

Grip op teken in de bebouwde kom?

Fedor Gassner¹
Wineke Pronk²
Diederik Brandwagt²
Ans van Lier²



1: Gassner Biologisch Risico Advies
2: GGD regio Utrecht, afdeling
Infectieziektebestrijding

Aanleiding en vraagstelling

- Nederland: 25.000 keer Lymeziekte per jaar*.
- Teken aanwezig in 17/27 locaties in openbaar groen in regio Utrecht**

Onderzoeksvragen:

- 1) Kan lokaal vegetatiebeheer tekendichtheid terugdringen?
- 2) Hoe denken gemeenten over voorlichting en vegetatiebeheer?

Methodiek

GGDrU project 'Teek II' 2016 en 2017:

- Onderzoek vegetatiebeheer (verwijderen strooisel, grassen, kruiden en humus) langs paden in twee parken.
- Vragenlijsten onder medewerkers groenbeheer en communicatie van gemeenten over toepasbaarheid van beheermaatregelen en voorlichting.

Vegetatiebeheer

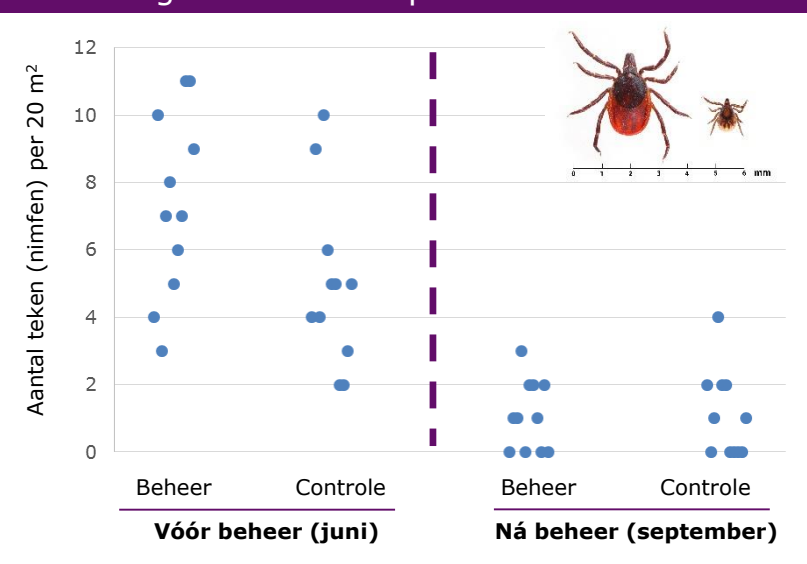
Vegetatiebeheer: strooisel en humus verwijderen



Vóór beheer (juni)

Ná beheer (september)

Effect vegetatiebeheer op dichtheid teken 2016



Voorlopige resultaten en conclusies

Vegetatiebeheer (11 stroken van 22 meter beheer en 11 controlestroken over twee parken)

- Na drie maanden nog geen meetbaar effect tekendichtheid
- Verwijderen strooisel en humus op grotere schaal arbeidsintensief bij handmatige aanpak

Vragenlijstonderzoek (21 groenmedewerkers; 10 communicatiemedewerkers)

- Informeren via lokale media gebruik makend van landelijk beschikbare infomaterialen meest kansrijk
- Informeren specifieke doelgroepen (scholen etc.) positief beoordeeld
- Veel beheermaatregelen stuiten op weerstand: "beeld", "biodiversiteit", "men blijft toch op de paden"
- Waarschuwingbordjes: "bangmakerij" en "kans op vernieling"
- "Is preventie van Lymeziekte de verantwoordelijkheid van de burger of van de gemeente?"

Discussie en verdere aanpak

- Betrekken gemeenten via delen kennis in projectmatige aanpak creëert draagvlak
- Geplande metingen vegetatiebeheer juni en september 2017 om seizoensvariatie uit te sluiten
- Verdere kwantitatieve analyse vragenlijsten
- Onderzoek gastheren via cameravallen zomer 2017
- **Risico = dichtheid (besmette) teken x blootstelling**

→ wanneer 'hoog' en wanneer 'laag' risico
→ wanneer interventie nodig?

In samenwerking met:

