

Verspreiding en migratie zandhagedissen (Lacerta agilis) duinen van Voorne.

Door: Robin van Leeuwen



Vergelijking rugfoto's zandhagedissen

Op een plek tussen twee van de gebieden waar veel waarnemingen zijn is er ook een waarneming van een zandhagedis. Op deze plek is 1 jaar geleden een stapsteen gemaakt en deze waarneming lijkt aan te geven dat de hagedis tussen de gebieden op figuur 3 met de groene lijn ertussen kan verplaatsen. Inmiddels zijn er meerdere exemplaren waargenomen daar. Een succesvolle stapsteen dus.

Advies

De net opengehaalde gebieden zien er al goed uit maar er moet nog wat tijd overheen zodat er wat meer struiken kunnen groeien. Hierdoor zal er een mooi mozaïek kunnen ontstaan tussen struiken, gras en open duin.

En om de hagedissen aan te moedigen om zich te verspreiden is het ook handig om kleine open zanderige delen aan te leggen langs de verbindingroutes net zoals wat bij het A.J. Bootpad gedaan is.

Inleiding

De zandhagedissen in de duinen van Voorne zijn in aantal afgenomen en hun leefgebied is bebost geraakt. Het Zuid-Hollands Landschap heeft delen van deze gebieden weer open gemaakt om te onderzoeken of de zandhagedissen zich in deze herstelde gebieden kunnen vestigen. Dit onderzoek richt zich op het huidige verspreidingsgebied van de zandhagedissen en hun potentieel om naar de nieuwe gebieden te migreren.

Methode

Om te kijken naar mogelijk migratiepatronen zijn er rug foto's gemaakt van gevonden zandhagedissen omdat de rugpatronen van zandhagedissen uniek zijn en zo kan je zien waar de hagedissen allemaal gevonden worden. Als dat in andere gebieden is geeft dat aan dat ze tussen die gebieden kunnen bewegen. Rugpatronen geven ook een klein beetje informatie over de genetische variëteit van de zandhagedissen op Voorne.

Resultaten en conclusie

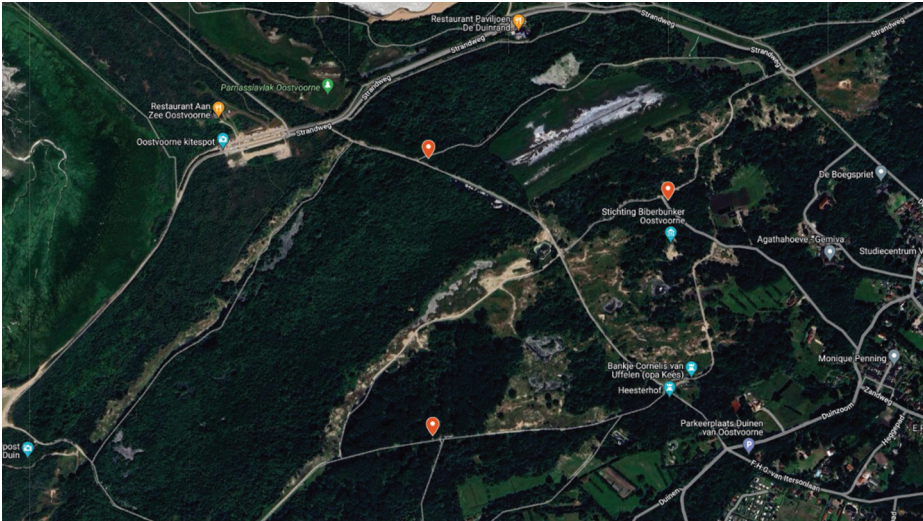
In de onderstaande afbeelding (figuur 2) zijn alle waarnemingen te zien die in het gebied zijn gemaakt. Er zijn vier gebieden waar meerdere waarnemingen zijn.



Figuur 2 - Waarnemingen van zandhagedissen van waarneming.nl



Figuur 3 - Kaart met mogelijke migratieroutes en gebieden (blauwe lijnen zijn mogelijke migratieroutes, rode velden zijn mogelijke leefgebieden met oranje gebiedsnummering, groene lijn is een waarschijnlijke migratieroute)



Figuur 4 - Oranje punten suggesties voor open plekken