

	Portefeuillehoudersoverleg Beheer Buitenruimte
Vergadering d.d.	23032020
Agendapunt	Bespreekpunten
Onderwerp	Stand van zaken bomenkap Populierenlaan
Behandelend ambtenaar	
Domein	Beheer en Onderhoud
	Meegezonden stukken
	- bijlage a Ecologisch werkprotocol bomenrij Populierenlaan
	Toelichting
	Ontwikkelingen bomenkap Populierenlaan In navolging van de eerdere gesprekken over de bomenkap Populierenlaan wil ik de verschillende ontwikkelingen rondom de beoogde bomenkap van de Populierenlaan toelichten. De bomen langs de Populierenlaan vormen een belangrijke foerageer route voor vleermuizen. Om de bomen te kunnen kappen is er door een externe ecooloog een ecologisch werkprotocol opgesteld. Door die maatregelen uit te voeren kunnen de bomen conform de natuurbeschermingswet worden gekapt (zie bijlage: Ecologisch werkprotocol bomenrij Populierenlaan). De belangrijkste maatregel uit het werkprotocol is het aanpassen van de verlichting langs de Populierenlaan. In een overleg met een ecooloog van Bureau Stadsnatuur en een specialist verlichting van het Nederlands Lichtinstituut op 6 februari en 10 maart jl., is gesproken over een mogelijke oplossing voor de verlichting op de rotonde Populierenlaan / Sportlaan waarbij overlast voor vleermuizen tot een minimum wordt beperkt. Voorstel aanpassen openbare verlichting Populierenlaan. Vleermuizen zijn kwetsbaar voor predatoren in het licht. De vleermuis waant zich veilig in rood licht. Waardoor ze eerder door predatoren (uilen) worden aangevallen. Daarom is in afwijking van de rotonde noordelijk van deze betreffende rotonde besloten om geen lichtbronnen met een zgn. “vleermuisvriendelijk” spectrum toe te passen. In plaats daarvan wordt uitgegaan van warm witte openbare verlichting met een normaal spectrum. In wit licht zijn vleermuizen meer op hun hoede voor predatoren (uilen). De huidige openbare verlichting op de rotonde Sportlaan-Populierenlaan en langs de Populierenlaan tot de rotonde de Fakkel wordt vervangen. Op zijn vroegst kan de aangepaste openbare verlichting voor 1 juni 2020 operationeel zijn. Na realiseren/ aanpassen openbare verlichting zal een ecooloog het gedrag van de

vleermuizen monitoren.

Is de conclusie dat deze aanpassingen het gedrag van de vleermuizen niet zal verstoren, dan zullen deze aanpassingen aan de verlichtingen langs de Populierenlaan vanaf de rotonde bij zwembad de Fakkel tot de Rotterdamseweg worden doorgezet.

Monitoren aangepaste openbare verlichting op gebruik vliegroute vleermuizen

Om een goed beeld te krijgen over het gebruik van de vliegroute is het onderzoek gericht op de jaarcyclus van de vleermuizen.

Een vliegroute is met name in de vroege zomer van groot belang. In juni, wanneer de jongen gevoed moeten worden (kraamperiode), dan is de druk om zo efficiënt mogelijk voedsel te verzamelen zeer hoog. Een efficiënte vliegroute is dan van groot belang. In het najaar zijn de jongen inmiddels allemaal in staat zelfstandig rond te vliegen en wintersterfte heeft nog niet opgetreden. Dit betekent dat het absolute aantal vleermuizen in deze periode het hoogst is. Kortom, het onderzoek richt zich idealiter op beide periodes van het jaar.

Bewoners VVE Castagne

De bewoners van het appartementencomplex (VVE Castagne) langs de Populierenlaan willen de 6 bomen voor hun appartementen zo snel mogelijk verwijderd hebben.

Na eerdere toezeggingen is dit momenteel niet mogelijk. Afhankelijk van de aanpassing openbare verlichting en uitkomst van het onderzoek door de ecooloog is dit op zijn vroegst mogelijk tussen november 2020 en maart 2021.

De bewoners zullen na het op de hoogte brengen van de wethouder geïnformeerd worden.

Sportpark en Geminicollege

Tijdens een overleg met de twee ecologen van de Populierenlaan en het sportpark/ Geminicollege is aangegeven dat dit gebied een belangrijk (kruis)punt is voor vleermuizen. Om risico's te beperken is het verstandiger om eerst de bouw van de Gemini en de Loods te realiseren en daarna de kap van de Populierenlaan.

Het voorstel is gedaan om de bomen aan de Populierenlaan later te kappen zodat eerst het sportpark heringericht kan worden en het Gemini college te bouwen en zo een veilige haven kunnen zijn voor de vleermuizen welke nu via de bomen van de populierenlaan navigeren.

- Snoei/grootonderhoud/veiligstellen van de populieren Populierenlaan – jaarlijks 2020-2022/2023;
- Bouw Gemini en de Loods - jaar 2021/2022
- Terrein en mogelijk gebouw Gemini en de Loods natuur inclusief maken/vleermuisvriendelijk/geschikt maken - jaar 2022
- Kap populieren Populierenlaan – jaar 2022/2023

Veiligheid Populierenlaan

De bomen langs de Populierenlaan zijn op 9 oktober 2019 geïnspecteerd.

Van een aantal populieren is de kans op takbreuk vrij groot. Lange doorbuigende takken boven rijbaan en dode takken zijn er waargenomen. Een snoeiactie is er

	benodigd. Omgevingsrisico verhoogd dus jaarlijks inspecteren is wenselijk. Indien de bomen tot 2022/2023 worden gehandhaafd dienen deze wel jaarlijks te worden geïnspecteerd en gesnoeid. De bomenkap kan dan wel worden uitgesteld. Ontwerp beplanting Populierenlaan Het ontwerp voor de aanplant van nieuwe bomen langs de Populierenlaan zal binnenkort met de ontwerper verder worden uitgewerkt. Daarnaast zullen de mogelijkheden worden onderzocht om de groenstructuur rondom het Sportpark te versterken.
	Financiële verantwoording
	De kosten voor het vervangen van de armaturen komen ten laste van de investering openbare verlichting. Extra kosten snoeien en inspecteren bomen komen ten laste van het project Bouw Gemini college.
	Gevraagde beslissingen
	1. Kennis te nemen van het advies 2. In te stemmen met handhaving bomen tot najaar 2022- voorjaar 2023. (met uitzondering van de 6 bomen voor de Castagne) De noodzakelijke snoeiwerkzaamheden uit te voeren i.v.m. veiligheid. 3. De verlichting te vervangen conform advies van de ecooloog en lichtspecialist.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen