

Concept Uitvoeringsprogramma Landschapsontwikkelingsplan Aalten 2025

*Concept zoals goedgekeurd tijdens het overleg
van het Algemeen Bestuur van Stichting SAAP
op 27 januari 2025.*

Voorwoord

Geacht College,

Voor u ligt het Concept Uitvoeringsprogramma Landschapsontwikkelingsplan Aalten 2025. Het is het twaalfde uitvoeringsprogramma opgesteld door Stichting SAAP. In de afgelopen jaren is het Uitvoeringsprogramma Landschapsontwikkelingsplan goed in beeld gekomen. Hetgeen er toe heeft geleid, dat er diverse mooie projecten zijn uitgevoerd met een bijdrage vanuit het Uitvoeringsprogramma LOP.

Ook voor het Uitvoeringsprogramma LOP 2025 zijn een aantal mooie projecten ingediend, die bijdragen aan het versterken van de flora en fauna, de biodiversiteit en promotie van ons prachtige buitengebied.

Doordat de dertien ingediende projecten met een totale aanvraag van € 47.746,49 het beschikbare budget ruim overschrijden, moeten de projecten kritisch worden beoordeeld en het beschikbare budget zo goed mogelijk verdeeld worden. Naast dat de ingediende projecten passen binnen het LOP is het een pré, dat het anderen informeert, stimuleert en bewust maakt. Dat het zorgt voor betrokkenheid en verbinding. Dit kan door het zelf doen, het zelf beleven.

Jaarlijkse wordt er door de gemeente Aalten een subsidie van € 20.000 toegekend voor het Uitvoeringsprogramma Landschapsontwikkelingsplan.

Het dagelijks bestuur heeft hiervoor de projecten beoordeeld en van een advies voorzien. Het algemeen bestuur heeft met een meerderheid ingestemd met deze adviezen.

Wij bieden dit Concept Uitvoeringsprogramma Landschapsontwikkelingsplan aan u, als college van B en W ter goedkeuring aan en hopen dat door uw goedkeuring en toekenning de ingediende projecten uitgevoerd kunnen worden.

Gerard te Hennepe

Voorzitter,
Stichting SAAP

Stichting SAAP
info@stichtingsaap.nl

Uitvoeringsprogramma 2025

Landschapsonwikkelingsplan Aalten

Projecten indienen kan tot 22 november

Voor de uitvoering van het Landschapsonwikkelingsplan (LOP) van de gemeente Aalten stelt Stichting SAAP ook voor 2025 een uitvoeringsprogramma samen. Projecten die passen binnen de ontwikkelingsvisie van het LOP kunnen worden ingediend bij Stichting SAAP.

Nadat het samengestelde Uitvoeringsplan is goedgekeurd door de gemeente, kunnen de projecten die hierin zijn opgenomen rekenen op een financiële bijdrage voor de uitvoering van het ingediende plan.

De beoogde projecten hebben een relatie met landschappelijke functies,

zoals waterbeheer, natuur en kenmerkende identiteit maar ook recreatie, toerisme en verbetering van economische mogelijkheden ter instandhouding van het cultuurlandschap.



Na uitvoering van de verschillende projecten, en de verslaggeving/verantwoording hiervan stelt Stichting SAAP het jaarverslag samen, dat onder andere aan het gemeentebestuur wordt aangeboden.



Met het LOP dienen mogelijkheden voor blijvende verdiensten uit het landschap te worden gerealiseerd.

De uitvoering van de projecten ligt bij de partijen die het project hebben ingediend en niet bij Stichting SAAP.



Voor meer informatie: Stichting Samenwerkend Actief Aaltens Platteland Secretariaat: info@stichtingsaap.nl www.stichtingsaap.nl



Kijk op www.stichtingsaap.nl voor eerder gerealiseerde uitvoeringsprogramma's en jaarverslagen met de daarin opgenomen projecten.

Daar vindt u ook het formulier voor het indienen van een project.



Inleiding

Voor het uitvoeringsprogramma Landschapsonwikkelingsplan 2025 zijn dertien projecten ingediend met een totaal gevraagde bijdrage van € 47.746,49.

Hieronder ziet u het overzicht van de projecten en gevraagde bijdragen.

In dit Uitvoeringsprogramma Landschapsonwikkelingsplan 2025 worden de projecten stuk voor stuk uitgelicht. Het dagelijks bestuur heeft de projecten voorzien van een advies. Het algemeen bestuur heeft met een meerderheid van stemmen ingestemd met deze adviezen. In onderstaand overzicht vindt u de projecten met de gevraagde bijdragen.

Project	gevraagde bijdrage	toegekende bijdrage
Akkerrandenproject	7.000	6.500,- -
Bredevoorts Belang - herstel Maurits Driehoek	582,76	550,- -
Bredevoorts Belang - onderhoud vestingpark	4.594,78	4.550,- -
De Gosen - agroforestry	3.000	3.000,- -
Hengelsportvereniging - visbos	5.000	-,- -
Logie-verstrekken de bedrijven - "egel- / vlinderhuisjes"	1.750	-,- -
LTO - Scholenproject	1.500	1.200,- -
LTO - fietstocht	1.000	1.000,- -
NBV afd Aalten - Aziatische Hoornaar bestrijding	2.400	2.400,- -
SLG biodiversiteit	2.325	1.800,- -
SVA - irrigatiesysteem	4.500	-,- -
SVA - accugrasmaaier	2.000	-,- -
WBE - drone	12.093,95	-,- -
TOTAAL	47.746,49	21.000,- -

Na toekenning en uitvoering wordt van ieder project een inhoudelijk en financieel verslag gevraagd.



Uitvoeringsprogramma Landschapontwikkelingsplan Aalten 2025

Akkerranden

Aanvrager:	Akkerranden werkgroep
Totale kosten	€ 7000,00 kosten voor werkgroep
Gevraagde bijdrage:	€ 7.000,-
Eigen bijdrage:	Grondeigenaren stellen grond ter beschikking en betalen grondbewerking en eventueel de loonwerker.
Omschrijving project:	Het project heeft tot doel om een groen gemeente te worden en veel bloeiende bloemen te laten bloeien ten baten van bijen, insecten vogels en alle kleine dieren. Maar zeker ook voor de mensen in onze gemeente Aalten en de toeristen , om te genieten van prachtig bloeiende akkerranden.
Uitvoering:	Per buurtschap hebben we een vertegenwoordiger waar het zaad besteld kan worden. Ongeveer half april kan het zaad worden opgehaald bij de buurtschap vertegenwoordiger, of het wordt bezorgd. Daarna kan een ieder zijn voorbereide grond bezaaien met het zaadmengsel
Samenwerking:	Met de hele werkgroep en vaak ook adviserend naar de inzaaiers toe
Relevantie met LOP:	Het aanleggen van bloemrijke randen maakt het landschap aantrekkelijker voor bewoners, recreanten en toeristen. Tevens verhoogt het de ecologische kwaliteit vanwege het toenemende aanbod aan nectarplanten en dekking/structuur voor kleine zoogdieren, vogels en insecten.

Uitvoeringsprogramma Landschapontwikkelingsplan Aalten 2025



Advies Dagelijks Bestuur: Het dagelijks bestuur is positief. Na de positieve resultaten voor het landschap, de verrijking voor flora en fauna in de verschillende buurtschappen van de gemeente.

De akkerrandenwerkgroep met al haar vrijwilligers straalt enthousiasme en gedrevenheid uit, dat zorgt voor toenemende deelname.

Het dagelijks bestuur staat positief tegenover het Akkerranden project. Vanwege het grote aantal aanvragen kan niet het volledige gevraagde bedrag toegekend worden.

Het advies aan de akkerrandenwerkgroep is om met het enthousiasme en de gedrevenheid in te zetten om ook elders financiën binnen te halen.

Tijdens het overleg van het algemeen bestuur werd opgemerkt, dat het ook goed is om te onderzoeken wat de mogelijkheden zijn voor een 'meerjarenmengsel'. Hiermeer wordt de flora en fauna niet ieder voorjaar verstoord door de activiteiten omtrend het opnieuw inzaaien.



Uitvoeringsprogramma Landschapontwikkelingsplan Aalten 2025



Uitvoeringsprogramma Landschapontwikkelingsplan Aalten 2025

Maurits Driehoek (Hoek Mauritsstraat en Winterswijksestraat)

Aanvrager:	Bredevoorts Belang
Totale kosten	€ 582,76
Gevraagde bijdrage:	€ 582,76
Eigen bijdrage:	De eigen bijdrage bestaat uit het aanvullen van de knotwilgen en de vrijwilligersuren voor het, in het seizoen wekelijks, onderhoud van dit stukje groen.
Omschrijving project:	De driehoek bestaat uit een grasveld met een wadi omringd door een aantal knotwilgen, en een aantal fruitbomen omringd door een meidoornhaag. Vrijwilligers van Bredevoorts Belang, in dit geval met name twee aanwonenden, zorgen voor het onderhoud van dit stukje groen bij één van de toegangswegen van Bredevoort. Hun werkzaamheden bestaan uit het knippen van de meidoornhagen, het vrijhouden van de wadi van bomen en struiken en het regelmatig maaien van het gras. Een aantal meidoornstruikjes en twee fruitbomen en een knotwilg hebben na enkele zeer warme jaren en nu twee natte jaren het uiteindelijk toch niet overleefd zo blijkt nu. De dode struiken en bomen willen we vervangen en hiervoor vragen we een bijdrage van SAAP voor aan. De hiermee begrootte kosten bedragen: Zie offerte Oonk Hoveniers: € 582,76, Dit is ook de bijdrage die we vragen



Offerte

Off.nr. 28

Debiteurnummer 171

Offertedatum 7-11-2024

Betalingsvoorw. Factuurdatum + 30 dagen

Vereniging Bredevoorts Belang
Markt 8
7126 AZ Bredevoort

Art.nr.	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Prijs/stuk	Totaal
Herstel van de beplanting aan de Prins Maurits driehoek :					
304	handappel maat 10-12				
104	handpeer maat 10-12	1,00	st.	120,00	120,00
24	Boompaal met band	1,00	st.	130,00	130,00
295	meidoorn (dode vervangen in de haag)	2,00	st.	12,10	24,20
13	DCM vivimus	25,00	st.	2,20	55,00
344	inplanten	3,00	zak	14,52	43,56
		1,00	st.	210,00	210,00

Btw-specificatie

Btw-tarief

21,00 %

9,00 %

Bedrag excl. btw

229,55

279,82

Btw

48,21

25,18

Geldig t/m

7-12-2024

Excl. btw

509,37

Btw

73,39

Totaalbedrag

EUR 582,76

Adres

Oonk Hoveniers V.O.F.

Guttersdijk 1

7121LA Aalten

Telefoon

0543-451684

E-mail/website

info@oonkhoveniers.nl

KvK-nummer

81120672

Btw-nummer

NL861940362B01

Uitvoering:

wijze van

vervangen enkele dode bomen en struiken
door nieuwe in te planten

locatie

Maurits Driehoek; hoek Pr. Mauritsstraat en Winterswijksestraat

periode

vroege voorjaar 2025

Samenwerking:

Oonk Hoveniers

Relevantie met LOP:

De Maurits Driehoek is een aanvulling voor de flora en fauna
rond Bredevoort. De locatie is een toegang tot Bredevoort en
zichtbaar voor de vele bezoekers van Bredevoort

Advies Dagelijks Bestuur:

Positief, mede door de inzet en betrokkenheid van vrijwilligers.
Het dagelijks bestuur stelt daarom voor dit project te honoreren.



Offerte

Off.nr. 27

Debiteurnummer 171

Offertedatum 7-11-2024

Betalingsvoorw. Factuurdatum + 30 dagen

Vereniging Bredevoorts Belang

Markt 8

7126 AZ Bredevoort

Art.nr.	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Prijs/stuk	Totaal
<i>Betreft een raming van de kosten voor diverse werkzaamheden gezien als basis onderhoud welke jaarlijks uitgevoerd dienen te worden . En enkele werkzaamheden om het park op een aantrekkelijk peil te houden ,zoals het vervangen van dode bomen voor jonge exemplaren en het verhogen van de biodiversiteit van het park door de aanplant van een stekelige struweelhaag en groenblijvende hagen.</i>					
<i>Maaien van de gracht oever tot het belendende wandelpad met de bosmaaier ,waar mogelijk ook delen in de gracht, afzetten met takkenschaar van de uitlopende stronken van bv. esdoorn ,afharken en afvoeren (Deze prijs is excl. storkosten van afgevoerd materiaal , dit wordt nadien verrekend volgens stortbonnen)</i>					
1029	Totaal	1,00	st.	2.150,00	2.150,00
<i>Beplanten van de opbergplek van de tent in de theaterweide</i>					
343	Prunus lusitanica Angustifolia 100-120	42,00	st.	16,00	672,00
13	DCM vivimus	6,00	zak	14,52	87,12
344	inplanten en afwerken (kanten steken en overtollige grond afvoeren)	1,00	st.	805,00	805,00
<i>Leveren en inplanten van moerascypres bij het reeds geplaatste bord bij de ingang Landstraat</i>					
1037	Taxodium distichum 12-14	1,00	st.	174,00	174,00
13	DCM vivimus	1,00	zak	14,52	14,52
1078	kluitverankering en 1 boompal met band	1,00	st.	36,30	36,30
344	inplanten en afwerken	1,00	st.	150,00	150,00
<i>Leveren en inplanten treurwilg bij het reeds geplaatste bord aan de grachtkant bij de brug</i>					
1037	Salix sepulcralis Chrysocoma 16-18	1,00	st.	180,00	180,00
13	DCM vivimus	1,00	zak	14,52	14,52
1078	kluitverankering en 3 boompal met band	1,00	st.	60,50	60,50
344	inplanten en afwerken	1,00	st.	150,00	150,00
<i>Leveren en inplanten van een zilverbek , plaats nog te bepalen</i>					
352	Betula pendula 16-18	1,00	st.	220,00	220,00
13	DCM vivimus	1,00	zak	14,52	14,52
1078	kluitverankering en 1 boompal met band	1,00	st.	36,30	36,30
344	inplanten en afwerken	1,00	st.	150,00	150,00

Adres
Oonk Hoveniers V.O.F.
Guttersdijk 1
7121LA Aalten

Telefoon
0543-451684
E-mail/website
info@oonkhoveniers.nl

KvK-nummer
81120672

Btw-nummer
NL861940362B01

Onderhoud vestingpark

Aanvrager: Bredevoorts Belang

Totale kosten € 6.744,78

Gevraagde bijdrage: € 4.594,78

Eigen bijdrage: € 2.150,00

Omschrijving project: In 2023 is er door Groenwacht een meerjaren onderhoudsplan voor het vestingpark opgesteld. Zie bijlage.

De jaarlijkse kosten bedragen op basis van dit plan ruim 11.000 euro per jaar. We ontvangen rijkssubsidie om de meer complexe klussen uit te kunnen laten voeren door professionele hoveniers en veel werk wordt ook verricht door de werkgroep vestingpark, geheel bestaand uit vrijwilligers.

In dit onderhoudsplan is niet de aanschaf meegenomen van nieuwe bomen en struiken en planten. Deze aanschaf achten we wel noodzakelijk; enerzijds om dode te vervangen anderzijds om de biodiversiteit in het park verder te verrijken.

Graag ontvangen we daarvoor een bijdrage van SAAP voor de aanschaf en het deskundig inplanten daarvan.

Samengevat gaat het dan om:

- Beplanten van de opbergplek van de tent in de theaterweide met prunus (42 stuks)
- Leveren en inplanten van moerascypres bij het reeds geplaatste bord bij de ingang Landstraat

BASISGEGEVENS										RCE- standaardbegrotingsmodel groen (d.d. 17-11-2022)																				RCE berekening subsidiabele kosten										LEGENDA
Rijksmonumentnummer		6874		Eerste jaar planperiode		2025				Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap		naam adviseur datum ons nummer		Toelichting frequentie:		Toelichting																								
Monumentnaam (indien van toepassing)		Vestingpark Bredevoort		Peildatum		15-12-2023								0		keuzemogelijkheid: geen harde frequentie in Leidraad. Standaard op 0.																								
Zelfstandig onderdeel		ja		begrotingsgegevens										Henry van der Wal		0	Geen keuzemogelijkheid: standaard op 0																							
Monumentadres		nabij 't Zand 3		Standaard uurtarief		46.50								8-jul-24		0	keuzemogelijkheid: harde frequentie in Leidraad.																							
Postcode en plaats		6291 CL Bredevoort		Opsteller plan		Groenwacht Nederland								1514473			Toelichting begroting:																							
														geen keuzemogelijkheid. Betreft onderdeel van de norm, zoals machines, stelposten, etc.																										
STABU-code en omschrijving	Fre- quen- tie	Aan- tal	Een- heid	Arbeid in uren	Arbeid in uren totaal	Mate- riaal	Materiaal totaal	Mate- rieel	Materieel totaal	Stel- posten	Totaal	Jaar vd werkzaamheden (vul desgewenst een j in)						Planjaar 1 bedragen	Planjaar 2 bedragen	Planjaar 3 bedragen	Planjaar 4 bedragen	Planjaar 5 bedragen	Planjaar 6 bedragen	TOTAAL	Specifieke opmerking of de reden waarom de kosten niet subsidieabel zijn of zijn aangepast (in te vullen door de RCE).	Toelichting														
												2025	2026	2027	2028	2029	2030	2025	2026	2027	2028	2029	2030																	
01 Voor het werk geldende bepalingen																																								
92 Groene monumenten (begraafplaatsen, parken, tuinen, e.d.)																																								
92.01 Hoogstamboomgaarden/leifruit collecties																																								
92.02Grasland																																								
hoofdstructuur grasland																																								
grasland (bermen, gazons, parkweiden en ruigten in parkbossen en langs waterlopen); alleen voor zover niet begraasd																																								
maaien (max 2x/ jaar) kleinschalig opp < 500 m2 incl. afvoeren maaisel	2	36,85	are	0,2500	18,4250		0,00	1,58	116,45		973,21	j	j	j	j	j	j	973,21	973,21	973,21	973,21	973,21	973,21	5.839,25	Kleiner dan 500 m2: Maaien met maai balk en afharken van gras met de hand, afvoeren met trekker naar centrale composthoop. Maai balk 1,2 m breed, 2 km/uur is snelheid, lengte is 416m= ong 500 m. 2 km/uur = 500 m per 15 min. 1x = 15 min per 500 m2. = 500: 5 = 15 min :5 = 3 min/are maaien. 19,2 + 4 min wiersen (handmatig) + 6 min maaien = 29,2= 0,49 uur/are norm zowel voor klei- als voor zandgrond. op kleigrond is afhaken bij 2x maaien/jaar noodzakelijk, op zandgrond is afhaken niet altijd noodzakelijk.															
maaien (max 2x/ jaar) grootschalig opp > 500 m2 incl. afvoeren maaisel	2	32,83	are	0,1600	10,5056		0,00	1,58	103,74		592,25	j	j	j	j	j	j	592,25	592,25	592,25	592,25	592,25	592,25	3.553,52	Op grotere oppervlakten werken met trekker, bandhooier en trekker voor afvoeren, zoals hierboven. Gaat vanwege grotere oppervlakten efficiënter, norm 0,2/ are. Of heel efficiënt met 1 machine maaien en opzuigen tegelijk. Norm is dan 0,125/are. Gemiddeld (0,2 +0,125)/2= 0,16/are. Zowel voor klei- als voor zandgrond.															
maaien (max 2x/ jaar) agrarisch land/natuurterreinen Incl. maaisel afhaken	1	55,55	are	0,0400	2,2220		0,00	1,25	69,44		172,76	j	j	j	j	j	j	172,76	172,76	172,76	172,76	172,76	172,76	1.036,56	Grote oppervlakten > 5.000 m2 maaien met trekker en cyclomaaiër, maaisel 1x schudden, wiersen en persen. GB blz 202 t/m 207. Maaien 0,8/100m2. Schudden 0,6/100m2. Wiersen 0,5/100m2. Persen 0,6/100m2. Afvoer niet opgenomen: in meeste gevallen brengt hooi/gras nog wel iets op. Zowel voor klei- als voor zandgrond.															
maaien moeilijk bereikbare oevers (max 2x/jaar) met bosmaaiër	2	375	m1	0,0120	9,0000		0,00	0,08	60,00		478,50	j	j	j	j	j	j	478,50	478,50	478,50	478,50	478,50	478,50	2.871,00	Moelijk bereikbare oevers --> met bosmaaiër maaien. Maaisel afvoeren. Indien de oever goed bereikbaar is en grootschalig kan er machinaal trekker en korfmaaiër worden gemaaid. Dit laatste gebeurt vaak bij sloten e.d. Nauwelijks bij vijvers vanwege kwetsbaarheid oevers en gras (sporen). GB (blz. 197): maai breedte 0,20 tot 0,50 freq. 1-3x/jr --> tijdnorm 18 minuten/100 meter exclusief afhaken. Opruimen 3x zoveel tijd: op de kant harken en handmatig opladen op trekker met kar en afvoeren. Maaien 18 min. + aanharken, opladen en afvoeren 54 min. = totaal 72 min/100 m1. 2x/jr 144 min/100 meter.															
maaien makkelijk bereikbare oevers (max 2x/jaar) met trekker en korfmaaiër.	2	142	m1	0,0040	1,1360		0,00	0,12	34,08		86,90	j	j	j	j	j	j	86,90	86,90	86,90	86,90	86,90	86,90	521,42	Indien er machinaal wordt gemaaid met trekker en maai korf wordt er vaak maar 1x/jaar gemaaid en het maaisel blijft vaak ter plaatse liggen. Deze manier van maaien wordt veel toegepast bij sloten en watergangen tot ca. 5 meter breed. GB (blz. 187): tijdnorm 25 minuten/100 meter exclusief afhaken.															
bijmaaien rondom bomen en obstakels zoals grafstenen en lantaarnpalen (max 2x/jaar)	2	60	st	0,0315	3,7800		0,00	0,13	15,00		190,77	j	j	j	j	j	j	190,77	190,77	190,77	190,77	190,77	190,77	1.144,62	Met bosmaaiër bij maaien rond bomen en obstakels. GB 0,9 min/st. Zonder bij elkaar harken en afvoeren. (66/uur bij een frequentie van 4 a 5x/jaar). Indien je 2x/jaar maait moet je maaisel afvoeren. Uitgaande dat maaien ongeveer net zo lang duurt als harken en opruimen kun je er 33/uur doen. Indien 2x/jaar --> 16/uur incl. harken en afvoeren.															
bladruimen (max 1x/ jaar)	1	69,68	are	0,2500	17,4200		0,00	0,79	54,70		864,73	j	j	j	j	j	j	864,73	864,73	864,73	864,73	864,73	864,73	5.188,37	Blad met de bladblazer bij elkaar blazen en handmatig opladen op trekker met aanhanger en afvoeren. GB: 4,3 are/uur bij een frequentie van 4-6x/jaar. 60/4,3= 13,95 min/are. Afronden naar 15 min/are, vanwege meer bladmassa omdat er maar 1x/per jaar wordt afgehaald.															
92.03 Hagen, topiaria en berceaus																																								
kernwaarde: hagen, die vanuit aantoonbaar historisch ontwerp of vanuit historische typologie een kernwaarde zijn, topiaria en berceaus																																								
hagen																																								
snoeien hagen per m2, bereikbaar vanaf de grond of steiger. Steigerkosten en verplaatsen van steiger te vermelden onder Groot materieel																																								
knippen (buxus, haagbeuk, liguster, meidoorn) max 2x/ jaar	2	230	m2	0,0160	7,3600		0,00	0,04	18,40		360,64							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	De aangeleverde kernwaarde onderbouwing heeft niet aangetoond dat de Hagen tot een aantoonbaar historisch ontwerp behoren of vanuit een historische typologie een hoofdkarakteristiek van de aanleg zijn, ofwel een "Kernwaarde" zijn in de zin van de regeling (zie ook Sim, Leidraad 92, Algemeen). Een nutstuint met haag is niet een historische typologie een hoofdkarakteristiek voor een bastion of vesting werk.															
onkruidvrij houden	1	65	m1	0,0167	1,0855		0,00		0,00		50,48							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	De aangeleverde kernwaarde onderbouwing heeft niet aangetoond dat de Hagen tot een aantoonbaar historisch ontwerp behoren of vanuit een historische typologie een hoofdkarakteristiek van de aanleg zijn, ofwel een "Kernwaarde" zijn in de zin van de regeling (zie ook Sim, Leidraad 92, Algemeen). Een nutstuint met haag is niet een typologisch onderdeel voor een bastion of vesting werk.															
92.04 Heestergroepen																																								
92.05 Heesterborders, vaste planten borders en rozenperken																																								
92.06 Kulpplantencollectie																																								
92.07 Laanbeplantingen																																								
92.08 Parkbosranden																																								
hoofdstructuur parkbosranden, voor zover het gaat om de buitenste rij of groepen bomen of heesters																																								
snoeien bomen																																								
snoeihoogte < 10m - met 6 tot 10 takken per boom	1	2	st	0,4000	0,8000		0,00	6,00	12,00		49,20	j	j	j	j	j	j	49,20	49,20	49,20	49,20	49,20	49,20	295,20																
inclusief materieel, 2 man en versnipperaar																																								



Offerte

Off.nr. 27

Debiteurnummer 171

Offertedatum 7-11-2024

Betalingsvoorw. Factuurdatum + 30 dagen

Vereniging Bredevoorts Belang
Markt 8

7126 AZ Bredevoort

Art.nr.	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Prijs/stuk	Totaal
Struweelhaag voor nestgelegenheid en aantrekking div. insecten langs de gracht vanaf het theehuisje richting de Landstraat . Tussen het pad en de gracht op ongeveer 2 meter van de pad rand totaal 33 meter.					
221	meidoorn , sleedoorn en wegedoorn	100,00	st.	3,25	325,00
344	inplanten en afwerken	1,00	st.	605,00	605,00
Leveren en inplanten diverse stinzenbollen zoals sneeuwroem , holwortel , kievietseitjes , dichtersnarcis , daslook , herfststijlloos en oosterse anemoon.					
Allemaal inheemse bollen en knollen welke thuishoren in een heempark en bijdragen aan de voorjaarsbeleving in het park en allemaal bijen en insecten lokkend in een tijd waar nog niet veel voor ze te halen is .					
324	bloembollen totaal	1,00	st.	500,00	500,00
344	inplanten	1,00	st.	400,00	400,00
 Btw-specificatie					
Btw-tarief		Bedrag excl. btw		Btw	
21,00 %		3.862,63		811,15	
9,00 %		1.900,00		171,00	
Excl. btw		5.762,63			
Btw		982,15			
				Totaalbedrag	
				EUR 6.744,78	

Adres
Oonk Hoveniers V.O.F.
Guttersdijk 1
7121LA Aalten

Telefoon
0543-451684
E-mail/website
info@oonkhoveniers.nl

KvK-nummer
81120672

Btw-nummer
NL861940362B01

- Leveren en inplanten treurwilg bij het reeds geplaatste bord aan grachtkant bij brug
- Leveren en inplanten van een zilverberk
- Struweelhaag (meidoorn, sleedoorn, wegedoorn) voor nestgelegenheid en aantrekking div. insecten langs de gracht vanaf het theehuisje richting de Landstraat tussen het pad en de gracht op ongeveer 2 meter van de pad rand: totaal 33 meter.
- Leveren en inplanten diverse stinzenbollen zoals sneeuwroem , holwortel , kievietseitjes , dichtersnarcis , daslook , herfststijlloos en oosterse anemoon.
- Allemaal inheemse bollen en knollen welke thuishoren in een heempark en bijdragen aan de voorjaarsbeleving in het park en allemaal bijen en insecten lokkend in een tijd waar nog niet veel voor ze te halen is .

Kosten: zie offerte Oonk hoveniers 6.744,78

We vragen een bijdrage van € 4.594,78

De eigen bijdrage bestaat vanuit deze offerte bestaat uit het onderhoud van de oever dat in de offerte een bedrag van € 2150, omvat. Deze klus is ook opgenomen in het bijgaande onderhoudsplan, naast diverse onderhoudswerkzaamheden.

Samenwerking:

Vrijwilligersgroep Vestingpark
Hovenier

Relevantie met LOP:

Dit project past in de doelstellingen van het Landschapsontwikkelingsplan en voldoet aan de uitgangspunten

Advies Dagelijks Bestuur:

Het dagelijks bestuur stelt voor dit project te honoreren.



De Goosen

Aanvrager: Jennifer de Jong

Totale kosten € 33.132,67

Bijdragen vanuit 1001HA: € 358,-,-

Bijdragen vanuit NSP (provinciale subsidie): € 11.654,60

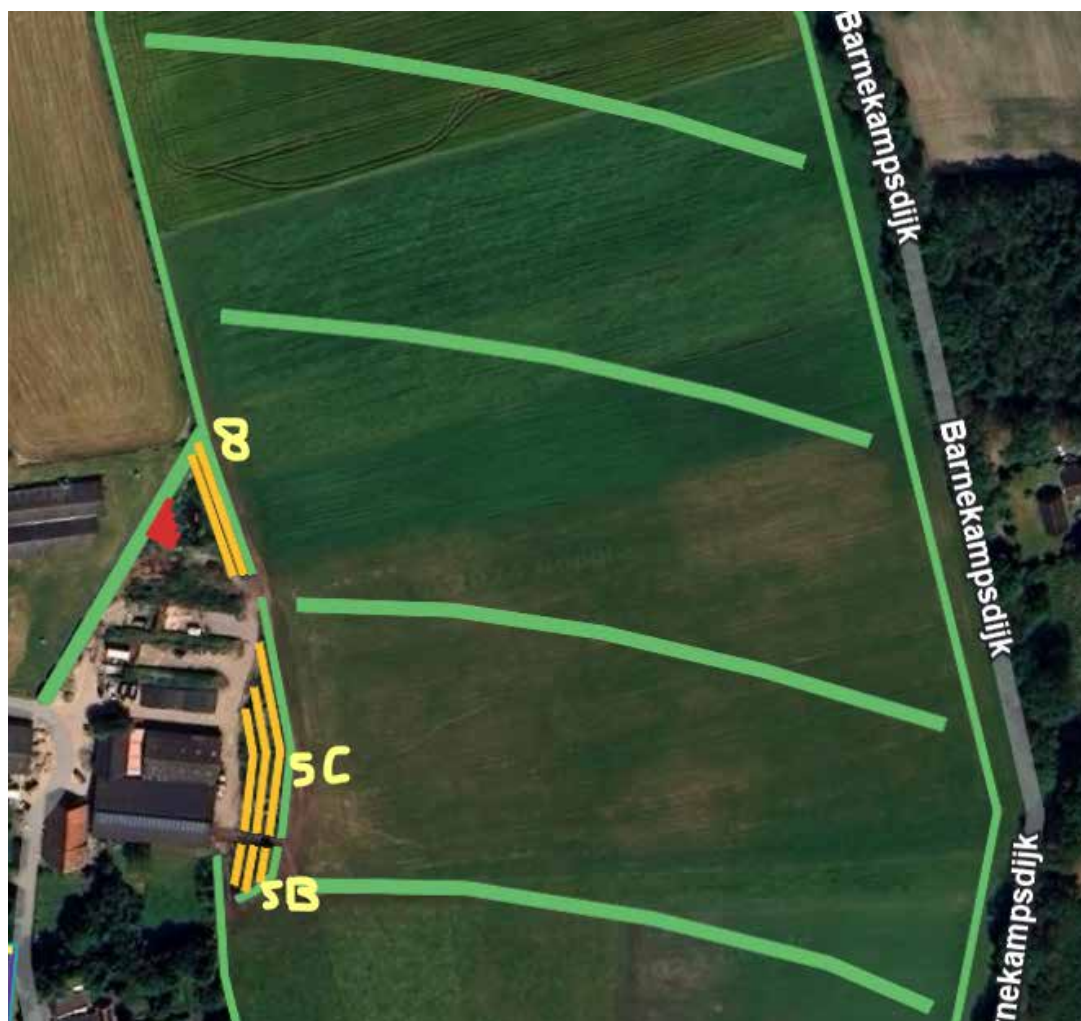
Crowdfunding: 2x € 2600,- € 5.200,-

Gevraagde bijdrage: € 3.000,-

Eigen bijdrage: € 12.920,07 + arbeid

Omschrijving project: Begin 2024 hebben wij door de stichting Agroforestry Gelderland een bedrijfsplan laten opstellen voor de aanleg van meer groene elementen op ons bedrijf. Tezamen met nog een aantal andere wensen die wij hadden, heeft dit geresulteerd in een volledig bedrijfsplan waarvan een deel in 2025 uitgevoerd zal worden.

Voor deze aanvraag voor een bijdrage door het SAAP zijn van belang fase 2A; De aanplant van voeder-/voedinghagen op ons erf, fase 3A; de aanplant van een voederhaag en struweel op/langs onze percelen aan de Vossenbulteweg plus aanpassingen aan deze percelen zodat ons jongvee hier in het seizoen kan weiden en fase 4; aanplant van een hoogstamboomgaard omzoomd door wilde liguster waar onze kalveren gaan weiden. (Indien gewenst kan voor



Fase 2

Uitvoering:

elke fase een gedetailleerd projectplan met beplantingslijst worden overlegd.) Omdat ons bedrijf SKAL-gecertificeerd is, moet al het plantgoed ook biologisch gecertificeerd zijn en waar mogelijk wordt beplanting van autochtone herkomst gebruikt. Dit resulteert in hogere aanschafkosten dan voor gangbaar plantgoed.

Alles tezamen moet dit deel van ons project zorgen voor een betere biodiversiteit, verfraaiing van het landschap/versterking van het coulissenlandschap in deze regio, meer koeien in de wei/de koeien langer in de wei en een hoger dierenwelzijnsniveau voor de dieren op ons bedrijf.

Fase 2A:

Deze fase bestaat uit de aanleg van voeder-/voedinghagen tussen onze stal en ons weideperceel. Op de kaart zijn deze aangegeven met 5B, 5C en 8. Deze hagen zullen worden afgezet met weidepalen en prikkeldraad zodat het vee de aangebrachte elementen niet kan beschadigen. Dit deel zal uitgevoerd worden in februari/maart 2025.

Uitvoering:

Fase 3A:

In deze fase worden op onze percelen aan de Vossenbulteweg een voeder-/voedinghaag (groene lijn op de kaart) en struweel (de oranje lijnen op de kaart) aangebracht. Alles zal worden afgezet met weidepalen en prikkeldraad zodat het vee de aangebrachte elementen niet kan beschadigen. Tevens wordt deze locatie voorzien van een schuilstal, mobiele drinkwatervoorziening op zonnestroom en een schrikdraadapparaat op zonnestroom.

In het najaar van 2024 zijn al deze percelen reeds opnieuw ingezaaid met een kruidenrijk grasmengsel (in paars aangegeven op de kaart), de rest van deze fase zal worden uitgevoerd in februari/maart 2025 zodat ons jongvee bij de start van het volgende weideseizoen op deze locatie kan gaan weiden.



Fase 3



- Boomkwekerij
- Erf- en landschapsvoorziening
- Groenvoorziening
- Hovenierswerkzaamheden

Kempersdijk 50 | 7161 RG Neele | 0545 293065 | 06-122 391 68

Ten Elsen Boom en Groen
Kempersdijk 50
7161 RG NEEDE
T: 0545-293065
E: info@tenelsen.nl
W: www.tenelsen.nl

Melkveebedrijf De Goosen
T.a.v. Jennifer de Jong
Varsseveldsestraatweg 120
7122NT Aalten

Datum : 21-11-2024
Klantnummer : 1002415
Ordernummer : 403
Kenmerk : deel 3 februari 2026

OFFERTE

Aantal	Omschrijving	Maat	Prijs	Totaal
10	Rubus frut. 'Thornless Evergreen'	rozenpot 2L	4,73	47,30
15	Rubus frut. 'Black Satin'	rozenpot 2L	4,73	70,95
10	Rubus idaeus 'Héritage'	6-10 mm	0,74	7,40
15	Rubus idaeus 'Fallgold'	6-10 mm	0,95	14,25
22	Lonicera c. kamtschatica	rozenpot 2L	4,73	104,06
30	Aronia prunifolia 'Nero'	rozenpot 2L	5,04	151,20
28	Aronia prunifolia 'Viking'	rozenpot 2L	5,04	141,12
28	Ribes nig. 'Wellington XXX'	2 tak	1,26	35,28
27	Ribes rub. 'Witte Hollander'	2 tak	1,49	40,23
25	Ribes r. 'Rolan'	2 tak	1,26	31,50
28	Ribes r. 'Rovada'	2-3 tak	1,26	35,28
1.200	Ligustrum vulgare	80-100 cm	1,37	1.644,00
Totaal excl. btw			€	2.322,57
btw 9 % over			€	209,03
Totaal incl. btw			€	2.531,60

Op al onze aanbiedingen zijn de voorwaarden HBN 2020 van toepassing.

 Alle planten aangeduid met bio vallen onder
NL-BIO-01 Biologische teelt

Pagina 1 van 1

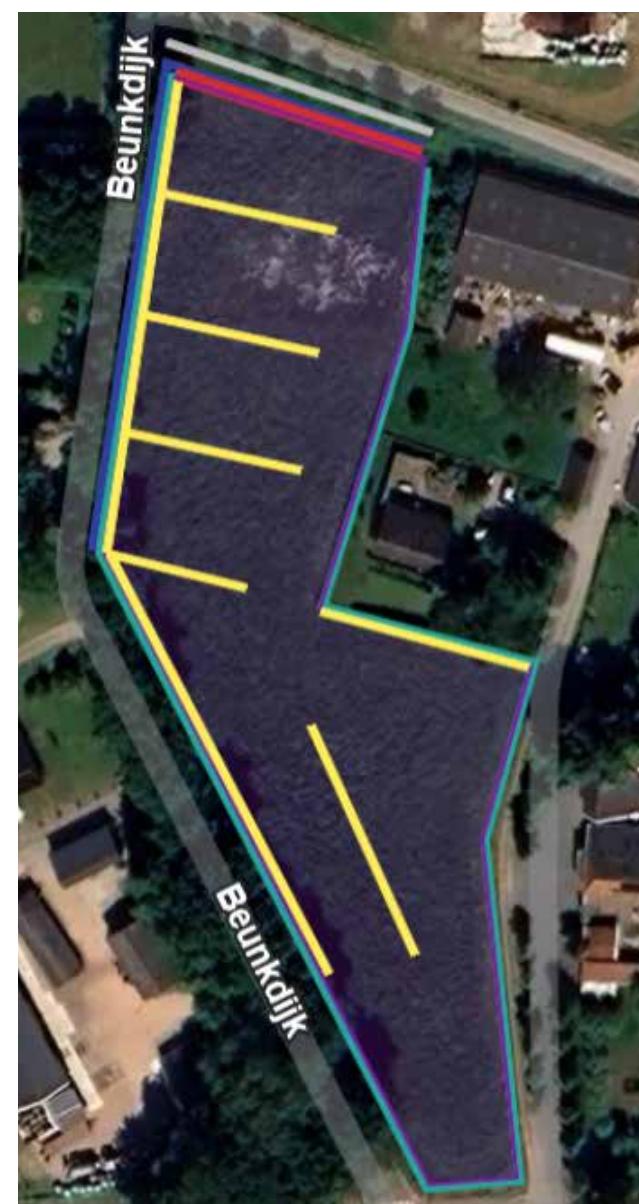
Op al onze transacties zijn van toepassing de HBN 2020, op verzoek beschikbaar.

Uitvoering:

Fase 4:

In deze fase wordt op ons perceel op de kruising Varsseveldsestraatweg/Beunkdijk een hoogstamboomgaard aangeplant (de gele lijnen op de kaart) omzoomd door een haag van wilde liguster en een klein deel zachtfruit (de rode lijn op de kaart).

Alles zal worden afgezet met weidepalen en prikkeldraad zodat het vee de aangebrachte elementen niet kan beschadigen.



Tevens wordt deze locatie voorzien van een schuilstal, mobiele drinkwatervoorziening op zonnestroom en een schrikdraadapparaat op zonnestroom. De uitvoering van deze fase zal eind 2025 plaatsvinden.



- Boomkwekerij
- Erf- en landschapsvoorziening
- Groenvoorziening
- Hovenierswerkzaamheden

Kempersdijk 50 | 7161 RG Neele | 0545 293065 | 06-122 391 68

Ten Elsen Boom en Groen

Kempersdijk 50

7161 RG NEEDE

T: 0545-293065

E: info@tenelsen.nl

W: www.tenelsen.nl

Melkveebedrijf De Goosen

T.a.v. Jennifer de Jong

Varsseveldsestraatweg 120

7122NT Aalten

Datum

: 21-11-2024

Klantnummer

: 1002415

Ordernummer

: 402

Kenmerk

: deel 2 november 2025

OFFERTE

Aantal	Omschrijving	Maat	Prijs	Totaal	
856	Crataegus monogyna	60-100 cm,Autochtone	3,42	2.927,52	
428	Carpinus betulus	Herkomst			
		60-100 cm,Autochtone	3,42	1.463,76	
428	Cornus sanguinea	Herkomst			
		60-100 cm,Autochtone	2,41	1.031,48	
428	Corylus avellana	Herkomst			
499	Viburnum opulus	80-100 cm	1,20	513,60	
		60-100 cm,Autochtone	2,87	1.432,13	
214	Elaeagnus umbell. 'Amber'	Herkomst			
214	Elaeagnus umbell. 'Sweet 'n' Tart'	cont. 2,0L,BIO	14,99	3.207,86	
285	Alnus glutinosa	cont. 3,0L,BIO	16,10	3.445,40	
		60-100 cm,Autochtone	1,57	447,45	
285	Betula pubescens	Herkomst			
		60-100 cm,Autochtone	1,57	447,45	
214	Prunus padus	Herkomst			
214	Sambucus nigra	80-100 cm	2,68	573,52	
		60-100 cm,Autochtone	3,05	652,70	
53	Rubus frut. 'Thornless Evergreen'	Herkomst			
53	Rubus frut. 'Himalaya'	rozenpot 2L	4,16	220,48	
36	Rubus idaeus 'Autumn Bliss'	rozenpot 2L	4,16	220,48	
36	Rubus idaeus 'Malling Promise'	6-10 mm	1,02	36,72	
35	Rubus idaeus 'Fallgold'	6-10 mm	0,83	29,88	
		6-10 mm	0,83	29,05	
Totaal excl. btw			€	16.679,48	
btw	9 % over	€	16.679,48	€	1.501,15
Totaal incl. btw			€	18.180,63	

Op al onze aanbiedingen zijn de voorwaarden HBN 2020 van toepassing.



Alle planten aangeduid met bio vallen onder NL-BIO-01 Biologische teelt

Pagina 1 van 1

Op al onze transacties zijn van toepassing de HBN 2020, op verzoek beschikbaar.

Samenwerking:

Voor een bijdrage in de kosten zal twee keer een crowdfunding campagne worden opgezet. Ongeveer twee jaar geleden zijn wij begonnen met het aanhouden van koeien voor het vlees. De eerste koe hiervan zal in februari 2025 naar de slacht gaan. Het biologische vlees van deze koe wordt gecrowdfund in pakketten van 5 en 10 kg. In het najaar van 2025 doen we dit nog een keer. Crowdfunders en andere vrijwilligers zullen worden opgeroepen om te komen helpen met de aanplant van al het plantgoed. We hopen op deze manier onze directe omgeving/de mensen die straks kunnen genieten van al het extra groen en de koeien in de wei te betrekken bij dit project.

Noot bij de bijlagen

De offertes zijn als bijlagen toegevoegd. Op sommige van deze is ook al materiaal aanwezig voor andere fasen. De optelsom van de offertes komt dus niet overeen met het in deze aanvraag weergegeven totaal. Bij de offertes van Ten Elsen zijn de hoogstambomen vergeten. Deze zijn nog aangevraagd, maar ten tijde van deze aanvraag bij het SAAP nog niet binnen. Voor de hoogstam fruitbomen is dus een aanname gedaan waardoor het uiteindelijke eindbedrag nog kan afwijken. Tevens hebben we de uitvoeringsperiode van deel 2 en deel 3 omgedraaid. Boven de offerte van deel 3 zou dus uitvoering eind 2025 moeten staan en niet begin 2026.

Relevantie met LOP:

Het hele project is een versterking van de biodiversiteit, door de aanplant van hagen en boomgaard. Een verrijking voor de flora en fauna en bovendien zichtbaar voor iedereen in het buitengebied.

Advies Dagelijks Bestuur:

Positief, er ligt een gedegen plan, er is in de aanloop van de uitvoering gezocht naar meerdere financieringsmogelijkheden. Het dagelijks bestuur stelt voor in te stemmen met de gevraagde bijdrage, dat slechts een deel is van het totale begroting van het plan.

Uitvoeringsprogramma Landschapsontwikkelingsplan Aalten 2025

Uitvoeringsprogramma Landschapsontwikkelingsplan Aalten 2025



Verbetering of uitbreiding z.g. "vissen bossen" in de Grote Gracht te Bredevoort.

Aanvrager:	Hengelsportvereniging HSV "de Slinge"
Totale kosten	ongeveer € 5.000,-
Gevraagde bijdrage:	€ ????,-
Eigen bijdrage:	€ ????,-
Omschrijving project:	Wij doen een aanvraag voor verbetering of uitbreiding van de z.g. "vissen bossen" in de Grote Gracht te Bredevoort. Enige jaren geleden zijn er in de grote Gracht te Bredevoort z.g." vissen bossen" geplaatst om de vis enigszins schuilgelegenheid te bieden voor de talrijke aalscholvers die in de buurt van de Gracht en Slingeplas huizen. Deze aalscholvers richten een ware slachting aan onder de vissen in de Gracht en Slingeplas. Aalscholvers zijn beschermd en mogen niet bejaagd worden. In de Slingeplas hebben de vissen nog een klein beetje kans door naar dieper water te gaan om te ontsnappen. In de gracht hebben ze echter geen kans doordat ze door de aalscholvers een bepaalde richting worden uitgedreven en zodoende geen kant meer uitkunnen. Door het plaatsen van z.g."vissenbossen" kunnen de vissen nog enigszins bescherming ondervinden. In de Grote Gracht is al een aantal jaren niet veel kleine vis aanwezig omdat deze door de Aalscholvers worden opgevreten. De "vissen bossen" zijn aan vervanging c.q., herstel onderhevig. Dit brengt de nodige kosten met zich mee. Dit gebeurt door een erkend bedrijf. De totale kosten bedragen ongeveer 5000 euro.

VIS&WATER
 Beheren met verstand

Vissenbossen kunnen door hengelsportverenigingen zelf worden aangelegd. Hiervoor zijn houten palen, ijzerdraad en (bijv. wilgen) takken nodig. Zorg dat de palen zo'n 20 cm boven water blijven uitsteken. Vul vervolgens de ruimte tussen de palen met takken en verbind de palen met ijzerdraad over de takken heen zodat deze gefixeerd blijven.

Groot onderhoud is niet nodig maar het is verstandig elk jaar te controleren of de constructie nog stevig is en waar nodig de takken aan te vullen. De aanleg kan uiteraard ook worden uitbesteed.

Lente / zomer

Herfst / winter

Het vissenbos in de lente/zomer

Het vissenbos in de herfst/winter

Sportvisserij Nederland
 Leijenseweg 115, 3721 BC Bilthoven
 Postbus 162, 3720 AD Bilthoven

T (030) 605 84 00
 E info@sportvisserij(nederland).nl
 I www.sportvisserij(nederland).nl

VIS&WATER
 Beheren met verstand

De verschillende houtdiktes en -dichtheden en hun functie voor vis

Bovenaanzicht vissbos

1,5-2 m

1 m

15-20 m

Paal kastanje hout, L= 2,5 m, D= 6-8 cm

Opvulling van snoeihout met dikte van circa 3 tot 20 cm

Ijzerdraad met kunststof coating, D= 1,7 mm

Bovenaanzicht vissbos met dubbele palenrij in open water

1 m

Ca. 1,5 m

Waterpiegel

Waterbodem

Ca. 1 m

Ijzerdraad met kunststof coating, D= 1,7 mm

Opvulling van snoeihout met dikte van circa 3 tot 20 cm

Paal kastanje hout, L= 2,5 m, D= 6-8 cm

Dwarsdoorsnede vissbos met dubbele palenrij in open water

Sportvisserij Nederland
 Leijenseweg 115, 3721 BC Bilthoven
 Postbus 162, 3720 AD Bilthoven

T (030) 605 84 00
 E info@sportvisserij(nederland).nl
 I www.sportvisserij(nederland).nl

Uitvoering:

Wijze:

??

Locatie:

Grote Gracht te Bredevoort.

Periode:

??

Samenwerking:

een erkend bedrijf

Relevantie met LOP:

xxxxxxxxxxxx

Advies Dagelijks Bestuur:

De aanvraag was onvolledig en is daarom niet in behandeling genomen.

Eekhoorn / vlinder of egelhuisjes maken.

Aanvrager:	Logies verstreckende bedrijven Aalten eo
Totale kosten	€ 2.280,-
Gevraagde bijdrage:	€ 1.750,-
Eigen bijdrage:	€ 530,-
Omschrijving project:	Met onze leden (ca 60 logiesverstreckende bedrijven en restaurants) eekhoorn / vlinder of egelhuisjes maken. De leden kunnen zelf kiezen zodat ze hem later ook daadwerkelijk gaan gebruiken. Op de bordjes word de een verwijzing gemaakt naar de accommodatie, Logie en SAAP, zodat toeristen zich ook bewust zijn van de samenwerking.
Uitvoering:	Uitvoering zal plaats vinden tijdens onze ledenvergadering. Elke accommodatie krijgt 1 huisje, die ze ter plekke in elkaar zetten.
Samenwerking:	Leden Logie.nl
Relevantie met LOP:	
Advies Dagelijks Bestuur:	Gezien de beperkte relevantie tot het LOP stelt het dagelijks bestuur voor dit project niet te honoreren.

Tijdens het overleg van het algemeen bestuur werd opgemerkt dat egels meer gebaat zijn bij een goede biotoop

Offerte dierenhuisjes maken
www.vogelhuisjestore.nl



1

Plonk - Bouw je eigen vogelhuisje

€ 19,95



1

Plonk - Bouw je eigen vlinderhuisje

€ 19,95

Toepassen

Subtotaal • 2 artikelen

€ 39,90

Verzending

€ 5,95

Alternatief bij uitverkocht www.vivara.nl/

<https://webshop.dehaardstee.nl/product/egelhuis-bouwpakket> verzending 6,95 per bouwpakket



Levering 2 weken

EGELHUIS BOUWPAKKET

Bouwpakket voor een egelhuis. Bedoeld om egeltjes in de tuin een veilig onderkomen te bieden in de winter, maar ook om rustig te kunnen eten of als nestplaats.

€ 22,50 (incl. btw en verzending)

In winkelwagen



Het is een goede tuin voor egels en wil je ze de winter door helpen? Dit geweldige bouwpakket voor een egelhuisje een mooie aanwinst voor je tuin en ook maar je daar de egeltjes dus nog eens blij mee door hun een fijne beschutte plek te bieden om te eten, hun winterslaap te houden of wie weet wilt te nestelen!

afmetingen: ca. 40 cm breed, 25 cm hoog en 30 cm diep

Het gewicht van een egelhuisje is acht kilo. Bij meerdere egelhuisjes laten bezorgen, brengen wij per egelhuis €6,75 in rekening voor de verzendkosten.

Let op: levertijd is momenteel 2 tot 3 weken.

Ophaal- en bezorgmogelijkheden

Ophalen bij locatie: Giftshop de Pauwenveer

Bezorging door: Pakketdienst (heel NL)

Bezorging door: De Haardstee (Regio Lelid)

Scholenproject

Aanvrager: LTO Aalten,

Totale kosten € 2.000,-

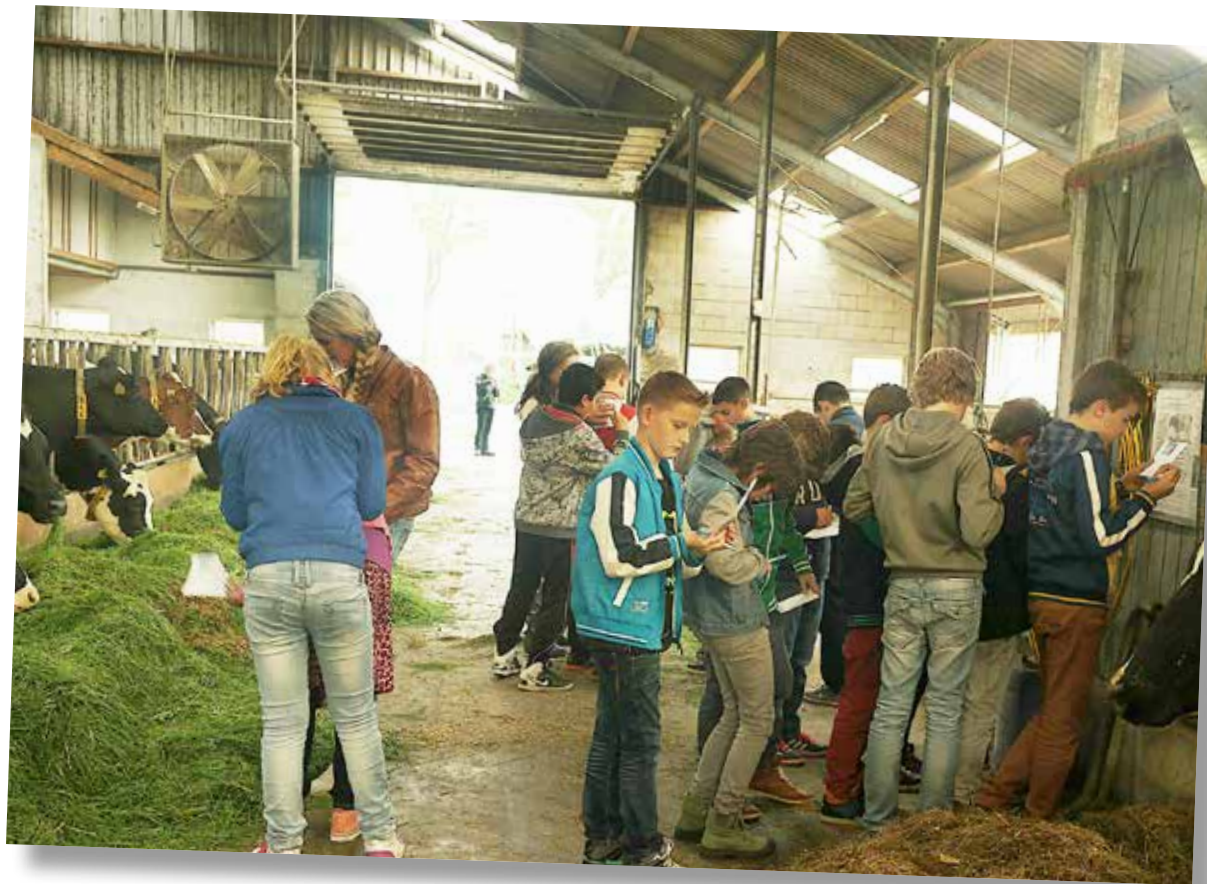
Gevraagde bijdrage: € 1.500,-

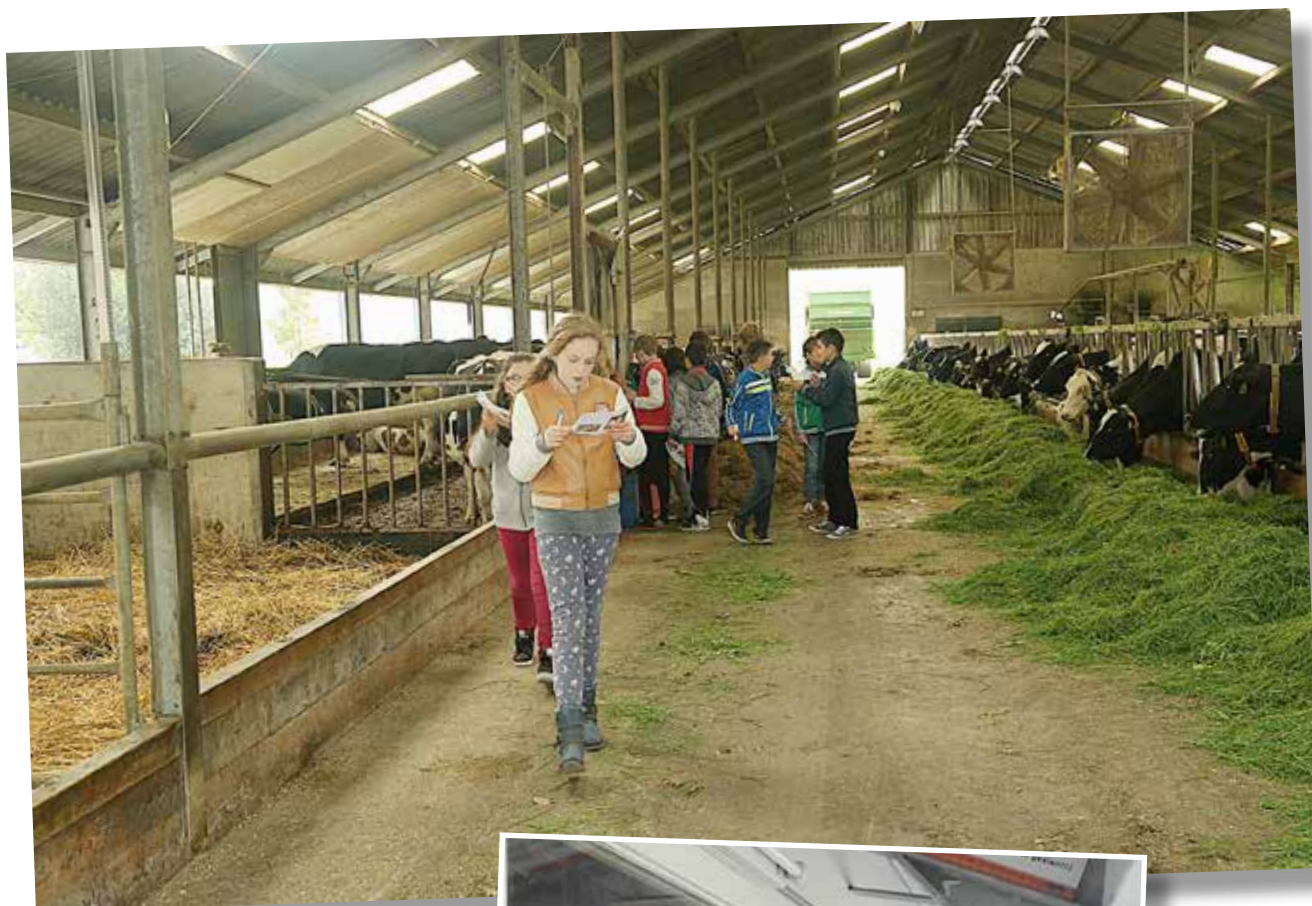
Eigen bijdrage: € 500,-

Omschrijving project: Al meerdere jaren kunnen basisschoolleerlingen uit groep 7 en 8 op bezoek bij een agrarisch bedrijf in de buurt. Doel van dit educatieproject is om leerlingen en ook leerkrachten kennis te laten maken met het agrarisch bedrijf in het buitengebied van Aalten. We laten zien waar ons voedsel vandaan komt en hoe het geproduceerd wordt. Tevens zal er aandacht zijn voor de route die voedsel aflegt tussen het agrarische bedrijf en de supermarkt. Ook laten we zien hoe de productie van voedsel en zorg voor natuur samengaan. Welke wilde dieren zijn er op het erf en in de weilanden, hoe zorgen we voor behoud van weidevogels en wat doet de boer aan natuurbeheer.

Agrarische bedrijven die een schoolklas ontvangen krijgen hiervoor 100 euro plus een vergoeding voor de kosten voor een drankje en wat lekkers voor de kinderen. We kunnen van dit budget dus ongeveer 15 schoolklassen een agrarisch bedrijf laten bezoeken.

Uitvoering: Voor 1 januari 2025 ontvangen alle basisscholen in de gemeente een uitnodiging om in het voorjaar of najaar van 2025 een agrarisch bedrijf in de buurt te komen bezoeken. Verscheidene agrarische bedrijven uit de regio hebben aangegeven klassen van de basisschool te willen en kunnen ontvangen op hun bedrijf.





Er wordt zoveel mogelijk geprobeerd klassen die het vorige jaar ook een agrarisch bedrijf hebben bezocht dit jaar naar een ander soort bedrijf te laten gaan.

Locatie: Verscheidene agrarische bedrijven uit de regio

Periode: voorjaar 2025

Samenwerking: Agrarische bedrijven
Vrijwilligers op de agrarische bedrijven
Scholen in de gemeente Aalten
LTO

Relevantie met LOP: Het buitengebied van Aalten is een agrarisch cultuurlandschap waarin agrariërs wonen en werken. Besef over de betekenis van de agrarische sector kan leiden tot meer begrip en draagvlak voor agrarische ondernemers en behoud van het cultuurlandschap.

Advies Dagelijks Bestuur: Positief; De reden voor herhaling is dat er ieder jaar een nieuwe lichting kinderen in aanmerking komt voor deze educatieve excursie en op deze manier de kennis over het landschap en de keten van voedselproductie inzichtelijk wordt. Vanwege het grote aantal aanvragen kan niet het volledige gevraagde bedrag toegekend worden.

Fietstocht “de boer op” en boerburgerbrunch 2025

Aanvrager: LTO Aalten

Totale kosten € 1.500,-

Gevraagde bijdrage: € 1.000,-

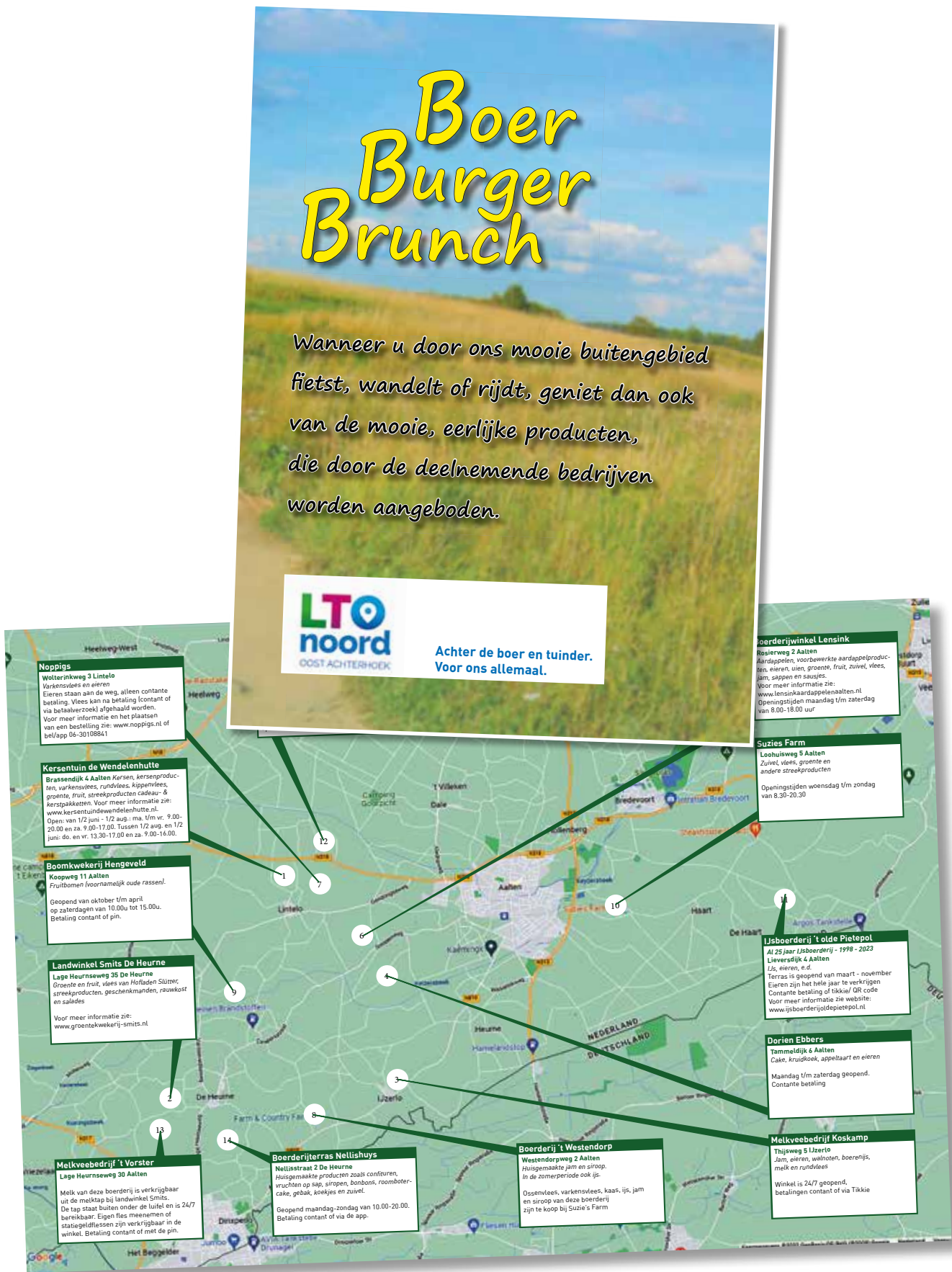
Eigen bijdrage: € 500,-

Omschrijving project:

Al enkele jaren organiseren we een fietstocht door het mooie buitengebied van Aalten waarbij 3 of 4 agrarische bedrijven bezocht kunnen worden. De fietstocht zorgt dat de deelnemers door de mooiste plekjes van een buurtschap komen. Op de agrarische bedrijven kunnen ze rondkijken en krijgen ze uitleg. Hoe wordt er voedsel geproduceerd op de bedrijven en wat komt er allemaal bij kijken. Op de bedrijven vertellen we ook wat er in het buitengebied van Aalten nog meer te zien is tijdens de fietstocht. Hierbij krijgen we ondersteuning van bijvoorbeeld de WBE en Akkerrandenwerkgroep.

Om nog meer burgers te betrekken bij deze fietstocht is het afgelopen jaar de samenwerking gezocht met de campings in en rond Aalten en is de fietstocht uitgebreid met een BoerBurgerBrunch. We willen daarmee meer aandacht geven aan de lokale producten die rechtstreeks van de boer naar consument gaan. Op alle te bezoeken bedrijven is een lokaal product te koop en zo fiets je de brunch bij elkaar.

De fietstocht wordt opgezet en georganiseerd door vrijwilligers van de LTO fietscommissie.



We vragen een bijdrage voor;
 Drukkosten route, flyer, posters
 Huur tafels en stoelen
 Laten maken fietstocht/route
 Huur koelwagens
 Advertentie Aalten Vooruit
 Presentje deelnemende bedrijven
 Overige kosten t.b.v. de organisatie



Uitvoering:

Wijze:

De fietstocht "de boer op" boerbürgerbrunch zal gehouden worden op de laatste zondag van juli in één van de buurtschappen van de gemeente Aalten, de exacte regio moet nog bepaald worden. In de loop van 2025 benaderen we geschikte bedrijven in die buurtschap met de vraag of zij hun bedrijf willen openstellen. Vervolgens wordt er een mooie fietsroute uitgezet van ongeveer 35 km. Te zijner tijd zal de dag aangekondigd worden d.m.v. o.a. social media, flyers, regionale kranten, VVV's, op campings en via mediakanalen van LTO.

Locatie:

één van de buurtschappen van de gemeente Aalten

Periode:

zomer 2025

Samenwerking:

Agrarische bedrijven
 Vrijwilligers van de LTO fietscommissie
 Akkerrandenwerkgroep
 WBE
 LTO
 Vrijwilligers op de bedrijven voor uitleg aan bezoekers
 Boerenentuinderspakkenuit.nl

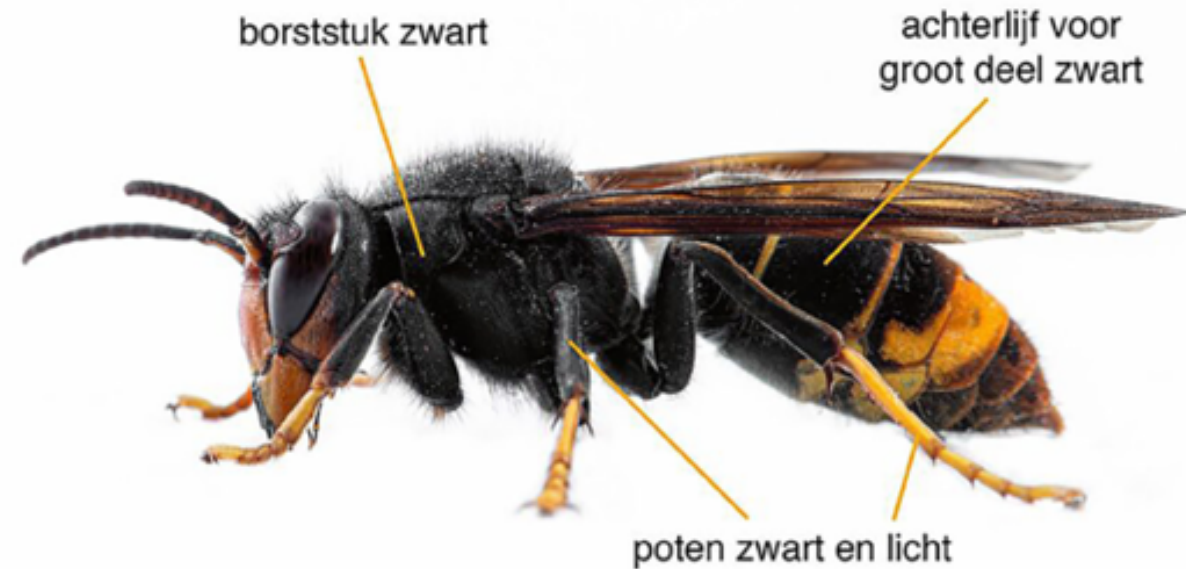
Relevantie met LOP:

Deze combinatie van informeren over hoe ons voedsel wordt geproduceerd, het kennis laten maken met de streekproducten en het fietsen door het mooie buitengebied passen binnen de richtlijnen van het LOP.

Advies Dagelijks Bestuur:

Positief; het is goed om dit soort activiteiten te organiseren, waardoor kennis en informatie kan worden overgedragen en daardoor bijdraagt aan de bewustwording. Daarom stelt het bestuur voor het gevraagde bedrag te honoreren.

Aziatische hoornaar (*Vespa velutina*)



borststuk roodzwart

achterlijf
geelzwart

poten roodachtig

Europese hoornaar (*Vespa crabro*)

Herkenning van de Aziatische hoornaar

De meest opvallende kenmerken waarmee de Aziatische hoornaar zich onderscheidt van bijvoorbeeld de Europese soort zijn een zwart borststuk, zwarte poten met gele sokken en een duidelijk gele ring in het achterlijf. De Europese hoornaar heeft een rood borststuk en rode poten. Daarom gebruiken we de volgende vuistregel: **Is het rood, maak het niet dood!**

Opsporingskit Aziatische Hoornaar

Aanvrager:	Nederlandse Bijenhouders Vereniging afdeling Aalten
Totale kosten	€ 2.400,-
Gevraagde bijdrage:	€ 2.400,-
Eigen bijdrage:	inzet van uren van vrijwilligers die zich willen inzetten voor de bestrijding van de Aziatische Hoornaar
Omschrijving project:	De Aziatische hoornaar (<i>Vespa velutina</i>) komt van nature voor in Azië. Met een transport is de hoornaar in 2004 in zuid Frankrijk in Europa aangekomen. In 2017 werd het eerste nest op Schouwen-Duiveland aangetroffen. In de jaren daarna hebben ze zich steeds verder noordelijker kunnen verspreiden en is Artikel 19 van de Europese Invasieve Exotenverordening van kracht. Dit betekent dat Nederland verplicht is om doeltreffende maatregelen te nemen om de soort te beheersen. De Aziatische hoornaar heeft zich nu zover verspreid, dat deze exoot nu ook in onze omgeving is gesignaleerd. Afgelopen zomer zijn er in Aalten en omgeving zeker 5 nesten gedetecteerd en verwijderd. <i>Gevaar voor imkerij, fruitteelt en biodiversiteit</i> De hoornaar heeft het onder andere voorzien op bijen. In gebieden waar de Aziatische hoornaar veelvuldig voorkomt zoals in zuidwest Frankrijk gaat 30 tot 80% van de bijenvolken verloren en worden miljoenen euro's besteed aan de bestrijding. Bovenal vormt de Aziatische hoornaar een bedreiging voor de algehele biodiversiteit. Bestrijden is nu zeker nog mogelijk. Het vergt alleen veel tijd en inzet.



Omdat de Aziatische Hoornaar bij een bijenkast gemakkelijk zijn prooi kan pakken, zijn het nu met name de imkers die op jacht gaan. Maar de Hoornaar eet alle insecten en voor een nest kan een volk zo'n twaalf kilogram eiwit verslinden. Dat zijn heel veel bijen en andere insecten.

Geen insecten betekent geen bestuiving van gewassen. Een bedreiging voor onze voedselvoorziening. Dus het raakt ons allemaal.

Geen insecten betekent ook geen voedsel voor veel vogels. Naast insecten eet de Hoornaar graag fruit, dus daar kan ook veel schade aan aangebracht worden. In de gemeente Aalten zijn er inmiddels zeker vijf nesten geruimd. En daar zal het niet bij blijven.

Leden van de bijenvereniging zijn bij de detectie en ruiming van deze nesten betrokken geweest en hebben zich laten informeren over de werkwijze. Een effectieve manier om het Hoornaarsnest te detecteren is om een gevangen Aziatische Hoornaar te voorzien van een zender en deze te volgen om zo het nest te vinden, dat dan verwijderd kan worden.

De vereniging wil met ondersteuning van de benodigde technische kennis een opsporingskit aanschaffen om zo de Aziatische Hoornaarnesten op te sporen, waarna deze gemeld kunnen worden bij waarnemingen.nl en daarna verwijderd kunnen worden.

Robor Nature ontwikkelde onlangs een, in meerdere opzichten, revolutionair systeem om hoornaarnesten met een microzender op te sporen. Dankzij moderne radio technologie kan gericht gezocht worden via handzame richtingsgevoelige ontvangers. De zenders zijn tevens via een smartphone op te sporen, en ze melden zich ook via het mobiele netwerk, wat het zoeken vergemakkelijkt.

De zender

Het zendertje zelf is zeer lichtgewicht (<160mg) en heeft een kortere antenne dan tot nu toe mogelijk was. De hoornaar heeft er dus qua gewicht en ballast minder last van en daardoor is de kans groter dat de hoornaar met zender (na het opsporen van het nest) weer terug gevangen kan worden, en zo is het zendertje meerdere malen opnieuw te gebruiken. Het zendertje is oplaadbaar en instelbaar via een bijgeleverde controller.

Installeren zender

Doormiddel van speciaal ontworpen hulpgereedschappen kan de zender eenvoudig aan de Aziatische hoornaar bevestigd worden. Alle benodigde gereedschappen kunt u terug vinden in de AH opsporing kit.

Zoeken met peil-ontvangers

De ontvanger bestaat uit een handzame richting-gevoelige antenne met een slimme ontvanger. Je kunt het signaal eenvoudig volgen met de antenne. De signaalsterkte op de ontvanger wordt met een getal op het display en in toonhoogte kenbaar gemaakt.

Zoeken met hoornaar App

Als men in de buurt is van het nest kan men iedereen met een Android smartphone via een speciale app genaamd Vespa Finder mee helpen zoeken.

Voordelen globale locatie meldingen via "het mobiele netwerk"

De signalen die het zendertje uitzend worden ook via het mobiele netwerk opgepikt en doorgestuurd naar een online platform. Hier ziet men dan een landkaartje met foerageergebied en bij benadering ook de locatie van het nest in beeld gebracht worden. Dit kan dus ook al zonder met een peil-ontvanger op pad te gaan.



Zowel de zenders als de ontvanger zijn aanzienlijk betaalbaarder dan bestaande systemen. Met dit systeem zal het opsporen in een stroomversnelling komen en aanzienlijk effectiever worden.

Pakket overzicht

In de Aziatische hoornaar opsporing kit vindt u 5 zenders, een super gevoelige ontvanger met richtantenne en verdere hulpgereedschappen;

- Weegschaal in milligrammen
- Assortiment doos
- 3 weeg potjes
- Snapy insectenvanger
- Plunjer
- Knijper
- Tool voor het aanbrengen van de zender
- Tentje voor vliegtest
- Toegang tot internet platform om zenders te volgen

Uitvoering:

De bijenvereniging denk met alleen de aanschaf van een Aziatische Hoornaar Opsporingskit van Robor een flinke slag te kunnen maken in de bestrijding van de deze ongewenste exoot.

De bijgesloten offerte geeft aan dat de opsporingskit € 2400,- (1.950,- exclusief B.T.W)

We gaan er van uit dat we hiermee voor 2025 voldoende vermogen hebben om de nesten te detecteren.

De uitgevlogen koninginnen zijn momenteel aan het overwinteren. Door de aanschaf van de Opsporingskit zijn we dan het komende seizoen klaar om al in het voorjaar effectief de nesten te kunnen detecteren.

Vanaf het voorjaar zijn de leden van de vereniging alert op de aanwezigheid van de Aziatische Hoornaar. Met wiekpotten en vallen zal de Aziatisch Hoornaar gevangen worden en zal het nest opgespoord worden doormiddel van de opsporingskit.

Ieder nest dat gevonden en verwijderd word voorkomt dat deze ongewenste exoot zich verder uitbreid en schade toebrengt aan de biodiversiteit.

De vereniging zal ook tijd en aandacht besteden om bekendheid te geven over de risico's die de Aziatische Hoornaar met zich meebrengt. Hoveniers, maar ook burgers kunnen bijvoorbeeld tijdens het scheren van een haag geconfronteerd worden met een nest van deze ongewenste exoot, de gevolgen zijn dan niet te overzien.

Samenwerking:

De Nederlandse Bijenhoudersvereniging afdeling Aalten heeft overleg met de bijenverenigingen in Dinxperlo, Winterswijk, Varsseveld en Doetinchem over onder andere de bestrijding van de Aziatische Hoornaar.

De gedetecteerde nesten worden gemeld bij waarnemingen.nl daarna deze verwijderd worden.



Robor Electronics B.V.
Suetersweg 6a

7497MZ Bentelo
T: +31 (0) 547 292090

Bijenvereniging Aalten

T.a.v. Wim ter Horst
Varsseveldsestraatweg 32
7122 CD Aalten

Robor Electronics B.V.

Suetersweg 6a
7497 MZ Bentelo
Tel: 0547 292090
K.V.K nr.: 06076385
BTW nr.: NL815151196B01
www.robor.nl

Datum: 17.10.2024

Offerte nr.: 240082

Inzake: AH opsporingskit + DJI Mavic 3 Thermal + extra accu's en AH droneontvanger

Geachte heer ter Horst,

Hierbij doe ik u een offerte toekomen voor een Aziatische hoornaar opsporingskit, DJI Mavic3 Thermal met 3 extra accu's en een Aziatische Hoornaar Droneontvanger.

Omschrijving	Prijs	Aantal	Totaal
Aziatische Hoornaar Opsporingskit	€ 1.950,00	1 €	1.950,00
DJI Mavic3 Thermal	€ 4.544,63	1 €	4.544,63
3x extra accu's + oplaadhub (Part05)	€ 412,40	1 €	412,40
AH Droneontvanger	€ 950,00	1 €	950,00
Totaal excl. 21% BTW			€ 7.857,03
Totaal incl. 21% BTW			€ 9.507,00

Offerte 30 dagen geldig.
Betaling: na opdracht.

Met vriendelijke groet,
Matthijs Nederveen
+31 (0) 547292090
m.nederveen@robor.nl

De levering en werkzaamheden geschieden volgens de algemene voorwaarden van Robor Electronics B.V. welke gedeponseed bij de griffie van de rechtbank onder nummer: 15/2000. Tevens kunt u deze kosteloos toegestuurd krijgen.

De vereniging is ook in gesprek met Te Lindert Ongediertebestrijding & Preventie over de mogelijkheden om de Aziatische Hoornaarnesten te verwijderen, waardoor er nog makkelijker gecommuniceerd en gewerkt kan worden.

Ook is er contact met Richard Knol uit Hellendoorn die in 2024 de nesten heeft verwijderd

De vrijwilligers van de vereniging willen tijd en energie investeren om de nesten te detecteren. Ook wil de vereniging alles doen om meer bekendheid te geven aan de bekendheid over de aanwezigheid de dreiging van deze exoot.

Relevantie met LOP:

De inzet van vrijwilligers om de biodiversiteit te behouden, door de bestrijding van de Aziatische Hoornaar en tevens kennis en bewustwording over te dragen over deze dreiging.

Advies Dagelijks Bestuur:

Positief; de inzet van vrijwilligers voor het detecteren van de nesten en daarmee de dreiging van deze exoot te beperken. Het dagelijks bestuur stelt daarom voor het gevraagde bedrag te honoreren.

Begroting

Onderdeel	Begroot
1. Informatieavond	
Inzet SLG	€ 570,00
Foldermateriaal	€ 25,00
Huur locatie	€ 500,00
2. Countryfair	
Kosten huur stand	€ 515,00
Folders	€ 25,00
3. Huifkartocht	
Huur en verzekeringen	€ 500,00
Totaal	€ 2.135,00

SLG en de Biodiversiteitsambassadeur

Aanvrager: Stichting Landschapsbeheer Gelderland

Totale kosten € 2.325,-

Gevraagde bijdrage: € 2.325,-

Eigen bijdrage: Inzet vrijwilligersuren biodiversiteitsambassadeur

Omschrijving project: SLG en de Biodiversiteitsambassadeur versterken landschap en biodiversiteit in de gemeente Aalten.
In de gemeente Aalten worden drie belangrijke activiteiten georganiseerd door Stichting Landschapsbeheer Gelderland (SLG) in samenwerking met de Biodiversiteitsambassadeur. Het doel van deze activiteiten is om inwoners, beleidsmakers en bestuurders te informeren, inspireren en te ondersteunen met praktische tips om het landschap en de biodiversiteit in de regio te versterken.

1. Informatieve avond: landschap en biodiversiteit

SLG en de Biodiversiteitsambassadeur organiseren een informatieavond die in het teken staat van het versterken van landschap en biodiversiteit. Tijdens deze avond worden de volgende onderwerpen besproken:

- Het ontstaan en de kenmerken van verschillende landschapstypen in de gemeente Aalten.
- Het belang van groene erven voor biodiversiteit en leefbaarheid.
- Concrete maatregelen die inwoners kunnen nemen om de natuur in hun eigen omgeving te ondersteunen, zoals het aanplanten van inheemse beplanting en het creëren van schuilplekken voor dieren.

De avond biedt ruimte voor vragen en interactie, zodat inwoners praktische kennis kunnen opdoen om zelf een steentje bij te dragen. Iedereen uit de gemeente is van harte welkom.

2. Promotie op de Countryfair in Aalten

Tijdens de jaarlijkse Countryfair in Aalten zal de Biodiversiteitsambassadeur aanwezig zijn met een informatiestand. Bezoekers kunnen hier terecht voor:

- Informatief foldermateriaal over biodiversiteit, groene erven en landschapsbeheer.
- Praktische tips over hoe zij hun eigen omgeving natuurvriendelijker kunnen maken.
- Inspiratie door middel van concrete voorbeelden uit de gemeente en regio.

Dit evenement biedt een laagdrempelige manier om kennis te maken met de thema's landschap en biodiversiteit en nodigt bezoekers uit om betrokken te raken.

3. Huifkartocht met gemeentelijke bestuurders en ambtenaren

Om beleidsmakers te betrekken bij de uitdagingen en kansen rondom biodiversiteit, organiseert de Biodiversiteitsambassadeur een huifkartocht door het buitengebied van Aalten. Samen met gemeentebestuurders en beleidsambtenaren wordt tijdens de rondrit stilgestaan bij:

- Locaties waar biodiversiteit sterk onder druk staat.
- Voorbeelden van succesvolle initiatieven die laten zien hoe biodiversiteit en landschap verbeterd kunnen worden.
- Concrete beleidsmaatregelen die de gemeente kan nemen om de kwaliteit van het landschap en de biodiversiteit te versterken.

Het doel van deze activiteit is om bewustwording te vergroten en bestuurlijke steun te krijgen voor toekomstige initiatieven.

Uitvoering:

Onderdeel 1: februari 2025
Onderdeel 2: juni 2025
Onderdeel 3: juni 2025

Samenwerking:

Biodiversiteitsambassadeur Henri Harmsen

Relevantie met LOP:

het informeren over landschap en biodiversiteit past binnen de richtlijnen van het LOP.

Advies Dagelijks Bestuur:

Het dagelijks bestuur stelt voor de aanvraag gedeeltelijk te honoreren, aangezien niet alle activiteiten direct een relatie hebben met het LOP.

Aanschaf van een robuuste hand accu-grasmaaier

Aanvrager:	Stichting Voedselbossen Achterhoek
Totale kosten	€ 2.166,-
Gevraagde bijdrage:	€ 2.000,-
Eigen bijdrage:	€ 166,= en veel eigen- en vrijwilligerswerk bij opbergruimte, opladen en gebruik/beheer Voedselbos Bredevoort
Omschrijving project:	Voedselbos Bredevoort (deels Agroforestry-hoogstamgaard). De diaconie van de protestantse gemeente Bredevoort stelt het betreffende agrarisch perceel ter beschikking aan Stichting Voedselbossen Achterhoek onder de voorwaarde dat het openbaar toegankelijk zal zijn/blijven. Tevens is overeengekomen dat een deel van de opbrengsten uit het voedselbos ter beschikking komt van de voedselbank. Een ander deel dient ter instandhouding van het voedselbos zelf. Een deel van de te planten fruitbomen (6 appels en 4 peren) komen uit de Hennie Rossel collectie. Hiermee draagt het project Voedselbos Bredevoort bij aan behoud van Agro-biocultureel erfgoed in de Achterhoek. (https://www.vergetenfruitrassen.nl/ en https://slgelderland.nl/nieuws/boek-rossel-collectieboomgaarden)

Uit het ensembleboek van Bredevoort (onderdeel van het LOP):

Doelen vanuit de streek:

- behoud van (kleinschalige) economische vitaliteit, woonmogelijkheden (ook voor jongeren en ouderen) en voorzieningen
- versterken recreatieve aantrekkelijkheid, zowel voor de eigen bevolking als voor toeristen; inzet op kleinschalige en extensieve mogelijkheden
- versterken en terugbrengen identiteit van stad en gebied als oud cultuurlandschap (schootsvelden, vestingkarakter)
- behoud van de productiecapaciteit voor duurzame grondgebonden en intensieve landbouw
- vergroten veiligheid voor fietsers en wandelaars

Door het project voedselbos op de grens van Bredevoort willen wij invulling geven aan kleinschalige economische activiteit (voedselproductie), een recreatief aantrekkelijke plek creëren voor de eigen bevolking, het oude cultuurlandschap versterken (Rossel boomgaard, bosplantsoen en een meidoornhaag, alle met streekeigen plantmateriaal) en zorgen voor extra productiecapaciteit voor duurzame grondgebonden landbouw.

Daarnaast betrekken we bewoners meer bij de productie van voedsel.

Het project voedselbos wil tevens bijdragen aan een groot aantal van 17 SDG's (Sustainable Development Goals) die de gemeente nastreeft.

Dat zijn, verwachten wij, in elk geval de vetgedrukte:

- 1 Geen armoede
- 2 Geen honger
- 3 Goede gezondheid en welzijn
- 4 Kwaliteitsonderwijs
- 5 Gendergelijkheid
- 6 Schoon water en sanitair
- 7 Betaalbare en duurzame energie
- 8 Waardig werk en economische groei
- 9 Industrie, innovatie en infrastructuur
- 10 Ongelijkheid verminderen
- 11 Duurzame steden en gemeenschappen
- 12 Verantwoorde consumptie en productie
- 13 Klimaatactie
- 14 Leven in het water
- 15 Leven op het land
- 16 Vrede, justitie en sterke publieke diensten
- 17 Partnerschap om de doelen te bereiken

<https://www.sdg-nederland.nl/de-17-sdgs/>

Aanplant inlands "bosplantsoen" voor o.a.

- Versterking van het landschap
- Versterking van de biodiversiteit
- Opslag CO2
- Vasthouden van water
- Invangen fijnstof afkomstig van wegen (schone lucht)
- Windscherm ter bescherming van de gewassen
- Productie van biomassa als grondstof voor bodem (vruchtbaarheid) verbetering

Voor de aanplant van inlands bosplantsoen voor een brede houtwal langs de N318, een enkele haag langs de Winterswijkseweg en hagen/heggen tussen de hoogstam noten- en fruitbomen hebben wij € 5.000,= subsidie ontvangen van Treesfor All /Groendoen Fonds.

Van ontvangen donatiegelden schaffen wij aan:

- Hoogstam noten- en fruitbomen

Kosten ongeveer € 2000,=

- meststoffen

- o 1 big bag lavagruis

- o 1 big bag schelpenkalk

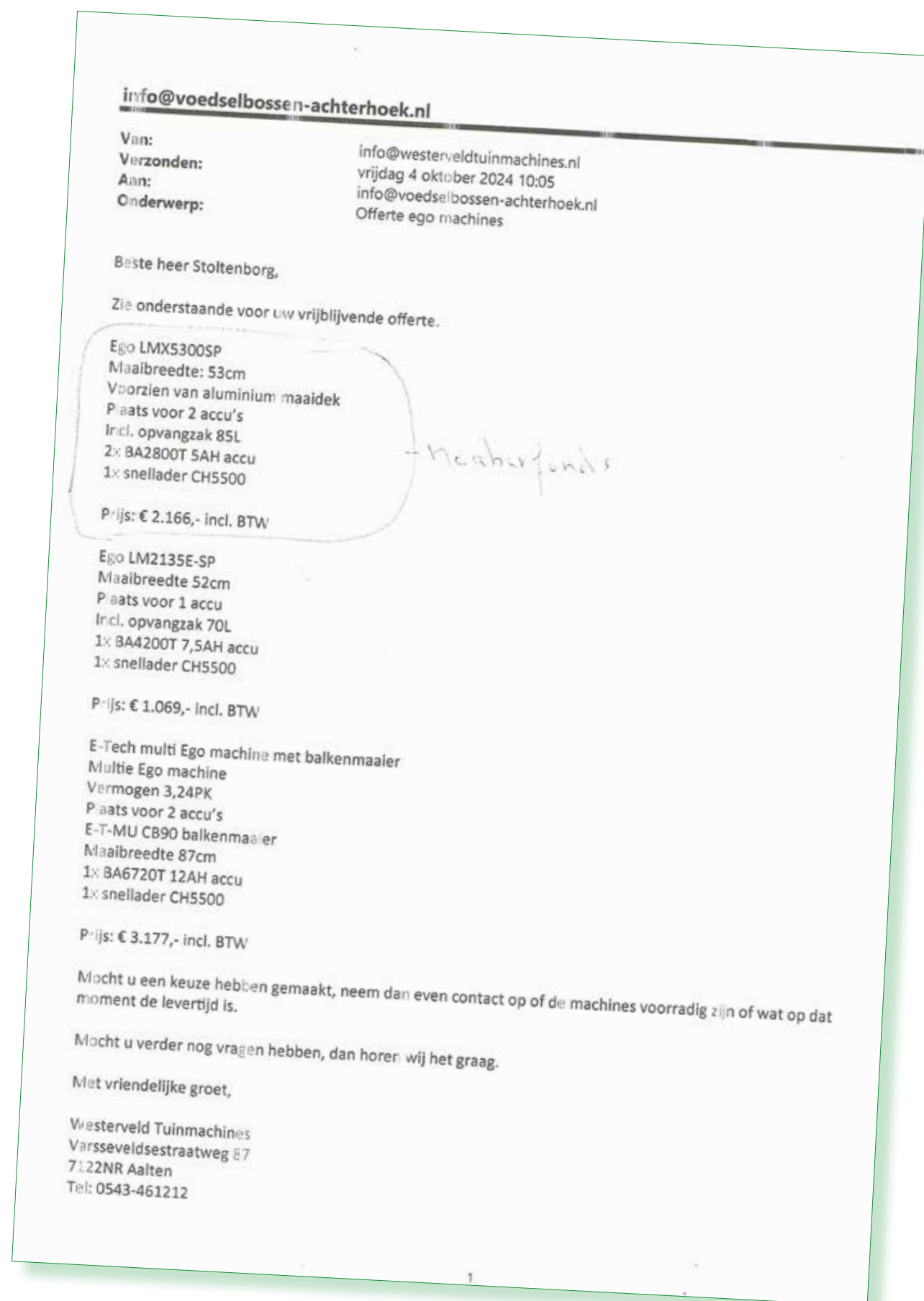
Kosten ongeveer € 700,=

Het restant is door TreesForAll gelabeld voor andere aanplant. Hetgeen in de volgende (opbouw-) fase gaat gebeuren.

Deze aanvraag betreft een robuuste hand accugras-maaier:

Een bijdrage voor het duurzame beheer en instandhouding van hoogstam noten- en fruitgaard met veel oude rassen waaronder 10 hoogstam appel- en perenbomen uit de collectie van Hennie Rossel.

Deze noten - en fruitgaard maakt (een groot) onderdeel uit van het te realiseren voedselbos Bredevoort



Zodra de noten- en fruitbomen en bessenstruiken zijn aangeplant is het van groot belang dat deze bomen en struiken beschermd worden tegen overmatige groei van grassen en kruiden en de toegankelijkheid te waarborgen door deze regelmatig te maaien. Zeker de eerste jaren als de bomen en struiken nog relatief klein zijn. Het maaisel zal dienst doen als mulch onder bomen en struiken.

Uitvoering:

Locatie: Voedselbos Bredevoort. Ingang aan de Winterswijksestraat Bredevoort/Aalten nabij/naast Koppelbrug/Schaersbeek.

Start gebruik accumaaier ;

Als het gras en de kruiden voldoende groeien.

Verwacht omstreeks maart-april 2025

Samenwerking:

- Gemeenteverbinder en volkstuinten coördinator Bredevoort Yoran Boland
- Bewoners en verenigingen Bredevoort / Aalten (vrijwilligers / participatie)

Relevantie met LOP:

De aanschaf van een accu-grasmaaier heeft niet een directe relatie met het LOP

Advies Dagelijks Bestuur:

Negatief; het aanleggen van een voedsel bos is een mooi initiatief, en een mooi project om vrijwilligers bij te betrekken, waardoor bewustwording en betrokkenheid wordt gecreëerd. Echter de aanschaf van machines en/of materiaal kan ook op een andere wijze ingevuld worden.



Stichting Voedselbossen-Achterhoek

Bredevoort

Datum: 20-11-2024

Mobile Solar Irrigation System Voor akkerbouw & vollegrond

Het hart van een goed functionerend irrigatiesysteem is een goed doordachte Solar set. Deze set bestaat uit verschillende onderdelen, die bij elkaar geplaatst worden op een aanhanger. Hortigreen maakt diverse type Solar karren, die **passen bij de capaciteit en type van uw wateraanvoer**. Daarnaast is de opbouw en grootte van het irrigatieveld van invloed op de set. Broere Irrigatie BV bouwt mobile solar irrigation systemen met een **capaciteit van 4 tot 60m3 per uur!** Broere Irrigatie en Hortigreen zijn beide dochterondernemingen van de Broere holding. Broere Irrigatie BV is een productie en realisatie bedrijf, Hortigreen is de groothandel die de producten van Broere Irrigatie verkoopt aan wederverkopers.



Beschrijving

Zomerzon benutten voor optimale groei! Het nieuwste Mobile Solar Irrigation System van Broere Irrigatie biedt een uitstekende kans om op afgelegen percelen gebruik te maken van zonne energie voor de maximale ontwikkeling van gewassen. Overvloedig zonlicht leidt tot aanzienlijke verdamping en daarmee tot een grote waterbehoefte. De opgewekte zonne-energie wordt omgezet voor de benodigde energie bij het irrigeren. Dit systeem is volledig vrij van fossiele brandstoffen.

Het Mobile Solar Irrigation System vormt de ideale oplossing voor afgelegen percelen waar geen elektriciteit beschikbaar is. Er zijn vier beschikbare modellen, waarbij de grotere modellen zijn uitgerust met een accu-set. Bovendien bestaat de optie om het systeem te voorzien van een EV-laadsystation, waardoor het ook inzetbaar is voor het opladen tijdens periodes waarin irrigatie niet nodig is.

Autonoom irrigatiesysteem

Aanvrager: Stichting Voedselbossen Achterhoek

Totale kosten € 4.815,-

Gevraagde bijdrage: € 4.500,-

Eigen bijdrage: € 315,= (en veel vrijwilligerswerk bij de aanleg)

Omschrijving project: Voedselbos Bredevoort (deels Agroforestry-hoogstamgaard). De diaconie van de protestantse gemeente Bredevoort stelt het betreffende agrarisch perceel ter beschikking aan Stichting Voedselbossen Achterhoek onder de voorwaarde dat het openbaar toegankelijk zal zijn/blijven. Tevens is overeengekomen dat een deel van de opbrengsten uit het voedselbos ter beschikking komt van de voedselbank. Een ander deel dient ter instandhouding van het voedselbos zelf. Een deel van de te planten fruitbomen (6 appels en 4 peren) komen uit de Hennie Rossel collectie. Hiermee draagt het project Voedselbos Bredevoort bij aan behoud van Agro-biocultureel erfgoed in de Achterhoek. (<https://www.vergetenfruitrassen.nl/> en <https://slgelderland.nl/nieuws/boek-rossel-collectieboomgaarden>)

Uit het ensembleboek van Bredevoort (onderdeel van het LOP):

Doelen vanuit de streek:

- behoud van (kleinschalige) economische vitaliteit, woonmogelijkheden (ook voor jongeren en ouderen) en voorzieningen
- versterken recreatieve aantrekkelijkheid, zowel voor de eigen bevolking als voor toeristen; inzet op kleinschalige en extensieve mogelijkheden
- versterken en terugbrengen identiteit van stad en gebied als oud cultuurlandschap (schootsvelden, vestingkarakter)
- behoud van de productiecapaciteit voor duurzame grondgebonden en intensieve landbouw
- vergroten veiligheid voor fietsers en wandelaars



Uw situatie

- 5 M3 per uur bij 2 bar
- 2 zonnepanelen 400Wp
- Werkt direct op zonlicht
- Bronpomp VDC met bronwaterniveau bewaking
- Panelen geplaatst op beton elementen
- Met handkraan



Onderhoud :

- Onderhoud heeft diverse gradaties, afhankelijk van uw afnemers zijn er diverse gradaties mogelijk.
- Het basis onderhoud beperkt zicht tot het winterklaar maken, zodat vorst geen schade te weeg brengt.

In bedrijfstellen voor een teeltseizoen:

- Opstellen Solar Irrigatie System bij de bron of sloot waar hij betreffende jaar wordt gewenst.
- Installatie vullen met water en sensoren reinigen zodat er wordt begonnen met een correcte meting.
- Bent u GAP gecertificeerd: ijkings uitvoeren die bij uw certificatie behoren. De diverse ijkvloeistoffen hebben wij beschikbaar.

Onderhoud gedurende het seizoen:

- u gaat om met de installatie zoals 'een goed huisvader betaamd', wat wil zeggen dat u doet wat nodig is om een betrouwbaar duurzaam systeem te handhaven.
- Op onze website kunt u meer vinden over diverse onderhoud contracten.

Door het project voedselbos op de grens van Bredevoort willen wij invulling geven aan kleinschalige economische activiteit (voedselproductie), een recreatief aantrekkelijke plek creëren voor de eigen bevolking, het oude cultuurlandschap versterken (Rossel boomgaard, bosplantsoen en een meidoornhaag, alle met streekeigen plantmateriaal) en zorgen voor extra productiecapaciteit voor duurzame grondgebonden landbouw.

Daarnaast betrekken we bewoners meer bij de productie van voedsel.

Het project voedselbos wil tevens bijdragen aan een groot aantal van 17 SDG's (Sustainable Development Goals) die de gemeente nastreeft.

Dat zijn, verwachten wij, in elk geval de vetgedrukte:

- 1 Geen armoede
- 2 Geen honger
- 3 Goede gezondheid en welzijn
- 4 Kwaliteitsonderwijs
- 5 Gendergelijkheid
- 6 Schoon water en sanitair
- 7 Betaalbare en duurzame energie
- 8 Waardig werk en economische groei
- 9 Industrie, innovatie en infrastructuur
- 10 Ongelijkheid verminderen
- 11 Duurzame steden en gemeenschappen
- 12 Verantwoorde consumptie en productie
- 13 Klimaatactie
- 14 Leven in het water
- 15 Leven op het land
- 16 Vrede, justitie en sterke publieke diensten
- 17 Partnerschap om de doelen te bereiken

<https://www.sdgnerland.nl/de-17-sdgs/>



Prijs overzicht:

- Solar Irrigatie System 2 paneels

€ 2.950,-

Montage op regiebasis, gemiddeld: € 70,- /uur excl. BTW, reistijd en km. kosten.
(voor zover niet voorzien in deze offerte)

Op al onze diensten en leveringen zijn de Metaalunie voorwaarden van toepassing.
Offerte geldig tot 30 dagen na offertedatum.
Betalingscondities: Bij kredietwaardigheid, op factuur, anders vooruitbetaling.
Binnen 10 dagen na factuurdatum.
Aanbetaling 33% vervolgens naar relatie vordering project.

Levering: Franco Waddinxveen, daarbuiten in overleg.

Hoor graag van u, en wil graag de offerte toelichten.

Hoogachtend,

Broere Irrigatie BV
John Duijvestijn

Voor akkoord:

Datum:
Naam:

Aanplant inlands "bosplantsoen" voor o.a.

- Versterking van het landschap
- Versterking van de biodiversiteit
- Opslag CO2
- Vasthouden van water
- Invangen fijnstof afkomstig van wegen (schone lucht)
- Windscherm ter bescherming van de gewassen
- Productie van biomassa als grondstof voor bodem (vruchtbaarheid) verbetering

Voor de aanplant van inlands bosplantsoen voor een brede houtwal langs de N318, een enkele haag langs de Winterswijkseweg en hagen/heggen tussen de hoogstam noten- en fruitbomen hebben wij € 5.000,= subsidie ontvangen van Treesfor All /Groendoen Fonds.

Van ontvangen donatiegelden schaffen wij aan:

- Hoogstam noten- en fruitbomen

Kosten ongeveer € 2000,=

- meststoffen
 - o 1 big bag lavagruis
 - o 1 big bag schelpenkalk

Kosten ongeveer € 700,=

Het restant is door TreesForAll gelabeld voor andere aanplant. Hetgeen in de volgende (opbouw-) fase gaat gebeuren.



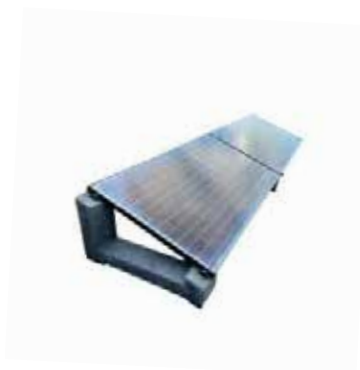
Stichting Voedselbossen-Achterhoek

Bredevoort

Datum: 20-11- 2024

Uw situatie

- 5 M3 per uur bij 2 bar
- 2 zonnepanelen 400Wp
- Werkt direct op zonlicht
- Bronpomp VDC met bronwaterniveau bewaking



Totaal te irrigeren bomen en struiken

- Circa 1200M: uitgang punt 24 rijen van 50M
- Dripline 16mm 1.6 op 50cm

De afgifte van de Hortigreen dripline is 1,6l/uur. Goede resultaten bij uitsluitend irrigatie zijn behaald bij een afstand van 40/50cm van de drippers. Bij zwaardere gronden boven>30% afslibbaar en fertigatie adviseren we we 30cm.

De geadviseerde wanddikte is 40 mil.

Berekening afgifte

1.6ltr op 50cm= 1.6x2=3.2ltr/M1 x1200=3.600ltr/uur

Leidingwerk

Voorcalculatieregels-Aantal	Voorcalculatieregels-Omschrijving
2,00	HortiGreen40mil PCND 16mm@50cm1.6L/h600m
50,00	Nutlock kraanafsluiter 16mmx3/4" bu. dr.
25,00	Klemzadel 304 32mmx1/2" bi.dr. PN16 Grijs
1,00	PE BS16 eindkoppeling 32mm
4,00	PE BS16 kniebocht 32x32mm 90°
3,00	PE BS16 koppeling 32mmx1" bu.dr
1,00	Leiding/Slang PE63 32x3.0mm PN6 SDR11 100mtr lengte Green Line Caudal

Deze aanvraag betreft een autonoom irrigatiesysteem:

Een bijdrage voor de duurzame instandhouding van hoogstam noten- en fruitgaard met veel oude rassen waaronder 10 hoogstam appel- en perenbomen uit de collectie van Hennie Rossel. Deze noten - en fruitgaard maakt (een groot) onderdeel uit van het te realiseren Voedselbos Bredevoort.

Zodra de noten- en fruitbomen en bessenstruiken zijn aangeplant is het van groot belang dat deze bomen en struiken vanwege de steeds toenemende kans op (grote) droogte bewaterd kunnen worden. Op het perceel is geen elektra aanwezig. Onze keuze is gevallen op een autonoom systeem op duurzame energie met zonnepanelen.

- Aanschaf Irrigatie benodigdheden (op basis van een zo groot mogelijk deel eigen vrijwilligerswerk)

Deel 1

Boren grondwaterbron 125 mm tot 10 meter diep ongeveer 600,=

Offerte 1 Solar Irrigatie System 2 paneels (800 Wp)

Fase 1 (basis)

- Aanschaf bronpomp met (autonome) stroomvoorziening
 - 2 zonnepanelen met standaard toebehoren en handkraan 2.950,=
 - Montage, instructie en reiskosten 8 (uren) x 70,- = 560,=
- Subtotaal € 4.110,=

Offerte 2 Leidingwerk

- Leidingwerk met handkraan en filter 705,=

Totaal

€ 4.815,=

Locatie: Voedselbos Bredevoort.
Ingang aan de Winterswijksestraat Bredevoort/Aalten nabij/
naast Koppelbrug/Schaersbeek.

Periode: Aanleg periode omstreeks maart-april 2025



Prijs overzicht:

- Leidingwerk met een handkraan en filter:

€ 705,-

Montage op regiebasis, gemiddeld: € 70,- /uur excl. BTW, reistijd en km. kosten.
(voor zover niet voorzien in deze offerte)

Op al onze diensten en leveringen zijn de Metaalunie voorwaarden van toepassing.
Offerte geldig tot 30 dagen na offertedatum.
Betalingsovereenkomst: Bij kredietwaardigheid, op factuur, anders vooruitbetaling.
Binnen 10 dagen na factuurdatum.
Aanbetaling 33% vervolgens naar relatie vordering project.

Levering: Franco Waddinxveen, daarbuiten in overleg.

Hoor graag van u, en wil graag de offerte toelichten.

Hoogachtend,

Broere Irrigatie BV
John Duijvestijn

Voor akkoord:

Datum:
Naam:

Samenwerking:

Voor zelfwerkzaamheid voor de installatie van het irrigatiesysteem, waaronder het leidingwerk, zijn mensen met installatietechnische kennis van harte welkom en zijn ook mensen voor het ingraven van leidingen zeer welkom.

Hiervoor zoeken wij samenwerking met:

- Gemeenteverbinder, volkstuin coördinator Bredevoort (Yoran Boland)
- Bewoners en (sport) verenigingen Bredevoort / Aalten (op uitnodiging)

Relevantie met LOP:

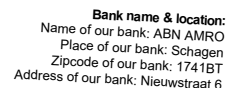
De aanschaf van een irrigatie-systeem heeft niet een directe relatie met het LOP

Advies Dagelijks Bestuur:

Negatief; het aanleggen van een voedsel bos is een mooi initiatief, en een mooi project om vrijwilligers bij te betrekken, waardoor bewustwording en betrokkenheid wordt gecreëerd.
Echter de aanschaf van machines en/of materiaal kan ook op een andere wijze ingevuld worden.

Vernieuwen van de huidige drone met warmtebeeldcamera ten behoeve van opsporen van fauna.

<i>Aanvrager:</i>	WBE Aalten
<i>Totale kosten</i>	€ 12.093,95
<i>Gevraagde bijdrage:</i>	€ 12.093,95
<i>Eigen bijdrage:</i>	€ 0,-
<i>Omschrijving project:</i>	<i>Inleiding</i> WBE Aalten bezit sinds 5 jaar een drone met warmtebeeldcamera. Deze wordt in het voorjaar met veel succes ingezet om te voorkomen dat met name reekalveren, maar ook andere dieren als fazantennesten, eendennesten etc, bij het maaien van grasland doodgemaaid worden. <i>Aanleiding voor de subsidie aanvraag.</i> De huidige drone is na 5 jaar aan vervanging toe, omdat de accu's zwakker worden en de drone schade heeft opgelopen. Daarnaast is de ontwikkeling op gebied van drones en warmtebeeldcamera's erg snel gegaan en zijn de huidige generatie drones veel efficiënter en beter in te zetten. De standtijd van de accu's is ruim verdubbeld en de kwaliteit van de sensor van de warmtebeeldcamera is sterk verbeterd. Ook is er software beschikbaar gekomen die automatisch de warmtebronnen detecteert en de exacte locatie hiervan doorstuurt naar de smartphone om deze snel te kunnen opzoeken. In dezelfde tijd is met deze verbeteringen een ruim 3x zo grote oppervlakte af te zoeken.



WBE Aalten
Wilbert Beernink / Joost Ormel
Gendringseweg 28
7122 MG AALTEN

Aantal	Omschrijving	Prijs	Totaal
1	Dronexpert Weidevogel Drone		

- Mavic 3T
- DJI Smartcontroller
- DRONExpert Mavic 3 tripod incl. geïntegreerd laadstation met 7" Ultrabright scherm
- 6 x Intelligent flight battery (totaal)
- Laadhub voor 4 batterijen
- 3 sets reserve propellers
- 32gb SD-kaart
- Koffer

Robor Weidevogel Software

- Vooraf geïnstalleerd op de remote
- Incl. 3 jaar updates Snel en eenvoudig routes maken
- Direct delen van gps-locaties van hotspots
- Spotfinder app voor mobiele telefoon (iOs/Android)

Optioneel (nog niet inbegrepen)

0 Custom onderhoudsplan 24 Maanden:

- Lage reparatie kosten bij schade binnen 12 maanden
- 2 x vervanging drone tegen lage kosten in geval van total loss (bijvoorbeeld valschade of waterschade)
- Elke 12 maanden een onderhoudsbeurt (2 x in 2 jaar)

- 768Wh
- 3 x AC: 230V (50 Hz), 800W (piek 1600W), zuivere sinus
- 2 x USB-A: 5V tot 2,4A (12W max per poort)
- USB-C: 5/9/12/15/20V tot 12W (max per poort)
- DC Autolader: 12,6V tot 10A (126W max)
- 2 x DC5521: 12,6V tot 3A, per poort
- Gewicht: ca. 7,8 kg
- Afmetingen: 27 x 26 x 22,6 cm

Dit is een krachtige accu met 3 x 230Volt aansluiting (soort van aggregaat

In de afgelopen jaren zijn jaarlijks gemiddeld 30-40 ochtenden gezocht, waarbij per jaar ongeveer een 40-50 reekalveren zijn gered en een onbekend maar vrij groot aantal jonge hazen, eenden-, fazanten-, grutto- en wulpennesten.

Samenwerking:

Het is een wettelijke verplichting om zorgvuldig om te gaan met aanwezige flora en fauna. Dit is vastgelegd in de omgevingswetgeving. Door inzet van de drone voldoet met hieraan. WBE Aalten heeft geen ANBI-status, maar is wel een vereniging die is opgericht in het belang van het algemeen nut, namelijk beheren, in stand houden en bevorderen van de natuur en wildstand in ons buitengebied. Hiertoe verrichten we diverse zaken, zoals wildtellingen, organiseren van natuurschoonmaakdagen, voorlichting over flora en fauna in het buitengebied en het inrichten van kleine landschapselementen, inzaaien van bloemenmengsels en akkerranden. Voor verdere info verwijzen we naar onze website.



Aantal	Omschrijving	Prijs	Totaal
	maar dan zonder benzine, welke je in staat stelt je accu's en randapparatuur ter plekke op te laden)		
	Video: https://youtu.be/OwQeHeoxDgs		
0	2e Observer kit (Tripod, ultra bright screen, Braket , Mavic accu)	€ 695,00	€ 0,00
0	DJI Mavic 3 Enterprise Battery Kit	€ 511,57	€ 0,00
	• 3 x Intelligent flight batteries • 1 x DJI Mavic 3 battery charging hub 100W		

Opleidingen

0	DRONEPILOT BASIC Europees wettelijke drone certificaat (met examengarantie*) zelfstudie	€ 165,28	€ 0,00
	EASA OPEN-CATEGORIE A1/A3 + A2		
	De DronePilot Basic opleiding is de verplichte minimale opleiding voor dronepiloten welke willen vliegen in de hogere risico categorie A2. Veel voorkomende drones die vallen binnen deze categorie zijn de DJI Mavic 2, 3, Pro/Zoom, DJI Mavic Air 2, DJI Inspire, DJI Phantom en de Yuneec Q500.		
	• Online opleiding & examen (40 vragen) • Aanvullend examen (30 vragen) • Verklaring mbt het hebben van praktijkervaring • 50 meter afstand van mensen • *3x examen inclusief		

Referenties

DRONExpert Weidevogeldrone MY 2024

Totaal excl. btw	€ 9.495,00
21% btw over € 9.495,00	€ 1.993,95
Totaal incl. btw	€ 11.488,95

Betaalcondities: 100% vooraf, per bank

Handtekening voor akkoord

Naam:

Datum:

Plaats:

Begroting:

Om de aanschaf van een nieuwe drone set mogelijk te maken wordt een subsidie van het SAAP aangevraagd. Door de WBE is een offerte aangevraagd bij een leverancier die gespecialiseerd is in het leveren van drones voor deze en aanverwante toepassingen. Deze offerte is bijgevoegd. Het betreft een bedrag van E 11.488,95 incl. BTW. In eerste instantie zouden we een aanvraag willen doen voor het gehele bedrag. Wanneer dit niet mogelijk is, is ook een kleinere bijdrage natuurlijk van harte welkom. In dat geval is er aanvullend bereidheid om een eigen investering vanuit de WBE te doen. Verder is er de optie eventueel om nog andere subsidiemogelijkheden te onderzoeken.

Relevantie met LOP:

Deze activiteit van de WBE, resulteert er in dat reekalveren en ook hazen, andere kleinere zoogdieren en weidevogels worden gespaard.

Advies Dagelijks Bestuur:

Negatief; het aangevraagde bedrag is in relatie tot het beschikbare budget buitengewoon groot. Het advies aan de WBE is om eerst elders financiering te zoeken, zoals ook zelf aangegeven in de aanvraag.

