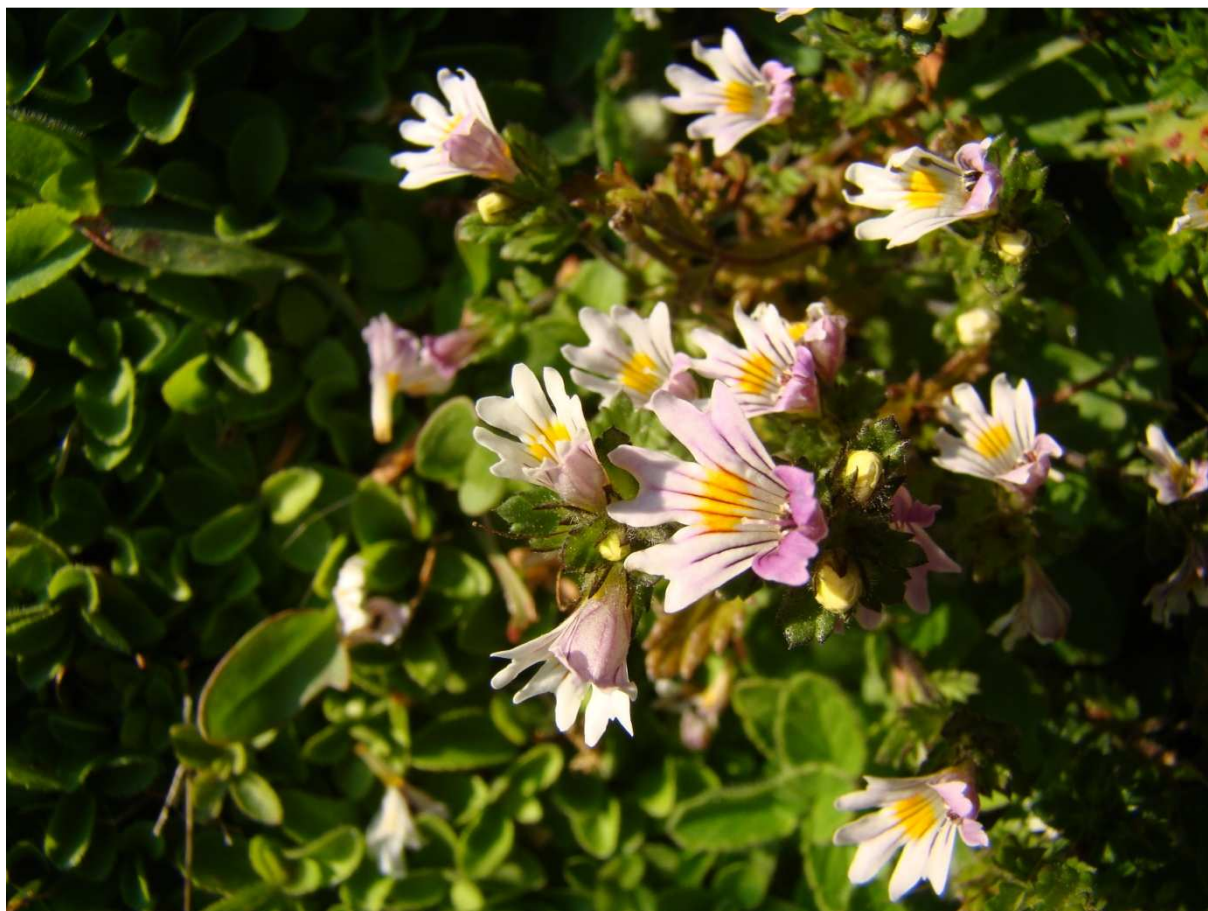


Stichting Landschapsbeheer Zeeland

PLAN ELZENHOF

Deelplan monitoring



Datum: 13 november 2012

Opdrachtgevers: dhr. Muller en mw. Priemis
Eigenaren camping Elzenhof

Het deelplan is gemaakt door:

L. Calle
Stichting Landschapsbeheer Zeeland
Ravelijn de Groene Jager 5
4461 DJ GOES
t.: 0113-230936
e: info@slz.landschapsbeheer.nl

Monitoringsplan Elzenhof

Inleiding

Het terrein Elzenhof krijgt een natuurbestemming. Om te kunnen toetsen of de kwaliteit van deze natuur voldoet aan het gestelde doel is dit monitoringsplan gemaakt.

Verantwoordelijk voor de monitoring is de eigenaar, die deze klus eventueel kan uitbesteden.

Doel

Het doel is om te kunnen beoordelen of het terrein zich in de gewenste richting ontwikkelt. Daarbij wordt getoetst aan de hand van de gestelde natuurdoelen en de doelsoorten, behorende bij het gekozen natuurdoeltype "Natte duinvallei" (Handboek Natuurdoeltypen, Ministerie LNV, 2001).

Te beoordelen elementen

De volgende elementen dienen te worden beoordeeld:

- **Vegetatiestructuur.** Deze wordt één maal per 2 jaar geïnventariseerd in de eerstkomende 10 jaar. Daarna is éénmaal/5 jaar voldoende.
- **Waterkwaliteit.** Deze wordt één maal per 2 jaar geïnventariseerd in de eerstkomende 10 jaar. Daarna is éénmaal/5 jaar voldoende.
- **Vegetatie.** Deze wordt een maal per 2 jaar geïnventariseerd in de eerstkomende 10 jaar. Daarna is éénmaal/5 jaar voldoende. Met name aandacht voor de in het handboek genoemde natuurdoelsoorten en alle planten:
 - Voor de doelsoorten is een selectie gemaakt van de in Zeeland voorkomende doelsoorten, bedekking wordt in Tansley gegeven. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in het geplagde deel en het niet geplagde deel., om daarmee zicht te houden op de door het plagen behaalde natuurwinst.
 - Van alle planten wordt een soortenlijst gemaakt, voor heel het gebied en de bedekking wordt in Tansley gegeven
- **Broedvogels.** Deze wordt één maal per 2 jaar geïnventariseerd in de eerstkomende 10 jaar. Daarna is éénmaal/5 jaar voldoende.
- **Overige groepen.** Soorten uit andere groepen, zoals amfibieën, kleine zoogdieren, insecten, paddenstoelen worden incidenteel meegenomen en kunnen een goede aanvulling vormen om de kwaliteit te kunnen beoordelen. Een aantal soorten uit deze soorten zijn zelfs Habitatrichtlijnsoort (Noordse woelmuis) of hebben populaties van bovenregionale betekenis (Heikikker, enige populatie in Renodunaal district en ambassadeursoort voor de Gemeente Schouwen-Duiveland).

De resultaten van de monitoring worden gebruikt om het beheer te evalueren en eventueel bij te sturen. De gegevens worden aan de gemeente en provincie toegezonden.

Overzicht van doelsoorten

Van de in voor "Natte duinvallei" in het Handboek Natuurdoeltypen genoemde doelsoorten zijn de in Zeeland voorkomende geselecteerd, daarnaast is ook geselecteerd op relevantie (bv. het ook genoemde damhert is ook genoemd, maar is hier weinig zinvol omdat in het hele duingebied volop populatie regulatie plaatsvindt). Hieronder vindt u daarvan een overzicht, waarbij per soort of soortgroep wat opmerkingen worden geplaatst.

Zoogdieren

Noordse woelmuis (van belang is hier de begrazingsdruk. Bij een te hoge begrazingsdruk heeft deze soort geen kans. De genoemde maximaal 2 paarden voor het hele gebied geldt ook voor deze soort als het maximum. Waterspitsmuis (oeverzone poelen).

Vogels

Voor veel van de genoemde soorten is het gebied te klein om als broedbiotoop te dienen.
Paapje, roodborsttapuit, sprinkhaanzanger, veldleeuwerik.

Amfibieën

Heikikker (niet in handboek genoemd, maar Ambassadeursoort), rugstreeppad

Dagvlinders

Kleine parelmoervlinder

Planten

Armbloemige waterbies, bonte paardenstaart, driennervige zegge, duinrus, Duits viltkruid, dwergbloem, dwergglas, geelhartje, gevlekte orchis, harlekijn, herftschroeforchis, kleine valeriaan, kwelderzegge, moerasbasterdwederik, moeraspaardenbloem, sierlijke vetmuur, stijve ogentroost, vleeskleurige orchis, welriekende achtorchis, zilt torkruid.

Kwaliteitsnorm

Vegetatiestructuur

Zoals in het Inrichtingsplan is verwoord: Maximaal 20% van dit beheertype mag bestaan uit struweel en maximaal 30% uit dwergstruiken.

Waterkwaliteit

Bij een teveel aan algen kunnen deze worden verwijderd, wordt het doorzicht minder en/of de baggerlaag te dik, dan kunnen de poelen worden opgeschoond.

Aanwezigheid doelsoorten

Een goede kwaliteit wordt bereikt bij een aanwezigheid van 20% van de doelsoorten (Handboek natuurdoeltypen). Dat wil zeggen dat een goede kwaliteit aanwezig is bij aanwezigheid van 4 doelplanten en 2 van de overige doelsoorten (de vogels als broedvogel).

Planning

De inrichting zal in 2013 plaats vinden. Daarom lijkt 2013 een goed moment om met een Nulmeting te starten. Er wordt om praktische redenen (reiskosten en uren) in dezelfde jaren planten en vogels geïnventariseerd. Onderstaand schema toont de jaren waarin geïnventariseerd wordt.

2013	Monitoren
2014	
2015	Monitoren
2016	
2017	Monitoren
2018	
2019	Monitoren
2020	
2021	Monitoren
2022	
2023	
2024	
2025	

2026	Monitoren
2027	
2028	
2029	
2030	
2031	Monitoren

Aantal inventarisaties/jaar

Voor het vaststellen van de broedvogels zijn 3 inventarisatierondes gedurende het seizoen (vanaf begin april tot half juni) in principe voldoende. Voor planten volstaan twee inventarisatierondes, bv. half mei en eind juni.

ELZENHOF beheersplan



LEGENDA

-  = bebouwing
-  = (half-) verharding
-  = opgehoogd terrein (begrasd grasland)
-  = bestaande aanplant
-  = nieuwe aanplant
-  = water
-  = ruigtekruiden, gefaseerd maaien
-  = begrasd grasland
-  = erf, tuin
-  = paardenbak
-  = sloot
-  = boom
-  = grens Elzenhof

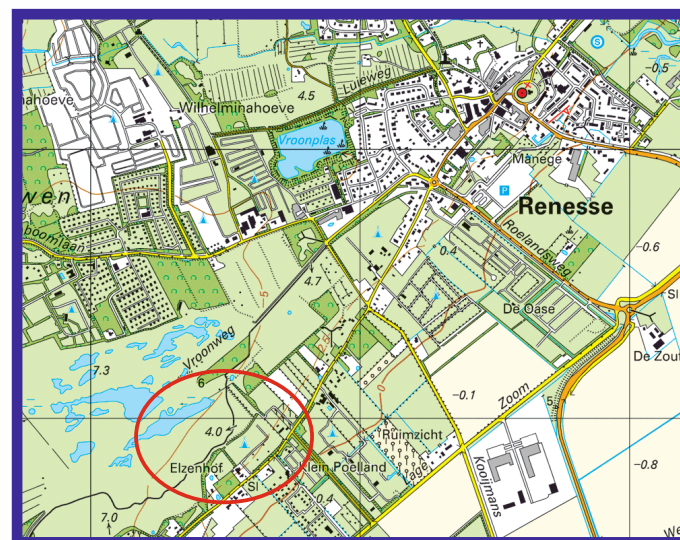
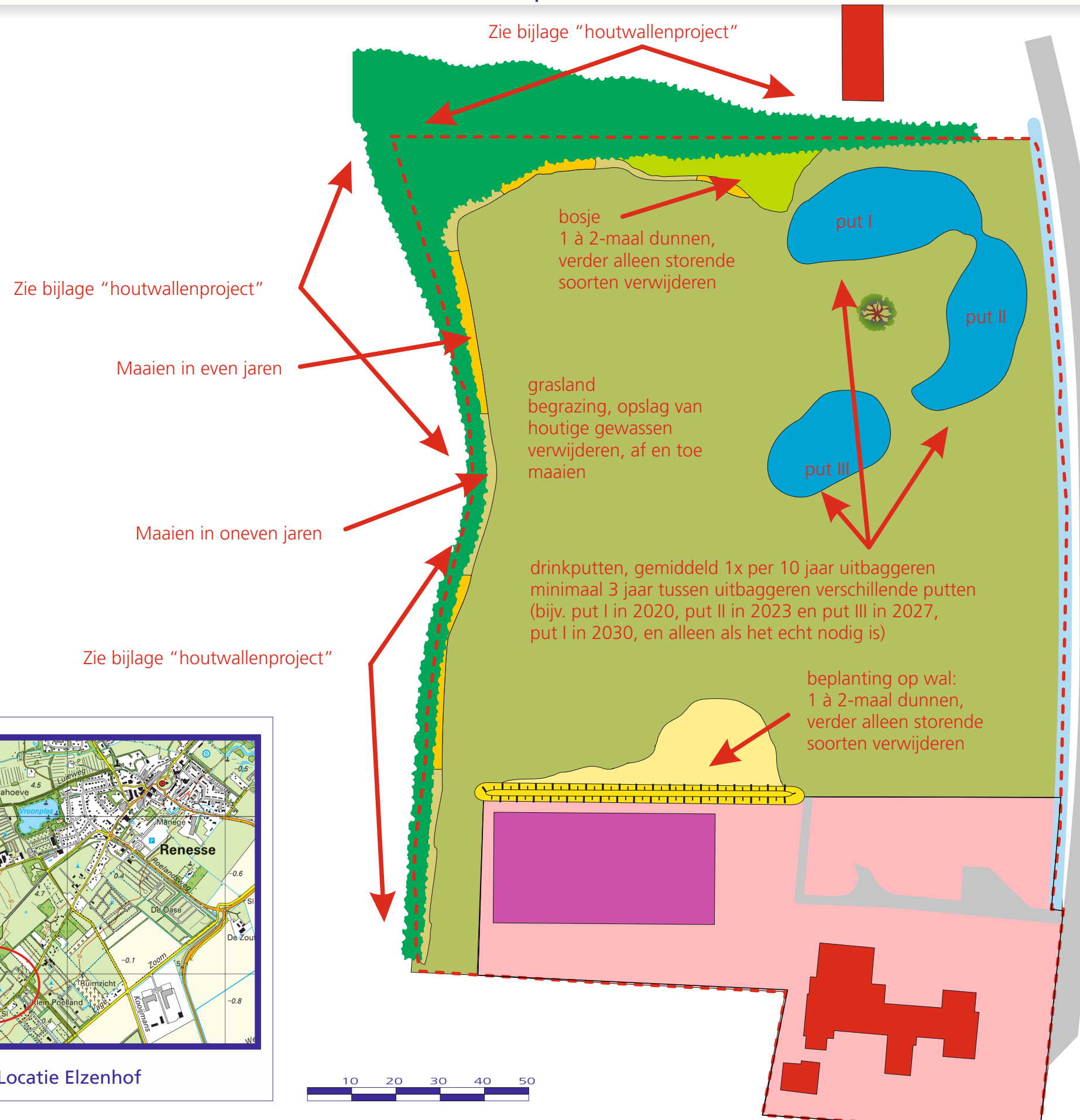
Naam Sandra Priemis en Cor Muller
 Adres Hogezoom 95
 Pc / plaats 4325 CC RENESSE
 Tel. 06-12812761
 E-mail. info@campingelzenhof.nl

SCHAAL 1 : 1.000 (A3-form.)

Getekend Ewoud Voogd
 Datum 27 september 2012
 Herzien 17 juli 2013



Postbus 286 4460 AR Goes 0113-230936
 info@slz.landschapsbeheer.nl www.landschapsbeheerzeeland.nl



Locatie Elzenhof

