

# INSEKTEN

## Jaar van de Bij

### Inleiding

2012 is uitgeroepen tot Jaar van de Bij. Belangrijkste reden om de soortgroep Bijen te nomineren is de achteruitgang van veel soorten. De honingbij is van alle bijen wel de meest bekende vertegenwoordiger en ook met deze soort gaat het slecht.

Naast de honingbij bestaan er talloze soorten bijen. Een diergroep die slechts weinig mensen goed uit elkaar kunnen houden.

### Inventarisatiemethode

In Lelystad woont een van Nederlands bekendste bijdeskundigen. Jeroen de Rond inventariseert al jaren de Lelystadse bijenfauna en is daarom gevraagd om zijn kennis in te zetten om een overzicht van de Lelystadse bijenfauna te maken.

Voor de burgers zijn er twee excursies georganiseerd, 29 april in het Bergbos en op 26 augustus in de Heemtuin Lelystad.



### Voorkomen in Lelystad

In totaal zijn er in de laatste 20 jaar 117 bijensoorten vastgesteld binnen de gemeente Lelystad. 75 daarvan zijn (ook) in 2012 waargenomen. In de afgelopen decennia zijn er soorten die zich uitbreiden zoals de Wimperfankzandbij (*Andrena dorsata*) en de Grijze zandbij (*Andrena vaga*), terwijl andere (*Andrena clarkella*) geleidelijk verdwijnen of plotseling opduiken (*Colletes marginatus*) als een zandterrein zich in het juiste ontwikkelingsstadium bevindt.

Een uitgebreide rapportage met kaarten per soort verschijnt als apart document.

### Kansen en Bedreigingen



Lelystad heeft nog steeds een geïsoleerde ligging, waardoor soorten moeite hebben om Lelystad te bereiken. Vooral de kleigrond maakt de dispersie moeilijk. Geconstateerd is dat geen enkele solitaire bijensoort in Nederland gebonden is aan kleigrond, en dat de zandige polderdijken dus een belangrijke factor zijn geweest in de verspreiding van zandbijen in Flevoland. Verplaatsing van grond (bijv. aan boomkluiten) is een andere optie.

Verder is het gemis aan bloemperken in het openbaar groen ongetwijfeld een reden dat veel minder soorten in parken worden waargenomen dan er in particuliere tuinen zullen voorkomen.