



MINA-RAAD

Secretariaat: Dorp 1, 9830 St.-Martens-Latem

tel. 09/282 17 46 – fax. 09/282 17 31

e-mail: jana.verlinde@sint-martens-latem.be

<p>ADVIES OVER HET ROOIEN VAN BOMEN IN DE OUDE VIERSCHAARSTRAAT IN KADER VAN ONTDUBBELING RIOLERING</p>

De milieuraad nam op de vergadering van 10 juni 2014 kennis van de adviesvraag van het college van burgemeester en schepenen over het rooien van 37 bomen in de oude vierschaarstraat. Het betreffen 26 Amerikaanse eiken, 10 Zomereiken en 1 Gewone beuk

Gelet op het ontwerp voor de aanvraag van een stedenbouwkundige vergunning. De aanvraag strekt tot het rooien van 37 bomen, alle struiken en spontane boomopslag met het oog op de aanleg van een gescheiden riolering. De werkzone situeert zich tussen de huisnummers Oude Vierschaarstraat 21 tot 43.

Gelet op volgende elementen uit het dossier:

- Bij ongeveer de helft van de bomen werden tekenen van verzwakking vastgesteld en bij een kwart is de conditie sterk verminderd. Dit manifesteert zich vooral bij de oude bomen (grote diameters). In een ongewijzigde situatie kunnen deze bomen nog meerdere jaren tot decennia behouden worden.
- In het bijzonder de Amerikaanse eiken zijn beeldbepalend omwille van hun gemiddeld grote stamdiameters.
- De aanleg van een gescheiden riolering en andere nutsleidingen vergt graafwerken waarbij de wortelplaat over de volledige diepte (dikte) wordt beschadigd. Op de zandbodem van de landduinen is grondwater niet beschikbaar en ontwikkelen de wortels zich volgens een hangwaterprofiel. Dit wil zeggen dat de wortels vrij ondiep groeien (maximaal 1 meter) en zich uitstrekken tot enkele meters buiten de kroonprojectie. Bij straatbomen ontwikkelen de wortels zich vaak asymmetrisch in de mate dat de wortels toegang hebben tot de aanpalende tuinen. Dit kan de sterk verdichte en vaak ondoordringbare ondergrond aan de straatzijde enigszins compenseren.
- De geplande graafwerken zullen onvermijdelijk leiden tot een aanzienlijk wortelverlies. Hierdoor neemt de conditie verder af en kunnen delen van de kroon afsterven. De beschadiging van grotere wortels in combinatie met de overwegend reeds verzwakte conditie kan op vrij korte termijn (5-10 jaar) ook structurele problemen

veroorzaken. De bomen zijn minder weerbaar tegen houtrotschimmels (afgrenseling) die kunnen leiden tot windworp of breuk.

- Na de vellingswerken zal een nieuwe dreef worden aangelegd bestaande uit Zomereiken met een onderlinge plantafstand van 15 meter, aan te passen naargelang de situatie van opritten en straatverlichting. Tussen de huisnummers 31 en 41 zijn de werken ook een gelegenheid om het straatbeeld te vergroenen. Rekening houdend met de uitbreiding kan het aantal bomen ook gemakkelijk gecompenseerd worden. Er zullen naar schatting 40 tot 45 nieuwe bomen worden aangeplant.

Na bespreking komt de milieuraad tot hetvolgende advies:

- Aangezien de rioleringswerken tot gevolg zouden hebben dat de kans op overleven klein is, geeft de milieuraad een gunstig advies voor het rooien van de bomen in het kader van de geplande rioleringswerken.
- Het straatbeeld dient hersteld te worden tot een volwaardige dreef. De milieuraad vraagt om bij de ontwerpfase hierover advies te kunnen verlenen over een concreet ontwerp.
- Bij de heraanplanting dient de juiste boomsoort te worden gekozen en voldoende ondergrondse ruimte te voorzien voor de beworteling, dit zodat de bomen in goede conditie kunnen ontwikkelen.
- Een duidelijke communicatie over deze geplande werken is noodzakelijk. Hierbij worden de inwoners bijvoorbeeld via het Dorpsmagazine en de digitale nieuwsbrief geïnformeerd over wat de plannen zijn en waarom deze keuze gemaakt is.

Daarnaast dringt de milieuraad aan op een spoedige afwerking van het bomenbeheerplan, waarin een langetermijnvisie wordt bepaald en de werken opgelijst die deze legislatuur zullen uitgevoerd worden.

Gedaan te Sint-Martens-Latem, 10 juni 2014

Namens de Gemeentelijke adviesraad voor Milieu- en Natuur

De secretaris
Jana Verlinde

De voorzitter
Tom Embo