
2.9	Maaien/klepelen gazon/kruiden	- aanrijding	- werkafzetting - materieel met achteruitrijsignalering - oogcontact met machinist
2.10	Onkruid verwijderen van verharding	- aanrijding	- werkafzetting - materieel met achteruitrijsignalering - oogcontact met machinist

BIJLAGE I Maatregelen vanuit CROW 400

Werk: Groenonderhoud Duinpark Den Helder

Besteknummer: 6-2026 Beeldbestek onderhoud Duinpark 2027-2030

Bodemonderzoek: volgens bodemkwaliteitskaart

Klasse: basishygiëne

Historie

Het gebied betreft een woongebied bestaande uit laagbouw in een parkachtige omgeving. In het verleden was het gebied reeds bebouwd met overwegend galerij- en portiekflats, deze zijn merendeels gesloopt. Op de locatie komen enkele gedempte sloten voor.

Uitgevoerde bodemonderzoeken

Uit de controle van het Bodeminformatiesysteem van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord en Bodemloket blijken meerdere onderzoeken te zijn uitgevoerd op de locatie 'Duinpark' te Den Helder:

- Indicatief onderzoek Duinbrink Plantvakken (Bodemvisie, 180536, 17 september 2009)
- Verkennend Onderzoek 2 (Tauw, R001-4489028ADS, 17 april 2007)
- Verkennend onderzoek NEN 5740 1 (De Vries en van de Wiel, 05-8100-1129, 26 augustus 2005)
- oriënterend asbestonderzoek (Search, 226997.0, 19 december 2002)
- Verkennend Onderzoek 1 (Arcadis, 110404CB20K3/000745/004, 20 november 2002)
- Asbest onderzoek Duinpark te Den Helder (De Vries en van de Wiel, MO/02-8600-6071r01a.doc, 19 september 2002)
- Verkennend Onderzoek 1 (Tukkers Milieuonderzoek, 530508, 17 juli 1995)

Het algemene beeld dat ontstaat uit de voorgaande bodemonderzoeken is dat bovengrond op de locatie niet tot maximaal licht verontreinigd is met zware metalen en/of PAK. De ondergrond is niet verontreinigd en het grondwater op de locatie is maximaal licht verontreinigd met zware metalen en of minerale olie. Indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit worden zowel de onder- als bovengrond in bovenstaande bodemonderzoeken, uitgevoerd op de locatie, overwegend ingedeeld in de bodemkwaliteitsklasse Landbouw en natuur. Slechts twee grondmengmonsters bestaande uit bovengrond van de locatie worden in 'Verkennd Onderzoek 1' (Arcadis, 110404CB20K3/000745/004, 20 november 2002) ingedeeld in bodemkwaliteitsklasse Industrie.

Bodemkwaliteitskaart

Op basis van de vigerende bodemkwaliteitskaart is gebleken dat de locatie gelegen is in een gebied waarvan de bovengrond (0,0 tot 0,5 m-mv) voldoet aan de bodemkwaliteitsklasse Industrie en de ondergrond (0,5 tot 2,0 m-mv) voldoet aan de bodemkwaliteitsklasse Landbouw en natuur.

Conclusie

De aangetoonde concentraties komen overeen met de achtergrondwaarden zoals deze zijn opgenomen in de bodemkwaliteitskaart.