

Top 30 Bedrijfs-R&D in Nederland 2013

	Uitgaven (miljoen euro)					Wereldwijd	Personeel in Nederland (fte)					Octrooien
	2012	2011	2010	2009	2008		2012	2011	2010	2009	2008	
1 Philips, Eindhoven	744	698	627	707	793	1810	3943	4194	4075	4269	4581	3928
2 ASML, Veldhoven	619	576	496	426	459	703	3747	3284	3070	2200	2506	160
3 KPN	448*	120	140	120	125		1225	1225	1461	1474	2600	49
4 Shell, Amsterdam/Rijswijk	314**	398**	356**		373	995	568					
5 Royal DSM, Geleen/Delft e.a.	242	237	222	221	241	490	1481	1571	1486	1460	1460	319
6 NXP Semiconductors, Nijmegen/Eindhoven	210	193	207	238	343	484	1260	1360	1350	1400	2000	753
7 Unilever, Vlaardingen	150**	137**	165**	149	157	1003	925	905	1120	1180	1180	
8 Océ-Technologies, Venlo	144	149	152	153	164		785	811	801	826	920	156
9 DAF Trucks, Eindhoven	140	143	118			140	881	805	667			
10 Akzo Nobel, Sassenheim/Deventer	99	92	87	48	50	387	550	500	500	490	530	
11 Synthon, Nijmegen	80	57				102	229	203				67
12 Thales Nederland, Delft/Hengelo e.a.	69	68	74	75	73	2500	749	777	886	910	857	28
13 VDL Groep	62	60	61			62	633	614	564			5
14 Tata Steel Europe RD&T, IJmuiden	58	67	40	76	69	96	359	374	250	487	494	19
15 Rijk Zwaan, De Lier/Fijnaart	52	44	42	38	33	78	375	346	320	300	265	20
16 Fokker Technologies, Papendrecht	45	40	40	42	45	45	335	330	370	405	443	8
17 Nunhems, Nunhem	43	40	34	30	25	60	198	191	154	148	183	10
18 IHC Merwede, Kinderdijk	38	37	35	30	9,5	38	432	412	353	300	216	31
19 Enza Zaden R&D, Enkhuizen	30	25	24	22		58	194	174	175	169		7
20 Sanquin Bloedvoorziening, Amsterdam	29***	28	24	22	20	29	250	240	230	210	240	0
21 Lely Groep, Maassluis	24	16				27	207	148				54
22 Vanderlande Industries, Veghel	24	21	19	14	15	28	175	140	130	110	120	7
23 Teijin Aramid, Arnhem	22	23	20	20	20	22	152	160	155	148	148	10
24 Keygene, Wageningen	17	16	16	15	14	18	112	110	79	111	120	25
25 Nedap, Groenlo	16	14	13	11	12	16	126	110	130	124	129	
26 Priva, De Lier	16	15	15			16	105	105	100			2
27 Royal HaskoningDHV, Amersfoort	16	12****	14****	10****	11****	30	80	60****	86****	63****	71****	2
28 Arcadis, Amersfoort	15	11	9,2	11	8,8		141	105	105	105	88	1
29 DEMCON Advanced Mechatronics, Enschede	12	8,5	5,5			14	121	92	54			0
30 Kon. Cosun, Roosendaal	11	10	9	7,2	5,5	12	85	75	65	68	48	0

Cijfers ook ingezonden door: Apollo Tyres Global R&D (9,4 milj. euro in 2012), Neways Technologies (7), ASM International (7), INCOTEC Group (3,6), Movares (2), Ingenieursbureau Oranjewoud (1,5), Tauw (1,4), Du Pont de Nemours Nederland (0,7), DH Industries (0,2), Kon. Ned. Munt (0,03)

* andere interpretatie van de boekhoudkundige cijfers dan vorig jaar

** geen Nederlandse cijfers afgegeven, getal is verhoudingsgetal o.b.v. aantal R&D medew. in NL/aantal R&D medew. wereldwijd

*** schatting, definitieve cijfers van 2012 nog niet bekend

**** cijfers van alleen DHV

Top 30 Kennis- en onderzoeksinstituten 2013

	Soort	Financiën 2012			Medewerkers 2012				Output 2012			www.		
		Omzet/budget (miljoen €)	% 1e geldstroom	% 2e geldstroom	% 3e geldstroom	fte's	% hbo/acad.	% buitenl. werkn.	gem. jaarink. per hbo/acad. (x 1000 €)	octrooien	techwet. publ.		spin-off bedrijven	werkgebied
1 TNO, Delft	oi	587	33	0	67	3859	94	7	65	112		1	zeven thema's	tno.nl
2 ECN, Petten	gti	145	24	23	39	937	74	8	56	106	429	6	duurzame energie, energiebeleid, nucleair onderzoek	ecn.nl
3 Deltares, Delft	gti	111	0	0	0	821	75	11	67	0	511	0	deltatechnologie	deltares.nl
4 Stichting FOM, Utrecht		95	1	82	17	1076	92	43	44	12	1634	2	natuurkundig onderzoek	fom.nl
5 ESTEC, Noordwijk	oi/ovi	80*				2683	92	95	138			0	ruimtevaart	esa.int
6 NLR, Amsterdam	gti	73				666	74	1	58	1	63	0	luchtvaart, ruimtevaart	nlr.nl
7 MESA+ Institute for Nanotechnology, Enschede	ui	50	40	25	35	370	95			5	388	4	nano- en microtechnologie, materialen	utwente.nl/mesaplus
8 MARIN, Wageningen	gti	42	11	8	81	328	79	9	57	0	47	0	scheepshydrodynamica, offshore, nautische veiligheid	marin.nl
9 NEN, Delft	oi	36				236							dienstverlening/kennissenetwerk alle sectoren	nen.nl
10 UNESCO-IHE, Delft	oi	34	31	36	32	166	74	29			292		water[management], milieu, infrastructuur	unesco-ihe.org
11 CTIT - UT, Enschede	ui	29	50	13	42	235	100	40	60	0	680	2	info- en comm.techn., ict-toepassingen	ctit.utwente.nl
12 Dutch Polymer Institute, Eindhoven	tii	27	33	12	55	135	100	85	60	11	150	0	polymeren	polymers.nl
13 Materials innovation institute (M2i), Delft	tii	23	29	0	71	166	95	68	41	4	103	1	materialonderzoek	m2i.nl
14 MIRA, Enschede	ui	22	53	15	32	225	95			3	330		biomedische technologie, technische geneeskunde	utwente.nl/mira
15 SRON, Utrecht	ovi	21	79	16	5	196	80	19	48	0	215	0	astrofysisch-, aardatmosfeer- en exoplaneetonderzoek	sron.nl
16 Dimes, Delft	ui/os	20	50	25	25	257	95				400		microsystemen, nano-elektronica	dimes.tudelft.nl
17 J.M. Burgerscentrum, Delft	os	20	34	35	31	140	79	15	70		500		stromingsleer	jmburgerscentrum.nl
18 NIZO food research, Ede	oi	20	0	0	100	143	90	11	66	0	48	0	smaak, textuur, gezondheid	nizo.com
19 TI Food and Nutrition, Wageningen	tii	19	100			169	99	25			120		voeding en gezondheid	tifn.nl
20 ASTRON, Dwingeloo	ovi	19		61	39	149	75	18	55	0	288	0	radio-astronomie, instrumenten	astron.nl
21 CWI, Amsterdam	oi	19	0	78	22	195	90	37	70	0	376	0	wiskunde, informatica	cwi.nl
22 KWR Watercycle Research Institute, Nieuwegein	oi/copi	18	0	0	100	141	86	10	62	0	160	0	watertechnologie, gezondheid, watersystemen	kwrwater.nl
23 Wetsus, Leeuwarden	tii	16	50	0	50	105	93	49	54	8	58	3	water-, scheidings-, procestechnologie	wetsus.nl
24 IPA, Eindhoven	os	14	40	28	32	61	92	6	75	0	400	0	programmeren, algoritmes	win.tue.nl/ipa
25 Engineering Mechanics, Eindhoven	os	14	40	15	45	52	98	27	80	0	390	0	mechanica, dynamica	em.tue.nl
26 Eindhoven Polymer Laboratories (EPL), Eindhoven	os	9	40	30	30	18	100	10	80	5	280	0	polymeren	epl.nu
27 Onderzoeksinstituut OTB, Delft	ui	7,2	45	10	40	70	75	10	45	1			volkshuisvesting, woningmarkt	tudelft.nl
28 Debye Institute for Nanomaterials Science, Utrecht	ui	6,9	20	40	40	200	75	50	75	0	10	0	katalyse, nanofotonica	debye.uu.nl
29 SBRCURnet, Rotterdam	oi/copi	6,5	0	0	100	75	75	0	70	0	30	0	B&U, GWW & Infra	sbr.nl en curnet.nl
30 CE Delft, Delft	oi	3	0	0	100	35	85	0	60	0	0	0	energie, verkeer & vervoer, milieu-economie	ce.nl

* dit is de Nederlandse bijdrage aan ESA

oi: onafhankelijk instituut; gti: groot technologisch instituut; ovi: overheidsinstituut; tii: technologisch topinstituut; ui: universitair instituut; os: onderzoekschool; copi: collectief onderzoek programmerende instelling