



Betreffende de veehouderij aan de Bonegraafseweg 41

A collage of images representing various agricultural products and processes: cows in a field, a chicken, horses, a sheep, cheese wheels on shelves, and trucks.

Locatie Barneveld	▼ Anthonie Fokkerstraat 1a, 3772 MP	▼ T 0342 47 42 55
Locatie Tubbergen	▼ Haarweg 9a, 7651 KE	▼ T 0546 70 65 86
Locatie Lichtenvoorde	▼ Varsseveldseweg 65d, 7131 JA	▼ T 0544 37 97 37

Inhoudsopgave

Uitwerking Plussenbeleid voor de veehouderij van Fa. Klaassen aan de Bonegraafseweg 41 te Ochten.

1. ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER.....	3
2. AANLEIDING	4
3. LEESWIJZER.....	5
4. PROVINCIAAL BELEID NIET-GRONDGEBONDEN VEEHOUDERIJEN: HET PLUSSENBELEID	6
5. PLUSSENBELEID NIET-GRONDGEBONDEN VEEHOUDERIJ NEDER-BETUWE.....	8
5.1 Inleiding.....	8
5.2 Stappenplan.....	8
5.2.1 Ambtelijk vooroverleg gemeente	8
5.2.2 Omgevingsdialoog.....	8
5.2.3 Principeverzoek en -besluit.....	10
5.2.5 Investering.....	10
5.2.6 Plus-maatregelen	11
6 AFSLUITING	12

1. ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER

Initiatiefnemer: Fa. Klaassen
Bonegraafseweg 41
4051 CG Ochten

Initiatieflocatie: Bonegraafseweg 41
4051 CG Ochten

Kadastraal: Ochten, sectie F, nummer 239

Adviseur/contact: VanWestreenen B.V.
Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP BARNEVELD
T: 0342-474255
Mail: wabo@vanwestreenen.nl

Contact: Dhr. Ing. G.J. Nap
Tel: 06 - 23183517
E: nap@vanwestreenen.nl

Rapportage: Definitief, versie 1
15 november 2021

2. AANLEIDING

Voor onderhavig plangebied aan de Bonegraafseweg 41 Ochten is 30 mei 2013 het bestemmingsplan buitengebied Dodewaard en Echteld vastgesteld. Binnen dit bestemmingsplan en het bijbehorende agrarisch bouwperceel wordt de exploitatie van een intensieve pluimveehouderij mogelijk gemaakt. Initiatienemer Fa. Klaassen is voornemens om het bouwperceel te vergroten ten behoeve van het oprichting van een pluimveestal. Deze beoogde pluimveestal wordt voorzien van buitenuitloop. Voor de ruimtelijke procedure wordt gebruik gemaakt van het plussenbeleid. In voorliggend document wordt toegelicht op welke manier toepassing wordt gegeven aan het plussenbeleid.

Het plangebied is gesitueerd in het buitengebied van de gemeente Neder Betuwe, tussen de kernen Ochten en Dodewaard. Het perceel is kadastraal bekend gemeente Ochten, sectie F, nr. 239 en heeft een oppervlakte van ruim 1,6 hectare. Na de beoogde uitbreiding bedraagt de oppervlakte van het bouwperceel 2,3 hectare. De situatietekening met de beoogde uitbreiding is opgenomen als bijlage bij dit document.



Figuur 1 Luchtfoto perceel Bonegraafseweg 41 te Ochten, beoogde stal weergegeven met rode contour (bron: Street Smart)

3. LEESWIJZER

Hoofdstuk 2 vormde de inleiding van dit document. In hoofdstuk 4 wordt het provinciale beleid rondom niet-grondgebonden veehouderijen beschreven. De gemeente Neder-Betuwe heeft dit provinciale beleid vertaald in een eigen beleidsstuk. In hoofdstuk 5 wordt het plan van initiatiefnemer getoetst aan dit beleidsstuk.

4. PROVINCIAAL BELEID NIET-GRONDGEBONDEN VEEHOUDERIJEN: HET PLUSSENBELEID

In de provincie Gelderland staat maatschappelijk verantwoord ondernemen centraal. De provincie heeft met het oog hierop beleid opgesteld (het Plussenbeleid) middels welke zij wil bijdragen aan duurzame ontwikkelingen in de niet-grondgebonden veehouderij ten opzichte van vigerende bestemmingsplannen welke niet ten koste gaan van een verslechtering van natuur en leefomgeving. Een niet-grondgebonden veehouderij wordt hierbij gedefinieerd als een agrarisch bedrijf dat hoofdzakelijk is gericht op veehouderij waarvan het voer voor de landbouwhuisdieren voor het grootste gedeelte niet geteeld wordt op de gronden die in de nabijheid van het agrarisch bouwvlak zijn gelegen en waarop de veehouderij rechten heeft.

De provincie wil bestaande niet-grondgebonden bedrijven die duurzamer willen produceren stimuleren om zich door te ontwikkelen. Hieronder wordt verstaan (1) het ontstaan van een niet-grondgebonden onderdeel van een bestaand bedrijf of (2) uitbreiding van een niet-grondgebonden bedrijf of onderdeel van een bedrijf groter dan 500 vierkante meter. Ook een van oorsprong grondgebonden bedrijf dat met een niet-grondgebonden bedrijfsdeel uitbreidt, valt dus onder het Plussenbeleid. Nieuwvestiging van niet-grondgebonden veehouderijen (*'de vestiging van of het planologisch mogelijk maken van een veehouderijbedrijf op een nieuw agrarisch bouwvlak'*) wordt hierbij niet meer toegestaan.

Iedere uitbreiding van mogelijkheden voor een niet-grondgebonden veehouderij ten opzichte van het geldende bestemmingsplan moet worden getoetst aan het Plussenbeleid. Dat kan een overschrijding zijn van het huidige bouwvlak, een bebouwingspercentage, een bouwhoogte, een stikstofdepositieplafond of dieraantallen.

Ter compensatie van deze uitbreidingen zijn één of meer maatschappelijke plussen vereist. Het gaat hierbij om aanvullende maatregelen van ruimtelijke kwaliteit op het gebied van milieu, landschappelijke inpassing en/of fysieke maatregelen op het gebied van dierwelzijn. Deze maatregelen bestaan naast wettelijke eisen en andere voorwaarden zoals een goede landschappelijke inpassing op basis van provinciaal en gemeentelijk beleid. Het Plussenbeleid is samengevat in artikel 2.30 van de omgevingsverordening Gelderland. De invulling van de plussen kan per gemeente verschillen.

Artikel 2.30 Uitbreiding niet-grondgebonden veehouderijbedrijf of veehouderijtak: handreiking beleidsregels Plussenbeleid

1. Gedeputeerde Staten stellen in een handreiking een algemeen kader vast voor de door het gemeentebestuur op te stellen beleidsregels Plussenbeleid
2. De handreiking Plussenbeleid bevat in ieder geval als kader dat:
 1. uitbreiding van een niet-grondgebonden veehouderijbedrijf of veehouderijtak is alleen mogelijk als door de aanvrager plusmaatregelen worden getroffen;
 2. de investering in de te treffen plusmaatregelen aantoonbaar € 15,- tot € 20,- per vierkante meter bruto stalvloeroppervlakte van de uitbreiding bedraagt;
 3. de plusmaatregelen getroffen worden in de volgende rangorde:
 - I. ter plaatse op het erf;
 - II. in de directe omgeving van het erf;

III. in de omgeving van de direct-omwonenden.

4. de te treffen plusmaatregelen geborgd worden in:

- I. een privaatrechtelijke overeenkomst, inclusief een boetebeding;
- II. een voorwaardelijke plicht in het bestemmingsplan, of
- III. de voorschriften van een omgevingsvergunning.

Planspecifiek

Initiatiefnemer wenst zijn niet-grondgebonden uit te breiden doormiddel van het bouwen van een pluimveestal ten behoeve van het houden van biologische legkippen. Iedere uitbreiding van een niet-grondgebonden veehouderij ten opzichte van het geldende bestemmingsplan moet worden getoetst aan het Plussenbeleid. In onderhavig plan is sprake van een uitbreiding van een niet-grondgebondenbedrijf of onderdeel van een bedrijf groter dan 500 vierkante meter. Derhalve dient bij het plan toepassing te worden gegeven aan het Plussenbeleid.

5. PLUSSENBELEID NIET-GRONDGEBONDEN VEEHOUDERIJ NEDER-BETUWE

5.1 Inleiding

Gemeenten is opgelegd het in hoofdstuk 2 beschreven plussenbeleid te vertalen in eigen beleidsregels. De gemeente Neder-Betuwe heeft de beleidsregels opgenomen in het beleid. Doel van het plussenbeleid is het stimuleren van een duurzame niet-grondgebonden veehouderij en het verbreden van maatschappelijk draagvlak door het aangaan van een dialoog met de omgeving, het bieden van transparantie en het stimuleren van extra investeringen. Hiermee wordt beoogd dat er meer innovatieve, duurzame niet-grondgebonden veehouderijen ontstaan die kunnen rekenen op meer draagvlak vanuit de omgeving.

Omdat het plussenbeleid niet onnodig belemmerend mag werken kan per niet-grondgebonden veehouderij(tak) elke 5 jaar eenmaal een uitbreiding van 500 m² of minder mogelijk worden gemaakt zonder dat de spelregels van het plussenbeleid van toepassing zijn.

5.2 Stappenplan

5.2.1 Ambtelijk vooroverleg gemeente

Als een ondernemer het voornemen heeft om zijn bouwvlak uit te breiden voor een niet-grondgebonden veehouderij, moet gestart worden met een ambtelijk vooroverleg. De ondernemer moet toelichten waarom de uitbreiding noodzakelijk is en maakt inzichtelijk op welke wijze hij vorm gaat geven aan de beoogde uitbreiding en op welke wijze plus-maatregelen betrokken worden in het plan. Na het vooroverleg kan het voornemen indien nodig bijgesteld worden.

Planspecifiek

Initiatiefnemer heeft het voornemen om zijn niet-grondgebonden veehouderij uit te breiden reeds voorbesproken met de gemeente.

5.2.2 Omgevingsdialoog

De gemeente Neder-Betuwe beschouwt burgerparticipatie als wezenlijk onderdeel bij de voorbereiding van plannen of besluiten. Doel is dat de initiatiefnemer voorafgaand aan de formele planprocedure investeert in maatschappelijk draagvlak door in gesprek te gaan met omwonenden. De dialoog is gericht op het in kaart brengen van alle belangen, zowel die van de ondernemer als die van de omgeving.

Wanneer de gemeente een initiatief als kansrijk beoordeelt, is het van belang dat de ondernemer tijdig over een nog niet uitgewerkt plan in gesprek gaat met de omgeving. Er is op dat moment namelijk nog voldoende gelegenheid om eventueel het plan bij te stellen.

Voorwaarden verslaglegging

Van de initiatiefnemer wordt verwacht dat hij of zij een onafhankelijk verslag van de omgevingsdialog toestuurde aan genodigden, aanwezigen en de gemeente. Dit verslag is grotendeels vormvrij, maar bevat in ieder geval:

1. De lijst met namen en adressen van genodigden;
2. De lijst met namen en adressen van aanwezigen;
3. Namen van de aanwezigen namens initiatiefnemer;
4. Een beschrijving van het verloop van het gesprek / informatiebijeenkomst;
5. De reacties, opmerkingen en vragen die zijn ontvangen;
6. Een nadere motivatie op welke punten het plan is aangepast naar aanleiding van de uitkomsten van de dialoog en/of op welke punten het plan niet is aangepast en waarom dit niet is gedaan.

Het verslag van de dialoog moet bij de aanvraag (d.w.z. het verzoek om bestemmingsplanherziening, -wijziging of omgevingsvergunning) zijn gevoegd.

Planspecifiek

Initiatiefnemer heeft een dialoog georganiseerd voor haar omgeving waarbij de plannen voor de ontwikkeling van het bedrijf zijn gepresenteerd. In de bijlage bij dit document zijn een aantal stukken opgenomen aangaande dit dialoog.

- Bijlage 1: De lijst met namen en adressen van genodigden
- Bijlage 2: De lijst met namen en adressen van aanwezigen
- Bijlage 3: De lijst met namen van de aanwezigen namens initiatiefnemer
- Bijlage 4: Een beschrijving van het verloop van het gesprek incl. reacties, opmerkingen en vragen die zijn ontvangen.

De dialoog is gehouden tijdens een vakantieperiode. Het was daarom mogelijk dat een aantal omwonenden niet aanwezig konden zijn vanwege vakantie. Initiatiefnemer heeft om deze reden in de uitnodigingsbrief de volgende passage opgenomen: *‘Bent u verhinderd maar wilt u toch reageren op het plan stuur dan een mail naar <mailadres> wij sturen u de visualisatie toe en zijn benieuwd naar uw reactie.’* Er is wel een afmelding binnengekomen, maar in de praktijk geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid tot het op een later moment inzien van de plannen.

Uitkomsten omgevingsdialoog

Het ruimtelijk plan is voorgelegd aan de omwonende tijdens een buurtavond. De omwonende zijn positief ten aanzien van de uitstraling van de reeds bestaande bedrijven van de initiatiefnemer. Door de omwonende worden de volgende aandachtspunten benoemd:

- Beperken toename, geluid, geur, zichtverlies en ongedierte

De algehele conclusie van de buurtavond is dat het plan positief is ontvangen. Echter, zolang er voldoende afstand wordt gehanteerd tussen hun bijgebouw en de gevel van de nieuw te bouwen stal is het acceptabel. Het volledige verslag van de omgevingsdialoog is opgenomen in de bijlage.

Overwegingen en aanpassingen n.a.v. opmerkingen

- Aandacht besteden aan ruimtelijke kwaliteit en de milieueffecten.

5.2.3 Principeverzoek en -besluit

De ondernemer betreft de uitkomsten van de omgevingsdialoog in zijn plan en stelt vervolgens een principeverzoek op met de volgende inhoud:

1. De bedrijfseconomische noodzaak van de uitbreiding / noodzaak voor een doelmatige agrarische bedrijfsvoering.
2. In hoeverre het uitbreidingsplan voortvloeit uit het randvoorwaarden, eisen- en wensenpakket van de ondernemer.
3. Hoe invulling wordt gegeven aan het maatschappelijk verantwoord producten met effectbeoordeling geur, gezondheid en ruimtelijke kwaliteit i.r.t. bestaande situatie, en in hoeverre wordt geproduceerd met respect voor mens en dier en in hoeverre wordt voldaan aan de gemeentelijke voorwaarden.
4. Welke maatregelen worden voorgesteld om met de uitbreiding de leefkwaliteit in ieder geval te waarborgen en waar mogelijk te versterken, waartoe ook een analyse is gemaakt van de omgeving.

Het verzoek gaat vergezeld van concrete tekeningen van de gewenste uitbreiding en een situatietekening van de nieuwe situatie inclusief inpassing. In het verzoek wordt ook aangegeven in hoeverre de uitkomsten van de dialoog aanleiding hebben gegeven tot bijstelling van het uitbreidingsplan. Het principeverzoek bestaat uit een investeringsplan met gespecificeerde kostenopgave.

Het principeverzoek wordt beoordeeld door de gemeente. Deze kijkt of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening en in hoeverre er rekening is gehouden met de belangen van de omgeving en of voldaan wordt aan het plussenbeleid. Hier wordt dan uiteindelijk een principebesluit op genomen waarna het bestemmingsplan of de omgevingsvergunning kan worden opgesteld.

Planspecifiek

Een nieuw principeverzoek indienen is niet noodzakelijk. Initiatiefnemer verzoekt u om op basis van de reeds bekende informatie en voorliggend document de ruimtelijke procedure op te starten. Tegelijk met dit document wordt tevens een formeel verzoek ingediend om de bestemmingsplanprocedure voor het plan op te starten.

5.2.5 Investering

Het plussenbeleid gaat uit van aanvullende maatregelen die door de initiatiefnemer getroffen moeten worden. De mate waarin is uitgedrukt in een investeringsbijdrage. De berekening van de investeringsbijdrage moet deel uit maken van de toelichting van het bestemmingsplan of de omgevingsvergunning. De vereiste investeringsbijdrage bedraagt in de gemeente Neder-Betuwe €15,- excl. Btw per m² bruto staloppervlak van de uitbreiding van het bouwvlak of van de uitbreiding buiten het bouwvlak. Bij het bepalen van het bruto staloppervlak moeten ook de voorzieningen die onderdeel uitmaken van de stal meegeteld worden.

Planspecifiek

De toename van het bruto staloppervlak op het perceel aan de Bonegraafseweg 37a- 41 bedraagt (95 x 21) = 1.995 m². Vermenigvuldigd met de vereiste investeringsbijdrage komt het totaal bedrag neer op €

15,- x 1.995 m² = € 29.925,-. Initiatiefnemer investeert dit bedrag in diverse plusmaatregelen op het bedrijf. Dit wordt in de volgende paragraaf nader toegelicht.

5.2.6 Plus-maatregelen

Uitbreiding van niet-grondgebonden veehouderijen is alleen mogelijk indien het bedrijf een maatschappelijke tegenprestatie levert (de zogenaamde plus-maatregelen). De gewenste versnelling van de duurzame ontwikkeling in de veehouderij komt hiermee tot stand, zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit van de leefomgeving. De plusmaatregelen moeten passen binnen een goede ruimtelijke ordening en vanwege ruimtelijke relevantie fysiek van aard zijn. Dit vergt maatwerk en is afhankelijk van het gebied waar de uitbreiding plaatsvindt.

De plusmaatregelen worden getroffen in de volgende rangorde:

1. Ter plaatse op het erf;
2. In de directe omgeving van het erf;
3. In de omgeving van de direct-omwonenden.

Plus-maatregelen zijn aanvullende maatregelen van ruimtelijke kwaliteit binnen minimaal één van de volgende thema's:

1. Ruimtelijke kwaliteit;
2. Milieu;
3. Dierwelzijn;
4. Overkoepelend over de drie bovenstaande: volksgezondheid

Hierbij moeten de wensen van de omgeving altijd worden afgewogen. Als niet gekozen wordt voor plus-maatregelen naar aanleiding van wensen vanuit de omgeving moet gemotiveerd worden waarom hier niet voor gekozen wordt.

Planspecifiek

Ter compensatie van de omzetting naar het niet-grondgebonden agrarisch bedrijf zal initiatiefnemer een aantal maatschappelijke tegenprestaties leveren. Er wordt hierbij aangesloten bij de Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV). Dit certificaat zal voor de beoogde stal worden aangevraagd. De plusmaatregelen worden getroffen ter plaatse van het erf en zijn als volgt:

Thema 'ruimtelijke kwaliteit'

Landschappelijke inpassing

Vanuit de buurt is de wens kenbaar gemaakt voor een royale landschappelijke inpassing. Initiatiefnemer is daarom in overleg gegaan met een landschapsdeskundige om de mogelijkheden te onderzoeken voor een extra landschappelijke inpassing. In de reeds vereiste landschappelijke inpassing van de stal wordt een nieuwe singel en een nieuwe struweelhaag aangelegd. Voor het plussenbeleid wordt additioneel hieraan een grote haag met bloemenperk voor het verhogen van de biodiversiteit aangelegd. Verder wordt een looppad aangelegd langs een gedeelte van de stal. Het looppad wordt opengesteld voor omwonenden en andere bezoekers om de kippen te bekijken. Het totaal bedrag van de meerinvestering bedraagt ongeveer € 16.000,-. Een specificatie hiervan is opgenomen als bijlage bij dit document.

Rustpunt

Bij de kippenstal wordt een rustpunt aangelegd die gebruikt kan worden voor bezoekers aan het bedrijf of bijvoorbeeld langskomende fietsers. Het rustpunt bestaat uit een bankje en een tafel waar mensen kunnen pauzeren. Daarnaast wordt er een educatieve functie aan gegeven doormiddel van het verstrekken van informatie over het bedrijf en het houden van pluimvee. Dat kan doormiddel van informatieborden. De meerkosten voor deze voorzieningen bedragen ongeveer € 7.500,- Excl. BTW. Een specificatie van de kosten is opgenomen in de bijlage bij dit document. De totale kosten van het rustpunt en de extra maatschappelijke inpassingen bedragen € 23.845 excl. BTW.

Thema 'milieu' en 'dierwelzijn'

Nevelkoeling in pluimveestal

De nieuwe stal wordt voorzien van nevelkoeling waardoor een verbetering van het dierenwelzijn en het stalklimaat ontstaat. Doormiddel van nevelkoeling kan het stalklimaat, vooral tijdens warme weeromstandigheden beter worden gereguleerd. De meerkosten voor het aanleggen van de nevelkoeling bedraagt in totaal € 8.510,11 Excl. BTW. De specificatie van de kosten is opgenomen in de bijlage van dit document.

6 AFSLUITING

Initiatiefnemer is voornemens om de planologisch bestemde niet-grondgebonden gronden uit te breiden. Uit de toetsing aan het provinciale beleid en het beleid van de gemeente Neder-Betuwe is gebleken dat hierbij toepassing moet worden gegeven aan het plussenbeleid. In voorliggend document is te kennen gegeven hoe het beleid voor onderhavig plan ingevuld zal worden.

Er is een omgevingsdialoog georganiseerd tijdens welke de meningen en wensen van de buurt kenbaar zijn gemaakt. Daarnaast worden diverse plusmaatregelen doorgevoerd binnen de thema's 'landschappelijke inpassing' en 'dierwelzijn'. Het investeringsbedrag in de plusmaatregelen bedraagt meer dan € 15,- per meter. Er wordt derhalve ruimschoots voldaan aan de gestelde voorwaarden op basis van het plussenbeleid.

Middels dit document is aangetoond dat voldoende aandacht is besteedt aan de voorwaarden zoals opgenomen in het Plussenbeleid van de gemeente Neder-Betuwe. Er kan op basis van deze toelichting worden geconcludeerd dat het plan voldoet aan alle voorwaarden en er vanuit de omgeving voldoende draagvlak is voor realisatie van het plan.

IBAN NL57RABO0300707177
BTW NL809738545B01
BIC RABONL2U
KvK 09044638

Fa. Klaassen
Bonegraafseweg 41
4051 CG Ochten

Ons kenmerk 2023-0236 \ 3085 \ Boon W.

Barneveld, 28-02-2023

Uitgangspunten

Afmetingen stal: 70,00 x 14 mtr (excl 1x WG van 7,0mtr)
Ventilatiecapaciteit: 10.000 bio hennen

Totaal Uitgangspunten

€ 0,00

Nevelkoeling

Nevelkoeling:
Benodigde koeling:
Capaciteit: 3,5-4 gram per m3/uur
Regeling: Temperatuur + RV compensatie
Aantal nozzles: 56 stuks advies
Werkdruk koeling: 70 bar
Druppelgrootte: 10 micron
Type buis: RVS 304 op lengtes van 6,00 mtr
Verbindingen: RVS perskoppelingen
Elektra aansluiting: 230V 5,7 Amp
Waterverbruik: 6,0 liter per min.

Omschrijving systeem:

Nevelkoeling:

In de technische ruimte wordt de pomp geplaatst. We gaan ervan uit dat nabij de pomp een wateraanvoer van 6 liter per minuut beschikbaar is. Pomp wordt uitgevoerd inclusief schakelkast en voorfilters.

In de stal worden 2 lijnen in de lengte richting van de stal opgehangen.
Totaal 56 nozzels per stal.

Koeling wordt aangestuurd vanuit de Stienen pluimveecomputer.

Koeling wordt aangestuurd met de volgende functies:

- Koeling instelbaar
- Looptijd klok in de computer
- Legionella klok (1x per dag 30s draaien)
- Bevochtigen

Benodigde materialen:

IBAN NL57RABO0300707177
BTW NL809738545B01
BIC RABONL2U
KvK 09044638

Fa. Klaassen
Bonegraafseweg 41
4051 CG Ochten

Ons kenmerk 2023-0236 \ 3085 \ Boon W.

Nevelkoeling

1,00 st	EVO 6 lpm/70bar 230V-5,7A-50Hz 50-75 No incl. external water tank kit t.b.v. BPS kit (BPS is ingebouwd in EVO pompen).	1.426,00
1,00 st	Pompsteun aan de muur NT FOG	75,00
1,00 st	Filterset 9 inch geschikt voor pomp HW Pro serie	139,00
1,00 st	werkgereedschap	50,00
1,00 st	Terugslagklep 12MM (1bar)	23,84
150,00 m	RVS 304 buis 12 x 1 mm vernevelingsbuis (lengte = 6 mtr)	525,00
150,00 st	Buisklem met rubber M8 12-14mm	126,00
56,00 st	Nozzlehouder 12 mm	604,80
56,00 st	Nozzle 0,2 mm	375,20
3,00 st	Mapress perskop. T-stuk 12mm RVS 316	46,83
25,00 st	Mapress perskop. sok 12mm RVS 316	240,50
6,00 st	Pers koppeling knie 90 gr 12mm RVS316	69,00
5,00 st	Kogelkraan, 3/8" met 12mm aansluiting	147,50
1,00 st	Montagemateriaal voor vernevelingslijn	95,00
1,00 st	Vrachtkosten lengtemateriaal en pomp	90,00
Elektra werk:		
1,00 st	Programma-update PL-9200	64,00
1,00 st	Eindstation DSR-3 met 3 relaisuitgangen PL/KL	265,00
1,00 st	Eaton Moeller aardlekautomaat C16 3P+N 300mA	104,44
1,00 st	RV sensor RH-160 0-10V CB/KL/PL	350,00
1,00 st	RV aansluitkabel 35m zwart afgeschermd	93,00
1,00 st	Schakelkastje met relaissturing ten behoeve van pomp (eventueel inbouwen in kast)	300,00
1,00 st	Post elektramateriaal en voeding voor de pomp	150,00
excl waterleiding aanvoer materiaal tot aan pomp		
Inschatting arbeid:		
1,00 st	Arbeid en montagekosten	3.150,00
Totaal Nevelkoeling		€ 8.510,11

IBAN NL57RABO0300707177
BTW NL809738545B01
BIC RABONL2U
KvK 09044638

Fa. Klaassen
Bonegraafseweg 41
4051 CG Ochten

Ons kenmerk 2023-0236 \ 3085 \ Boon W.

Totaal Offerte betreffende nevelkoeling in pluimveestal

€ 8.510,11
=====

Alle bedragen zijn exclusief BTW, tenzij nadrukkelijk anders aangegeven.
Deze aanbieding is tenzij anders vermeld 30 dagen geldig.

Wij hopen hiermee een passende aanbieding te hebben gemaakt, we zien uw reactie met belangstelling tegemoet.
Voor vragen of informatie willen wij u uiteraard graag van dienst zijn.

Met vriendelijke groet,

Bert Koudijs

Uitgesplitste werkzaamheden na overleg Firma Klaassen.

Plusmaatregelen: Werkzaamheden rustpunt / (en onderdeel landschappelijke inpassing)

bloemrijkgrasland	195	€	8	€	1.463
ontgraven	187	€	11	€	2.132
schrale grond	187	€	19	€	3.553
3 pickniktafel robinia hout	1000	€	3	€	3.000
bestrating aankoop (gebakken klinkers)	25	€	55	€	1.375
bestrating aanleggen	25	€	38	€	950
interactief digitaal informatiebord samsung flip pro WM65B				€	2.199
Filmpje t.b.v. informatiebord				€	585
struweelhaag aankoop en aanleg	183	€	23	€	4.209
kastanje boom	3	€	449	€	1.347
es boom	3	€	622	€	1.866
walnoot	3	€	389	€	1.167
				€	23.845