

EPR verminderen van de plaagdruk

De kans op grote plaagdruk van de eikenprocessierups kan verminderd worden door preventieve maatregelen te nemen. Hierbij gaan we uit van 3 benaderingen.

1. Monitoren

In eerste instantie is het belangrijk om te weten waar eiken staan. Door deze in kaart te brengen en vervolgens aan te geven per boom of gebied waar de plaagdruk hoog is, kan er een goed beeld geschetst worden van welke behandeling waar nodig is. Het is van belang om de verschillende gegevensstromen van bestrijders, bewoners en onderzoekers digitaal te bundelen voor een goed overzicht. Ook moet hierbij meegenomen worden in welk risicogebied de bomen vallen: hoog, matig of gering risico voor de volksgezondheid. Door bomen met rups te markeren bijvoorbeeld met lint kunnen mensen de bomen vermijden en hoeven bestrijders minder te zoeken.

2. Verminderen aantal eiken

Door gebrek aan diversiteit in het bomenbestand neemt het risico op de uitbraak van al aanwezige en mogelijk nieuwe ziekten en plagen toe. De 10-20-30 diversiteitsrichtlijn kan ingezet worden bij vervanging en inboet van bestaande beplantingen:

- Max. 10% van het totale bomenbestand mag van dezelfde soort zijn.
- Max. 20% van het totale bomenbestand mag van hetzelfde geslacht zijn.
- Max. 30% van het totale bomenbestand mag van dezelfde familie zijn.

Voor nieuwe aanplant zou je de 5-10-20 norm toe kunnen passen. Deze is een stuk strenger.

3. Stimuleren van natuurlijke vijanden

De volgende maatregelen kunnen natuurlijke vijanden stimuleren:

- Zorg voor een gevarieerde onder begroeiing van struiken. De begroeiing biedt leefgebied aan natuurlijke vijanden en beschutting en nestgelegenheid voor vogels.
- Zorg voor bloem en natuurrijke bermen door in te zaaien met en inheemse bloemen en kruidenmengsels. Draag er zorg voor dat er insectvriendelijk wordt beheerd. Het extensief beheer van gras heeft als voordeel dat natuurlijke vijanden gestimuleerd worden. Een ander voordeel is dat indien men onder aangetaste boom besluit om niet meer te maaien het recreatief gebruik van de omgeving ontmoedigd wordt waardoor het risico op overlast afneemt. Dit kan een eenvoudige en zeer effectieve maatregel zijn in parken en groenstroken.
- Creëer nestgelegenheid voor kool-, pimpelmezen, andere vogels en vleermuizen. Hang bijvoorbeeld nestkasten op. Let wel op een juiste plaatsing!
- Bij laanbeplanting langs een weg is samenwerking met aangrenzende terreinbeheerders erg belangrijk. Door akkerranden, oevers en bermen natuurvriendelijker te beheren kan er een grotere biodiversiteit in beplanting en leven gecreëerd worden.

Bij dit alles moet wel bedacht worden dat natuurlijke vijanden de overlast kunnen beperken maar zelden compleet wegnemen. Het doel is meer evenwicht. In het schema op de volgende pagina staan de verschillende **natuurlijke vijanden** van de eikenprocessierups per stadium van de levenscyclus.

Stadium →	Eitje	1	2	3	4, 5, 6	Pop	Vlinder
Insecten en geleedpotigen							
Sprinkhanen	x	x	x	x	x		x
Kevers	x	x	x	x	x	x	
Oorwormen	x					x	
Mieren	x	x	x				
Gaasvlieglarven		x	x				
Lieveheersbeestjeslarven		x	x				
Bloemenwants		x	x				
Roof dans en strontvliegen		x	x				
Zweefvlieg			x	x	x		
Sluipwesp (Meteorus)			x	x			
Sluipwesp (Pimpla en Netelia)					x		
Sluipwesp popparasieten						x	
Roofwants				x	x		
Rupsenaaskever				x	x		
Wespen				x	x		x
Sluipvliegen				x	x		
Spinnen		x	x				x

Vogels en zoogdieren							
Winterkoning	x	x	x				
Roodborst	x	x	x				x
Pimpelmees	x	x	x				
Koolmees		x	x	x	x	x	x
Ringmus		x	x	x			
Mussen							x
Boomklever		x	x	x			
Boomkruiper		x	x	x	x		
Spreeuwen				x			
Kauw				x			
Koekoek				x	x		
Wielewaal				x	x		x
Spechten					x	x	
Merel							x
Vleermuizen							x

Voor meer informatie: neem contact op met jouw adviseur!

Adviseurs openbaar groen, sportvelden & golfbanen:

Peter Mook: 06-19173944
Wout Muilwijk: 06-22028035
Nick Verbeet: 06-82093526
Johan Aalderink: 06-44966661
Kevin Weel: 06-16941413

Adviseurs hoveniers & retail:

Casper Hoegen: 06-16349196
Janno Groeneveld: 06-83037584