

Goedkeuring molenaar

In een eerder stadium is al contact geweest met de molenaar aan de Kanaalweg. Deze heeft zijn benodigde toestemming voor de hal gegeven.

Diverse onderzoeken

Er is reeds onderzoek gedaan naar:

- Geluidshinder
- Brandveiligheid

Behoort bij beschikking van
Burgemeester en Wethouders
van Leiden
Z/25/3795837
2025020401276 DSO



Deze 3 onderzoeken tonen aan dat de tijdelijke hal binnen al deze richtlijnen opgezet kan worden.

Er is nog additioneel gekeken naar de vraag van de gemeente of er microdeeltjes bij slijtage van het plastic loslaten die wellicht in het (oppervlakte)water terecht zouden komen. Dat is geenszins het geval.

Ecologisch onderzoek

In een eerder stadium is er al een ecologische quickscan gedaan. Daar waren nog wat aanvullende vragen vanuit de gemeente over gesteld. Zie hieronder deze vragen en de antwoorden daarop:

** “Betreffende boom-bewonende vleermuizen moeten de bomen direct naast het plangebied ook worden meegenomen. Uit de quickscan blijkt niet dat dit is gedaan en op basis daarvan is het verhaal ecologisch niet helemaal compleet. Als dat wel is gedaan is een simpele toelichting met uitleg wat dat betekent voldoende. Het kan ook worden aangepast in de quickscan.”*

Antwoord: In het plangebied en binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden zijn geen bomen aanwezig die geschikte holtes bevatten die kunnen dienen als vaste rust- en/of verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. Ook de bomen rondom de begrenzing van het plangebied zijn meegenomen in het veldbezoek en de beoordeling van de werkzaamheden.

** “Er dient een extra inspectie worden gedaan van mogelijke nesten van uilen en/of roofvogels in bomen. In de quickscan is dit ten onrechte uitgesloten. Een inspectie door een ecologisch deskundige voorafgaand aan de aanleg van de beoogde blaashal is voldoende. In het geval er dan toch takkennesten aanwezig blijken te zijn en dit mogelijk binnen de verstoringgevoelige afstand van de blaashal is (afhankelijk van de soort die er mogelijk*

gebruik van maakt) moet de ecologisch deskundige bepalen wat dit aan beperkingen oplevert voor de blaashal. Dat kan echter wel betekenen dat het niet door kan gaan en er vervolgonderzoek moet worden afgewacht - die kans lijkt op basis van de quickscan vrij klein maar kan niet worden uitgesloten”

Antwoord: Tijdens ons veldbezoek is het gebied zo goed mogelijk onderzocht op mogelijk aanwezige nesten van roofvogels en/of uilen. Deze zijn niet aangetroffen maar op sommige locaties was dit door het bladerdek ook lastig te zien. Wij hebben de conclusie gemaakt dat de werkzaamheden geen negatieve effecten zullen hebben op roofvogels en of uilen. Als deze vogels toch nesten hadden op locaties die niet volledig zichtbaar waren dan hebben de werkzaamheden daar geen negatieve effecten op. De blaashal wordt elk najaar eind oktober opgebouwd en elk voorjaar eind maart weer afgebroken dit is dus ook buiten de broedperiode.

Ook wordt eenmalig de verankering aangebracht. Dit gebeurt door middel van een hydraulische machine die stangen de grond in trilt. De schaal van de trilling is meer een soort trilplaat dan grootschalige trillingen zoals heien. Dit zal totaal ongeveer 6 dagen duren verspreid, dus niet 6 achter elkaar. Het aanbrengen wordt buiten het broedseizoen uitgevoerd (dit jaar na de zomer).

Met vriendelijke groet,

Mink Amorison

Adviseur Ecologie

Aqua-Terra Nova BV

Kleur van de ballonhal

Daarnaast is er gekeken naar de kleur van de hal. De onderste 5 meter zullen groen zijn, waardoor het past in de omgeving. Helemaal groen maken werkt averechts. Dan komt er geen daglicht naar binnen en zullen ook overdag de lampen in de hal aan moeten staan, dat is niet duurzaam. Tevens is het daardoor kouder en zal de verwarming meer werk moeten verrichten, evenmin duurzaam.

Lichtuitstraling

Als de lampen in de hal aanstaan, is de lichtuitstraling minder dan met de reguliere verlichting (als de hal er niet staat). Daarnaast is de verstrooiing van het veldlicht groter dan dat van de verlichting in de hal.

Groen

De ballonhal komt binnen het bestaande hekwerk te staan. Er hoeft geen groen gekapt te worden.

Opslag

Opslag van de hal als deze niet gebruikt wordt, is niet op het terrein van TC Roomburg maar elders.