

Ruimtelijke onderbouwing

Uitbreiding aantal natuurbegraafplaatsen op
Natuurbegraafplaats Geestmerloo



Eelerwoude werkt

met passie aan een mooi

en groen Nederland

Opdrachtnemer:

Eelerwoude

[Onze vestigingen](#)

088-1471100

info@eelerwoude.nl

www.eelerwoude.nl

Projectgegevens:

Datum: 12-5-2023, aangepast 26-4-2024

© 2024 Eelerwoude

Dit rapport is enkelzijdig opgemaakt..

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Ligging en begrenzing projectgebied	5
1.3	Huidig planologisch regime	7
1.4	Leeswijzer	7
2	Planbeschrijving	9
2.1	Inleiding	9
2.2	Planbeschrijving	9
3	Beleidskaders	17
3.1	Inleiding	17
3.2	Rijksbeleid	17
3.3	Provinciaal beleid, Omgevingsvisie en - verordening	20
3.4	Gemeentelijk beleid	23
3.5	Conclusie	24
4	Waardentoets	25
4.1	Inleiding	25
4.2	Natuurwaarden	25
4.3	Archeologische waarden	26
4.4	Cultuurhistorie	28
4.5	Water	28
4.6	Conclusie	29
5	Milieuaspecten	30
5.1	Inleiding	30
5.2	Bodem	30
5.3	Geluid	31
5.4	Luchtkwaliteit	31
5.5	Externe veiligheid	32
5.6	Bedrijven en milieuzonering	32
5.7	Vormvrije m.e.r.-beoordeling	34
5.8	Leidingen	34
5.9	Verkeer en parkeren	35

5.11	Conclusie.....	35
6	Uitvoerbaarheid	36
6.1	Inleiding	36
6.2	Ruimtelijke uitvoerbaarheid	36
6.3	Maatschappelijke uitvoerbaarheid.....	36
6.4	Economische uitvoerbaarheid	37
6.5	Conclusie.....	37

Bijlagen:

- Ruimtelijke onderbouwing Natuurpark en natuurbegraafplaats Geestmerloo te Alkmaar, juni 2014/ mei 2015, rapportnummer 141661_R_01.01, inclusief bijlagen.
- Aanwijzingsbesluit (ingevolge Wt op de lijkbezorging, inclusief raadsvoorstel) natuurbegraafplaats Geestmerloo, 4 april 2019
- Omgevingsvergunning voor het realiseren van een natuurpark en natuurbegraafplaats Geestmerloo, Nr. 20143012, 26 november 2015
- Verklaring van geen bedenkingen voor het realiseren van een natuurpark en natuurbegraafplaats Geestmerloo, bijlagenummer 2015-1726, 12 november 2015
- Quicksan Flora en fauna: Nauwertogt Alkmaar t.b.v. Natuurpark en natuurbegraafplaats Geestmerloo, 8 april 2019, rapportnummer ER-19.08
- Natuurwaardenonderzoek Geestmerloo: Marter- en muizenonderzoek 2019, juni 2019, rapportnummer ER-19.15
- Omgevingsvergunning voor het realiseren van een ceremonie- en ontvangstruimte (in bestaande gebouwen) ten behoeve van de naastgelegen natuurbegraafplaats, 17 november 2021
- Ruimtelijke onderbouwing Natuurbegraafplaats Geestmerloo, Bijlage inrichtingsplan, 25 april 2024
- Aanvullende natuurtoets afwijking bestemmingsplan natuurbegraafplaats Geestmerloo, 28 februari 2023
- Samenvatting watertoets en advies, 10 mei 2023
- Verkennend bodem- en asbest in grond c.q. puinonderzoek Geestmerloo te Koedijk, 20-05-2019
- Participatieplan uitbreiding natuurbegraafplaats Geestmerloo
- Participatieverslag participatiebijeenkomst 22-11-2023, Uitbreiding natuurbegraafplaats Geestmerloo

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In het recreatiegebied Geestmerambacht (ten noorden van Alkmaar) is 24 hectare speel-, wandel- en watergebied ontwikkeld (natuurpark), met daarbij ingepast Natuurbegraafplaats Geestmerloo. Deze natuurbegraafplaats heeft een grootte van circa 11 hectare. De Natuurbegraafplaats is planologisch mogelijk gemaakt. Hiervoor is op 26 november 2015 een omgevingsvergunning verleend (zie separate bijlage). Voorafgaand heeft de gemeenteraad op 12 november 2015 verklaard geen bedenkingen te hebben (zie separate bijlage). Ook heeft de gemeenteraad op 4 april 2019 een besluit voor het aanwijzen van de Natuurbegraafplaats genomen (zie separate bijlage).

De voormalige bedrijfsgebouwen op het erf aan de Nauertogt 21a te Koedijk zijn inmiddels ook grotendeels in gebruik genomen door Natuurbegraafplaats Geestmerloo en deels ten behoeve van het natuurpark. In deze inmiddels gerenoveerde gebouwen is de ceremonie- en ontvangstruimte gerealiseerd (inclusief catering), evenals kantoor- en vergaderruimte, kantine en opslag. Eén van de bedrijfsgebouwen doet gedeeltelijk dienst als schapenstal. Ten behoeve van dit gebruik is een omgevingsvergunning verleend op 17 november 2021 (zie separate bijlage).

Het nu voorliggende plan betreft het uitbreiden van het aantal natuurbegraafplaatsen. Het gaat daarbij specifiek om het uitbreiden van het gebied voor natuurbegraven, binnen het besluitvlak van de verleende omgevingsvergunning voor het Natuurpark en de Natuurbegraafplaats Geestmerloo van 26 november 2015. In deze verleende omgevingsvergunning is een zoneringskaart (zie figuur 6) opgenomen, waarop is aangegeven waar natuurbegraven mag plaatsvinden (een gebied van circa 11 hectare). Het nu voorliggende plan betreft het realiseren van plekken die buiten deze zonering voor begraven vallen (zie figuur 2). Het gebied waar (planologisch gezien) begraven mag worden, wordt daarmee uitgebreid. Binnen het uitbreidingsgebied gaat het in totaal om maximaal 1140 graven (natuurbegraafplaatsen) en 120 urnengraven. Deze uitbreiding past niet binnen de verleende omgevingsvergunning en niet binnen het geldende bestemmingsplan (zie paragraaf 1.3). Ook past deze uitbreiding niet binnen het aanwijzingsbesluit van de gemeenteraad van 4 april 2019, waarin is opgenomen binnen welk gebied begraven mag worden. Hiertoe dient ook een aanvullend aanwijzingsbesluit genomen te worden.

In deze voorliggende Ruimtelijke Onderbouwing is geput uit de separaat bijgevoegde ruimtelijke onderbouwing 'Natuurpark en natuurbegraafplaats Geestmerloo te Alkmaar', welke is opgesteld door BK ingenieurs (met rapportnummer 141661_R01.01), en welke behoort bij de verleende Omgevingsvergunning van 26 november 2015.

1.2 Ligging en begrenzing projectgebied

Het projectgebied is gelegen ten noorden van Alkmaar, tussen de wijk Daalmeer en het recreatiegebied Geestmerambacht. In figuur 1 is de ligging van de het Natuurpark en de Natuurbegraafplaats weergegeven. Ook is de begrenzing van het projectgebied weergegeven.





Figuur 1: Ligging en begrenzing Natuurpark en Natuurbegraafplaats Geestmerloo, weergegeven op luchtfoto (bron: www.google.nl/maps).

In figuur 2 zijn de twee plekken weergegeven waar het natuurbegraven wordt uitgebreid.



Figuur 2: De twee uitbreidingsplekken voor natuurbegraven, weergegeven op kaart.

1.3 Huidig planologisch regime

De gronden behorende bij het Natuurpark en de Natuurbegraafplaats Geestmerloo liggen binnen het bestemmingsplan 'Uitbreiding Recreatiegebied Geestmerambacht' (vastgesteld 4 september 2018). Ook geldt het 'Parapluplan Parkeren 2018'. De gronden hebben de bestemming 'Recreatie – dagrecreatie'. De realisatie van begraafplaatsen past niet binnen deze geldende bestemming. Zoals aangeven in paragraaf 1.1 van deze Ruimtelijke Onderbouwing, past de realisatie van begraafplaatsen binnen een groter gebied ook niet binnen de verleende omgevingsvergunning van 26 november 2015.

Het gebruik van deze gronden als natuurbegraafplaats (zie figuur 3) voor de specifieke gebieden past dus niet binnen de bestemming en binnen de eerder verleende omgevingsvergunning. Ook brengt het gebruik van extra plekken voor natuurbegraven (binnen een groter gebied) deels een andere inrichting met zich mee binnen deze twee gebieden, dan is vastgelegd in de omgevingsvergunning van 26 november 2015.

Aangezien het plan niet past binnen het geldende bestemmingsplan en de eerder verleende omgevingsvergunning, wordt een nieuwe omgevingsvergunning aangevraagd, in afwijking van het bestemmingsplan, met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, onder a, sub 3° Wabo. De aanvraag gaat daartoe vergezeld van de voorliggende Ruimtelijke Onderbouwing.



Figuur 3: Uitsnede plankaart bestemmingsplan 'Uitbreiding recreatiegebied Geestmerambacht'

1.4 Leeswijzer

De Ruimtelijke Onderbouwing is opgebouwd uit 6 hoofdstukken. In hoofdstuk 2 wordt eerst ingegaan op het voorgenomen plan. In hoofdstuk 3 komt het beleidskader aan bod. In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van het van toepassing zijnde rijksbeleid, provinciaal beleid en gemeentelijk beleid. Het voorgenomen plan wordt daarbij getoetst aan dit beleid. Hoofdstuk 4 bevat een waardentoets. Hieruit blijkt welke waarden er in het plangebied aanwezig zijn en of deze worden aangetast door de ontwikkeling. In hoofdstuk 5 komen de

relevante milieuaspecten aan bod. In hoofdstuk 6 wordt tot slot ingegaan op de ruimtelijke, maatschappelijke en economische uitvoerbaarheid.

2 Planbeschrijving

2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt de huidige situatie weergegeven en wordt de voorgenomen ontwikkeling beschreven.

2.2 Planbeschrijving

2.2.1 Huidige situatie

Inrichting gebied als natuurpark met natuurbegraafplaats

Bij het erf aan de Nauertogt 21a ligt een perceel van circa 24 hectare. Dit perceel was in gebruik als grasland (agrarisch). Inmiddels heeft dit gebied, Geestmerloo, zich ontwikkeld tot een natuurpark. Onderdeel van het natuurpark is een natuurbegraafplaats (Natuurbegraafplaats Geestmerloo) van circa 11 hectare, inclusief bijbehorende parkeerplaatsen. Het is in eigendom van NV Recreatieschap Noord-Holland.



Figuur 4: Uitsnede inrichtingsplan Natuurpark Geestmerloo (Limes landschapsarchitectuur)

Natuurpark

Geestmerloo heeft zich ontwikkeld tot een natuurpark van 24 hectare bestaande uit bos, kruidenrijk weiland, water en oevers. In het park zijn verschillende recreatieve mogelijkheden zoals een honden(uitren) eiland en een netwerk aan (half)verharde paden om te wandelen en te joggen.

Het natuurpark maakt onderdeel uit van het ruim 500 hectare grote recreatieterrein 'Geestmerambacht'. Het natuurpark sluit naadloos aan bij de visie voor het recreatiegebied waar iedereen altijd (jaarrond) welkom is. Met betrekking tot de inrichting en het beheer van het natuurpark, staat de relatie tussen mens en natuur centraal. Daarbij worden natuur-, landschaps- en cultuurwaarden geëerbiedigd.

Natuurbegraafplaats

Binnen het totale projectgebied van circa 24 hectare, is ook Natuurbegraafplaats Geestmerloo gevestigd. De Natuurbegraafplaats heeft circa 11 hectare in gebruik. Binnen dit gebied van 11 hectare worden mensen in de natuur begraven. Natuurbegraven is een vorm van begraven waarbij verbondenheid met natuur en milieu centraal staat. De kern is dat een lichaam wordt teruggegeven aan de natuur op een manier die milieu en natuur zo min mogelijk beïnvloedt en waarbij de natuur- en landschapsbeleving zo min mogelijk wordt verstoord. Natuurbegraven is erop gericht positief bij te dragen aan het in standhouden van bos, natuur en landschap. Daarbij wordt uitsluitend gebruikgemaakt van onbehandelde / onbewerkte natuurlijke materialen (kist, lijkwade, kleding, grafmarkering) die geen schade toebrengen aan het milieu en die op een organische manier opgenomen worden in de natuurlijke kringloop.

Voorwaarden voor Natuurbegraafplaats Geestmerloo zijn:

- Géén grafsteen of een afgebakend graf.
- Wel afbreekbaar gedenkteken bijvoorbeeld hout of levend in de vorm van boom/struik/kruidenvegetatie.
- Géén belasting voor het milieu, alleen biologisch afbreekbare materialen in en op de graven.

De natuur en landschapsbeleving worden niet of nauwelijks verstoord. Zowel het begraven van asurnen (op 65 cm diepte) als kisten (op grotere diepte) is mogelijk. Verstrooiing is niet aan de orde. Ten slotte worden geen versieringen, beplanting of andere decoraties aangebracht op de graven; de graven worden door middel van GPS (Global Positioning System) geregistreerd, die omschreven staan in de grafakte.

De Natuurbegraafplaats wordt beheerd door het Recreatieschap, waardoor binnen het recreatiegebied er eenheid in beheer en onderhoud bestaat. Kleinschalig onderhoud wordt door de beheerder van Geestmerloo zelf opgepakt.

Gebied voor natuurbegraven

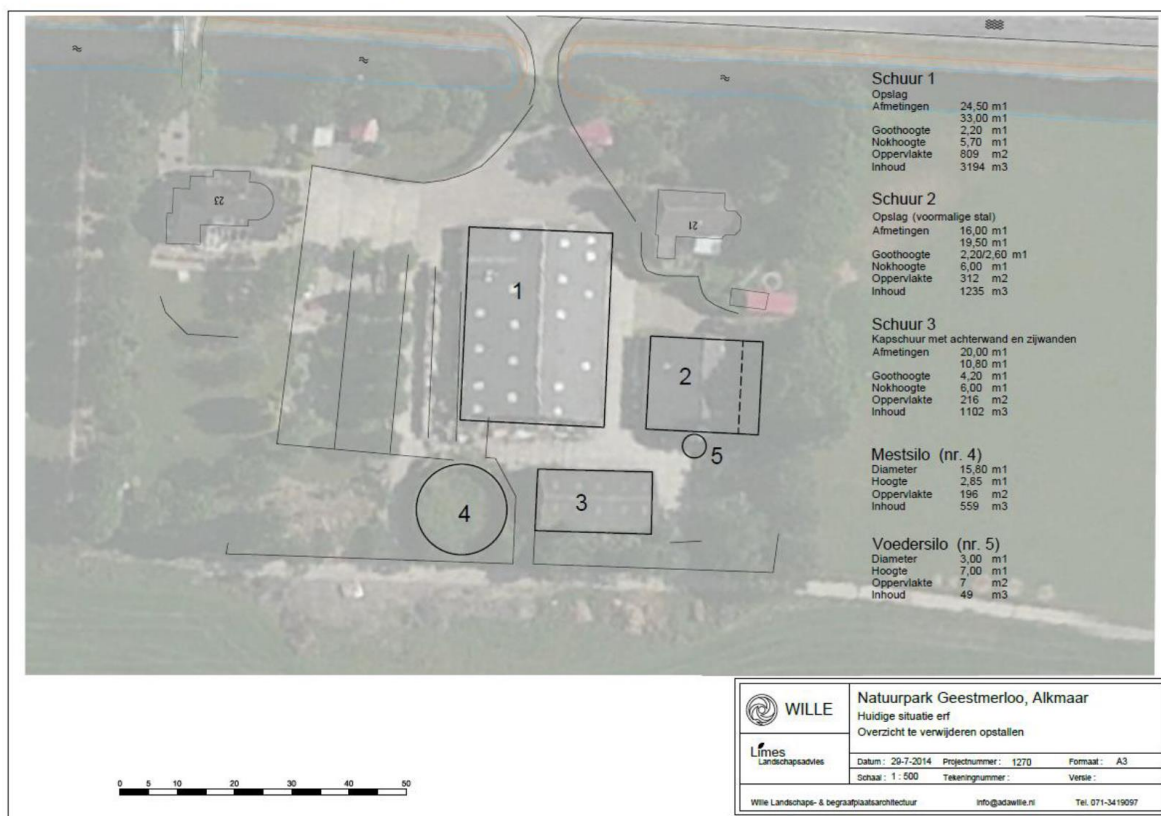
In de verleende omgevingsvergunning van 26 november 2015 en in het aanwijfsbesluit voor de Natuurbegraafplaats van 4 april 2019 is aangegeven waar er binnen het gebied begraven mag worden. Deze zoneringskaart is weergegeven in figuur 5.



Figuur 5: Uitsnede zoneringskaart waarop is aangeven waar begraven mag worden, onderdeel uitmakend van de omgevingsvergunning van 26 november 2015.

Huidige situatie bijbehorend erf Nauertogt 21a

Aan de noordkant van het natuurpark ligt het erf Nauertogt 21a. Dit betreft het erf, zonder de twee omliggende burgerwoningen. Op dit erf stonden drie bedrijfsgebouwen en twee silo's. Zie hiertoe figuur 6 en de foto's in figuur 7. Deze bedrijfsgebouwen waren landschapsontsierend, in slechte staat en hadden geen vervolgfunctie meer.



Figuur 6: Weergave voormalige erf Nauertogt 21a



Figuur 7: Foto's voormalige bedrijfsgebouwen op het erf Nauertogt 21 A

De bedrijfsgebouwen zijn inmiddels gerenoveerd (gebouwd op bestaande funderingen), zodat ze ten dienste kunnen staan van met name de natuurbegraafplaats, maar ook van de andere gronden van het natuurpark. In figuur 8 zijn enkele foto's opgenomen van de gerenoveerde schuren.



Figuur 8: Foto's huidig bedrijfsgebouwen op het erf Nauertogt 21 A

De bedrijfsgebouwen op het erf hebben nieuwe functies gekregen ten behoeve van met name Natuurbegraafplaats Geestmerloo, maar ook voor een deel ten behoeve van het Natuurpark. In figuur 9 zijn de locaties van de bedrijfsgebouwen voorzien van letteraanduidingen. Hierna is per bedrijfsgebouwen aangegeven, welke functies hierin zijn gevestigd/voorzien.

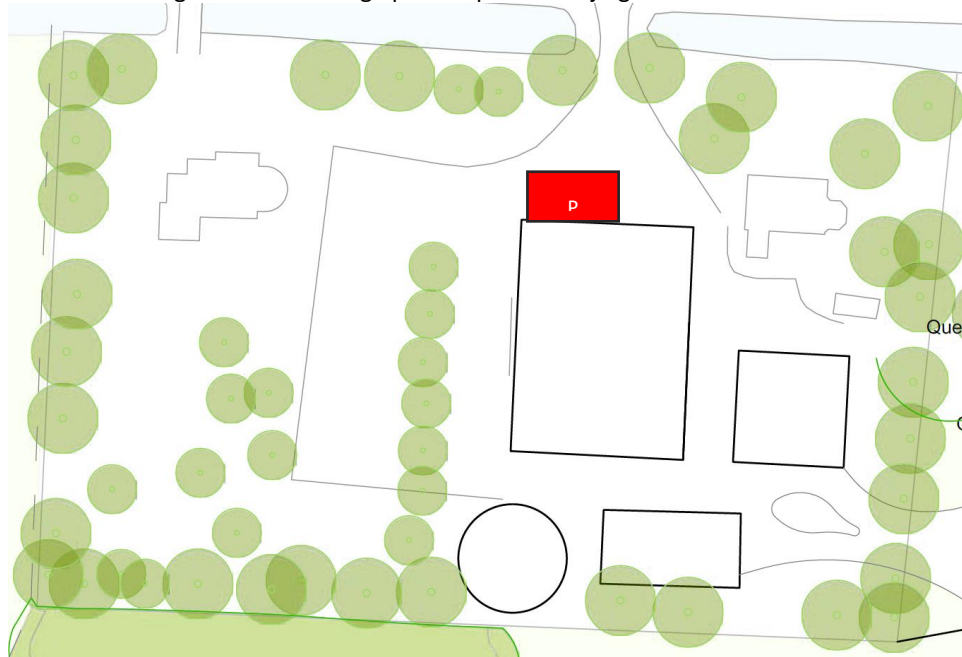


Figuur 9: Luchtfoto van het erf Nauertogt 21 A, met letteraanduidingen

Functies:

- Bedrijfsgebouw A: houden van schapen, opslag materieel, kantoor (natuurgronden)
- Bedrijfsgebouw B: kantoor, bespreekruimte, personeelskantine en opslagruimte (natuurbegraafplaats)
- Bedrijfsgebouw C: ceremonieruimte, ruimte voor nazit en keuken voor catering (natuurbegraafplaats)
- Bedrijfsgebouw D: opslag materieel (natuurgronden)

Ten behoeve van het personeel, zijn drie parkeerplaatsen gerealiseerd op dit erf, aan de noordkant van gebouw A. Zie hiertoe figuur 10. De overige parkeerplaatsen zijn gerealiseerd ten oosten van dit erf.



Figuur 10: Weergave van de plek waar 3 parkeerplaatsen voor personeel worden gerealiseerd (in rood gearceerd)

2.2.2 Toekomstige situatie

Natuurbegraafplaats Geestmerloo wil het gebied waar begraven kan en mag worden uitbreiden. Dit betreft een gebied van 4.353 m² aan de zuidoostkant van het projectgebied en een gebied van 13.764 m² aan de noordwestkant van het projectgebied. Hiermee ontstaat er meer ruimte voor natuurbegraven, waar een sterke behoefte aan is. In de huidige vergunning, binnen de huidige circa 11 hectare natuurbegraafplaats, is ruimte voor 5500 graven en 1650 urnengraven. Met de nieuwe uitbreidingsgebieden komen daar in totaal maximaal 1140 graven (natuurbegraafplaatsen) en 120 urnengraven bij. Hiermee wordt tegemoet gekomen aan de behoefte. Er zijn inmiddels reeds 3697 plekken (graven en urnengraven) gereserveerd. De tendens van reserveren lijkt te stabiliseren op circa 800 – 1000 personen per jaar. Bij niet uitbreiden zijn de nog beschikbare plekken op de natuurbegraafplaats daarmee op korte termijn gereserveerd.

De nieuwe graven worden gerealiseerd op een grotere afstand dan 100 meter van de zuidelijk gelegen woonwijk. De twee gebieden liggen aansluitend aan het bestaande gebied waarin natuurbegraven is toegestaan. Ten behoeve van het plan, is een inrichtingsplan opgesteld voor deze twee gebieden, binnen het totale projectgebied (zie bijgevoegde rapport 'Ruimtelijke onderbouwing Natuurbegraafplaats Geestmerloo, Bijlage Inrichtingsplan'). Het voorliggende plan leidt verder niet tot een herinrichting van de overige gronden.

Hierna is het inrichtingsplan op hoofdlijnen toegelicht. In het inrichtingsplan zelf is ook een concreet beplantings- en beheerplan opgenomen.

Inrichting deelgebied aan noordwestzijde

Dit deelgebied is momenteel open en heeft veel relatie met de directe omgeving. Dit houdt ook in dat alle activiteiten op de kruising tussen het dijk- en wandelpad, Nauertogt en de zuidelijke entree van Geestmerambacht beleefbaar zijn vanaf het natuurpark. Terwijl in het natuurpark juist de natuurbeleving centraal zou moeten staan. Daarbij ligt aan de noordkant een potentieel voor een gradiënt van meer mantel- en zoomvegetatie. Dit zijn bronnen van biodiversiteit en deze mantels en zomen bieden de basis voor een verbinding tussen de verschillende biotopen. Deze liggen vooral op het zuiden. In het inrichtingsplan zijn dit knelpunt en deze potentiële kwaliteit samengebracht.

Het plangebied sluit aan op de bestaande inrichting. Door het toevoegen van groene massa's wordt de identiteit van het gebied verder doorgezet in het projectgebied. Doorzichten blijven behouden waardoor de relatie met het water versterkt wordt. Boomvormers worden in kleine groepen toegevoegd om een gevoel van geborgenheid in het natuurpark te versterken. De groene massa's zijn inheems en gebiedseigen, daarbij zijn deze zo georiënteerd dat er zo veel mogelijk van de gradiënt voor mantel-en zoomvegetatie gebruik gemaakt kan worden. De toe te voegen paden zijn, net als elders in het gebied, graspaden van ondergeschikt karakter aan de hoofdpaden.



Figuur 11: Inrichting deelgebied noordwestzijde (uit het bijgevoegde inrichtingsplan).

Inrichting deelgebied aan zuidoostzijde

Het zuidoostelijke gedeelte van het natuurpark is reeds ingericht naar tevredenheid. Dit gebied is ook onderdeel van het eerder gemaakte inrichtingsplan voor het gehele natuurpark. In de vakken wordt al actief beheerd op diversiteit, gelaagdheid en bodemgesteldheid. Hier wijzigt de inrichting en het beheer dus niet.



Figuur 12: Inrichting deelgebied zuidoostzijde (uit het bijgevoegde inrichtingsplan).

3 Beleidskaders

3.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt het relevante beleid dat betrekking heeft op het plangebied en de voorgenomen ontwikkeling beschreven. Het wordt benaderd vanuit het Rijks-, provinciaal- en gemeentelijk beleid. Het voorgenomen plan wordt getoetst aan dit beschreven beleid.

3.2 Rijksbeleid

3.2.1 De Nationale Omgevingsvisie (NOVI)

Nederland staat in de komende jaren voor een aantal opgaven van nationaal belang. De Nationale Omgevingsvisie (NOVI) stelt dat grote en complexe opgaven zoals klimaatverandering, energietransitie, circulaire economie, bereikbaarheid en woningbouw Nederland flink zullen veranderen. Deze opgaven moeten benut worden om vooruit te komen en tegelijkertijd het mooie van Nederland te behouden. De NOVI biedt perspectief om de grote opgaven aan te pakken. Hierbij is omgevingskwaliteit het kernbegrip: dat wil zeggen ruimtelijke kwaliteit én milieukwaliteit.

Vanuit de NOVI geeft het Rijk kaders en richting voor zowel nationale als decentrale keuzes. Centraal bij de afweging van belangen staat een evenwichtig gebruik van de fysieke leefomgeving, zowel van de boven- als van de ondergrond. In de NOVI wordt gesproken over een 'omgevingsinclusief' beleid. De NOVI beschrijft enerzijds een toekomstperspectief met ambities en anderzijds de nationale belangen in de fysieke leefomgeving en de daaruit voortvloeiende opgaven. Deze opgaven zijn het verschil tussen de ambitie en de huidige situatie en verwachte ontwikkelingen. Waar de opgaven vragen om een geïntegreerde benadering, komen deze samen in vier prioriteiten. Op deze vier prioriteiten zijn beleidskeuzes gemaakt. De vier prioriteiten zijn:

- Ruimte voor klimaatadaptatie en energietransitie.
- Duurzaam economisch groeipotentieel.
- Sterke en gezonde steden en regio's.
- Toekomstbestendige ontwikkeling van het landelijk gebied.

Om de beleidskeuze weloverwogen te maken worden drie afwegingsprincipes, die helpen bij het afwegen en prioriteren van de verschillende belangen en opgaven, gehanteerd namelijk;

- Combinaties van functies gaan voor enkelvoudige functies.
- Kenmerken en identiteit van een gebied staan centraal.
- Afwentelen wordt voorkomen.

Relatie met de voorgenomen ontwikkeling

Het onderhavige plan betreft een relatief kleinschalige ontwikkeling die geen inbreuk maakt op nationale belangen. Het plan voldoet aan de prioriteit voor toekomstbestendige ontwikkelingen van het landelijk gebied. Met het voorliggende plan wordt het oppervlak aan gebied waar begraven kan worden relatief beperkt vergroot, waarbij het deelgebied aan de noordwestzijde landschappelijk en natuurlijk wordt verbeterd, passend bij de kenmerken en identiteit van het gebied. Het deelgebied aan de zuidoostzijde is reeds goed landschappelijk en natuurlijk ingericht.

3.2.2 Barro en Bro

Het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) is op 30 december 2011 in werking getreden. In het Barro wordt een aantal projecten die van rijksbelang zijn met name genoemd en met behulp van digitale kaartbestanden exact ingekaderd. Per project worden vervolgens regels gegeven waaraan ruimtelijke plannen moeten voldoen.

Binnen het Barro worden de volgende onderdelen besproken:

- Project Mainportontwikkeling Rotterdam
- Kustfundament
- Grote rivieren
- Waddenzee en waddengebied
- Defensie
- Erfgoederen van uitzonderlijke universele waarde

In oktober 2012 is het besluit aangevuld met de ruimtevraag voor de onderwerpen veiligheid op rijkswegen, toekomstige uitbreiding van infrastructuur, de elektriciteitsvoorziening, de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) (inmiddels Natuurnetwerk Nederland (NNN)), de veiligheid van primaire waterkeringen, reserveringsgebieden voor hoogwater, maximering van het verstedelijkingsruimte in het IJsselmeer en is het onderwerp duurzame verstedelijking in regelgeving opgenomen. Vervolgens zijn er nog enkele wijzigingen van de Barro van kracht geworden. Deze wijzigingen hebben geen directe invloed op de voorgenomen ontwikkeling.

De 'ladder voor duurzame verstedelijking' is in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR) geïntroduceerd en vastgelegd als procesvereiste in het Besluit ruimtelijke ordening (bij besluit van 21 april 2017 is het Besluit ruimtelijke ordening gewijzigd in verband met de aanpassing van de 'ladder voor duurzame verstedelijking'). Het Bro (artikel 3.1.6 lid 2) bepaalt dat voor nieuwe stedelijke ontwikkelingen de treden van de ladder moet worden doorlopen. Doel van de ladder voor duurzame verstedelijking is een goede ruimtelijke ordening in de vorm van een optimale benutting van de ruimte in stedelijke gebieden. Met de ladder voor duurzame verstedelijking wordt een zorgvuldige afweging en transparante besluitvorming bij alle ruimtelijke en infrastructurele besluiten nagestreefd.

Relatie met de voorgenomen ontwikkeling

Het voorliggende plan voor de uitbreiding van de plekken binnen het projectgebied waar begraven mag worden, betreft geen nieuwe stedelijke ontwikkeling en leidt niet tot leegstand van bestaande bebouwing. Het natuurbegraven betreft een relatief gezien extensieve functie, die plaatsvindt in de natuur (niet in stedelijk gebied). Het plan betreft dan ook geen nieuwe stedelijke ontwikkeling in de zin van het Bro. De ladder voor duurzame verstedelijking is niet van toepassing.

De realisatie van de natuurbegraafplaats past ook binnen overige de regels van het Barro en het Bro.

3.2.3 Wet op de lijkbezorging

In de Wet op de lijkbezorging zijn alle regels omtrent de lijkbezorging opgenomen. De wet regelt de lijkbezorging in ruime zin. Hierin is vastgelegd wat er met een lichaam van een overleden persoon moet gebeuren na het overlijden, maar ook de locatie en beheer van een begraafplaats. Een natuurbegraafplaats is een bijzondere begraafplaats. De wet geeft aan dat een bijzondere begraafplaats kan worden aangelegd en in stand kan worden gehouden door een privaatrechtelijke rechtspersoon. Deze regels hebben betrekking op de feitelijke lijkbezorging. Hieraan zal in dit geval ook worden voldaan. Het beleid rondom natuurbegraven wordt vastgelegd in een Algemeen Reglement door de initiatiefnemer. De wet regelt voorts dat de gemeenteraad bevoegd gezag is in het aanwijzen van de locatie van de begraafplaats.

De wet schrijft voor dat: 'De houder van een begraafplaats houdt een register van alle daar begraven lijken, met een nauwkeurige aanduiding van de plaats waar zij begraven zijn'. In de administratie van de natuurbegraafplaats zal een register worden bijgehouden van de exacte locatie van de begravingen op de begraafplaats, omdat na verloop van tijd geen zichtbare herkenningspunten meer aanwezig zullen zijn op de plek van het graf.

Met het voorliggende plan is reeds een natuurbegraafplaats binnen het projectgebied actief, die voldoet aan de regels uit de Wet op de lijkbezorging. Zo heeft de gemeenteraad deze locatie ook reeds aangewezen als begraafplaats. Het voorliggende plan betreft een uitbreiding van het oppervlak waar begraven mag worden. Hiertoe zal de gemeenteraad ook deze uitbreiding formeel moeten aanwijzen als locatie.

3.2.4 Besluit op de lijkbezorging

Het Besluit op de lijkbezorging is een nadere uitwerking van de Wet op de lijkbezorging. In het besluit worden zaken, zoals de wijze van begraven en cremen, het vervoer van lijken en de inrichting van een graf nader gespecificeerd. Zo regelt dit besluit dat bij het begraven enkel een kist of ander omhulsel wordt gebruikt indien deze vervaardigd is met toepassing van biologisch afbreekbare materialen die het doel van begraving niet belemmeren. Dit sluit aan bij natuurbegraven, waarbij alleen gebruik gemaakt mag worden van materialen die makkelijk afbreken en vergaan in de bodem. Initiatiefnemer zal hier op toezien. In het besluit is tevens opgenomen dat graven zich tenminste 30 centimeter boven de hoogste grondwaterstand moeten bevinden, zodat een optimale lijkvertering kan worden gewaarborgd. Hier kan in het voorliggende plan aan worden voldaan in die twee deelgebieden waar ook begraven gaat worden. In het gebied geldt een waterpeil van NAP -2,70 m. Met een dergelijk waterpeil kan worden voldaan aan de afstandseisen uit de Wet en het Besluit op de lijkbezorging.

3.2.5 Inspectierichtlijn Lijkbezorging, 3^e herziene druk

De Inspectierichtlijn lijkbezorging kan worden gezien als een advies van de Inspectie van de Volksgezondheid voor de milieuhygiënische aspecten van de lijkbezorging. In de inspectierichtlijn worden adviezen gegeven over het tegengaan van bodem- en grondwaterverontreiniging, onvolledige lijkvertering en hinderaspecten. In de inspectierichtlijn is aangegeven dat de afstand tussen de begraafplaats tot een woning, 20 tot 30 meter dient te bedragen en er een erfafscheiding dient te zijn die de privacy waarborgt. Het voorliggende plan, waarbij alleen het oppervlak waar begraven mag worden op een bestaande natuurbegraafplaats wordt uitgebreid, past binnen de Inspectierichtlijn lijkbezorging. Belangrijk daarbij is o.a. dat de invloed van natuurbegraven op grond en grondwater verwaarloosbaar is gebleken, onder andere uit onderzoek van Wageningen Environmental Research

(‘Effecten van natuurbegraven op de vegetatie op Natuurbegraafplaats Heidepol: Natuurbegraven in praktijk’). De afstand tot woningen van derden bedraagt hier ruim meer dan 30 meter en er is en wordt zorg gedragen voor een goede landschappelijke en natuurlijke inpassing, zodat privacy van omwonenden ook is geborgd.

3.2.6 Conclusie Rijksbeleid

De voorgenomen ontwikkeling past binnen de beleidskaders benoemd in de SVIR, Barro, de Bro en binnen de specifieke regelgeving m.b.t. begraven. Vanuit deze beleidsdocumenten en regelgeving zijn geen randvoorwaarden of uitgangspunten die rechtstreeks doorwerken op het voorgenomen plan en waar niet aan wordt voldaan.

3.3 Provinciaal beleid, Omgevingsvisie en -verordening

3.3.1 Omgevingsvisie Noord-Holland 2050 en Omgevingsverordening NH 2020

Op 19 november 2018 hebben de Provinciale Staten van Noord-Holland de Omgevingsvisie NH 2050 vastgesteld. Hierin staat de visie op de fysieke leefomgeving beschreven. De provincie wil balans tussen economische groei en leefbaarheid. Dit betekent dat in heel Noord-Holland een basiskwaliteit van de leefomgeving wordt gegarandeerd. Er zijn randvoorwaarden geformuleerd hoe om te gaan met klimaatverandering. De provincie ontwikkelt zoveel mogelijk natuurinclusief en met behoud van (karakteristieke) landschappen, clustert ruimtelijke economische ontwikkelingen rond infrastructuur en houdt rekening met de ondergrond. Duurzame economische ontwikkeling is een voorwaarde voor het kunnen investeren in een prettige leefomgeving.

In de Omgevingsverordening NH 2020 (vastgesteld op 22 oktober 2020) zijn de regels opgenomen waaraan ruimtelijke plannen in Noord-Holland moeten voldoen (vertaling van het beleid zoals weergegeven in de Omgevingsvisie). Hierna zijn de relevante regels weergegeven, en is onderbouwd dat het voorliggende plan binnen deze regels past.

Artikel 4.36 Begraafplaatsen

In dit artikel is opgenomen dat in grondwaterbeschermingsgebieden geen nieuwe begraafplaatsen gerealiseerd mogen worden. Uitbreidingen moeten gemeld worden. De voorliggende uitbreiding van de natuurbegraafplaats ligt niet in grondwaterbeschermingsgebied.

Artikel 6.3 Nieuwe stedelijke ontwikkelingen

In artikel 6.3 is opgenomen dat ruimtelijke plannen uitsluitend voorzien in nieuwe stedelijke ontwikkelingen, als deze ontwikkelingen in overeenstemming zijn met de binnen de regio gemaakte afspraken.

In paragraaf 3.2.2. van de voorliggende Ruimtelijke Onderbouwing is onderbouwd dat het voorliggende plan geen stedelijke ontwikkeling betreft. Daarnaast is het natuurpark, met natuurbegraafplaats, reeds gerealiseerd

en regionaal afgestemd, en betreft het voorliggende plan alleen een uitbreiding van de natuurbegraafplaats (het aantal graven en het gebied waar begraven wordt).

Artikel 6.59 Ruimtelijke kwaliteitseis ingeval van een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling in landelijk gebied

Bij de inpassing van een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling ter plaatse van het werkingsgebied landelijk gebied, wordt in het ruimtelijk plan, gelet op de Leidraad Landschap en Cultuurhistorie:

- Rekening gehouden met de ambities en ontwikkelprincipes van het toepasselijke ensemble en van de toepasselijke provinciale structuren;
- bij de inpassing betrokken: de kansen zoals beschreven bij de ambities en ontwikkelprincipes; en
- bij de inpassing betrokken: de ontstaansgeschiedenis en de kernwaarden van het toepasselijke ensemble en van de toepasselijke provinciale structuren.

Het natuurpark, inclusief natuurbegraafplaats, is reeds gerealiseerd, rekening houdend met voornoemde aspecten (zie paragraaf 3.2.1.1 van de separaat bijgevoegde 'Ruimtelijke onderbouwing Natuurpark en natuurbegraafplaats Geestmerloo te Alkmaar, mei 2015'). Het voorliggende plan betreft een uitbreiding van de natuurbegraafplaats (het aantal graven en het gebied waar begraven wordt) binnen het Natuurpark.

Conform de Leidraad Landschap en Cultuurhistorie 2018 behoort het projectgebied tot het oude zeeleilandschap (deelgebied West-Friesland West). De algemene ambitie is hier om ruimtelijke ontwikkelingen:

- bij te laten dragen aan het zichtbaar en herkenbaar houden van de landschappelijke karakteristiek
- bij te laten dragen aan het versterken van (de beleving van) openheid en
- helder te positioneren ten opzichte van de ruimtelijke dragers.

Binnen het gebied van het natuurpark en de natuurbegraafplaats, inclusief de voorliggende uitbreiding van de natuurbegraafplaats, zijn de bijbehorende (ondergrond)kernkwaliteiten niet (meer) aanwezig, zoals nader beschreven in paragraaf 3.2.1.1. van de separaat bijgevoegde 'Ruimtelijke onderbouwing Natuurpark en natuurbegraafplaats Geestmerloo te Alkmaar, mei 2015'. De realisatie van het natuurpark, inclusief natuurbegraafplaats, heeft evenwel bijgedragen aan het realiseren van een zachte overgang van bebouwd gebied naar onbebouwd landschap. Vanuit de stadsrand zijn doorzichten gecreëerd, waardoor vanuit de verstedelijking het half open landschap kan worden beleefd. Doordat de inrichting aansluit bij de beplanting en vormgeving van het recreatiegebied, zichtbaar vanaf de provinciale weg N245, draagt de ontwikkeling ook bij aan de leesbaarheid (herkenbaarheid) van het recreatieve landschap vanaf de weg. De nu voorziene uitbreiding van de natuurbegraafplaats moet hier qua inrichting op aansluiten.

Het deelgebied aan de noordwestzijde wordt dan ook landschappelijk en natuurlijk ingericht, in aansluiting op de bestaande inrichting. Door het toevoegen van groene massa's wordt de identiteit van het gebied verder doorgezet in het projectgebied. Doorzichten blijven behouden waardoor de relatie met het water versterkt wordt. Boomvormers worden in kleine groepen toegevoegd om een gevoel van geborgenheid in het natuurpark te versterken. De groene massa's zijn inheems en gebiedseigen, daarbij zijn deze zo georiënteerd dat er zo veel mogelijk van de gradiënt voor mantel- en zoomvegetatie gebruik gemaakt kan worden. Het zuidoostelijke gedeelte van het natuurpark is reeds ingericht naar tevredenheid. Dit gebied is ook onderdeel van het eerder gemaakte inrichtingsplan voor het gehele natuurpark. In de vakken wordt al actief beheerd op diversiteit, gelaagdheid en bodemgesteldheid. Hier wijzigt de inrichting en het beheer dus niet.

Met deze inrichting wordt de stedenbouwkundige structuur niet aangetast, worden geen bestaande waarden van openheid wezenlijk aangetast en het plan leidt niet tot een wezenlijke aantasting van stilte en duisternis. Historische structuurlijnen in het gebied blijven behouden en er worden geen cultuurhistorische waarden

verstoord. Met de voorliggende ruimtelijke ontwikkeling wordt de natuurlijke en landschappelijke inrichting van het gebied versterkt.

3.3.2 Conclusie provinciaal beleid

Het voorliggende ruimtelijke plan past binnen het provinciale beleid en de van toepassing zijnde verordening.



3.4 Gemeentelijk beleid

3.4.1 Omgevingsvisie Alkmaar 2040

De gemeenteraad van Alkmaar heeft op 5 oktober 2017 de Omgevingsvisie Alkmaar 2040 vastgesteld. De Omgevingsvisie Alkmaar 2040 is een strategisch beleidsdocument dat betrekking heeft op de fysieke leefomgeving van Alkmaar. De visie biedt een handvat om op hoofdlijnen sturing te geven aan de ontwikkeling van stad en land tot 2040. Sturing vindt plaats op omgevingskwaliteit, een begrip dat naast ruimtelijke kwaliteit ook de mate van leefbaarheid van een gebied en zaken als concurrentiekracht en milieukwaliteit meeneemt.

De gemeente heeft in de omgevingsvisie haar ambities voor de stad en het buitengebied geformuleerd voor bewoners en bezoekers:

- Kwaliteit als leidraad voor opvangen verdichting;
- Kwaliteit als leidraad bij transformatieopgaven en het creëren van nieuwe stedelijke woonomgevingen;
- Toekomstbestendige naoorlogse wijken;
- Leefbare stad met een park in iedere wijk en het verbreden van de kwaliteit van de openbare ruimte;
- Het versterken van de identiteit van de stad door het verbeteren van stedelijke structuren;
- Gezonde stad met toekomstperspectief;
- Klimaatbestendige stad;
- Het verduurzamen van de stad.

Het voorliggende plan sluit aan op deze visie. Het natuurpark, inclusief natuurbegraafplaats, is inmiddels gerealiseerd. De bebouwing op het bijbehorende (bestaande) erf aan de Nauertogt 21 A is gerestaureerd en weer in gebruik genomen. Hierbij is kwaliteit de leidraad geweest. De functie natuurbegraven wordt nu, relatief beperkt, uitgebreid binnen het natuurpark. Deze uitbreiding gaat gepaard met een zorgvuldige landschappelijke en natuurlijke inpassing en inrichting, waarbij kwaliteit de leidraad is.

3.4.2 Parkeernormennota 2020 – 2027

Alkmaar wil een parkeervriendelijke stad zijn. De stad moet aantrekkelijk zijn voor bewoners, werknemers en bezoekers, waarbij parkeernormen de verschillende belangen borgen binnen de schaarse openbare ruimte. Alkmaar heeft ambities met woningbouw en stadsontwikkeling. Bij nieuwe ontwikkelingen voor woningbouw, kantoren, winkels en andere voorzieningen gebruikt de gemeente parkeernormen om vast te stellen hoeveel parkeerplaatsen er nodig zijn. Dit zorgt er voor dat het parkeren van een auto bij nieuw- of verbouw in de verre toekomst op een goede wijze plaatsvindt. Goede parkeernormen dragen bij aan een parkeervriendelijke en bereikbare en tevens leefbare stad.

Voor het natuurpark en de natuurbegraafplaats zijn reeds voldoende parkeerplaatsen gerealiseerd, ten oosten van het erf Nauertogt 21 A (conform de geldende parkeernormen). Dit betreft 75 parkeerplaatsen. Hier dient geparkeerd te worden door bezoekers en ook door medewerkers. Eventueel kunnen enkele medewerkers beperkt parkeren op het erf Nauertogt 21 A. Hier zijn drie parkeerplaatsen gerealiseerd. Dit voldoet aan de geldende parkeernormen. Het nu voorliggende plan betreft een uitbreiding van het aantal graven. Dit leidt niet

tot een grotere parkeerbehoefte op één moment. Er vinden niet meerdere uitvaarten tegelijkertijd plaats. Het voorliggende plan past hiermee binnen de parkeernormennota 2020 - 2027.

3.4.3 Groenbeleidsplan 2017 - 2027

Groen in Alkmaar is essentieel voor een duurzame, gezonde en prettige omgeving. De diversiteit aan groen in het stedelijk gebied, de dorpen en het omliggende landschap vormt een waardevol geheel. Het groen in Alkmaar draagt positief bij aan een goede leefkwaliteit. Groen draagt bij aan:

1. De identiteit van de leefomgeving.
2. Bevorderen van de gezondheid van mens en milieu.
3. Behoud en versterken van biodiversiteit.
4. Realiseren van een klimaatbestendige gemeente.

Alkmaar is daarom zuinig op haar groen. Belangrijk voor inwoners is de nabijheid van groen dat goed bereikbaar, toegankelijk en beleefbaar is. Wat groen is houdt de gemeente graag groen en daar waar nodig zoekt men naar kansen voor extra vergroening. Waar groen moet verdwijnen wordt dit gecompenseerd. Groenvoorzieningen dienen van goede kwaliteit te zijn en dienen zorgvuldig (schoon, heel, veilig) en duurzaam beheerd te worden. Bij inrichting en beheer blijft men inspelen op nieuwe ontwikkelingen, kennis, trends en behoeften.

In hoofdlijn zetten de gemeente in op:

1. Behouden van aanwezig groen en verder versterken van de waarde(n) ervan.
2. Vergroenen van de buitenruimte, onder meer voor een klimaatbestendige gemeente
3. Groen dat moet verdwijnen wordt gecompenseerd.
4. Behouden van de (beheer-)kwaliteit van het groen.
5. Vergroten groenbewustzijn en participatie vanuit de samenleving.

Het voorliggende plan sluit aan op het groenbeleidsplan. Het natuurpark, inclusief natuurbegraafplaats, is inmiddels gerealiseerd. De functie natuurbegraven wordt nu, relatief beperkt, uitgebreid binnen het natuurpark. Deze uitbreiding gaat gepaard met een zorgvuldige landschappelijke en natuurlijke inpassing en inrichting.

3.4.4 Conclusie gemeentelijk beleid

Het voorliggende ruimtelijke plan past binnen het gemeentelijke beleid.

3.5 Conclusie

Uit de voorgaande beleidstoets is gebleken dat de voorgenomen ontwikkeling past binnen het nationale, provinciale en gemeentelijk beleid.

4 Waardentoets

4.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt de impact van de ontwikkeling op de verschillende waarden beschreven. Hieronder vallen flora & fauna, archeologie, cultuurhistorie en water. Er wordt beschreven wat er is onderzocht en welke resultaten hieruit zijn gekomen. Vervolgens wordt hier een conclusie uit getrokken met betrekking tot de inpasbaarheid van de ontwikkeling.

4.2 Natuurwaarden

De Wet natuurbescherming bestaat uit drie onderdelen: de bescherming van soorten, de bescherming van gebieden en de bescherming van houtopstanden.

4.2.1 Soortenbescherming

De voorliggende ontwikkeling betreft de uitbreiding van de natuurbegraafplaats binnen het natuurpark welke in 2020 is aangelegd. Voordat de inrichtingsmaatregelen voor de aanleg in 2020 zijn uitgevoerd, zijn in 2019 een quickscan flora en fauna en aanvullende onderzoeken uitgevoerd. Omdat deze onderzoeken ouder zijn dan drie jaar en het gebied is veranderd, zijn de conclusies in de bijbehorende onderzoeksrapporten verjaard en is een nieuw onderzoek nodig. Deze 'Aanvullende natuurtoets afwijking bestemmingsplan natuurbegraafplaats Geestmerloo' heeft plaatsgevonden begin 2023, en het rapport is separaat bijgevoegd.

De conclusies van de aanvullende natuurtoets is dat tijdens de veldbezoeken geen beschermde soorten zijn aangetroffen. Ook zijn hier geen leefgebieden aangetroffen waar beschermde soorten in voorkomen. De voorgenomen ontwikkeling kan zonder een negatief effect op beschermde soorten uitgevoerd worden. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

4.2.2 Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden betreffen een samenhangend netwerk van natuurgebieden in Europa. Natura 2000 bestaat uit gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Europese Vogelrichtlijn (79/43/EEG) en de gebieden die zijn aangemeld op grond van de Europese Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Deze gebieden worden in Nederland op grond van de Natuurbeschermingswet 1998, inmiddels Wet natuurbescherming, beschermd. De Ecologische Hoofdstructuur (EHS)/ Natuurnetwerk Nederland (NNN) betreft een netwerk van gebieden in Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen.

Het omhakken of rooien van bossen is niet zomaar toegestaan in de Wet natuurbescherming. Dit geldt ook bij het rooien of het verrichten van handelingen die de dood of ernstige beschadiging van bomen tot gevolg hebben. Hieronder valt ook beschadiging door vee. Onder bos wordt verstaan:

- alleen bossen die buiten de 'bebouwde kom Boswet' liggen;
- alle beplantingen van bomen die groter zijn dan 10 are (1.000 m²);

- bomen in een rijbeplanting, als de rij uit meer dan 20 bomen bestaat.

Natura 2000-gebieden

In de directe omgeving van het projectgebied zijn geen Natura 2000-gebieden gelegen. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied betreft Kennemerland-Zuid. Dit gebied ligt op een afstand van circa 5,5 kilometer. Door de kenmerken van het project (een relatief beperkte uitbreiding van de natuurbegraafplaats), de afstand tot het Natura 2000-gebied en de aard van het tussenliggende gebied zijn negatieve effecten en instandhoudingsdoelen niet aan de orde.

Houtopstanden

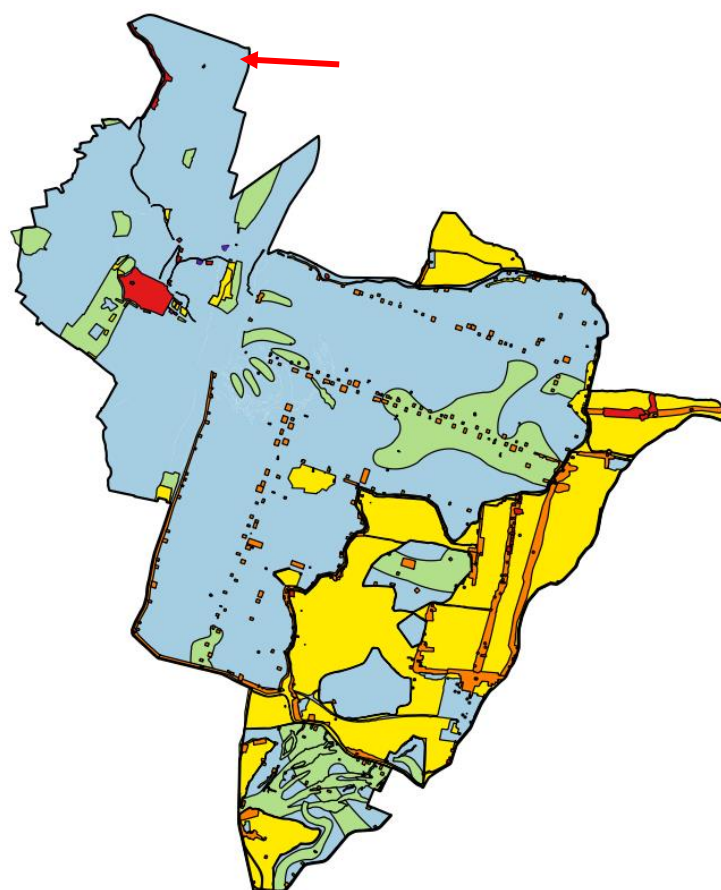
In het projectgebied worden geen bomen gekapt. De bescherming van houtopstanden is niet van toepassing.

Natuurnetwerk Nederland

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Wel loopt aan de oostzijde van het natuurpark een 'natuurverbinding', in de vorm van de watergang. Het zuidoostelijke deelgebied grenst hieraan. Dit gebied is reeds landschappelijk en natuurlijk ingericht. Deze inrichting wijzigt niet. Het natuurbegraven heeft redelijkerwijs geen negatief effect op het Natuurnetwerk Nederland. Dat geldt ook voor het inrichten van het noordwestelijk gelegen deelgebied. Deze ligt relatief dichtbij NNN-gebied aan de noordzijde van de Nauertogt. De verstoring tijdens de aanleg is echter zeer beperkt en vindt op enige afstand plaats, waarmee aannemelijk is dat de verstoring niet significant zal zijn. De uiteindelijke landschappelijke en natuurlijke inrichting van dit deelgebied zal een positief effect hebben op de biodiversiteit.

4.3 Archeologische waarden

Op grond van de Erfgoedwet is iedere gemeente verplicht aandacht te besteden aan de archeologie op haar grondgebied en dit te verwerken in bestemmingsplannen en andere ruimtelijke instrumenten. In de gemeente Alkmaar geldt een archeologische verwachtingskaart, welke is opgenomen in het 'Erfgoedbeleid Alkmaar 2016-2026'. Deze kaart dient als beleidsinstrument bij het opstellen van bestemmingsplannen en de op de kaart aangegeven archeologische waarden dienen planologisch te worden verankerd. Een uitsnede van de kaart is weergegeven in figuur 12.



Legenda

verwachtingslagen

- Waarde A: archeologische maatregelen bij verstoring >25m² en >20cm diepte
- Waarde B: archeologische maatregelen bij verstoring >50m² en >35cm diepte
- Waarde C: archeologische maatregelen bij verstoring >500m² en >40cm diepte
- Waarde D: archeologische maatregelen bij verstoring >5000m² en >40cm diepte
- Waarde E: archeologische maatregelen bij verstoring >10.000m² en >40cm diepte
- Rijksmonument

Figuur 12: Uitsnede archeologische verwachtingskaart, zoals opgenomen in het 'Alkmaar Erfgoedbeleid Alkmaar 2016-2026'. Met rode pijl is de ligging van het projectgebied aangeduid.

Het projectgebied (beide deelgebieden) kent de verwachtingswaarde E. Dit houdt in dat als de verstoring van de bodem dieper is dan 40 cm, over een groter oppervlak dan 10.000 m², er eerst nader archeologisch onderzoek noodzakelijk is. Daar is hier geen sprake van. De grond wordt over een aanmerkelijk kleiner oppervlak, dieper dan 40 cm, verstoord. Hiermee is geen nader archeologisch onderzoek noodzakelijk en is de voorgenomen ontwikkeling betreffende het aspect archeologie uitvoerbaar.

4.4 Cultuurhistorie

Op grond van het Besluit ruimtelijke ordening moeten naast de in de grond aanwezige of te verwachten monumenten, ook cultuurhistorische waarden in het projectgebied worden meegewogen. Met het voorliggende plan worden geen cultuurhistorische waarden gesloopt of aangetast. Er bevinden zich in het projectgebied geen rijks- of gemeentelijke monumenten die worden gesloopt. Ook worden andere cultuurhistorische waarden niet aangetast.

4.5 Water

Het is verplicht om in elk ruimtelijk plan een waterparagraaf op te nemen. In deze waterparagraaf wordt een overzicht gegeven van het beleid dat van toepassing is op het plangebied. Bij nieuwe ontwikkelingen moet worden aangetoond dat in het plan mogelijkheden bestaan voor een goede waterhuishouding.

4.5.1 Europees beleid

De Europese Kaderrichtlijn Water (2000/60/EG) is op 22 december 2000 in werking getreden en is bedoeld om in alle Europese wateren de waterkwaliteit chemisch en ecologisch verder te verbeteren. De Kaderrichtlijn Water omvat regelgeving ter bescherming van het binnenlandse oppervlaktewater, overgangswateren, kustwateren en grondwater. Streefdatum voor het bereiken van gewenste waterkwaliteit is 2015. Eventueel kan er, mits goed onderbouwd, uitstel (derogatie) verleend worden tot uiteindelijk 2027. Voor het uitwerken van de doelstellingen worden er op (deel)stroomgebied plannen opgesteld. In deze (deel)stroomgebiedbeheersplannen staan de ambities en maatregelen beschreven voor de verschillende (deel)stroomgebieden. Met name de ecologische ambities worden op het niveau van de deelstroomgebieden bepaald.

4.5.2 Rijksbeleid

Het Nationaal Water Programma 2022–2027 geeft een overzicht van de ontwikkelingen binnen het waterdomein en legt nieuw ontwikkeld beleid vast. Er wordt gewerkt aan schoon, veilig en voldoende water dat klimaatadaptief en toekomstbestendig is. Ook is er aandacht voor de raakvlakken van water met andere sectoren.

Er liggen grote opgaven voor het waterdomein:

- Nederland moet zich aanpassen aan de gevolgen van klimaatverandering
- We moeten blijven werken aan een goede bescherming tegen overstromingen en klimaatrobuuste zoetwatervoorziening tegen toenemende droogte.
- Ook de zorg voor goede waterkwaliteit en duurzame drinkwatervoorziening verdient aandacht.

Daarnaast zijn allerlei functies afhankelijk van water, zoals de scheepvaart, de landbouw en de natuur. Op de Noordzee moeten vele functies, waaronder de opgaven voor windenergie, natuurontwikkeling, duurzame visserij, scheepvaart en zandwinning, in balans met elkaar een plek krijgen. Om aan te geven hoe we omgaan met de uitdagingen van ons water, ontwikkelde de Rijksoverheid het Nationaal Water Programma 2022-2027.

Het Nationaal Water Programma 2022-2027 is vastgesteld op 18 maart 2022. In het Nationaal Water Programma (NWP) 2022-2027 beschrijft de Rijksoverheid de hoofdlijnen van het nationale waterbeleid en de uitvoering ervan in de rijkswateren en -vaarwegen.

4.5.3 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier heeft het Waterplan 2022-2027 vastgesteld. Dit Waterplan geeft onze koers op hoofdlijnen voor het waterbeheer in Hollands Noorderkwartier. Er wordt voortgebouwd op de regionale Deltavisie (2012), het Waterprogramma 2016-2021 (WBP5) en het Collegeprogramma 2019-2023.

4.5.4 Invloed plan op de waterhuishouding

Bij het natuurbegraven (inclusief de urnen) wordt alleen gebruik gemaakt van niet schadelijke en biologisch materialen voor de kist/ het omhulsel. Deze eisen zijn vastgelegd in de Wet op de lijkbezorging. De invloed van natuurbegraven op grond en grondwater is verwaarloosbaar, blijkt onder andere uit onderzoek van Alterra (Terug naar de natuur, mogelijke effecten en juridische aspecten t.a.v. natuurbegraven, asverstrooien en urnbijzetting in natuurgebieden, Alterra-rapport 1789, ISSN 1566-7197). Het regenwater kan blijven infiltreren in het projectgebied. Er is geen sprake van een toename van verhard oppervlak. In het projectgebied liggen geen belangrijke oppervlaktewateren (zogenaamde primaire of A- watergangen), waterkeringen of gebieden die zijn aangewezen voor regionale waterberging. Er wordt minimaal 5 meter afstand gehouden van watergangen van het Hoogheemraadschap. Dit betekent dat dit plan geen essentiële waterbelangen raakt. Het voorliggende plan heeft geen negatieve effecten op de waterhuishouding. Op 10 mei 2023 is de digitale watertoets uitgevoerd (zie separate bijlage). Uit de digitale watertoets komt dat de procedure 'geen waterschapsbelang' van toepassing is (zie de separate bijlage 'Samenvatting watertoets en advies, 10 mei 2023'). Er is geen nadere afstemming met het Hoogheemraadschap noodzakelijk.

4.6 Conclusie

Met de voorgenomen ontwikkeling worden de aanwezige waarden niet aangetast. Het voornemen is dan ook uitvoerbaar ten aanzien van de bestaande waarden in het projectgebied.

5 Milieuaspecten

5.1 Inleiding

Nieuwe initiatieven hebben te maken met milieuaspecten. Een aantal van deze milieuaspecten zijn ruimtelijk relevant. In dit hoofdstuk wordt achtereenvolgens ingegaan op:

- Bodem
- Geluid
- Luchtkwaliteit
- Externe veiligheid
- Bedrijven en milieuzonering
- Vormvrije m.e.r.-beoordeling
- Leidingen
- Verkeer en parkeren

5.2 Bodem

Met betrekking tot het aspect bodem zijn de Wet bodembescherming, de Wet milieubeheer en het Besluit Bodemkwaliteit van belang. Voorafgaand aan het doorlopen van een bestemmingsplanprocedure dient te worden bepaald of de aanwezige bodemkwaliteit past bij het toekomstige gebruik.

5.2.1 Onderzoek en conclusie

Uit de Bodemkwaliteitskaart blijkt dat de gronden binnen het projectgebied zijn aangeduid als 'Landbouw-Natuur'. Voor zover bekend hebben binnen het projectgebied geen risicovolle activiteiten m.b.t. bodemverontreiniging plaatsgevonden. Hiertoe zijn bodemverontreinigingen hier redelijkerwijs niet te verwachten. Voor het gehele projectgebied Natuurbegraafplaats Geestmerloo, inclusief het voorliggende uitbreidingsgebied, heeft in mei 2019 een verkennend bodem- en asbest onderzoek plaatsgevonden. Het onderzoeksrapport is separaat bijgevoegd (Verkennend bodem- en asbest in grond c.q. puinonderzoek Geestmerloo te Koedijk). De eindconclusie van het onderzoek is dat geen significante verontreinigingen zijn aangetroffen die aanleiding geven tot vervolgonderzoek.

Bij het natuurbegraven wordt uitgegaan van een lage graf dichtheid. Verder zal bij het natuurbegraven (ook bij de urnen) alleen gebruik worden gemaakt van niet schadelijke en biologisch materialen voor de kist/ het omhulsel. Deze eisen zijn vastgelegd in de Wet op de lijkbezorging. Effecten op de bodem zullen daarom verwaarloosbaar zijn. Verder voorziet de Wet op de lijkbezorging afdoende in maatregelen om significante milieueffecten te voorkomen of te beperken. De Wet op de lijkbezorging is afgestemd op reguliere vormen van begraven. Verder blijkt uit een algemeen rapport, het Alterra-rapport 'Terug naar de Natuur' uit 2009, dat het vergaan van het dode lichaam geen significant effect op de bodem en het bodemleven veroorzaakt. In dit rapport is een aantal theoretische studies beschreven waarin effecten van metalen, eutrofiërende stoffen, organische zuren en afbraakproducten, medische stoffen en stoffen als kwik op afzonderlijke milieuonderdelen onderzocht zijn. Het begraven zal niet leiden tot overschrijdingen van de milieunormen voor de bodem.

Met betrekking tot het aspect bodem wordt de voorgenomen ontwikkeling uitvoerbaar geacht.

5.3 Geluid

Het aspect geluid speelt een belangrijke rol in de omgevingskwaliteit. Ook is geluid van invloed op het welbevinden van mensen. Hierdoor komt het aspect geluid in veel verschillende wetten (met elk hun eigen reikwijdte) voor. In de Wet geluidhinder (Wgh) staat dat inzichtelijk moet worden gemaakt welke geluidsbronnen in het gebied aanwezig zijn en wat de geluidsbelasting is voor woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen zoals onderwijsgebouwen, ziekenhuizen en verpleeghuizen. Op basis van de Wet geluidhinder (Wgh) zijn er drie geluidsbronnen waarmee bij nieuwe ruimtelijke plannen rekening gehouden dient te worden: wegverkeer-, railverkeer- en industrielawaai. Artikel 76 Wgh verplicht er toe om bij ruimtelijke ontwikkelingen die betrekking hebben op gronden binnen een geluidzone terzake van de geluidsbelasting van de gevel van geprojecteerde geluidsgevoelige bestemmingen de grenswaarden uit de Wgh in acht te nemen.

5.3.1 Onderzoek en conclusie

Binnen het projectgebied worden geen geluidsgevoelige bestemmingen toegevoegd. Een natuurbegraafplaats (met faciliteiten) is op basis van de Wet geluidshinder niet aangemerkt als een geluidsgevoelig object. Hiertoe dient alleen beschouwd te worden of er geen sprake is van voorziene geluidsoverlast van de voorziene ruimtelijke ontwikkeling op omliggende geluidsgevoelige bestemmingen. Volgens de VNG-richtlijnen bedraagt de grootste afstand voor begraafplaatsen (inclusief faciliteiten) naar omliggende geluidsgevoelige bestemmingen (zoals burgerwoningen) 10 meter. Aan deze afstand wordt ruimschoots voldaan.

Hiermee kan worden gesteld dat het voorliggende plan voldoet aan de Wet geluidhinder.

5.4 Luchtkwaliteit

5.4.1 Externe werking

Het wettelijk kader met betrekking tot de luchtkwaliteit is sinds 2007 vastgelegd in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer (Wm) en in de algemene maatregel van bestuur: 'Niet in betekende mate bijdragen' (Besluit NIBM) en de ministeriële regeling NIBM (Regeling NIBM). In titel 5.2 van de Wm is het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) geregeld. In dit programma staat onder andere beschreven wanneer en hoe overschrijding van luchtkwaliteitsnormen moet worden aangepakt. In het programma wordt rekening gehouden met nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen. Ontwikkelingen die binnen het programma passen hoeven niet te worden getoetst aan de luchtkwaliteitsnormen. Voor projecten die niet in betekende mate bijdragen aan luchtverontreiniging, hoeft geen onderzoek te worden gedaan naar de luchtkwaliteit.

In de Regeling NIBM is een lijst met categorieën opgenomen die niet in betekende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging. De uitbreiding van de natuurbegraafplaats is aan te merken als een project welke 'niet in betekende mate bijdraagt' aan de luchtverontreiniging. Bij dergelijke projecten is pas sprake van 'in betekende mate' indien het gaat om bijvoorbeeld de nieuwbouw van minimaal 1500 woningen. In het voorliggende plan gaat het om een vele malen minder aantal verkeersbewegingen. Ook doen zich geen andere ontwikkelingen voor die tot een verslechtering van de luchtkwaliteit leiden.

De heersende jaargemiddelde achtergrondconcentraties NO₂ (10-15 µg/m³) , PM₁₀ (< 18 µg/m³) en PM_{2,5} (< 10 µg/m³) zijn lager dan de richtwaarden als vastgelegd in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Deze richtwaarden bedragen 40 µg/m³, 40 µg/m³ en 25 µg/m³ voor respectievelijk NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5}. Het project levert relatief gezien weinig extra verkeersbewegingen op en er worden geen stuifgevoelige goederen binnen het projectgebied opgeslagen. Negatieve effecten op de luchtkwaliteit zijn uit te sluiten.

Het plan kan daarmee zonder verdere toetsing aan de grenswaarden voor het aspect luchtkwaliteit worden uitgevoerd.

5.5 Externe veiligheid

Het beleidsveld externe veiligheid is gericht op het beheersen van risico's die ontstaan voor de omgeving bij onder andere: productie, opslag, verlading en gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen. Vanaf 1 januari 2010 zijn er strikte risicogrenzen die in milieuvergunningen en bestemmingsplannen moeten worden vastgelegd. Ruimtelijke ontwikkelingen moeten worden getoetst aan wet- en regelgeving op het gebied van externe veiligheid. Dit gaat concreet om bedrijven die risicovol zijn, vervoer van gevaarlijke stoffen per weg, spoor en water en transport van gevaarlijke stoffen via buisleidingen. Externe veiligheid kan op twee manieren ingedeeld worden:

- Transportrisico behandelt de externe veiligheid langs transportassen waarover of waardoor gevaarlijke stoffen worden vervoerd, zoals spoorlijnen, buisleidingen en snelwegen.
- Risico bij inrichtingen gaat over externe veiligheid rond bedrijven waar met gevaarlijke stoffen wordt gewerkt, bijvoorbeeld tankstations met LPG-verkoop.

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) verplicht gemeenten om afstand te houden tussen gevoelige objecten en risicovolle bedrijven. Hierdoor wordt het aantal personen in de omgeving van een risicovol bedrijf beperkt. Er wordt daarbij gebruik gemaakt van een kansberekening. Het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) is vanaf 1 januari 2011 het toetsingskader bij planontwikkeling in de nabijheid van hogedrukaardgasleidingen en overige leidingen met gevaarlijke stoffen. De afweging van de externe veiligheidssituatie van buisleidingen heeft grondslag in de Wet Milieubeheer (Wm) en in de Wro.

5.5.1 Onderzoek en conclusie

Volgens de Risicokaart van de provincie Noord-Holland is er geen sprake van risicovolle bedrijven in de omgeving van het projectgebied. In de uitgave 'Inventarisatie van EV-risico's bij het vervoer van gevaarlijke stoffen' worden in de omgeving van het projectgebied geen knelpunten gesignaleerd met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke stoffen. Een natuurbegraafplaats is anderzijds geen gevoelig object of een inrichting die formeel een veiligheidscontour kent. Nader onderzoek voor dit initiatief is daarmee niet noodzakelijk. Externe veiligheid vormt geen belemmering voor planrealisatie.

5.6 Bedrijven en milieuzonering

Zowel de ruimtelijke ordening als het milieubeleid stellen zich ten doel een goede kwaliteit van het leefmilieu te handhaven en te bevorderen. Dit gebeurt onder andere door milieuzonering. Onder milieuzonering verstaan we

het aanbrengen van een voldoende ruimtelijke scheiding tussen milieubelastende bedrijven of inrichtingen enerzijds en milieugevoelige functies als wonen en recreëren anderzijds. De ruimtelijke scheiding bestaat doorgaans uit het aanhouden van een bepaalde afstand tussen milieubelastende en milieugevoelige functies. Die onderlinge afstand moet groter zijn naarmate de milieubelastende functie het milieu sterker belast. Milieuzonering heeft twee doelen:

- het voorkómen of zoveel mogelijk beperken van hinder en gevaar bij woningen en andere gevoelige functies;
- het bieden van voldoende zekerheid aan bedrijven dat zij hun activiteiten duurzaam onder aanvaardbare voorwaarden kunnen uitoefenen.

Voor het bepalen van de aan te houden afstanden wordt de VNG-uitgave 'Bedrijven en Milieuzonering' uit 2009 gebruikt. Hierin zijn voor een hele reeks van milieubelastende activiteiten (naar SBI-code gerangschikt) richtafstanden gegeven ten opzichte van milieugevoelige functies. De lijst geeft richtafstanden voor de ruimtelijk relevante milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar. De grootste van de vier richtafstanden is bepalend voor de indeling van een milieubelastende activiteit in een milieucategorie en daarmee ook voor de uiteindelijke richtafstand. De richtafstandenlijst gaat uit van gemiddeld moderne bedrijven. Indien bekend is welke activiteiten concreet zullen worden uitgeoefend, kan gemotiveerd worden uitgegaan van de daadwerkelijk te verwachten milieubelasting in plaats van de richtafstanden. De afstanden worden gemeten tussen enerzijds de grens van de bestemming die de milieubelastende functie(s) toelaat en anderzijds de dichtst daarbij gelegen situering van de gevel van een milieugevoelige functie die op grond van het bestemmingsplan mogelijk is. De navolgende tabel geeft de relatie tussen milieucategorie, richtafstanden en omgevingstype weer.

milieucategorie	richtafstand tot omgevingstype rustige woonwijk
1	10 m
2	30 m
3.1	50 m
3.2	100 m
4.1	200 m
4.2	300 m

Het systeem van richtafstanden gaat uit van het principe van scheiding van functies: de richtafstandenlijst geeft richtafstanden tussen bedrijfslocatie en omgevingstype rustige woonwijk respectievelijk gemengd gebied. Binnen gebieden met functiemenging zijn er milieubelastende en milieugevoelige functies die op korte afstand van elkaar zijn of worden gesitueerd. Bij gebieden met functiemenging kan gedacht worden aan stads- en wijkcentra, horecaconcentratiegebieden en woongebieden met kleinschalige c.q. ambachtelijke bedrijvigheid. Het kan gaan om bestaande gebieden met functiemenging en om gebieden waar bewust functiemenging wordt nagestreefd, bijvoorbeeld om een grotere levendigheid tot stand te brengen. Hiernaast gelden ten aanzien van bedrijven die onder de werkingssfeer van de Wet milieubeheer vallen, deze Wet en haar uitvoeringsbesluiten als toetsingskader voor de toegestane bedrijfshinder.

Met het realiseren van een milieugevoelige bestemming (woningen) is het nodig dat milieuzonering heeft plaatsgevonden om voldoende ruimtelijke scheiding tussen milieubelastende bedrijven of inrichtingen enerzijds en milieugevoelige functies als wonen en recreëren anderzijds te garanderen.

5.6.1 Onderzoek en conclusie

Volgens de VNG-richtlijnen bedraagt de grootste afstand voor begraafplaatsen (inclusief faciliteiten) naar omliggende geluidsgevoelige bestemmingen (zoals burgerwoningen) 10 meter. Aan deze afstand wordt ruimschoots voldaan. De minimale afstand bedraagt tenminste 50 meter. Hiermee kan worden geconcludeerd dat er sprake blijft van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, voor omliggende woningen.

5.7 Vormvrije m.e.r.-beoordeling

Het Besluit milieueffectrapportage geeft activiteiten en gevallen aan waarin een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Ook gelden er verplichtingen als een voorgenomen project valt onder de genoemde activiteiten, maar niet onder de drempelwaarden. Voor projecten of activiteiten die beneden de drempelwaarden vallen moet een toets worden uitgevoerd of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen worden uitgesloten. Voor deze toets wordt de term vormvrije m.e.r.-beoordeling gehanteerd. Deze vormvrije m.e.r.-beoordeling kan tot twee conclusies leiden:

- belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten: er is geen m.e.r. beoordeling noodzakelijk;
- belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn niet uitgesloten: er moet een m.e.r.-beoordeling plaatsvinden of er kan direct worden gekozen voor m.e.r.

De toetsing in het kader van de vormvrije m.e.r.-beoordeling dient te geschieden aan de hand van de selectiecriteria in bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling. In deze bijlage staan drie hoofdcriteria centraal:

- de kenmerken van het project;
- de plaats van het project;
- de kenmerken van de potentiële effecten.

5.7.1 Onderzoek en conclusie

Het project maakt de uitbreiding van een natuurbegraafplaats mogelijk. Deze voorgenomen ontwikkeling is niet opgenomen in de D-lijst van het Besluit m.e.r. Voor het voorgenomen plan is geen m.e.r.-beoordeling of vormvrije m.e.r. benodigd. realisatie van het plan valt niet onder het Besluit milieueffectrapportage. In deze Ruimtelijke Onderbouwing zijn de kenmerken en de plaats van het project beschreven. De uitbreiding van de natuurbegraafplaats vindt plaats met respect voor de bodem. De locatie is onderzocht op het gebied van aanwezige ecologische waarden. Hieruit blijkt dat het gebied geschikt is voor planontwikkeling. De locatie is niet gelegen in een Natura 2000-gebied (en heeft hier geen negatieve effecten op) of ander beschermd natuurgebied. De realisatie van de voorgenomen ontwikkeling binnen het projectgebied is goed onderzocht in het kader van de onderzoeken welke deel uit maken van de voorliggende toelichting van het bestemmingsplan.

5.8 Leidingen

Ten behoeve van het plan dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van ondergrondse kabels en planologisch relevante leidingen. In de bodem van het projectgebied liggen voor zover bekend geen kabels en leidingen die invloed zouden kunnen hebben of invloed zouden kunnen ondergaan van het project.

5.9 Verkeer en parkeren

M.b.t. het plan voor uitbreiding van de natuurbegraafplaats aan de Nauertogt 21 A wordt gebruik gemaakt van de huidige ontsluiting. Dit betreft een passende ontsluiting.

De geldende parkeernorm voor een begraafplaats is 26 parkeerplaatsen per gelijktijdige plechtigheid (gemeentelijke Parkeernormennota 2020-2027). Bij de voorliggende natuurbegraafplaats vindt maximaal één plechtigheid per keer plaats. Er zijn in totaal 75 parkeerplaatsen aanwezig, ten oosten van het erf Nauertogt 21 A. Hier dient geparkeerd te worden door bezoekers, en ook door medewerkers. Eventueel kunnen enkele medewerkers beperkt parkeren op het erf Nauertogt 21 A. Hier zijn drie parkeerplaatsen gerealiseerd. Hiermee voldoet het plan aan geldende parkeernormen.

5.11 Conclusie

In dit hoofdstuk zijn alle relevante milieuaspecten beschreven. Hieruit kan worden geconcludeerd dat de voorgenomen ontwikkeling geen belemmeringen met zich meebrengt.

6 Uitvoerbaarheid

6.1 Inleiding

Dit hoofdstuk beschrijft de uitvoerbaarheid van het te ontwikkelen plan. De ruimtelijke uitvoerbaarheid, de maatschappelijke uitvoerbaarheid en de economische uitvoerbaarheid wordt beschreven.

6.2 Ruimtelijke uitvoerbaarheid

In voorgaande hoofdstukken is beschreven hoe het voorgenomen project past binnen het van toepassing zijnde overheidsbeleid. Geconstateerd is dat er geen omgevings- en milieukundige belemmeringen zijn. Ruimtelijk is de voorgenomen ontwikkeling daarmee uitvoerbaar.

6.3 Maatschappelijke uitvoerbaarheid

Ten behoeve van het plan is een participatieplan opgesteld. Dit participatieplan is separaat bijgevoegd (Participatieplan uitbreiding natuurbegraafplaats Geestmerloo). In dit participatieplan is o.a. omschreven welke belanghebbenden er zijn en hoe deze geïnformeerd / betrokken worden. Er is een informatieavond georganiseerd op 22 november op 2023. Aanwonenden zijn per brief uitgenodigd en er is ook een uitnodiging openbaar gepubliceerd. Tijdens deze avond zijn de aanwezigen geïnformeerd en zijn vragen beantwoord. Gestelde vragen en antwoorden zijn ook opgenomen in het participatieverslag, welke is bijgevoegd (Participatieverslag participatiebijeenkomst 22-11-2023, Uitbreiding natuurbegraafplaats Geestmerloo).

De participatiebijeenkomst heeft geleid tot de volgende concrete acties:

- De wal in de noordwesthoek wordt passend opgehoogd en voorzien van onder andere inheemse wintergroene beplanting om zicht op de natuurbegraafplaats vanaf de burens van het Nauertogt aan de noordkant te beperken.
- De dam aan het Nauertogt blijft bestaan. Het hek wordt hersteld.
- Langs het Nauertogt wordt meer beplanting toegevoegd om zicht vanaf de inrit van Geestmerambacht (en daarmee instraling van koplampen) te beperken

Wanneer het plan in procedure gaat wordt het ruimtelijke plan (het ontwerpbesluit en de daarop betrekking hebbende stukken, zoals de voorliggende onderbouwing) voor de duur van zes weken voor zienswijzen ter inzage gelegd. Na deze termijn wordt het resultaat van de terinzagelegging in deze ruimtelijke onderbouwing weergegeven.

6.4 Economische uitvoerbaarheid

De initiatiefnemers dragen de kosten van het project. Met de initiatiefnemers is een planschadeovereenkomst gesloten.

6.5 Conclusie

Uit de voorgaande paragrafen blijkt dat het voorgenomen plan ruimtelijk, maatschappelijk, en economisch uitvoerbaarheid is. De voorgenomen ontwikkeling kan dus worden gerealiseerd.