

GEMEENSCHAPS- EN GEWESTREGERINGEN
GOUVERNEMENTS DE COMMUNAUTE ET DE REGION
GEMEINSCHAFTS- UND REGIONALREGIERUNGEN

VLAAMSE GEMEENSCHAP — COMMUNAUTE FLAMANDE

VLAAMSE OVERHEID

[C – 2016/35906]

20 MEI 2016. — Besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, wat betreft de wijziging van de achtergrondniveaus, drempelwaarden en milieukwantiteitscriteria van bijlage 2.4.1

De Vlaamse Regering,

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, artikel 51, § 1, gewijzigd bij het decreet van 16 juli 2010;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 25 februari 2016;

Gelet op het advies 2016/007 van de Mineraad, gegeven op 1 april 2016;

Gelet op het overleg met de andere gewesten op de Interministeriële Conferentie Leefmilieu van 28 april 2016, met toepassing van artikel 6, § 2, 3°, van de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen;

Gelet op advies 59.249/1 van de Raad van State, gegeven op 3 mei 2016, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw;

Na beraadslaging,

Besluit :

Artikel 1. Dit besluit voorziet in de gedeeltelijke omzetting van richtlijn 2014/80/EU van de Commissie van 20 juni 2014 tot wijziging van bijlage II bij Richtlijn 2006/118/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende de bescherming van het grondwater tegen verontreiniging en achteruitgang van de toestand.

Art. 2. In het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 16 oktober 2015, wordt het opschrift van bijlage 2.4.1 vervangen door wat volgt :

“Bijlage 2.4.1. Milieukwaliteitsnormen en milieukwantiteitscriteria voor grondwater”

Art. 3. Artikel 2 en 3 van bijlage 2.4.1 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 mei 2010, worden vervangen door wat volgt :

“Art. 2. § 1. Als achtergrondniveaus voor grondwater gelden de richtwaarden, vermeld in de volgende tabel :

parameter	pH min	pH max	Al ³⁺	As ^{3+/5+}	B ³⁺	Ca ²⁺	Cl ⁻	Cr ^{2+/3+/6+}	Cu ^{+/2+}	Ec	F	Fe ^{2+/3+}	K ⁺	Mg ²⁺	Mn ^{2+/3+/4+/7+}	Na ⁺	NH ₄ ⁺	Ni ^{2+/3+}	NO ²⁻	Pb ^{2+/4+}	PO ₄ ^{3-/2-/3-}	SO ₄ ²⁻	Zn ²⁺
GWL/eenheid	Sörensen		mg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l
BLKS_0160_GWL_1M	6,4	7,4	*	18	210	180	79	*	*	970	0,3	17	15	29	1,6	50	2,5	9	*	*	1,0	130	94
BLKS_0160_GWL_1S	6,4	7,4	*	18	210	180	79	*	*	970	0,3	17	15	29	1,6	50	2,5	9	*	*	1,0	130	94
BLKS_0400_GWL_1M	6,3	7,4	*	6	43	190	89	*	*	1000	0,3	5,1	6,6	25	1,1	32	*	10	*	*	0,50	190	120
BLKS_0400_GWL_1S	6,3	7,4	*	6	43	190	89	*	*	1000	0,3	5,1	6,6	25	1,1	32	*	10	*	*	0,50	190	120
BLKS_0400_GWL_2M	6,2	8,4	0,08	10	3500	99	220	*	*	1500	2,0	2,1	27	25	0,26	390	1,2	6	*	*	1,8	120	40
BLKS_0400_GWL_2S	6,2	8,4	0,08	10	3500	99	220	*	*	1500	2,0	2,1	27	25	0,26	390	1,2	6	*	*	1,8	120	40
BLKS_0600_GWL_1	6,9	7,5	0,12	*	39	160	55	*	*	840	0,2	4,4	4,1	18	0,52	18	0,66	6	*	*	0,39	150	30
BLKS_0600_GWL_2	7,1	8,4	*	16	4100	93	2200	*	*	6100	1,4	3,1	32	22	0,12	1300	1,7	*	*	*	1,7	51	18
BLKS_0600_GWL_3																							
BLKS_1000_GWL_1S	6,8	7,4	*	*	79	190	83	*	*	1000	0,3	4,0	8,8	28	0,52	25	0,47	7	*	*	0,46	170	32
BLKS_1000_GWL_2S	7,0	8,3	*	*	450	130	35	*	*	800	0,8	1,7	18	23	0,11	150	0,69	*	*	*	0,83	84	28
BLKS_1100_GWL_1M	7,0	7,4	0,06	*	*	160	41	*	*	780	*	1,4	4,1	18	0,58	18	*	9	0,07	*	0,32	81	18
BLKS_1100_GWL_1S	7,0	7,4	0,06	*	*	160	41	*	*	780	*	1,4	4,1	18	0,58	18	*	9	0,07	*	0,32	81	18
BLKS_1100_GWL_2M	7,0	8,8	*	6	710	120	170	*	*	1100	1,0	1,4	19	27	0,08	180	0,81	*	*	*	0,33	70	26
BLKS_1100_GWL_2S	7,0	8,8	*	6	710	120	170	*	*	1100	1,0	1,4	19	27	0,08	180	0,81	*	*	*	0,33	70	26
CKS_0200_GWL_1	4,9	7,4	0,20	17	110	140	88	*	*	940	0,6	50	15	17	0,95	47	1,2	23	*	*	2,1	210	210
CKS_0200_GWL_2	5,6	7,7	*	9	170	86	37	*	*	600	0,3	21	18	12	0,51	25	1,2	9	*	*	1,1	99	46
CKS_0220_GWL_1	4,3	6,6	0,88	29	71	73	110	*	*	680	0,5	49	21	20	1,2	47	1,3	97	*	*	0,47	260	310
CKS_0250_GWL_1	5,9	7,2	0,07	8	43	70	68	*	*	490	0,6	20	5,0	8,3	0,83	31	*	13	*	*	0,78	92	150
CVS_0100_GWL_1	6,2	7,7	*	7	170	220	140	*	*	1400	0,4	7,3	15	35	1,4	110	0,95	19	*	*	0,75	280	120
CVS_0160_GWL_1	6,6	7,7	*	13	76	250	110	*	*	1300	0,4	12	11	23	1,6	65	4,6	10	*	*	1,2	250	60
CVS_0400_GWL_1	7,1	8,4	*	11	6600	75	380	*	5	2300	1,3	2,9	35	35	0,43	530	1,4	*	*	*	2,3	210	21
CVS_0600_GWL_1	5,0	7,6	0,10	7	94	190	130	*	*	1100	0,5	19	11	22	0,83	77	1,5	22	*	*	0,64	290	77
CVS_0600_GWL_2	7,0	8,6	0,07	11	4600	130	1400	*	6	5400	1,4	3,0	38	34	0,35	1200	1,8	*	*	*	1,4	160	28
CVS_0800_GWL_1	5,4	7,5	*	*	130	160	100	*	*	1000	0,4	16	14	23	0,89	97	1,0	30	*	*	0,95	280	140
CVS_0800_GWL_2	5,5	8,5	*	9	2900	180	490	*	*	3800	0,9	16	22	18	0,55	850	1,1	15	*	*	1,9	340	26
CVS_0800_GWL_3	5,9	7,6	0,12	6	67	200	87	*	5	1100	0,3	5,5	10	27	1,0	54	0,58	15	0,07	*	0,52	190	110

parameter	pH min	pH max	Al ³⁺ mg/l	As ³⁺ / _{3+/5+} µg/l	B ³⁺ µg/l	Ca ²⁺ mg/l	Cl ⁻ mg/l	Cr ²⁺ / _{3+/6+} µg/l	Cu ^{+/2+} µg/l	Ec µS/cm	F ⁻ mg/l	Fe ^{2+/3+} mg/l	K ⁺ mg/l	Mg ²⁺ mg/l	Mn ²⁺ / _{5+/7+} mg/l	Na ⁺ mg/l	NH ₄ ⁺ mg/l	Ni ^{2+/3+} µg/l	NO ²⁻ mg/l	Pb ^{2+/4+} µg/l	PO ₄ ⁻ / _{2-/3-} mg/l	SO ₄ ²⁻ mg/l	Zn ²⁻ µg/l
GWL/eenheid																							
KPS_0120_GWL_1	6,9	7,9	*	15	860	240	190	*	*	1500	0,8	4,3	44	61	0,61	190	3,9	8	*	*	2,8	210	22
KPS_0120_GWL_2	6,9	7,9	*	15	860	240	190	*	*	1500	0,8	4,3	44	61	0,61	190	3,9	8	*	*	2,8	210	22
KPS_0160_GWL_1	6,7	7,8	*	46	3000	440	8500	12	8	24000	0,8	13	170	600	1,6	4800	35	20	*	*	16	400	50
KPS_0160_GWL_2	6,7	7,8	*	46	3000	440	8500	12	8	24000	0,8	13	170	600	1,6	4800	35	20	*	*	16	400	50
KPS_0160_GWL_3	6,7	7,8	*	46	3000	440	8500	12	8	24000	0,8	13	170	600	1,6	4800	35	20	*	*	16	400	50
MS_0100_GWL_1	4,9	7,1	0,13	13	43	83	70	*	*	610	0,4	30	7,7	14	0,82	37	0,81	27	0,09	*	0,63	160	110
MS_0200_GWL_1	4,9	6,9	0,13	12	41	51	64	*	*	480	0,5	20	8,4	10	0,63	29	*	49	0,09	*	0,54	140	200
MS_0200_GWL_2	5,3	7,1	*	14	61	69	68	*	*	550	0,3	20	6,3	15	0,93	33	0,61	19	0,10	*	0,61	97	170
SS_1000_GWL_1	7,2	8,8	*	18	3800	69	480	*	7	3500	6,4	1,6	24	17	0,4	860	0,82	8	*	*	2,2	370	32
SS_1000_GWL_2	7,2	8,8	*	18	3800	69	480	*	7	3500	6,4	1,6	24	17	0,4	860	0,82	8	*	*	2,2	370	32
SS_1300_GWL_1	7,3	9,3	*	8	1400	78	84	17	*	1100	4,7	1,5	19	33	0,07	240	0,86	*	*	*	0,41	120	23
SS_1300_GWL_2	7,1	8,3	*	6	660	110	57	*	*	750	1,7	1,1	22	27	0,09	88	0,52	*	*	*	0,31	71	17
SS_1300_GWL_3	7,7	9,8	0,10	20	3600	62	650	*	6	3800	6,9	1,1	24	11	0,11	920	1,3	8	*	*	1,1	420	27
SS_1300_GWL_4	7,7	9,8	0,10	20	3600	62	650	*	6	3800	6,9	1,1	24	11	0,11	920	1,3	8	*	*	1,1	420	27
SS_1300_GWL_5	7,7	9,8	0,10	20	3600	62	650	*	6	3800	6,9	1,1	24	11	0,11	920	1,3	8	*	*	1,1	420	27

Opmerkingen:

Een asterisk geeft aan dat de richtwaarde niet bepaalbaar is omdat het achtergrondniveau onder de rapporteringsgrens ligt. Bij de berekening van de drempelwaarden wordt in dit geval met een waarde van 0 gerekend.

Voor BLKS_0600_GWL_3 is de berekening van een richtwaarde voor de achtergrondniveaus niet mogelijk omdat de VMM-metnetten maar één filter met kwaliteitsmetingen binnen dat grondwaterlichaam bevatten.

§ 2. De achtergrondniveaus worden vastgesteld door de afdeling, bevoegd voor grondwater, per grondwaterlichaam op basis van de metingen van het primair en freatisch grondwatermeetnet van de afdeling. De temperatuur wordt geothermisch bepaald.

Art. 3. Als drempelwaarden voor grondwater gelden de richtwaarden, vermeld in de volgende tabel :

parameter	As ³⁺ /3+/5+	Cd ²⁺	Cl ⁻	Ec	F ⁻	K ⁺	NH ₄ ⁺	Ni ^{2+/3+}	NO ²⁻	Pb ^{2+/4+}	PO ₄ ³⁻ /2-/3-	SO ₄ ²⁻	Zn ²⁺
GWL/eenheid	µg/l	µg/l	mg/l	µS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l
BLKS_0160_GWL_1M	19	2,5	160	1300	0,9	15	2,5	25	0,07	10	1,17	190	300
BLKS_0160_GWL_1S	19	2,5	160	1300	0,9	15	2,5	25	0,07	10	1,17	190	300
BLKS_0400_GWL_1M	13	2,5	170	1300	0,9	9	0,35	25	0,07	10	0,92	220	310
BLKS_0400_GWL_1S	13	2,5	170	1300	0,9	9	0,35	25	0,07	10	0,92	220	310
BLKS_0400_GWL_2M	15	2,5	240	1600	2,0	27	1,2	23	0,07	10	1,80	190	270
BLKS_0400_GWL_2S	15	2,5	240	1600	2,0	27	1,2	23	0,07	10	1,80	190	270
BLKS_0600_GWL_1	10	2,5	150	1200	0,9	8	0,66	23	0,07	10	0,87	200	270
BLKS_0600_GWL_2	18	2,5	2200	6100	1,5	32	1,7	20	0,07	10	1,70	150	260
BLKS_0600_GWL_3	10	2,5	150	1200	0,9	8	0,66	23	0,07	10	0,87	200	270
BLKS_1000_GWL_1S	10	2,5	170	1300	0,9	10	0,49	24	0,07	10	0,90	210	270
BLKS_1000_GWL_2S	10	2,5	140	1200	1,2	18	0,69	20	0,07	10	1,09	170	260
BLKS_1100_GWL_1M	10	2,5	150	1200	0,8	8	0,35	25	0,09	10	0,83	170	260
BLKS_1100_GWL_1S	10	2,5	150	1200	0,8	8	0,35	25	0,09	10	0,83	170	260
BLKS_1100_GWL_2M	13	2,5	210	1400	1,3	19	0,81	20	0,07	10	0,84	160	260
BLKS_1100_GWL_2S	13	2,5	210	1400	1,3	19	0,81	20	0,07	10	0,84	160	260
CKS_0200_GWL_1	19	2,5	170	1300	1,1	15	1,2	32	0,07	10	2,10	230	360
CKS_0200_GWL_2	15	2,5	140	1100	0,9	18	1,2	25	0,07	10	1,22	180	270
CKS_0220_GWL_1	29	2,5	180	1100	1,0	21	1,3	97	0,07	10	0,91	260	410
CKS_0250_GWL_1	14	2,5	160	1000	1,1	9	0,35	27	0,07	10	1,06	170	330
CVS_0100_GWL_1	14	2,5	200	1500	1,0	15	0,95	30	0,07	10	1,05	280	310
CVS_0160_GWL_1	17	2,5	180	1500	1,0	12	4,6	25	0,07	10	1,27	250	280
CVS_0400_GWL_1	16	2,5	380	2300	1,4	35	1,4	20	0,07	10	2,30	230	260
CVS_0600_GWL_1	14	2,5	190	1400	1,0	12	1,5	31	0,07	10	0,99	290	290
CVS_0600_GWL_2	16	2,5	1400	5400	1,5	38	1,8	20	0,07	10	1,40	210	260
CVS_0800_GWL_1	10	2,5	180	1300	1,0	14	1,0	35	0,07	10	1,15	280	320
CVS_0800_GWL_2	15	2,5	490	3800	1,2	22	1,1	28	0,07	10	1,90	340	260
CVS_0800_GWL_3	13	2,5	170	1400	0,9	11	0,58	28	0,09	10	0,93	220	310
KPS_0120_GWL_1	18	2,5	220	1600	1,2	44	3,9	24	0,07	10	2,80	230	260
KPS_0120_GWL_2	18	2,5	220	1600	1,2	44	3,9	24	0,07	10	2,80	230	260
KPS_0160_GWL_1	46	2,5	8500	24000	1,2	170	35	30	0,07	10	16,0	400	280
KPS_0160_GWL_2	46	2,5	8500	24000	1,2	170	35	30	0,07	10	16,0	400	280
KPS_0160_GWL_3	46	2,5	8500	24000	1,2	170	35	30	0,07	10	16,0	400	280
MS_0100_GWL_1	17	2,5	160	1100	1,0	10	0,81	34	0,95	10	0,99	210	310
MS_0200_GWL_1	16	2,5	160	1000	1,0	10	0,35	49	0,95	10	0,94	200	350
MS_0200_GWL_2	17	2,5	160	1100	0,9	9	0,61	30	0,10	10	0,98	170	340
SS_1000_GWL_1	19	2,5	480	3500	6,4	24	0,82	24	0,07	10	2,20	370	270
SS_1000_GWL_2	19	2,5	480	3500	6,4	24	0,82	24	0,07	10	2,20	370	270
SS_1300_GWL_1	14	2,5	170	1400	4,7	19	0,86	20	0,07	10	0,88	190	260
SS_1300_GWL_2	13	2,5	150	1200	1,7	22	0,52	20	0,07	10	0,83	160	260
SS_1300_GWL_3	20	2,5	650	3800	6,9	24	1,3	24	0,07	10	1,22	420	260
SS_1300_GWL_4	20	2,5	650	3800	6,9	24	1,3	24	0,07	10	1,22	420	260
SS_1300_GWL_5	20	2,5	650	3800	6,9	24	1,3	24	0,07	10	1,22	420	260

„

Art. 4. In artikel 4 van bijlage 2.4.1 bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 21 mei 2010, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° in punt 1° wordt tussen het woord "effecten" en het woord "op" het woord "hebben" opgeheven;

2° in punt 1° wordt het punt op het einde van de zin vervangen door een puntkomma;

3° in punt 2° wordt het punt op het einde van de zin vervangen door een puntkomma;

4° in punt 3° wordt het punt op het einde van de zin vervangen door een puntkomma;

5° in punt 4° wordt het punt op het einde van de zin vervangen door een puntkomma;

6° in punt 5° wordt het punt op het einde van de zin vervangen door een puntkomma;

7° in punt 6° wordt het punt op het einde van de zin vervangen door een puntkomma;

8° in punt 7° wordt het punt op het einde van de zin vervangen door een puntkomma;

9° er wordt een punt 8° toegevoegd, dat luidt als volgt:

"8° Een verandering van de stroming vanuit of naar aangrenzende grondwaterlichamen leidt niet tot het niet-behalen van de goede kwantitatieve toestand en de milieukwaliteitsnormen voor een of meer grondwaterlichamen."

Art. 5. De Vlaamse minister, bevoegd voor het leefmilieu en het waterbeleid, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 20 mei 2016.

De minister-president van de Vlaamse Regering,
G. BOURGEOIS

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,
J. SCHAUVLIEGE
