

	Portefeuillehoudersoverleg Beheer Buitenruimte
Vergadering d.d.	30112020
Agendapunt	Bespreekpunten
Onderwerp	Stand van zaken bomenkap Populierenlaan
Behandelend ambtenaar	
Domein	Beheer en Onderhoud
	Meegezonden stukken
	- Vleermuisonderzoek bomenrij Populierenlaan - Beplantingsplan fase 1, Populierenlaan - Beplantingsplan Populierenlaan en Sportlaan
	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. Korte update Het vleermuisonderzoek is na aanpassing verlichting Populierenlaan uitgevoerd. Na aanpassing verlichting zijn naar verhouding meer vleermuizen de alternatieve vliegroute gaan gebruiken in vergelijking met de hoge populierenrij. De alternatie oostelijke vliegroute functioneert. De bomenrij aan de westzijde van de Populierenlaan kan dus worden gekapt. De eerste 11 populieren worden na afloop bezwaartermijn van de aangevraagde omgevingsvergunning begin 2021 gekapt en vervangen voor andere beplanting. Bewoners zijn op de hoogte gebracht van de laatste ontwikkelingen. Er wordt zoals afgesproken een artikel in de Blauwkai geplaatst voor dat de uitvoering plaats zal vinden. Vleermuisonderzoek 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. Bij de wegwerkzaamheden in 2013 is al gestart met de voorbereidingen op een toekomstige kap van de populieren. Toen is er langs de andere kant van de Populierenlaan een nieuwe rij populieren aangeplant. Bij vleermuisonderzoek in 2017-2018 bleek deze alternatieve vliegroute nauwelijks gebruikt te worden en vlogen de vleermuizen langs de hoge populieren langs de westzijde van de weg. De straatverlichting zorgde mogelijk voor lichthinder waardoor de alternatieve vliegroute niet gebruikt werd.

	In een overleg met de 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. In juli 2020 is de verlichting langs de Populierenlaan aangepast en het vleermuisonderzoek herhaald om te kijken of de alternatieve vliegroute nu wel gebruikt werd. Na aanpassing verlichting zijn naar verhouding meer vleermuizen de alternatieve vliegroute gaan gebruiken in vergelijking met de hoge populierenrij. De alternatie oostelijke vliegroute functioneert. De bomenrij aan de westzijde van de Populierenlaan kan dus worden gekapt. Aanpassen openbare verlichting Populierenlaan. De bestaande armaturen zijn vervangen door LED armaturen die meer gericht zijn op de grond. De nieuwe verlichting kent een warme witte kleur dat aansluit bij de standaarden van de gemeente Ridderkerk. De nieuwe straatverlichting maakt het fietspad zichtbaar met nauwelijks strooilicht naar de watergang. 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). 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 Fakkels tot de Rotterdamseweg worden doorgezet. Bewoners De bewoners van het appartementencomplex (VVE Castagne) en het kantoorpand langs de Populierenlaan zijn op de hoogte van de laatste ontwikkelingen rondom de bomenkap. Bomenkap De omgevingsvergunning voor het kappen van de eerste 11 populieren is momenteel in behandeling. De capaciteit bij de collega's van het team omgevingsvergunningen is niet toereikend genoeg om de aangevraagde vergunning snel te behandelen. Naar verwachting kunnen de 11 populieren binnen het huidige plantseizoen voor 1 april worden gekapt en vervangen voor andere beplanting. Ik verwacht in januari 2021. De overige populieren worden na realisatie van het Gemini college gekapt.
--	---

Ontwerp beplanting Populierenlaan

Door de kap van de populieren ontstaat er de mogelijkheid om een nieuwe beplanting aan te brengen.

Daarnaast zijn de mogelijkheden onderzocht om de groenstructuur rondom het Sportpark te versterken.

Groen Visie Ridderkerk

Binnen de thema's van de groenvisie is gekeken naar de mogelijkheid om nieuwe beplanting aan te brengen in delen van de Populierenlaan en Sportlaan.

Hierbij zijn vooral van belang, Identiteit, biodiversiteit en in mindere mate , gezondheid en Klimaat.

Identiteit

De Populierenlaan is een belangrijk route van en naar het centrum van Ridderkerk. Tevens is het een doorgaande route richting Barendrecht.

In aansluiting op de beplanting van het Lohmanpark die reeds veelzijdig is, is er gekozen om het deel Populierenlaan tussen Sportlaan en Rotterdamseweg een parkbeleving te geven. Dit betekent een veelzijdige aanplant van diverse boomsoorten en onder beplanting in de vorm van diverse heesters.

Biodiversiteit

De variatie van beplanting is gekozen op bloei en de daarbij kansrijke fauna die hierop af komt. Dit zijn vooral kleine insecten als diverse soorten bijen [zowel bijenvolken als ook solitairlevende bijen], hommels en vlinders.

Tevens zorgen de lagere, dichte heesterbeplanting voor beschutting en nestgelegenheid voor volgens, bij voldoende blad dat tussen de heesters kan blijven liggen geeft dit ook ruimte voor egels en muizen om te overwinteren of te foerageren.

Vleermuizen

De bomen en grote heesters zijn zo geplaatst ten op zichten van elkaar dat deze altijd binnen 15 meter van elkaar zijn geplant. Dit zorgt voor een "gesloten bomenrij", voor o.a. De Gewone Dwergvleermuis. De doorgaande rij bomen wordt gebruikt voor vliegroutes.

Aantrekkelijk Ridderkerk

Een variatie in soorten bomen en heesters verhoogt de belevingswaarde van de Populierenlaan en van de Sportlaan.

Hierdoor ontstaat een aantrekkelijke route van en naar het centrum van Ridderkerk en vormt het een aangename route door Ridderkerk. Doordat deze beplanting aansluit op de parkbeleving van het Lohmanpark zal het aantrekkelijker worden om ook de Populierenlaan te gebruiken om te wandelen of te fietsen.

Ziekte en Uitval

Door het aanplanten van een breed assortiment is de kans op ziekte in monocultuur minder aanwezig. ook de kans dat alle bomen en heesters gelijktijdig moeten worden verwijderd is dermate klein dat dit niet zal voorkomen.

	Hierdoor blijft het beeld van een parkweg bestaan Kabels en Leidingen Door het grote aantal kabels en leidingen in de brede bermen is het niet altijd mogelijk om bomen te planten. In het verleden waren er anderen, minder scherpe, criteria. Nu zorgt het aantal leidingen voor beperkte ruimte om, vooral, bomen aan te planten.
	Financiële verantwoording
	Gevraagde beslissingen
	1. Kennis te nemen van het advies

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