



WAGENINGENUR

For quality of life

Managementsamenvatting DLO-Onderzoek in 2007

Managementsamenvatting van de in opdracht van de Minister van LNV uit te voeren werkzaamheden door DLO in 2007



1 maart 2007

Wageningen

Managementsamenvatting

DLO-Onderzoek in 2007

Managementsamenvatting van de in opdracht van de Minister van LNV uit te voeren werkzaamheden door DLO in 2007

1 maart 2007

Wageningen

2204/207-2007

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

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

Informatie over de onderzoekprojecten is te vinden op
www.kennisonline.wur.nl

Inhoud

	Blz.
1. Inleiding	3
2. Managementsamenvatting DLO-onderzoek in 2007, met een terugblik naar 2006 en 2005	5
Tabel 1. LNV-financiering in 2005, 2006 en 2007	6
Tabel 2. Omvang van KB in 2005, 2006 en 2007 en de bijdrage vanuit de KB-thema's aan WOT	10
Tabel 3. Omvang van BO in 2005, 2006 en 2007 en de bijdrage daarvan aan KB, WOT en LBI (Louis Bolk Instituut)	11
Tabel 4. Omvang van WOT in 2005, 2006 en 2007	16
Tabel 5. Overige financiering (autonome bijdragen) in 2005, 2006 en 2007	18
Bijlage 1 Subsidieregeling DLO-LNV	19
Bijlage 2 Begrippenlijst	25

1. Inleiding

Deze *Managementsamenvatting DLO-Onderzoek in 2007* 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).

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 te voorzien in de kennisleemten bij de ontwikkeling en uitvoering van LNV-beleid op basis van concrete vragen, voortkomend uit het zgn. 'vraagarticulatieproces'. LNV bepaalt het onderzoek, waar relevant in overleg met maatschappelijke organisaties en bedrijfsleven. De verantwoording vindt plaats op basis van behaalde resultaten. De resultaten worden door LNV getoetst op bruikbaarheid en gebruik voor 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 geldt een resultaatverplichting.

Jaarlijks vindt onderzoeksvernieuwing plaats binnen zowel de Kennisbasis, het Beleidsondersteunend Onderzoek als de Wettelijke Onderzoekstaken doordat een deel van het onderzoek afloopt en daarmee 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 is vrijwel altijd gekoppeld aan een BO- of WOT-cluster.

Het in artikel 6, lid 3a gevraagde onderzoeksplan van de onderzoeksprogramma's is inmiddels vervangen door een presentatie van al het onderzoek via de website www.kennisonline.wur.nl .

Wageningen, 1 maart 2007

2. Managementsamenvatting DLO-onderzoek in 2007, met een terugblik naar 2006 en 2005

In dit hoofdstuk zijn de financieringsafspraken tussen Stichting DLO en het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit voor 2007 samengevat in enkele tabellen met toelichting. Tevens wordt teruggeblikt op de situatie in 2005 en 2006.

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.

Subsidieverlening voor 2007 heeft plaatsgevonden middels brief DK.2006/3399 dd 21 december 2006.

Tabel 1. LNV-financiering in 2005, 2006 en 2007 (Bedragen in € mln.)

	budget 2005 (per 31/12/2005)				budget 2006 (per 31/12/2006)				budget 2007 (per 1/1/2007)					
	A	B	C1	C2	A	B	C1	C1	A	A	C1	E=A+C1		
	Programma- gelden +NAP	2004-budget voor werkplan 2005	add. project- financiering gedurende 2005	2005-budget voor werkplan 2006	D=A+C1+C2	2004-budget voor werkplan 2006	add. project- financiering gedurende 2006	add. project- financiering gedurende 2006	Programma- gelden +NAP	2006-budget voor werkplan 2006	Totaal LNV- toekenningsbrief 2006	Totaal budget werkplan 2006	Programma- gelden +NAP	add. project- financiering gedurende 2007
Kennisbasis (KB)														
Kennisbasis	23,9		0,0	0,3	24,2				29,6	29,6	29,6	33,0		33,0
FES-project Phytophthora									29,6	0,6	0,6			
subtotaal	23,9	0,0	0,0	0,3	24,2	0,3	0,6	0,6	29,6	30,1	30,4	33,0	p.m.	33,0
Beleidsondersteunend onderzoek (BO)														
BO-01 Vitaal Landelijk Gebied	9,3	0,5	0,2	0,3	9,6				7,5	7,7	8,0	6,7		6,7
BO-02 Ecologische Hoofdstructuur	6,7 c	2,7 a	0,2	0,3	7,1				6,2	7,2	7,4	5,6		5,6
BO-03 Economisch Perspectiefvolle Agrokretens	7,2	1,4	0,5	0,1	8,7				6,7	6,9	6,9	4,7		4,7
BO-04 Biologische Landbouw	7,8	1,0	0,5	0,1	8,3				8,3	10,8	10,8	7,5		7,5
BO-05 Mineralen en Milieukwaliteit	7,1	0,5	4,9	0,1	12,0				4,3	8,4	8,5	4,5		4,5
BO-06 Plantgezondheid	11,8 b	0,6	0,5	0,8	12,3				10,6 b	12,0	12,0	11,5 g		11,5
BO-07 Verduurzaming Productie en Transitie	12,3 c	1,0	3,0	0,8	16,1				12,6	14,0	14,8	9,0 h		9,0
BO-08 Voedselkwaliteit, Voedselveiligheid en Diergezondheid	4,1		0,1	1,8	6,1				3,2	3,8	5,6	3,5		3,5
BO-09 Kennis	0,4	0,5			0,4				0,3	0,4	0,4	0,3		0,3
BO-10 Internationale Samenwerking	8,6				8,6				7,0	7,0	7,0	6,6		6,6
NAP-gelden	-0,3				-0,3						0,0	1,3		1,3
project simeurope/Eururails														
subtotaal	75,0	6,8	10,7	3,2	88,9	3,2	11,5	11,5	66,7	76,2	81,4	61,1	p.m.	61,1
Wettelijke Onderzoekstaken (WOT)														
(excl bijdrage Kennisbasis)														
WOT-01 Besmettelijke Dierziekten (incl HCU)	10,6				10,6				10,8	10,8	10,8	11,3		11,3
WOT-02 Voedselveiligheid (incl. brandweerfunctie)	11,8				11,8				12,0	12,3	12,3	12,5		12,5
WOT-03 Genetische bronnen	4,7 d				4,7				1,7	1,8	1,8	1,8		1,8
WOT-04 Natuur en Milieu	6,8				6,8				7,4	7,4	7,4	7,7		7,7
WOT-05 Visserij	3,8		0,2		4,0				3,8	3,8	3,8	4,0		4,0
WOT-06 Economische Informatievoorziening	6,2				6,2				6,4	6,4	6,4	6,5		6,5
MKZ-vaccinproductie	4,0		5,6		9,6				4,0	4,9	8,9	6,1		6,1
subtotaal	47,9	5,8	5,8	3,5	53,7	5,4	5,4	5,4	46,1	51,4	51,4	49,8	p.m.	49,8
subtotaal KB+BO+WOT	146,8	6,8	16,5	3,5	166,8	3,5	17,4	17,4	142,3	159,7	163,2	143,9	p.m.	143,9
correctie i.v.m. overdracht RKO naar NAK-tuinbouw per 1/1/2006														
overig (autonome bijdragen e.d.)					3,9					-0,2	3,9	3,9		3,9
BTW					31,6 e					29,3	29,3 f	27,2		27,2
subtotaal					35,5					33,0	33,2	31,1		31,1
totaal					202,3					192,7	196,5	175,0		175,0

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

b inclusief honingonderzoek betaald via Dienst Regelingen (€ 0,157 mln. in 2005, € 0,171 mln. in 2006)

c EHS inclusief € 0,02 mln. Farming for Nature betaald via provincie Drenthe; VPT inclusief € 0,110 mln. Farming for Nature betaald via provincie Friesland.

d inclusief budget voor rassen- en kwekersrechtonderzoek (RKO)

e BTW-afracht over € 166,8 mln.

f BTW-afracht over € 159,7 mln.

g inclusief € 1,838 mln. voor Telen met Toekomst (TmT)

h inclusief € 0,84 mln. voor Functionale Agrobiodiversiteit (FAB)

Toelichting bij tabel 1

Tabel 1 geeft op hoofdlijnen de omvang van de financiering van KB, BO en WOT in 2007, met een terugblik naar 2006 en 2005. Over praktisch alle bedragen is Wageningen UR BTW-plichtig (19%). Enkele uitzondering hierop zijn de projecten toegekend uit FES-gelden (Fonds Economische Structuurversterking) die vanwege het algemeen maatschappelijk belang door de belastinginspecteur zijn vrijgesteld van BTW-plicht. Ook specifieke projecten gericht op ontwikkelingssamenwerking zijn door de belastinginspecteur vrijgesteld van BTW-plicht.

Toelichting op Kennisbasis

In 2004 hebben LNV en Wageningen UR afgesproken de omvang van de Kennisbasis te laten groeien tot circa € 35 mln. in 2007 (op basis van prijspeil 2004, circa € 39 mln op basis van prijspeil 2007). In de periode 2005 t/m 2007 is daartoe jaarlijks 4 à 6 mln. verschoven van het BO naar de KB. Per 1/1/2008 vindt nog een laatste verschuiving vinden van € 0,65 mln. Het totale KB-budget komt dan uit op circa € 33,5 mln. Door bezuinigingen wordt een lager budget gerealiseerd dan oorspronkelijk beoogd.

In 2006 heeft het kabinet extra gelden uit het Fonds Economische Structuurversterking (FES) ingezet op onderzoek. Een aantal projecten wordt de komende jaren uitgevoerd door Wageningen UR en via het ministerie van LNV met Wageningen UR verrekend. Het betreft de projecten:

Phytophthora resistente aardappel 2006 – 2017

Potato Genome Sequencing Consortium 2007 -2010

Impuls Veterinair Aviaire Influenza Onderzoek Nederland 2007 – 2010

Deze FES-projecten zijn administratief onderdeel van de Kennisbasis. De aansturing en monitoring van deze projecten kent echter een geheel eigen procedure.

Toelichting op Beleidsondersteunend Onderzoek

Verreweg het grootste deel van de onderzoeksfinanciering door LNV bestaat uit reguliere financiering met programmagelden (kolom A). In 2005 en in 2006 is aan de reguliere programmafinanciering € 6.8 mln. respectievelijk € 3.5 mln. eenmalige gelden uit het voorgaande boekjaar toegevoegd. Formeel behoren deze middelen tot de 2004- respectievelijk 2005-subsidieverlening (kolom D, zie ook brief DWK.2004/3540 dd 22 december en brief DK.2005/3254 dd 16 december 2005). Ze zijn echter ingezet in het 2005- respectievelijk 2006-werlplan (kolom E).

Gedurende het kalenderjaar ontvangt Wageningen UR additionele projectfinanciering (kolom C1). Deze is vrijwel altijd gekoppeld aan thema's binnen de BO-clusters. De omvang en bestemming van de

additionele projectfinanciering fluctueert jaarlijks. Het betreft veelal separate LNV-budgetten voor specifieke beleidsdoelen. Dit verklaart waarom bepaalde BO-clusters meer additionele projectfinanciering ontvangen dan andere.

Een klein deel van de reguliere programmagelden voor het BO bestaat uit NAP-gelden (Nader te Alloceren Programmagelden). Deze worden gedurende het subsidiejaar door LNV ingezet voor niet voorziene spoedeisende onderwerpen of onverwachte (financiële) knelpunten. Voor 2007 is de omvang van dit budget apart weergegeven omdat de bestemming nog niet bekend is. Voor 2005 en 2006 zijn de NAP-gelden verwerkt in de programmagelden van de BO- en WOT-clusters (kolom A).

De omvang van de reguliere programmafinanciering (programmagelden + NAP) is in de periode 2005 t/m 2007 met circa € 14 mln. gedaald. Deze daling wordt veroorzaakt door verschuiving van gelden uit het BO naar KB en WOT, en bezuinigingen op het BO als gevolg van afspraken binnen de kabinetten Balkenende I en II. De daling verschilt enigszins per cluster. Politieke redenen liggen hieraan mede ten grondslag. De middelen voor het cluster Biologische Landbouw worden bijvoorbeeld op verzoek van de Tweede Kamer (motie Waalkens) op peil gehouden.

Per 1/1/2007 is het clusteroverstijgende onderzoeksproject Telen met Toekomst, dat raakvlakken heeft met de BO-clusters Mineralen en Milieukwaliteit, Verduurzaming Productie en Transitie, Biologische Landbouw en Plantgezondheid, inhoudelijk in z'n geheel ondergebracht bij het cluster Plantgezondheid.

Terwijl de reguliere programmafinanciering in de loop der jaren geleidelijk daalt, is de omvang van de additionele projectfinanciering (kolom C1 tabel 1) de laatste jaren gestegen.

kalenderjaar	Omvang additionele projectfinanciering BO (€ mln)
2003	7,6
2004	6,1
2005	10,7
2006	11,5

In 2005 en 2006 is circa 50% van de additionele projectfinanciering toegekend in het laatste kwartaal. Door deze late toekenning is realisatie hiervan binnen het kalenderjaar veelal niet meer mogelijk. LNV is echter wettelijk gebonden aan een verplichting van volledige realisatie van alle LNV-middelen binnen het kalenderjaar. Directie Kennis heeft daarom aangekondigd (middels LNV-intern te maken afspraken) de toewijzing van additionele projectfinanciering tijdig(er) bekend te maken.

Toelichting op Wettelijke Onderzoekstaken

Na het Beleidsondersteunend Onderzoek is de totale omvang van de Wettelijke Onderzoekstaken de grootste post in de LNV-financiering. De omvang hiervan stijgt jaarlijks licht. Dit betreft geen volumegroei maar prijscompensatie. Omdat prijscompensatie binnen het BO en de KB vanwege bezuinigingen in de afgelopen jaren grotendeels achterwege zijn gebleven, neemt het relatieve aandeel van het WOT in de totale financiering geleidelijk toe.

De omvang van WOT-3 is in 2006 gedaald. In januari 2006 is de Raad voor Plantenrassen opgericht. Een deel van de activiteiten die voorheen binnen het cluster WOT-3 Genetische Bronnen werd uitgevoerd is met ingang van 1-1-2006 overgeplaatst naar NAK-Tuinbouw, inclusief bijbehorende middelen.

De beoogde WOT-uitvoeringsovereenkomst Informatievoorziening Natuur (inclusief de Wadden-informatievoorziening) heeft ook in 2007 nog een *in oprichting* – status. Daarom behoort dit onderzoek beheersmatig tot het BO Cluster Ecologische Hoofdstructuur en niet tot het WOT-cluster Natuur & Milieu.

Tabel 2. Omvang van KB in 2005, 2006 en 2007 en de bijdrage vanuit de KB-thema's aan WOT (Bedragen in € mln., excl. BTW)

kennisbasisthema	waarvan verplichting		waarvan verplichting		budget 2007	waarvan verplichting voor WOT
	budget 2005	voor WOT	budget 2006	voor WOT		
KB-1 Inrichting en gebruik Groene & Blauwe Ruimte	4.6	1.4	6.0	1.5	8.3	1.5
KB-2 Klimaatverandering	1.3	-	1.5	-	2.0	-
KB-3 Ketens & Logistiek	1.0	0.1	1.7	0.2	1.7	0.2
KB-4 Duurzame Landbouw	3.2	0.2	3.9	a	6.5	0.1
KB-5 Plant en dier voor de gezonde mens	3.7	0.4	5.3	0.3	5.5	0.3
KB-6 Voedselveiligheid	2.4	1.5	2.7	1.7	2.7	1.7
KB-7 Transitieprocessen	1.1	-	1.4	-	1.4	-
KB-8 Diergezondheid	3.2	1.5	3.5	1.6	3.5	1.6
KB-9 Wetenschappelijke infrastructuur	2.6	0.2	2.8	0.1	0.0	-
KB-10 Biobased Economy					1.7	-
Wageningen International			0.4		0.4	
overig			0.1	b	0.4	b
niet toegekend	0.8		0.5			
toekenning budget uit voorgaande jaren					-0.9	
totaal	23.9	5.3	29.9	5.5	33.0	5.5

a inclusief € 0.3 mln éénmalig voor Biobased Economy

b KB-bijdrage aan Kennisonline, Wetlands, Allergie Consortium

Toelichting bij tabel 2

In tabel 2 is de omvang van de KB-thema's in 2005, 2006 en 2007 weergegeven.

Ten opzichte van 2006 is in 2007 bij alle KB-thema's een korting toegepast van 3%, waarvan 2% in verband met een bezuiniging van LNV op de kennisbasismiddelen en 1% in verband met een het vrijmaken van middelen ten behoeve van het Instellingsplan/Ondernemingsplan van Wageningen UR (IP/OP 2007-2010). Het KB-budget voor het op peil houden van de expertise voor de uitvoering van WO-taken is gelijk gebleven aan de inzet in 2006.

Per 1-1-2007 is KB-thema 9 (Wetenschappelijke infrastructuur) opgeheven. De programma's uit dit thema zijn ondergebracht bij respectievelijk de KB-thema's 1 en 4. Thema 10 is wordt in 2007 als nieuw KB-thema geïntroduceerd. De middelen voor 'biobased economy' die in 2006 in KB-thema 4 waren gealloceerd, zijn naar dit nieuwe thema overgebracht. In de periode 2007-2010 wordt middels de inzet van KB-middelen gericht geïnvesteerd in zes speerpunten uit het nieuwe IP/OP van Wageningen UR (€ 4,7 mln. per jaar) De onderwerpen zijn: "Duurzaam gebruik van kustzones, sleutel voor een klimaatbestendige deltametropool", "Voeding, gezondheid en gedrag", "Biobased economy", "Systeembioogie", "Bionanotechnologie" en "Gekoppelde schaalniveaus en governance". Deze speerpunten zijn verbonden aan de KB-thema's 1, 2, 4, 5 en 10.

Tabel 3. Omvang van BO in 2005, 2006 en 2007 en de bijdrage daarvan aan KB, WOT en LBI (Louis Bolk Instituut) (in € x 1000, excl BTW)

progr./ thema nummer	titel	eind (t/m)	2005		2006		2007	
			inzet progr. gelden + NAP 2005 + add. ds. uit 2004 (kolom A+B tabel 1)	waarvan aan- deel naar KB na einde voor LBI programma	add. in 2005	inzet progr. gelden 2006 + add. ds. uit 2005 (kolom A+B tabel 1)	waarvan aan- deel naar KB na einde voor LBI programma	add. in 2006
Cluster BO-01 Viaal Landelijk Gebied								
BO-01.001	Koepel		837	460		799	1619	
BO-01.002	Bodem	2005	1536	905		837	700	
BO-01.003	Water	2006	2708	112		2380	1500	
BO-01.004	Klimaat	2006	744			634	700	
BO-01.005	Stad en Platteland		2368			2075	800	
BO-01.006	Landschap		1205			1068	800	
BO-01.007	Geo-informatie	2005	418	380		14	200	
BO-01.008	Investeringsbudget Landelijk Gebied						400	
BO-01.009	Europees plattelandsbeleid							
subtotaal			9815	1857	0	7806	6719	0
Cluster BO-02 Ecologische Hoofdstructuur								
BO-02.001	Koepel		557			527	903.5	
BO-02.002	Biodiversiteit, soorten en klimaatverandering		1265			1025	885	
BO-02.003	Beheer Droge EHS		1429			939	592.5	
BO-02.004	Abiotische randvoorwaarden voor natuurbeheer		973		216.5	895	765	
BO-02.005	Ruimtelijke swaartteit EHS en VHR gebieden		756			979	550	
BO-02.006	Landschap		359			284	150	
BO-02.007	Ecologische doelen en maatlaten waterbeheer		638			809	805	
BO-02.008	Marlene EHS	2006	1754	294		790	640	
BO-02.009	Jeugd, Natuur en Gezondheid						300	
WOT-04-004	Informatievoorziening Natuur		1605			200	460	
subtotaal			9334	294	217	6447	5591	0
Cluster BO-03 Economisch Perspectievolle Agroketens								
BO-03.399	Energiebesparing in beschermde teelten	2005	1565		1267			
BO-03.411	Socialeconomische vragen in (inter)nationaal verband	2006	995		34			
BO-03.412	Groene grondstoffen	2006	700	298	80			
BO-03.423	DLO-bijdrage aan AKK-programma's	2006	730	730				
BO-03.425	DLO-bijdrage aan WCFS	2005	780	780				
BO-03.433	Ondernemerschap tussen maatschappij en markt	2005	1944					
BO-03.001	Koepel	2005	528			414	200	
BO-03.002	Ondernemerschap tussen maatschappij en markt					1560	1300	
BO-03.003	Macro trends					1350	1100	
BO-03.004	Concurrentiekracht					510	300	
BO-03.005	Innovatie					1346	173	
BO-03.006	Energie in beschermde teelten	2006				1487	1350	
BO-03.007	Biobased economy						300	
subtotaal			7242	1808	1380	6666	4723	0

Vervolg Tabel 3

progr./ thema nummer	titel	eind (t/m)	2005			2006			2007		
			inzet progr.gelden + NAP 2005 + add. ds. uit 2004 (kolom A+B tabel 1)	waarvan aan- deel naar KB na einde voor LBI programma	waarvan aandeel voor LBI	add. in 2005	inzet progr.gelden 2006 + add. ds. uit 2005 (kolom A+B tabel 1)	waarvan aan- deel naar KB na einde voor LBI programma	waarvan aandeel voor LBI	begroting 2007 in ogr.gelden 2007 (kolom A tabel 1)	waarvan aan- deel naar KB na einde voor LBI programma
Cluster BO-04 Biologische landbouw											
BO-04-388-II	Biologische plantenveredeling	2007	616	200		539	175		443	143	
BO-04-400-I	Systeeminnovatie biologische open teelten	2005	1764	180						97	
BO-04-400-II	Systeeminnovatie biologische gesloten teelten	2005	1358	114	17					296	
BO-04-401-I	Intersectorale samenwerking	2005	405	800		1344	44	20	1385		
BO-04-001	Koepel		846	100		2421	599	191	2096		
BO-04-002	Biologische veehouderij		911			857	96		683		
BO-04-003	Biologisch plantaardig uitgangsmateriaal					1491	73	45	1383		
BO-04-004	systeeminnovatie open teelten					1092	157		898		
BO-04-005	systeeminnovatie bedekte teelten					279		149	400		
BP-04-006	Markt en Ketten				336	289		1515			
BO-04-007	Co-innovatie Biologische Afzetketens								100		
BO-04-008	Energie en broeikasgassen								100		
BO-04-009	Natuur en biodiversiteit										
BO-04-009	Project Biologisch Gezonder				163			578			
subtotaal			8805	0	1394	8312	0	1143	7488	0	780
Cluster BO-05 Mest en mineralen											
BO-05-398-I	Maatregelen ter beperking van nutriëntenverliezen	2005	1445	574	2124						
BO-05-398-II	Emissies van stikstof en fosfaat	2005	1884	479	371						
BO-05-398-III	Evaluatie mestbeleid	2005	1876	521	2234						
BO-05-415	Gasvormige emissies in de veehouderij	2006	1030	318	175.9						
BO-05-001	Koepel		1324			675		40	874		
BO-05-002	Gebruiksnormen					1236		779.8	880		
BO-05-003	Middelvoorschriften					450		274	400		
BO-05-004	KRW maatregelen					560		616.2	600		
BO-05-005	Gasvormige Emissies					805	318	428.07	625		
BO-05-006	Evaluaties en Monitoring					475		1936.2	375		
BO-05-007	Commissie van Deskundigen Meststoffen					110			100		
BO-05-008	Kennisnetwerken								600		
subtotaal			7558	1892	4905	4311	318	0	4454	0	0
Cluster BO-06 Plantgezondheid											
BO-06-397	Koepel	2005	623		51						
BO-06-397-I	Intrinsieke weerbaarheid	2005	1573	400							
BO-06-397-II	Maatregelen	2005	1334	160							
BO-06-397-III	Maatregelen (via LASER)	2005	164								
BO-06-397-IV	Detectie, monitoring en risicobenadering	2005	650	120							
BO-06-397-V	Beheersstrategieën	2005	1775								
BO-06-397-VI	Onkruidbeheersing	2005	1056								
BO-06-397-VII	Fytosanitaire taken	2005	1361								
BO-06-416	Emissiereductie gewasbeschermingsmiddelen	2006	1980	640	117	1510		159			
BO-06-427	Terugdringen ziektedruk Phytophthora	2006	1645			1327	640	109			
	Kastanjeziekte		275			200					
BO-06-001	Evaluatie Nota Gewasbescherming				324	764		929	830		
BO-06-002	Koepel Plantgezondheid					1982			1686		
BO-06-003	Innovatie & Management Open Teelten					890			766		
BO-06-004	Innovatie & Management Gesloten Teelten					1706			1515		
BO-06-005	Erfelictief en duurzaam middelenpakket (schimmels, bacteriën, insecten, onkruiden, nematoden)					931		100	820		
BO-06-006	Fytosanitair Beleid / Q-organismen					738			899		
BO-06-007	Kader Richtlijn Water					331		168			
BO-06-008	Onkruidbeheer op verhandigen								1137		
BO-06-008	Photophthora infestans								660		
BO-06-008	Emissiereductie bestrijdingsmiddelen								660		
BO-06-008	Beoordelingssystematiek toelating bestrijdingsmiddelen								2555		
BO-06-009	Telen met Toekomst										
subtotaal			12436	1320	492	10379	640	0	11528	0	0

Vervolg Tabel 3

progr./ thema nummer	titel	eind (t/m)	2005		2006		2007				
			inzet progr.gelden + NAP 2005 + add. ds. uit 2004 (kolom A+B tabel 1)	waarvan aan- deel naar KB na einde programma	waarvan aan- deel naar KB na einde programma	inzet progr.gelden 2006 + add. ds. uit 2005 (kolom A+B tabel 1)	waarvan aan- deel naar KB na einde programma	begroting 2007 inlogr.gelden 2007 (kolom A tabel 1)	waarvan aan- deel naar KB na einde voor LBI programma		
Cluster BO-07 Verduurzaming Productie en Transitie											
BO-07-400-III	Systeeminnovatie geïntegreerde open teelten	2005	1828	150	1100						
BO-07-400-IV	Systeeminnovatie geïntegreerde gesloten teelten	2005	2061	300	300						
BO-07-400-V	Systeeminnovatie multifunctionele landbouw	2006	1137	100		1277					
BO-07-41-1	Maatschappelijk geaccepteerde veehouderij	2006	2116	1300		1810	1856				
BO-07-41-4-II	Netwerken in de veehouderij	2007	2462		1266	1937	774				
BO-07-432	Agrobiodiversiteit	2007	837		126	814	1159	637			
BO-07-434	Dierenwelzijn	2007	1464	650		1262	520				
BO-07-001	Koepel	2007				1188	430				
BO-07-002	Duurzame visserij		925			564					
BO-07-003	Transitie melkveehouderij		100								
BO-07-004	Transitie veehouderij		400								
BO-07-005	Open Plantaardige Bedrijfsystemen					2831	1235				
BO-07-006	Gesloten Plantaardige Bedrijfsystemen					1723	1080				
BO-07-007	Multifunctionele Bedrijfsystemen					850	820				
BO-07-008	Coëxistentie van gangbare, biologische en ggo-teelten					442	420				
	Melkveeacademie										
BO-07-008	Dierlijke productie						641				
subtotaal			13330	2500	0	2792	13421	1927	8935	637	
Cluster BO-08 Voedselkwaliteit, Voedselveiligheid & Diergezondheid											
BO-08-428	Risicomanagement diergezondheid en voedselveiligheid	2005	1417	397							
BO-08-429	Consumenten en risicobeheersing	2005	440	117							
BO-08-001	Koepel		147				187	195			
BO-08-002	(Re)emerging risks		183				200	200			
BO-08-003	Zoonosen		807				748	750			
BO-08-004	Risicobeheersing vleesproductie		143				145				
BO-08-005	Veilige diervoeding		597				625	425			
BO-08-006	Residue Informer Genes Technology		120								
BO-08-007	Electronisch Registreren Veetransporten		200								
BO-08-008	GIS applicaties		65				44	705			
BO-08-009	Voedselkwaliteit						920	1000			
BO-08-010	Diergezondheid						2090	200			
BO-08-011	Analytisch gebruik van informatie										
	Multicriteria-analyse van het dierziektenbestrijdingsbeleid				144,5						
subtotaal			4119	514	0	144,5	4959	0	595,9	3475	0
Cluster BO-09 Kennis											
BO-09-420	Kennisdoorstroming naar groen onderwijs	2006	396				342	323			
BO-09-001	Kennisvalorisatie										
subtotaal			396	0	0	0	342	0	84,03	323	0
Cluster BO-10 Internationaal											
BO-10-400-VI	Duurzame agrotekens in pre- en post EU-accessielanden	2006	490								
BO-10-404	Internationale Samenwerking	2005	4173	320							
BO-10-407	Water in de wereld	2005		145							
BO-10-424	Horfin: samenwerking tuinbouwonderzoek Indonesië - Nederland	2006	490								
BO-10-435	Capaciteitsopbouw ontv. landen en O. Europa	2005	3928	435							
BO-10-001	Koepel						694	670			
BO-10-002	Markets, trade and sustainable development						960	900			
BO-10-003	Biodiversity						670	643			
BO-10-004	Water for food and ecosystems						625	645			
BO-10-005	Knowledge and learning systems						860	870			
BO-10-005	Bilaterale activiteiten						3193	2889			
subtotaal			9081	900	0	0	7002	0	0	6617	0
nog niet toegekende NAP-gelden			-347							1292	
Totaal			81769	11085	1394	10446	69645	5224	1143	61145	780

Toelichting bij tabel 3

In tabel 3 zijn de afzonderlijke thema's binnen de BO-clusters en hun omvang in 2005, 2006 en 2007 weergegeven.

Toelichting bij de organisatie van het BO

In 2004 heeft een aantal organisatorische wijzigingen binnen het Beleidsondersteunend Onderzoek plaatsgevonden. De programma's zijn geclusterd rond 10 thema's en de programmastructuur verdwijnt geleidelijk. Niet het programma maar het cluster is nu de organisatorische eenheid. Binnen een cluster worden thema's met daarbinnen projecten onderscheiden.

De programma's "oude stijl" hadden veelal een vaste looptijd van 4 jaar. Binnen het nieuwe model hebben alleen de projecten nog looptijden. Vanwege de doelstelling van het BO om snel en flexibel in te kunnen spelen op de beleidsactualiteit hebben de projecten over het algemeen een korte looptijd (vaak minder dan 2 jaar),

Een BO-cluster met een sinds 2004 vernieuwde organisatiestructuur is in tabel 3 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.

LNV-Directie Kennis stelt jaarlijks het clusterbudget vast. 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.

Een deel van het BO wordt uitgevoerd in samenwerking met kennisinstellingen buiten Wageningen UR. Omdat de inzet van het Louis Bolk Instituut in het cluster Biologische Landbouw substantieel is, is deze apart zichtbaar gemaakt in tabel 3.

Toelichting bij de omvang van de BO-clusters in 2007

Verschuivingen in omvang van de BO-clusters ten opzicht van 2006 zijn het gevolg van bezuinigingen (2% bij alle clusters) en overheveling van budgetten uit de beëindigde programma's naar de KB. Zie de kolom "aandeel naar KB na einde programma" in tabel 3.

Daarnaast heeft in 2007 een aantal gerichte verschuivingen plaats gevonden tussen clusters en ontvangt een aantal BO-clusters éénmalig een extra bedrag uit het budget voor Open Programmering (OP) en/of het NAP-budget. Deze bedragen zijn verwerkt in de kolom "begroting 2007-programmagelden" in tabel 3 en hieronder apart zichtbaar gemaakt:

BO-01 VLG	+€ 0,196 mln uit NAP +€0,200 mln uit OP
BO-03 EPA	- € 0,392 mln naar BO-04 en BO-06
BO-05 MM	+ € 0,196 mln uit BO-03 + € 0,400 mln uit OP
BO-06 PG	+ € 0,196 mln uit BO-03 + € 0,400 mln uit OP
BO-08 VVD	+€ 0,490 mln uit NAP

Tabel 4. Omvang van WOT in 2005, 2006 en 2007

(Bedragen in € mln., excl. BTW)

WOT-thema	2005		2006		2007	
	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	1.7		1.7		1.9	
Taakgerichte projecten uitvoeringsovereenkomst	5.3		5.4		5.5	
Onderzoekprojecten uitvoeringsovereenkomst	1.3	1.6	1.3	1.6	1.4	1.6
kosten High Containment Unit	2.4		2.4		2.5	
subtotaal	10.6	1.6	10.8	1.6	11.3	1.6
WOT-02 Voedselveiligheid, looptijd 2004 t/m 2008						
WOT-02-001 Chemische contaminanten	3.1		2.9	0.3	3.1	
WOT-02-002 Biologische agentia	0.8		1.1		1.1	
WOT-02-003 Dierbehandelingsmiddelen	2.8		2.8		2.9	
WOT-02-004 Diervoeders	2.1		2.2		2.3	
WOT-02-005 Regelgeving	2.3		2.4		2.5	
opleidingskosten sleutelexpertises	0.3		0.3		0.4	
brandweerfunctie	0.3		0.3		0.3	
bijzondere kosten (NMR en LIMS)	0.1	2.1	0.1	2.2	0.1	2.2
Expertise ontwikkeling						
subtotaal	11.8	2.1	12.0	2.2	12.5	2.2
WOT-03 Genetische Bronnen, looptijd 2004 t/m 2008						
WOT-03-366 Genetische bronnen	1.7	0.3	1.7	0.3	1.8	0.3
WOT-03-413 Europese en nationale rassenlijsten (a)	0.5		0.0		0.0	
Budget voor Rassen- en Kweekersrechtonderzoek (RKO)	2.6		0.0		0.0	
subtotaal	4.7	0.3	1.7	0.3	1.8	0.3
WOT-04 Natuur en Milieu, looptijd 2005 t/m 2009						
WOT-04-001 Koepel (coördinatie en communicatie)					0.4	
WOT-04-002 Ondersteunend Onderzoek Natuurplanbureauafunctie	2.6		2.7		2.7	
WOT-04-003 Advisering Natuur & Milieu	0.3		0.6		0.6	
WOT-04-005 Monitoring en Evaluatiesysteem Agenda Vitaal Platteland	0.8		0.3		0.3	
WOT-04-006 Natuurplanbureauafunctie	3.1		3.0		2.8	
WOT-04-007 Milieuplanbureauafunctie		0.6	0.8	0.6	0.8	0.6
Expertise ontwikkeling						
subtotaal	6.8	0.6	7.4	0.6	7.7	0.6
WOT-05 Viserij, looptijd 2005 t/m 2009						
WOT-05-406 Wetenschappelijk visserijonderzoek	3.8	0.6	3.8	0.6	4.0	0.6
subtotaal	3.8	0.6	3.8	0.6	4.0	0.6
WOT-06 Economische Informatievoorziening, looptijd 2005 t/m 2009						
WOT-06-375 Economische Informatievoorziening	6.2	0.2	6.4	0.2	6.5	0.2
subtotaal	4.0	5.6	4.0	5.6	6.1	0.2
MKZ-vaccin productie						
Totaal	47.8	5.3	46.1	5.5	49.8	5.5

(a) 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 overzicht van de WOT-programma's. In de periode 2003 – 2005 zijn voor alle WOT-programma's 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.

In januari 2006 is de Raad voor Plantenrassen opgericht. Dit had o.a. als consequentie dat per 1-1-2006 het plantenrassenonderzoek (WOT-03-413) is overgenomen door de nieuwe Raad en dat het Registratie en Kwekersrechtonderzoek vanaf dat moment wordt uitgevoerd door Nak-tuinbouw.

In 2005 en 2006 zijn aanzetten gegeven voor een eventuele WOT-uitvoeringsovereenkomst Informatievoorziening Natuur (inclusief de Wadden-informatievoorziening). Het overleg over de inhoud en het WOT-karakter wordt in 2007 voortgezet. In 2007 valt deze WOT in oprichting qua uitvoering opnieuw onder het BO-cluster Ecologische Hoofdstructuur.

Tabel 5. Overige financiering (autonome bijdragen) in 2005, 2006 en 2007
(Bedragen in € mln.)

	2005	2006	2007
Compensatie aflossing lening DLO	2.80	2.80	2.80
Compensatie i.v.m. vraaguitval	1.13	1.13	1.13
Aflossing lening proefstations PO	0.96	0.96	0.96
Aflossing lening WICC/IAC	0.19	0.19	0.19
Compensatie naar BO-opgenomen in tarieven	-0.43	-0.43	-0.43
Correctie vanwege kwijtschelding lening ad € 16,8 mln.	-0.76	-0.76	-0.76
	3.89	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 verschafft 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 prioritair 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 verstrekkingkosten.

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 kennisgeving 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 in 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 kostendekkende 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).