



VOGELVERENIGING

De Voliere Dordrecht

*Juni* 2020



# Tuin & vogelcentrum W.Brabers



U kunt bij ons terecht voor al uw tuinadvies, vaste planten, zomerplanten en tuinbenodigdheden.



[123Vogelproducten.nl](http://123Vogelproducten.nl)



Wij hebben nu ook een handige webshop, hierin verkopen wij al uw vogelbenodigdheden, vogelzaden enz.



**teurlings**  
SINCE 1901



**beaphar**



**KASPER**  
FAS&FOOD



# Contactochtend

**Zaterdag: 9 mei en 13 juni, gaan niet door wegens Coronavirus.**

**Zaterdag 23 mei alleen voer/zaden en benodigdheden verkoop. Bestel tijdig uw balen, dan kunt u ze onder strenge gedragsregels afhalen tussen 09.00–12.00 uur. Er zijn 3 loketten waar u uw bestelling kunt afhalen, of ophalen van kleine zakken. Wij wachten de regelgeving af voor zaterdag 27 juni.**

**Clubgebouw De Voliere,  
Adj. H.P. Kosterstraat 5 in Dordrecht.**

# Rijdende Party Bus



[www.partyschoolbus.nl](http://www.partyschoolbus.nl)

Noordendijk 432, 3319 GM Dordrecht

Tel. 078-6163892 of mobiel 06-54248490

Tevens kunt u natuurlijk nog bij ons boeken voor  
trouwvervoer: [www.bijkertrouwvervoer.nl](http://www.bijkertrouwvervoer.nl)



## Colofon

Vogelvereniging De Volière Lid van de N.B.v.V.

52e jaargang nummer; 06 - 2020

lid Kamer van Koophandel onder NR: 24367740.

## Bestuursamenstelling:

**Voorzitter:** Andries van Batenburg. Tel. 06-24561964

**Secretaris:** D. van Noort, Willy Martensstraat 11, 3314 XV

Dordrecht. Tel: 06-39779880, e-mail: [d.vannoort002@gmail.com](mailto:d.vannoort002@gmail.com)

**1e Penningmeester:** M.L. de Grip. Tel. 078-6227697

**2e penningmeester & P.R. man:** H.J. Buizer. Tel. 06- 36208353

**1e Ringencommissaris:** A. Boon. Tel. 06-82502930 [boonarie@live.nl](mailto:boonarie@live.nl)

**Lid:** A. Middendorp. Tel. 06-51721693

**2e secretaris:** Vakant                      Telefoon:

**Materiaalcommissaris:** John Visser zonder bestuur functie: 06-51999236

**Contributie 2020:** Contant / Internet / overschrijfskaart bank

**Senior Leden :** € 42,00      **Jeugd/Gast leden:** € 20.00

Vriendelijk verzoek, maakt uw contributie in januari **over**, via Internet bankieren of contant, V.V. De Volière: NL23 ABNA 0513 3414 12.

**Beëindiging lidmaatschap;** doorgeven voor 1 juni of 1 december.

**Let op;** de automatische incasso is vervallen, zelf doen a.u.b.

**Ere Voorzitter:** en drager van de speld van  
**Bijzondere waardering NBvV;** Chris Vigelius  
**Lid van verdienste;** M.L. de Grip.

## ***RoDo Auto's.nl***

**In en verkoop gebruikte auto's  
Onderhoud & Reparatie**

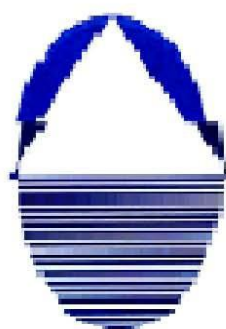


**APK keuringen**

**Tel. 078 6163980**

**Fax 078 6165765**

**Info@rodoautos.nl  
Madame Curiestraat 16  
3316 GN Dordrecht**



**LOODGIETERSBEDRIJF**

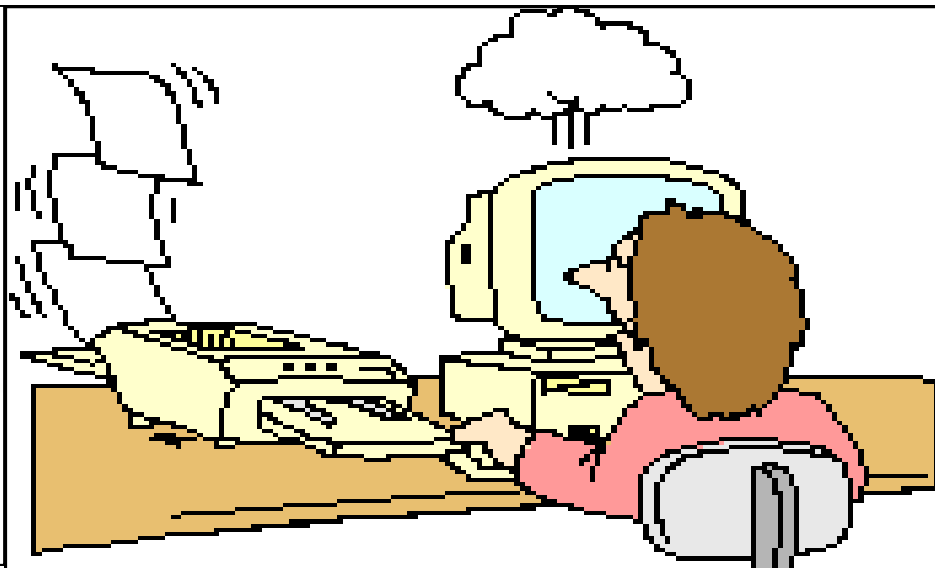
**OMKERSE**

**UNETO-VNI**



*Stevensweg 38  
3319 AK Dordrecht*

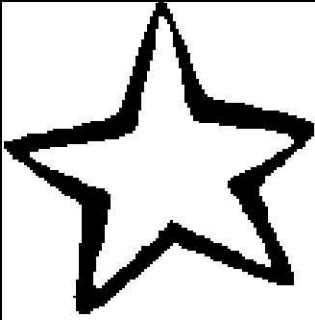
*Tel: 078-6211652  
Fax: 078-6168949*



# Van de redactie

Met corona zijn we nog niet klaar. Gelukkig heb ik nog van geen lid gehoord dat hij of zij besmet is geraakt en dat wil ik graag zo houden. We kunnen ons nu wel wat meer inleven hoe het in de oorlog is geweest. Toen mocht je helemaal niet buiten en dat deed je dan ook niet in de wetenschap dat ze op je schoten en daar kunnen de meeste mensen niet zo goed tegen. Verschil met nu, blijf zo veel mogelijk thuis en dat gaat de eerste weken best aardig, maar nu ik dit op Bevrijdingsdag zit te schrijven, denken er daar toch velen heel anders over. Hopelijk gaat het snel voorbij. Maar gaat er toch stiekem maar vanuit dat het tot september niets meer wordt. Ik dacht dat het geen zin had om in juni een boekje uit te laten komen, maar heb nog nooit zoveel kopij gehad als de laatste weken, vandaar deze uitgave alsnog. Het is ook het enige club gebeuren, dus vooruit maar. Als ik u niet meer ziet, wens ik u namens het bestuur toch een fijne vakantie.

De redactie.



***Voor al Uw gemengde vogelzaden***

Neem het zekere voor het onzekere  
**GA DUS NAAR:**

**KRANENDONK DIERENVOEDING**  
Email: [info@kranendonkdiervoeders.nl](mailto:info@kranendonkdiervoeders.nl)  
[www.kranendonkdiervoeders.nl](http://www.kranendonkdiervoeders.nl)

## **KRANENDONK DIERENVOEDING**

**MAANDAG EN DINSDAG GESLOTEN !!!**

Woensdag t/m vrijdag open van: 13.30 tot 18.00  
uur.

ZATERDAG OPEN: VAN 9.00 TOT 16.00 UUR.

Oost Molendijk 54. 2986 AA Ridderkerk  
Tel: (078) 6812155 06-54794019



**HAASWIJK**  
**DAK B.V.**

Gespecialiseerd in bitumineuze  
dakbedekking en Pannendaken  
Nieuwbouw Renovatie en Onderhoud  
Zeedijk 11 3329 LC Dordrecht  
BEL VOOR GRATIS DAKINSPECTIE !!

[Tel:078-6135659](tel:078-6135659)

[www.haaswijkdak.nl](http://www.haaswijkdak.nl)

# De Voerbeurs

Zaterdag 25 april was er weer voer/zaden / benodigdhedenbeurs. Een redelijke omzet gedraaid en behoorlijk veel mensen kunnen helpen, zodat hun vogels en jonge niets te kort kwamen.

Op woensdag zijn er minstens 2 bestuurders aanwezig en kunt u altijd langs komen als u iets nodig heb voor uw vogels. Houdt u aan de regels en dan komt het goed.

Zaterdag 23 mei is er weer een voerbeurs, dus kom gerust langs, hopelijk is het goed weer zodat we ruim uit elkaar kunnen blijven en anders wacht u in uw auto tot er geen personen meer bij het inschrijf loket staan.

Blijf allemaal gezond en hopelijk gaat het met de kweek allemaal naar verwachting.

## **Contributie**

Van de penningmeester hoorde wij dat er nog een aantal leden hun contributie niet hebben betaald. Dat is altijd vervelend want wij hebben de NBvV contributie alweer moeten afdragen.

Blijkt dat er leden het Kerstkaartje, met daarop het verzoek de contributie over te maken niet hebben ontvangen. Dit kwam dan door het bedrijf Sandd, die het schijnbaar toch niet zo nauwkeurig nam met de postbezorging. Dit bedrijf bestaat niet meer, zodat we hopelijk met Post.nl dit niet meer mee maken. Maar u kan het ook gewoon vergeten zijn, dus controleert u even uw bankafschriften en blijkt dat u niet heb overgemaakt, doet u dit dan alsnog.

Penningmeester Marinus



**Bloembinderij Bussem**

**Kromme Zandweg 2**

**3319 GH DORDRECHT**

**Tel./Fax 078-6160320**

## **Eetcafé “De Ster”**

**W.C. Sterrenburg (1e etage)**

**P.A. de Kokplein 165 3318 JW Dordrecht.**

**Tel. 078-6172805**

**Voor Lunch en diner, verse koffie en gebak.**

**Open van: Maandag:12.00—20.00 uur.**

**Dinsdag tot en met zaterdag van 11.00—21.00 uur.**



**Vertrouwd adres voor,  
verf, behang, materiaal**

**Open Ma t/m Vr. 08.00 –  
18.00 en Za. 08.00-17.00  
uur.**

**Oudenhovenstraat 30-36  
3311 GK Dordrecht. Tel.  
078-6134500.**

**E-mail: [info@vanreesverf.nl](mailto:info@vanreesverf.nl)**

**Op internet is onze vereniging te vinden op:**

**[www.vogelverenigingdevoliere.nl](http://www.vogelverenigingdevoliere.nl)**

**Webmaster: Lex Kaptein**

**kopij website naar: [d.vannoort002@gmail.com](mailto:d.vannoort002@gmail.com).**

**Nu ook op Facebook: <https://www.facebook.com/ogelverenigingDeVoliereDordrecht>**



### **levering ronde 4 komt rond 15 mei 2020.**

De laatste ronde 4 is gesloten en vanaf 1 april tot 12 mei heeft u de tijd om uw bestelling voor ronde 1 van 2021 aan Arie Boon door te geven. Om misverstanden te vermijden, bestel en betaal uw ringen alleen via onze ringencommissaris. Maak een afspraak met Arie via 06-82502930 of [boonarie@live.nl](mailto:boonarie@live.nl) of tijdens de vogelbeurs. Vergeet niet op tijd uw ringen te bestellen!

**Bij aanhoudend Coronavirus, verschijnt er in juni wel boekje. In juli / augustus verschijnt geen boekje.**

**Ledenbestand 01-05-2020: 88 leden, 25 gastleden.**

De verdeling ziet er als volgt uit:

Lid De Voliere + NBvV lid	86.	Contributie bedrag € 42,00
Jeugdlid De Voliere + NBvV	2.	Contributie bedrag € 20,00
Gastlid De Voliere	<u>25.</u>	Contributie bedrag € 20,00
Totaal aantal leden:	113	

### **De Voliere GOK**

Het gaat door. Op dit moment zijn er 15 deelnemers het minimum aantal. Hoe meer deelnemers des te groter wordt de kans op een mooi bedrag voor onze leden. We hopen op nog meer dan wordt het voor u en de voedselbank nog interessanter. € 5 per maand.



Waar ooit De Voliere is opgericht zit nu weer een slagerij, en wel **Van Nugteren Reeweg Oost 45** **Openingstijden:**  
**3312 CK Dordrecht Ma-Vr.08.00-18.00**  
**Tel. 078-6134395 Za. 08.00-16.00**  
[slagerijvannugteren@gmail.com](mailto:slagerijvannugteren@gmail.com)  
Kom en proef de zelfgemaakte Ham. Ongelofelijk assortiment KWALITEITS producten, voor een eerlijke prijs.

## Boer & Van Duinen Boomverzorging

Neemt contact met ons op: gratis offerte voor een prachtig tuinontwerp.

Tel. 078-6161744 of 06-43549691

E-mail: [info@b-vdboomverzorging.nl](mailto:info@b-vdboomverzorging.nl)

[www.b-vdboomverzorging.nl](http://www.b-vdboomverzorging.nl)



## Bevruchting en ontwikkeling van een vogelei

De wijze van voorplanting van mensen en dieren is een natuurlijk proces dat bijzonder en complex is. In de dierenwereld is het nageslacht krijgen op velerlei manieren te bewonderen. Bij vogels is dat zeer bijzonder. Je kan daarbij denken aan de korte tijd dat een vogel een ei kan produceren of dat er na twee weken broeden een jong is, zo klein, maar wel met alles erop en eraan en dan krijgt dat jong ook heel snel weer een totaal veren pakket. Dit alles kunnen wij waarnemen. Maar wat gebeurt er niet allemaal wat wij niet kunnen zien in het vrouwtje omdat ei te kunnen maken in haar lichaam. Een zeer uniek en complex proces. Voordat vogels zich kunnen voorplanten moeten ze eerst broedrijp worden. Hoe een vogel broedrijp is afhankelijk van het gebied waar ze leven. Ten noorden of ten zuiden van de evenaar, waar de lichturen per dag wisselen door de stand van de zond, worden vogels broedrijp als de zonuren toenemen. Op en rond de evenaar, waar de zonuren per dag nagenoeg gelijk blijven, 12 uur licht 12 uur donker, worden de vogels broedrijp als er genoeg voedsel voor de jongen aanwezig is, dat is meestal na de regenperiode. Na de regenperiode gaan de planten groeien en insecten komen tot leven. Vogels reduceren hun geslachtsdelen buiten de broedtijd. Dit doen ze om zo licht mogelijk te zijn om optimaal te kunnen vliegen om voedsel te bemachtigen. Als de lichturen toenemen of als er genoeg voedsel is, worden de vogels stapsgewijs broedrijp. Via de hersenen, de hypofyse, worden de hormonen gestimuleerd waardoor de geslachtsdelen weer hun functionele grootte aannemen. In het begin van de broedrijp worden van het vrouwtje lijkt haar eierstok nog op een tros druiven. De eierstok bestaat dan uit een groot aantal kleine eicellen. Door de broedrijp worden groeien een aantal van de eicellen. Nu ontstaat in de eicellen die gegroeid zijn de gele eidooier en komen deze eicellen los van de



  
**'t Kroontje**  
BLOEMISTERIJ

Damplein 5

3319 HC

Dordrecht.

Homepage: <http://bloemisterijhetkroontje.nl>

**Bestel gemakkelijk online via onze homepage.**

De bezorgkosten voor Dordrecht zijn € 4,95 en buiten Dordrecht zijn de bezorgkosten € 6,95.

Open; Maandag t/m vrijdag: 08:30-17:30 Zaterdag: 08:00-17:00. Zondag: gesloten.

Telefoon: 078-6169529

E-mail: [info@bloemisterijhetkroontje.nl](mailto:info@bloemisterijhetkroontje.nl)

# Het kan weer! Zilvervloot Sparen

10%  
premie  
voor 10 jaar  
sparen



  
Berkhout Verzekerings  
& financiële dienstverlening

**Berkhout Verzekerings**  
Vogelplein 1, 3312 GP DORDRECHT  
Kromme Nering 24, 2995 BH HEERJANSDAM  
T (078) 639 9414 DORDRECHT  
T (078) 677 2030 HEERJANSDAM  
I [www.berkhout-verzekeringen.nl](http://www.berkhout-verzekeringen.nl)

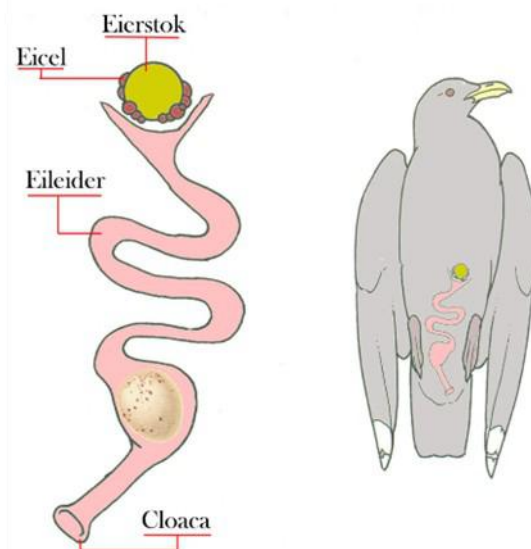
**Wij zijn uw bank.**

**RegioBank**   
Zelfstandig Adviseur

Wij zijn de bank bij u in de buurt. Met persoonlijk advies en producten zonder poespas.

eierstok. In de tegenstelling met de mensvrouw maakt het vogel-vrouwtje steeds nieuwe eicellen aan. De mensvrouw krijgt een hoeveelheid eicellen mee voor haar leven. Het vogelmannetje, net als het mensenmannetje, maakt ook steeds zaadcellen, sperma aan. DE geslachtsdelen van het vrouwtje worden gereduceerd buiten de broedtijd om zo min mogelijk gewicht te hebben om goed te kunnen vliegen. In een gereduceerd geslachtsdeel kunnen natuurlijk geen eicellen worden opgeslagen. Een van de vele aanpassingen die het vliegen mogelijk maakt. In de kiemschijf, die zich in de dooier bevindt, is het genetisch materiaal van het vrouwtje opgeslagen. De dooier bezit de voedingsstoffen die het embryo nodig heeft om zich te kunnen ontwikkelen. Deze voedingsstoffen zijn proteïnen, vitaminen, mineralen en pigmenten, die afkomstig zijn uit de voeding die het vrouwtje heeft opgenomen. Weer een gegeven hoe belangrijk de voeding is. De tijdsduur dat zich de dooier ontwikkelt is afhankelijk van de soort vogel. Het calcium die nodig is om het skelet van de te vormen embryo wordt geleverd door de eischaal. Als de eischaal groot genoeg is geworden, met alle toevoegen van het vrouwtje, wordt de eicel losgelaten door de eierstok om in de eileider bevrucht te kunnen worden. Boven aan de eicel zit de kiemschijf, een klein plekje dat bestaat uit cytoplasma en het DNA van het vrouwtje, het uiteindelijke doel van de mannelijk zaadcel.

De balts van het mannetje begint een dag of 7 voordat het eerste ei wordt gelegd. Het vrouwtje laat blijken door haar houding dat ze vruchtbaar is. De eicel komt vrij in de eileider. Het ei blaasje, de eicel met alle cellen er omheen, opent zich. In de mond van eileider In tegenstelling

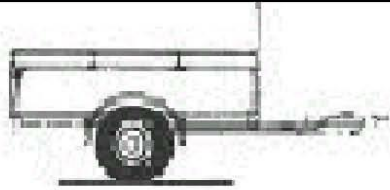


# FIETS SPECIALIST

# GOOS STAM

*Anthony Vermeij*

Damstraat 92 \* 3319 BE Dordrecht \* tel, 078 6160460

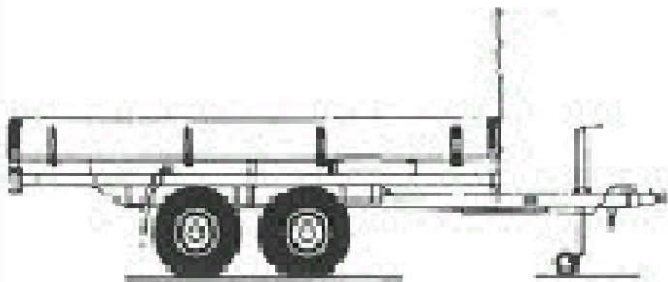


## DU-DO

**Aanhangwagens**

**Verkoop-Verhuur-Reparatie**

**Directeur P.H.A. Simons**



STEVENSWEG 65  
3319 AJ DUBBELDAM-DORDRECHT  
TELEFOON (078) 616 07 78

## *Bussem*

## Autogarage **Bovag Lid**

Groot of kleine beurt & APK keuring

Stevensweg 79a. 3319 AJ Dordrecht

Open Ma./vrijdag 08.00-12.30/13.30-17.30 uur

[www.bussem.nl](http://www.bussem.nl) Telefoon 078-6163365

[info@bussem.nl](mailto:info@bussem.nl)

met zoogdieren hebben vogels meer zaadcellen nodig voor de bevruchting. Waarom dit zo is, is nog niet geheel duidelijk. Het heeft waarschijnlijk te maken met reserve zaadcellen die moeten kunnen doordringen in de eicel? Het embryo gaat zich nu ontwikkelen, maar eerst vormt zich nog een omhulsel rond het embryo. Dit omhulsel heeft de beschermende functie om bacteriën buiten te houden, maar zodanig dat het embryo zich wel kan blijven voorzien van zuurstof. Nu is het embryo zover dat de eiscaal gevormd kan gaan worden. De kalkachtige eiscaal moet poreus zijn, maar wel zo sterk dat het de broedende vogel kan dragen zonder stuk te gaan. Ook zal de eiscaal weer zacht genoeg moeten zijn zodat de jonge vogel bij het uitkomen door de schaal heen moet kunnen breken. 6 uur na het loslaten van de eicel en bevruchting, komt de bevruchte eicel in de baarmoeder terecht waar het wordt opgenomen in de schaalklier. In die fase wordt de eicel bij elkaar gehouden door een dubbel gelaagd membraan dat bestaat grotendeels uit proteïne, eiwit, en is gevormd in de eileider. Nu gaat het proces van het eiscaal maken beginnen. De bevruchte eicel met het dubbel gelaagd membraan er omheen komt nu in de ruimte die je het beste kunt voorstellen als een auto in een carwashstraat. Alleen nu komt er geen water uit de sproei maar een kalkachtig calciumcarbonaat substraat dat op de bevruchte eicel wordt gespoten. De ruimte waarin dit gebeurt heet de schaalklier. Het substraat die de eiscaal maakt is schuimachtig en wordt als bolletjes op de eicel gespoten waarna ze opdrogen tot schuimklopjes. Het zijn wel duizend spuitjes die dit werk moeten doen. Binnen een paar uur is het gehele oppervlakte van de eicel met schuimklopjes bespoten. Inmiddels is de eicel een ei geworden. Het ei schuift nu verder in de eileider tot aan de plek waar weer spuitjes zijn die water spuiten in de poreuze schaal. Door dit water zwelt het membraan op tot maximale grootte. Hierna komen de volgende spuitjes in werking die calciumcarbonaat over het ei heen spuiten, waar het ook weer moeten

drogen. Dit is het afmaken van de eischaal. Door de wijze van het spuiten, in klompjes, ontstaan er in de schaal luchtkanaaltjes. Deze kanaaltjes zorgen ervoor dat het embryo in het ei kan ademen en gassen en waterdamp kan afvoeren. Het proces duurt nu 20 uur en is nog niet compleet. In de komende 2 à 3 uur is de volgende set spuitjes aan de beurt die een laagje kleurstoffen op de schaal aanbrengen. Dit pigment zal zich vermengen met de bovenste laag calciumcarbonaat en zo de grondkleur van de eischaal bepalen. Nu komen er spuitjes inwerking die de vlekken op de eischaal maken. Hierna worden door de volgende set spuitjes een waslaag op de eischaal aangebracht die bestaat uit kleverige proteïnen en die bij sommige vogelsoorten vermeng wordt met het pigment van de eischaal. Dit is de laag die het embryo tegen indringende bacteriën beschermt. Deze beschermende laag droogt als het ei met buitenlucht in aanraking komt. Het calcium dat de vogel nodig heeft voor de aanmaak van de eischaal moet de vogel uit de voeding tot zich nemen omdat de vogel geen voorraad in zijn lichaam heeft van calcium. De broedperiode breekt aan. De broedtijd is voor de meeste vogels verschillend. Hoe groter de vogelsoort hoe langer de broedtijd. Het ei gaat nu goed gelegd worden en het jong komt tot ontwikkeling door het broeden van de ouder vogels. Zoals we al eerder gezien hebben zijn de poriën van belang voor de ademhaling van het embryo maar ook om gassen en waterdamp af te kunnen voeren. De grootste concentratie poriën bevinden zich aan de stompe kant van het ei waar de luchtkamer is. De luchtkamer is 15% van het totale volumen van het ei. De luchtkamer ontstaat door de waterdamp die het ei uitademt door het broeden van de ouder vogel. Aan het eind van het broedproces, net voordat het jong uit het ei komt, ontwikkelt de luchtkamer zich. De lucht in de luchtkamer is voldoende voor het jong

om uit het ei te geraken. Deze luchtkamer bevindt zich tussen het binnenste en buitenste schaalmembraan. Het vrouwtje verlaat het legsel op het moment dat het jong of de jongen uit het ei komen, het ei koelt hierdoor wat af, de inhoud van het ei krimpt en de lucht kan door de poriën binnen stromen en de luchtkamer ontstaat. De lichaamstemperatuur van het vrouwtje is 42° Celsius, alle vogels hebben een lichaamstemperatuur van 42° Celsius, het ei heeft ook een temperatuur die dichtbij de 42° Celsius ligt. Het jong breekt met zijn eitand, die op het puntje van de snavel zit, door de eischaal heen en komt op de wereld. Na een paar dagen verdwijnt de eitand weer. De opfok van de jongen door de oudere vogels breekt na twee dagen aan. De eerste twee dagen leven de jongen nog van de eidooier die ze meegekregen hebben uit het ei.

*Bron; Werkgroep Amerikaanse sijen.*

## De rui

Het is belangrijk dat wij als kwekers het ruiproces van de vogels goed begeleiden. Het ruien van de vogels heeft twee redenen: het vliegvermogen behouden en de warmte vast te kunnen houden. Genetisch is vastgelegd dat een vogel moet gaan ruien. Na het broedseizoen en voor de winter is in de genen van de vogel vastgelegd dat een vogel moet gaan ruien. Rui betekent voor de vogel levensbehoud. In de loop van het jaar zijn de veren, zowel de donsveren als de pennen, versleten. Deze slijtage komt door de weerstand van de lucht bij het vliegen en door het tegen elkaar schuren van de veren bij alle bewegingen die de vogels maakt. De vogel moet kunnen vliegen om zijn voedsel te kunnen vinden. Voor de winter, die er aan komt, moet de vogel een goed geïsoleerd verenkleed hebben om de kou te kunnen weerstaan. Door de slijtage van de veren, in hoofdzaak de donsveren, sluiten deze niet goed meer bij elkaar aan, waardoor de isolatie minder wordt. Hierdoor kan de vogel zijn lichaamstemperatuur

Worden dit jouw nieuwe collega's?

Allgroen bv zoekt enthousiaste krachten om het huidige team te komen versterken:

- **Allround Hovenier**
- **Grondwerker**

Ben jij of ken jij diegene die wij zoeken?  
Solliciteer direct via onze website:  
[www.allgroenbv.nl/over-allgroen/vacatures](http://www.allgroenbv.nl/over-allgroen/vacatures)



Allgroen bv bestaat inmiddels 37 jaar. Begonnen als kleinschalige hovenier, inmiddels uitgegroeid tot een volwaardig professioneel bedrijf op het gebied van groen, grond en infrawerk.

Vanuit ons kantoor en machinepark in Dordrecht, zijn er dagelijks zo'n 45 medewerkers actief voor tal van opdrachtgevers. En we groeien nog steeds! Kom jij ons ook versterken? Kijk op [www.allgroenbv.nl](http://www.allgroenbv.nl).

**37**  
jaar actief

**500+**  
projecten p/j

**5195+**  
klanten



# SLAGERIJ PAULUSPLEIN



Amalia van Solmsstraat 37 • Dordrecht • Tel. 078 - 631 00 82

Aanbiedingen zijn de gehele zomer 2016 geldig

## SPAAR UW KASSABONNEN!

bij 150 euro 500 gram leverworst GRATIS

bij 200 euro 500 gram paardeworst of  
grillworst naar keuze GRATIS

niet meer vasthouden. Om dit te voorkomen is het noodzakelijk om de veren te vernieuwen, de rui. Als het ruiproces begint worden er onder de huid van de vogel de nieuwe veren aangemaakt. Op een gegeven moment worden de oude veren door de nieuwe uit de schacht gedrukt. Voor ons begint dan de rui. Maar eigenlijk is deze al een tijdje aan de gang, want de nieuwe veren zijn al onder de huid aan hun ontwikkeling begonnen. Dit proces gaat niet tegelijk in zijn werk voor elke veer. Voor de pennen gebeurt dit om en om, anders zou de vogel niet meer kunnen vliegen. Er zijn een aantal vogels die wel alle pennen tegelijk verliezen, bijvoorbeeld het vrouwtje toekan, die verliest zijn pennen in de tijd dat ze zit opgesloten in het nest bij het broeden. Normaal gesproken voltrekt zich de rui een maal per jaar. Dit gebeurt in de maanden augustus en september, als de kweek gehouden wordt met het verloop van de klimaat seizoenen. Als er met kunstlicht gekweekt wordt, bepalen we aan de hand van de lichturen zelf wanneer rui- en broedperiode begint. Hoe en wanneer de rui begint is ook afhankelijk van de gezondheid van de vogels. Bijvoorbeeld door stress kunnen vogels op willekeurige momenten voor korte of lange tijd in de rui vervallen. Valt de vogel langdurig in de rui, dan noemen we dat stokrui. Zonder menselijk ingrijpen is de vogel in dit geval ten dode opgeschreven. Vitaminen toediening kan hierbij een oplossing zijn. Het ruiproces vergt veel energie van de vogel. Hiermee zullen wij terdege rekening moeten houden door versterkende voeding te geven die dit proces ondersteunt, eiwitrijke voeding is dan van groot belang. Het ruiproces volstrekt zich, in gezonde conditie van de vogel, in een tijdbestek van 6 à 8 weken. Als deze periode langer duurt is er duidelijk een gezondheidsprobleem bij de vogel. Vaak ligt dat aan een tekort aan een bepaalde voedingsstof, het kan ook zijn dat de vogel een ziekte onder de leden heeft. Het is zo'n geval altijd raadzaam de ontlasting te laten onderzoeken van de vogel. Dan weten we wat het is en kunnen we doelmatig ingrijpen. Jonge vogels, in het eerste jaar, ruien na zo'n 8 weken nadat ze uitgevlogen zijn. Deze vogels ruien alleen hun donsveren. De pennen ruilen ze pas het tweede jaar. Dit heeft te maken met het feit dat de pennen nog niet aan slijtage onderhevig zijn geweest, weinig vliegen. De donsveren, daarentegen, zijn



# KAR WEI

Wat je ook bedenkt. Geen punt bij KARWEI.

**KARWEI**  
**DORDRECHT**

Vissersdijk Beneden 60  
3319 GW Dordrecht  
tel. 078 - 621 33 00

**ELKE WERKDAG**  
**OPEN 9 - 9**  
**ZATERDAG 09.00 - 18.00**



**ZONDERVAN**  
**METAALRECYCLING**

[metaalhandelzondervan@hotmail.com](mailto:metaalhandelzondervan@hotmail.com)

**Tel. 06 23 90 05 65 of 06 41 84 45 49**

**Nijverheidsstraat 87, 3316 AP Dordrecht.**

**Open; Ma.- Vr. van 8.00—17.00 uur.**



**Za. 8.00 -12.00 uur**



vuil en versleten geraakt in het nest door ontlasting en aanraking met de nestgenoten.

Als we broeden met kunstlicht, moeten we meteen na de broed het aantal lichturen van 13 of 14 uren terugbrengen naar 10 of 11 uren om de rui in gang te zetten. De rui vraagt nu eenmaal veel energie van de vogel. Dus, naast het in gang zetten van de rui, is rust van groot belang in deze periode. Laat de vogels zoveel mogelijk met rust. Geen grote schoonmaakbeurten of de vogels uitvangen of andere handelingen die bij de vogel stress kunnen veroorzaken. Zaken die naast een eiwitrijke voeding (eivoer) die belangrijk zijn in de rui zijn; dagelijks badwater geven waarin badzout is opgelost. Dit verzacht de huid waardoor de veren makkelijker door de huid heen kunnen komen. Geef de vogels genoeg ruimte, anders is de kans op veren plukken groot. Om de vogels af te leiden, in deze periode, is het goed er in de vluchten wat trosgierst of gedroogde grassen op te hangen. Hiermee hebben ze afleiding. Veren plukken kan vele oorzaken hebben.

Het is geen ziekte, toch kan het plukken overgedragen worden van de ouders op de jonge vogels. Het is een gedragsoverdracht, jongens zien ouders plukken en bootsen het dan na. Vaak heeft het plukken te maken met geen of te weinig mogelijkheden om te baden, verveling, eenzaamheid, stress, te weinig bewegingsvrijheid, irritatie van de huis (relatieve luchtvochtigheid is te laag bij de vogels) , verwondingen (bloed aan de veren dat andere vogels aan zet tot plukken).

Een goed verloop van de ruiperiode zal zeker een positief gevolg hebben op het eerstvolgende tentoonstellingsgebeuren en zeker op het volgende broedseizoen. Een slecht verloop van de rui veroorzaakt niet alleen slechte bevedering maar ook conditie verlies dat nooit te goede komt aan het broedproces.

### **GUUS GROENLING**

Guus zit helemaal in de put, het eerste nest met eieren was helemaal onbevruucht. Nu maar wachten op het 2e broedsel, balen!

# WWW.CARTRIDGESERVICE.NL

**Hervullen printer cartridge en Nieuwe cartridges**

Gerecyclede cartridges Gerecyclede toners Nieuwe toners

**Verkoop nieuwe printers Printer reparaties**

Papier, Fotopapier, Labels, Etc. Goedkoper dan Internet

**Vrieseweg 26, 3311 NX Dordrecht**

**Telefoon: 078 6309182**

**E-mail: mail@CartridgeService.nl**



**Amalia van Solmsstraat 35  
3314 LD (Paulusplein) Dordrecht**  
Diverse soorten aardappelen,  
eieren, erwten, uien en altijd  
speciale aanbiedingen.

**Maandag gesloten. Dinsdag t/m  
vrijdag: open van 07.30 tot  
17.30 uur.**

**Zaterdag van 07.30—15.00 uur.**

- **Zakelijk en privé drukwerk**
- **Kopiëren: zwart/wit en kleur**
- **Huwelijks en geboortekaartjes**
- **Cd's bedrukken en dupliceren**
- **Digitaal printen**

Drukkerij   
**Jonkheer**

Voorstraat 348 3311 CW Dordrecht

Tel. 078-6132475 Fax 078-6311876

E Info@drukkerijjonkheer.nl www.drukkerijjonkheer.nl

*Ervaring en denkwerk geven de doorslag*

## **HAKKY Schoenreparaties.**

**Sleutels en Accessoires. Schoenverzorging.**

**Vakmanschap.**

**Voorstraat 309**

**3311 EP Dordrecht**

**Tel 078 6145612**



## **Bodembedekking van de buitenvolière**

Het is belangrijk ook rekening te houden met de keuze van bodembedekking van de buitenvolière. Het mooiste is een natuurlijke aanblik waarbij in de buitenvolière allerlei planten worden geplant. In veel gevallen zal de grondsoort bepalen welke planten wel en welke niet in de buitenvolière kunnen worden geplant. U kunt natuurlijk ook kiezen voor een betonnen vloer waarop dan later grote potten cq. Kuipen worden geplaatst met planten en struiken. Dit laatste kunt u ook doen wanneer u kiest voor een bodem van zand, grof steenslag, grind of cementtegels. Grof steenslag en grind hebben het voordeel dat het gemakkelijk kan worden geschoffeld en schoongespoeld. Maar ook een betonnen vloer en of cementtegels met een laagje zand, boomschors of kippengrit erover kan prima voldoen. Indien gekozen wordt voor een bodem van grond dan is het raadzaam deze af en toe om te spitten vanwege de vogeluitwerpselen. In dit kader wil ik nog opmerken dat ik mijn buitenvolière in het geheel heb afgedekt met doorzichtige golfplaten. Hierdoor is de kans dat de volièrevogels door inlandse vogels worden geïnfecteerd (o.a. worminfecties) erg klein.

## **Bodembedekking van het nachtverblijf (en of kooi)**

Als bodembedekking voor het nachtverblijf van de vogels kunt u gebruik maken van verschillende materialen. Het voordeel van een bodembedekking is dat uitwerpselen van de vogels gemakkelijker verwijderd kunnen worden. Zelf gebruik ik als bodembedekking een strooi laag van kippengrit. Het voordeel van kippengrit is dat de bodem vrijwel altijd een schone aanblik geeft en kippengrit blijft, in tegenstelling tot bijvoorbeeld zand, altijd keurig op z'n plaats liggen. Tegenwoordig gebruiken ook veel liefhebbers als bodembedekking een dikke strooi laag van beukensnippers. Maar ook kranten worden wel als bodembedekking gebruikt. Een nadeel bij het gebruik van kranten is, dat u vanwege het voortdurende verschoneren, wel over veel kranten moet kunnen beschikken. Een andere veel gebruikte bodembedekking is schelpenzand. Door de leverancier is aan dit schelpenzand, dat in elke dierenspeciaalzaak verkrijgbaar is, in veel gevallen (vogel)grit toegevoegd. Hoe noodzakelijk grit voor het vogellichaam is kunt u lezen in het hoofdstuk over de voeding. Het nachtverblijf voor de vogels kan ook een kale betonnen vloer hebben. De (gedroogde) uitwerpselen van de vogels kunnen dan m.b.v. een plamuurmes los gestoken worden van de (betonnen) bodem.

# eye wish GROENEVELD

Eye Wish Groeneveld heeft een exclusieve samenwerking met onderstaande zorgverzekeraars:



Zilveren Kruis | achmea



achmea



achmea

ZORGVERZEKERAAR

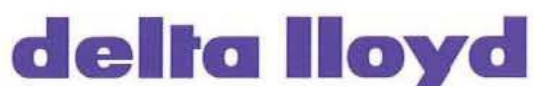


achmea

Zorgverzekeraar



Interpolis



Zorg en Zekerheid  
voor u



ZORGVERZEKERAAR  
DSW



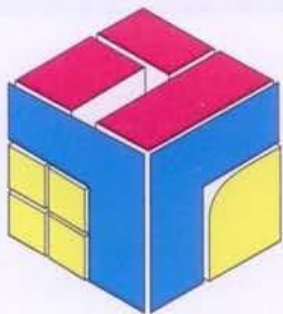
DE FRIESLAND  
ZORGVERZEKERAAR

Zorg voor uw gezondheid

Eye Wish Groeneveld  
Kerkbuurt 33a  
3361 BC Sliedrecht  
0184-416409

Dat zie je alleen bij





# JORDENS

*voor zekerheid en kwaliteit!*

- Kunststof kozijnen • Dakkapellen
- Schuifpuien • Open slaande deuren
- Voordeuren • Serre's • Zonwering
- Gevelbekleding • Terrasoverkappingen

## WWW.JORDENS.NL

**AL MEER DAN 30 JAAR  
ZEKERHEID EN KWALITEIT!**

Bezoek onze 2000m2 grote showroom in Zwijndrecht!

A. van Leeuwenhoekstraat 2-4, 3331 ET Zwijndrecht T 078 - 6198177





# *Wij doen alles voor uw auto*

U kunt bij ons terecht voor volledig onderhoud aan uw auto,  
APK-keuring, schadereparaties en ruitschade.

*Fijneman* AUTOBEDRIJF *b.v.*

Ploegstraat 50, Dordrecht • 078 - 616 44 15 • [www.fijnemanbv.nl](http://www.fijnemanbv.nl)

