



gemeente
Haarlemmermeer

De leden van de gemeenteraad van Haarlemmermeer

Postbus 250
2130 AG Hoofddorp

Bezoekadres:
Raadhuisplein 1
Hoofddorp
Telefoon 0900 1852
Telefax 023 563 95 50

2012/26859



Contactpersoon
Doorkiesnummer
Uw brief
Ons kenmerk
Bijlage(n)
Onderwerp

Claire van der Hulst
023-5673579

12.0050162

Toelichting resultaten onderzoeken haalbaarheid
recreatieplas

Verzenddatum

17 APR. 2012

Geachte heer, mevrouw,

We hebben u uitgenodigd voor een informatieve raadsbijeenkomst op donderdag 19 april aanstaande van 16.00 uur tot 17.00 uur. Tijdens deze bijeenkomst zullen onder andere de resultaten van het onderzoek naar de haalbaarheid van de recreatieplassen gepresenteerd worden en is er gelegenheid voor het stellen van vragen. Ter voorbereiding op deze bijeenkomst willen we u informeren over de resultaten van dit onderzoek, welke deze week aan ons zijn opgeleverd.

De haalbaarheid van de recreatieplassen is afhankelijk van een aantal factoren:

- Allereerst in hoeverre een diepe plas op deze locatie technisch gezien maakbaar is.
- Daarnaast is de vraag of de zandwinning voldoende inkomsten genereert, in elk geval om de plas aan te leggen en eventuele beheersmaatregelen te bekostigen.

In deze brief gaan wij in op de verschillende aspecten.

Alvorens wij de conclusies uit het onderzoek met u delen, willen we u informeren over het proces en de relatie met het Hoogheemraadschap van Rijnland.

Het onderzoek naar de recreatieplassen is in nauw overleg met het hoogheemraadschap vormgegeven en is nu ook bij de oplevering van de resultaten voor beide partijen onderwerp van gesprek. Gezien de vertraging die het onderzoek heeft opgelopen is er wel beperkt tijd om dit te doen voorafgaand aan raadsbehandeling. De onderstaande conclusies uit het onderzoek zijn op moment van schrijven dan ook nog niet bevestigd door het



Mixed Sources
Productie op uitgerust beheerde
bossen en andere gecontroleerde
bronnen
Cert no. SGS-COC-004741
www.fsc.org
© 1996 Forest Stewardship Council

hoogheemraadschap. Op basis van de conclusies uit het onderzoek hebben wij goede hoop op een positieve reactie van het hoogheemraadschap.

Wij beseffen dat agendering van de voortgangsrapportage Park21 in de raad daarom ongelukkig in de tijd uitkomt. Echter, wij menen hiermee wel te hebben voldaan aan de aan uw raad gedane toezegging.

Uit eerder uitgevoerde onderzoeken is geconcludeerd dat de aanleg van de plas haalbaar is, maar dat het in te stellen peil mogelijk tot een gevoelig evenwicht leidt, met risico's voor de omgeving (kweldruk en opbarsting) enerzijds en de waterkwaliteit in de plas anderzijds. Op basis van de aanwezige kennis van de bodemsamenstelling konden hierover geen sluitende uitspraken gedaan worden. Om inzicht te verkrijgen in eventuele risico's is in samenwerking met het hoogheemraadschap nader bodemonderzoek op locatie, gevolgd door modelberekeningen, uitgevoerd. Hieronder gaan we in op de resultaten van dit onderzoek.

Technische Haalbaarheid

Uit de berekeningen van het adviesbureau blijkt dat de effecten van de aanleg van de plas voor de omgeving marginaal zijn en dat het opbarstrisico ter plaatse van de plas en in de omgeving nauwelijks verandert ten opzichte van de huidige situatie. Dit geldt ook in het geval van relatief korte peilstijgingen als gevolg van extreme neerslag. Het adviesbureau acht de effecten op de omgeving dusdanig klein dat zij adviseert om geen mitigerende maatregelen toe te passen.

Waterkwaliteit

De modelberekening uit het onderzoek voor de waterkwaliteit laat nu nog grote overschrijdingen zien ten opzichte van de ecologische normen die het hoogheemraadschap stelt op basis van Europese richtlijnen, de zogenaamde Kaderrichtlijn Water. Het adviesbureau heeft maatregelen benoemd te verbetering van de toekomstige waterkwaliteit. Bij de uitwerking gaat het om maatwerk, afgestemd op de situatie in de plassen na aanleg. De waterkwaliteit is niet met zekerheid vóór de aanleg van de plas te bepalen mede omdat de waterkwaliteit zich pas een aantal jaar na aanleg stabiliseert.

We verwachten dat de ervaringen omtrent de waterkwaliteit bij de Haarlemmermeerse Bosplas en Toolenburgerplas goed bruikbaar zijn voor de plas in Park21. Naar deze ervaringen is zeer recent onderzoek gedaan door het hoogheemraadschap. Dit onderzoek laat een afname in nutriënten zien (mede door beheersmaatregelen) en daarmee een goede waterkwaliteit. Indien de toestand in de Haarlemmermeerse Bosplas (en daarmee de verwachte waterkwaliteit en te nemen maatregelen), gelijk is aan de situatie ter plaatse van de recreatieplas in Park21, kan dit als voorbeeld dienen voor te nemen beheersmaatregelen in de plas in Park21.

Kanttekening gestelde KRW-normen

De normen die het hoogheemraadschap stelt, betreffen de Kaderrichtlijn Water zijn normen waaraan alle oppervlaktewateren in 2015 volgens Europese afspraken moeten voldoen. Onder voorwaarden mag het halen van deze doelen worden uitgesteld tot 2021 of 2027. Betrokken regionale overheden hebben in 2009 beheersplannen opgesteld om de doelen te behalen. In deze beheersplannen zijn de waterbelangen integraal afgewogen tegen de andere maatschappelijke belangen.

Uit inventarisatie van Rijkswaterstaat bleek dat in 2009 slechts weinig (minder dan 5%) van de oppervlaktewateren voldoet aan de normen voor de ecologische kwaliteit. Het

Planbureau voor Leefomgeving concludeert dat op basis van de maatregelen die zijn genoemd in de beheerplannen, het de verwachting is dat hooguit 25% van de waterlichamen in Nederland in 2015 in een goede ecologische toestand zal verkeren.

Conclusie onderzoek in relatie tot de opbrengstpotentie

Door grondmonsteranalyse is ingeschat wat de verwachte opbrengsten uit zand zijn en hoe deze zich verhouden tot de uitgangspunten uit de businesscase.

Op grond van het uitgevoerde onderzoek is de conclusie dat de zandwinning voldoende inkomsten genereert om de aanleg van de plassen en de inrichting van de omgeving te bekostigen. Dit uitgangspunt is conform de herziene Businesscase, welke als bijlage bij de voortgangsrapportage is gevoegd.

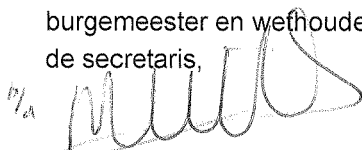
Het betreft een conservatieve inschatting. Reden hiervoor is dat één meting ter plaatse van de plas een afwijkend beeld gaf en geen toestemming is verkregen om alle percelen ter plaatse van de plas te onderzoeken. Nader onderzoek in de toekomst kan uitwijzen dat de te verwachten zandopbrengst hoger is.

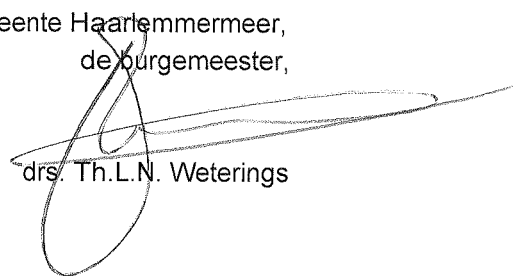
Wellicht ten overvloede geven wij ten aanzien van de haalbaarheid van de recreatieplassen in relatie tot Park21 het volgende aan uw raad mee. In het eerste beslispunt aan de raad stellen wij voor om "de ontwikkeling van Park21 conform het vastgestelde Masterplan Park21 voort te zetten". Wij willen benadrukken dat hiermee bedoeld wordt dat het masterplan uitgangspunt blijft van het ruimtelijk handelen in het Park21-gebied. Het masterplan is echter geen blauwdruk waarvan gedurende de jaren onder invloed van veranderende omstandigheden, niet van afgeweken kan worden. Wij zullen per deelgebied u een concreet voorstel voorleggen met financiële onderbouwing (conform het voorstel voor deelgebied 1). Zo hebben we in de herziene businesscase reeds verschillende scenario's voor deelgebied 2 verkend.

Vertrouwende erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Hoogachtend,

burgemeester en wethouders van de gemeente Haarlemmermeer,
de secretaris,


drs. C.H.J. Brugman


drs. Th.L.N. Weterings