

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.

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 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.

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.

Stimuleren van natuurlijke vijanden

De volgende maatregelen kunnen natuurlijk vijanden stimuleren.

- Zorg voor een gevarieerde onderbegroeiing van struiken. De begroeiing biedt leefgebied aan natuurlijke vijanden en beschutting en nest gelegenheid 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 worden 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 al 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 onderstaand schema staan de verschillende **natuurlijke vijanden** van de eikenprocessierups per stadium van de levenscyclus.

	Eitje	1 ^e stad.	2 ^e stad.	3 ^e stad.	4 ^e , 5 ^e , 6 ^e stad.	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				
Gaasvliegjarven		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 uw adviseur!

Peter Mook	06-19173944	Adviseur openbaar groen, sportvelden & golfbanen – West-Nederland
Wout Muilwijk	06-22028035	Adviseur openbaar groen, sportvelden & golfbanen – West & Zuid-Nederland
Nick Verbeet	06-82093526	Adviseur openbaar groen, sportvelden & golfbanen – Zuid-Nederland
Johan Aalderink	06-44966661	Adviseur openbaar groen, sportvelden & golfbanen – Noord & Oost-Nederland
Janno Groeneveld	06-83037584	Adviseur hoveniers & Retail
Casper Hoegen	06-16349196	Sales manager openbaar groen Adviseur hoveniers & Retail