

Ontsluiten van Groene publieke kennis voor het onderwijs



Groene kennis
Coöperatie

Marian van Harmelen / Rob van Genderen
Bibliotheek Wageningen UR / Groen Kennisnet
Onderwijsdag Productschap Zuivel
3 december 2009



Programma Workshop

- Introductie Ontsluiten Publieke Kennis (OPK)
- Activiteiten OPK
- Wat doet OPK voor mij?
- Plannen OPK
- Leerarrangement OPK
- Discussie
- Rondleiding

Bibliotheek Wageningen UR Library

Dé groene repository

Groene kennis verzameld en verspreid

Wat	Voor wie
Praktijkgerichte	
Publicaties	Onderzoek
Websites	Onderwijs
Video's	Ondernemers
Lesmaterialen	Overige geïnteresseerden

Bronnen

Uniform beschrijven Metadata uithaarsbaar Object blijft bij bronhouder

↓

Groene catalogus

Alle bronnen op één plaats Doorzoekbaar Relaties o.b.v. metadata Geïntegreerd en individueel selecties

↓

Toepassingen / gebruikers

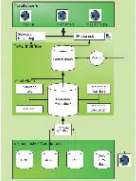
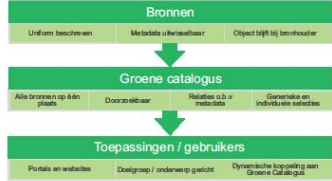
Portals en websites Doelgroep / onderwijs op maat Dynamische koppeling aan Groene Catalogus

Ontsluiten Publieke Kennis (OPK)

PROBLEEM:
Kennis is versnipperd en slecht toegankelijk

OPLOSSING:
Kennis gestandaardiseerd verzamelen op één plek en door middel van centrale voorzieningen thematisch beschikbaar stellen in portals en websites

RANPAK:
Pro-actief en vraaggestuurd



Groene kennis
Generatie

Programma Ontsluiten Publieke Diensten (OPK)

Introductie OPK

Doel OPK als Systemontwikkelingsprogramma GKC :

'groene kennis is goed ontsloten en vindbaar in een vorm die doelgroepen helpt hun doelstellingen te bereiken'

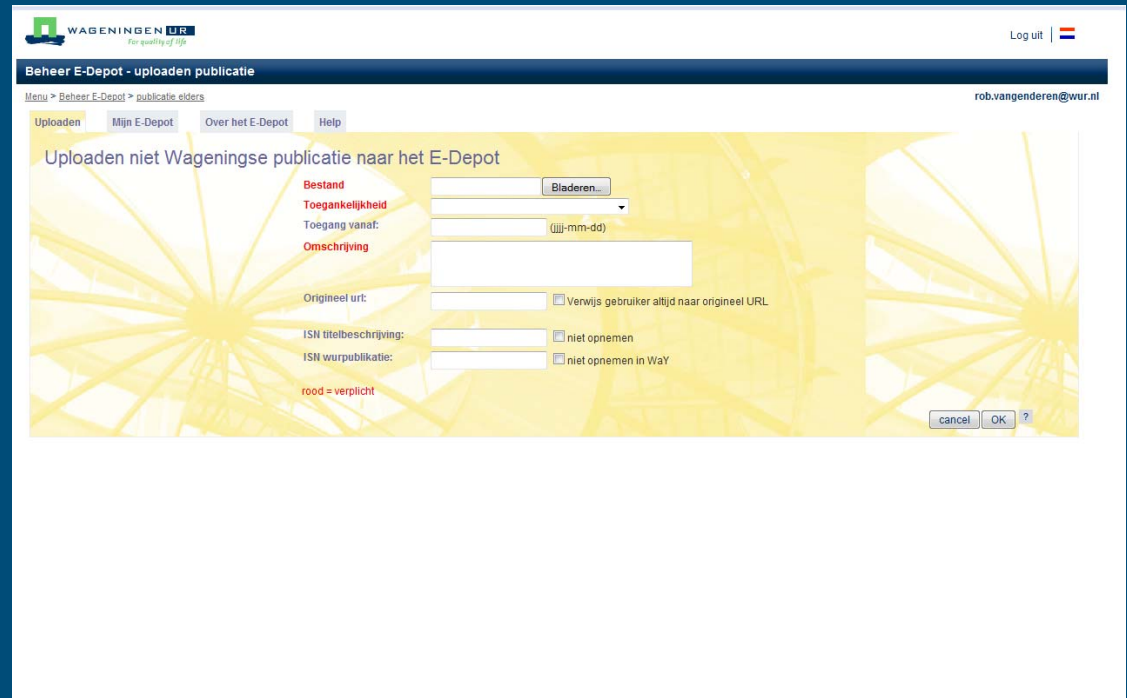
- Ondersteuning
 - Communities of Practice (COP's)
 - GKC-Programma's
 - KIGO projecten
 - Sectorportalen
 - Doelgroepen
- E-depot: beheer digitale bronnen
- Distributie van groene kennis
- Communicatie



Het begint bij beheer van groene bronnen: E-depot

Activiteiten OPK

- uploaden bronnen
- leveranciers
- afspraken
- toegang regelen
- embargo
- originele URL
- extra metadata
- ook URL's



The screenshot shows the 'Beheer E-Depot - uploaden publicatie' interface. The header includes the Wageningen UR logo and the tagline 'For quality of life'. The main content area is titled 'Uploaden niet Wageningse publicatie naar het E-Depot' and contains several input fields and checkboxes. The fields are labeled 'Bestand', 'Toegankelijkheid', 'Toegang vanaf:', and 'Omschrijving'. The 'Toegang vanaf:' field has a date format '(jjj-mm-dd)'. Below these fields are checkboxes for 'Origineel url:', 'ISN titelbeschrijving:', and 'ISN wurpublicatie:'. The 'Origineel url:' checkbox is accompanied by the text 'Verwijs gebruiker altijd naar origineel URL'. The 'ISN titelbeschrijving:' and 'ISN wurpublicatie:' checkboxes are accompanied by the text 'niet opnemen' and 'niet opnemen in WaY' respectively. A red note at the bottom left states 'rood = verplicht'. The form has 'cancel', 'OK', and '?' buttons at the bottom right.

Vastleggen-zoeken-attenderen groene bronnen

ARTIK+

Artik+@Wageningen UR Library - Windows Internet Explorer

http://library.wur.nl/gkn/

File Edit View Favorites Tools Help

Artik+@Wageningen UR Library

WAGENINGEN UR
For quality of life

Log in

Artik+ voor Groen Kennisnet

over Artik+ voor Groen Kennisnet

wageningen ur (home) > digital library > artik+ voor groen kennisnet

U bent niet ingelogd

ARTIK+ voor Groen Kennisnet

23 NOVEMBER 2009

Melkveehouder te sociaal

In een special over economie in Veeteelt een artikel met tips van adviseurs uit de tuinbouw, pluimvee- en varkenssector over hoe de melkveehouder kan omgaan met fluctuaties in de melkprϫijs. Stel investeringen uit, kijk naar het risicomangement van de inkoop en wees open naar je bank. Verder in deze special een rozenkweker die adviseert om niet achterop te raken in slechte jaren en varkenshouders die hebben leren bufferen om zo een slecht jaar te overbruggen.



Details | volledige tekst | artikel rozenkweker | artikel varkenshouder | alle artikelen in Veeteelt no. 18

GEPLAATST DOOR DPS BIBLIOTHEEK WAGENINGEN UR OP 23.11.09 0 COMMENTS

LABELS: MELKVEEHOUDERIJ, ONDERNEMERSCHAP

OVER ARTIK+



ARTIK+ is een database met ruim 290.000 bronnen op het gebied van landbouw, visserij, groene ruimte en voeding die is opgezet in samenwerking met docenten uit het groen onderwijs. Reacties zijn welkom via e-mail, Hyves of Twitter

ABONNEMENTEN

- Maandelijks berichten
- Dagelijkse berichten

Disclaimer Contact

© 2006 Wageningen UR. All rights reserved

Content distributie

Activiteiten OPK

- Infrastructuur voor
 - uitwisseling
 - distributie
 - diensten
- 3-lagen model
 - leveranciers bronnen
 - tussenlaag 'Groene catalogus'
 - gebruikersomgevingen
- Voorbeelden melkveehouderij

Bibliotheek Wageningen UR Library

Dé groene repository

Groene kennis verzameld en verspreid

Wat	Voor wie
Praktijkgerichte	
Publicaties	Onderzoek
Websites	Onderwijs
Video's	Ondernemers
Lesmaterialen	Overige geïnteresseerden

Bronnen

Uniform beschreven Metadata uitwisselbaar Object blijft bij bronhouder

↓

Groene catalogus

Alle bronnen op één plaats Doorzoekbaar Relaties o.b.v. metadata Generalisatie en individuele selecties

↓

Toepassingen / gebruikers

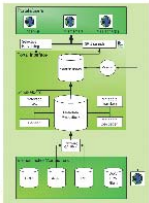
Portals en websites Doelgroep / onderwijs gericht Dynamische koppeling aan Groene Call-Log

Ontsluiten Publieke Kennis (OPK)

PROBLEEM:
Kennis is versnipperd en slecht toegankelijk

OPLOSSING:
Kennis gestandaardiseerd verzamelen op één plek en door middel van centrale voorzieningen thematisch beschikbaar stellen in portals en websites

AANPAK:
Pro-actief en vraaggestuurd



WAGENINGEN UR
For quality of life

21-4-2009 14:38:39

Bronnen op onderwijsniveau voor COP Veehouderij

Activiteiten OPK

COP Veehouderij - Melkveehouderij



Bibliotheek Wageningen heeft op deze pagina in overleg met docenten van de Community of Practice (COP) Veehouderij uit het Groene Lab bronnen het MBO op het gebied van Melkveehouderij. De docenten van het Groene Lab zijn Cor Duim en Johanna Posseth. Er is in het schooljaar 2006/2007 geweest, en er is een pagina in ARTIK+ voor het GKC-Programmateam Melkveehouderij.

- GKC Programma - Melkveehouderij
- Zoekvragen Redactiecommissie Dier (2006/2007)

De helpende hand in de stal

- Alle geselecteerde bronnen voor 'De helpende hand in de stal'

Diervorzorger

- Alle geselecteerde bronnen voor 'Diervorzorger'
- Verzorging
- Voeren
- Huisvesting
- Welzijn
- Veiligheid
- Hygiëne
- Gezondheid
- Anatomie/fysiologie
- Rassenkennis/sectorkennis
- Fokkerij
- Voortplanting
- Opfok
- Organiseren en plannen
- Wet- en regelgeving
- Bedrijfsvoering
- Melkwinning
- Grasland

De Dierenhouder

- Alle geselecteerde bronnen voor 'De Dierenhouder'
- Voeren en verzorgen (inclusief opfok)
- Voortplanting en Fokkerij
- Huisvesting - Hygiëne
- Gezondheid - Anatomie - Fysiologie
- Melkwinning
- Grasland en Voedergewassen
- Bodem - Bemesting
- Arbeid
- Onderneemt (ondernemingsplan - ondernemerschap)

Verder zoeken in ARTIK+

- Rundvee en fokkerij, voortplanting
- Rundvee en voeding
- Rundvee en huisvesting
- Rundvee en gezondheid
- Rundvee en melkwinning

RSS feeds Melkveehouderij

- Wat is RSS?
-  Rundvee

Ondersteuning GKC A-Programma Melkveehouderij

Activiteiten OPK

Programmateam Melkveehouderij



Bibliotheek Wageningen UR ondersteunt via [het Programma Ontsluiten Publieke Kennis](#) de GKC A-programma's. Ondersteuning en ontwikkeling duurzame melkveehouderij. Dat is de kern van het [Programma Melkveehouderij](#). Gebaseerd op actuele ontwikkelingen in en vragen uit de sector in het melkveehouderijonderwijs. Bibliotheek Wageningen heeft voor het Programmateam Melkveehouderij op deze pagina een aantal selecties:

- Zoekvragen Groene Lab COP Veehouderij - Melkveehouderij
- Zoekvragen Redactiecommissie Dier (2006/2007)

Recent toegevoegd over Melkveehouderij

- [Melken als er gras is : Ier O'Leary pakt voordeel van bijna 70.000 euro dankzij 'grazing system': bedrijfsreportage](#)
- [Innovatief met koe en stal : ligboxenstal niet meer vanzelfsprekend door toename maatschappelijke betrokkenheid : themabiëenkomst](#)
- ['Melken is onze hobby' : aantreden van nieuwe generatie levert nieuwe inzichten bij familie De Wilde : 25 jaar Veeteelt](#)
- [Van meerdere markten thuis : excellentscore voor twintig roodbonten. Stadel opnieuw hofleverancier](#)
- [Voer stuurt vruchtbaarheid : Tom Vanholder: 'De afbraak van lichaamsvet verstoort de ontwikkeling van het embryo': serie Vruchtbaarheid](#)



Bronnen Melkveehouderij (ARTIK+)

- Websites
- Video's
- Artikelen
- Boeken en rapporten
- Alle bronnen

Artikelen uit tijdschriften

- Veeteelt Archief en website Veeteelt
- Boerderij - editie Rundveehouderij - artikelen en website
- Veehouderij techniek - artikelen en website

Rapporten

- Rapporten Animal Sciences Group

Wageningen UR databases en websites

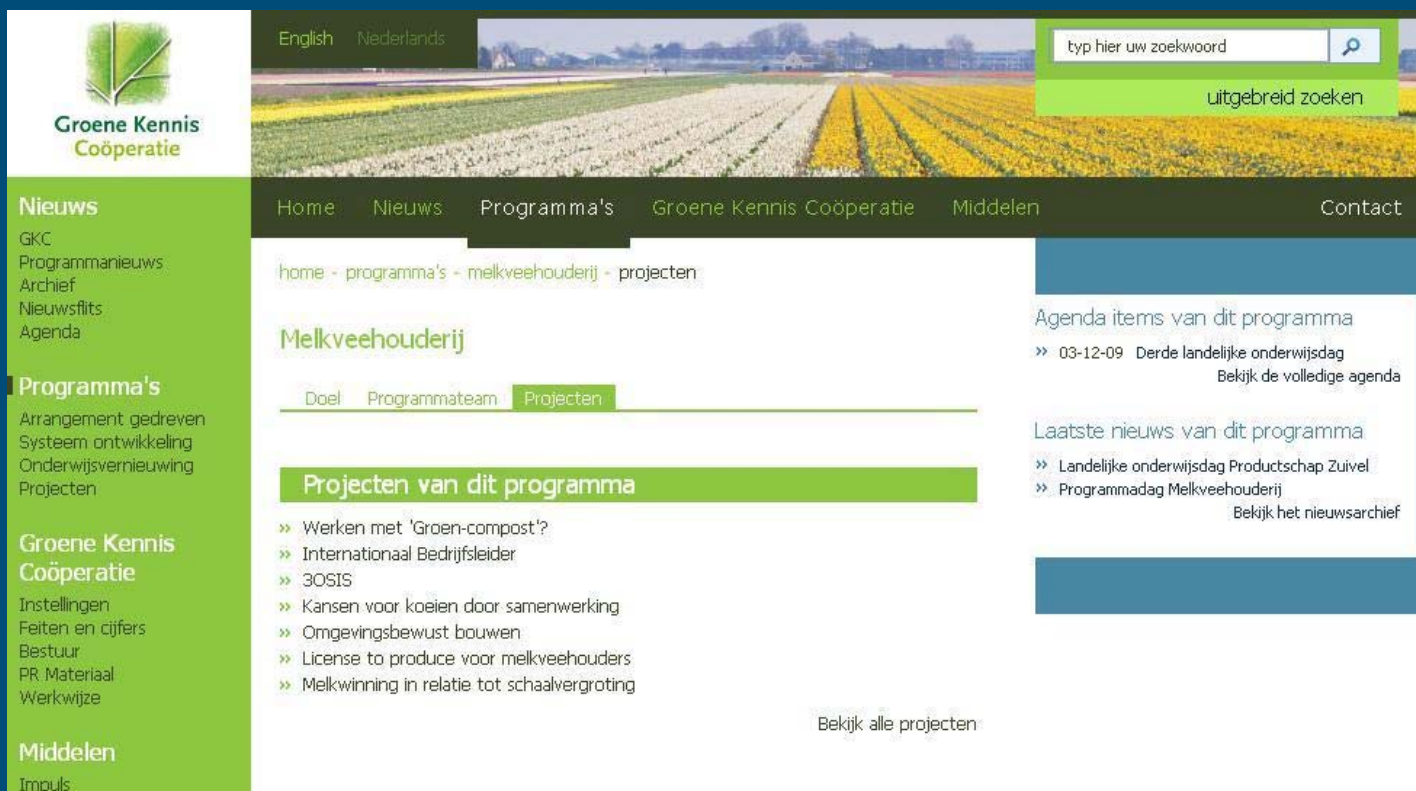
- ASG en Verantwoorde veehouderij
- Kennisbank Zeldzame Landbouwhuisdieren
- Kennisonline - Beleidsondersteunend onderzoek
- Portals Wageningen UR Library
- Van Hall Larenstein
- Wageningen Yield (WaY)
- WU Dierwetenschappen

Andere websites

- Courage
- Fokkerijgids (Veeteelt)
- Kennis van Koeien (Veeteelt)
- Melkveeacademie
- Rassenwijzer

Ondersteuning KIGO projecten Melkveehouderij

Activiteiten OPK

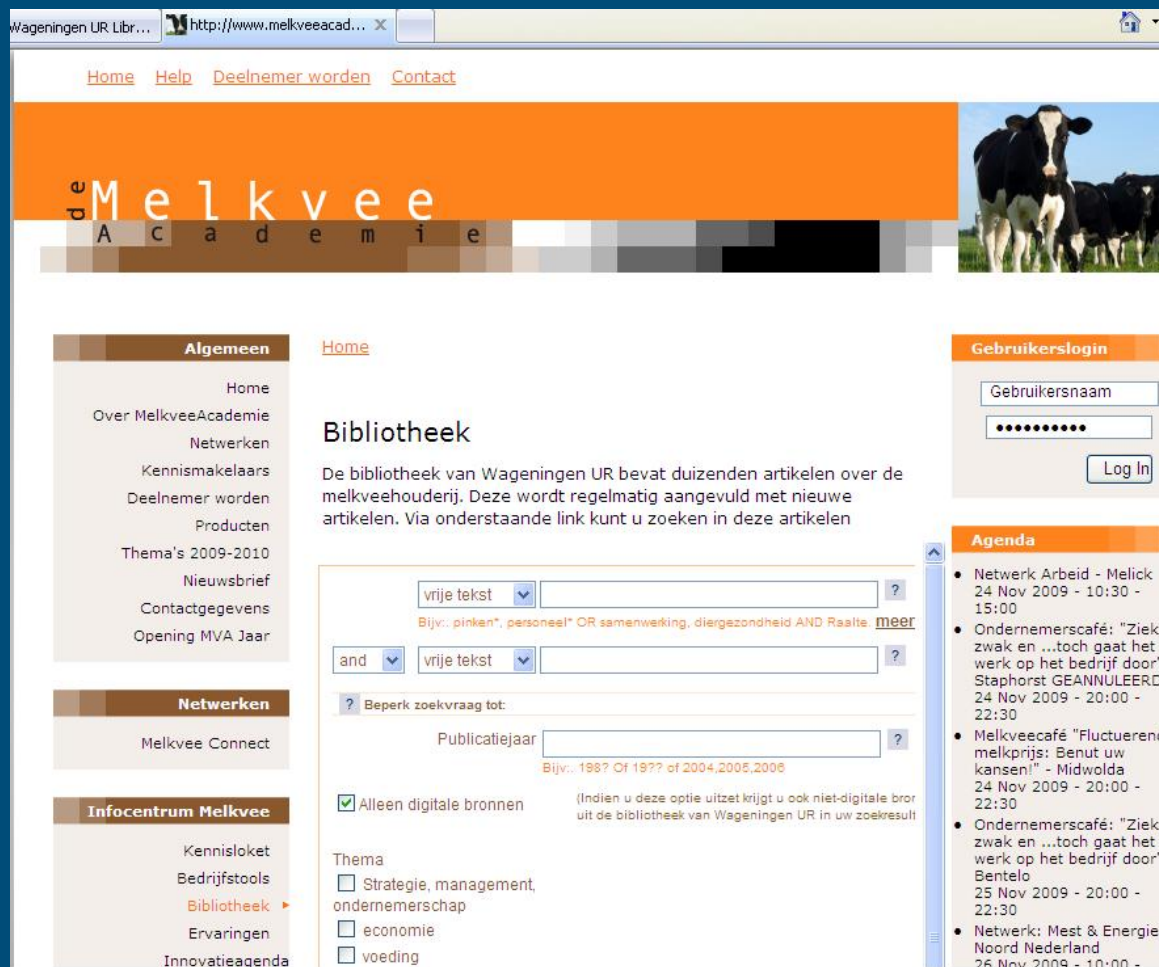


The screenshot shows the website for Groene Kennis Coöperatie. The header includes a logo, language options (English, Nederlands), a search bar with the text 'typ hier uw zoekwoord', and a 'uitgebreid zoeken' button. The main navigation menu contains 'Home', 'Nieuws', 'Programma's', 'Groene Kennis Coöperatie', 'Middelen', and 'Contact'. The breadcrumb trail reads 'home - programma's - melkveehouderij - projecten'. The 'Melkveehouderij' section has sub-tabs for 'Doel', 'Programmateam', and 'Projecten'. A green bar highlights 'Projecten van dit programma', followed by a list of project activities:

- » Werken met 'Groen-compost'?
- » Internationaal Bedrijfsleider
- » 3OSIS
- » Kansen voor koeien door samenwerking
- » Omgevingsbewust bouwen
- » License to produce voor melkveehouders
- » Melkwinning in relatie tot schaalvergroting

At the bottom of the list, there is a link: 'Bekijk alle projecten:'. On the right side, there are sections for 'Agenda items van dit programma' (listing '03-12-09 Derde landelijke onderwijsdag' with a link to 'Bekijk de volledige agenda') and 'Laatste nieuws van dit programma' (listing 'Landelijke onderwijsdag Productschap Zuivel' and 'Programmadag Melkveehouderij' with a link to 'Bekijk het nieuwsarchief'). The left sidebar contains navigation links for 'Nieuws', 'Programma's', 'Groene Kennis Coöperatie', and 'Middelen'.

Zoekfunctie en Kennisloket op Melkveeacademie Activiteiten OPK



The screenshot shows the website interface for Melkveeacademie. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Help, Deelnemer worden, and Contact. Below this is a large orange banner with the text 'de Melkvee Academie' and a photograph of a cow. The main content area is titled 'Bibliotheek' and includes a search form with two input fields for 'vrije tekst' and 'and', a 'Beperk zoekvraag tot:' section for 'Publicatiejaar', and a 'Thema' section with checkboxes for 'Strategie, management, ondernemerschap', 'economie', and 'voeding'. On the left, there are three vertical menus: 'Algemeen' (Home, Over MelkveeAcademie, Netwerken, Kennismakelaars, Deelnemer worden, Producten, Thema's 2009-2010, Nieuwsbrief, Contactgegevens, Opening MVA Jaar), 'Netwerken' (Melkvee Connect), and 'Infocentrum Melkvee' (Kennisloket, Bedrijfstoets, Bibliotheek, Ervaringen, Innovatieagenda). On the right, there is a 'Gebruikerslogin' section with fields for 'Gebruikersnaam' and a password, and an 'Agenda' section listing events like 'Netwerk Arbeid - Melick' and 'Ondernemerscafé: "Ziek, zwak en ...toch gaat het werk op het bedrijf door"'. The browser's address bar shows 'http://www.melkveead...'.

Samenwerking met Veeteelt.nl

Activiteiten OPK

VEETEELT VEETEELTVLEES FOKKERIJGIDS

DINSDAG 24 NOVEMBER 2009

SITMAP ADVERTEREN SERVICE CONTACT

veeteelt op internet

ZOEKEN

HOME NIEUWS AGENDA ARCHIEF LINKS BEELD FUN FORUM

ARTIKELN DOSSIERS TOPCIJFERS MELKTOER

home > artikelen

ARTIKELN

In het artikelenarchief kunt u zoeken naar artikelen die in Veeteelt en VeeteeltVlees hebben gestaan. In het artikelenarchief vindt u alle artikelen sinds de eerste uitgave van Veeteelt in 1984 en VeeteeltVlees in 2002. De artikelen van Veeteelt en VeeteeltVlees sinds 2002 kunt u full-text online nalezen.

Publicatiejaar Inhoud BEVESTIG

-Jaar

Titel		Jaar	Editie
Embryo's vangen	"Over tien jaar doe ik nog steeds hetzelfde werk"	2009	17
Vier op een rij voor Olympic en Kian	Fleckvieh en Witblauw winnen terrein in stabiel ki-jaar 2008-09	2009	17
Verdubbeling door strakke structuur	Alice van Gostiga: Door de huidige melkprijs kunnen we minder ver vooruitkijken	2009	17
Topproducties door 'ouden van dagen'	Nederlandse koplopers Geesje 84 en Marie 32 slechten 5000 ejr-grens	2009	17
Bons wint vier titels	CRV Koe-Expo Zuid-Hollands feestje - CRV Koe-Expo zwartbont	2009	17
Classic en Beers	Stef Goossens domineert roodbontpodium - CRV Koe-Expo roodbont	2009	17
Krachtpaters en showvedettes	Geslaagd eerste optreden van Fidelity en Diamond - CRV Koe-Expo dochtergroepen	2009	17
Antibioticagebruik te tijd	Voorman dierenartsen Edwin Visser wil zelf medicijnen blijven afleveren	2009	17
Beter doen in minder tijd	Kalveropfokspecialist Albert Hilbrands: "Alles wat makkelijk gaat, doe je vaker en beter" - special Kalveropfok	2009	17
Gezond kalf bespaart arbeid	Corine in 't Anker: "Veehouder beseft niet hoeveel tijd kalveropfok kost" - special Kalveropfok	2009	17

BEL:
026 3898820


DISCUSSIEER
MEE

BEZOEK DE
VEETEELT-
STAND

swivez-nas!

LE LAIT
AUTOUR
DU MONDE

Volg Martine
en Arnaud
tijdens
hun
melktoer
rond de
wereld!



Zoeken op maat voor docenten groen onderwijs

Wat doet OPK voor mij?



WAGENINGEN UR
For quality of life

Artik+ voor Groen Kennisnet

wageningen ur (home) > digital library > artik+ voor groen kennisnet

Zoekopdracht voor Bibliotheek Wageningen UR

Bibliotheek Wageningen UR zoekt op uw verzoek bronnen bij de opdrachten voor uw leerlingen/studenten. Heeft u een verzoek? In en verzend het. Bibliotheek Wageningen UR neemt dan contact met u op.

Naam docent

Instelling

E-mailadres

Telefoonnummer

Zoekt bronnen over

Toelichting zoekopdracht

De resultaten van door ons uitgevoerde zoekacties kunt u [hier](#) vinden. Bij vragen en commentaar kunt u contact opnemen met de Wageningen UR, service@deskl.library@wur.nl

- Actueel
- Zoeken in Artik+
- Uitgebreid zoeken in Artik+
- Tijdschriftenlijst
- Docenten
 - Communities of Practice (COP's)
 - Redactiecommissies
 - Selecties maken
 - Websites aanleveren
 - Zoek voor mij
- GKC A-programma's
- Gadgets
- Dossiers

Gratis zoeken en attenderen op nieuwe kennis

Wat doet OPK voor mij?

The screenshot shows the Wageningen UR website interface. The main article is titled 'Geitenborstel' and dated 22 APRIL 2009. The text discusses biological pest control using goats. A sidebar on the left contains navigation links like 'Actueel', 'Zoeken in Artik', and 'Dossiers'. A right sidebar lists related topics like 'Groene kennis voor en door burgers' and 'Melkveehouderij'. At the bottom, there are social media links for Twitter and Facebook.

twitter



Hey there! **artikplus** is using Twitter.

Twitter is a free service that lets you keep in touch with people through the exchange of quick, frequent answers to one simple question: What are you doing? **Join today** to start receiving **artikplus's** updates.

o_o **artikplus**

Groenblog: Klimaatveranderingen en insectenplagen: wat kunnen we verwachten?: De huidige klimaatmodell.. <http://tinyurl.com/lx6fyf>

about 1 hour ago from twitterfeed

Join today!

Already using Twitter from your phone? [Click here.](#)

Name Docpublishing
Web <http://library.wu...>
0 following 5 followers

Updates 21

Favorites

Following

RSS feed of artikplus's updates

Ligboxen

Dossier

Melkkoeien staan in de winter op stal. Ze kunnen daar vrij rondlopen. Ze kunnen ook gebruik maken van de ligboxen om even te gaan liggen (herkauwen, uitrusten). De ligbox kan op verschillende manieren ingericht worden: met een matras, een waterbed, zaagsel of zand. Ook moet de mest netjes worden afgevoerd.

Inrichting

Ligboxstallen zijn vanaf de jaren '70 in opkomst geraakt. Vanaf die tijd werden steeds vaker melkmachines ingezet, waardoor de ligboxenstal in opkomst kwam. Voor die tijd stonden ze vast in een grupstal. Doordat de koeien tegenwoordig elders gemolken worden, is het makkelijker als ze vrij rond kunnen lopen.

Een goede afmeting van de ligbox is belangrijk. Er is veel discussie over de juiste afmetingen voor de ligbox, maar men is het er wel over eens dat een ruime ligbox er voor zorgt dat de koe goed kan gaan liggen en staan. Een ruime box helpt tevens om beenproblemen te voorkomen.



Een ligboxenstal is een stal waarin koeien vrij rond kunnen lopen. In de ligboxen kunnen ze gaan liggen om uit te rusten of te herkauwen. Onder de stal loopt een mestkelder om de mest af te kunnen voeren.

Kosten

Het bouwen van een ligboxenstal kost veel geld. Het bouwen van ruimere plaatsen kost meer geld, maar doordat gezondheidsproblemen kunnen worden voorkomen kan er op termijn ook weer geld uitgespaard worden.

Toekomst

De vraag is of de ligboxenstal zijn langste tijd heeft gehad. Door de toenemende aandacht voor dierenwelzijn, een beter milieu en daarmee weidegang ontstaan er nieuwe vormen van huisvesting. De vrijloopstal is daar een voorbeeld van. Dit is een vorm, waarbij de koeien vrij rond kunnen lopen, deels in de buitenlucht en deels overdekt.

Kernpublicaties

- Moderne huisvesting van melkvee
- Bouw voor krap 2000 euro per koeplaats
- Van ligboxenstal naar vrijloopstal
- Meer publicaties

Ondergrond

Misschien wel de meeste aandacht gaat uit naar een goede ondergrond. De koe moet daar kunnen liggen. De ondergrond moet stevig zijn, want koeien torsen veel gewicht met zich mee. Koeien moeten zich niet kunnen verwonden aan gladde vloeren, doordat ze uitglijden of klauwproblemen krijgen.



Meer informatie

- Artikelen over ligboxen in Veehouderij Techniek
- Artikelen over ligboxen in Groeien
- Artikelen over ligboxen in Veeteelt
- Kracht van Koeien
- Ligboxenstal volgens Wikipedia
- Filmpje over de bouw van een ligboxenstal
- Expert: Ir. P.J. Galama (Wageningen UR Livestock Research)

Leuke dingen voor het web

Wat doet DPS voor mij?



Embed Slideshow Wall charts cow and horse.

```
<div style="width:536px;"
```

Kopieer de code uit het vakje en plak deze in uw website.

Zend [deze pagina](#) naar een vriend.

Muscles

[ARTIKEL](#) [To Spreek](#) [Get this slideshow](#)

Diashows uit de historische collectie van Speciale Collecties van Bibliotheek Wageningen UR

Bezoek in rondleiding

Informatievaardigheden docenten groen onderwijs

Wat doet OPK voor mij?

Informatieoverdracht over informatiebronnen

Op deze website bereiden we een aantal cursussen voor om informatievaardigheden over te dragen op docenten in het groene onderwijs. uitgroeien tot een module die men zelfstandig kan doorwerken

Kennisoverdracht over Kennisbronnen

Achtergrond van deze cursus

Soorten informatie

Bronnen en bestanden

Zoeken algemeen

booleaanse operatoren

jokers en wildcards (algemeen)

voorbeeld zoeken

Artikplus

inhoud

zoeken in Artikplus

opdrachten zoeken in Artikplus

uitgebreid zoeken in Artikplus

opdrachten uitgebreid zoeken in Artikplus

jokers en wildcards in Artik+

trefwoorden en thesaurus

opdrachten gebruik thesaurus

tijdschriftenlijst

opdrachten gebruik tijdschriftenlijst

ingewikkelder zoekactie in Artik+

opdrachten ingewikkelder zoekactie

attendering

dossiers

berichten

redactiecommissies en Groene Lab

Plannen OPK

Nieuw Portaal Groen Kennisnet (maart 2010):

- Startpagina voor de hele groene kolom
- Dochterpagina's voor thema's en sectoren
- Krachtige zoekfunctie: zoeken in bronnen ARTIK+, lesmateriaal ECC, Teleblik en andere collecties
- Attenderen op nieuwe groene kennis
- Cursus Informatievaardigheden voor docenten

Leerarrangement OPK

- Er is zoveel informatie, waar kan ik nu het beste starten met het zoeken naar informatie?
- Ga hier naar een arrangement over Ontsluiten publieke kennis in de Content Arrangeertool van het Ontwikkelcentrum
http://www.contentcorner.nl/front/index.php?arr_id=19877

Discussie, vragen?

marian.vanharmelen@wur.nl
rob.vangenderen@wur.nl

© Wageningen UR

