



't ZWANENBROEKJE

JAARVERSLAG WERKZAAMHEDEN EN EDUCatieve ACTIVITEITEN 2022

INHOUD:

1. Algemene, jaarlijks terugkerende, werkzaamheden.
2. Overige, incidentele, werkzaamheden.
3. Educatieve en soortgelijke activiteiten.

1. Algemene, jaarlijks terugkerende, werkzaamheden.

Onderstaande activiteiten zijn meredeels identiek aan die in 2021, slechts een enkele aanvulling is aangebracht. In principe verandert dit concept niet. Opsomming:

- ❖ Onderhoud rasters, hekken, poorten en bruggen(-tjes), ijsvogelwand.
- ❖ Diverse locaties: knotten van wilgen.
- ❖ Diverse locaties: bomen beschermd tegen bevervraat.
- ❖ Diverse locaties: algemeen onderhoud van struwelen (vn. snoeien).
- ❖ Diverse locaties: onderhoud van de meidoornhagen (snoeien, 'leggen').
- ❖ Algemeen onderhoud van poelen: natuurvriendelijke oevers aanleggen, lichtvrij maken, opschot verwijderen, riet verwijderen, uitdiepen e.d.
- ❖ Verwijderen van opschot (Wilg en Zwarte els) uit het moeras.
- ❖ Verwijderen van snoei- en overig afval naar o.a. de broeihop en het onderhoud daarvan (omzetten).
- ❖ Verwijderen van overbodige rasters.
- ❖ Inventarisatie van de flora (zie website).
- ❖ Monitoring van de poelen: flora en fauna.
- ❖ Machinaal maaien van de diverse percelen (gras en pitrus).
- ❖ Monitoring van de waterstanden in diverse poelen en natte gebieden.
- ❖ Begrazing bloemrijke graslanden.
- ❖ Regelmatig verweiden van de schapen, runderen en paarden.
- ❖ 's Zomers: verwijderen, in diverse weilanden, van Jacobskruiskruid.
- ❖ Herstel en onderhoud van takkenrillen.
- ❖ Bestrijding van Japans 1000-knoop en inperken van braamstruiken.

2. Overige, incidentele, werkzaamheden.

- ❖ Meidoornstruwelen omzetten in -hagen ('leggen'). O.a. door gespecialiseerde leden van het IVN (Praktisch Natuurbeheer).
- ❖ Verwijderen van rasters en palen op locaties waar deze niet langer functioneel zijn (meer natuurlijke situatie creëren).
- ❖ Verspreiden van hooi met bloemrijke zaden op enkele locaties (Zwanenbroekje, 2e Langkamp). Hier werd het terrein vooraf machinaal geplagd door een extern bedrijf.
- ❖ Restauratie van de vlechtschermen bij de hoofdingang (nog niet voltooid).
- ❖ Aanbrengen van nieuwe naambordjes van kunststof, op de diverse percelen. Is afgerond.
- ❖ In het voorjaar afronding van het plaatsen van 2 nieuwe houten hekken: bij de hoofdingang en voor de ingang van het pad op 'oost'. Aanpassingen van de rasters aan de nieuwe situaties.

- ❖ Aanpassing/herstel 'hoofdpijnboosje', o.a. door het verwijderen van een aantal boompjes.
- ❖ Plaatsing van het vlotje voor de Visdief (Sternsoort) in het moeras.
- ❖ Aanbrengen van nieuwe meidoornbeplanting rondom hutje op ev.p.
- ❖ Op aandrang van de overheid: verwijderen van omgewaaide bomen in het 'meertje'.
- ❖ Herinrichting waterlopen rondom het ev.p. Tevens aanpassingen van de rasters en hekken/poorten. Hieronder inbegrepen het verplaatsen van de kleine beek. Dit machinaal, uitgevoerd door een extern bedrijf.
- ❖ **Opnieuw plaatsen van boomkijkers in het terrein, 2e Langkamp MEER GEGEVENS???**
Door wie, wanneer, hoeveel???

3. Educatieve en soortgelijke activiteiten, waaronder excursies:

Excursies en rondleidingen voor diverse externe organisaties en voor particulieren.

Practische en educatieve activiteiten voor diverse scholen en door het IVN.

Het aantal activiteiten is, net als voorgaande jaren enigszins beperkt door het Coronavirus.

❖ **2021 Meanderschool: Nog aanvullen 2022! Vanaf maart weer hun act.???**

Werkzaamheden (technieklessen) voor lln. van de basisschool 'De Meander'.

Data op de vrijdag: 26/2 - 12/3 - 19/3 - 9/4 - 30/4 - 28/5 - 4/6 - 11/6.

Aantallen: 2 klassen (groep 7) elk van ± 25 lln.

De activiteiten bestonden uit: vuur maken, eten bereiden op dat vuur van o.a. planten van het terrein, hut bouwen, rondwandeling met info over de natuur, boogschieten e.d. Dit gebeurde in samenwerking met docenten van de school.

Tevens was er een overnachting in het terrein met koken, zingen, spelen, sterren kijken, wandelen in het donker (vuurvliegjes!) en zwemmen in het 'meerje'. Daarbij ook activiteiten zoals eerder hierboven vermeld. Data: 25/6 - 2/7.

- ❖ 7 dec. t/m. 15 mrt. Heeft een leerling van de VMBO-Groenschool bij ons stage gelopen. Gedurende 12 dinsdagen is hij met als thema 'werken in het groen', actief in het terrein geweest. Dit o.l.v. *Gerben v.d. Berg* ! Deze activiteiten zijn naar tevredenheid verricht.
- ❖ 10 jan. t/m. 21 jan.: Op aanvraag van M.de Boer van de HAN te Nijmegen hebben 8 derdejaars-studenten biologie lesopdrachten gemaakt voor groepen 7/8 van het basisonderwijs en de 1e en 2e jaars lln. van het Voortgezet Onderwijs. Zij werden opgedeeld in twee groepen van vier. Vervolgens werden uit vier onderwerpen er twee door hen gekozen:
 - 'Beleefpad met de Bever'.
 - 'Onderzoek naar bodemdiertjes'.
 Op 21 januari hebben de studenten in het HAN-gebouw hun opdracht gepresenteerd. De resultaten waren zeer goed en hun docent uitermate tevreden. Ook hier als begeleider: *Gerben v.d. Berg*.
- ❖ 16 febr.: Rondleiding voor particulieren o.l.v. Hans Maertens. 6 personen.
- ❖ 26 mrt.: Rondleiding voor het IVN o.l.v. Hans Martens. 8 personen.
- ❖ 17 mei: Grondboringen in het terrein door 190 (!!) lln. van het Gymnasium, onder eigen begeleid
- ❖ 11 jun.: Scholingsbijeenkomst v.h. RAVON o.l.v. R. Creemers en K. Willemse. 11 deelnemers.
- ❖ 12 jun.: 'Slootjesdag' voor de jeugd, o.l.v. het IVN. 8 personen.
- ❖ 16 jun.: Rondleiding tuingroep uit Zutphen, o.l.v. Hans Maertens. 5 personen.
- ❖ 3 aug.: KNNV plantenwerkgroep, inventarisatie flora, op 'oost'. 10 personen.