

<b>Van</b>	Het college van burgemeester en wethouders
<b>Aan</b>	De gemeenteraad
<b>Datum B&amp;W vergadering</b>	8 maart 2022
<b>Zaaknummer</b>	61091
<b>Portefeuillehouder</b>	mevrouw H.B. Boudewijnse, wethouder
<b>Onderwerp</b>	Resultaten onderzoek begraafplaats Muiden

## 1. Kennisnemen van

De beperkte grafcapaciteit van begraafplaats Muiden

## 2. Inleiding

Begraafplaats Muiden is een van de zeven begraafplaatsen van de gemeente Gooise Meren. Deze compacte begraafplaats is gelegen in het Muiderbos aan de rand van de Vesting Muiden. De begraafplaats wordt sinds 1839 voornamelijk gebruikt door de inwoners van Muiden. In het rapport 'Begraven in Gooise meren' is als uitgangspunt opgenomen dat elke kern een begraafplaats heeft zodat iedereen begraven kan worden waar men zich verbonden mee voelt. De capaciteit van begraafplaats Muiden is beperkt en binnen afzienbare tijd niet langer toereikend. De reden voor de beperkte capaciteit is tweeledig. Enerzijds heeft dit te maken met de afstand tussen de graven onderling en anderzijds met de grondwaterstand. Om die reden is besloten om een onderzoek te laten uitvoeren naar de capaciteit van de begraafplaats in relatie tot het grondwater. Graag informeren wij u over de huidige stand van zaken.

## 3. Kernboodschap

*3.1 Op de begraafplaats is nog voor 2 à 3 jaar aan begraafruimte beschikbaar;*

De afgelopen twee jaar zijn meer graven dan gemiddeld uitgegeven op begraafplaats Muiden. Mogelijk dat de gevolgen van covid-19 hier een rol bij hebben gespeeld. Dat betekent dat de capaciteit van de begraafplaats nu zeer beperkt is. De verwachting is dat het laatste graf in 2025 wordt uitgegeven als wij geen maatregelen nemen.

*3.2 Het verlagen van het grondwater het meest bijdraagt aan de capaciteit van de begraafplaats;*

In het besluit op de Lijkbezorging is een belangrijke richtlijn opgenomen: een kist wordt tenminste 30cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand begraven. Dit heeft te maken met een optimale lijkvertering, daarvoor is voldoende zuurstof nodig. Ten behoeve van de ruiming in 2018 is een peilbuis op de begraafplaats geplaatst, welke sindsdien wordt gemonitord. De eerste resultaten van de metingen laten zien dat de grondwaterstand relatief stabiel is gedurende het jaar. De grondwaterstand is gemiddeld -1,6 meter onder NAP, voor de uitgifte van nieuwe 2-dieps-graven moet de grondwaterstand minimaal - 1,75 meter onder NAP zijn. Door het grondwater middels drainage te verlagen blijft het mogelijk om op tweediep te begraven. Indien het grondwater niet wordt verlaagd moeten wij overstappen op enkeldiep begraven. Als wij het grondwater verlagen dan is er voldoende begraafcapaciteit tot circa 2033.

### *3.3 De capaciteit is niet door ruimen te vergroten;*

Het gevolg van de hoge grondwaterstand en de grondsamenstelling is dat de vertering van een stoffelijk overschot veel langer duurt dan de grafrusttermijn. Dat heeft als gevolg dat ruiming niet na tien jaar kunnen plaatsvinden maar dat hier mogelijk een veel langere termijn voor nodig is. Bij een recente reguliere ruiming (voorjaar 2021) is gebleken dat bij graven uit 2000 nog nauwelijks sprake was van lijkvertering, mogelijk door een gebrek aan zuurstof in de ondergrond. Deze graven zijn nu niet geruimd maar hadden bij een goede lijkvertering kunnen bijdragen aan de capaciteit van de begraafplaats. Dat betekent dat het veel langer duurt voordat graven, ook na het doen van afstand, weer beschikbaar komen voor uitgifte. Dit heeft een negatief effect op de beschikbare capaciteit.

### *3.4. Bij deze begraafplaats is nauwelijks nog ruimte om uit te breiden;*

De begraafplaats is omringt door water, waarbij op de rand van het talud een haag is aangebracht. Binnen de hagen is nauwelijks nog ruimte om extra graven te realiseren. Alle aanpassingen ter vergroting van de capaciteit die mogelijk zijn worden verder onderzocht waarbij ook het benodigde budget in beeld wordt gebracht.

## **4. Consequenties**

### *4.1 De kosten voor het aanleggen van een drainage kunnen aanzienlijk zijn;*

De kosten voor de aanleg van drainage zijn nog niet in beeld. Deze kosten zijn afhankelijk van de uitkomsten van de onderzoeken en de daaruit komende uitgangspunten voor de uitvoering. Voor de uitvoering zijn allerlei aspecten van invloed op de kosten, zoals de grootte van de begraafplaats, de bereikbaarheid voor de (graaf)werkzaamheden, het type ondergrond, de wijze van de aanleg en het benodigde materiaal. Gelet op de situatie van begraafplaats Muiden moet rekening worden gehouden met het aanleggen van drainage door middel van een sleufloze techniek. Een kostenraming maakt deel uit van het drainageplan. In de begroting is nog geen investering opgenomen om de drainage aan te kunnen leggen.

### *4.2 De aanleg van drainage en de uitbreidingen zijn noodzakelijk om te kunnen blijven begraven in Muiden;*

Indien ervoor gekozen wordt om een of meerdere voorstellen (drainage of uitbreiding capaciteit) niet uit te voeren, dan moeten wij overgaan tot enkeldiep begraven. In dat geval is de capaciteit van de begraafplaats onvoldoende en raakt de begraafplaats binnen afzienbare tijd vol. De verwachting is dat de begraafplaats dan in 2025 geen graven meer beschikbaar heeft. Wanneer moet worden overgegaan tot enkeldiep begraven, moet hiertoe een formeel besluit worden genomen.

## **5. Communicatie**

Op het moment dat wij de capaciteit op de begraafplaats vergroten worden de gebruikers van de begraafplaats daarover geïnformeerd middels een publicatie in het infobord van de begraafplaats.

**6. Vervolg**

Op korte termijn laten wij een drainageplan opstellen. Bij dit onderzoek moet duidelijk worden op welke wijze de drainage het beste uitvoerbaar is op deze begraafplaats. Hierin wordt het kostenaspect meegenomen. Zodra meer bekend is komen wij bij u terug met een aanvraag voor budget voor het realiseren van de drainage.

Met vriendelijke groet,  
Burgemeester en wethouders van Gooise Meren,

drs. E.M. Voorhorst,  
*Gemeentesecretaris*

drs. H.M.W. ter Heegde,  
*Burgemeester*