



WAGENINGEN **UR**

For quality of life

Managementsamenvatting DLO-Onderzoek in 2006

Managementsamenvatting van de in opdracht van de Minister van LNV uit te voeren werkzaamheden door DLO in 2006



1 maart 2006

en

B2

808

15n 1816346

aijan tindenbergh

Managementsamenvatting

DLO-Onderzoek in 2006

Managementsamenvatting van de in opdracht van de Minister van LNV uit te voeren werkzaamheden door DLO in 2006

1 maart 2006

Wageningen

2234659-2006



wordt als
tijdschrift gezien

B 2 / 308

n.u.

Wageningen Universiteit en Researchcentrum,
Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek
Stafafdeling Onderwijs en Onderzoek Strategie

Bezoekadres: Costerweg 50, 6701 BH Wageningen
Correspondentieadres: Postbus 9101, 6700 HB Wageningen

e-mail: info@wur.nl

Inhoud

	Blz.
1. Inleiding	3
2. Managementsamenvatting DLO-onderzoek in 2006, met een terugblik naar 2005 en 2004	5
Tabel 1. LNV-financiering in 2004, 2005 en 2006	6
Tabel 2. Omvang van KB in 2004, 2005 en 2006 en de bijdrage vanuit de KB-thema's aan WOT	10
Tabel 3. Omvang van BO in 2004, 2005 en 2006 en de bijdrage daarvan aan KB, WOT en LBI (Louis Bolk Instituut)	11
Tabel 4. Omvang van WOT in 2004, 2005 en 2006	16
Tabel 5. Overige financiering (autonome bijdragen) in 2004, 2005 en 2006	18
Bijlage 1 Subsidieregeling DLO-LNV	19
Bijlage 2 Begrippenlijst	25

1. Inleiding

Deze *Managementsamenvatting DLO-Onderzoek in 2006* is een beknopte samenvatting van de financieringsafspraken tussen het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) en de Stichting DLO, onderdeel van Wageningen Universiteit en Research Centrum (Wageningen UR). Stichting DLO omvat de DLO-instituten, praktijkonderzoek en IAC.

In de subsidievoorwaarden DLO-LNV (zie bijlage 1) is vastgelegd dat de Minister van LNV Stichting DLO jaarlijks subsidies verleent ten behoeve van de uitvoering van werkplannen van door hem vastgestelde programma's (artikel 2).

De programma's hebben betrekking op (artikel 3, lid 1):

- a) de instandhouding en ontwikkeling van de kennisinfrastructuur in Nederland;
- b) strategisch en toegepast onderzoek;
- c) wettelijke onderzoekstaken.

Per 1 januari 2004 zijn deze doelen vertaald in de onderzoekscategorieën:

- Kennisbasis (KB), gericht op expertise-vernieuwing, - ontwikkeling en - onderhoud op lange termijn. Het doel van de Kennisbasis is het waarborgen van een zodanige kennisinfrastructuur op het gehele beleidsterrein van LNV, dat ook op de middellange en lange termijn in de kennisbehoefte van LNV kan worden voorzien. De sturing vindt plaats op hoofdlijnen, op basis van het door de Minister van LNV goedgekeurde Strategisch Plan Wageningen UR. De inhoudelijke verantwoording vindt plaats achteraf, op basis van de jaarlijkse rapportage van de strategische onderzoeksprogramma's.
- Beleidsondersteunend onderzoek (BO), gericht op middellange en korte termijn beleidsopdrachten. Het doel van het Beleidsondersteunend Onderzoek is voorzien in de kennisleemten bij de ontwikkeling en uitvoering van LNV-beleid op basis van concrete vragen, voortkomend uit het vraagarticulatieproces. Het onderzoek wordt door LNV en waar relevant in overleg met maatschappelijke organisaties en bedrijfsleven bepaald. De verantwoording vindt plaats op basis van behaalde resultaten. De resultaten worden getoetst op bruikbaarheid en gebruik door het beleid.
- De Wettelijke OnderzoeksTaken (WOT) vloeien voort uit verplichtingen op basis van internationale verdragen, overeenkomsten en samenwerking en/of nationale wetgeving. LNV bepaalt het doel en de inhoud van het uit te voeren onderzoek en de te leveren prestaties. De inhoudelijke verantwoording vindt gedurende de looptijd plaats op basis van jaarlijkse verslaglegging, hierbij is een resultaatverplichting van kracht.

Jaarlijks vindt onderzoeksvernieuwing plaats binnen zowel de Kennisbasis, het Beleidsondersteunend Onderzoek als de Wettelijke Onderzoekstaken doordat een deel van het onderzoek afloopt en het desbetreffende budget vrijvalt voor vernieuwing van onderzoek. Specifieke KB-thema's, BO-clusters of WOT-programma's kunnen hierdoor groeien of krimpen, al naar gelang de accentverschuivingen binnen het beleid.

Naast de reguliere financiering van KB, BO en WOT kan de minister subsidies verlenen voor aanvullend onderzoek. Aanvullende projectfinanciering wordt vrijwel altijd gekoppeld aan een BO- of WOT-cluster.

Wageningen, 1 maart 2006

2. Managementsamenvatting DLO-onderzoek in 2006, met een terugblik naar 2005 en 2004

In dit hoofdstuk zijn de financieringsafspraken tussen Stichting DLO en het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit voor 2006 samengevat in enkele tabellen met toelichting. Tevens wordt teruggeblikt op de situatie in 2004 en 2005.

De in de tabellen vermelde budgetten hebben alleen betrekking op de financieringsafspraken tussen de de LNV-directie Kennis en de Raad van Bestuur van Wageningen UR. Eventuele rechtstreekse financieringsafspraken tussen andere onderdelen van LNV (bijvoorbeeld uitvoerende diensten) en afzonderlijke DLO-instituten zijn niet opgenomen.

Op het moment van verschijnen van deze Managementsamenvatting 2006 zijn de DLO subsidies voor 2006 voorlopig vastgesteld door LNV. In de loop van 2006 resp. 2007 vindt een definitieve vaststelling plaats over de subsidies voor 2005 resp. 2006.

Tabel 1. LNV-financiering in 2004, 2005 en 2006 (Bedragen in € mln.)

	budget 2004 (per 31/12/2004)					budget 2005 (per 31/12/2005)					budget 2006 (per 1/1/2006)					
	A	C1	D=A+C1+C2	E=A+C1	E=A+C1	A	B	C1	C2	D=A+C1+C2	E=A+B+C1	A	B	C1	D=A+C1	E=A+B+C1
	Programma- gelden +NAP	additioneel gedurende 2004	additioneel doorgescho- ven naar 2005	additioneel doorgescho- ven naar 2005	Totaal inclusief additioneel doorgescho- ven naar 2005	Programma- gelden +NAP	additioneel doorgescho- ven uit 2004	additioneel gedurende 2005	additioneel doorgescho- ven naar 2006	Totaal excl. add. uit 2004, incl. add. uit 2005	Totaal incl. add. uit 2004, excl. uit naar 2006	Programma- gelden +NAP	additioneel doorgescho- ven uit 2005	additioneel gedurende 2006	Totaal exclusief additioneel doorgescho- ven uit 2005	Totaal inclusief additioneel doorgescho- ven uit 2005
Kennisbasis (KB)	18,7	1,0	18,7	1,0	19,8	23,9	0,0	0,3	24,2	23,9	29,5	0,3	29,5	29,5	29,8	
Kennisbasis (in 2003 nog SEO)																
overige subsidieposten	19,8	1,0	19,8	1,0	19,8	23,9	0,0	0,3	24,2	23,9	29,5	0,3	29,5	29,5	29,8	
Breidsonderstaand onderzoek (BO)																
BO-01 Vitaal Landelijk Gebied	10,1	0,4	11,0	10,5	10,5	9,3	0,5	0,3	9,6	9,8	7,4	0,3	7,4	7,4	7,7	
BO-02 Ecologische Hoofstructuur	8,0	2,7	10,7	8,0	8,0	6,7	2,7	0,3	7,1	9,6	6,2	0,3	6,2	6,2	6,4	
BO-03 Economisch Perspectievolle Agroketens	9,4	1,1	10,6	10,6	10,6	7,2	1,4		8,7	8,7	6,4		6,4	6,4	6,4	
BO-04 Biologische Landbouw	8,2	1,0	9,2	8,2	8,2	7,8	1,0		8,3	9,3	7,9		7,9	7,9	7,9	
BO-05 Mest en Mineralen	7,0	2,4	9,4	9,4	9,4	7,1	0,5	0,1	7,9	8,3	4,3	0,1	4,3	4,3	4,4	
BO-06 Plantgezondheid	12,0	0,3	12,3	12,2	12,2	11,8	0,6	0,5	12,3	12,9	10,4		10,4	10,4	10,4	
BO-07 Verduurzaming Productie en Transitie	15,1	1,9	17,0	17,0	17,0	12,3	1,0	0,8	16,1	16,3	10,6		10,6	10,6	11,4	
BO-08 Voedselkwaliteit, voedselveiligheid en diergezondheid	2,7		2,7	2,7	2,7	4,1	0,1	1,8	6,1	4,3	3,2		3,2	3,2	5,0	
BO-09 Kennis	0,4	0,4	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4		0,4	0,4	0,3		0,3	0,3	0,3	
BO-10 Internationale Samenwerking	9,2	0,5	9,7	9,2	9,2	8,6	0,5		8,6	9,1	7,0		7,0	7,0	7,0	
NAP-gelden	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	0,0		-0,3	-0,3	3,0		3,0	3,0	3,0	
project simeurope/Eurairals	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	0,2		0,2	0,2	0,2	
subtotaal	82,2	6,1	88,3	88,3	88,3	75,0	6,8	10,7	88,9	92,5	68,8	3,2	66,8	66,8	70,0	
Wettelijke Onderzoekstaken (WOT)																
WOT-01 (excl. bijdrage Kennisbasis)	10,6		10,6	10,6	10,6	10,6			10,6	10,6	10,8		10,8	10,8	10,8	
WOT-01 Besmettelijke Dierziekten (incl. HCU)	11,8		11,8	11,8	11,8	11,8			11,8	11,8	12,0		12,0	12,0	12,0	
WOT-02 Voedselveiligheid (incl. brandweerfunctie)	4,7	0,1	4,8	4,8	4,8	4,7	0,1		4,7	4,7	1,7		1,7	1,7	1,7	
WOT-03 Genetische bronnen (incl. budget RKO)	4,2		4,2	4,2	4,2	3,8			3,8	4,0	7,4		7,4	7,4	7,4	
WOT-04 Natuur en Milieu	3,4	0,2	3,6	3,6	3,6	3,8	0,2		4,0	4,0	3,8		3,8	3,8	3,8	
WOT-05 Visserij	6,3		6,3	6,3	6,3	6,2			6,2	6,2	6,3		6,3	6,3	6,3	
WOT-06 Economische Informatievoorziening	5,0		5,0	5,0	5,0	4,0			4,0	4,0	4,0		4,0	4,0	4,0	
MKZ-vaccinatie	46,1	0,2	46,3	46,3	46,3	47,9	5,6	5,6	53,7	53,7	45,9		45,9	45,9	45,9	
subtotaal KB+WOT	148,1	6,3	154,4	154,4	154,4	148,8	6,8	16,5	165,8	170,3	142,2	3,5	142,2	142,2	151,7	
correcte i.v.m. overdracht RKO naar NAK-tuinbouw overig (autonome bijdragen e.d.)																
BTW																
BTW																
subtotaal																
totaal																

inclusief gelden voor WOT- Informatievoorziening Natuur (€ 2,0 mln in 2005 en € 0,2 mln in 2006)

* inclusief € 0,157 mln. voor honingonderzoek uit te betalen via Dienst Regelingen

** inclusief € 0,164 mln. voor honingonderzoek uit te betalen via Dienst Regelingen

*** inclusief € 0,171 mln. voor honingonderzoek uit te betalen via Dienst Regelingen, € 0,025 mln. via Dienst Landelijk Gebied

^) BTW-afdracht over € 161,2 mln.

^^) BTW-afdracht over € 166,8 mln.

^^^) BTW-afdracht over € 142,2 mln.

Toelichting bij tabel 1

In tabel 1 zijn de totalen op verschillende wijzen berekend: het formele totaal (kolom D, sluit aan op subsidiebrieven van LNV-DK) en het totaal zoals feitelijk besteed (kolom E).

In de loop van het jaar stelt LNV additionele middelen beschikbaar (C1, C2). Afhankelijk van het tijdstip wanneer deze additionele middelen beschikbaar komen, worden er met LNV afspraken gemaakt over doorschuiven van middelen naar het volgende kalenderjaar (C2). Formeel horen deze doorgeschoven middelen (C2) tot het subsidiejaar waarin ze toegekend zijn. Vandaar dat in tabel 1 een formeel totaal (D) is berekend waarin ze zijn opgenomen. In het feitelijke totaal (E) zijn de additionele middelen doorgeschoven naar het volgende jaar niet meegenomen, maar wel de doorgeschoven middelen van het voorgaande jaar (B).

Toelichting op de totaal bedragen

Verreweg het grootste deel van de onderzoeksfinanciering door LNV wordt gevormd door reguliere financiering met programmagelden. Circa 90 % van de reguliere programmafianciering is bij de aanvang van het subsidiejaar bestemd. De resterende 10% (vrije ruimte) wordt gedurende het subsidiejaar ingevuld.

Een klein deel van de reguliere programmagelden bestaat uit NAP-gelden (Naderhand te Alloceren Programmagelden). Deze worden gedurende het subsidiejaar door LNV ingezet voor niet voorziene spoedeisende onderwerpen of onverwachte (financiële) knelpunten. Voor 2006 is de omvang van dit budget apart weergegeven omdat de bestemming nog niet bekend is. Voor 2004 en 2005 zijn de NAP-gelden verwerkt in de programmagelden van de BO- en WOT-clusters (kolom A).

De omvang van het NAP-budget is enigszins variabel (in 2004 € 3,1 mln.; in 2005 € 2,8 mln.; in 2006 € 3,0 mln).

Begin 2005 heeft WOT-cluster Voedselveiligheid € 347.000,- niet gerealiseerde 2004-gelden beschikbaar gesteld voor herbestemming. Deze gelden zijn toegevoegd aan het 2005-NAP- budget en gedurende 2005 besteed voor knelpunten binnen de BO-clusters.

Naast reguliere programmafianciering kent LNV gedurende het subsidiejaar additionele projectfinanciering toe die vrijwel altijd gekoppeld wordt aan programma's of thema's binnen het Beleidsondersteunend Onderzoek of de Wettelijke Onderzoekstaken. De omvang en bestemming van de additionele projectfinanciering fluctueert jaarlijks. Het betreft veelal aparte LNV-budgetten voor specifieke beleidsdoelen. Dit verklaart waarom bepaalde BO-clusters meer additionele projectfinanciering ontvangen dan andere.

De totale omvang van additionele projectfinanciering in 2005 was relatief hoog: € 16,5 mln. toegekend gedurende 2005 en € 6,8 mln. doorgeschoven uit 2004. Ongeveer 1/3 deel van de in 2005

toegekende € 16,5 mln. was bestemd voor deels al eerder verrichtte werkzaamheden binnen de WOT - MKZ-vaccinproductie.

LNV heeft in december 2005 additioneel budget beschikbaar gesteld (zie brief DK.2005/3142 dd 15-12-2005) voor de volgende onderwerpen:

Kennis op de Akker (BO-07)	€ 0,30 mln.
Duurzame visserij (BO-07)	€ 0,45 mln.
Schelpdiervisserij (BO-07)	€ 0,04 mln.
Vaccin Ontwikkeling Aviaire Influenza (BO-08)	€ 1,10 mln.
Strategische Dialoog Voedselkwaliteit (BO-08)	€ 0,70 mln.
Gegevensvoorziening Natuur (BO-02)	€ 0,20 mln.
POP projecten 2005 (BO-01, BO-02, BO-05)	€ 0,43 mln.
Biobased Economy (KB)	€ 0,30 mln.
Totaal	€ 3,52 mln.

Wageningen UR heeft deze € 3,52 mln. in overleg met LNV doorgeschoven naar 2006 (kolom B 2006).

Hoewel de omvang van additionele projectfinanciering in 2005 een stijging liet zien, daalt de totale omvang van de reguliere onderzoeksfinanciering van KB, BO en WOT jaarlijks licht (vergelijk in tabel 1 de subtotalen KB+BO+WOT bij de verschillende jaren). Het aandeel "flexibele" gelden (additionele projectfinanciering) in de totale LNV-financiering lijkt geleidelijk groter te worden.

Toelichting op Kennisbasis

De omvang van de Kennisbasis zal groeien tot € 35 mln. in 2007. De groei van de Kennisbasis komt tot stand door verschuiving van gelden uit de aflopende programma's binnen het Beleidsondersteunend Onderzoek. In de periode 2005 t/m 2007 wordt er jaarlijks 4 à 6 mln. verschoven van het BO naar de KB.

Toelichting op Beleidsondersteunend Onderzoek

De omvang van de reguliere programmafinanciering van het Beleidsondersteunend Onderzoek (programmageden + NAP) is in de periode 2003 – 2006 met ruim 22 mln. (25%) gedaald: van € 89,0 mln. in 2003 naar € 66,8 mln. in 2006. Deze daling wordt veroorzaakt door bezuinigingen binnen het BO als gevolg van afspraken binnen de kabinetten Balkenende I en II, maar vooral door verschuiving van gelden uit het BO naar KB en WOT.

De reguliere programmafinanciering (programmageden + NAP) van de BO-clusters Economisch Perspectiefvolle Agroketens, Verduurzaming Productie & Transitie en Mest & Mineralen is in de periode 2003 - 2006 het sterkst gedaald. In deze clusters gaat het om een krimp van circa 40% t.o.v. de situatie in 2003. Juist in deze clusters was de omvang van de additionele projectfinanciering in 2004 en 2005 relatief hoog hetgeen de krimp in de reguliere financiering compenseerde.

Toelichting op Wettelijke Onderzoekstaken

In 2004 en 2005 is de omvang van de WOT binnen de reguliere programmafinanciering toegenomen. De groei komt mede tot stand door verschuivingen vanuit het BO. Dit geldt met name voor de groei van onderzoeksgelden voor het WOT-cluster Natuur & Milieu (WOT-04, zie ook tabel 4).

De beoogde WOT-uitvoeringsovereenkomst Informatievoorziening Natuur (inclusief de Wadden-informatievoorziening) heeft zowel in 2005 als 2006 een *in oprichting*-status. Om die reden valt deze WOT beheersmatig nog onder het BO Cluster Ecologische Hoofdstructuur en nog niet onder het WOT-cluster Natuur & Milieu.

In 2006 wordt het WOT-cluster Natuur & Milieu uitgebreid met het thema Advisering Natuur & Milieu (verschuiving van BO-onderzoek naar WOT), hetgeen de toename van de omvang van dit WOT-cluster in 2006 verklaart.

In januari 2006 werd de Raad voor Plantenrassen opgericht. De oprichting van deze nieuwe Raad heeft consequenties voor de financiering van activiteiten binnen het WOT-cluster Genetische Bronnen. Een deel van deze activiteiten zal met ingang van 1-1-2006 niet meer worden uitgevoerd voor Wageningen UR. Als gevolg van de afspraken in het kader van de oprichting van de Raad wordt het DLO-budget teruggebracht met € 3 mln.

Zie ook de opmerking hierover in de toelichtende tekst bij tabel 4.

Tabel 2. Omvang van KB in 2004, 2005 en 2006 en de bijdrage vanuit de KB-thema's aan WOT (Bedragen in € mln., excl. BTW)

kennisbasisthema	waarvan verplichting		waarvan verplichting		waarvan verplichting	
	budget 2004	voor WOT	budget 2005	voor WOT	budget 2006	voor WOT
KB-1 Inrichting en gebruik Groene & Blauwe Ruimte	3.70	1.60	4.61	1.45	6.10	1.62
KB-2 Klimaatverandering	0.90	-	1.25	-	1.50	-
KB-3 Ketens & Logistiek	0.90	0.06	1.05	0.05	1.74	0.25
KB-4 Duurzame Landbouw	2.50	0.04	3.20	0.19	3.73	*)
KB-5 Plant en dier voor de gezonde mens	2.90	0.28	3.74	0.38	5.27	0.29
KB-6 Voedselveiligheid	1.50	0.09	2.37	1.53	2.68	1.68
KB-7 Transitieprocessen	1.20	-	1.10	-	1.44	-
KB-8 Diergezondheid	3.00	1.30	3.28	1.55	3.53	1.60
KB-9 Wetenschappelijke infrastructuur	2.00	0.14	3.32	0.15	2.83	0.16
Wageningen International nog niet toegekend					0.40 0.58	
totaal	18.60	3.51	23.90	5.28	29.79	5.59

*) incl. € 0.3 mln éénmalig voor Biobased Economy

Toelichting bij tabel 2

Sinds 2004 wordt de Kennisbasis ingezet in thema's.

Een deel van de Kennisbasis is geormerkt voor bijdrage aan de WOT-clusters (zie ook tabel 4).

Tabel 3. Omvang van BO in 2004, 2005 en 2006 en de bijdrage daarvan aan KB, WOT en LBI (Louis Bolk Instituut) (in € x 1000, excl BTW)

progr./ thema nummer	titel	eind (t/m)	2004		2005		2006				
			inzet progr. gelden + NAP 2004	waarvan deel naar KB na einde naar WOT-04 programma per 2005	add. in 2004	inzet progr. gelden + NAP 2005 + add. ds. uit 2004 (kolom A+B tabel I)	waarvan deel naar KB na einde programma	add. in 2005	begroting progr. gelden 2005 + add. ds. uit 2005 (kolom A+B tabel I)	waarvan deel naar KB na einde programma	
Cluster BO-01 Vitaal Landelijk Gebied											
386	Groene delta metropool	2004	850	370	50						
395	Bodem/grondwatergegevens	2005	535	265	50						
396	Bodemkwaliteit en -beheer	2005	830	195		379					
409	Vaststelling uitspoelingsgevoelige gronden	2005									
417	Integraal waterbeheer	2006	3065	905	480						
419	Mensen en Natuur	2006	1570	112							
421	Klimaatverandering en beleid	2006	490								
430	Platteland	2007	1915		470	48					
431	Geo-informatie	2005	835	380	190						
BO-01-001	Koepel						837	1650			
BO-01-002	Bodem	2005					1536	700			
BO-01-003	Water	2006					2708	905			
BO-01-004	Klimaat	2006					744	600			
BO-01-005	Stad en Platteland	2007					2368	1472			
BO-01-006	Landschap						1205	966			
BO-01-007	Geo-informatie	2005					418	380			
subtotaal			10090	2227	1240	427	9815	1857	0	7703	1017
Cluster BO-02 Ecologische Hoofdstructuur											
381	Funcieinvulling natuur, bos en landschap	2004	1500	39	50						
382	Landschappelijke identiteit	2004	2000	590	235						
383	Biodiversiteit	2004	2435	400	365						
384	Milieustress en natuurbeheer	2004	1005	525	210						
418	Noordzee en kust	2006	1050	294	150						
BO-02-001	Koepel						557	1026			
BO-02-002	Soortenbeleid, klimaatverandering en habitats						1265	930			
BO-02-003	Beheer Natuur, Bos en Landschap						1429	900			
BO-02-004	Abiotische randvoorwaarden voor natuurbeheer en bodembiodiversiteit						973	855			
BO-02-005	Kwaliteit EHS en koppeling VHR gebieden						756	650			
BO-02-006	Landschap						359	270			
BO-02-007	Ecologische doelen en maatlaten waterbeheer						638	840			
BO-02-008 (418)	Noordzee en kust (incl waardenonderzoek)	2006					1754	740			
WOT-04-004	Informatievoorziening Natuur						1605	200			
subtotaal			7990	1848	1010	0	9334	294	0	6411	294
Cluster BO-03 Economisch Perspectievolle Agroketens											
391	Veilige en gezonde voeding uit een transparant productieproces	2004	1730	690							
BO-03-399	Energiebesparing in beschermde teelten	2005	1565			947		1267			
BO-03-411	Sociaal-economische vragen in (inter)nationaal verband	2006	1300		75			34			
BO-03-412	Groene grondstoffen	2006	700	298		84		80			
BO-03-423	DLO-bijdrage aan AKK-programma's	2006	730	730				730			
BO-03-425	DLO-bijdrage aan WCF's	2005	780	780				780			
BO-03-433	Ondernemerschap tussen maatschappij en markt	2005	2027			99		1944			
BO-03-001	Koepel	2005	608					528			
BO-03-002	Ondernemerschap tussen maatschappij en markt							223			
BO-03-003	Macro-trends							1560			
BO-03-004	Concurrentiekracht							1350			
BO-03-005	Innovatie							510			
BO-03-006	Energie in beschermde teelten	2006						1310			
								1487			
subtotaal			9440	2498	75	1130	7242	1808	0	6440	1028

Vervolg Tabel 3

progr./ thema nummer	titel	eind (t/m)	2004			2005			2006					
			inzet progr. gelden + NAP 2004	waarvan deel naar KB na einde programma	waarvan aandeel in WOT-04 2004	add. in 2004	inzet progr.gelden + NAP 2005 + add. ds. uit 2004	waarvan aan- deel naar KB na einde programma	waarvan aan- deel naar KB na einde programma	progr.gelden 2006 + add. ds. uit 2005	begroting 2006 (kolom A+B tabel 1)	waarvan aan- deel naar KB na einde programma	waarvan aan- deel naar KB na einde programma	
Cluster BO-04 Biologische landbouw														
PO-34	Biologische veehouderij	2004	2380											
388-I	Utgangsmateriaal biol. landbouw	2004	910											140
BO-04-388-II	Biologische plantenveredeling	2007	660					200				539		
BO-04-400-I	Systeeminnovatie biologische open teelten	2005	1980					616						
BO-04-400-II	Systeeminnovatie biologische gesloten teelten	2005	1502					1764						
BO-04-401-I	Intersectorale samenwerking	2005	355					1358						
BO-04-001	Koepel		397					405						
BO-04-002	Biologische veehouderij							846						
BO-04-003	Biologisch plantaardig uitgangsmateriaal							2904						
BO-04-004	systeeminnovatie open teelten							911						
BO-04-005	systeeminnovatie bedekte teelten													
BP-04-006	Markt en Ketten													
BO-04-007	Co-innovatie Biologische Afzetketens													
	Project Biologisch Gezonder													
	subtotaal		8184	0	0	0	0	8805	0	1394	0	7939	0	840
BO-05-398-I	Maatregelen ter beperking van nutriëntenverliezen	2005	2225	574	721			1445	574	2124				
BO-05-398-II	Emissies van stikstof en fosfaat	2005	1730	479	386			1884	479	371				
BO-05-398-III	Evaluatie mestbeleid	2005	1852	521	1050			1876	521	2234				
BO-05-415	Gasvormige emissies in de veehouderij	2006	1145	318	277			1030	318	1759				
BO-05-001	Koepel							1324						
BO-05-002	Gebruiksnormen													
BO-05-003	Middelvoorschriften													
BO-05-004	KRW maatregelen													
BO-05-005	Gasvormige Emissies													
BO-05-006	Evaluaties en Monitoring													
BO-05-007	Commissie van Deskundigen Meststoffen													
	subtotaal		6952	1892	2434	0	0	7558	1892	0	4905	4311	318	0
Cluster BO-06 Plantgezondheid														
BO-06-397	Koepel	2005												
BO-06-397-I	Intrinsieke weerbaarheid	2005	1920	pm				623	400	51				
BO-06-397-II	Maatregelen	2005	1616	pm	60			1573	160					
BO-06-397-III	Maatregelen (via LASER)	2005	157	pm				1334	160					
BO-06-397-IV	Detectie, monitoring en risicobenadering	2005	1317	pm				164	120					
BO-06-397-V	Beheersstrategieën	2005	1955	pm				650						
BO-06-397-VI	Onkruidbeheersing	2005	1145	pm				1775						
BO-06-397-VII	fyto-sanitaire taken	2005		pm				1056						
BO-06-416	Emissiereductie gewasbeschermingsmiddelen	2006	2200	pm	185			1361		117				
BO-06-427	Terugdringen ziektedruk Phytophthora Kastanjeziekte	2006	1645	pm				1980	640					640
	Evaluatie Nota Gewasbescherming							1645						
BO-06-001	Koepel Plantgezondheid							275		324				
BO-06-002	Innovatie & Management Open Teelten													
BO-06-003	Innovatie & Management Gesloten Teelten													
BO-06-004	Effectief en duurzaam middelenpakket (schimmels, bacteriën, insecten, onkruiden, nematoden)													
BO-06-005	Fyto-sanitair Beleid / Q-organismen													
BO-06-006	Kader Richtlijn Water													
BO-06-007	Onkruidbeheer op Verhardingen													
	subtotaal		11955	0	245	0	0	12436	1320	0	492	10350	640	0

Vervolg Tabel 3

progr./ thema nummer	titel	eind (t/m)	2004		waarvan aandeel in 2004	2005		inzet progr. gelden + add. ds. uit 2004 (kolom A+B tabel 1)	2006		
			inzet progr. gelden + NAP 2004	waarvan aan- deel naar KB na einde programma		inzet progr. gelden + NAP 2005	waarvan aan- deel naar KB na einde programma		progr. gelden 2006 + add. ds. uit 2005 (kolom A+B tabel 1)	waarvan aan- deel naar KB na einde programma	
Cluster BO-07 Verduurzaming Productie en Transitie											
PO-8	Duurzame pluimveehouderij	2004	555	555							
BO-07-400-392	Plantaardige genetica	2004	820	820	1100						
BO-07-400-III	Systeeminnovatie geïntegreerde open teelten	2005	2090	150	300	1828	150	1100			
BO-07-400-IV	Systeeminnovatie geïntegreerde gestoten teelten	2005	2290	300	300	2061	300	300			
BO-07-400-V	Systeeminnovatie multifunctionele landbouw	2005	1275	100	100	1137	100				
BO-07-41-141	Maatschappelijk geaccepteerde veehouderij	2006	2883	1300		2116	1300	1266	1788	1277	
BO-07-41-141	Netwerken in de veehouderij	2007	2735			2462		126	1914		
BO-07-432	Agrobiodiversiteit	2007	930	650	450	837	650	126	688	650	
BO-07-434	Dierenwelzijn	2007	1555			1464			1188		
BO-07-001	Koepel								437		
BO-07-002	Maatschappelijk beheerste visserij					925					
BO-07-003	Transitie melkveehouderij					100					
BO-07-004	Transitie veehouderij					400					
BO-07-005	Open Plantaardige Bedrijfsystemen								1600		
BO-07-006	Gestoten Plantaardige Bedrijfsystemen								1392		
BO-07-007	Multifunctionele Bedrijfsystemen								752		
BO-07-008	Coëxistentie van gangbare, biologische en ggo-teelten								420		
subtotaal			15133	3875	0	13330	2500	0	11441	1927	0
Cluster BO-08 Voedselkwaliteit, Voedselveiligheid & Diergezondheid											
368	Epidemiologie	2003									
369	Diergeneesmiddelen-technologie	2003	309	104		1417	397		218		
389	Zoönosen	2004	1835	397		440	117		200		
BO-08-428	Risicomanagement diergezondheid en voedselveiligheid	2005	510	117		147			748		
BO-08-429	Consumenten en risicobeheersing	2005				183			145		
BO-08-001	Koepel					143			625		
BO-08-002	(Re)leming risks					597			44		
BO-08-003	Zoönosen					120			920		
BO-08-004	Risicobeheersing vleesproductie					200			2059		
BO-08-005	Veilige diervoeding					65					
BO-08-006	Residue Informer Genes Technology										
BO-08-007	Electronisch Registreren Veetransporten										
BO-08-008	GIS applicaties										
BO-08-009	Voedselkwaliteit										
BO-08-010	Diergezondheid										
subtotaal			2654	618	0	4119	514	0	4959	0	0
Cluster BO-09 Kennis											
BO-09-420	Kennisdoorstroming naar groen onderwijs	2006	440			396			342		
subtotaal			440	0	0	396	0	0	342	0	0
Cluster BO-10 Internationaal											
BO-10-400-VI	Duurzame agroketen in pre- en post EU-accessielanden	2006	330			490					
BO-10-404	Internationale Samenwerking	2005	2975	pm		4173	320				
BO-10-407	Water in de wereld	2005	1365	pm		490	145				
BO-10-424	Hortin: samenwerking tuinbouwonderzoek Indonesië - Nederland	2006	490	pm		3928	435				
BO-10-435	Capaciteitsopbouw ontw. landen en O. Europa	2005	4040	pm							
BO-10-001	Koepel										
BO-10-002	Markt & rurale ontwikkeling										
BO-10-003	Biodiversiteit										
BO-10-004	Water										
BO-10-005	Kennis& cursussen										
subtotaal			9200	0	0	9081	900	0	7002	0	0
			227			-347			3034		
Totaal			82265	12958	2325	81769	11085	1394	69932	5224	840

Toelichting bij tabel 3

In tabel 3 zijn de afzonderlijke programma's c.q. thema's binnen de BO-clusters en hun omvang in 2004, 2005 en 2006 weergegeven.

In 2004 heeft een aantal organisatorische wijzigingen binnen het Beleidsondersteunend Onderzoek plaatsgevonden. De programma's zijn geclusterd rond 10 thema's en de programmastructuur gaat geleidelijk verdwijnen. Niet het programma maar het cluster is nu de organisatorische eenheid. Binnen een cluster worden projecten of thema's onderscheiden. De looptijd hiervan is variabel, afhankelijk van de doelstelling en de aard van het onderzoek. De programma's "oude stijl" hadden veelal een vaste looptijd van 4 jaar. In het algemeen zal de looptijd van de thema's en projecten binnen een cluster kort zijn (< 2 jaar), gezien de doelstelling van het BO om snel en flexibel in te kunnen spelen op de beleidsactualiteit.

Vanaf 2004 bedraagt de jaarlijkse vrijval voor onderzoeksvernieuwing een percentage van de omvang van de BO-clusters. Het vrijvalpercentage op clusterniveau is voor elk cluster gelijk. Het percentage zelf kan jaarlijks fluctueren. De LNV-directie Kennis stelt jaarlijks het vrijvalpercentage vast. Per 31/12/2005 bedroeg de vrijval voor onderzoeksvernieuwing voor 2006 op clusterniveau 10% van het clusterbudget. Naast de vrijval op clusterniveau kan jaarlijks binnen een cluster vrijval plaatsvinden. De omvang en de besteding hiervan wordt bepaald door het clusterbestuur.

De berekeningsmethode voor de vrijval op clusterniveau is per 2004 voor alle BO-clusters gelijktijdig ingevoerd. De organisatorische veranderingen per BO-cluster vinden meer geleidelijk plaats, op het moment dat de programma's "oude stijl" aflopen.

In tabel 3 is een BO-cluster met een sinds 2004 vernieuwde organisatiestructuur te herkennen aan de nummering van de clusteronderdelen: programma's "oude stijl" hebben een programmanummer hoger dan 350 (het programmanummer is het laatste deel van de code: BO - clusternummer - programmanummer). De nieuwe thema's hebben een themanummer vanaf 002 (het themanummer is het laatste deel van de code: BO - clusternummer - themanummer). De code BO-clusternummer-001 is gereserveerd voor algemene clusteractiviteiten w.o. de vrije ruimte voor ad-hoc vragen.

Binnen de programma's "oude stijl" zijn onderdelen en de bijbehorende budgetten geormerkt als Kennisbasis. Bij afloop van het programma wordt het geormerkte budget overgeheveld naar de Kennisbasis. In 2005 was in totaal nog € 11 mln. van het BO-onderzoek geormerkt als bijdrage aan de

Kennisbasis. In 2006 is nog € 5,2 mln. geormerkt. Het verschil is per 1/1/2006 overgeheveld naar de Kennisbasis.

Sinds de invoering van het clustermodel wordt alleen nog de omvang van het jaarlijkse clusterbudget vastgesteld door LNV-Directie Kennis. Binnen het cluster maken de clusterleider en het clusterbestuur een planning van de inhoud en daarmee samenhangende omvang van de thema's. Gedurende het jaar kunnen zij lichte verschuivingen aanbrengen tussen thema's, bijvoorbeeld naar aanleiding van ontwikkelingen in de realisatie. De in tabel 3 vermelde thema-budgetten zijn gebaseerd op de 2006-begrotingen van de BO-clusters.

Een deel van de onderzoeksprogramma's wordt uitgevoerd in samenwerking met kennisinstellingen buiten Wageningen UR. Vanuit de programma's worden deze kennisinstellingen ingehuurd. Omdat de bijdrage van het Louis Bolk Instituut in het cluster Biologische Landbouw substantieel is, is deze apart zichtbaar gemaakt in tabel 3.

Tabel 4. Omvang van WOT in 2004, 2005 en 2006 (Bedragen in € mln., excl. BTW)

WOT-thema	2004		2005		2006	
	progr. gelden +NAP	kennisbasis additioneel	progr. gelden +NAP	kennisbasis additioneel	progr. gelden +NAP	kennisbasis additioneel
WOT-01 Besmettelijke Dierziekten, looptijd 2003 t/m 2012, met een update in 2007						
Algemene projecten uitvoeringsovereenkomst	1.70		1.70		1.73	
Taakgerichte projecten uitvoeringsovereenkomst	5.28		5.28		5.38	
Onderzoekprojecten uitvoeringsovereenkomst	1.29	1.55	1.29	1.55	1.32	1.60
kosten High Containment Unit	2.35		2.35		2.40	
subtotaal	10.62	1.55	10.62	1.55	10.83	1.60
WOT-02 Voedselveiligheid, looptijd 2004 t/m 2008						
WOT-02-001 Chemische contaminanten	3.06		3.06		2.93	
WOT-02-002 Biologische agentia	0.84		0.84		1.07	
WOT-02-003 Dierbehandelingsmiddelen	2.76		2.76		2.80	
WOT-02-004 Diervoerders	2.14		2.14		2.16	
WOT-02-005 Regelgeving	2.31		2.31		2.36	
opleidingskosten sleutelexpertises	0.27		0.31		0.32	
brandweerfunctie	0.35		0.27		0.27	
bijzondere kosten (NMR en LIMS)	0.07		0.07		0.07	
Expertise ontwikkeling		1.22		2.10		2.18
subtotaal	11.80	1.22	11.76	2.10	11.99	2.18
WOT-03 Genetische Bronnen, looptijd 2004 t/m 2008						
WOT-03-366 Genetische bronnen	1.69	0.30	1.67	0.30	1.71	0.31
WOT-03-413 Europese en nationale rassenlijsten	0.48		0.48		0.00	*)
Budget voor Rassen- en Kwekersrechtonderzoek (RKO)	2.57		2.57		0.00	*)
subtotaal	4.74	0.30	4.72	0.30	1.71	0.31
WOT-04 Natuur en Milieu, looptijd 2005 t/m 2009						
WOT-04-001 Monitoring en Evaluatiesysteem Agenda Vitaal Platteland (in 2003 onderdeel van progr. 394)	0.30		0.30		0.30	
WOT-04-002 Ondersteunend Onderzoek Natuurplangebureaufunctie (in 2003 onderdeel van BO)	2.60		2.60		2.66	0.10
WOT-04-003 Advisering Natuur & Milieu	3.05		3.05		0.56	
WOT-04-385 Milieuplanbureaufunctie	0.81		0.81		0.81	
WOT-04-394 Natuurplangebureaufunctie	3.36	0.58	3.04	0.58	3.04	
Expertise ontwikkeling						0.60
subtotaal	4.17	0.58	6.76	0.58	7.36	0.69
WOT-05 Viserij, looptijd 2005 t/m 2009						
WOT-05-406 Wettelijk visserijonderzoek	3.42	0.60	3.79	0.60	3.80	0.62
subtotaal	3.42	0.60	3.79	0.60	3.80	0.62
WOT-06 Economische Informatievoorziening, looptijd 2005 t/m 2009						
WOT-06-375 Economische Informatievoorziening	6.30	0.04	6.15	0.20	6.27	0.20
subtotaal	6.30	0.04	6.15	0.20	6.27	0.20
MKZ-vaccin productie	5.04		4.0	5.6	4.0	
Totaal	46.08	4.29	47.81	5.33	45.95	5.60

*) formeel geen onderdeel van de WOT-uitvoeringsovereenkomst Genetische Bronnen. Per 2006 onder toezicht van de nieuwe Raad voor Plantenrassen

Toelichting bij tabel 4

Tabel 4 geeft een nadere detaillering van het onderzoek binnen de WOT-clusters. In de periode 2003 – 2005 zijn voor alle WOT-clusters nieuwe, langlopende uitvoeringsovereenkomsten over inhoud en financiën gesloten. Onderdeel van de uitvoeringsovereenkomst is tevens de inzet van middelen uit de Kennisbasis binnen de WOT-clusters. In tabel 4 is dit onderdeel van de uitvoeringsovereenkomst daarom ook apart zichtbaar gemaakt.

Met betrekking tot de MKZ-vaccinproductie bestaat er een separate uitvoeringsovereenkomst tussen LNV en DLO.

In januari 2006 werd de Raad voor Plantenrassen opgericht. Deze nieuwe Raad is een voortvloeisel van de nieuwe Zaaizaad- en Plantgoedwet 2005. De nieuwe Raad voert taken uit die voorheen werden uitgevoerd door de Raad voor het Kwekersrecht, de Commissie voor de samenstelling van de Rassenlijst voor Landbouwgewassen, de Commissie voor de samenstelling van de Rassenlijst voor Bosbouwgewassen en de Commissie Toelating Groenterassen.

De oprichting van de Raad van Plantenrassen heeft o.a. als consequentie dat het plantenrassenonderzoek (WOT-03-413) per 1-1-2006 wordt overgenomen door de nieuwe Raad. Dit gebeurt inclusief de overname van personele capaciteit van Wageningen UR. In verband hiermee is programma WOT-03-413 per 1-1-2006 beëindigd. Per 1-1- 2006 wordt het Registratie en Kwekersrechtonderzoek, dat onderdeel was van het WOT-cluster Genetische Bronnen, door Nak-tuinbouw uitgevoerd.

Tabel 5. Overige financiering (autonome bijdragen) in 2003, 2004 en 2005
(Bedragen in € mln.)

	2004	2005	2006
Compensatie aflossing lening DLO	2.80	2.80	2.80
T.b.v. OZB-lasten	0.50		
Compensatie i.v.m. vraaguitval	0.38	1.13	1.13
Aflossing lening proefstations PO	0.96	0.96	0.96
Aflossing lening WICC/IAC	0.19	0.19	0.19
Integratiebudget Wageningen UR incl. PO	0.05		
loon-prijstijging 2004	-1.48		
compensatie WAO premiestijging	0.19		
compensatie naar BO-opgenomen in tarieven		-0.43	-0.43
correctie vanwege kwijtschelding lening ad € 16,8 mln.		-0.76	-0.76
terugbetaling honingregeling	-0.30		
	3.28	3.89	3.89

Toelichting bij tabel 5

Naast onderzoek, financiert LNV een aantal niet aan onderzoek gerelateerde activiteiten. Deze activiteiten worden vaak aangeduid als "autonome bijdragen". In een aantal gevallen gaat het ook om bedragen die LNV verrekent met Wageningen UR.

Bijlage 1. Regeling subsidie Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek

«Kaderwet LNV-subsidies»

1 april 1999/Nr. TRCJZ/1999/1818 Directie Juridische Zaken

De Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij,

Gelet op artikel 2 van de Kaderwet LNV-subsidies;

Gezien de goedkeuring van de Commissie van de Europese Gemeenschappen d.d. 7-12-1998, nr. SG (98) / D 11352;

Besluit:

Paragraaf 1: Algemeen

Artikel 1

In deze regeling wordt verstaan onder:

- a. minister: Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij;
- b. DLO: Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek te Wageningen, opgericht bij akte verleden op 9 december 1997 en ingeschreven in het Stichtingenregister van de Kamer van Koophandel en Fabrieken van Gelderland onder nr 09098104;
- c. statuten: statuten van DLO;
- d. bestuur: bestuur, bedoeld in artikel 4 van de statuten;
- e. raad van toezicht: raad, bedoeld in artikel 8 van de statuten;
- f. strategisch plan: plan, bedoeld in artikel 9A van de statuten;
- g. kennisinfrastructuur: binnen DLO georganiseerde expertise en faciliteiten ten behoeve van het onderzoek, bedoeld in artikel 2 van de statuten;
- h. programma: voortschrijdend meerjarenprogramma, bedoeld in artikel 3;
- i. subsidiejaar: kalenderjaar waarop een subsidie betrekking heeft.

Artikel 2

De minister verleent DLO jaarlijks, overeenkomstig deze regeling, subsidies ten behoeve van de uitvoering van werkplannen die strekken tot realisering van door hem vastgestelde programma's.

Paragraaf 2: Programma's

Artikel 3

1. Programma's hebben betrekking op:
 - a. de instandhouding en ontwikkeling van de kennisinfrastructuur in Nederland;
 - b. strategisch en toegepast onderzoek;
 - c. wettelijke en dienstverlenende taken.
2. Programma's hebben een looptijd van vier jaren, tenzij de minister anders bepaalt.
3. Ten behoeve van de opstelling van programma's stelt de minister een format vast.

Artikel 4

1. Uiterlijk op 15 december in het tweede jaar voorafgaand aan het subsidiejaar doet de minister DLO programma-indicaties toekomen.
2. DLO werkt deze indicaties op hoofdlijnen uit tot globale programmavoorstellen.
3. DLO doet de globale programmavoorstellen voor 15 februari van het jaar voorafgaand aan het subsidiejaar aan de minister toekomen, vergezeld van een kostenraming en een voorstel voor de te hanteren normkosten.
4. Uiterlijk op 1 mei van het jaar voorafgaand aan het subsidiejaar zendt de minister DLO een kaderbrief. De kaderbrief beschrijft:
 - a. de door de minister gewenste programma-activiteiten voor het subsidiejaar;
 - b. het door de minister gewenste voortschrijdende perspectief van de programma's en
 - c. de door de minister voor het subsidiejaar vastgestelde normkosten.
5. De kaderbrief bevat een indicatie van het voor het betreffende subsidiejaar beschikbare subsidiebedrag, alsmede de financiële en overige randvoorwaarden die van toepassing zijn.

6. Met inachtneming van de kaderbrief stelt DLO conceptprogramma's en concept-werkplannen ter uitvoering van die programma's op en doet deze de minister uiterlijk op 1 augustus van het jaar voorafgaand aan het subsidiejaar toekomen.
7. De minister zendt zijn opmerkingen omtrent de in het zesde lid bedoelde concepten voor 15 oktober van het jaar voorafgaand aan het subsidiejaar aan DLO.
8. Uiterlijk op 15 november van het jaar voorafgaand aan het subsidiejaar legt DLO de programma's ter vaststelling voor aan de minister.

Artikel 5

1. De minister stelt uiterlijk op 15 december van het jaar voorafgaand aan het subsidiejaar de programma's vast.
2. Bij de vaststelling van een programma kan de minister een begeleidingscommissie instellen.
3. De minister regelt voor elke begeleidingscommissie na overleg met DLO de samenstelling, taak en werkwijze, waaronder het omgaan met gegevens.

Paragraaf 3: Subsidieverlening

Artikel 6

1. Gelijktijdig met de in artikel 4, achtste lid, bedoelde programma's dient DLO bij de minister een aanvraag in voor subsidie met betrekking tot de in het subsidiejaar op grond van die programma's uit te voeren activiteiten en projecten.
2. De aanvraag tot subsidieverlening gaat voor elk programma vergezeld van een werkplan en een daarbij behorende begroting, die zijn ingericht volgens een door de minister voorgeschreven model.
3. De aanvraag tot subsidieverlening gaat voorts vergezeld van:
 - a. een voor het subsidiejaar vastgesteld onderzoeksplan, bedoeld in artikel 7B van de statuten, dat zodanig is ingericht dat de werkplannen daarvan een afzonderlijk onderdeel vormen;
 - b. een voor het subsidiejaar vastgestelde begroting, waarin de som van de begrotingen van de werkplannen afzonderlijk is opgenomen;
 - c. een managementsamenvatting van de ten behoeve van de minister uit te voeren werkzaamheden en van de daarbij behorende begroting.
4. De in het derde lid, onder b bedoelde begroting, dient voorts zodanig te zijn ingericht dat:
 - a. de minister kan beoordelen of DLO diensten voor derden verricht tegen tenminste kostendekkende tarieven en
 - b. zij inzicht geeft in de besteding van de in artikel 13 bedoelde baten.

Artikel 7

Gelijktijdig met de vaststelling van de programma's beslist de minister op de aanvraag tot subsidieverlening.

Artikel 8

1. Gedurende het subsidiejaar kan de minister de subsidieverlening wijzigen:
 - a. indien zich ontwikkelingen dan wel calamiteiten op het beleidsveld van het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij voordoen, die een andere inzet van onderzoekscapaciteit door DLO vereisen dan voortvloeit uit de werkplannen die aan de subsidieverlening ten grondslag liggen;
 - b. indien zich zodanige wetenschappelijke, technologische, juridische of bestuurlijke ontwikkelingen voordoen, dat een ongewijzigde voortzetting van een of meer programma's niet doelmatig is;
 - c. indien zich aanvullende onderzoeksvragen voordoen, die bij de vaststelling van de programma's en de daarop gebaseerde werkplannen niet waren voorzien;
 - d. indien een suppletoir begroting zodanige wijzigingen aanbrengt in de begroting ten laste waarvan de subsidie is verleend, dat wijziging van de subsidieverlening noodzakelijk is.
2. Behoudens indien sprake is van calamiteiten of van de in het eerste lid, onder c en d, bedoelde feiten, wijzigt de minister de subsidieverlening pas nadat DLO in opdracht en voor rekening van de minister een uitvoerbaarheidstoets op de aan te brengen wijzigingen in de activiteiten en projecten heeft uitgevoerd.
3. De minister ontvangt binnen 6 weken na de opdrachtverlening de bevindingen van de uitvoerbaarheidstoets.

Paragraaf 4: Verplichting van DLO

Artikel 9

1. DLO is verplicht haar organisatie zodanig te behouden en te onderhouden dat de uitvoering van programma's is gewaarborgd.
2. DLO levert derden diensten of goederen tegen ten minste kostendekkende tarieven, onderscheidenlijk prijzen.

Artikel 10

DLO is verplicht te beschikken over:

- a. een geldig strategisch plan, dat is goedgekeurd door de minister;
- b. een overzichtelijke en doelmatige administratieve organisatie, die een juist, volledig en actueel inzicht verschaft in de kwaliteit van het functioneren van DLO;
- c. een door de minister aangewezen accountant, belast met de in artikel 10, derde lid, van de statuten bedoelde controle.

Artikel 11

1. DLO is verplicht de in artikel 10 onder c, bedoelde accountant, dan wel een door de minister aangewezen deskundige te allen tijde in de gelegenheid te stellen te onderzoeken of het door DLO verrichte onderzoek conform de werkplannen is uitgevoerd en voorts onderzoek te verrichten naar de doelmatigheid van de organisatie en het beleid van DLO en zijn bevindingen terzake aan de minister te rapporteren.
2. DLO verstrekt desgevraagd aan de minister alle voor de uitoefening van zijn taak benodigde inlichtingen.

Artikel 12

1. DLO voert de werkplannen, waarvoor de minister subsidie verleent zonder winstoogmerk uit.
2. Indien in een subsidiejaar niettemin sprake is van een overschot, wordt dit gereserveerd ten behoeve van verrekening met mogelijk in een volgend jaar bij de uitvoering van werkplannen optredende tekorten, tenzij de minister anders bepaalt.

Artikel 13

1. Tenzij de minister op verzoek van DLO anders heeft beslist, worden de inkomsten uit de exploitatie van kennis, verworven uit onderzoek waarvoor de minister subsidie heeft verleend, bestemd en besteed voor de instandhouding van de kennisinfrastructuur op door de minister te bepalen prioritaire expertisegebieden.
2. Baten uit octrooien, kwekersrechten, patenten en licenties, die DLO heeft gevestigd of verkregen op grond van onderzoek waarvoor de minister subsidie heeft verleend, bestemt en besteedt DLO op de wijze zoals voorzien in het eerste lid.

Artikel 14

1. Tenzij de minister anders bepaalt, is DLO tot geheimhouding verplicht met betrekking tot de resultaten van onderzoek waarvoor de minister subsidie heeft verleend, zolang deze resultaten de minister niet hebben bereikt.
2. Indien de in het eerste lid bedoelde verplichting niet of niet langer bestaat, zijn de resultaten voor elke geïnteresseerde vrij toegankelijk en beschikbaar tegen integrale verstrekingskosten.

Artikel 15

1. Behoudens in de gevallen bedoeld in het tweede en derde lid is DLO gehouden de minister te vrijwaren voor schade, die het gevolg is van onderzoek en activiteiten waarvoor de minister subsidie heeft verleend.
2. De minister vrijwaart DLO voor schade die het gevolg is van in opdracht van de minister uitgevoerd onderzoek, indien deze schade is veroorzaakt voor de datum van inwerkingtreding van deze regeling. Deze vrijwaring strekt zich mede uit tot schade, die zich na die datum openbaart.
3. De minister vrijwaart DLO voor schade die het gevolg is van de uitvoering van wettelijke en dienstverlenende taken.

Artikel 16

1. DLO doet de minister jaarlijks voor 1 maart een beknopte rapportage toekomen over de voortgang van de programma's.
2. DLO verstrekt de minister kwartaal-rapportages over:
 - a. de financiële stand van zaken met betrekking tot de in uitvoering zijnde programma's;
 - b. financieel-economische kengetallen van de DLO-organisatie.
3. DLO verstrekt de in de vorige leden bedoelde rapportages overeenkomstig een door de minister vastgesteld model en binnen door hem vastgestelde termijnen.

Artikel 17

1. DLO laat de wetenschappelijke kwaliteit van het onderzoek of onderdelen daarvan, waarvoor op basis van deze regeling subsidie is verleend, beoordelen door een commissie van externe deskundigen, zodanig dat tenminste na vier jaar het volledige onderzoeksterrein van DLO aan die beoordeling is onderworpen.
2. De opdracht aan alsmede de samenstelling van de commissie behoeft de goedkeuring van de minister.-
3. DLO doet de minister de bevindingen van de commissie ter vertrouwelijke kennisneming toekomen.

Artikel 18

1. De minister evalueert de opzet, de uitwerking en de uitkomst van programma's in het vierde jaar van uitvoering.
2. Indien de minister dit noodzakelijk acht, vindt de evaluatie van een programma of een samenstel van programma's in een ander jaar plaats.
3. Ten behoeve van een evaluatie verstrekt DLO de minister alle door hem gevraagde informatie.

Paragraaf 5: Voorschotten

Artikel 19

Op aanvraag kan de minister voorschotten op de subsidie verlenen.

Paragraaf 6: Subsidievaststelling

Artikel 20

1. DLO dient de aanvraag tot subsidie-vaststelling bij de minister in voor 1 juni van het jaar volgend op het subsidiejaar.
2. De aanvraag tot subsidievaststelling gaat vergezeld van:
 - a. de door de raad van toezicht goedgekeurde jaarrekening over het subsidiejaar, waarbij de accountantsverklaring is gevoegd;
 - b. het verslag van werkzaamheden over het subsidiejaar, dat overeenkomstig artikel 10, tweede lid, van de statuten is ingericht en vastgesteld.

Artikel 21

1. De minister stelt de subsidie vast binnen drie maanden na ontvangst van de in artikel 20 bedoelde gegevens.
2. De minister stelt de subsidie mede vast op basis van zijn instemming met de jaarrekening.
3. Indien de subsidie niet binnen de in het eerste lid vermelde termijn wordt vastgesteld, deelt de minister DLO een nieuwe termijn mede waarbinnen de vaststelling zal plaatsvinden.

Paragraaf 7: Evaluatiebepaling

Artikel 22

Deze regeling zal drie jaar na inwerkingtreding worden geëvalueerd op zijn doelmatigheid en uitvoerbaarheid.

Paragraaf 8: Overgangsbepalingen

Artikel 23

1. In afwijking van het bepaalde in de artikelen 2 en 4 tot en met 7 gelden voor de toepassing van deze regeling voor het jaar 1999:
 - a. als vastgestelde programma's: de programma's die de minister heeft vastgesteld bij brief nr. TRCDWK/1998/810 d.d. 17 december 1998;
 - b. als besluit tot subsidieverlening: het besluit van de minister, genomen bij brief nr. TRCDWK/1998/1311 d.d. 23 december 1998.
2. In afwijking van het bepaalde in artikel 10, aanhef onder a, geldt voor de jaren 1999 en 2000 als strategisch plan: het Ondernemingsplan DLO, goedgekeurd door de Raad van toezicht op 20 januari 1998.

Paragraaf 9: Slotbepalingen

Artikel 24

Deze regeling treedt in werking met ingang van de tweede dag na de dagtekening van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst en werkt terug tot 1 december 1998.

Artikel 25

Deze regeling wordt aangehaald als: Regeling subsidie Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek
Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

's-Gravenhage, 1 april 1999.

*De Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij,
H.H. Apotheker.*

Toelichting

a. Algemeen

Bij brief van 23 juli 1997 (1996-1997, 25 458, nr.1) zijn de beide Kamers der Staten Generaal in kennis gesteld van het voornemen van de Minister van LNV om de Dienst Landbouwkundig Onderzoek extern te verzelfstandigen. DLO wordt per 1 juni 1999 een stichting met eigen personeel, eigen activa en een eigen openingsbalans. Daartoe is op 9 december 1997 een nieuwe stichting DLO opgericht, waarmee de 'oude' DLO stichtingen op 3 september 1998 zijn gefuseerd. Ook de taken van de zgn. Rijksinstituten worden vanaf 1 juni 1999 uitgevoerd in het verband van de nieuwe stichting DLO. In verzelfstandigde vorm zal DLO één van de pijlers vormen onder Wageningen Universiteit en Research Centrum (Wageningen UR). Op termijn wordt daarvoor een meer formeel samengaan met de Landbouw Universiteit Wageningen en het praktijkonderzoek voorzien. De tot het praktijkonderzoek behorende proefstations zullen daartoe verder verzelfstandigd worden. De definitieve rechtsvorm voor Wageningen UR vormt nog onderwerp van studie. De afronding van het proces van Wageningen UR-vorming wordt niet voor 2001 voorzien.

De aansturing van de stichting DLO, die voor een belangrijk deel afhankelijk blijft van subsidiëring door LNV geschiedt langs twee wegen: via de statuten en via deze subsidieregeling.

In de statuten zijn de bevoegdheden van de minister van LNV jegens de Raad van toezicht en het College van bestuur geregeld. Verder bevatten de statuten een aantal vaststelling- en goedkeuringsbevoegdheden van de minister. Subsidieverlening aan DLO op basis van deze subsidieregeling vindt zijn wettelijke basis in artikel 2 van de Kaderwet LNV-subsidies.

b. Grondslag voor subsidieverlening

De minister verleent elk jaar op aanvraag aan DLO een subsidie voor de uitvoering van werkplannen. Deze werkplannen strekken tot realisering van door de minister vastgestelde programma's. De werkplannen bevatten de door DLO uit te voeren activiteiten en projecten waarvoor subsidie wordt verleend. Afhankelijk van de aard van die programma's zijn de activiteiten meer of minder gedetailleerd beschreven. Zo zullen de programma's ten aanzien van de instandhouding en ontwikkeling van de kennisinfrastructuur – bedoeld om DLO zich te laten ontwikkelen tot een internationaal en marktgericht onderzoeksinstituut – in beginsel niet meer dan een strategische richting aangeven, waarvoor een bepaalde capaciteit moet worden aangehouden.

Verantwoording voor deze programma's geschiedt achteraf. De programma's voor strategisch- en toegepast onderzoek en voor wettelijke en dienstverlenende taken laten zich meer vertalen in concrete activiteiten. De hoogte van het door de minister voor het subsidiejaar te verlenen subsidiebedrag betreft de som van die activiteiten (uitgedrukt in uren, fte's of bijv. onderzoeksfaciliteiten) en de door de minister jaarlijks vast te stellen normkosten. De normkosten betreffen het integrale tarief dat DLO in rekening moet brengen om zelfstandig te kunnen draaien. Een deel van dat bedrag betreft een basissubsidie, die wordt aangewend voor de ontwikkeling van de strategische expertise. Deze subsidie wordt verstrekt voor de instandhouding van de DLO-organisatie als onderdeel van de landbouwkennisinfrastructuur in Nederland. De richting waarin de strategische expertise zich moet ontwikkelen wordt afgeleid van het strategisch plan. Een ander deel van het jaarlijks aan DLO te verstrekken subsidiebedrag wordt besteed aan door DLO in opdracht van de minister van LNV uit te voeren programma's voor strategisch en toegepast onderzoek. Een relatief klein deel van dat bedrag wordt aangewend voor de uitvoering van wettelijke en dienstverlenende taken door DLO. De programma's voor de instandhouding van de kennisinfrastructuur en die ten behoeve van strategisch- en toegepast onderzoek kunnen ook onderzoek bevatten dat met andere overheden, incl. de Europese Unie en/of het bedrijfsleven wordt uitgevoerd.

c. De programmering

Alle activiteiten die DLO uitvoert voor de minister zijn vastgelegd in werkplannen die op hun beurt weer zijn gebaseerd op door de minister vast te stellen programma's. De programma's, die in beginsel een looptijd van vier jaar hebben, worden op een eenduidige wijze opgesteld. De minister stelt hiertoe een format vast. De programmeringscyclus, die vooraf gaat aan het subsidiejaar, duurt precies 12 maanden, te beginnen in december van het tweede jaar voor het subsidiejaar en eindigend met de vaststelling van de programma's door de minister in december van het jaar voorafgaand aan het subsidiejaar.

d. De subsidieverlening

Gelijktijdig met de vaststelling van de programma's verleent de minister de subsidie aan DLO. Gedurende het subsidiejaar

kan de minister de subsidieverlening wijzigen, indien zich een calamiteit voordoet die een andere inzet van de onderzoekscapaciteit vraagt, of voortzetting van activiteiten om andere redenen niet meer doelmatig is. Verder kan de minister aanvullend subsidie verlenen voor onderzoek waarvan de noodzaak gedurende dat jaar pas blijkt en mitsdien niet was te voorzien op het moment van vaststelling van de programma's en de daarop gebaseerde

werkplannen. Wijziging is tenslotte mogelijk indien op basis van suppletoir begrotingen op het onderzoeksbudget voor DLO moet worden bezuinigd. Behalve in de de regeling genoemde gevallen, wijzigt de minister de subsidieverlening pas nadat DLO een uitvoerbaarheidstoets heeft uitgevoerd, die onder meer de financiële gevolgen van dat besluit in beeld brengt.

e. De overige verplichtingen van DLO

DLO heeft de verplichting haar organisatie te behouden en te onderhouden, opdat de uitvoering van de programma's voor de minister is gewaarborgd. Verder dient DLO te beschikken over een geldig strategisch plan dat door de minister is goedgekeurd en over een adequate administratieve organisatie. De minister wijst de accountant belast met de controle van de jaarrekening aan. Verder dient DLO die accountant of een andere door de minister aangewezen deskundige in de gelegenheid te stellen te onderzoeken of het onderzoek conform de werkplannen is uitgevoerd en of de DLO-organisatie en haar beleid doelmatig is. DLO voert de werkplannen waarvoor subsidie is verleend uit zonder winstoogmerk. Eventuele baten daaruit moeten worden gereserveerd en verrekend met in andere jaren optredende verliezen. Inkomsten uit de exploitatie van kennis die is verworven uit onderzoek waarvoor de minister subsidie heeft verleend, moeten worden aangewend voor de instandhouding van de kennisinfrastructuur op door de minister aangewezen gebieden. De resultaten van voor de minister uitgevoerd onderzoek dienen vrij beschikbaar te zijn voor elke geïnteresseerde tegen integrale verstrekkingkosten. Zolang de minister nog geen kennis heeft kunnen nemen van de resultaten is DLO tot geheimhouding verplicht. DLO is bevoegd opdrachten van derden te verwerven. Indien DLO werkt voor derden doet ze dat voor ten minste kostendeckende prijzen of tarieven. Uiteraard zijn de resultaten van het in opdracht van derden uitgevoerde onderzoek exclusief voorbehouden aan de opdrachtgever. DLO is behoudens een aantal uitzonderingen aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit onderzoek dat in opdracht van de minister is verricht. Tot slot is DLO gehouden eens in de vier jaar haar totale onderzoeksveld door een commissie van externe deskundigen op zijn wetenschappelijke kwaliteit te laten beoordelen.

f. De subsidievaststelling

In juni van het jaar dat volgt op het subsidiejaar, dient DLO een aanvraag tot subsidievaststelling in. Hierbij dienen de in het tweede lid van artikel 20 genoemde bescheiden te worden overlegd. Vaststelling geschiedt mede op basis van de instemming van de minister met de door de Raad van toezicht goedgekeurde jaarrekening. Daarmee neemt de minister mede in aanmerking het voorstel tot winstbestemming van DLO. De lopende financiering geschiedt aan de hand van voorschotten die tijdens het subsidiejaar periodiek kunnen worden verstrekt.

g. Overgangsrecht

1999 vormt voor de Stichting DLO nog een overgangsjaar, waarvoor de in deze regeling opgenomen programmerings-cyclus nog niet volledig kon worden toegepast. Omdat de verzelfstandiging van DLO per 1 juni a.s. voltooid is, behoeft subsidiëring voor 1999 wel regeling. Aangezien DLO verder moet voldoen aan een aantal eisen, waaraan ze bij inwerkingtreding van deze regeling niet kon voldoen, is voor die eisen ten aanzien van het subsidiejaar 1999, en voor wat betreft het strategisch plan ook voor het jaar 2000, een overgangsregeling gemaakt. Deze regeling is door de Europese Commissie getoetst op steun- en aanbestedingsaspecten en conform bevonden met de ter zake geldende Richtlijnen.

*De Minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij,
H.H. Apotheker.*

Uit: Staatscourant 1999, nr. 65 / pag. 9 4

Bijlage 2. Begrippenlijst

NAPgelden	Naderhand te Alloceren Programmagelden : programmagelden die gedurende het subsidiejaar worden toegewezen voor "fine tuning", het oplossen van knelpunten en ontwikkelingen c.q. prioriteiten die niet (direct) vanuit de programma's gefinancierd worden.
Projectfinanciering	LNV-subsidie gedurende het subsidiejaar voor aanvullende onderzoek naast het onderzoek gefinancierd uit de reguliere programmagelden.
Programmagelden	LNV-gelden gekoppeld aan KB, BO- en WOT-clusters, -thema's en programma's. Reguliere programmagelden worden in het jaar voorafgaande aan het subsidiejaar aan onderwerpen toegewezen middels de jaarlijkse LNV-kaderbrief voor DLO.
RKO	Gelden voor Rassen- en Kwekersrecht Onderzoek.
Beleidsondersteunend Onderzoek (BO)	Beleidsondersteunend Onderzoek voorziet in de kennisleemte ten behoeve van de ontwikkeling en uitvoering van LNV-beleid op basis van concrete vragen, voortkomend uit het vraagarticulatie-proces. De vragen worden door LNV, in relatie tot maatschappelijke ontwikkelingen en waar relevant in overleg met maatschappelijke organisaties en bedrijfsleven bepaald.
Kennisbasis (KB)	De kennisbasis dient voornamelijk om een zodanige kennisinfrastructuur op het gehele beleidsterrein van LNV te waarborgen, dat ook op de middellange en lange termijn in de kennisbehoefte van LNV kan worden voorzien. Sturing van Kennisbasis door LNV vindt plaats op hoofdlijnen, waarbij het in de dialoog tussen LNV en Wageningen UR tot stand gekomen en door de Minister van LNV goedgekeurde Strategisch Plan Wageningen UR (SP) richtinggevend is.
WOT (-programma)	Wettelijke OnderzoekTaken vloeien voort uit verplichtingen op basis van internationale verdragen, overeenkomsten en samenwerking en/of nationale wetgeving. Er is sprake van een WOT, als de minister van LNV gehouden is onderzoekstaken te verrichten die: <ol style="list-style-type: none">1. in wet of verdrag zijn vastgelegd en2. onmisbaar zijn voor de onderbouwing van bestuursbeslissingen en/of van departementaal beleid en3. een wederkerend c.q. structureel karakter hebben en4. een concreet product (bijv. vaccin, diagnostische test), een concreet advies in een omschreven situatie (bijv. dossier wetenschappelijke beoordeling bestrijdingsmiddelen), of de uitslag van een monitoring of statusbepaling (bijv.: visstandbepaling, residuonderzoek) opleveren. LNV bepaalt het doel en de inhoud van het uit te voeren onderzoek en de te leveren prestatie(s).