

**BIJLAGE 5 (verkort):** Bijlage 5 deel II artikelnummers en de verbinding met de aanvullende voorschriften in bijlage 9  
Deel II altijd hanteren voor ggo's van inperkingsniveau I of II-k (niet voor II-v, III of IV).

Let op: meerdere inschalingsartikelen kunnen van toepassing zijn!

Verkorte tabelweergave! Deze tabel vervangt niet de volledige bijlage 5, maar dient als handvat voor versneld zoeken.

**Deel II** Bepaling van eventuele aanvullende voorschriften voor activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen op inperkingsniveau I en II-k

[ggo-vergunningverlening.nl](http://ggo-vergunningverlening.nl) | (5-9-18) | geldig per 1 oktober 2018

**5.9** Aanvullende voorschriften voor specifieke activiteiten met ggo's op ML-I

5.9.1.a	activiteiten met een bioreactor	I	ML	9.1.1.1.3.1
5.9.1.b	vervallen per 1-10-2018 (zie 5.13.2.b en 5.13.2.e)	I	ML	9.1.1.1.3.2 en 4
5.9.2.a	gg mo: sporulerende schimmels	I	ML	9.1.1.1.3.5

**5.10** Aanvullende voorschriften voor specifieke activiteiten met ggo's op ML-II-k

5.10.1.a	activiteiten met een bioreactor	II-k	ML	9.1.1.3.3.1
5.10.1.b	activiteiten met een FACS	II-k	ML	9.1.1.3.3.2
5.10.2.a	gg influenza A virus (geattenueerde A/PR/8/34 (H1N1) en A/WSN/33 (H1N1))	II-k	ML	9.1.1.3.3.3
5.10.2.b	gg influenza A virus (6 gensegmenten van A/PR/8/34 (H1N1) en A/WSN/33 (H1N1))	II-k	ML	9.1.1.3.3.4
5.10.2.c	gg 2 <sup>o</sup> of 3 <sup>o</sup> generatie SIN lentivirus of translentivirus (incl TransLenti en Lenti-X)	II-k	ML	9.1.1.3.3.5
5.10.2.d	gg poliovirus	II-k	ML	9.1.1.3.3.6
5.10.2.e	gg Hepatitis B virus, Hepatitis D virus, Mazelenvirus of Bofvirus	II-k	ML	9.1.1.3.3.7
5.10.2.f	gg Vacciniavirus of Cowpoxvirus	II-k	ML	9.1.1.3.3.8
5.10.2.g	gg influenza B virus	II-k	ML	9.1.1.3.3.16
5.10.2.h	gg FIV	II-k	ML	9.1.1.3.3.17
5.10.2.i	gg <i>Leishmania infantum</i> of <i>Leishmania mexicana</i>	II-k	ML	9.1.1.3.3.18
5.10.3.a	gg mo: aërogeen verspreidend	II-k	ML	9.1.1.3.3.9
5.10.3.b	gg mo: infectieus via wondjes van de huid	II-k	ML	9.1.1.3.3.10
5.10.3.c	zwangerschap en activiteiten met spec. gg mo's	II-k	ML	9.1.1.3.3.11
5.10.3.d	gg mo: via gebruiksvorwerpen / fomites verspreidend	II-k	ML	9.1.1.3.3.12
5.10.3.e	gg mo: oro-fecaal dan wel oraal verspreidend	II-k	ML	9.1.1.3.3.13
5.10.3.f	gg mo: sporulerende schimmels	II-k	ML	9.1.1.3.3.21
5.10.4.a	eieren en gg influenza A virus (geattenueerde A/PR/8/34 (H1N1) en A/WSN/33 (H1N1))	II-k	ML	9.1.1.3.3.14
5.10.4.b	eieren en gg retrovirus, 2 <sup>o</sup> /3 <sup>o</sup> gen SIN lentivirus, translentivirus, adenovirus	II-k	ML	9.1.1.3.3.15
5.10.4.c	eieren en gg influenza A virus (6 gensegmenten van A/PR/8/34 (H1N1) en A/WSN/33 (H1N1))	II-k	ML	9.1.1.3.3.19
5.10.4.d	eieren en gg influenza B virus	II-k	ML	9.1.1.3.3.20

**5.11** Aanvullende voorschriften voor planten op PL-I/ML-I/PC-I/PKa-I/PKb-I

(Zie bijlage 7 voor informatie over insectenbestuivers, windbestuivers en zaadverspreiding.)

5.11.1.a	(gg-)plant van bijlage 7 met disarmed gg <i>R. radiobacter</i> ( <i>A. tumefaciens</i> )	I	PC	9.1.2.1.3.1	
5.11.1.b	gg-plant (bloeiend) van bijlage 7	wind / zaad	I	PC	9.1.2.1.3.2 / 3
		insect / wind / zaad	I	PKa	9.1.3.1.3.1 / 2 / 3
		wind / zaad	I	PKb	9.1.3.2.3.1 / 2
5.11.1.c	gg-plant van bijlage 7, kortdurende handelingen	I	ML	9.1.1.1.3.3	
		I	PL	9.1.1.2.3.1	
5.11.1.d	gg-plant van bijlage 7 in watercultures	I	PL	9.1.1.2.3.2	
		I	PC	9.1.2.1.3.4	
		I	PKa	9.1.3.1.3.4	
		I	PKb	9.1.3.2.3.3	

**5.12** Aanvullende voorschriften voor specifieke D-I ggo's

5.12.1.a	gg vissen en <i>Xenopus</i>	I	D	9.1.4.1.2.3.1
5.12.1.b	gg <i>Drosophila melanogaster</i>	I	D	9.1.4.1.2.3.2

**5.13** Aanvullende voorschriften voor al dan niet gg-planten van bijlage 7 i.a.m. ML-I en ML-II-k ggo's

(Zie bijlage 7 voor informatie over insectenbestuivers, windbestuivers en zaadverspreiding.)

5.13.1.a	al dan niet gg plant van bijlage 7 i.a.m. ML-I en ML-II gg mo's (geen inoculatie)	plant met gg mo, op PCM/PKM-I	I	PCM/PKM	9.1.5.1.3.1
		gg plant (insect / wind / zaad) met gg mo	I	PCM/PKM	idem +3 / 4 / 5
		plant met gg mo, op PCM/PKM-II	II-k	PCM/PKM	9.1.5.2.3.2
5.13.2.a	inoculatie van planten met ML-I gg mo's (waarbij vorming van gg plantenvirus is uitgesloten)	gg plant (insect / wind / zaad) met gg mo	I	PCM/PKM	idem +4 / 5 / 6
		plant met gg mo van niveau I	I	PCM/PKM	9.1.5.1.3.1
5.13.2.b	kortdurende handelingen (geen inoculatie) op ML-I met planten i.a.m. gg mo's	I	ML	idem +3 / 4 / 5	
5.13.2.c	planten i.a.m. gg plantenvirus	planten i.a.m. gg mo's	I	ML	9.1.1.1.3.4
		gg plant: ook 5.13.1.a	II-k	PCM/PKM	9.1.5.2.3.1
5.13.2.d	planten i.a.m. gg mo's (op PCM/PKM-II)	gg plant: ook 5.13.1.a	II-k	PCM/PKM	idem +4 / 5 / 6
		plant met gg mo's	II-k	PCM/PKM	9.1.5.2.3.1
5.13.2.e	inoculatie van planten op ML-I (waarbij vorming van gg plantenvirus is uitgesloten)	I	ML	idem +4 / 5 / 6	

**5.14** Aanvullende voorschriften voor al dan niet gg-dieren i.a.m. ggo's op DM-II-k

5.14.1.b	kleine zoogdieren met gg influenza A virus (6 gensgm. van A/PR/8/34 (H1N1) en A/WSN/33 (H1N1))	II-k	DM	9.1.6.2.3.2
5.14.1.c	kleine zoogdieren met gg 2 <sup>o</sup> /3 <sup>o</sup> gen SIN, translentivirus of hiermee geïnfecteerde cellen	II-k	DM	9.1.6.2.3.3
5.14.1.d	kleine zoogdieren met gg poliovirus	II-k	DM	9.1.6.2.3.4
5.14.1.e	kleine zoogdieren met gg Vacciniavirus of Cowpoxvirus	II-k	DM	9.1.6.2.3.5
5.14.2.a	kleine zoogdieren met gg bacteriën, schimmels of virussen (dat is incl. geïnfecteerde cellen)	II-k	DM	9.1.6.2.3.6
5.14.2.d	dieren en gg bacteriën, schimmels of virussen schadelijk voor zwangere medewerker of vrucht	II-k	DM	9.1.6.2.3.9
5.14.2.f	dieren en gg bacteriën, schimmels of virussen infectieus via wondjes van de huid	II-k	DM	9.1.6.2.3.11
5.14.2.g	<i>Danio rerio</i> i.a.m. gg bacteriën	II-k	DM	9.1.6.2.3.12
5.14.2.h	grote zoogdieren en vogels met gg bacteriën, schimmels of virussen (dat is incl. geïnfecteerde cellen)	II-k	DM	9.1.6.2.3.7

**5.15** Aanvullende voorschriften voor specifieke activiteiten met ggo's op AP-I

5.15.1.a	activiteiten met ggo's vervaardigd op niveau I in gesloten eenheden	I	AP	9.3.1.3.1
----------	---	---	----	-----------