

Van
Aan

E. Koenen

1. Inleiding

In januari 2023 heeft de raad (raadsbesluit 291541) besloten om het project Zonnegeluidswal Naarderbos verder voor te bereiden en te realiseren. De komende periode worden voor de realisatie van de grondwal de benodigde omgevingsvergunningen aangevraagd.

De zonnegeluidswal is een initiatief van de bewoners van de woonwijk Naarderbos. Het constante geluid van de snelweg A1 ondermijnt hun gezondheid. Uit onderzoek is gebleken dat het reduceren van het geluid met 5dB heel veel effect heeft op de leefbaarheid in de woonwijk. Zowel fysieke als mentale aandoeningen kunnen hiermee worden voorkomen, zoals: slaapproblemen, verhoogde bloeddruk, hart- en vaatzieken, schade aan gehoor, stress, angst en concentratieproblemen.

Om te zorgen dat het geluid in de woonwijk Naarderbos weer voldoet aan de geluidseisen en nog eens extra gereduceerd wordt met 5 dB wordt de omgevingsvergunning gestart voor het realiseren van de grondwal. De aanleg van de zonnepanelen en het geluidsscherm over de IJsselmeerweg zitten nog niet in deze omgevingsvergunning.

Voor de realisatie van de grondwal moeten eerst (bijna) alle aanwezige bomen en struiken verwijderd worden in het projectgebied. Gezien de kwaliteit van de bomen, biodiversiteit en de huidige gesteldheid van de bodem in het plangebied biedt het project kansen en mogelijkheden voor aanmerkelijke verbetering:

1. van de bodemkwaliteit, wat gunstig is voor de toekomstige bomen;
2. van de biodiversiteit, zodanig dat deze past bij het gebied en de dieren. Hierdoor wordt dit gebied in de toekomst een betere leefomgeving voor zowel de natuur (de dieren en vegetatie), als voor de mensen die daar wonen.

De gemeente heeft met een haalbaarheidsstudie allerlei aspecten van het project onderzocht, om te bepalen of de zonnegeluidswal haalbaar was. Voor de haalbaarheid is ook een Bomen Effect Analyse (BEA) uitgevoerd, waarmee is onderzocht welke bomen wel en niet kunnen blijven staan. Voor de haalbaarheid van het project is in het plangebied ook gekeken naar de aanwezige flora en fauna en de biodiversiteit. In de voorbereiding na het besluit door de raad zijn aanvullende onderzoeken uitgevoerd voor de flora en fauna in het gebied.

2. Consequenties

In de haalbaarheidsstudie voor het project zijn een BEA en een QuickScan flora en fauna uitgevoerd. Na het besluit door de raad zijn aanvullende onderzoeken uitgevoerd voor de flora en fauna. Daarnaast is gekeken naar de biodiversiteit in het gebied. Uit de analyses kunnen de volgende conclusies worden getrokken.

Kappen en herplanten bomen

Voor het realiseren van de grondwal moeten naar schatting 3000 tot 4000 bomen gekapt worden. Hiervoor is eerst onderzocht welke meldingsplichten van toepassing zijn voor de bomen in het

gebied (zie [Zonnegeluidswal Naarderbos – Bestuur Gooise Meren](#)). Het gaat hier om 3 verschillende gebieden.

1. Een deel van het gebied valt onder de APV (Algemene Plaatselijke Verordening) van de gemeente. In dit gebied zijn 137 bomen kapvergunning plichtig. De overige bomen hebben een stamdiameter kleiner dan 25 cm op 1 meter hoogte en zijn daarmee niet kapvergunning plichtig.
2. Voor een ander deel van het plangebied geldt geen meldingsplicht; de bomen die in dit gebied staan kunnen zonder melding gekapt worden.
3. Het laatste deel betreft Natura 2000-gebied. De bomen en struiken die in dit gebied staan moeten worden gecompenseerd door herplanting in het plangebied. Het gaat om een gebied van ongeveer 110 are groot. De helling van de grondwal aan de kant van de woonwijk Naarderbos is ongeveer 180 are en valt deels onder het Natura 2000-gebied. Op de helling aan de kant van de woonwijk zal zoveel mogelijk beplanting terugkomen. Hierin zit ook de compensatie voor het Natura-2000 gebied. De bomen en struiken die hier terugkomen passen bij de gewenste biodiversiteit voor het gebied.

Gezondheid bestaande en toekomstige bomen

De groeiomstandigheden van de huidige bomen in het plangebied zijn verre van optimaal. Dit komt doordat de leeflaag van de bomen van beperkte kwaliteit en dikte is en deze ligt op een zandlaag zonder voedingswaarden. Door het aanbrengen van nieuwe grond die van betere kwaliteit is, krijgen de nieuwe bomen en andere beplantingen betere overlevingskansen en kan water beter vastgehouden worden.

De Bomen Effect Analyse (BEA), waarin de kwaliteit en omstandigheid van de bomen is omschreven, is te vinden op de projectpagina ([Zonnegeluidswal Naarderbos - Bestuur Gooise Meren](#)). Het gebied kan dus in de toekomst een oase vormen voor niet alleen de huidige diersoorten, maar voor veel meer diersoorten.

Flora en fauna

Uit de QuickScan op de flora en fauna is gebleken dat het plangebied geen onderdeel uitmaakt van gronden die zijn aangewezen als planologische gebiedsbescherming (Natuurnetwerk Nederland). Een deel van de zonnegeluidswal valt wel in het Natura 2000-gebied Eemmeer & Gooimeer.

Omdat niet kon worden uitgesloten of er binnen het plangebied onder de Wnb (Wet natuurbescherming) beschermde soorten voorkomen, is met een natuurtoets nader onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van vogels, vleermuizen, reptielen en grondgebonden zoogdieren (zie bijlage 2). De conclusie van de natuurtoets is dat er in het projectgebied beschermde diersoorten zijn aangetroffen, namelijk de das, de steenmarter en de sperwer, en dat een ontheffing noodzakelijk is om het project te kunnen uitvoeren. In het gebied zijn geen vleermuizen aangetroffen.

Voor de sperwer is er voldoende nestlocatie in de omgeving aanwezig. Voor de das zijn er voldoende alternatieve verblijfplaatslocaties in omgeving aanwezig en zal voor de werkzaamheden starten maatregelen worden getroffen. Ook biedt de nieuwe grondwal in de toekomstige situatie een alternatief. Voor de steenmarter wordt een 'marter built' gerealiseerd, ook biedt de grondwal in de toekomst een goede leefomgeving voor de steenmarter.