

Krinkels

Exotenbestrijding

Max Douven | Richard Kirschbaum



Krinkels

Groen

Infra

Water

Sport

Agenda

- ✦ Onze organisatie
- ✦ Kennis en expertise
- ✦ Beheersing
- ✦ Bestrijding
- ✦ Innovatie



Onze organisatie

Expertises



Groen



Gladheid

Kernwaarden



Veilig



Betrouwbaar



Pragmatisch



Duurzaam



Transparant



Kennis en expertise

Rijksvastgoedbedrijf

- Amerikaanse vogelkers
- Japanse duizendknoop

Gemeenten

- Grote waternavel
- Watercrassula
- Japanse duizendknoop

Provincies

- Japanse duizendknoop
- Reuzenberenklauw

ProRail

- Reuzenberenklauw
- Reuzenbalsemien
- Japanse duizendknoop
- Amerikaanse vogelkers
- Hemelboom

Waterschappen

- Grote waternavel
- Watercrassula
- Parelvederkruid
- Waterteunisbloem
- Japanse duizendknoop

Natuurmonumenten

- Grote waternavel

Japanse duizendknoop

- Stengelinjectie met glyfosaat
- Anaerobe grondbehandeling
 - Afgraven en zeven
 - Afgraven en saneren
 - Afdekken
 - Intensief maaien
- Rootwave (elektrocutie)
 - Grond bevriezen
 - Grond verhitten
- Heetwater behandeling



- Vier ecologen verdeeld in vier regio's
- Uitvoerders met 20+ jaar ervaring
- Proactieve houding m.b.t. innovaties
- Bewustwording en educatie is key



Krinkels

Groen Infra Water Sport

Beheersing

Na gunning



- De NDFF wordt altijd geraadpleegd.
- Ecologische risico's worden inzichtelijk gemaakt.
- Het ecologisch werkprotocol is de uitwerking hiervan.

Vóór maaiseizoen



- Flora en fauna toolbox wordt georganiseerd.
- Aan te treffen invasieve exoten worden toegelicht.
- Risico locaties worden no-go en vrijgegeven door ecooloog.

Tijdens uitvoering



- Er wordt altijd een flora en fauna check uitgevoerd.
- Flora en fauna waarnemingen worden gemarkeerd.
- Nieuwe collega's ontvangen eerst flora en fauna toolbox.
- Flora en faunatoetsing voor complexere projecten.

Oplevering



- Nieuwe waarnemingen worden gedeeld met de NDFF.
- Na elk maaiseizoen vindt een evaluatie plaats.
- Proactieve houding t.a.v. bestrijding exoten in het areaal.

Bestrijding



Inventariseren



PvA



Bestrijden



Monitoren



Evalueren



Traject	Werkeenhid	jul-21	nov-21	apr-22	aug-22	nov-22	apr-23	jul-23	okt-23	apr-24	jul-24	okt-24
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Pepinusbeek_4_Pepinusbrug	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Pepinusbeek_5_Pepinusbrug	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Pepinusbeek_6_Maria Hoop	2	2	3	1	1	1	0	0	1	1	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Pepinusbeek_7_Maria Hoop	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Pepinusbeek_8_Maria Hoop	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Pepinusbeek_9_Maria Hoop	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Putbeek_10_Putbroek	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Putbeek_11_Putbroek	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Putbeek_12_Montfort	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Putbeek_13_Montfort	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Vlootbeek_18_Montfort	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Vlootbeek_19_Montfort	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Vlootbeek_20_Montfort	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Vlootbeek_21_Montfort	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Marissenlossing_4_Pepinusbrug	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	-
Pepinusbeek - Putbeek - Vlootbeek	Zandlossing_2_Pinusbrug	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-



Krinkels

Groen Infra Water Sport

Innovatie



Pilots zijn uitgevoerd om invasieve exoten te inventariseren met beeldherkenning.

Een effectieve en efficiënte methode voor het inventariseren en monitoren van invasieve exoten.

Bedankt voor uw aandacht!

