

Werkplan werkzaamheden Beplantingsbakken

The Mall Leidschenhage te Leidschendam

Uitvoering 15 – 26 augustus in de nacht, niet in het weekend.

Inleiding

In de periode 15 t/m 26 augustus 2022 worden er werkzaamheden uitgevoerd t.p.v. de groenstroken aan de Wigelia thv de Expeditie en t.p.v. het plein op de hoek van de Burgemeester Banninglaan / Heuvelweg.

De werkzaamheden bestaan in hoofdlijnen uit het verwijderen van de aanwezige bestrating, het plaatsen van parkbanden, de plantenbakken vullen met grond en het aanhelen van de bestrating. Incl. bijbehorende transport van de materialen vanuit Expeditie 1 naar de locatie van verwerking.

Deze werkzaamheden worden in de nacht uitgevoerd om de volgende reden:

- In dit gebied is veel winkelend publiek. Voor de veiligheid is er vanuit de eigenaar het verzoek neergelegd om de werkzaamheden 's nachts uit te voeren.
- De werkzaamheden zijn in de nabijheid van het tramspoor, daar mag niet met materieel gereden worden als de trams dienst hebben.

Het werkgebied

Op onderstaande foto is aangegeven waar de werkzaamheden plaats vinden.

Locatie 1, aan de Weigelia:



Hier moeten 2 plantenbakken aangepast worden. Bestaande elementen worden verwijderd en nieuwe worden geplaatst.

Tevens zichtbaar, expeditie 1 waar de materialen in depot staan.

Locatie 2, op de hoek van de Burgemeester Banninglaan / Heuvelweg



Hier word, midden op het plein, een nieuwe plantenbak geconstrueerd.

Materieel

Het volgende materieel zal 's nachts gebruikt gaan worden:

Een shovel, welke bijna de hele nacht gebruikt zal gaan worden voor het plaatsen van de banden, alsmede voor het bijrijden van zand en materiaal.

In de onderstaande tabel is geen rekening gehouden met de demping van geluid door bebouwing en beplanting. De onderstaande waarden zullen dus lager uitvallen.

Machine	Geluidbron vermogen	dB op 100 m ¹ afstand	dB op 200 m ¹ afstand	dB op 250 m ¹ afstand	dB op 300 m ¹ afstand
Shovel	80 dB	74 dB	62 dB	59 dB	56 dB

* per 100 m¹ dempt het geluid met ca. 6dB. Excl. demping door bebouwing, beplanting etc.

Geluidsoverlast

Op onderstaande foto zijn de grenzen van 100, 150, 200, 250 m¹ van de werklocaties aangegeven .

Aan de Weigelia bevind zich op een afstand van 100 m¹ het Flechterhotel.

Alle overige bebouwing bevind zich op een afstand van meer dan 250 m¹.

Voor de locatie hoek Burgemeester Banninglaan / Heuvelweg. Bevind de eerste bebouwing zich op 100 m¹ afstand.

