

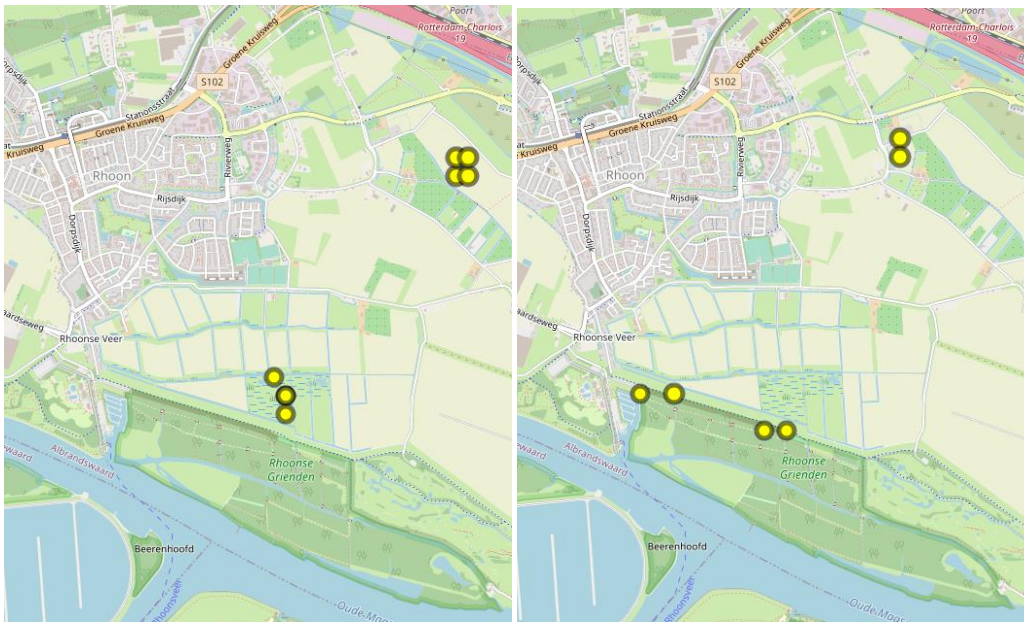
Rhoonse Stort 2023 – nulmeting flora en fauna

In 2019 is 't Rhoonse Stort afgedekt met een nieuwe grondlaag van ca. één meter, afkomstig uit de Zegenpolder. Vervolgens is het ingezaaid met een standaard grasmengsel met witte klaver en een aantal jaren gemaaid. Het horizontale deel van 't Rhoonse Stort is in de winter van 2022-2023 definitief ingericht met onder andere takkenrillen en de aanplant van struiken. Op 6 mei, 19 juli en 13 augustus 2023 is de flora het gehele terrein geïnventariseerd, waarmee de uitgangssituatie is vastgelegd. Daarnaast zijn waarne mingen aan insecten vastgelegd. Dit heeft als doel de langjarige ontwikkeling van de flora en fauna te volgen.

De struiken zijn in cirkels aangeplant. De voorzomer van 2023 verliep zeer droog, maar de uitval van struiken viel uiteindelijk mee. Vooral onder Gelderse roos is veel uitgevallen, maar hondsroos, sleedoorn, meidoorn en veldesdoorn zijn in augustus goed aangeslagen. Langs de aangeplante struiken is maaisel afkomstig van de naastgelegen Schenkeldijk opgebracht. Dit is uitsluitend gedaan op de oostelijke helft van 't Stort. In 2023 was daar nog niets van terug te zien. Verspreid over 't Stort zijn een handvol maaiselhopen geplaatst.

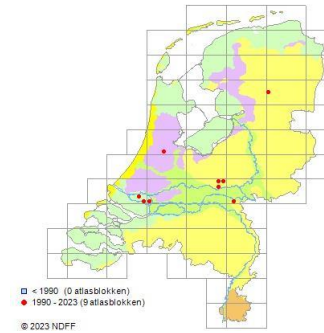
In 2023 bestond de vegetatie hoofdzakelijk uit Engels raigras en ruw beemdgras. Daartussen stond veelvuldig witte klaver. Elk van deze soorten is ingezaaid na oplevering in 2019. In totaal zijn er 60 plantensoorten vastgesteld in 2023 (tabel volgende pagina; excl. de aangeplante struiken). De meerderheid van de soorten betrof slechts enkele exemplaren.

De plantensoorten die later zijn gevestigd zijn grotendeels te herleiden tot de Zegenpolder, de bron van de opgebrachte grond. Hiertoe behoren onder meer raapzaad, riet, luzerne en cichorei. In 2020 t/m 2022 kwam bijvoorbeeld de [kleine leeuwenbek](#) verspreid tot ontwikkeling op 't Stort, een lokaal tamelijk zeldzame pionierplant die vermoedelijk afkomstig is van enkele zuidelijke percelen in de polder (zie onderstaande afbeeldingen).

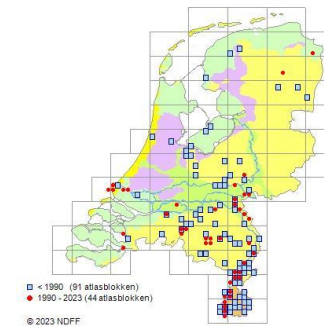


Waarnemingen van kleine leeuwenbek *Chaenorhinum minus*. Links waarnemingen uit de periode 2010 t/m 2020, rechts uit 2020 t/m 2023. Na de grondwerkzaamheden zijn geen waarnemingen meer gedaan op de akkers in de zuidelijke Zegenpolder, maar wel op 't Stort waar de akkergrond naartoe is gebracht. Bron: www.waarneming.nl

De maaiselhopen vormen een interessant leefgebied voor insecten en andere ongewervelden. Dat blijkt ook uit de aanwezigheid van de [spoorkrekel](#) die nabij zo'n hoop werd aangetroffen. Dit was de eerste waarneming voor Albrandswaard en volgt na vestiging in Nederland in 2010 en de eerste waarneming in de gemeente Rotterdam in 2022 (zie verspreidingskaart rechts). De meest talrijke sprinkhanen in het grasland zijn spitskopje sp. en ratelaar, beide zijn vrij talrijk en in honderdtallen aanwezig. Van bruine sprinkhaan, krasser en grote groene sabelsprinkhaan zijn enkele exemplaren waargenomen.



Vlinders en bijen zijn nog weinig waargenomen. Enkele hooibeestjes, icarusblauwtjes en bruin blauwtjes, alsmede diverse akker-, steen- en aardhommels. Op de nestwanden aan het zuidtalud nestelt een aantal algemene solitaire bijen zoals grasbij en langkopsmaragdgroefbij. Bijzonder was de waarneming van een [koolzwarte zandbij](#), een bedreigde soort die in Albrandswaard slechts eenmaal eerder werd gezien (zie verspreidingskaart rechts).



Aangetroffen plantensoorten op het horizontale deel van 't Rhoonse Stort in 2023. Als schaal voor aanwezigheid is de Tansley-methode gebruikt, gepresenteerd in aflopende volgorde van abundantie. Alle soorten in de linker kolom zijn enigszins veelvoorkomend te noemen.

soort	aanwezigheid	soort	aanwezigheid
engels raaigras	talrijk	akkerkool	sporadisch
ruw beemdgras	talrijk	kantige basterdwederik	sporadisch
witte klaver	frequent	bijvoet	sporadisch
raapzaad	plaatselijk frequent	cichorei	sporadisch
riet	plaatselijk frequent	geknikte vossenstaart	sporadisch
akkerdistel	verspreid	citroengele honingklaver	sporadisch
dubbelkelk	verspreid	gewone hoornbloem	sporadisch
echte kamille	verspreid	gewone melkdistel	sporadisch
grote brandnetel	verspreid	glanshaver	sporadisch
kropaar	verspreid	grote ereprijs	sporadisch
ridderzuring	verspreid	haagwinde	sporadisch
straatgras	verspreid	herderstasje	sporadisch
akkermelkdistel	weinig	hondsdrif	sporadisch
beklierde duizendknoop	weinig	ijle dravik	sporadisch
brosse melkdistel	weinig	Jacobskruiskruid	sporadisch
gestreepte witbol	weinig	kleefkruid	sporadisch
grote klit	weinig	klein streepzaad	sporadisch
grote weegbree	weinig	kluwenhoornbloem	sporadisch
klein hoefblad	weinig	kruldistel	sporadisch
kruijpende boterbloem	weinig	look-zonder-look	sporadisch
paardenbloem	weinig	luzerne	sporadisch
rietgras	weinig	moerasandoorn	sporadisch
rietzwenkgras	weinig	paarse dovenetel	sporadisch
slipbladige ooievaarsbek	weinig	perzikkruid	sporadisch
smeewortel	weinig	pitrus	sporadisch
speerdistel	weinig	rode klaver	sporadisch
timoteegras	weinig	smalle weegbree	sporadisch
vijfvingerkruid	weinig	vergeten wikke	sporadisch
wilde peen	weinig	witte dovenetel	sporadisch
zilver schoon	weinig	witte honingklaver	sporadisch