

Wijkbericht

mei 2018

Bestrijding eikenprocessierups met natuurlijk middel

In de periode van maandag 7 mei tot en met vrijdag 18 mei start de gemeente met de bestrijding van de eikenprocessierups. Op een aantal plekken in de stad, waaronder Vlieland en Terschelling, gebruikt de gemeente een natuurlijk bestrijdingsmiddel om de eikenprocessierups te bestrijden.

De eikenprocessierups duikt de afgelopen jaren op steeds meer plekken in Utrecht op. De gemeente kijkt daarom naar alternatieve bestrijdingsmiddelen. Vergaande jaren zijn er al op een aantal plekken in de stad proeven gedaan met biologische bestrijding. 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 voor andere insecten en dieren.

Deze manier van bestrijden heeft goede resultaten opgeleverd. De gemeente heeft daarom besloten om ook dit jaar weer de plekken met de natuurlijke bestrijdingsmiddelen te bespuiten.

Wegzuigen of bespuiten

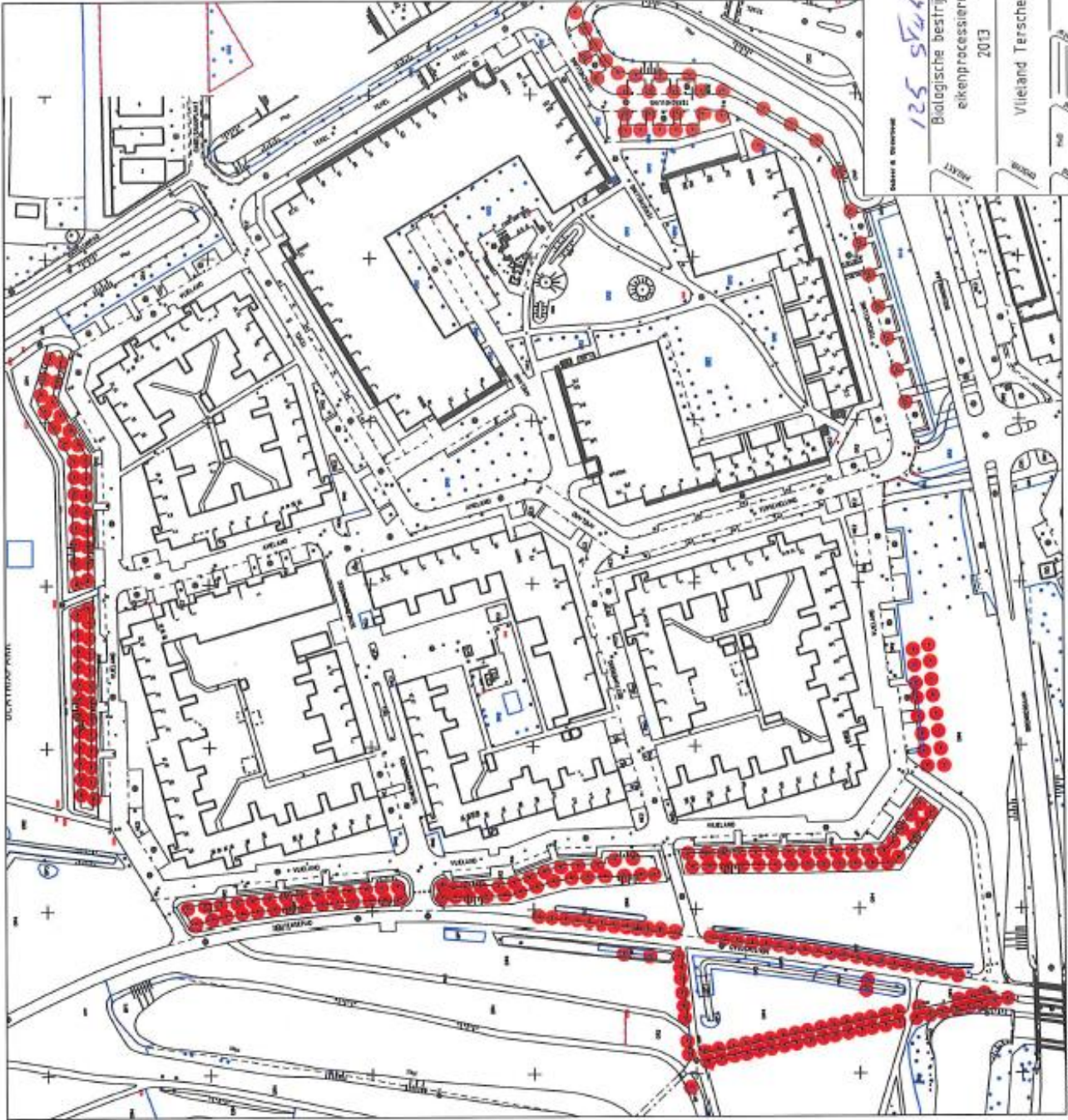
De brandharen van de eikenprocessierups kunnen huidirritaties en last aan de luchtwegen veroorzaken. Vanwege deze gezondheidsrisico's zuigt de gemeente van mei tot en met juli in de hele stad nesten uit van de eikenprocessierups in aangetaste bomen. Nadeel van deze zeer tijdrovende methode is dat er al brandharen van de nesten losgekomen zijn. Dit kan voorkomen worden door vroeg in het seizoen een biologische bespuiting uit te voeren. De gemeente werkt hiervoor met het biologische bestrijdingsmiddel XenTari.

Biologisch middel

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 tuin- en landbouw, in het openbaar groen en de bosbouw, en mag daarom ook worden toegepast voor de bestrijding van de eikenprocessierups. Het middel is alleen schadelijk voor de eikenprocessierups en verwante rupsen, maar niet voor mensen en andere insecten en dieren. Het biologische middel 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.

Meer informatie

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



Logo of a university or institution	
125 5516	Biologische Bestrijding eikenprocessierups
2013	Vleiland Terschelling
Project number	Project name
Client	Contract
Start date	End date

eiken mei 2013.dgn 7-5-2013 13:17:01