

Libellen Waasland-Noord

Brigitte Van Passel

natuurpunt  Waasland-Noord



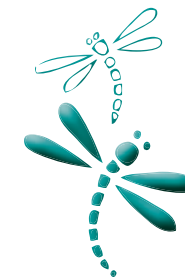
			Waarnemingen	
Inleiding	Werkingsgebied	Krekengebied	2007-2010	Besluit



Enkele pareltjes uit het Saleghem krekensnoer

Libellen Waasland-Noord

natuurpunt  Waasland-Noord



Inleiding

Werkingsgebied

Krekengebied

Waarnemingen

2007-2010

Besluit

Werkingsgebied

- * Natuurpunt Waasland-Noord
- * Wat doen we?

Krekengebied

- * Kreken van Saleghem
- * Panneweel
- * d'Eilanden - Kreekputten
- * Sint-Jacobsgat

Waarnemingen 2007-2010

Besluit

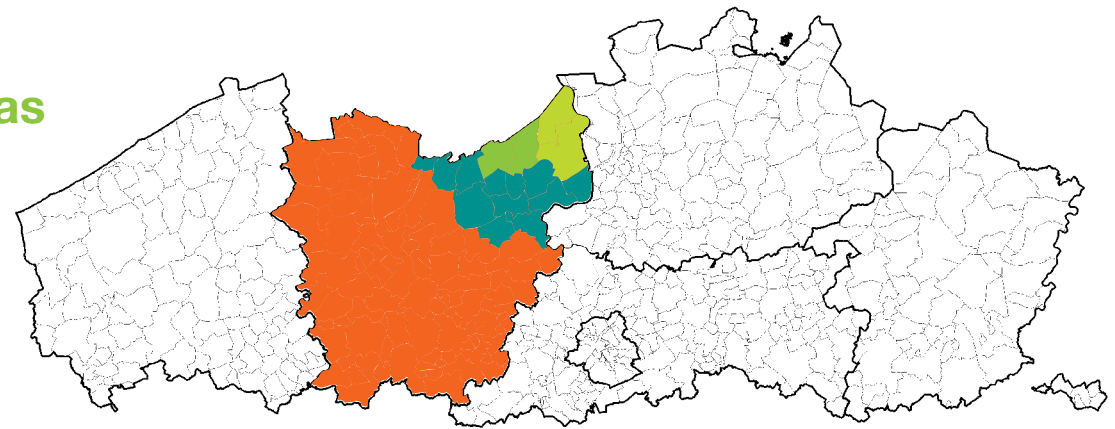


Libellen Waasland-Noord



Inleiding	Werkinggebied	Krekengebied	Waarnemingen 2007-2010	Besluit
-----------	---------------	--------------	---------------------------	---------

- * provincie **Oost-Vlaanderen**
- * regio **Waasland**
- * gemeenten **Stekene & Sint-Gillis-Waas**



Natuurpunt Waasland-Noord

- * **Stekene** - *het Steengelaag*
- * **Stropersbos en omgeving**
- * **Kleine landschapselementen**
- * **Krekengebied te Meerdonk en Kieldrecht**
 - * *de Grote Geule (samen met Natuurpunt-WAL)*
 - * *de Kieldrechtse watergang*
 - * *de Kreen van Saleghem*



Inleiding	Werkinggebied	Krekengebied	Waarnemingen 2007-2010	Besluit
-----------	---------------	--------------	---------------------------	---------

Wat doen we?

- * opstart werkgroep in **2008**, een **zesttal waarnemers**
- * verzamelen van **losse libellenwaarnemingen**
- * **jaarlijks** doorgeven van resultaten waarnemingen aan LVV
- * publicatie **jaarverslag** op website **www.panneweel.be**
- * meeste waarnemingen zijn van het **krekengebied Saleghem**, het **Steengelaag** en een **tuin in Stekene**
- * In totaal werden in die periode **29 soorten** waargenomen, **14 soorten waterjuffers** & **15 soorten echte libellen**; waarvan enkele slechts éénmalig



Inleiding

Werkinggebied

Krekengebied

Waarnemingen

2007-2010

Besluit

Kreken van Saleghem



- * **kronkelig snoer van kleine en grote plassen**
- * **rietkragen, wilgenbosjes en moerassen**



Inleiding	Werkingsgebied	Krekengebied	Waarnemingen 2007-2010	Besluit

Historiek krekengebied

- * **1584, Wase polder** werd **onder water** gezet ter verdediging van Antwerpen (Tachtigjarige Oorlog, 1568-1648)
- * Tot 1609 kreeg **eb en vloed vrij spel** (tot 1648 voor de Kieldrecht polder)
- * Na het herstel van de dijken bleven de diepe geulen in het landschap achter als **kreken en wielen**
- * vormt met de **Grote Geule** te Kieldrecht **één samenhangend geheel**

Libellen Waasland-Noord

natuurpunt  Waasland-Noord



Inleiding	Werkingsgebied	Krekengebied	Waarnemingen 2007-2010	Besluit





Panneweel



- * grenzend aan het Krekengebied, een **verland wiel**
- * ontstaan uit een **dijkdoorbraak omstreeks 1627**
- * **drijftilvegetaties** met zeldzame planten zoals **galigaan** en **wateraardbei**



Panneweel





d'Eilanden



- * een **voormalige maisakker** (aankoop **1996**)
- * een deel wordt **begraasd** door **runderen**
- * een ander deel wordt jaarlijks **gemaaid**



d'Eilanden | Rietmoer & Twaalfgemeet





d'Eilanden I Kreekputten



- * grenzend aan het krekengebied, **2 kreekputten**
- * de **oevers** worden **gedeeltelijk platgetreden** door **runderen**



Sint-Jacobsgat



- * een **voormalige maisakker**
- * **volledig braak laten liggen**, de **populieren** aan de oevers zijn **verwijderd**
- * een **oude kreekarm** werd in zijn oorspronkelijke staat hersteld
- * **begrazing** door **paarden en runderen**



Sint-Jacobs gat





Waarnemingen 2007-2010



“Libellen behoren tot de groep van ‘insecten’, het eerste gedeelte van hun bestaan brengen ze als larve door in het water, daarna komen ze aan land, ‘sluipen uit’ en worden prachtig gekleurde libellen.

‘Juffers’ lijken wel op zwevende lucifers in alle kleuren, ‘echte libellen’ hebben meer weg van miniaturhelicopters, zijn groter en onwaarschijnlijk goede ‘vliegers’.



Inleiding	Werkingsgebied	Krekengebied	Waarnemingen 2007-2010	Besluit
-----------	----------------	--------------	---------------------------	---------

- * Het aantal waarnemingen is sterk afhankelijk van het aantal waarnemers en de voor hen beschikbare tijd ...

2008 → 128 waarnemingen - **20** soorten
vliegperiode → 20 april - 28 september

2009 → 302 waarnemingen - **21** soorten
vliegperiode → 19 april - 23 oktober

2010 → 227 waarnemingen - **25** soorten
vliegperiode → 18 april - 1 november



Waarnemingen

2007-2010

Inleiding

Werkingsgebied

Krekengebied

Besluit

Weidebeekjuffer	Calopteryx splendens
Gewone pantserjuffer	Lestes sponsa
Houtpantserjuffer	Lestes viridis
Bruine winterjuffer	Sympecma fusca
Lantaarntje	Ischnura elegans
Watersnuffel	Enallagma cyathigerum
Variabele waterjuffer	Coenagrion pulchellum
Azuurwaterjuffer	Coenagrion puella
Grote roodoogjuffer	Erythromma najas
Kleine roodoogjuffer	Erythromma viridulum
Kanaaljuffer	Erythromma lindenii
Vuurjuffer	Pyrrhosoma nymphula
Koraaljuffer	Ceriagrion tenellum
Blauwe breedscheenjuffer	Platycnemis pennipes

2008	2009	2010
		1
1		
5	14	20
		2
20	58	22
	13	3
2	10	9
20	50	25
4	9	8
2	14	7
	1	
15	18	23
1		2
		1



Paardenbijter	Aeshna mixta
Vroege glazenmaker	Aeshna isosceles
Bruine glazenmaker	Aeshna grandis
Blauwe glazenmaker	Aeshna cyanea
Grote keizerlibel	Anax imperator
Plasrombout	Gomphus pulchellus
Viervlek	Libellula quadrimaculata
Platbuik	Libellula depressa
Bruine korenbout	Libellula fulva
Gewone oeverlibel	Orthetrum cancellatum
Venwitsnuitlibel	Leucorrhinia dubia
Bloedrode heidelibel	Sympetrum sanguineum
Bruinrode heidelibel	Sympetrum striolatum
Steenrode heidelibel	Sympetrum vulgatum
Vuurlibel	Crocothemis erythraea

2008	2009	2010
6	11	12
3	10	8
	1	1
4	9	10
7	10	8
3	6	9
2	6	10
		1
7	22	15
13	22	12
5	9	9
6	3	7
2	6	2

* Plasrombout en Venwitsnuitlibel werden in 2007 éénmalig in het Steengelaag waargenomen



Houtpantserjuffer - *Lestes viridis*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem	✱	✱	✱
Steengelaag	✱	✱	✱
Stekene . tuin	✱	✱	✱
Andere . omgeving Stropersbos			✱

Lantaarntje - *Ischnura elegans*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem	✱	✱	✱
Steengelaag	✱	✱	✱
Stekene . tuin	✱	✱	✱
Andere . Grote Geule - SGW	✱	✱	



Variabele waterjuffer - *Coenagrion pulchellum*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem	✱	✱	✱
Steengelaag			
Stekene . tuin			
Andere			

Azuurwaterjuffer - *Coenagrion puella*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem	✱	✱	✱
Steengelaag	✱	✱	✱
Stekene . tuin	✱	✱	✱
Andere . Grote Geule-Stroopersbos	✱	✱	✱



Inleiding	Werkingsgebied	Krekengebied	Waarnemingen 2007-2010	Besluit

Grote roodoogjuffer - *Erythromma najas*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem	✧	✧	✧
Steengelaag			
Stekene . tuin	✧		
Andere . Grote Geule		✧	

Kleine roodoogjuffer - *Erythromma viridulum*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem		✧	✧
Steengelaag	✧	✧	✧
Stekene . tuin	✧	✧	✧
Andere			



Vuurjuffer - *Pyrrhosoma nymphula*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem	✱	✱	✱
Steengelaag	✱	✱	✱
Stekene . tuin	✱	✱	✱
Andere . Melsele-SGW	✱	✱	✱

Koraaljuffer - *Ceragrion tenellum*



	2007	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem				✱
Steengelaag				
Stekene . tuin	✱			
Andere . Melsele		✱		



Paardenbijter - *Aeshna mixta*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem		✱	✱
Steengelaag		✱	
Stekene . tuin	✱	✱	✱
Andere . Melsele-SGW	✱		

Vroege glazenmaker - *Aeshna isocetes*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem	✱	✱	✱
Steengelaag			
Stekene . tuin		✱	
Andere . Grote Geule		✱	



Bruine glazenmaker - *Aeshna grandis*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem			*
Steengelaag			
Stekene . tuin		*	
Andere			

Grote keizerlibel- *Anax imperator*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem	*	*	*
Steengelaag	*	*	*
Stekene . tuin	*	*	*
Andere			



Inleiding	Werkingsgebied	Krekengebied	Waarnemingen 2007-2010	Besluit

Viervlek - *Libellula quadrimaculata*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem	✱	✱	✱
Steengelaag	✱	✱	✱
Stekene . tuin		✱	✱
Andere			

Platbuik - *Libellula depressa*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem		✱	✱
Steengelaag	✱	✱	✱
Stekene . tuin	✱	✱	✱
Andere . omgeving Stropersbos		✱	✱



Bruine korenbout - *Libellula fulva*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem			✱
Steengelaag			
Stekene . tuin			
Andere			

Gewone oeverlibel- *Orthetrum cancellatum*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem	✱	✱	✱
Steengelaag	✱	✱	✱
Stekene . tuin			✱
Andere . Grote Geule-Stroppersbos	✱		✱



Inleiding	Werkingsgebied	Krekengebied	Waarnemingen 2007-2010	Besluit
-----------	----------------	--------------	---------------------------	---------

Bloedrode heidelibel - *Sympetrum sanguineum*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem	✱	✱	✱
Steengelaag	✱	✱	
Stekene . tuin	✱	✱	✱
Andere . omgeving Stropersbos	✱		✱

Bruinrode heidelibel - *Sympetrum striolatum*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem		✱	✱
Steengelaag	✱	✱	✱
Stekene . tuin	✱	✱	✱
Andere . Stropersbos			✱



Inleiding	Werkingsgebied	Krekengebied	Waarnemingen 2007-2010	Besluit

Steenrode heidelibel - *Sympetrum striolatum*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem	✱	✱	✱
Steengelaag	✱		
Stekene . tuin	✱	✱	✱
Andere . omgeving Stropersbos	✱		✱

Vuurlibel- *Crocothemis erythraea*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem	✱	✱	
Steengelaag		✱	✱
Stekene . tuin			
Andere . Stropersbos			✱



Weidebeekjuffer - *Calopteryx splendens*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem			
Steengelaag			
Stekene . tuin			
Andere . SGW			

Gewone pantserjuffer - *Lestes sponsa*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem			
Steengelaag			
Stekene . tuin			
Andere			



Bruine winterjuffer - *Sympecma fusca*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem			
Steengelaag			
Stekene . tuin			
Andere . omgeving Stropersbos			

Watersnuffel - *Enallagma cyathigerum*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem			
Steengelaag			
Stekene . tuin			
Andere . Stropersbos			



Kanaaljuffer - *Erythromma lindenii*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem			
Steengelaag			
Stekene . tuin			
Andere			

Blauwe breedscheenjuffer - *Platycnemis pennipes*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem			
Steengelaag			
Stekene . tuin			
Andere			



Inleiding	Werkingsgebied	Krekengebied	Waarnemingen 2007-2010	Besluit

Blauwe glazenmaker - *Aeshna cyanea*



	2008	2009	2010
Kreken van Saleghem			
Steengelaag			
Stekene . tuin			
Andere . omgeving Stropersbos			



Plasrombout - *Gomphus pulchellus*



	2007		
Kreken van Saleghem			
Steengelaag			
Stekene . tuin			
Andere			

Venwitsnuitlibel - *Leucorrhinia dubia*



foto: Hugo De Beuckeleer

	2007		
Kreken van Saleghem			
Steengelaag			
Stekene . tuin			
Andere			



Inleiding

Werkingsgebied

Krekengebied

Waarnemingen

2007-2010

Besluit



Van de **29** waargenomen soorten vinden we er **20** terug in het **krekengebied**, **6** hiervan werden in 2010 op geen andere plaats waargenomen.

Niet alleen in het krekengebied, maar ook elders in Stekene en Sint-Gillis-Waas zijn er regelmatig nieuwe waarnemingen, zoals o.a. de bruine winterjuffer in de buurt van het Stropersbos.

Er blijft nog heel wat te ontdekken!

Libellen Waasland-Noord

natuurpunt  Waasland-Noord



Inleiding	Werkingsgebied	Krekengebied	Waarnemingen 2007-2010	Besluit
-----------	----------------	--------------	---------------------------	---------



Einde