

Samen kennis maken

Arrangementen

De Groene Kennis Coöperatie wil bevorderen dat groene kennisinstellingen, bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties intensiever gaan samenwerken waardoor toegesneden kennis wordt ontwikkeld en de bestaande kennis beter wordt benut. Leerlingen en studenten in het groene onderwijs worden hierbij nauw betrokken. In onderzoek en leeropdrachten werken zij en hun docenten nauw samen met opdrachtgevers, hierdoor ontstaat kenniscirculatie. Doel hierbij is de buitenwereld meer binnen de schoolmuren te halen en dat scholen meer naar buiten treden. Dat leidt tot een versterking van de relatie met het bedrijfsleven en samenleving en actueler en meer competentiegericht onderwijs. Om succesvol bij te dragen aan de ontwikkeling van de sector en samenleving werkt de GKC met concrete vragen van bedrijven, maatschappelijke organisaties en overheid. Deze worden vertaald in activiteiten in het onderwijs waar leerlingen en studenten hun aandeel in hebben: vraaggestuurde arrangementen.

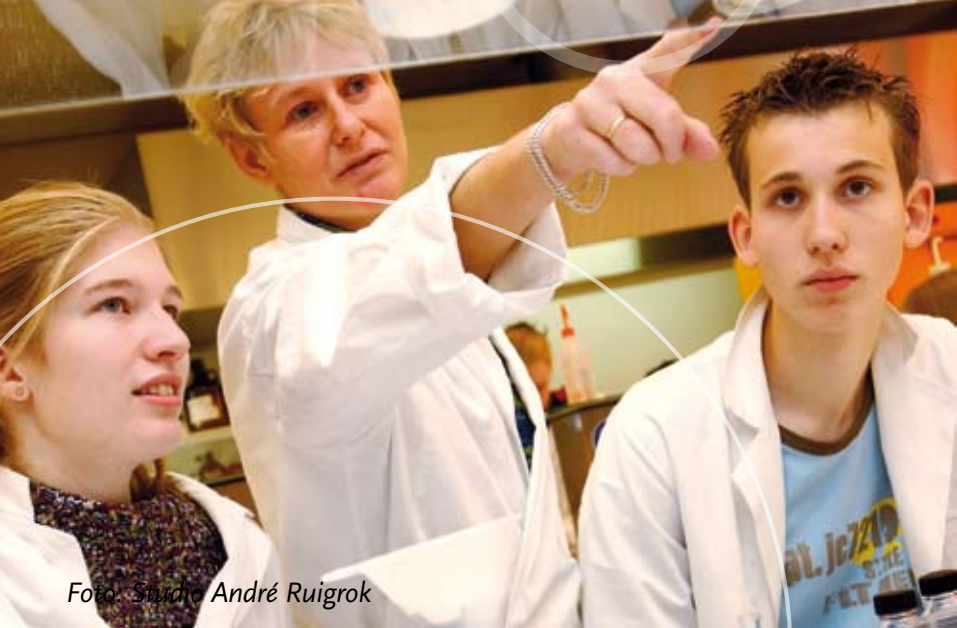


Foto: Studio André Ruigrok

Op www.groenekenniscooperatie.nl vindt u uitgebreide informatie over o.a. de organisatie en de werkwijze van de GKC. Bij het onderdeel Organisatie bijvoorbeeld de namen en contactgegevens van de GKC bureaumedewerkers, bestuursleden en beleidsgroepen - de denktanks van kenniscirculatie, onderwijsvernieuwing en ondersteuning. Bij het onderdeel Werkprogramma vindt u informatie en de contactgegevens van de verschillende programma's. Wilt u op de hoogte blijven van wat er bij de GKC gebeurt? Meldt u zich dan via info@groenekenniscooperatie.nl aan voor een abonnement op de digitale Nieuwsflits van de GKC.

Colofon

Uitgave: Groene Kennis Coöperatie
31 oktober 2008

Concept en tekst: Anneke Meijer i.s.m. Pieter Boetzkes (Silo)

Fotografie: Studio André Ruigrok, Friesland Foods, AOC Terra en Algemeen Nederlands Persbureau ANP

Ontwerp: Verhoef & Co, Emmen

Druk: Scholma Druk, Bedum

De Groene Kennis Coöperatie (GKC) is een innovatieplatform van, voor en door de groene kennisinstellingen. Zij is een samenwerkingsverband van alle groene onderwijs- en onderzoeksinstituten lopend van vmbo, mbo, hbo en wo. De GKC is het antwoord op de uitdaging voor deze instellingen om via krachtenbundeling een sterkere bijdrage te leveren aan de innovatie van de groene sector en de ontwikkeling van de samenleving. Door leerlingen en studenten daarbij actief te betrekken ontstaat actuele kennis, krijgen zij een goede opleiding en aantrekkelijk onderwijs. De groene kennisinstellingen werken daarvoor intensief samen: onderling en met bedrijfsleven, onderzoek, maatschappelijke organisaties en overheid. De GKC organiseert deze inhoudelijke samenwerking en het debat over de aanpak. In deze brochure vindt u informatie over wat de GKC is, hoe ze werkt en op welke wijze ook u daarbij betrokken kunt zijn.

Extra ambities

Aoc's, groene afdelingen van scholengemeenschappen, groene hbo-instellingen en Wageningen UR leiden gekwalificeerde medewerkers en ondernemers op voor de brede groene sector. Vanuit die opdracht leveren deze groene kennisinstellingen een actieve bijdrage aan een betere benutting van groene kennis in het bedrijfsleven en de samenleving. Het ministerie van LNV waardeert deze ambitie van de groene kennisinstellingen en stelt daarvoor extra financiële middelen beschikbaar. Bij extra geld horen extra ambities. Daarom hebben de groene kennisinstellingen in 2005 de Groene Kennis Coöperatie opgericht om die bijdrage te versterken en de daarvoor gewenste onderwijsvernieuwingen te realiseren.

Van mooi idee tot innovatie die bekijft...

De Groene Kennis Coöperatie begon haar zoektocht in de kring van besturen van de instellingen. Daar ontstond het besef dat GKC stappen kan maken in haar ontwikkeling wanneer kennisinstellingen bewust de vraag van de buitenwereld opzoeken en die centraal zetten bij hun ontwikkeling. Daar zijn ze volop mee bezig. De organisatie staat op poten en arrangementen beginnen te leven. Steeds meer mensen uit de praktijk en de kennisinstellingen zijn en worden hierbij betrokken. Medewerkers en studenten/leerlingen uit groene kennisinstellingen vernieuwen samen met ondernemers, onderzoekers, maatschappelijke organisaties en overheid het groene onderwijs!



Foto: Friesland Foods

Young Waves

De Nederlandse beroepsbevolking vergrijst. Zoals zoveel bedrijven is ook Friesland Foods— producent van o.a. Friese Vlag, Frico, Slankie — naarstig op zoek naar jonge medewerkers. AOC Friesland en AOC Oost maakten met Friesland Foods het succesvolle arrangement Young Waves voor de werving en opleiding van een structurele 'jonge golf' van nieuwe medewerkers.

Young Waves biedt jongeren een kans aan de slag te gaan als verpakkings- of procesoperator op een van de vier vestigingen van Friesland Foods. Het programma houdt in dat jongeren werken en leren combineren en bij diplomering een vaste baan hebben. Voor hun opleiding krijgen deelnemende jongeren een laptop. En als de afstand tussen woonplaats en de vestiging van Friesland Foods te ver is, krijgen ze een scooter. Bovendien komen tien van de startende studenten in aanmerking voor een ontwikkelingsbeurs van 2.000 euro. Zie voor meer informatie over Young Waves op www.groenekenniscooperatie.nl bij Werkprogramma/Hoe werken wij?

Programmatische aanpak

De ontwikkeling van deze vraaggestuurde arrangementen vindt plaats rond bepaalde onderwerpen, ook wel thema's genoemd. Voorbeelden naast Voeding en Gezondheid en Welzijn van Dieren zijn Melkveehouderij en Tuinbouw. De Groene Kennis Coöperatie heeft deze thema's georganiseerd in meerjarige A-programma's. A staat voor arrangementgedreven. Elk A-programma heeft een programmateam dat bestaat uit medewerkers van de kennisinstellingen. Ze zijn deskundig op het thema en hebben goede contacten met 'vragende' partijen. Deze programmateams werken vanuit een gezamenlijke meerjarige visie op het thema, stimuleren dat groene onderwijsinstellingen arrangementen ontwikkelen en zorgen dat de goede dingen worden gedaan om de visie op en meerjarige ambities van het betreffende thema te realiseren.

Onderwijsvernieuwing

De eerste ervaringen wijzen uit dat werken met arrangementen kansen biedt voor het competentiegericht maken van opleidingen. In het onderwijs meewerken aan de oplossing van vraagstukken van bedrijven en maatschappelijke organisaties leidt tot open verbanden van scholen met hun omgeving en biedt actuele en dynamische leersituaties. Een dergelijke aanpak vraagt echter tegelijkertijd om vernieuwing van het onderwijs. Dit leren in de praktijk vormgeven, het ontwikkelen van geschikte methodieken en de professionalisering van docenten bijvoorbeeld. Via experimenten en pilots vindt die onderwijsvernieuwing plaats op basis van signalen uit de arrangementen in de A-programma's. Uit de ervaringen van de A-programma's blijkt inmiddels een sterke behoefte aan ondersteuning bij deze onderwijsvernieuwing. Daarom organiseert de Groene Kennis Coöperatie die vernieuwing via de O-programma's. O staat voor Onderwijsvernieuwing.

Aanpassen van het systeem

Succesvolle vernieuwingen moeten doorwerken in de dagelijkse praktijk. Het 'duurzaam' opnemen van deze vernieuwingen kan vragen om aanpassingen van het onderwijssysteem of de ICT-infrastructuur. De GKC organiseert dat in de S-programma's. S staat voor Systeemontwikkeling.

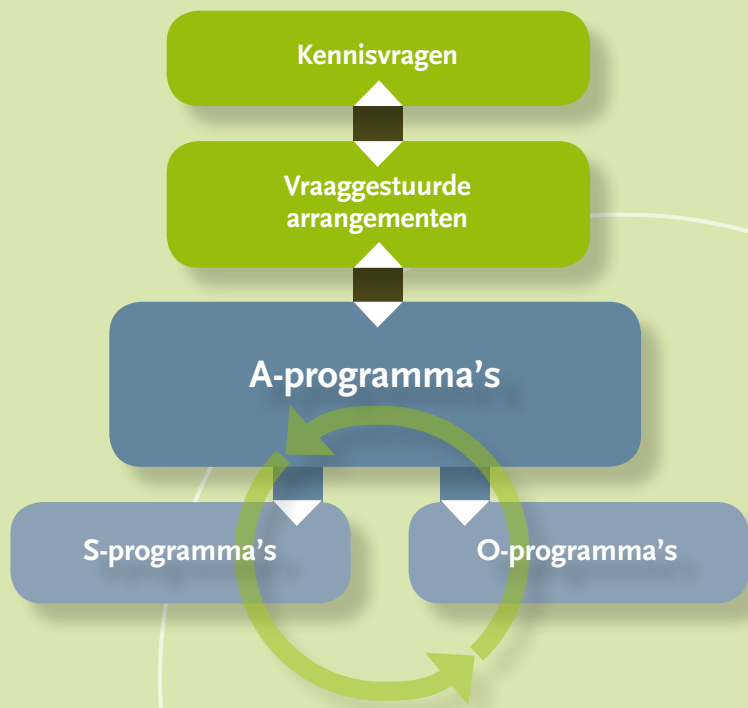
Koeien in beweging

LTO Nederland zag er wel iets in. Een cd-rom met trainingsmateriaal om melkveehouders in een vroeg stadium bewust te maken van klauwproblemen bij de koe zodat ze tijdig kunnen ingrijpen en veel aandoeningen voorkomen. Dat werd dus de cd-rom 'Koeien in beweging'.

Samen met o.a. de Gezondheidsdienst, Vetvice BV, Uitgeverij Roodbont, PTC+ en Interact Consultancy maakten studenten Diergezondheidszorg van Hogeschool Van Hall Larenstein en Communicatie en Design van de Noordelijke Hogeschool Leeuwarden deze cd-rom. De regie van dit arrangement lag bij het Lectoraat 'Welzijn van Dieren' bij Van Hall Larenstein. LTO verspreidde de cd-rom vervolgens in een oplage van 3.500 stuks onder haar leden. Ook het groene onderwijs doet er nu zijn voordeel mee. 'Koeien in beweging' is namelijk ook voor leerlingen en studenten beschikbaar via de Educatieve Content Catalogus van het Ontwikkelcentrum.



Foto: Algemeen Nederlands Persbureau ANP



Vraagsturing en samenhang

Leerlingen en docenten in het groene onderwijs werken in arrangementen samen met vragende bedrijven en/of maatschappelijke organisaties. A-programma's ondersteunen de totstandkoming en ontwikkeling van arrangementen. De O- en S-programma's krijgen vanuit de A-programma's signalen over gewenste onderwijsvernieuwing en aanpassingen in het onderwijssysteem. Deze programma's worden op hun beurt aangestuurd door beleidsgroepen waarin vertegenwoordigers van de groene kennisinstellingen zijn opgenomen. Het wederzijdse samenspel van arrangeren, onderwijs vernieuwen en systeem aanpassen leidt tot actuele kennis, aantrekkelijk en praktijkgericht onderwijs en competente afgestudeerden.

Leden van de Groene Kennis Coöperatie

Groen VMBO/MBO

AOC de Groene Welle

www.groenewelle.nl
Werkgebied: Noord, Oost en Midden Nederland
Vestigingen: Zwolle en Hardenberg
Aantal leerlingen VMBO/MBO: 1.700
Aantal medewerkers: 200

AOC Friesland

www.aocfriesland.nl
Werkgebied: Friesland en gemeentes omliggende provincies
Vestigingen: Buitenpost, Heerenveen, Leeuwarden en Sneek
Aantal leerlingen VMBO/MBO: 3.162
Aantal medewerkers: 400

AOC Oost

www.aoc-oost.nl
Werkgebied: Overijssel en Gelderland
Vestigingen: Almelo, Doetinchem, Enschede, Twello, Borculo
Aantal leerlingen VMBO/MBO: 5.300
Aantal medewerkers: 500

AOC Terra

Onderdeel van Onderwijsgroep Noord
 www.aoc-terra.nl
Werkgebied: Noord-Oost Nederland
Vestigingen: Assen, Eelde, Emmen, Groningen, Meppel, Oldekerk, Winsum en Wolvega
Aantal leerlingen VMBO/MBO: 5.800
Aantal medewerkers: 675

CITAVERDE College

www.citaverde.nl
Werkgebied: Limburg
Vestigingen: Horst, Roermond, Heerlen, Nederweert en Maastricht
Aantal leerlingen VMBO/MBO: 3.700
Aantal medewerkers: 428

Clusius College

www.clusius.nl
Werkgebied: Noord-Holland
Vestigingen: Alkmaar, Amsterdam-Noord, Castricum, Heerhugowaard, Hoorn, Grootebroek, Purmerend, Schagen
Aantal leerlingen VMBO/MBO: 5.510
Aantal medewerkers: 714

Edudelta Onderwijsgroep

www.edudelta.nl
Werkgebied: Zeeland en Zuid-Holland
Vestigingen: Goes, Sommelsdijk, Mid-delharnis, Barendrecht
Aantal leerlingen VMBO/MBO: 2.650
Aantal medewerkers: 340

Groenhorst College

Onderdeel van de Aeres Groep
 www.groenhorstcollege.nl
Werkgebied: Midden-Nederland
Vestigingen: Almere, Barneveld, Bilthoven, Dronten, Ede, Emmeloord, Lelystad, Maartensdijk, Nijkerk en Velp
Aantal leerlingen VMBO/MBO: 5.800
Aantal medewerkers: 650

Helicon Opleidingen

www.helicon.nl
Werkgebied: Midden- en Zuid-Nederland
Vestigingen: Apeldoorn, Boxtel, Den Bosch, Deurne, Eindhoven, Geldermalsen, Helmond, Kesteren, Nijmegen, Tilburg en Velp
Aantal leerlingen VMBO/MBO: 5.754
Aantal medewerkers: 700

Lentiz Onderwijsgroep

www.lentiz.nl
Werkgebied: Westland en Nieuwe Waterweg Noord
Vestigingen: Naaldwijk, Maasland en Schiedam
Aantal leerlingen VMBO/MBO: 2.932 (cursusjaar 2007-2008)
Aantal medewerkers: 315

Landstede afdeling Groen & Dier

www.landstede.nl
Werkgebied: Noord, Oost en Midden Nederland
Vestiging: Raalte
Aantal leerlingen MBO: 125
Aantal medewerkers: 13

Prinsentuin College

Onderdeel van ROC West-Brabant
 www.prinsentuin.nl
Werkgebied: West-Brabant
Vestigingen: Andel, Breda, Halsteren en Oudenbosch
Aantal leerlingen VMBO/MBO: 3.690
Aantal medewerkers: 450

Wellantcollege

www.wellant.nl
Werkgebied: Midden en West-Nederland
Vestigingen: Aalsmeer, Alphen aan den Rijn, Amersfoort, Amsterdam, Boskoop, Brielle, Den Haag, Dordrecht, Gorinchem, Gouda, Houten, Klaaswaal, Montfoort, Naarden, Oegstgeest, Ot-toland, Rijsburg, Rijswijk, Rotterdam, Utrecht en Arnhem (Schaarsbergen)
Aantal leerlingen VMBO/MBO: 14.000
Aantal medewerkers: 1.500

Vereniging Buitengewoon Groen

Samenwerkingsverband 32 scholenge-meenschappen met VMBO Groen
Aantal leerlingen: 1.750

Groen HO

CAH Dronten

Onderdeel van de Aeres Groep
 www.cahdronten.nl
Werkgebied: Nederland
Vestiging: Dronten
Aantal studenten: 1.300
Aantal medewerkers: 150

Hogeschool HAS Den Bosch

www.hasdenbosch.nl
Werkgebied: Nederland/stages en projecten over de hele wereld
Vestiging: 's-Hertogenbosch
Aantal studenten: 1.600
Aantal medewerkers: 220

Hogeschool Van Hall Larenstein

Onderdeel van Wageningen UR
Werkgebied: Nederland/ projecten over de hele wereld
 www.vanhall-larenstein.nl
Vestigingen: Leeuwarden, Velp en Wageningen

Hogeschool INHolland Delft

Unit of Agriculture
Vestiging: Delft
 www.inholland.nl/delft
Werkgebied: Nederland
Aantal studenten: 600
Aantal medewerkers: 50

Stoas Hogeschool

Onderdeel van de Aeres Groep
 www.stoashogeschool.nl
Werkgebied: Nederland
Vestigingen: Dronten en 's-Hertogenbosch
Aantal studenten: 800
Aantal medewerkers: 90

Wageningen UR

www.wur.nl
Werkgebied: Nederland/ projecten over de hele wereld
Vestigingen: meer dan 40 locaties door geheel Nederland, hoofdvestiging Wageningen
Aantal studenten: 9.250 (incl. Van Hall Larenstein)
Aantal PhD-studenten: 1.200
Aantal medewerkers: 6.500 (incl. Van Hall Larenstein en onderzoeksinstituten)

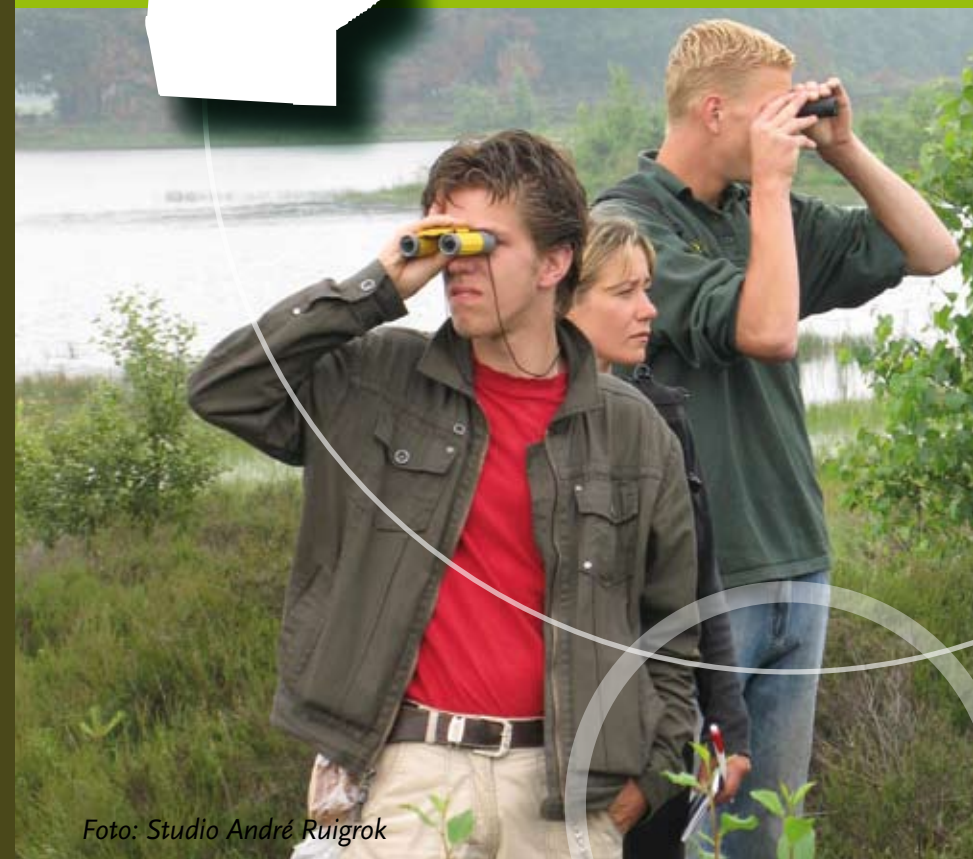


Foto: Studio André Ruigrok

Contact

Groene Kennis Coöperatie
 Postbus 482
 6710 BL Ede
 T 0318 822400
 E info@groenekenniscooperatie.nl
 I www.groenekenniscooperatie.nl