

# Wijkbericht

april 2019

## Bestrijding eikenprocessierups met natuurlijk middel

In de periode van maandag 29 april tot en met vrijdag 17 mei start de gemeente met de bestrijding van de eikenprocessierups. Op een aantal plekken in de stad, waaronder de Robert Planquettelaan, gebruikt de gemeente een natuurlijk bestrijdingsmiddel Xentari om de eikenprocessierups te bestrijden. In dit wijkbericht leggen we hier meer over uit.

### Wat is een eikenprocessierups?

In het voorjaar hebben eikenbomen in Utrecht te maken met de eikenprocessierups. De brandharen van deze rups kunnen huidirritaties veroorzaken. Vanuit veiligheid voor de gezondheid van men (en dier), bestrijden we de rups door middel van biologische bestrijding. Dit is een milieuvriendelijke en veilige manier van bestrijden. Ook zuigen we de nesten weg.

### Steeds meer plekken

De eikenprocessierups duikt de afgelopen jaren op steeds meer plekken in Utrecht op. We kijken daarom naar alternatieve bestrijdingsmiddelen. Afgelopen jaren hebben we al proeven gedaan met biologische bestrijding op een aantal plekken in de stad. Bomen worden dan, kort nadat de rupsen uit het ei gekomen zijn, bespoten met een natuurlijk bestrijdingsmiddel. Het middel is niet schadelijk voor mensen of andere insecten en dieren. Deze manier van bestrijden heeft goede resultaten opgeleverd. De gemeente heeft daarom besloten om ook dit jaar diverse locaties met de natuurlijke bestrijdingsmiddel te bespuiten.

### We zuigen of bespuiten?

Nadelen van het wegzuigen van de nesten zijn dat het een tijdrovende methode is én dat er al brandharen van de nesten zijn losgekomen. Door vroeg in het seizoen te bespuiten, kunnen we dit zo veel mogelijk voorkomen.

### Twee middelen

We werken met twee natuurlijke bestrijdingsmiddelen:

**XenTari** is een natuurlijk bestrijdingsmiddel dat de bacterie bacillus thuringiensis bevat.

Deze bacterie scheidt een gif af dat bij insecten en hun larven het darmkanaal aantast. Het is breed toegelaten in de Nederlandse land- en tuinbouw. In het openbaar groen en bosbouw mag het toegepast worden voor de bestrijding van de eikenprocessierups. XenTari is wel nadelig voor oppervlaktewater. Daar waar de eiken bij water staan, gebruiken we Nematoden.

**Nematoden** zijn kleine wormpjes, ook wel aaltjes genoemd. De aaltjes zijn natuurlijke vijanden van de eikenprocessierups. De aaltjes dringen via natuurlijke lichaamsopeningen de rups binnen. Eenmaal in de rups laten de aaltjes een bacterie vrij. De bacterie vermeerdert zich waardoor de rups overlijdt.

De biologische middelen wordt met behulp van een trekker via een spuit van onderaf in de bomen geblazen. Vanwege de gekozen methode is er nauwelijks kans op verwaaiing en drup van het middel.

### Planning werkzaamheden

In verband met de lichtgevoeligheid van de aaltjes worden de werkzaamheden in de avonduren uitgevoerd. De kans bestaat dat u enige geluidshinder zult ondervinden van de werkzaamheden.

### Meer informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met het Klant Contact Centrum via 14030.

