

Van	Het college van burgemeester en wethouders
Aan	De gemeenteraad
Datum B&W vergadering	8 maart 2022
Zaaknummer	65281
Portefeuillehouder	De heer G.J. Hendriks, wethouder
Onderwerp	Voortgang Zonnegeluidswalinitiatief Naarderwoonbos

1. Kennisnemen van

De stappen die de gemeente heeft gezet ten einde tot de uitvoering te kunnen komen van de Zonnegeluidswal bij het Naarderwoonbos in 2023.

2. Inleiding

Deze Raadsmededeling brengt u op de hoogte van de huidige stand van zaken van het onderzoek naar de haalbaarheid van het Zonnegeluidswal. Zoals u wel bekend, ondersteunt het college het inwonersinitiatief en trekt de gemeente sinds het ontstaan ervan intensief op met de initiatiefnemers om de realisatie van de Zonnegeluidswal mogelijk te maken. De realisatie van het initiatief zal immers een belangrijke bijdrage leveren aan de opgave op het gebied van de energietransitie en de leefbaarheid en is een mooi voorbeeld van inwonersparticipatie.

In maart 2021 heeft uw raad breed ingestemd om het Zonnegeluidswalinitiatief te ondersteunen en de projectverantwoordelijkheid bij de gemeente te beleggen, en daarbij voor de verdere uitwerking van het initiatief een voorbereidingskrediet beschikbaar te stellen. Het afgelopen jaar is de gemeente als gevolg van dit positieve besluit, gestart met het uitvoeren van een breed haalbaarheidsonderzoek voor de verdere uitwerking van de Zonnegeluidswal om tot de uitvoering daarvan te kunnen komen in 2023. De resultaten tot nu toe worden onderstaand nader toegelicht.

3. Kernboodschap

Het college wil de raad nu op de hoogte brengen van de tussentijdse voortgang van dit project omdat de gemeente meer tijd heeft gekregen om te beslissen over de haalbaarheid van het Zonnegeluidswalinitiatief, en onderzoeken hiernaar reeds grondig uit heeft laten voeren.

4. Consequenties

4.1 Tijdsplan en planning Rijkswaterstaat

De gemeente houdt bij de projectplanning van de Zonnegeluidswal rekening met de planning van Rijkswaterstaat (RWS), die indien de Zonnegeluidswal geen doorgang kan vinden, de maatregelen van het Meerjarenprogramma Geluidssanering (MJPG) voortzet. RWS heeft aangegeven meer tijd te hebben (dan het eerdere 'go-moment' van eind 2021) om een definitief besluit over de uitvoering van het initiatief te ontvangen van de gemeente. Het uitstel van RWS tot juni 2023 heeft geleid tot meer ruimte voor de gemeente om de haalbaarheidsonderzoeken grondig uit te voeren, maar zorgt niet voor vertraging in de gemeentelijke projectplanning.

De uitgevoerde onderzoeken omvatten Draagvlak, financiële haalbaarheid en technische haalbaarheid voor de uitvoering van het Zonnegeluidswalinitiatief.

4.2 *Draagvlak*

Een belangrijk punt voor de haalbaarheid van het project is de visie van de omgeving en andere belanghebbende partijen, zoals natuurverenigingen e.d. op dit initiatief. Om de verschillende belanghebbende partijen en de mate van participatie in kaart te brengen is er eerst een actoreninventarisatie uitgevoerd en een ring van invloed opgesteld voor het project. Hierin zijn alle belangrijke stakeholders en de belangen in kaart gebracht. Aan de hand van deze participatiestrategie zijn circa 700 brieven uitgestuurd naar directe omwonende en 15 brieven naar maatschappelijke organisaties en buurtplatforms om te participeren in een bewonersbijeenkomst.

Op 17 februari 2022 is daaropvolgend door de gemeente de bewonersbijeenkomst georganiseerd (135 aanmeldingen) om informatie te verstrekken over het Zonnegeluidswalinitiatief en is aan een ieder de mogelijkheid gegeven om vragen te stellen. Hierbij was ook Rijkswaterstaat aanwezig om verduidelijking te geven over het Meerjarenplan Geluidssanering (de wettelijke saneringsmaatregel die de wegbeheerder uitvoert). Uit de bijeenkomst bleek dat het plan breed draagvlak ondervindt en door de omgeving en belanghebbenden over het algemeen positief ontvangen wordt. Het college heeft ook oog voor de zorgen die zijn geuit door de tegenoverliggende wijk. Deze inwoners (Keverdijk/Thijssenpark) zouden ook in aanmerking willen komen voor geluid reducerende maatregelen. De gemeente is in overleg over de mogelijkheden voor maatregelen met de verantwoordelijk wegbeheerder en neemt de gevraagde geluidsmetingen mee in de verdere uitvoering van het project.

4.3 *Financiële haalbaarheid*

Het initiatief van de bewoners kan alleen uitgevoerd worden indien er sprake is van voldoende cofinanciering, subsidie of andere bronnen. Het college is daarom in bestuurlijke onderhandeling over de additionele cofinanciering van het project. Rijkswaterstaat heeft reeds aangegeven dat zij voor het realisatie van het geluidsscherm conform de opgave van het MJPJG een bedrag beschikbaar zullen stellen van € 2.500.000,- dat de gemeente kan gebruiken voor de realisatie van de Zonnegeluidswal. In de businesscase was het uitgangspunt een nog een bijdrage van € 2.000.000. In het bedrag van € 2.500.000,- moeten wel de volgende werkzaamheden worden meegenomen: het aanbrengen van een geleidrail langs de A1 en het absorberende geluidsscherm over de fietstunnel.

De gemeente onderzoekt aan de andere kant mogelijkheden om de projectkosten zo laag mogelijk te houden. Hieruit is gebleken dat, indien de benodigde grond direct afgevoerd kan worden naar de locatie van de zonnegeluidswal, de grondwal mogelijk kostenneutraal kan worden uitgevoerd. Dit zal de komende periode verder onderzocht worden.

4.4 *Technische haalbaarheid*

Voor het onderzoek naar de technische haalbaarheid heeft de gemeente een ingenieursbureau ingeschakeld. Het technische onderzoek dat nog in uitvoering is, bestaat uit de volgende onderdelen: vergunningenscan, milieutechnisch bodemadvies, NGE (Niet Gesprongen Explosieve), archeologisch onderzoek, geluidsadvies, geotechnisch advies, een 'quickscan' natuurwaarden, toetsing aan besluit m.e.r. (milieueffectrapportage), overleg Waternet in verband met aanwezigheid primaire waterkering en beknopt beschouwing in relatie tot PAS (Programma Aanpak Stikstof). Tot nu toe hebben deze onderzoeken o.a geleid tot het volgende:

- Uit de toetsing aan de m.e.r. is gebleken dat de voorgenomen maatregelen ter realisatie van de zonnegeluidswal gelegen tussen de A1 en het zuiden van het Naarderwoonbos niet staan genoemd als activiteiten in de C- en D-lijst van het besluit m.e.r. Daarom kan geconcludeerd worden dat er geen m.e.r. (beoordelings)plicht geldt.
- Voor het project is gekeken naar de PAS en het effect stikstof van het project bij uitvoering en na realisatie. Geconcludeerd kan worden dat de voorgenomen realisatie van de geluidswal langs de noordzijde van de rijksweg A1, ter hoogte van woonwijk het Naarderbos, onder de huidige wetgeving, voor stikstofdepositie vergunningsvrij kan worden uitgevoerd.
- Uit het geluidsonderzoek dat is uitgevoerd naar het effect van de grondwal, kan het volgende geconcludeerd worden. Vanwege de helling van de grondwal (45 graden of flauwer) zal het geluid van het wegverkeer via de zonnepanelen naar boven worden gereflecteerd. Door verstrooiing van het geluid zal dit niet leiden tot een verhoging van de geluidbelasting in de omgeving.
Voor de woningen aan de kant van het Naardewoonbos heeft de grondwal een extra geluidsreductie t.o.v. een geluidscherm voor de eerstelijnsbebouwing ongeveer 5 dB en bij de tweedelijnsbebouwing bedraagt deze ongeveer 3B.
- Geotechnisch kan geconcludeerd worden dat de grondwal zoals omschreven in de businesscase onder 45 graden niet gerealiseerd kan worden. Aanbevolen wordt, om de grondwal in verband met de stabiliteit onder een hoek van 26 tot 34 graden aan te leggen.

Hierop aanvullend, heeft de gemeente contact gezocht met de netwerkbeheerder Alliander om te controleren of het elektranetwerk de stroomopbrengst van circa 5000 zonnepanelen aan kan. Alliander heeft aangeven dat in de omgeving van Naarden voldoende capaciteit is op het elektranet. Ook voert de gemeente op het moment een marktconsultatie uit naar het plaatsen van de zonnepanelen om te kijken wat de beste en meest rendabele is voor de gemeente.

Volgend op de onderzoeken naar de haalbaarheid van het project, wordt een voorontwerp (VO) gemaakt inclusief een grondbalans (hoeveelheid benodigde grond) en een kostenraming. Het eindresultaat van de bovengenoemde onderzoeken en het VO wordt eind maart 2022 aangeleverd.

5. Communicatie

Voor de zomer dit jaar worden de bewoners en andere geïnteresseerden op de hoogte gebracht van de resultaten uit het haalbaarheidsonderzoek. Indien het project naar de uitvoeringsfase gaat worden de bewoners van het Naarderwoonbos betrokken bij de inrichting van de noordzijde van de grondwal. Daarnaast zal er een participatietraject worden opgesteld om alle belanghebbenden gedurende de voorbereidingsfase goed op de hoogte te houden van de voortgang.

6. Vervolg

Het college blijft de raad op de hoogte houden van de haalbaarheid van het aanleggen van de zonnegeluidswal. Het streven is om in Q3 van 2022 de raad een voorstel voor te leggen over de haalbaarheid van het project. Op dat moment neemt u een besluit over de daadwerkelijke uitvoering van het project en stelt u het uitvoeringskrediet vast.

Als alles volgens planning verloopt, start de uitvoering van de Zonnegeluidswal in het najaar van 2023 met de aanleg van de geleiderail langs de A1 en het verwijderen van de bomen. Daarna zal in 2024 en 2025 de grondwal worden gerealiseerd. In 2026 wordt het zonnepark aangelegd en de Noordzijde van de grondwal ingericht. De uitvoering vindt gefaseerd plaats en zal naar verwachting worden opgeleverd eind 2026.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders van Gooise Meren,

Maurits Voorhorst,
Gemeentesecretaris

drs. H.M.W. ter Heegde
Burgemeester
