



Eikenprocessierups

Presentatie politieke markt 13 februari

Opbouw

- ◉ Van rups tot vlinder
- ◉ Overlast en risico's
- ◉ Bestrijding
- ◉ Biodiversiteit
- ◉ Keuzes / discussie

Eikenprocessierups(vlinder)



Thaumetopoea processionea



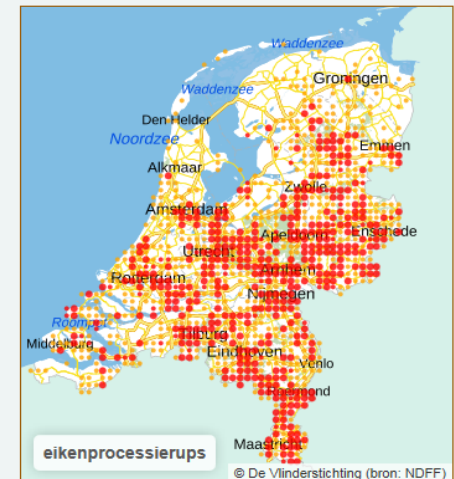
voor 1950



1950 - 1979



1980 - 1999



2000 - feb 2016

De rupsen

april

mei

juni

juli

aug.

sept.

okt.

nov.

dec.

jan.

feb.

mrt.



Na 3e keer vervellen → nesten



Vlinders

april

mei

juni

juli

aug.

sept.

okt.

nov.

dec.

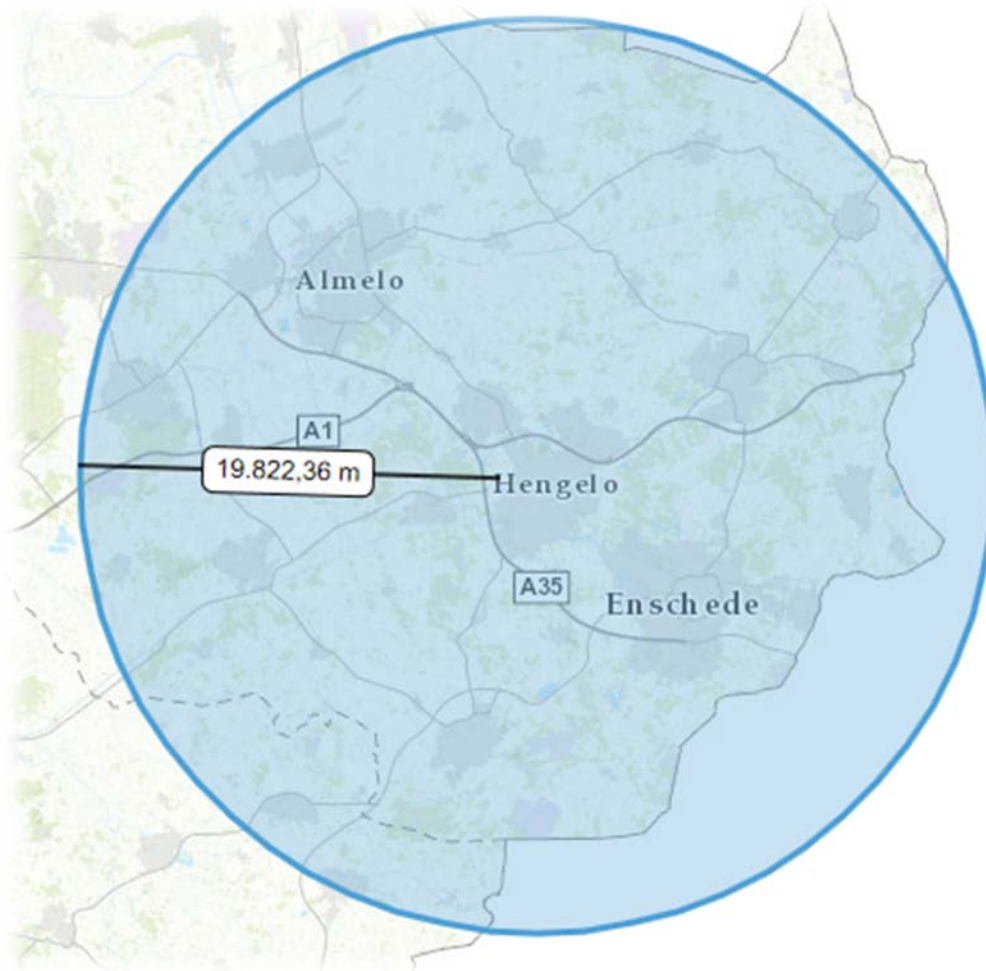
jan.

feb.

mrt.



Vliegbereik



♀ 2 – 4 km

♂ > 20 km



eikenprocessierupsvlinder

Eitjes

april

mei

juni

juli

aug.

sept.

okt.

nov.

dec.

jan.

feb.

mrt.

Ei-pakket

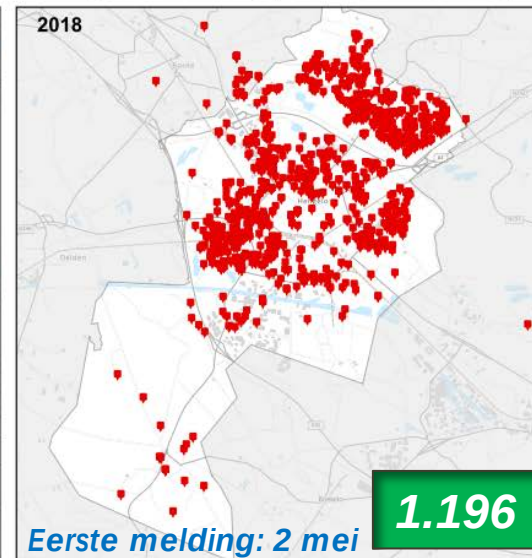
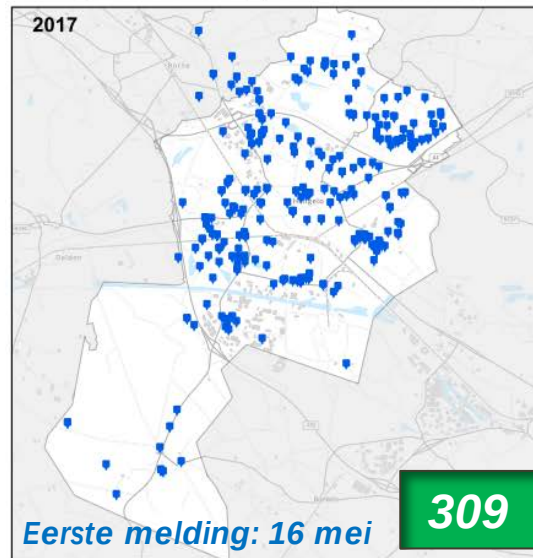
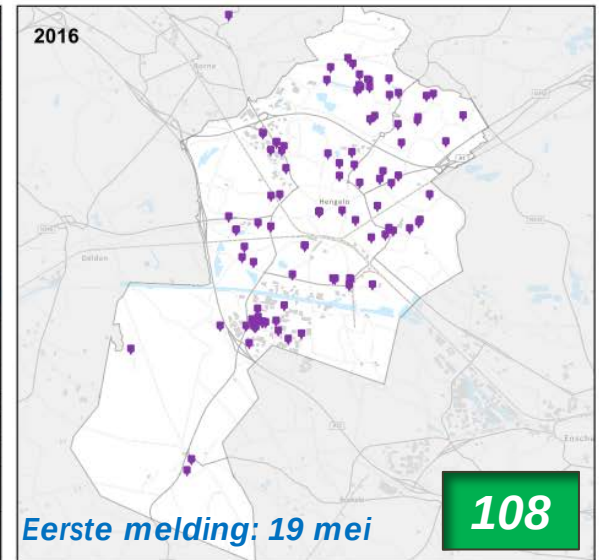
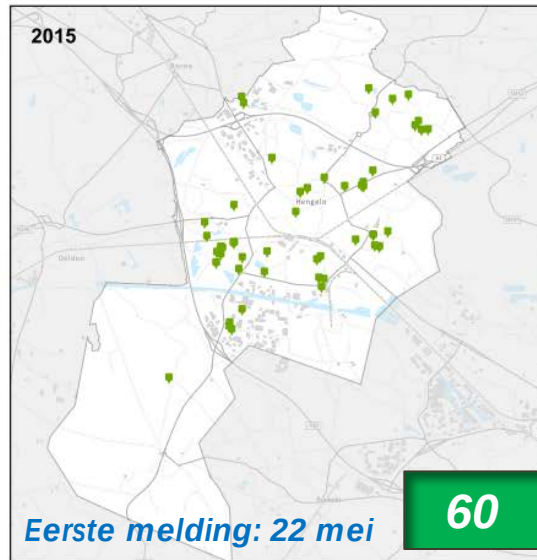
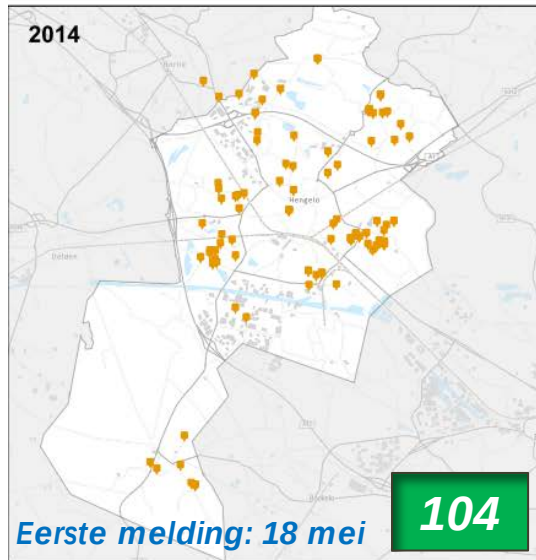


Overlast en risico's

- Eik; geen blijvende schade
- Wel mensen:
 - Huid (96%)
 - Ogen
 - Luchtwegen
- Én dieren
 - Honden
 - Paarden
- 5% (?) gaat na contact rups naar de dokter



Meldingen eikenprocessierups 2014 - 2018



Bestrijding in Hengelo

Bestrijding

- > Regie bij Gildebor
 - Afhandeling meldingen
 - Lintjes om bomen
 - Aansturen gespecialiseerde aannemers;
- > Conform landelijke leidraad en regionale afspraken
- > Informeren bewoners

<https://www.youtube.com/watch?v=7YU2IElluB8&feature=youtu.be>



Bestrijding in Hengelo

Actieve bestrijding hotspots:

- Preventief; Nematoden / aaltjes (Twentebad)
- Curatief; wegzuigen nesten en verbranden

Aanpak (alleen) op eigen terrein/ openbare ruimte;

- iedere eigenaar/ beheerder verantwoordelijk voor eigen terrein
- Samenwerking waar mogelijk
- Alleen bomen met lint

Budget bestrijding: € 26.000

Kosten 2018: € 32.000



Biodiversiteit



- Bevorderen leefomgeving natuurlijke vijanden
- Meer diversiteit soortkeuze bomen

Natuurlijke vijanden: een overzicht

Vijanden eitjes

Vogels: mezen, winterkoning

Larven van bepaalde kevers (bastaard weekschildkever)

Sluipwesp

Vijanden rupsen

Vogels: koolmees, pimpelmees, glanskopmees, zwartkopmees, winterkoning mus, roodborst

Larven van de gaasvlieg

Roofkevers, rupsenaaskever

Sluipwespen

Sluipvliegen

Mieren

Spinnen

Wantsen (eikenwants)

Tweestippelig lieveheersbeestje

Vijanden vlinders

Vleermuizen (grootoorvleermuis)

Vogels zoals mussen, mezen

Wespen, hoornaars

Wantsen



Inzet mezenkastjes

- ◉ Draagvlak, zichtbaarheid en betrokkenheid
- ◉ Deskundig ophangen (schroeven in bomen?)
- ◉ Onderhoud: controleren en schoonmaken
- ◉ Geschikte plek:
 - ◉ Rustig, veilig, vrije aanvliegroute
 - ◉ Genoeg variatie in voedsel en beschutting in de omgeving
 - ◉ Veilig uitvliegen jongen
 - ◉ Niet in de volle zon
 - ◉ Invliegopening op noordoosten
 - ◉ Ver genoeg uit elkaar (> 30 m) i.v.m. territorium

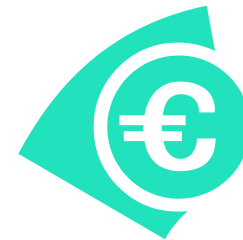
Toekomst

- Beheersen
 - Uitbraak kan jaarlijks wisselen, afhankelijk van weersomstandigheden
- Geïntegreerde aanpak: voorkomen en 'genezen' langs drie sporen:
 - Gerichte bestrijding
 - Inzetten op biodiversiteit
 - Soortkeuze bomen
- Draagvlak en samenwerking
 - Bewoners: Voorlichting en communicatie blijven belangrijk
 - Samenwerking met lokale partijen
 - Samenwerking over gemeentegrenzen heen (afspraken regionaal)

Keuzes / discussie

Hoe verder?

- ◉ Voortzetten huidig beleid (hotspots)
- ◉ Meer preventief bestrijden?
- ◉ Meer curatief bestrijden?



In ieder geval:

- ◉ Inzetten op de drie sporen
- ◉ Communiceren / informeren
- ◉ Samenwerken
- ◉ Ontwikkelingen volgen, veel nog onbekend