



Een bruisende Plas voor iedereen

Eindverslag meesterproef P6.1



Recreatie
Midden-Nederland



21 maart 2019

Theo van Schie
Recreatie Midden-Nederland



Jeffrey van Nunen

Marijn Hoogenboom
Lizette van Kuilenburg
Julia de Lang
Dionne Stolwijk

Voorwoord

In de afgelopen maanden zijn wij bezig geweest met een onderzoek naar het aantrekkelijker maken van de Nedereindse Plas voor jongeren. Wij willen meneer Van Schie, meneer Van Beusekom en meneer Van Nunen bedanken voor alle begeleiding tijdens ons project. Zij hebben ons allemaal inhoudelijk of procesmatig verder geholpen om een zo goed mogelijk resultaat neer te zetten. Daarnaast willen we Björn Overbeek bedanken voor de hulp bij het maken van een 3D-ontwerp, dit heeft ons enorm geholpen.

Voordat wij aan dit project begonnen waren wij nog niet zo vaak bij de Nedereindse Plas geweest en wisten wij er nog niet zo veel over. Tijdens dit project hebben we veel onderzoek gedaan naar de geschiedenis en de huidige plas en zijn wij ook langs geweest op locatie. Hierdoor zijn wij nu zeer bekend met de Plas. Ook hebben we veel geleerd over recreatiegebieden in het algemeen door ons onderzoek naar andere plassen en naar veiligheid. Wij hebben zoveel mogelijk rekening gehouden met een groot aantal factoren om een zo gedetailleerd en uitgebreid mogelijk idee uit te werken om meer jongeren naar de Nedereindse Plas te trekken.

Samenvatting

Het is verboden om in de Nedereindse Plas te zwemmen. Dit komt door het gebruik van de Nedereindse Plas als vuilstort voor verschillende soorten afval in het verleden. Er is veel onderzoek verricht naar de types afval en er zijn vele pogingen gedaan om de Plas te reinigen, maar deze waren niet succesvol genoeg om de Plas beschikbaar te stellen voor zwemrecreatie. Toch is het een recreatiegebied waar een wielervedbaan, een skipiste en wandelpaden gevestigd zijn, waar voornamelijk veel ouderen en gezinnen recreëren. Er komen echter nog weinig jongeren op de Nedereindse Plas af en als ze zich hier begeven, resulteert dit helaas vaak in vandalisme. Dit is een probleem wat Recreatie Midden-Nederland graag wil verhelpen.

Na het bedenken van allerlei ideeën, waaronder een chillroom, en door middel van vooronderzoek is er een buitenbioscoop met kraampjes als definitief ontwerp uitgewerkt. Ook komen er in het gebied van de Nedereindse Plas kampvuurplaatsen zodat jongeren legaal en gecontroleerd kampvuren kunnen stoken. Het hout wat hiervoor benut wordt kan door bezoekers worden aangeschaft door middel van een houtmachine. Er is eveneens rekening gehouden met verlichting, afval en veiligheid. De grootste uitdaging was om de kosten zo laag mogelijk te houden, indien mogelijk zelfs op nul. Dit is helaas niet gelukt, maar er is wel rekening mee gehouden door bijvoorbeeld mensen met een taakstraf het terrein schoon te laten maken, in plaats van mensen te moeten inhuren en hen salaris te moeten betalen. Daarnaast wordt het geld dat aan de houtmachine besteed is uiteindelijk terugverdiend met het hout wat verkocht wordt aan bezoekers.

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
2. Het team	5
3. Betrokken partijen	7
3.1 Het bedrijf	7
3.2 De opdrachtgever	7
3.3 De expert	8
4. De opdracht	9
4.1 Beschrijving van de opdracht	9
4.2 Programma van Eisen	10
5. Vooronderzoek	11
5.1 Geschiedenis Nedereindse Plas	11
5.2 Huidige situatie Nedereindse Plas	13
5.3 Andere recreatieplassen	16
5.4 Wet- en regelgeving	19
5.5 Mogelijke inkomstenbronnen	20
5.6 Conclusie	22
6. Mogelijke ideeën voor de Nedereindse Plas	23
6.1 Buitenbioscoop	23
6.2 Chillroom	24
6.3 Kraampjes en evenementen	25
6.4 Kampvuurplaatsen en ligweides	26
6.5 Faciliteiten	29
6.6 Conclusie	30
7. Uitwerking definitief ontwerp	32
7.1 Het ontwerp	32
7.2 Kosten- en batenanalyse	36
7.3 Promotieplan	41
8. Eindconclusie	43
Literatuurlijst	44
Figurenlijst	47
Bijlagen	49

1. Inleiding

De Nedereindse Plas heeft jarenlang gediend als vuilnisbelt, waardoor het water en de natuur ernstig vervuild is geraakt. Alle betrokken partijen zijn samen in overleg gegaan om een sanering te starten. Op dit moment is het eerste deel van de sanering klaar, toch blijft de kans bestaan dat er nooit meer waterrecreatie mogelijk zal zijn. Ondanks dat, is de Nedereindse Plas een recreatiegebied gebleven waar bezoekers zijn blijven komen. Er mist alleen een categorie uit de maatschappij: jongeren.

De opdracht verdiept zich in het aantrekkelijk maken van de Nedereindse Plas voor deze leeftijdsgroep, zonder gebruik te maken van waterrecreatie. Hieruit ontstaat de doelstelling: 'Hoe worden jongeren naar de Nedereindse Plas getrokken?'.

Hierbij moet er rekening gehouden worden met de huidige situatie van de Nedereindse Plas. Zo is er een skipiste, een wielervedbaan, skeelerbaan en zijn er wandel- en fietspaden. Doordat de heuvels uit afval bestaan moet hier rekening mee moeten worden gehouden. De heuvels verschuiven en zorgen ervoor dat er meer afval in het water terecht komt. Het afval kan ook niet worden afgevoerd omdat de skipiste hierop gebouwd is.

In hoofdstuk 2 stellen alle teamleden zich voor en zijn hun contactgegevens weergegeven. In het volgende hoofdstuk, hoofdstuk 3, worden de betrokken partijen voorgesteld. In hoofdstuk 4 wordt er ingegaan op de opdracht en welke eisen hieraan verbonden zijn. In hoofdstuk 5 wordt het vooronderzoek weergegeven en in hoofdstuk 6 ligt de focus op mogelijke ideeën waarvan een selectie wordt gemaakt in de conclusie. In hoofdstuk 7 wordt de uitwerking van het definitieve ontwerp toegelicht. In het laatste hoofdstuk, hoofdstuk 8, is de eindconclusie gegeven die een overzicht van de uitwerking van dit project weergeeft.

2. Het team

Via de bèta netwerkmarkt op het Cals College is er in contact gekomen met Walter Overbeek, de toenmalige vertegenwoordiger van Recreatie Midden-Nederland. Recreatie Midden-Nederland ontwikkelt, beheert en onderhoudt de recreatieschappen in de provincie Utrecht en een deel van provincie Noord-Holland. De opdracht waarover de heer Overbeek enthousiast vertelde sprak het team aan omdat deze past bij de bètawereld Water, Natuur en Energie. De teamleden vinden duurzaamheid en de staat van de natuur erg belangrijk, wat het team gemotiveerd heeft om zich voor deze opdracht in te zetten. Het team bestaat uit de volgende teamleden:

2.1 Marijn Hoogenboom

Informatie: Mijn naam is Marijn, ik ben 17 jaar oud en ik zit in 6 VWO op het Cals College Nieuwegein. Mijn profiel is Natuur- en Gezondheid, wat erg van pas komt tijdens dit project. Ik ben geïnteresseerd in het zoeken naar oplossingen voor problemen. Met name problemen waar met veel verschillende aspecten rekening gehouden moet worden vind ik een echte uitdaging.

2.2 Lizette van Kuilenburg

Informatie: Mijn naam is Lizette en ik ben nu 17 jaar oud. Ik woon mijn hele leven al in Nieuwegein en ga daar ook naar de middelbare school genaamd Cals College Nieuwegein. Dit is het derde jaar dat ik het vak O&O volg. Ik doe het VWO 6 profiel Natuur- en Gezondheid. Het vak wat ik hierbij gekozen heb is filosofie. Mijn sterkste punten zijn samenwerken, maar ook individueel werken. Naast school ga ik elke week naar pianoles in Stadstheater De Kom. Verder vind ik het geweldig om met mijn vrienden op stap te gaan en even niet aan school te denken.

2.3 Julia de Lang

Informatie: Ik ben Julia de Lang en ik woon in IJsselstein. Ik ben 17 jaar oud en zit in 6 VWO op het Cals College Nieuwegein. Mijn profiel is Natuur en Gezondheid met Natuur en Techniek. Ik volg het vak O&O nu voor het derde jaar. Ik heb erg veel zin om aan dit project te werken omdat ik het een erg interessant en uitdagend project vind. Ik ben goed in samenwerken en kan goed doorzetten.

2.4 Dionne Stolwijk

Informatie: Ik ben Dionne Stolwijk en ik zit ook in 6 VWO op het Cals College Nieuwegein. Ik ben erg geïnteresseerd in organiseren en regelen. Ik doe het Natuur- en Techniek profiel en doe naast het schoolprogramma nog verschillende extra activiteiten. Ik vind dit project vooral interessant omdat het heel erg te maken heeft met regelen en organiseren. Er zijn heel veel aspecten waar rekening mee gehouden moet worden en dat vind ik erg uitdagend en leuk.

3. Betrokken partijen

In dit hoofdstuk wordt de opdrachtgever en het bedrijf waar hij werkt geïntroduceerd. Ook staan hier de contactgegevens van de opdrachtgever en de expert. Daarnaast wordt er uitgelegd wie de expert is en waarom hij bij de opdracht past. Gedurende het project, is er van opdrachtgever gewisseld. De eerste opdrachtgever was Walter Overbeek, toen hij ontslag heeft genomen bij Recreatie Midden-Nederland is Theo van Schie de opdrachtgever geworden.



3.1 Het bedrijf

Recreatie Midden-Nederland ontwikkelt, beheert en onderhoudt de recreatieschappen in de provincie Utrecht en een deel van provincie Noord-Holland. Dit voeren zij uit in opdracht van Recreatieschap Stichtse Groenlanden en Plassenschap Loosdrecht en *Figuur 3.1, Logo Recreatie Midden-Nederland.*

omstreken, die samen besloten hebben Recreatie Midden-Nederland de uitvoeringstaken uit te laten voeren. Ze beschikken over één vestiging in Utrecht. Het doel van Recreatie Midden-Nederland is om voor voldoende en veilige recreatiemogelijkheden te zorgen in provincie Utrecht en een deel van Noord-Holland. De totale oppervlakte in hun beheer is 665 hectare. Hieronder vallen recreatieterreinen, recreatiecentra, sluisen en een passantenhaven. Ook zorgen ze voor het vaarwegbeheer op de Loosdrechtse en Vinkeveense Plassen. Om de recreatiemogelijkheden zo ruim mogelijk te maken, zorgen ze ook voor wandel-, fiets- en kanoroutes in hun werkgebied.

3.2 De opdrachtgever

Naam: Theo van Schie

Bedrijf: Recreatie Midden-Nederland

Functie: opzichter voor het recreatieschap Stichtse Groenlanden (0,6 fte)/technisch specialist cultuurtechniek (0,4 fte)

Theo van Schie heeft zijn diploma van de Lagere Agrarische School in Ter Aar en zijn diploma van de Rijks Middelbare Tuinbouwschool in Boskoop behaald. Hij werkt al sinds 1979 in de natuurbeheer branche waardoor hij enorm veel ervaring heeft. Ook heeft hij een aantal interne opleidingen bij de Utrechtse Recreatieschappen gevolgd, waaronder BHV, time management en RAW directievoering, wat ook bijdraagt aan zijn werkervaring.

3.3 De expert

Naam: Coen van Beusekom

Coen van Beusekom is adviseur exploitatie bij Recreatie Midden-Nederland. Hij heeft deze functie sinds januari 2014, maar hij werkt al sinds 2006 bij Recreatie Midden-Nederland. Hij heeft gestudeerd op de Hogeschool Van Hall Larenstein te Velp en heeft de studie Bosbouw en Cultuurtechniek gedaan, een studie die aansluit bij het project.



Figuur 3.2, Profielfoto Coen van Beusekom.

De expert is geschikt voor het project omdat hij ook werkzaam is bij Recreatie Midden-Nederland. Meneer van Beusekom kijkt kritisch naar milieubeleid, landschap, ecologie en recreatie. Dit zijn de werkvelden die gecombineerd moeten worden om tot een goed resultaat te komen. Er moet er namelijk voor gezorgd worden dat het milieu en het landschap van de Nedereindse Plas intact blijft. Ook moet de plas zo interessant mogelijk gemaakt worden voor recreanten. De expert heeft werkervaring op al deze vlakken, daarom zal zijn kennis het project zeer ten goede kan komen.

4. De opdracht

In dit hoofdstuk wordt het probleem en de opdracht beschreven. Dit bevat ook het een programma van eisen waaraan bij het uitvoeren van de opdracht aan voldaan moet worden.

4.1 Beschrijving van de opdracht

In de jaren 90 werd de Nedereindse Plas gebruikt als vuilnisbelt voor chemisch afval. Hierdoor werd het water zo vervuild dat het niet meer veilig was voor mens en dier. Nu, in 2018, is het eerste deel van de sanering klaar maar is er een grote kans dat de plas nooit meer gebruikt zal kunnen worden om in te zwemmen.

Hier moet iets mee gedaan worden. De opdracht is het maken van een plan voor de Nedereindse Plas om deze efficiënter te gaan gebruiken. Dit plan houdt rekening met verschillende aspecten zoals de recreatie, het ecosysteem in en rondom de plas en noodsituaties. Momenteel wordt de plas voornamelijk gebruikt door gezinnen met kinderen. Op dit moment zijn er wandel- en fietspaden, een skipiste, een wielervedbaan en is er de mogelijkheid om te skeeleren. Er zijn echter te weinig jongeren te vinden rondom de Nedereindse Plas en daarom vormen zij de doelgroep van dit onderzoek. Samengevat in één vraag, luidt de opdracht: 'Hoe worden jongeren naar de Nedereindse Plas getrokken?'.

Er zijn echter ook complicaties rondom de Nedereindse Plas waar rekening mee gehouden moet worden. De heuvels die zich om de plas bevinden bestaan uit afval. Dit afval bestaat uit diverse soorten waaronder GFT (groente-, fruit- en tuinafval), plastic en chemisch afval. Het GFT waar de berg uit bestaat verteerd langzaam waardoor de heuvel per jaar 2 centimeter verschuift. Het uiteinde van de heuvel zakt hierdoor steeds verder de plas in. Er komt dus steeds meer afval in het water terecht. Daarnaast ligt er een grote hoeveelheid afval onder de heuvel waarop de skipiste is gesitueerd, wat niet zomaar verplaatst kan worden. Het afval kan dus niet verwijderd worden wat inhoudt dat de omgeving blijvende schade kan ondervinden.

4.2 Programma van Eisen

De opdrachtgever heeft gevraagd om het project vooral te focussen op een bepaalde doelgroep, namelijk jongeren. Hiervoor is gekozen omdat de bestaande situatie al gefocust is op kleine kinderen, gezinnen en ouderen. Daarnaast moet ervoor gezorgd worden dat het plan zo duurzaam mogelijk is. In het plan moet ook uitgelegd worden hoe de gemaakte kosten gefinancierd kunnen worden en ervoor zorgen dat het de recreanten niets kost.

De opdrachtgever verwacht een uitgebreide uitwerking van het definitieve ontwerp. Dit bestaat uit een uitvoerige beschrijving, een kosten- en batenanalyse, een 3D-ontwerp en een promotieplan. Er moet ook rekening gehouden worden met de wetgeving, zodat er geen wetsovertredingen plaatsvinden bij het uitvoeren van het plan. Uiteraard is ook de veiligheid van de recreanten en de natuur van belang. Het is niet de bedoeling dat mensen gewond raken door de activiteiten rondom de Nedereindse Plas. Echter, kan er altijd wat gebeuren en daarom moeten er regels en plannen voor noodgevallen zijn. Er moet bijvoorbeeld ook bekend zijn hoe een ambulance in een noodgeval het slachtoffer kan bereiken en er moeten genoeg EHBO-kits beschikbaar zijn.

5. Vooronderzoek

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd welk vooronderzoek er is gedaan. Dit vooronderzoek is nodig om een ontwerp uit te kunnen werken waarmee meer jongeren naar de Nedereindse Plas worden getrokken. Er is vooronderzoek gedaan naar de geschiedenis van de Nedereindse Plas, de huidige situatie en andere recreatieplassen. Daarnaast is er ook onderzoek gedaan naar de wet- en regelgeving rondom recreatie en mogelijke inkomstenbronnen.

5.1 Geschiedenis Nedereindse Plas

De Nedereindse Plas tussen Nieuwegein en IJsselstein kent een lange historie (Janssen, 1997). De ontgroning van de Plas begon ongeveer in 1930 om een vuilstort te creëren. In 1960 had de plas een oppervlakte van 4 hectare. De firma 'Weber' diende in 1964 een aanvraag in voor uitbreiding van de ontgroning put. Omdat de provincie Utrecht bang was dat er een te grote, nutteloze plas zou ontstaan, kreeg Weber de opdracht het nieuwe stuk te dempen met bouw- en sloopafval. Dit betekende dus dat de Plas een afvalput zou worden bestaande uit afval van bouwplaatsen.

Vanaf 1964 werd er dus veel afval gestort. Het doel hiervan was om de plassen kleiner te maken. De bedoeling was dat er alleen bouw- en sloopafval gestort zou worden, echter is dit niet het geval geweest. Het is onbekend wat voor afval er precies gestort is en hoe schadelijk dit was, maar er zijn wel vermoedens. Er wordt gedacht aan bacterieel en radioactief ziekenhuisafval, maar ook aan gewoon GFT afval. Doordat men niet precies weet welk afval er gedumpt is, is het erg lastig om te bepalen welke reinigingsmethode gebruikt moet worden. Het oppervlak van de Plas dat gedempt is is 29 hectare groot (Gemeente Utrecht, z.d.). Het water van de Plas staat in contact met het afval dat gestort is.

In de jaren 80 begon de samenstelling van het afval te veranderen in huisvuil en chemische afvalstoffen, ook al mochten deze eigenlijk niet in het gebied gedumpt worden. De provincie gaf op sommige momenten toestemming om bedrijfsafval te storten. Verder werd er bijna niet gecontroleerd door de provincie. In het water werd het storten van afval in 1988 stopgezet, maar op het land ging het nog door tot 1993.

In de jaren 90 werd door de provincie Utrecht besloten om van de Nedereindse Plas een recreatieplas te maken. De Plas zou door de hele streek gebruikt kunnen worden. Er ligt echter te veel afval in het water om veilig te kunnen zwemmen. In de zomer van 1996 werd er een verbod op zwemmen uitgebracht (Marlet, 1997). Dit artikel in de Trouw uit 1997 heeft het rapport, dat uitgebracht werd over de Plas, geanalyseerd en de belangrijkste punten opgeschreven. Wat hierbij opviel was dat van de 546 afvaltransporten er maar één gecontroleerd is door een toezichthouder. Veel omringende bewoners hebben gezien hoe er afval gestort werd, maar er is hier geen verder bewijs van door het ontbreken van administratie.

In 2010 is er een weg bij de Nedereindse Plas dichtgegooid wegens vandalisme (Redactie, 2010). Dit soort voorvallen komt vaker voor. Zo is er ook een keer een wietplantage

gevonden in een oud kantoortje dat langs de Plas stond. Dit kantoortje stond al een poos leeg en daarom hadden mensen er hun eigen gebruik van gemaakt.

Er is door de provincie Utrecht een folie aangebracht over de bodem om het afval op zijn plek te houden. In 2016 werden duikers het water in gestuurd om uit te zoeken hoe het nu met die folie zat (Redactie, 2016). De conclusie die hieruit kwam was dat de sanering nog erg lang gaat duren omdat de Plas zo groot is. De folie is namelijk losgeraakt en op bepaalde plekken gescheurd. Dit zorgt ervoor dat het afval dat nog op de bodem ligt het water blijft vervuilen. Als het folie zou blijven zitten, zou dit niet gebeuren. Inmiddels is het 2019, en is er niet meer gekeken naar deze folie sinds 2016. Er zijn namelijk wat misverstanden tussen de gemeente en de aannemer die de Plas hoort te reinigen. Waar het op neerkomt is dat ze het niet eens zijn over hoe er gereinigd moet worden. Daarom is er de afgelopen jaren niet meer gereinigd.

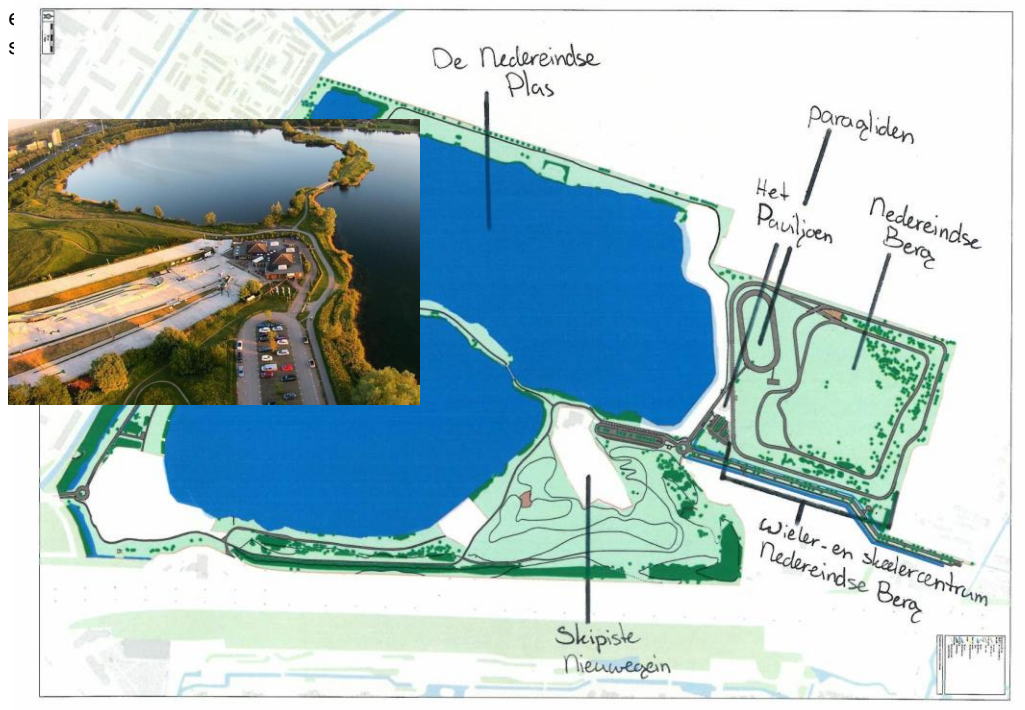
5.2 Huidige situatie Nedereindse Plas

Er bevinden zich al een aantal activiteiten rondom de Nedereindse Plas. Deze zijn hier gevestigd om de Plas levendiger te maken. De activiteiten bestaan uit landrecreatie die tot nu toe succesvol zijn. Hier zijn de Skipiste Nieuwegein, Wieler- en skeelercentrum Nedereindse Berg en Bikepark Utrecht gevestigd. Daarnaast zijn er ook honden-uitlaatservices en mogelijkheden om te wandelingen, paragliden en mountainbiken. De focus ligt vooral op de landrecreatie omdat waterrecreatie tot nu toe niet mogelijk is door de sanering van de plas (Recreatie Midden-Nederland, 2018). Zie Figuur 5.1 voor de plattegrond van de Nedereindse Plas met daarop de activiteiten aangegeven. De schaalstok is gelijk aan 50 meter.

Figuur 5.1, Plattegrond Nedereindse Plas

5.2.1 Skipiste Nieuwegein

Deze piste is gesitueerd op de Ski-heuvel die grenst aan de Nedereindse Plas. De kunstschaan bestaat uit vier gevarieerde afdalingen die ook geschikt zijn voor kinderen. Hier kan men vrij skiën of cursussen volgen. Deze skipiste is te zien in Figuur 5.2. Daarnaast is



Figuur 5.2, Skipiste Nieuwegein.

5.2.2 *Wiel- en skeelercentrum Nedereindse Berg*

Vlakbij de skipiste komen drie verschillende Utrechtse sportverenigingen samen, namelijk Schaatsvereniging Utrecht (SVU), Wielervereniging UW&TC De Volharding en Wielervereniging Het Stadion. Deze lidverenigingen gebruiken de berg voor vaste trainingsactiviteiten. Alles wordt vanaf het Paviljoen geregeld. Dit is het gebouw dat zich onderaan de berg bevindt. Ook is een deel van het terrein voor alle sportactiviteiten die niet-motorisch zijn beschikbaar (Nedereindse Berg, 2013).

5.2.3

Bikepark

Utrecht

Ook is er een bikepark aangelegd die als enige niet op de plattegrond te zien is. Ondanks dat in de naam 'Utrecht' voorkomt staat dit park, dat afgebeeld is in Figuur 5.3, op het terrein van de Nedereindse Plas. Het park bestaat uit drie heuvels die gebruikt kunnen worden voor mountainbiken en BMX'en. Het park is alleen geopend van april tot september i.v.m. weersomstandigheden. Als je zelf niet beschikt over een fiets, kan deze hier ook gehuurd worden (Het Stadion, 2014).



Figuur 5.3, Bikepark Utrecht.

5.2.4 *Honden-uitlaatservices*

Op allerlei plekken rondom de Nedereindse Plas kunnen honden worden uitgelaten door honden-uitlaatservices. Er bestaan vijf clusters rondom de provincie Utrecht die gebruikt kunnen worden door de honden-uitlaatservices. Eén van die clusters is Utrecht Zuid. Bij dit cluster behoort het gebied de Nedereindse Plas. Iedere honden-uitlaatservice heeft een KvK-inschrijving, een BTW-nummer, en erkende diploma's of werkervaring. Verder moeten zij een pasje bezitten en een vignet voor in de auto. Het is de taak van de toezichter om na te gaan of de honden-uitlaatservices in bezit zijn van een contract en zich houden aan de regels die opgesteld zijn in de overeenkomst die zij hebben met Recreatie Midden-Nederland (Recreatie Midden-Nederland, 2018).

5.2.5

Wandelingen

Er kan ook zonder hond gewandeld worden in dit gebied. Het is mogelijk om het hele jaar door een wandeling te maken rondom de Nedereindse Plas. Er kan worden gekozen voor een langere of een wat korte route. Tijdens de wandeling kunnen de wandelaars ook hun eigen honden uitlaten (Gemeente IJsselstein, z.d.).

5.2.6

Paragliden

Naast een wiel- en skeelercentrum op de Berg is er ook een mogelijkheid om te gaan paragliden. De Nedereindse Berg wordt ook gebruikt als oefenplek voor paragliders. Op het

plateau ten Oosten en ten Noordwesten van de skibaan kunnen paragliders oefeningen doen. Hier worden geen wedstrijden gehouden. In Figuur 5.4 is te zien hoe de Nedereindse Berg gebruikt wordt om te paragliden (Louman, 2018).



Figuur 5.4, Paragliden Nedereindse Berg.

5.2.7

Mountainbiken

Vanaf Sportcomplex Nedereindse Berg kan ook een mountainbike route gestart worden. De route is in totaal 3.9 kilometer lang. Het parkour heeft korte steile klimmetjes, scherpe haarspeldbochten en steile afdalingen (MTBroutes.nl, 2018).

5.3 Andere recreatieplassen

Er is onderzoek gedaan naar andere recreatieplassen om zo ideeën op te doen die mogelijk geschikt zijn voor het ontwerp om meer jongeren naar de Nedereindse Plas te trekken.. Er werd hier gekeken naar recreatie rondom de Loosdrechtse Plassen, de Maarsseveense Plassen, de Vinkeveense Plassen, de Honswijkerplas, de Biesbosch en de Haarrijnseplas.

5.3.1 De Loosdrechtse Plassen

De Loosdrechtse Plassen bestaan uit meerdere plassen die enigszins zijn gescheiden door eilanden en rietkragen. Het gebied rondom de plassen is geschikt om in te zwemmen en voor watersport zoals roeien, zeilen, kanoën, waterskiën. Ook is snelle motorboot vaart mogelijk. Daarnaast is er een eiland Robinson Crusoe, waar een overnachtingsaccommodatie staat. Rondom de plassen liggen botenbouwers en -reparateurs, bootverhuurders, scheepsmakelaars, zeilmakerijen, rondvaartbedrijven en zeilen waterskischolen. Verder zijn er nog horecagelegenheden en verblijfsrecreatie (Recreatie Midden-Nederland, z.d.)

5.3.2 De Maarsseveense Plassen

Het gebied rondom de Maarsseveense Plassen is geschikt om in te zwemmen en wordt gebruikt voor (water)sport en outdooractiviteiten. Het biedt vele recreatiemogelijkheden voor jong en oud het hele jaar door, waaronder skeeleren, vissen, wandelen, trimmen, fietsen en paardrijden. Het gebied omvat een vrij toegankelijk buitengebied en een afgebakend deel wat bestaat uit onder andere een strandbad, te zien in Figuur 5.5. Rondom het strandbad bevinden zich ruime ligweiden, zandstranden en een speeleiland met onder andere een waterglijbaan, klimtoestel en een waterdoolhof. Voor het strandbad moet entreegeld worden betaald.



Figuur 5.5, Het puzzelstuk in de Maarsseveense Plassen.

Ook zijn er speel- en klimtoestellen die zich bevinden op de ligweiden, kleuterbadjes met speelvoorzieningen en is er een dagcamping. Op het terrein van het strandbad zijn verschillende ondernemers en verenigingen actief. Dit zijn bedrijven zoals Wellnesscentrum SpaSereen, Wind Surfing Utrecht, de Utrechtse Kano Club, Lake Diving, Duikteam Gejo, Eigen & Wijzer kinderdagopvang Robinson en Trimclub Maarsseveense Plassen (Recreatie Midden-Nederland, z.d.)

5.3.3 De Vinkeveense Plassen

De Vinkeveense Plassen worden omgeven door legakkers en een ring van twaalf zandeilanden. Er zijn verschillende mogelijkheden voor waterrecreatie. Zo het is het mogelijk

om het gebied zeilend en per motorboot te verkennen, maar dit kan ook door middel van een kano of fluisterboot. Voor de kano's en fluisterboten is een aantal routes uitgezet.

De zandeilanden bevatten aanlegvoorzieningen en diverse zwemplaatsen. Daarnaast is een aantal eilanden via een vaste oeververbinding vanaf land bereikbaar en zijn er rondom deze eilanden duikgebieden. Ook is het mogelijk om tijdens de zomermaanden op de eilanden te kamperen (Recreatie Midden-Nederland, z.d.).

5.3.4 De Honswijkerplas

De Honswijkerplas is een aangelegde zwemplas in de uiterwaarden van de rivier de Lek in de buurt van Tull en 't Waal. Het is mogelijk om in de plas te zwemmen en er is een speelweide met verschillende speeltoestellen en picknickweides. Er bevinden zich zandstranden, gras oevers en een boomweide om te kunnen zonnen en te luieren. Ook is de plas geschikt om in te vissen en zijn hiervoor enkele steigers aanwezig.

Verder is het mogelijk om er te wandelen, maar een ommetje maken is op dit moment niet mogelijk. Het zuidelijke gebied is namelijk ingericht als natuurgebied en is niet toegankelijk voor bezoekers (Recreatie Midden-Nederland, z.d.).

5.3.5 De Biesbosch

Nationaal Park De Biesbosch is het grootste zoetwatergetijdengebied van Europa. Het is een beschermd natuurgebied waar veel te doen is. Het is mogelijk om er te wandelen, varen, kanoën, vissen en fietsen. Daarnaast wordt het gebied ook voor excursies en tentoonstellingen gebruikt. De excursies zijn gericht op vogels, bevers en planten. Er zijn diverse wisseltentoonstellingen van kunstenaars en fotografen, waarvoor de toegang gratis is. In Figuur 5.6 is het Museumeiland te zien waarin deze tentoonstellingen plaatsvinden. Ook wordt het terrein gebruikt voor evenementen, braderieën en markten en zijn er vergaderruimtes (Nationaal Park De Biesbosch, z.d.).



Figuur 5.6, Het Museumeiland bij de Biesbosch.

5.3.6 De Haarrijnseplas

Rondom de Haarrijnseplas ligt een zandstrand, duinen en een lig- en speelweide. Hier is het mogelijk voor kinderen om te spelen maar het is ook geschikt voor sport. Daarnaast is het water geschikt om in te zwemmen en is er een lounge restaurant Key West Beachhouse. De toegang tot de plas is gratis en het is makkelijk te bereiken per fiets of bus. Verder vinden er groepsactiviteiten en evenementen plaats op aanvraag (Recreatie Midden-Nederland, z.d.).

Bij de bovenstaande onderzochte recreatieplassen is waterrecreatie mogelijk. Daarnaast maken de meeste plassen gebruik van horecagelegenheden, wandelpaden en fietsroutes. Ook zijn rondom deze plassen ligweides, picknickplaatsen en speel- en klimtoestellen aanwezig. Bij sommige plassen zijn ook bedrijven aanwezig waaronder spa's en kinderdagverblijven en worden er excursies, tentoonstellingen en markten georganiseerd. Verder hebben sommige plassen vergaderruimtes beschikbaar gesteld en is het er mogelijk om te overnachten. Deze recreatiemogelijkheden, behalve de waterrecreatie, kunnen gebruikt worden voor het ontwerp.

5.4 Wet- en regelgeving

In dit hoofdstuk zal er verder gekeken worden naar de wetgeving omtrent de dieren en planten in het gebied. Hier zal vanzelfsprekend rekening mee moeten worden gehouden. Verder zal er gekeken worden naar de veiligheid van bezoekers en hoe daar rekening mee gehouden moet worden.

5.4.1 Wetgeving voor flora en fauna

Op dit moment zijn de regels om te voorkomen dat de leefomgeving van flora en fauna beschadigd wordt als volgt: voordat er ruimtelijke ingrepen gedaan mogen worden, moet er gecontroleerd worden of er beschermde planten of dieren leven (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, z.d). Een lijst van beschermde planten en dieren is ook opgenomen in de wet 'Natuurbescherming' (Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2015). Als dit het geval is moet er gecontroleerd worden of en in hoeverre de beschermde soorten en hun leefomgeving hierdoor beschadigd kunnen worden. Hierbij moet er gekeken worden of er geen verbodsbepalingen overtreden worden. Deze verbodsbepalingen zijn te vinden in bijlage A (Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2015).

Door middel van jacht moet er gezorgd worden voor het in toom houden van het aantal wilde eenden, hazen, fazanten, houtduiven en konijnen. Er mag in specifieke periodes op bepaalde wilde dieren gejaagd worden. De jachtmiddelen die gebruikt mogen worden zijn geweren, honden, gefokte jachtvogels, eendenkooien, lokeenden en lokduiven, fretten, buidels en vangnetten. In sommige gevallen mag er ook op beschermde dieren gejaagd worden, dit mag alleen als deze dieren schade en overlast veroorzaken of als er gevaar is voor de veiligheid en volksgezondheid. Ook mag er op beschermde dieren gejaagd worden als dit nodig is voor de wildstand (Ministerie van Algemene Zaken, 2018).

5.4.2 Veiligheid

Op dit moment wordt de veiligheid gewaarborgd door met name het verbod op zwemmen in het water. Dit is als gevaarlijk voor de mens verklaard door de Gemeente Utrecht. Dit verbod is aangegeven door bordjes die langs het water staan. Daarnaast loopt er een toezichthouder rond die alles in de gaten houdt.

Verder staan er hekken om het wielergebied heen. Deze zijn geplaatst om dieren en auto's buiten te houden. De berg waar de wielersbaan op ligt is echter wel aan het zakken richting het water en de weg scheurt hierdoor. Dit kan gevaarlijk zijn, al helemaal voor wielrenners aangezien zij met een hoge snelheid fietsen. Daarom wordt dit ook bijgehouden en worden de scheuren opgevuld met teer.

Verder is het belangrijk dat de Nedereindse Plas geen openbaar terrein is, maar een opengesteld terrein. Dit betekent dat de gasten zich moeten houden aan de regels die zijn vastgesteld in de Verordening ordemaatregelen recreatieterreinen Stichtse Groenlanden 2004. Deze is het laatst gewijzigd in 2009 en is te vinden in bijlage B.

5.5 Mogelijke inkomstenbronnen

In de ideale situatie zou het uiteindelijke ontwerp niets kosten. Ondanks dat dit mooi klinkt, is het vrijwel onmogelijk. Daarom wordt er naar mogelijkheden gezocht om de kosten te compenseren met baten. Er is een breed scala van mogelijkheden om aan inkomsten te komen.

5.5.1

Investeerders

De meest voor de hand liggende manier is om op zoek te gaan naar ondernemers die bereid zijn in het project te investeren. Echter is dit niet de enige manier, er kan ook gedacht worden aan minder voor de hand liggende opties. Een voorbeeld hiervan is publieks financiering, een manier waarbij particulieren kleine bedragen kunnen investeren in projecten (Rating Finance Consultants. (z.d.)). Zo kan iedereen die wil investeren in de Nedereindse Plas een steentje bijdragen.

5.5.2

Verhuur

Wat ook een optie is, is om delen van het gebied rondom de Nedereindse Plas te verhuren aan horecabedrijven. Zo halen zowel de Nedereindse Plas als horecabedrijven hier voordeel uit. Voor de plas komen er meer inkomsten binnen, die ook erg constant zijn omdat er iedere maand hetzelfde bedrag binnenkomt (Ace Magazine, 2017, 27 juni). Voor de Plas is het voordelig omdat er meer te doen is bij de Plas en het meer gaat leven. Er zouden ook objecten gebouwd kunnen worden die verhuurd zouden kunnen worden aan bedrijven of particulieren. Hierbij kan gedacht worden aan ruimtes met een multifunctioneel doel. Bijvoorbeeld een ruimte die als vergaderzaal, danszaal en gymzaal kan dienen.

5.5.3

Maatschappij

Een andere mogelijkheid is om de inkomsten vanuit de maatschappij te laten komen. Dit kan bijvoorbeeld door een fooienpot aan het begin van de plas neer te zetten waar voorbijgangers een door hen gekozen bedrag in kunnen doen. Dit is eerder gedaan bij andere recreatieplassen en heeft meerdere malen een positief effect gehad. Bijvoorbeeld bij kinderboerderij Nieuw Rotsoord, waar in het begin een fooienpot neer is gezet met de bedoeling kleine bijdragen binnen te halen. Hier kwam veel meer geld in dan verwacht. Wat hier wel een nadeel aan is, is dat men van tevoren niet weet wat de inkomsten zijn. Zo zou het kunnen zijn dat men uitgaat van een groter budget voor de aanpassingen dan dat er daadwerkelijk in de pot komt. Op deze manier zou er dus ook een enorm verlies geleden kunnen worden. Waar bij dit concept opgelet moet worden is dat de fooienpot op een veilige plaats staat, zodat deze niet gestolen kan worden. Een andere manier om aan inkomsten te komen om het project te financieren is om aan bezoekers toegangsgeld te vragen. Wat hier nadelig aan is, is dat de plas niet meer vrij toegankelijk is. Als het uiteindelijke ontwerp iets is waar de maatschappij zich voor wil inzetten kunnen er ook inzamelingsacties en sponsorlopen georganiseerd worden. Wat hier positief aan is, is dat het project gefinancierd wordt en dat de maatschappij zich ook verantwoordelijk gaat voelen voor de plas, waardoor de hoeveelheid vandalisme wellicht zou kunnen dalen.

5.5.4

Subsidies

Als het ontwerp voorzien is van duurzame energie, zou het in aanmerking kunnen komen voor subsidies. De subsidie waar het ontwerp mogelijk voor in aanmerking zou kunnen komen is de subsidie voor de Stimulering Duurzame Energieproductie. Er moet dan

duurzame energie opgewekt worden door middel van de zon, wind, water, biomassa of geothermie. Voor elk type energie moet er aan bepaalde voorwaarden gedaan worden, deze zijn te vinden op de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. De SDE+ voor 2018 is gesloten, aanvragen is in 2019 weer mogelijk (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, z.d.).

5.6 Conclusie

5.6.1 Geschiedenis

In de geschiedenis van de Nedereindse Plas zijn er veel dingen gebeurd die het stuk natuur helaas verpest hebben. Echter zijn er goede pogingen gedaan om het stuk weer terug te geven aan de natuur. Naast het water is dit ook gelukt. Er is ook een poging gedaan om het water weer veilig te maken maar dit heeft helaas niet gewerkt. Belangrijk is, dat vandalisme wordt tegengegaan. Voorvallen zoals de wietplantage moeten voorkomen zien te worden.

5.6.2 Huidige situatie

Aan de waterrecreatie wordt nu niks/weinig gedaan. Dit komt doordat het water vervuild is. De sanering van het water die plaatsvindt vergt nog veel tijd. Er zijn wel al veel activiteiten qua landrecreatie. De landrecreatie wordt uitgebreid met activiteiten die jongeren aantrekken. De huidige landrecreatie blijft intact.

5.6.3 Mogelijke inkomstenbronnen

Er zijn veel verschillende manieren om aan financiering voor het project te komen. Hierbij kan gedacht worden aan de hulp van investeerders, verhuur en de maatschappij gebruiken. Er zijn mogelijkheden om subsidies aan te vragen, maar hiervoor moet wel in aanmerking gekomen worden, bijvoorbeeld voor duurzame energie.

5.6.4 Wet- en regelgeving

Voorop staat uiteraard de veiligheid van de bezoekers. Niet alleen voor de jongeren maar ook voor de huidige bezoekers die zullen blijven komen. De aanpassingen en ideeën mogen hen niet in gevaar brengen. De belangrijkste regels waar rekening mee gehouden moet worden zijn de regels die vastgesteld zijn in de Verordening. Verder mogen er uiteraard geen Nederlandse wetten overtreden worden.

5.6.5 Andere recreatieplassen

De meeste recreatiegebieden beschikken over een plas waar je in mag zwemmen en zijn voornamelijk geschikt voor waterrecreatie. Bij de Nedereindse Plas is zwemmen echter niet mogelijk en het zal dus een uitdaging worden om op een andere manier jongeren naar de Plas te krijgen. De meeste plassen leggen hun focus niet zozeer op jongeren, eerder op jonge kinderen en hun ouders. De plassen beschikken verder over onder andere ligweides, verschillende bedrijven zoals een wellnesscentrum en horecagelegenheden en er vinden regelmatig evenementen plaats. Dit zijn ideeën die een toevoeging zijn voor het ontwerp.

6. Mogelijke concepten voor de Nedereindse Plas

In dit hoofdstuk wordt er uitleg gegeven over de conceptversie van enkele ontwerpen. Deze ideeën zijn bedacht tijdens een brainstorm met het team met het maken van een mindmap. Deze mindmap is te zien in bijlage C. Deze zijn opgeschreven op een mindmap. Daarna zijn er vier concepten uitgekozen om verder uit te werken. Deze uitwerkingen zijn globaal.

6.1 Buitenbioscoop

De buitenbioscoop is een concept om ervoor te zorgen dat er meer jongeren naar de Nedereindse Plas komen. Dit idee is geschikt voor in de zomermaanden, wanneer het weer warmer wordt. Het scherm is het meest geschikt na zonsondergang, omdat de film dan het beste te zien is. Het plan is om een buitenbioscoop eens in de twee weken te huren. Er zijn banken beschikbaar om op te zitten en daarnaast ook dekens zodat niemand kou vat. Verder is het ook van belang dat er kraampjes beschikbaar zijn, waaronder een popcornkraam, waar mensen wat te eten en te drinken voor bij de film kunnen halen.



Figuur 6.1, Buitenbioscoop.

Het is de bedoeling dat er toegang gevraagd wordt voor de buitenbioscoop om zo het geld uitgegeven aan de nodige materialen voor de buitenbioscoop terug te verdienen. Wanneer je toegang betaalt voor de buitenbioscoop, krijg je er een consumptiebon om bijvoorbeeld een drankje, popcorn of chips te halen bij. Verdere consumptie is voor eigen rekening. De consumptiebonnen leveren de mensen in bij het kraampje waar ze iets te eten of te drinken halen. Met de opbrengst van de consumptie bonnen worden de buitenbioscoop en de kraampjes betaald.

Een opblaasbaar scherm als buitenbioscoop is de beste optie voor het project, omdat deze makkelijk op te zetten is en waterbestendig is. Figuur 6.1 toont zo'n opblaasbaar scherm (OutdoorMovie, z.d.). De HD-kwaliteit is niet heel hoog en het scherm heeft een maximale resolutie van 1024x768 pixels. De afmetingen van een opblaasbaar scherm zijn rond de 4,5 meter bij 8 meter. De prijs van een opblaasbaar scherm ten opzichte van andere buitenschermen is relatief laag (Mancave, z.d.), wat gunstig is voor het budget.

6.2 Chillroom

Het concept voor de chillroom is om een gebouw te creëren waar jongeren kunnen 'chillen'. Dit gaat een afgesloten gebouw zijn met klimaatcontrole zodat het niet te koud of te warm wordt. Dit gebouw zal het hele jaar door geopend zijn. Het gebouw wordt afgesloten om 00:00 en gaat weer open om 8:00. Het zal wifi hebben en een hele hoop zachte banken en stoelen voor jongeren om in te zitten en wellicht samen in te werken. Ook zullen er tafels zijn met stopcontacten zodat jongeren er in kunnen studeren als ze dat willen. De chillroom zal volledig gericht zijn op jongeren. Het is een kamer waar jongeren samen kunnen zijn in de natuur. Op dit moment is er in Nieuwegein geen plek daarvoor. Het dichtstbijzijnde is de bibliotheek, maar daar kan je alleen maar leren. Deze chillroom zal meer zijn dan dat.

6.2.1 Verhuur

De chillroom kan ook verhuurd worden voor scholen of particulieren. Dan kan de chillroom omgebouwd worden tot feestzaal door alle banken en zitzakken weg te halen. Deze ruimte kan dan ook gebruikt worden voor andere gelegenheden zoals een rustige ruimte om daar te kunnen studeren als scholen daar behoeftes aan hebben. De prijs voor dit verhuur kan dan in overleg. In principe is de chillroom een basisruimte die schoon gehouden wordt door medewerkers van Recreatie Midden-Nederland, en als deze kamer verhuurd wordt, moet deze dus schoon en in originele staat weer achtergelaten worden.

6.2.2 Exterieur

Hoe de chillroom eruit ziet, is als een regulier gebouw met heel veel ramen. Dit omdat er de natuur sfeer aanwezig moet zijn. De vorm van het gebouw is nog ter discussie. Een vierkant gebouw is wellicht een beetje te saai en onaantrekkelijk, dus een schuin gebouw bijvoorbeeld is ook een optie.

6.2.3 Interieur

Het handigste voor het interieur van de chillroom zijn twee aparte ruimtes. De ene ruimte is voor het echte chillen en de loungebanken komen daar te staan. Deze ruimte is wat groter dan de andere. De andere ruimte is voor het studeren en samenwerken. Dit is dus de ruimte waar je in stilte werkt. Als de ruimtes verhuurd gaan worden kan dit dus ook nog voor twee verschillende ruimtes, afhankelijk van de grootte van het feest of evenement waar de ruimte(s) voor nodig zijn.

6.3 Kraampjes en evenementen

De kraampjes en evenementen zijn er om jongeren uit te nodigen rondom de Nedereindse Plas. De kraampjes zullen om de parkeerplaats staan naast de Skipiste Nieuwegein. De evenementen vinden plaats rondom de Nedereindse Plas. Deze activiteiten moeten worden gepromoot en zullen zorgen voor inkomsten. Vooral de ticketverkoop voor evenementen is een grote bron van inkomsten.

6.3.1 Kraampjes

Om de Nedereindse Plas levendiger te maken zouden er kraampjes geplaatst kunnen worden. Deze kraampjes zouden dan bestaan uit eetkraampjes omdat deze niet al te dure producten verkopen en sociale interactie tussen jongeren vaak gepaard gaat met voedsel. Het is niet verplicht om naar de buitenbioscoop te gaan. Er is ook een mogelijkheid om alleen wat te eten te kopen bij de kraampjes om dit vervolgens ergens op het terrein te benutten of mee te nemen. Voorbeelden van eetkraampjes zijn:

Oliebollenkraam

Bij deze foodstand kunnen oliebollen en appelbeignets verkregen worden (Dutch Food Concepts, 2017).

Churroskraam

Hier worden churros met poedersuiker, kaneelsuiker en/of Nutella verkocht (El Toro Sonriente, 2018).

Frietkraam

Het frietkot biedt verse markt patat en snacks aan (Friet-Uurtje, 2017).

Popcornkraam

Bij de popcornkraam kan zoete en zoute popcorn gekocht worden. Dit is ideaal om bij de film te eten (Springkussen Plein, z.d.).



Figuur 6.2, Popcorn machine.

Marktbakker

Bij deze kraam wordt er brood en banket gebakken. Ook croissants en saucijzenbroodjes (Bakkerij 't Stoepje, z.d.).

Poffertjeskraam

Bij de mobiele poffertjeskraam kan iedereen zijn eigen portie poffertjes bestellen (De Crêperie, z.d.).



Figuur 6.3, Poffertjeskraam De

Crêperie.

6.3.2 Evenementen

De Nedereindse Plas heeft al eerder evenementen gehost waaronder 'Into the Source' dat plaatsvond in juli 2010 op de Wielerberg. Halverwege de middag is het evenement door de brandweer gecancelled en ontruimd. Dit kwam omdat er een heftige storm voorspeld was. Later trok er inderdaad een zware onweersbui over het terrein die ervoor zorgde dat de grote podiumtent kapot gewaaid is.

In 2020 is er een aanmelding van een bedrijf dat ook een festival wil organiseren op de Wielerberg.



Figuur 6.4, Festival Into the Source.



Figuur 6.5, Festival into the Source.

6.4 Kampvuurplaatsen en ligweides

Jongeren komen naar plekken waar ze samen kunnen afspreken. Ze komen bijvoorbeeld, ondanks dat het niet mag, naar de Lek om daar een kampvuur te maken, te zwemmen en te barbecuen. De reden dat er geen kampvuur gemaakt mag worden, dat is dat er brandgevaar kan ontstaan in droge tijden. Toch is het iets waar jongeren plezier uithalen, daarom wordt in dit ontwerp de mogelijkheid gecreëerd om dit op een veilige manier te doen. Bij de kampvuurplaatsen zal een ligweide aanwezig zijn, waar jongeren 's zomers kunnen zonnen, picknicken of spelletjes kunnen spelen.

6.4.1 Kampvuurplaatsen

Kampvuurtjes brengen gezelligheid en gemoedelijkheid, wat precies het gevoel is wat er 's avonds uitgestraald moet worden. Bij de meeste recreatiegebieden mag geen open vuur gestoken worden in verband met brandgevaar. Dit wordt in dit ontwerp veranderd. In dit ontwerp wordt er een stuk afgezet speciaal voor het maken van een kampvuurtje. Dit stuk zal niet in de buurt van brandbare voorwerpen of beschermde natuur zijn.



Figuur 6.6, Beeldgeving kampvuurplaats.

Er zullen stenen en een vuurkorf in het midden geplaatst worden zodat het vuur zich niet zal verspreiden. Ook komen er dikke boomstronken die dienen als zitplekken. Figuur 5.4 illustreert hiervan een beeld. Er zullen twee verschillende kampvuurplaatsen komen, zodat er genoeg plaats is voor iedereen. Er is niet gekozen voor meer kampvuurplaatsen om ervoor te zorgen dat deze plaatsen niet te leeg worden, zodat er een gezellige sfeer ontstaat. Hiermee wordt ook de mogelijkheid gecreëerd om met andere jongerengroepen te kletsen. Er zal een machine aanwezig zijn waar bezoekers geld in kunnen doen in ruil voor hout. Er is gekozen voor een houtmachine omdat er anders een grote kans ontstaat dat bezoekers hout verspillen, weggooien of meenemen naar huis.

6.4.2 *Ligweide*

Een ligweide geeft de mogelijkheid om 's zomers te liggen en te zonnen. Ook zullen er bij de ligweide picknicktafels aanwezig zijn waar gegeten kan worden of waar spelletjes gedaan kunnen worden. Er kunnen zo ook, bijvoorbeeld, groepen vrienden komen, die gebruik kunnen maken van de kampvuurplaatsen om te barbecueën en hun eten bij de picknicktafels op eten. Deze picknicktafels zullen met pinnen vast zitten in de grond en gemaakt zijn van brandwerend hout . Dit is om vandalisme te voorkomen, omdat er in het verleden voorwerpen zijn verwoest en in brand gestoken.

6.5 Faciliteiten

In dit hoofdstuk worden de faciliteiten uitgewerkt die aanwezig in het plan zijn rond de Nedereindse Plas om ervoor te zorgen dat het de bezoekers zo aangenaam mogelijk gemaakt wordt en dat de Nedereindse Plas een veilige plek is.

6.5.1 Elektriciteit

Duurzaamheid wordt steeds belangrijker. Dit is zo omdat het steeds slechter gaat met het milieu. In het gebied is er niet enorm veel ruimte, maar er is wel heel veel ruimte in de vorm van water. Dit water wordt natuurlijk niet gebruikt, maar dat kan wel. Het water kan gebruikt worden om zonnepanelen op te laten drijven.

Er is in het verleden al gekeken naar dit idee en het is best logisch dat dit niet is doorgezet aangezien het een gigantische investering is. Echter, kan het gebruik van het water voor zonnepanelen wel een stimulans zijn om te komen kijken aangezien het niet iets is wat vaak gebeurt. Ook geïnteresseerde jongeren kunnen hier komen kijken.

6.5.2 Verlichting

Rondom het ontwerp zal rekening gehouden worden met de verlichting. Er wordt rekening gehouden met waar de elektriciteit vandaan gehaald wordt en waar het licht het beste geplaatst kan worden in verband met de veiligheid.

6.5.3 Hygiëne

Als er meer jongeren op de Nedereindse Plas af gaan komen door het definitieve plan, zal er hoogstwaarschijnlijk ook meer afval ontstaan. Dit zullen wordt verholpen door veel en grote prullenbakken neer te zetten die tijdig worden vervangen. Dit kan vallen onder de taken van de huidige toezichthouders of nieuw personeel. Verder kunnen er wellicht mensen die een taakstraf gekregen hebben het gebied opruimen. Dit kost niks en is efficiënt, maar houdt het gebied wel schoon.

6.5.4 Veiligheid

Daarnaast wordt er rekening gehouden met de veiligheid. Er zullen EHBO-kits en brandblussers aanwezig zijn in het gebied rondom de plas. Ook moet er altijd iemand beschikbaar zijn met een BHV-diploma. Verder wordt er rekening gehouden met genoeg ruimte en toegang voor ambulances in noodgevallen.

6.6 Conclusie

Uit de verschillende concepten is er gekozen voor een definitief ontwerp. Deze keuze is gemaakt door het maken van een keuzematrix. Elk idee is vergeleken met alle eisen en heeft hiervoor een aantal punten gekregen, op een schaal van één tot vijf. Hoe lager de punten, hoe minder het concept zich aan de eis voldoet. Uit de keuzematrix kan geconcludeerd worden dat de ideeën die uiteindelijk zijn gekozen het hoogste aantal punten hebben en zich dus het meeste aan de eisen voldoen. Er is gekozen om de buitenbioscoop uit te werken in combinatie met de kraampjes. Daarnaast worden de kampvuurplaatsen ook tot in detail uitgewerkt. De gekozen concepten zullen het beste jongeren aantrekken omdat deze met elkaar zijn vergeleken in de keuzematrix. Verder is er een mindmap ontworpen die een overzicht gaf. In bijlage D is deze mindmap weergegeven.

Op de mindmap zijn alle ideeën opgeschreven en de beste met geel onderstreept voor een duidelijk overzicht. Er werd uiteindelijk niet gekozen voor de chillroom omdat de kans op vandalisme groot is en jongeren de ruimte waarschijnlijk voor verkeerde doeleinden zullen gebruiken dan bedoeld is. Een buitenbioscoop is echter tegenwoordig erg populair. In Amerikaanse series is het vaak te zien en Nederlandse jongeren zijn er over het algemeen ook enthousiast over, maar er zijn weinig buitenbioscopen. Daarom wordt er in het ontwerp een buitenbioscoop gecreëerd op het gebied van de Nedereindse Plas.

*Tabel 6.1
De keuzematrix*

	<u>Ideeën:</u>					
<u>Eisen:</u>	Buiten- bioscoop	Kampvuur- plaatsen	Kraampjes	Evenementen	Ligweides	Chillroom
Trekt jongeren aan	5	5	4	3	1	3
Zo duurzaam mogelijk	3	3	3	1	3	1
Geen wetsovertreding -en	5	5	5	5	5	5
Veiligheid recreanten	5	3	5	3	4	1
Houdt rekening met de natuur	4	3	4	3	4	2
Zo min mogelijk netto kosten	3	4	4	4	4	2
Het hele jaar door mogelijk	2	5	4	3	2	5
Totaal:	27	25	29	22	24	19

7. Uitwerking definitief ontwerp

In dit hoofdstuk wordt het definitieve ontwerp uitgewerkt. Hierbij hoort een duidelijke uitleg met een goede onderbouwing voor de gemaakte keuzes. Ook wordt er ingegaan op de ligging van het ontwerp op de Nedereindse Plas, de kosten en baten, de promotie en zal een visuele vormgeving het ontwerp verduidelijken.

7.1 Het ontwerp

Voor het definitieve ontwerp worden er enkele concepten samengevoegd, hieronder vallen de buitenbioscoop, de kampvuurplaatsen en de kraampjes. Deze zijn te vinden in hoofdstuk 7.1.1 tot 7.1.3. In bijlage D is een mindmap afgebeeld waarin de beste concepten zijn onderstreept. Van de buitenbioscoop en de kampvuurplaats is een 3D-ontwerp gemaakt. Er werd gekozen voor een buitenbioscoop omdat dit veel jongeren naar de Nedereindse Plas zal trekken. Dit is gebaseerd op de keuzematrix die wordt besproken in hoofdstuk 6.6. In figuur 7.1 wordt de locatie van de buitenbioscoop, kraampjes en kampvuurplaatsen aangegeven.

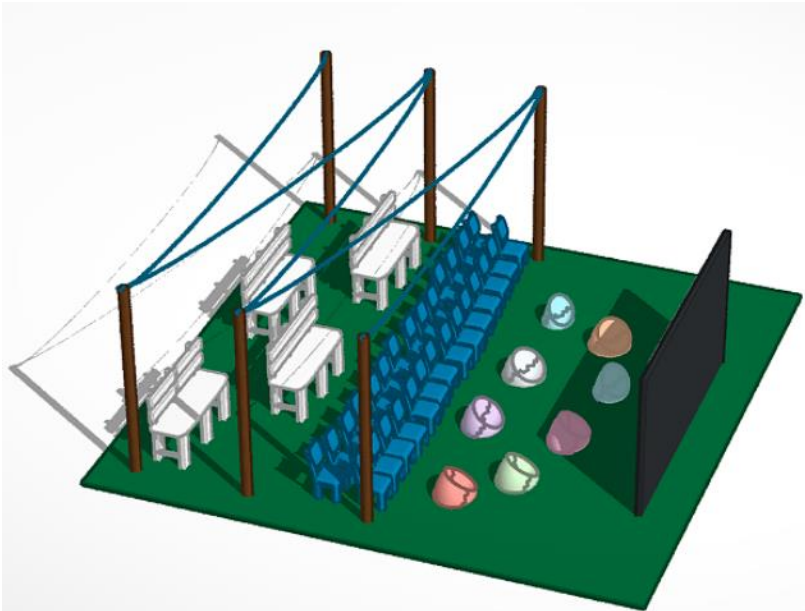


Figuur 7.1, De situering van de ideeën.

7.1.1 Buitenbioscoop

Het definitieve ontwerp bestaat uit een buitenbioscoop met kraampjes. De combinatie van een buitenbioscoop met kraampjes is een goed idee om zo winst te kunnen maken en het is van belang dat er eet- en drink faciliteiten aanwezig zijn, zodat mensen eten en drinken kunnen halen voor bij de film. De kraampjes betalen huur om op het gebied van de Nedereindse Plas te mogen staan en mogen de omzet die ze die avond hebben gemaakt zelf houden. Met de betaalde huur van de kraampjes en de toegang die door de bezoekers voor de buitenbioscoop wordt betaald, kan de buitenbioscoop zelf worden betaald (zie 7.2 Kosten- en batenanalyse).

Het 3D-ontwerp bestaat uit een buitenschermbank met daarbij zitzakken, stoelen en banken. Dit ontwerp is te zien in figuur 7.2. Er werd gekozen voor banken en zitzakken omdat dit jongeren extra aantrekt. Er zijn genoeg zitplekken beschikbaar voor ongeveer 50 mensen zodat er genoeg mensen naar de film kunnen maar het niet te grootschalig wordt. De buitenbioscoop zal alleen vanaf mei tot en met augustus geopend zijn in de avonden. Er is gekozen voor deze periode omdat het vaak in deze periode zowel overdag als s' avonds warm is. Daarnaast zullen er ook dekens beschikbaar zijn mocht iemand het toch koud hebben.



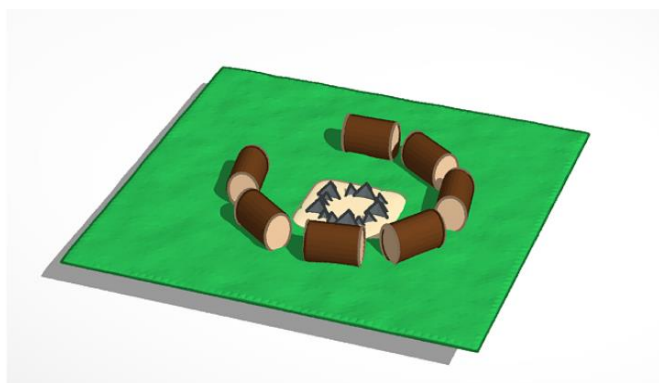
Figuur 7.2, Het 3D ontwerp van de buitenbioscoop.

Voor de verlichting wordt gebruik gemaakt van sfeervolle lichtjes. Er zullen palen komen te staan rondom de buitenbioscoop met lichtslingers eraan vast gemaakt. Dit zorgt voor genoeg licht wat belangrijk is voor zowel de veiligheid als voor een aangename sfeer. Voor deze verlichting is gekozen omdat dit ook bestendig is tegen slecht weer. Voor deze

verlichting zal dus elektriciteit beschikbaar moeten zijn, maar er is ook elektriciteit nodig voor de kraampjes en de buitenbioscoop.

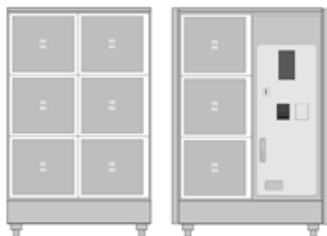
7.1.2 Kampvuurplaatsen

Er zullen twee kampvuurplaatsen komen zodat het mogelijk is om meerdere kampvuren tegelijkertijd te maken. Bij de kampvuurplaatsen zal er zand aanwezig zijn waar kampvuren op gemaakt kunnen worden. Er is voor zand gekozen om te voorkomen dat het vuur zich verder kan verspreiden, wat erg belangrijk is voor de veiligheid van zowel mens als natuur. Om het zand heen worden boomstammen neergelegd in een cirkel zodat er gezellig om het kampvuur gezeten kan worden. Deze boomstammen zullen geïmpregneerd zijn, waardoor ze niet brandbaar zijn. Het ontwerp van de kampvuurplaats is te zien in figuur 7.3.



Figuur 7.3, 3D-ontwerp kampvuurplaats.

Om ervoor te zorgen dat er hout beschikbaar is om kampvuren mee te maken, zal er een waterdichte machine staan. Hierin zal brandhout zitten dat gebruikt kan worden nadat er geld in wordt gegooid, volgens hetzelfde principe als een trekautomaat. Deze machine kan gekocht worden bij het bedrijf Automaten Centrale, dat een grote variatie aan dit soort apparaten verkoopt. Zie figuur 7.4 voor een beeld van een houtmachine. De apparaten zijn gemaakt van roestvrij staal en zijn speciaal ontwikkeld voor buitenplaatsing.



Figuur 7.4, Beeldgeving houtmachine.

De houtmachine is geschikt voor jongeren, zodat ze spontaan een kampvuur kunnen maken zonder eerst hout te moeten kopen. Daarnaast zal deze machine voorkomen dat er bomen of takken vernield worden, om als brandhout te functioneren. Er wordt €6,- gevraagd voor

een portie hout, wat voldoende is voor het maken van een kampvuur gedurende 1 uur lang. Dit zal een zak van ongeveer 10 kilo hout zijn. Bij voorkeur berkenhout, omdat deze soort een zacht hout is, het gemakkelijk brandt, niet spat en een aangename geur heeft. Bij het verbranden van hout ontstaat uiteraard as, wat voor rommel kan zorgen. Daarom worden bezoekers geacht hun as in daarvoor bestemde afvalbakken te doen. Om er zeker van te zijn dat het opgeruimd blijft rondom de Nedereindse Plas zullen mensen met taakstraffen of maatschappelijke stagiaires worden ingezet om het overgebleven as op te ruimen. Dit as zal worden opgehaald en afgevoerd bij de gemeente met het andere afval. Daarnaast zullen de maatschappelijke stagiaires en mensen met taakstraffen de vakken met hout in de machine bijvullen, zodat er altijd hout beschikbaar is.

Bij elke kampvuurplaats zullen twee picknicktafel aanwezig zijn, dus vier in totaal. Deze zullen ook geïmpregneerd zijn met brandwerende spray om de brandveiligheid te garanderen. Men kan dan comfortabel zitten aan de picknicktafels. Uiteraard kunnen de picknicktafels ook afzonderlijk van de kampvuurplaatsen gebruikt worden. Bijvoorbeeld door wandelaars of fietsers, om te picknicken of rusten. Om de brandveiligheid te garanderen moet er per twee kampvuurplaatsen één brandblusser aanwezig zijn. Dit zullen brandblussers zijn van klasse A, dat is de brandklasse die bedoeld is om vaste stoffen, zoals hout, te blussen.

7.1.3 Kraampjes

De kraampjes worden gevestigd voor het terrein van de buitenbioscoop. De reden hiervoor is dat de bezoekers eerst consumpties kunnen aanschaffen om vervolgens deze tijdens de film te kunnen nuttigen. Uiteraard mag dit ook na de film plaatsvinden. Hierdoor hebben de bezoekers geen last van de gasten die alleen wat bij de kraampjes willen kopen want deze komen niet bij het gebied van de buitenbioscoop.

Net zoals de buitenbioscoop worden de kraampjes om de twee weken opgebouwd. In totaal zijn er vier kraampjes. Er wordt een popcornkraam, frietkraam, churroskraam en poffertjeskraam gevestigd. De reden dat er voor deze kraampjes is gekozen is omdat deze het beste bij de buitenbioscoop passen en de meeste jongeren aantrekken. De kraampjes zijn makkelijk op- en af te bouwen, wat erg belangrijk is aangezien deze 's avonds weer afgebouwd moeten worden en steeds opnieuw in elkaar moeten worden gezet. Het heeft namelijk geen voordeel om de kraampjes te laten staan omdat te weinig jongeren overdag hier iets zullen eten, aangezien er dan weinig te doen is voor jongeren rondom de Plas. De eigenaren van de kraampjes betalen €50,- huur en mogen de omzet zelf behouden. Ook nemen de eigenaren zelf statafels mee zodat bezoekers hieraan staand kunnen eten of drinken.

Met opmerkingen [1]: overdag?

7.2 Kosten- en batenanalyse

In deze sectie wordt een kosten- en batenanalyse getoond van het plan. Er wordt een schatting gemaakt van de kosten en de opbrengsten. Er wordt gekeken naar waar het geld vandaan kan worden gehaald en waaraan verdiend kan worden. Ook zullen de voordelen benoemd worden in de toelichting.

7.2.1 Kostenanalyse

Beschrijving	Kosten	Toelichting
Opblaasbaar scherm (incl. ingebouwde elektrische pomp), projector, twee speakers en afstandsbediening ¹	€6400,00 per jaar	Inclusief transportkosten en het op- en afbouwen €800,00 huur per dag x 8 avonden = €6400,00
40 stoelen ²	€609,92 per jaar	€1,00 huur per dag per stuk €36,24 bezorg- en ophaalkosten €76,24 huur per dag x 8 avonden = €609,92
8 zitzakken ³	€320,00 eenmalig	€40,00 per stuk
4 banken ⁴	€200,00 eenmalig	€50,00 per stuk
5 lichtslingers ⁵	€100,00 eenmalig	€20,00 per 10 m
Brandhout ⁶	€513,75 per jaar	€329,00 voor 80 zakken à 10 kilo €4,11 per portie Inclusief bezorgkosten.
Zand ⁷	€150,00 eenmalig	3m ³ voor €150,00
Boomstammen ⁸	€360,00 eenmalig	€45 per stuk, 4 stuks per

¹ <https://www.mancave.nl/opblaasbare-bioscoop-filmkijken-in-de-frisse-lucht/>

² <https://zoef.com/klapstoel-donker>

³ <https://www.1dagactie.nl/shop/zitzakken-outlet.html>

⁴ <https://www.blokker.nl/p/vidaxl-tuinbank>

⁵ <https://www.bol.com/nl/p/partyverlichting>

⁶ https://www.brandhout.com/nl/brandhout-berk-ovengedroogd-hele-pallet?qclid=Cj0KCQjwpsLkBRDpARIsAKoYI8wWI_Oc0yTVoiYD6yZr28lZTc2ZKJ- auo6ifx7 - 2ySt5FVgGqj1waAic9EALw_wcB

⁷ <https://zand-kopen.nl/straatzaad>

⁸ <http://boomschijf.nl/getPage.php?miid=64&name=Boomstam>

		kampvuurplaats, 2 kampvuurplaatsen
Veiligheidsmaatregelen EHBO & brandblusser ⁹	€115,00 eenmalig	€25,00 per brandblusser van 2 kilo €65,00 per EHBO BHV koffer
Afvoerkosten as van de kampvuurplaatsen en prullenbakken	€0,00	Personen met taakstraf
Picknicktafels ¹⁰	€160,00 eenmalig	€40,00 per stuk, 4 stuks
Dekens ¹¹	€70,00 eenmalig	€3,50 per stuk, 20 stuks
Personeel (twee 16-jarigen) nodig om kaartjes te controleren, stoelen te plaatsen, etc.	€257,60 per jaar	€3,22 per uur ¹² €32,20 per avond voor twee personen x 8 avonden = €257,60
Houtmachine	€5.545,63 eenmalig	Offerte te vinden in bijlage E
Generator	€445,28 ¹³ per jaar	€55,66 per dag x 8 avonden = €445,28
Totaal	Voor het eerste jaar = €15247,18 Voor de daaropvolgende jaren = €8226,55	Het eerste jaar is inclusief de eenmalige kosten, de daaropvolgende jaren niet.

7.2.2 Batenanalyse

Beschrijving	Baten	Toelichting
Opbrengst kraampjes	€1600,- per jaar	€50,- per kraampje per avond, 4 kraampjes, 8 avonden per jaar
Toegangsticket buitenbioscoop	€2000,- per jaar	50 personen x €5,- 8 avonden per jaar
Opbrengst houtmachine	€750,- per jaar	Een schatting van 125 porties hout per jaar, €6,- per portie

⁹ <https://www.brandblussershop.eu/brandblussers/poederblusser-2-kilo> ,
<https://www.brandblussershop.eu/bhv/ehbo-bhv-koffer-groot-universeel>

¹⁰ <https://www.hornbach.nl/shop/Picknicktafel>

¹¹ <https://www.ikea.com/nl/nl/catalog/products/50296990/>

¹² <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/minimumloon/>

¹³ <https://www.boels.nl/huren/energie-verlichting/stroomaggregaten/stroomaggregaat-5.200-w>

Voorkomen vernieling andere plekken	€0,00	Dit levert geen geld op, maar biedt voordelen omdat er minder kosten aan reparaties door vandalisme rondom de Nedereindse Plas en andere plekken in Nieuwegein zullen zijn.
Totaal	€4350,00	

7.2.3 Toelichting

De bioscoop zal 8/9 keer per jaar gehouden worden. Dit zal afhangen van hoe de vakantie valt en hoe het weer is. Per jaar levert het totaal aan baten ongeveer €4350,00 op. De kosten zijn totaal rond de €15247,18 voor het eerste jaar en voor de daarop volgende jaren rond de €8226,55. In het eerste jaar moeten de aankopen namelijk gedaan worden en dit zijn dus eenmalige kosten (zie tabel 7.2.1 kostenanalyse en 7.2.2 batenanalyse op de vorige bladzijden). Vanaf de jaren daarna zijn er alleen nog uitgaven aan de huur van de bioscoop en de stoelen, het brandhout en aan de werknemers van de bioscoop. Dit betekent dat het een grote investering is, vooral de houtmachine, en dat dat op deze manier niet terug te verdienen is. Echter is het wel mogelijk om een donatiepot neer te zetten voor mensen die bijvoorbeeld met de hond komen lopen. Dit kan veel geld opleveren.

Voor bepaalde faciliteiten moet er simpelweg betaald worden. Er zijn echter manieren bedacht om de kosten te compenseren met baten, bijvoorbeeld de kraampjes. Deze mogen hier staan en betalen daarvoor €50 per avond. Daarnaast zijn de generator, zitzakken en banken zijn een investering. Deze investering is het waard omdat het meer jongeren zal trekken naar de Nedereindse Plas. Wellicht kan er een ondernemer gevonden worden die in het ontwerp een toekomst ziet en het geld wil voorschieten dat nodig is om de buitenbioscoop op te starten.

Er is gekozen om de stoelen te huren, omdat dit goedkoper is dan stoelen zelf aanschaffen. Een klapstoel kost ongeveer €10,00 en de huur van een klapstoel per dag is €1,00 (exclusief bezorg- en ophaalkosten). Daarnaast nemen deze stoelen veel ruimte in beslag en is het praktisch om de stoelen dus weer te laten ophalen. Voor de zitzakken is gekozen om deze wel zelf aan te schaffen in plaats van huren, omdat de huur €17,50 per zitzak is (exclusief bezorg- en ophaalkosten)¹⁴ en de prijs om een zitzak aan te schaffen €40,00 is. Voor de banken geldt ook dat het kopen op lange termijn goedkoper is dan huren. Het aanschaffen van zitzakken is dan op lange termijn goedkoper dan het huren. Ook nemen deze zitzakken weinig ruimte in omdat er een gering aantal zitzakken nodig is.

Voor de verlichting is gekozen voor lichtslingers die geschikt zijn als buitenverlichting. Daarnaast is er gekozen voor picknicktafels die gemaakt zijn van hardhout en geïmpregneerd met brandwerende spray. Dit zorgt ervoor dat de tafels een lange levensduur hebben en niet vernield kunnen worden.

De kampvuurplaatsen zullen na enkele tijd alleen maar verdienen. In het begin zullen er veel investeringen gedaan moeten worden. Er zal geïnvesteerd moeten worden in de houtmachine, de boomstammen en het zand waar de kampvuren op zullen staan. De boomstammen waarop gezeten gaat worden zullen tussen 41 cm en 50 cm dik zijn en ongeveer 50 cm lang, deze zullen ook worden geïmpregneerd met brandwerende spray om de brandveiligheid te garanderen. Door het gebruik van de houtmachine kunnen mensen worden voorzien van hout voor €6,00. Er zal hout uit de machines komen dat gebruikt wordt voor de kampvuurplaatsen, waarmee ook uiteindelijk winst gemaakt wordt. Er bestaat ook de mogelijkheid om gratis brandhout op te halen. Dit zou zorgen voor minder kosten, maar is wel minder betrouwbaar omdat je afhankelijk bent van anderen of er hout beschikbaar is.

¹⁴ <https://zoef.com/zitzak-wit>

Gratis brandhout ophalen zou bijvoorbeeld mogelijk zijn via <https://www.gratisopenhaardhout.nl/vraagenaanbod>.

Op dit moment is er rondom het gebied van de Nedereindse Plas wel eens sprake van vandalisme. Dit ontwerp zal vandalisme rondom de Nedereindse Plas en andere delen van Nieuwegein voorkomen. Er wordt namelijk gezorgd dat jongeren minder verveeld zijn. Hierdoor zal er minder vernieling plaatsvinden en zijn er minder reparatiekosten in andere delen van de gemeente Nieuwegein, in vergelijking met de huidige situatie.

7.3 Promotieplan

De doelgroep die bereikt moet worden zijn jongeren tussen de 12 en 20 jaar. Deze groep kan bereikt worden door het gebruik van social media, het ophangen van posters op veelbezochte plekken en het gebruik van mond-op-mond reclame.

7.3.1 Social media

De meest voor de hand liggende vorm van communicatie waarmee jongeren bereikt kunnen worden is door gebruik te maken van social media. Het grootste voordeel hiervan is dat een deel van de reclame door jongeren zelf gemaakt wordt door middel van het delen op social media. Een voorbeeld hiervan is de Snapchat filter. Snapchat is een app waarmee mensen foto's met elkaar delen die ze voor slechts een aantal seconden kunnen bekijken. Zo kunnen mensen aan hun vrienden laten zien wat ze aan het doen zijn.

Een van de functies in de app is het toevoegen van een geofilter. Een geofilter is een beeld dat over de foto geplaatst kan worden waar de locatie van een bepaald evenement op aangegeven wordt. Dit wordt gebruikt om aan vrienden te laten zien dat iemand aanwezig is bij een bepaald evenement, waardoor er onbewust reclame gemaakt wordt voor dat evenement. Het creëren van zo een filter is weinig werk en de Nedereindse Plas wordt gratis gepromoot door de bezoekers. Naast een geofilter, kan er een Instagram account gemaakt worden. Dit gebruik van Instagram als promotie berust op hetzelfde principe als het gebruik van Snapchat als promotie: namelijk dat jongeren de reclame zelf maken door middel van het onderling delen. Op dit Instagram account kunnen foto's geplaatst worden van de evenementen en kunnen er aankondigingen gedaan worden, bijvoorbeeld dat er bijna een bioscoopavond gaat plaatsvinden.

7.3.2 Posters

Naast social media, kunnen jongeren ook bereikt worden door middel van promotieposters. Hiervoor is het gemakkelijk om promotieposters op te hangen op plekken waar ze veel komen. Er kunnen posters opgehangen worden bij sportverenigingen in de omgeving van IJsselstein, Nieuwegein en Utrecht. Ook kunnen er posters worden opgehangen in de buurt van cafés, clubs en andere uitgaansgelegenheden. Deze posters moeten aantrekkelijk zijn en in een oogopslag de buitenbioscoop met kraampjes en de kampvuurplaats laten zien. Hierop zullen de data staan waarop de films worden afgespeeld en welke films dit zullen zijn, zodat er lang van tevoren bekend is wanneer de bezoekers hun agenda vrij kunnen houden.

7.3.3 Mond-op-mond reclame

Mond-op-mond reclame is gratis en snel, dat maakt deze methode erg effectief. Deze vorm van reclame kan worden gecreeërd door bezoekers een goede ervaring te geven, maar ook door jongeren aan te nemen als medewerkers bij de buitenbioscoop. Als bezoekers een goede ervaring overhouden na hun bezoek bij de Nedereindse Plas, zullen ze dit doorvertellen, waardoor er reclame gemaakt wordt. Door het aannemen van jongeren als medewerkers bij de Nedereindse Plas wordt er automatisch mond-op-mond reclame gecreeërd. Wanneer jongeren er werken, is de kans groot dat ze hun vrienden zullen

aanbevelen om langs te komen tijdens bioscoop avonden, of dat ze hen vertellen over de kampvuurplaatsen. Deze manier richt zich ook direct op de doelgroep. Naast dat het aannemen van jongeren de promotie bevordert, zijn jongeren ook voordelige werknemers, waardoor er minder kosten gemaakt worden.

8. Eindconclusie

Het probleem waar Recreatie Midden Nederland mee kampt is dat er te weinig jongeren naar de Nedereindse Plas komen. Dit wordt veroorzaakt door het gering aantal beschikbare activiteiten voor jongeren in het gebied rondom de Nedereindse Plas. Door middel van een buitenbioscoop met kraampjes en kampvuurplaatsen zullen meer jongeren naar de Nedereindse Plas getrokken worden. De buitenbioscoop zal om de twee weken opgebouwd worden zodat mensen, voornamelijk jongeren, deze kunnen bezoeken. Het doel van de buitenbioscoop is om meer jongeren te trekken en om een gezellige en ontspannen sfeer te creëren. Om deze te ontwikkelen zullen er zitzakken, banken en lichtslingers gevestigd worden.

Daarnaast zullen er kampvuurplaatsen geplaatst worden. In het verleden hebben jongeren illegaal kampvuren gestoken. Dit zal voorkomen worden door de speciale, gezellig ingerichte kampvuurplaatsen en door middel van een houtmachine. Deze kampvuurplaatsen bestaan uit een ondergrond van zand met daaromheen geïmpregneerde boomstammen op om te zitten. In het midden hiervan kan het vuur gemaakt worden met het hout dat wordt voorzien door de houtmachine. Zo kan er op een veilige manier hout verkregen worden en vuur gemaakt worden. Tenslotte zullen er ook kraampjes aanwezig zijn tijdens de buitenbioscoop avonden. Hier zullen allerlei soorten eten en drinken verkocht worden. Dit heeft als doel om nog meer jongeren naar de Plas te trekken, maar ook om de relaxte en gezellige sfeer voort te brengen en om geld te verdienen om een deel van de kosten te kunnen betalen.

Dit ontwerp om meer jongeren naar de Nedereindse Plas te trekken kost meer geld dan er terugverdiend kan worden. Toch biedt dit plan vele voordelen. Ten eerste zorgen deze aanpassingen ervoor dat er activiteiten voor jongeren georganiseerd worden. Ten tweede treedt er minder vandalisme op in de gemeente Nieuwegein. En ten derde krijgt de Nedereindse Plas meer bezoekers.

Literatuurlijst

- Ace Magazine. (2017, 27 juni). Een woning verhuren: Voor- en nadelen – Ace Magazine. Geraadpleegd op 15 november 2018, van <https://www.acemag.nl/woningen/een-woning-verhuren-voor-en-nadelen/>
- De Crêperie. (z.d.). Poffertjeskraam huren? | De Crêperie! Geraadpleegd op 11 december 2018, van <https://www.decreperie.nl/>
- De Nedereindse Berg. (2013). De Nedereindse Berg. Geraadpleegd op 30 oktober 2018, van <http://www.nedereindseberg.nl/>
- Dutch Food Concepts. (2017). Oliebollenkraam op locatie huren? Geraadpleegd op 11 december 2018, van <https://www.dutchfoodconcepts.nl/oliebollenkraam-huren>
- El Toro Sonriente. (2018). Welkom bij El Toro Sonriente – Churros, de Spaanse lekkernij! Geraadpleegd op 11 december 2018, van <http://www.ilovechurros.nl/>
- Friet-Uurtje. (2017). Snackwagen huren, snacks op locatie Friet-uurtje.nl. Geraadpleegd op 11 december 2018, van <https://www.friet-uurtje.nl/snackwagen-huren-friet-uurtje-op-locatie>
- George Marlet. (1997). Roemloos Einde Nedereindse Plas. Geraadpleegd op 30 oktober 2018, van <https://www.trouw.nl/home/roemloos-einde-nedereindse-plas~a662c871/>
- Gemeente IJsselstein. (z.d.). Hardloop en Wandelroutes. Geraadpleegd op 15 november 2018, van <https://www.ijsselstein.nl/mozard/!suite86.scherm0325?mVrq=1655>
- Gemeente Utrecht. (z.d.). Nedereindseplas. Geraadpleegd op 30 oktober 2018, van <https://www.utrecht.nl/wonen-en-leven/milieu/bodem/projecten/nedereindseplas/>
- G. Th. A. Janssen. (5 maart 1997). Utrecht is altijd gewaarschuwd voor illegale stort Put van Weber. Geraadpleegd op 30 oktober 2018, van <https://www.digibron.nl/search/detail/012de107ecb7b4781dd5f72a/utrecht-is-altijd-gewaarschuwd-voor-illegale-stort-put-van-weber>
- Guido Louman. (2018). Guido Louman/Paragliden. Geraadpleegd op 13 november 2018, van <http://www.guidolouman.nl/PGstekNL.html>
- Kwaliteit en onderscheid Bakkerij 't Stoepje de warmste bakker op uw markt. (z.d.). Bakkerij 't Stoepje. Geraadpleegd op 11 december 2018, van <https://www.stoepje.nl/>
- Mancave. (z.d.). Opblaasbare bioscoop: filmkijken in de frisse lucht. Geraadpleegd op 11 december 2018, van <https://www.mancave.nl/opblaasbare-bioscoop-filmkijken-in-de-frisse-lucht/>

Ministerie van Algemene Zaken. (2018, 29 juni). Wat zijn de regels voor de jacht? Geraadpleegd op 20 november 2018, van <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/natuur-en-biodiversiteit/vraag-en-antwoord/wat-zijn-de-regels-voor-de-jacht>

Ministerie van Economische Zaken. (2016, december). Soortbescherming bij ruimtelijke ingrepen. Geraadpleegd op 15 november 2018, van http://www.natuurindegemeente.nl/aandeslagmetdenatuurwet/wp-content/uploads/2016/12/Soortenbescherming_bij_ruimtelijke_ingrepen_1.3_15122016.pdf

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. (2015, 16 december). Wet natuurbescherming (16 december 2015): Paragraaf 3.3. Beschermingsregime andere soorten | Beschermde natuur in Nederland. Geraadpleegd op 10 januari 2019, van <https://minez.nederlandsesoorten.nl/content/wet-natuurbescherming-16-december-2015-paragraaf-33-beschermingsregime-andere-soorten>

MTBroutes. (2018, 18 augustus). MTBroutes.nl - Route Nieuwegein. Geraadpleegd op 15 november 2018, van <https://www.mtbroutes.nl/route/607/Nieuwegein>

Nationaal Park De Biesbosch. (z.d.). Welkom in De Biesbosch. Geraadpleegd op 6 november 2018, van <https://np-debiesbosch.nl/>

OutdoorMovie. (z.d.). Het scherm; hoe groot wilt u het zien? Geraadpleegd op 4 december 2018, van <http://www.outdoormovie.nl/projecten/>

Rating Finance Consultants. (z.d.). Crowdfunding of publieksfinanciering via een internet-platform. Geraadpleegd op 15 november 2018, van <https://www.rating.nl/crowdfunding/>

Recreatie Midden-Nederland. (z.d.). Haarrijnse Plas. Geraadpleegd op 6 november 2018, van <https://recreatiemiddennederland.nl/haarrijnseplas/>

Recreatie Midden-Nederland. (z.d.). Hondenuitlaatservice - Recreatie Midden-Nederland. Geraadpleegd op 6 november 2018, van <https://recreatiemiddennederland.nl/hondenuitlaatservice/>

Recreatie Midden-Nederland. (z.d.). Honswijkerplas. Geraadpleegd op 6 november 2018, van <https://recreatiemiddennederland.nl/honswijkerplas/>

Recreatie Midden-Nederland. (z.d.). Loosdrechtse Plassen. Geraadpleegd op 6 november 2018, van <https://recreatiemiddennederland.nl/loosdrechtse-plassen/>

Recreatie Midden-Nederland. (z.d.). Maarsseveense Plassen. Geraadpleegd op 6 november 2018, van <https://recreatiemiddennederland.nl/maarsseveense-plassen/>

Recreatie Midden-Nederland. (z.d.). Nedereindse Plas. Geraadpleegd op 30 oktober 2018, van <https://recreatiemiddennederland.nl/nedereindse-plas/>

Recreatie Midden-Nederland. (z.d.). Vinkeveense Plassen. Geraadpleegd op 6 november 2018, van <https://recreatiemiddennederland.nl/vinkeveense-plassen/>

Redactie. (2010). Weg op slot na vandalisme Nedereindse Plas. Geraadpleegd op 30 oktober 2018, van <https://www.rtvutrecht.nl/nieuws/263523/weg-op-slot-na-vandalisme-nedereindse-plas.html>

Redactie. (2016). Duikers het water in van vervuilde Nedereindse Plas. Geraadpleegd op 30 oktober 2018, van <https://www.rtvutrecht.nl/nieuws/1527677/duikers-het-water-in-van-vervuilde-nedereindse-plas.html>

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. (z.d.). Stimulering Duurzame Energieproductie. Geraadpleegd op 15 november 2018, van <https://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/stimulering-duurzame-energieproductie>

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. (z.d.-b). Wet natuurbescherming. Geraadpleegd op 20 november 2018, van <https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/wet-natuurbescherming>

Sjonice. (2018). Home | Skipiste Nieuwegein. Geraadpleegd op 30 oktober 2018, van <https://skipistenieuwegein.nl/>

Springkussen Plein. (z.d.). Popcorn machine Huren? Wij verhuren in de hele regio: Houten, Utrecht, Nieuwegein, Vianen, IJsselstein, Leidsche Rijn. Geraadpleegd op 11 december 2018, van <https://www.springkussen-plein.nl/attractie-verhuur/popcorn-suikerspin-limonade-poffertjes-funfood-verhuur-utrecht/popcorn-suikerspin-verhuur>

The Dutch Dreamcatcher. (z.d.). Kampvuurplaats. Geraadpleegd op 20 november 2018, van <http://www.thedutchdreamcatcher.eu/camping/>

Wielervereniging Het Stadion. (2014). Bikepark Utrecht. Geraadpleegd op 15 november 2018, van <http://www.wvhetstadion.nl/bikepark-utrecht/>

Figurenlijst

- 3.1 Recreatie Midden-Nederland. (z.d.). Home - Recreatie Midden-Nederland. Geraadpleegd op 1 november 2018, van <https://recreatiemiddennederland.nl/>
- 3.2 LinkedIn. (z.d.). Coen van Beusekom - LinkedIn profiel. Geraadpleegd op 7 november 2018, van <https://www.linkedin.com/in/coenvanbeusekom/>
- 5.1 Plattegrond Nedereindse Plas aangeleverd door Theo van Schie
- 5.2 Vrijskiën | Skipiste Nieuwegein. (z.d.). Geraadpleegd op 13 december 2018, van <https://skipistenieuwegein.nl/vrijski-n-+>
- 5.3 Wielervereniging Het Stadion. (z.d.). Geraadpleegd op 13 december 2018, van <http://www.wvhetstadion.nl/bikepark-utrecht/+>
- 5.4 Louman, G. (z.d.). Guido Louman. Geraadpleegd op 13 december 2018, van <http://www.guidolouman.nl/PGstekNL.html+>
- 5.5 Nu.nl. (z.d.). Strandbad Maarsseveense Plassen niet aansprakelijk voor dood jongen (14). Geraadpleegd op 13 december 2018, van <https://www.nu.nl/binnenland/5374412/strandbad-maarsseveense-plassen-niet-aansprakelijk-dood-jongen-14.html+>
- 5.6 Biesbosch. (z.d.). Biesbosch MuseumEiland :Verleden, heden en toekomst van De Biesbosch. Geraadpleegd op 13 december 2018, van <http://biesboschmuseumeiland.nl/index.php?knop=home>
- 6.1 OutdoorMovie. (z.d.). Het scherm; hoe groot wilt u het zien? Geraadpleegd op 4 december 2018, van <http://www.outdoormovie.nl/projecten/>
- 6.2 Attractie Verhuur. (z.d.). Geraadpleegd op 13 december 2018, van <https://www.springkussen-plein.nl/attractie-verhuur/popcorn-suikerspin-limonade-poffertjes-funfood-verhuur-utrecht/popcorn-suikerspin-verhuur+>
- 6.3 De Creperie. (z.d.). Geraadpleegd op 13 december 2018, van <https://www.decreperie.nl/index.php+>
- 6.4 Festival Into the Source, aangeleverd door Theo van Schie.
- 6.5 Festival Into the Source, aangeleverd door Theo van Schie.
- 6.6 The Dutch Dreamcatcher. (z.d.). Kampvuurplaats. Geraadpleegd op 20 november 2018, van <http://www.thedutchdreamcatcher.eu/camping/>

7.4 AutomatenCentrale. (2019, 5 maart). Offerte Lock Blox. Geraadpleegd op 12 maart 2019, van file:///C:/Users/cals/Downloads/Offerte_Lock_Blox.pdf

Bijlagen

Bijlage A

Tabel 1. Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen

Bijlage B

Verordening ordemaatregelen recreatieterreinen Stichtse Groenlanden 2004

Integrale tekst zoals deze luidt na de laatste wijziging op 29 juni 2009

Algemene bepalingen

Artikel 1 In deze verordening wordt verstaan dan wel mede verstaan onder: a. Het dagelijks bestuur: het dagelijks bestuur als bedoeld in artikel 18 van de gemeen-

schappelijke regeling Recreatieschap Stichtse Groenlanden. b. Onder de recreatieterreinen vallen:

- Het recreatieterrein Nedereindse plas: het gebied zoals aangegeven op de bij deze verordening behorende kaart 1; - De recreatieterreinen Grutto, Koekoek en Reiger: de gebieden zoals aangegeven op

de bij deze verordening behorende kaarten 2a, b en c; - Het recreatieterrein De Heulse Waard: het gebied zoals aangegeven op de bij deze

verordening behorende kaart 3; - Het recreatieterrein Oortjespad: het gebied zoals aangegeven op de bij deze

verordening behorende kaart 4; - De recreatieterreinen 't Waal Oost en West: het gebied zoals aangegeven op de bij

deze verordening behorende kaart 5; - Het recreatieterrein Strijkviertel: het gebied zoals aangegeven op de bij deze

verordening behorende kaart 6; - Het recreatieterrein Salmsteke: het gebied zoals aangegeven op de bij deze

verordening behorende kaart 7; - Het recreatieterrein Maarsseveense Plassen: het gebied zoals aangegeven op de bij

deze verordening behorende kaart 8; - De fietspaden Kasteellaan, Houtkade en Hollandse Kade: de paden zoals aangege-

ven op de bij deze verordening behorende kaart 9; - De fietspaden het Voorveldsepad, het Hooge Kampsepad, het Blauwkapelsepad, het Voordaansepad, het Oostveensepad, het Vuurschepad, de Eijckensteinselaan en het gebied De Leijen: de paden en het gebied zoals aangegeven op de bij deze verordening behorende kaarten 10 en 10a; - De fiets-/wandelpaden Heemstede en de fietspaden het Eikenlaantje en het Golfpad:

de paden zoals aangegeven op de bij deze verordening behorende kaart 11; - De fietspaden Kanaaldijk, Veenkade, Kikkerpad, Geldersepad, Groenedijksepad en

de fietspaden Gagelbos: de paden zoals aangegeven op de bij deze verordening behorende kaart 12; - De fietspaden in het recreatieterrein Bos Nieuw Wulven: de paden zoals aangegeven

op de bij de verordening behorende kaart 13; - Het recreatieterrein Laagraven: het gebied zoals aangegeven op de bij deze

verordening behorende kaart 14; - Het recreatieterrein Ruigenhoek: het gebied zoals aangegeven op de bij deze

verordening behorende kaart 15. c. Pleziervaartuig: elk vaartuig, dat uitsluitend of in hoofdzaak dient of kan dienen voor als

watersport aan te merken recreatief gebruik zoals: jetski's, waterscooters, motorboten, zeilschepen, roeiboten en kano's.

Artikel 1a Voorzover daar in deze verordening niet van wordt afgeweken, is het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens (RVV) van toepassing op alle recreatieterreinen die onder de verordening vallen.

Artikel 2 1. Het dagelijks bestuur is bevoegd om vergunningen of ontheffingen van de verboden in de

artikelen in deze verordening te verlenen. Het dagelijks bestuur kan deze verlenen voor bepaalde of onbepaalde tijd. 2. Het dagelijks bestuur kan aan een krachtens deze verordening verleende vergunning of

ontheffing voorschriften en beperkingen verbinden. Deze voorschriften en beperkingen mogen slechts strekken tot bescherming van de belangen in verband waarmee de vergunning of ontheffing is verleend. 3. Alle vergunningen en ontheffingen, welke krachtens deze verordening worden verleend,

worden schriftelijk gegeven. 4. De vergunning of ontheffing kan worden ingetrokken of gewijzigd:

a. indien de aan de beschikking verbonden voorschriften niet zijn of worden nageleefd; b. als de vergunning of ontheffing is verleend op grond van een onjuiste of onvolledige

opgave; c. indien het algemeen belang zulks vordert.

Artikel 3 Degene, die handelt in strijd met, of niet nakomt de voorschriften, verbonden aan een vergunning of ontheffing, overeenkomstig deze verordening verleend, wordt geacht te hebben gehandeld zonder vergunning of ontheffing.

Artikel 4 Voor zover deze verordening voorziet in dezelfde onderwerpen als een of meer bepalingen van een verordening van de gemeente waarin het recreatieterrein is gelegen, houden laatstbedoelde bepalingen op te gelden voorzover strijd ontstaat met de verordening.

Artikel 4a Het is verboden de recreatieterreinen te gebruiken of te laten gebruiken in strijd met het doel waarvoor de terreinen zijn opengesteld.

Artikel 5 1. Het is verboden zich tussen zonsondergang en zonsopgang te bevinden op het

recreatieterrein. 2. Het in het eerste lid gestelde verbod geldt niet voor het gebruik van recreatieterreinen ten

behoefte van het deelnemen aan activiteiten die worden georganiseerd door bedrijven of organisaties die daartoe een overeenkomst terzake erfpacht, huur of opstalrecht met het recreatieschap hebben. 3. Het is verboden één of meer kampeermiddelen, motorvoertuigen of andere middelen van vervoer tussen zonsondergang en zonsopgang op het recreatieterrein achter te laten.

Artikel 6 Het is verboden zonder vergunning van het dagelijks bestuur op een voor het publiek toegankelijke in de openlucht gelegen plaats: a. met een voertuig, een kraam, een tafel of enig ander middel een standplaats in te nemen

of te hebben tot verkoop, uitstalling of tentoonstelling van waren of goederen; b. anderszins

goederen uit te stallen of uitgesteld te hebben om deze te koop aan te bieden, te verkopen of te verstrekken aan het publiek.

Artikel 7 1. Het is verboden zonder vergunning van het dagelijks bestuur met één of meer voorwerpen, waren of goederen te venten. 2. Het is verboden om op het recreatieterrein pleziervaartuigen, waterfietsen, fietsen,

strandstoelen, ligstoelen of enig ander voorwerp, een paard, een ezel of enig ander dier aan het publiek te huur aan te bieden of te verhuren.

3. Het is verboden op het recreatieterrein diensten aan te bieden waarbij het niet van belang is of het verrichten van die diensten al of niet tegen betaling geschiedt.

Artikel 8 1. Het is verboden om vuilnis en afvalstoffen van welke soort of aard dan ook te deponeren

op het recreatieterrein. 2. Het in het eerste lid bepaalde geldt niet voor huishoudelijke afvalstoffen van zeer

beperkte omvang en gewicht, zoals proppen papier, plastic bekertjes en blikjes afkomstig van de zich op het recreatieterrein bevindende recreanten. 3. Het is verboden zich op andere wijze van huishoudelijke afvalstoffen te ontdoen dan door

deze in of op de daartoe bestemde plaatsen, zoals afvalmanden, -bakken en soortgelijke voorzieningen te deponeren.

Artikel 9 Onverminderd een door het terzake bevoegd gezag uitgevaardigd zwemverbod is het verboden te zwemmen of zich met tot drijven geschikte voorwerpen te water te bevinden buiten de door het dagelijks bestuur met bebording als zwemgedeelte kenbaar gemaakte delen van het recreatieterrein.

Artikel 10 1. Het innemen van een ligplaats met en het gebruik van alle vaartuigen, welke uitsluitend

of mede door middel van mechanische kracht worden voortbewogen, is verboden. 2. Het innemen van een ligplaats met en het gebruik van andere dan de in het eerste lid

bedoelde vaartuigen met een grotere lengte dan vijf meter en een breedte van meer dan een meter en vijfenzeventig centimeter is eveneens verboden. 3. (vervallen) 4. Onverminderd het in de voorgaande leden van dit artikel bepaalde is het verboden vaartuigen van hard materiaal te gebruiken in de met bebording kenbaar gemaakte delen van het recreatieterrein als genoemd in artikel 9.

Artikel 11 1. Het is eenieder, die als eigenaar, houder of verzorger of in enige andere hoedanigheid

een hond onder zijn toezicht heeft: a. verboden het dier anders dan aangelijnd te laten verblijven op de recreatieterreinen,

met uitzondering van de in sub b en c van dit artikel genoemde gebieden; b. verboden het dier te laten verblijven in de door het dagelijks bestuur met bebording

kenbaar gemaakte (delen van) recreatievoorzieningen; c. toegestaan het dier los te laten in de door het dagelijks bestuur met bebording

kenbaar gemaakte hondenlosloopgebieden (al dan niet voor een gedeelte van het jaar). Eenieder is verplicht om de loslopende hond altijd onder appèl te hebben, zodat de hond

onmiddellijk aangeliend kan worden. 2. In de gevallen genoemd in lid 1 sub a en c is het eenieder die een hond onder zijn

toezicht heeft die agressief gedrag vertoont of door de Minister van LNV in de Regeling Agressieve Dieren is aangemerkt als gevaarlijk, verboden het dier anders dan kort aangeliend, voldoende in iemands macht en voorzien van een doelmatige muilkorf te laten verblijven op de recreatieterreinen. 3. Eenieder, die als eigenaar, houder of verzorger of in enige andere hoedanigheid een

hond onder zijn toezicht heeft, is verplicht om de uitwerpselen van de hond onmiddellijk te verwijderen.

Artikel 12 1. Het is verboden met een motorvoertuig, (brom)fiets en/of andere middelen van vervoer

met uitzondering van invalidewagens op het recreatieterrein te rijden buiten de daarvoor bestemde wegen en paden. 2. Het is op het recreatieterrein verboden met welk middel van vervoer dan ook harder te rijden dan 10 km per uur. 3. Het is verboden motorvoertuigen en (brom)fietsen aan de hand mee te voeren en te

doen of laten staan op het recreatieterrein anders dan op de daarvoor ter plaatse door middel van bebording aangewezen vakken en/of stallingen.

Artikel 13 1. Het is verboden zich te bevinden in de plantvakken buiten de daarin gelegen paden of

wegen. 2. Het is verboden dijktafsluitingen en oeververdedigingen van bij het recreatieterrein behorende

plassen te betreden met uitzondering van de voor recreatie ingerichte gedeelten.

Artikel 14 1. Het is verboden schade aan te brengen aan de beplanting, begroeiing of welke voorziening dan ook op het recreatieterrein. 2. Het is verboden takken, hout, planten of delen daarvan te verwijderen of mee te nemen.

Artikel 15 1. Het is verboden de duiksport te beoefenen in de wateren op het recreatieterrein. 2. (vervallen)

Artikel 16 Het is verboden te graven of te doen graven op het recreatieterrein. Dit verbod geldt niet voor de voor dit doel ingerichte plaatsen op het terrein en voor de zandstranden.

Artikel 17 1. Het is verboden om op het recreatieterrein een open vuur aan te leggen of een barbecue

te gebruiken. Dit verbod geldt niet voor gastoestellen, met uitzondering van het strandbad van het recreatiecentrum Maarsseveense Plassen. 2. (vervallen)

Artikel 18 1. Het is verboden kampeermiddelen te plaatsen op het recreatieterrein buiten die gedeelten van het terrein die daarvoor zijn aangewezen door het dagelijks bestuur. 2. (vervallen)

Artikel 19 Het is verboden zich met een of meer paarden te bevinden op het recreatieterrein buiten de daartoe bestemde wegen of ruitpaden.

Artikel 20 1. Het is verboden geluidvoortbrengende apparatuur of muziekinstrumenten te gebruiken

op het recreatieterrein, zodanig dat overlast voor anderen ontstaat. 2. Het is verboden op

het recreatieterrein gebruik te maken van radiografisch en lijn

bestuurde modelvliegtuigen, -boten, -auto's en dergelijke. 3. (vervallen)

Artikel 21 Het is verboden zich op het recreatieterrein zodanig te gedragen, dat daardoor schade, hinder of gevaar voor anderen kan ontstaan.

Artikel 22 1. Het is verboden op het recreatieterrein activiteiten met een commercieel karakter te ontplooiën. 2. (vervallen)

Straf- en slotbepalingen

Artikel 23 Het opsporen van overtredingen dezer verordening wordt opgedragen aan de politie alsmede aan de daartoe door het dagelijks bestuur aan te wijzen bijzondere opsporingsambtenaren van de Facilitaire Dienst Utrechtse Recreatieschappen of aan de bij overeenkomst aan te wijzen bijzondere opsporingsambtenaren.

Artikel 24 1. Overtreding van enige bepaling van deze verordening wordt bestraft met een geldboete

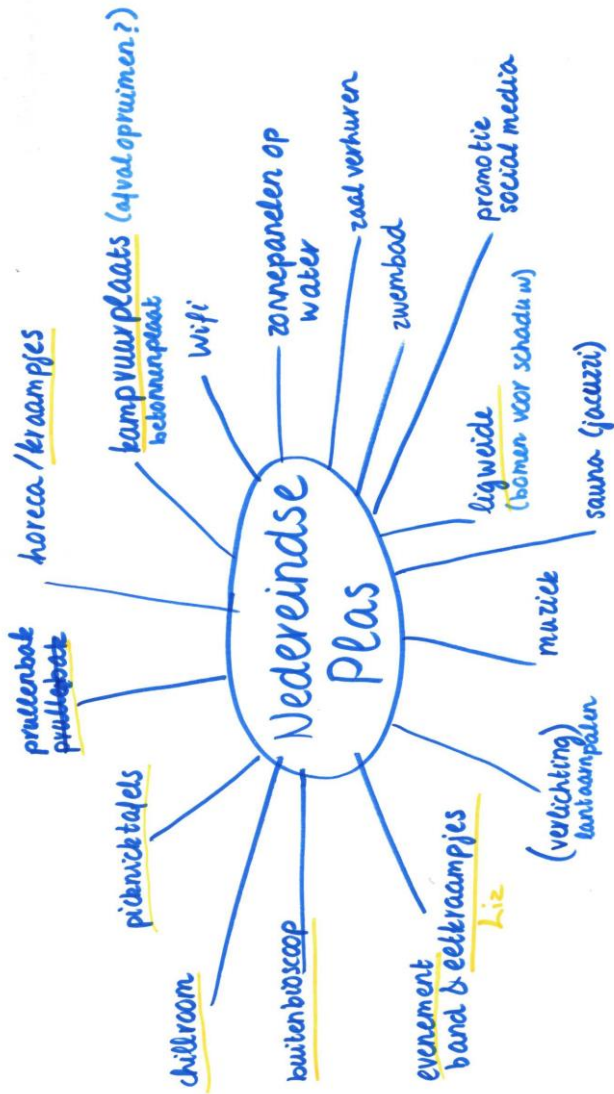
in de tweede categorie, omschreven in het wetboek van Strafrecht. 2. Het dagelijks bestuur is bevoegd tot het op kosten van de overtreeders doen wegnemen,

beletten, verrichten of in vorige toestand herstellen van hetgeen in strijd met deze verordening is of wordt gehouden, gemaakt of gesteld, ondernomen, nagelaten, beschadigd of weggenomen.

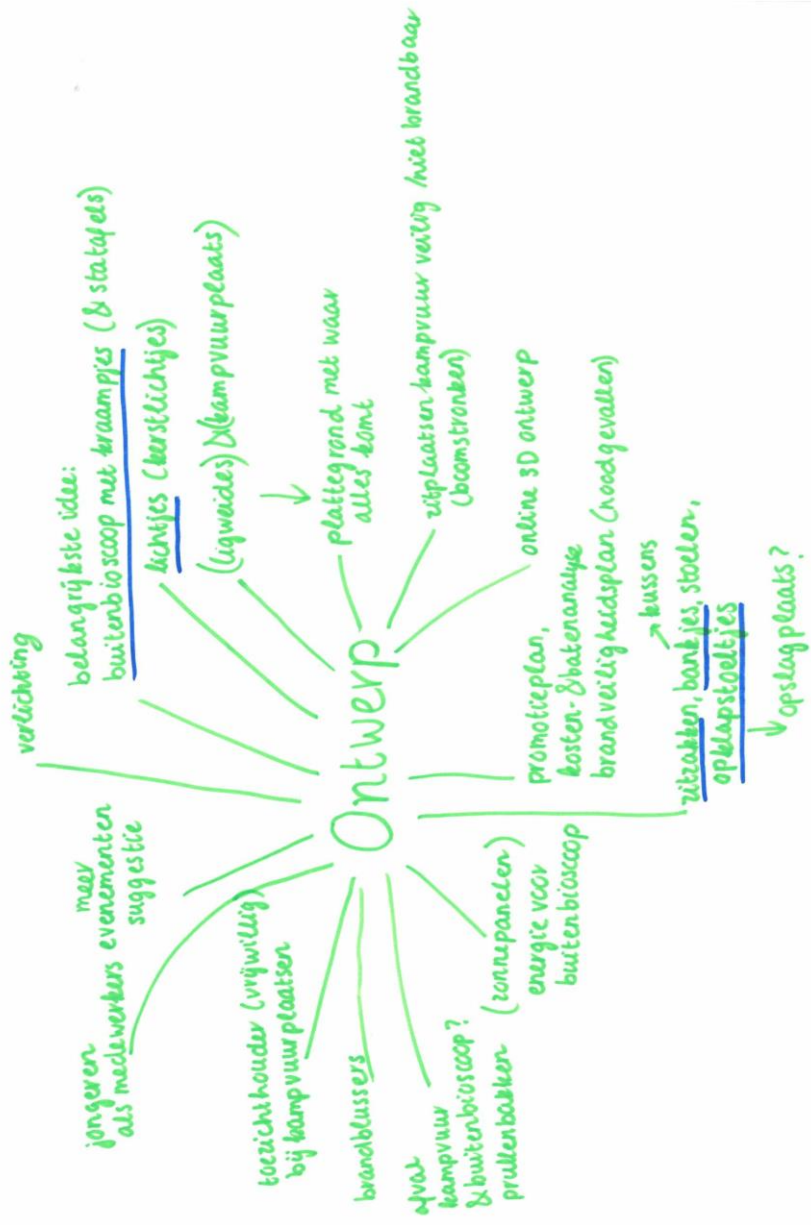
Artikel 25 Deze verordening kan worden aangehaald als "Verordening ordemaatregelen recreatieterreinen Stichtse Groenlanden 2004".

Artikel 26 Deze verordening treedt in werking één dag na de openbare bekendmaking.

Bijlage C



Bijlage D



Bijlage E



Offerte HOO20190305

Offertedatum 5-3-2019
Vervaldatum 4-4-2019

KLANT
Hoogenboom
t.a.v. Marijn
Straat
Postcode Plaats
marijnhoogenboom@gmail.com

VERKOPER
AUTOMATEN CENTRALE N.O. B.V.
Nijverheidsweg 5
7161 AA Neede
Nederland (NLD)
+31 (0) 545 292247
Andre@automatencentrale.com

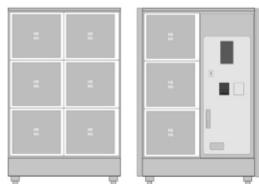
Betreft: **Boerderij automaat t.b.v. Houtverkoop**

BTW NL8000.55.536.B.01 **KvK** 08052237
IBAN NL34 ABNA 0593827740 **BIC** ABNANL2A

Beste Marijn

Hierbij ontvangt u onze offerte voor de boerderijautomaat zoals jij hebt aangegeven. De vakken zijn 455 mm hoog 536 breed en 500 diep er zijn nog wel hogere vakken beschikbaar en deze zijn dan 705 mm hoog de breedte en diepte is het zelfde. Ik weet niet of je aan de H8 W6 voldoende hebt.

De besproken indeling



ARTIKELCODE	ARTIKEL	BRUTO PRIJS	AANTAL	KORTING	SUBTOTAAL
Automaat	Module W12 - Behuizing voor de vakformaten H3W2 - H3W3 - H4W3 - H8W6	€ 737,10	1		€ 737,10
-	Vak H8W6 - Altijd in veelvoud van 3 vakken - Deuropening 455 x 536 mm	€ 331,13	3		€ 993,39
-	Betaalmodule - geïntegreerd in W12 module - SBC linux - intelligente single board PC - 7 inch touchscreen display met standaard GUI	€ 2.645,14	1		€ 2.645,14
-	Muntwisselsysteem - Currenza C2 - Afsluitbare geldbak	€ 795,00	1		€ 795,00
-	Plaatsingskosten t/m 3 modules	€ 375,00	1		€ 375,00
TOTAAL					€ 5.545,63
Extra module	Module W12 - Behuizing voor de vakformaten H3W2 - H3W3 - H4W3 - H8W6	€ 737,10	1		€ 737,10
-	Vak H8W6 - Altijd in veelvoud van 3 vakken - Deuropening 455 x 536 mm	€ 331,13	6		€ 1.986,78
Totaal					€ 2.723,88



OPTIES

-	Zijwandenset (links & rechts) - Voor bijvoorbeeld hoekopstelling of twee separate opstellingen met één betaalunit - Incl. aansturingssprint	€ 615,00	1	€ 615,00
-	Led vakverlichting per vak - Na verkoop van een product gaat de vakverlichting uit - Energiezuinig LED-modules	€ 10,87	1	€ 10,87
-	15.6 inch Touchscreen display ¹⁾ (meerprijs) - Hierbij keuze uit de volgende GUI's : SELECT-15 of FIFO-15 - 7 inch touch screen komt hiermee te vervallen	€ 947,19	1	€ 947,19
-	Bestellingen ophalen - alleen i.c.m. 15.6 inch Touchscreen display	€ 325,00	1	€ 325,00
-	Korting bij meerdere (dezelfde)producten - alleen i.c.m. 15.6 inch Touchscreen display	€ 225,00	1	€ 225,00

BETAALSYSTEMEN



-	Onbemand Debit/Credit Card Betaalsysteem PayPlaza ²⁾ - Payplaza IURseries(Contactloos / Maestro / Mastercard / VISA / AMEX) - Thermische ticket printer - Inbouwpaneel RVS tbv. Verifone UX-series betaalsysteem - Gecertificeerde software licentie voor PayPlaza betaaloplossing	€ 2.875,00	1	€ 2.875,00
---	--	------------	---	------------



-	Semi Onbemand Debit/Credit Card Betaalsysteem PayPlaza ²⁾ - Payplaza IIP350(Contactloos / Maestro / Mastercard / VISA / AMEX) - Thermische ticket printer - Inbouwpaneel RVS tbv. Verifone UX-series betaalsysteem - Gecertificeerde software licentie voor PayPlaza betaaloplossing	€ 1.411,00	1	€ 1.411,00
---	--	------------	---	------------

Maandelijks kosten

-	VendingWeb + hosting ⁴⁾ - 24/7 online access - Real-time verkoopstatistieken - Dagelijks / wekelijks / maandelijks (elke gewenste periode) - Best-sellers - Stock-info - Events / logs - Product manager - Product info wijzigen - Media (foto/ video) toevoegen - Prijzen aanpassen	€ 16,00	1	€ 16,00
-	SLA Onbemand Debit/Credit Card Betaalsysteem ²⁾ - Software update - Storingen on line oplossen	€ 20,00	1	€ 20,00
-	Payter contract - Prijs per maand / per machine - Excl. Transactiekosten	€ 5,00	1	€ 5,00

- Alle genoemde prijzen zijn excl. BTW.
- Op deze offerte zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing
- Betalingsvoorwaarden: 50% vooraf en 50% binnen 30 dagen na levering
- Geldigheid offerte 30 dagen

Met vriendelijke groet,
André Dekker
Automaten Centrale Noord-Oost BV