



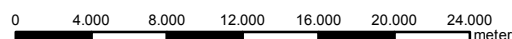
Topografische ligging Bodemkwaliteitskaart Limburg Noord

Opdrachtgever: 15 Limburgse gemeenten
Projectnummer: 349858

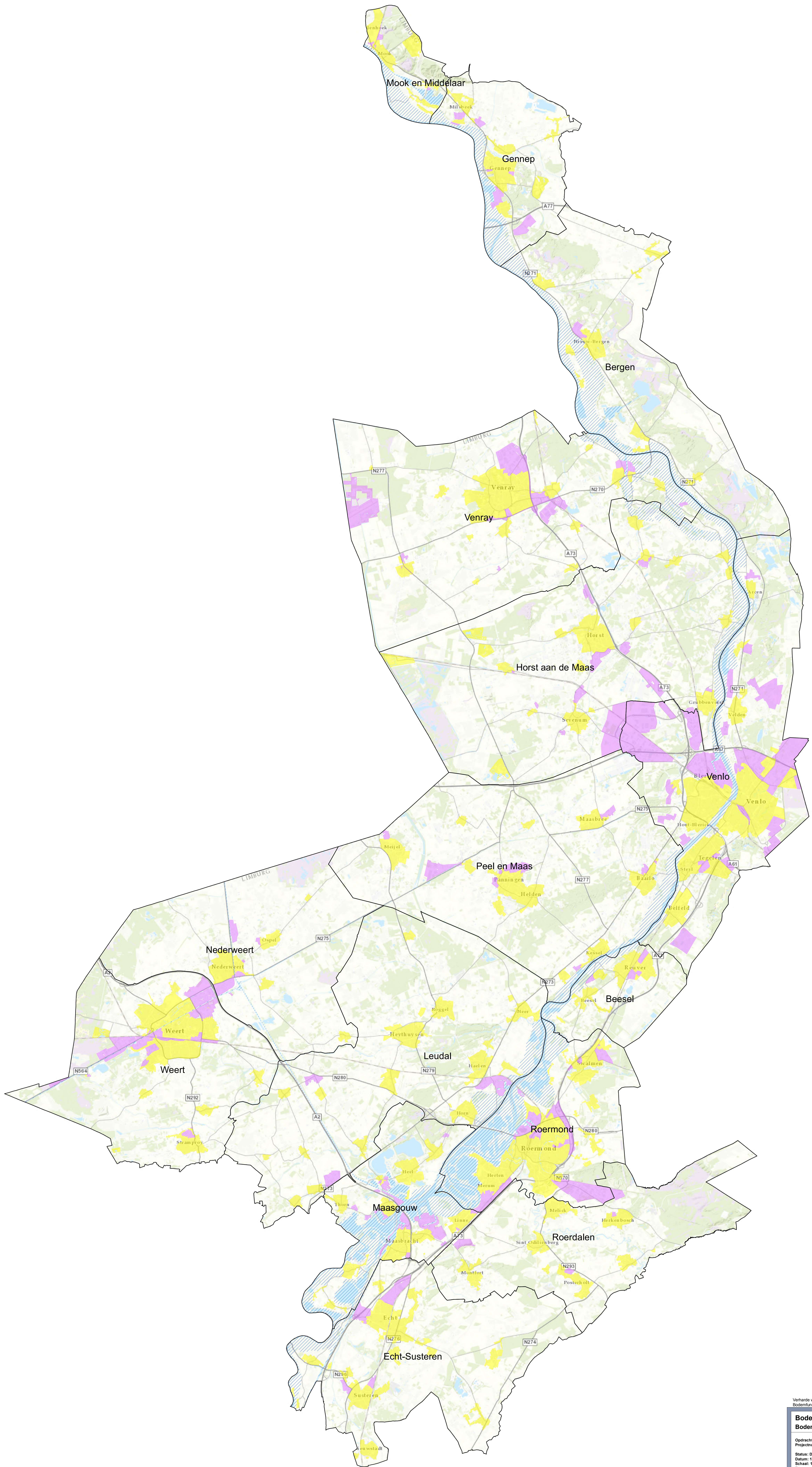


Status: Definitief
Datum: 6-4-2018
Schaal: 1:400.000
Formaat: A4

Getekend: JR



Bijlage 2. Bodemfunctieklassenkaart



Legenda

- Beheergebied RWS
- Bodemfunctiekaart**
- Wonen
- Industrie

Verharde wegen en spoorwegen:
Bodemfunctiekasse Industrie

**Bodemfunctieklassenkaart
Bodemkwaliteitskaart Limburg Noord**

Opdrachtgever: 15 Limburgse gemeenten
Projectnummer: 349858
Status: Definitief
Datum: 1-6-2019
Schaal: 1:75.000
Formaat: A0

Getekend: BJ - Gecontroleerd: JR

© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden



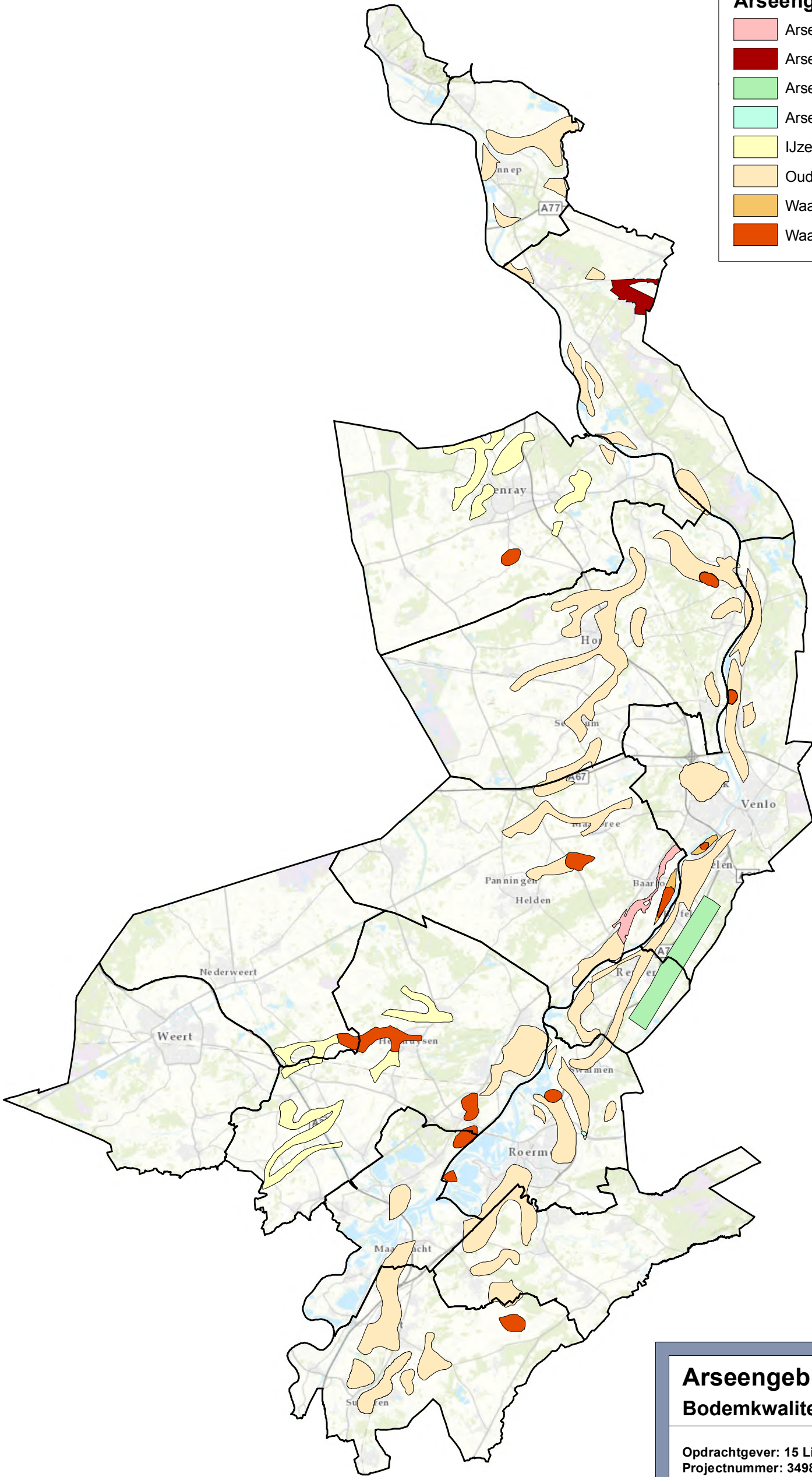
Bijlage 3. Arseengebieden

Legenda

Gemeentegrens

Arseengebieden

- Arseengebied Bosbeek en De Berckt
- Arseengebied Eckeltsebeek en Horsterbeek
- Arseengebied Beesel
- Arseengebied Roermond
- IJzerrijke zandgronden meest lemige gleijgronden
- Oude rivierkleigronden
- Waargenomen ijzeroer + arseen in oude rivierkleigronden
- Waargenomen ijzeroer volgens Tesch (1938/1939)



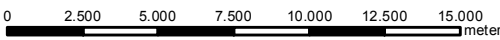
Arseengebieden
Bodemkwaliteitskaart Limburg Noord

Opdrachtgever: 15 Limburgse gemeenten
Projectnummer: 349858



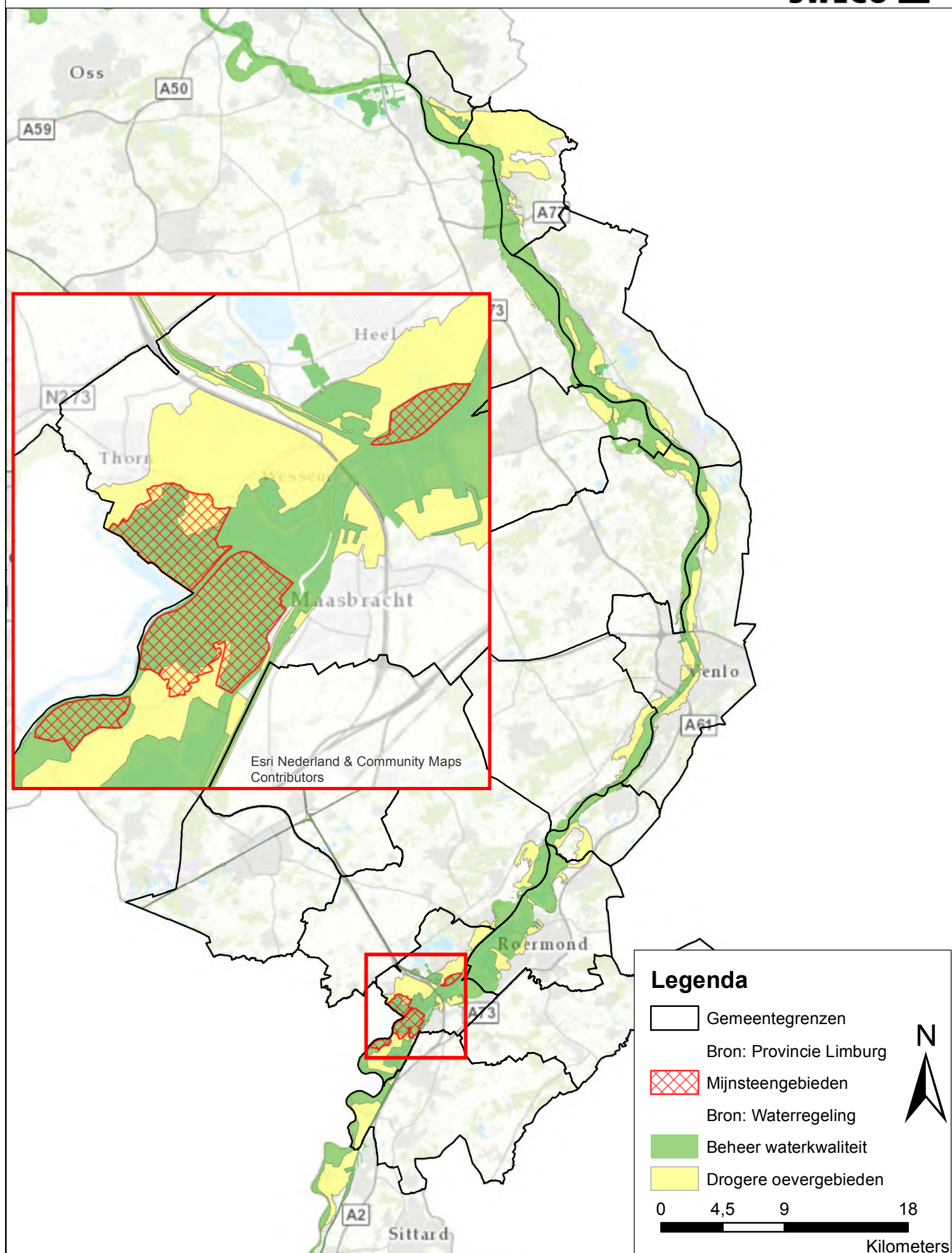
Status: Definitief
Datum: 2-8-2018
Schaal: 1:250.000
Formaat: A3

Getekend: BJ - Gecontroleerd: JR

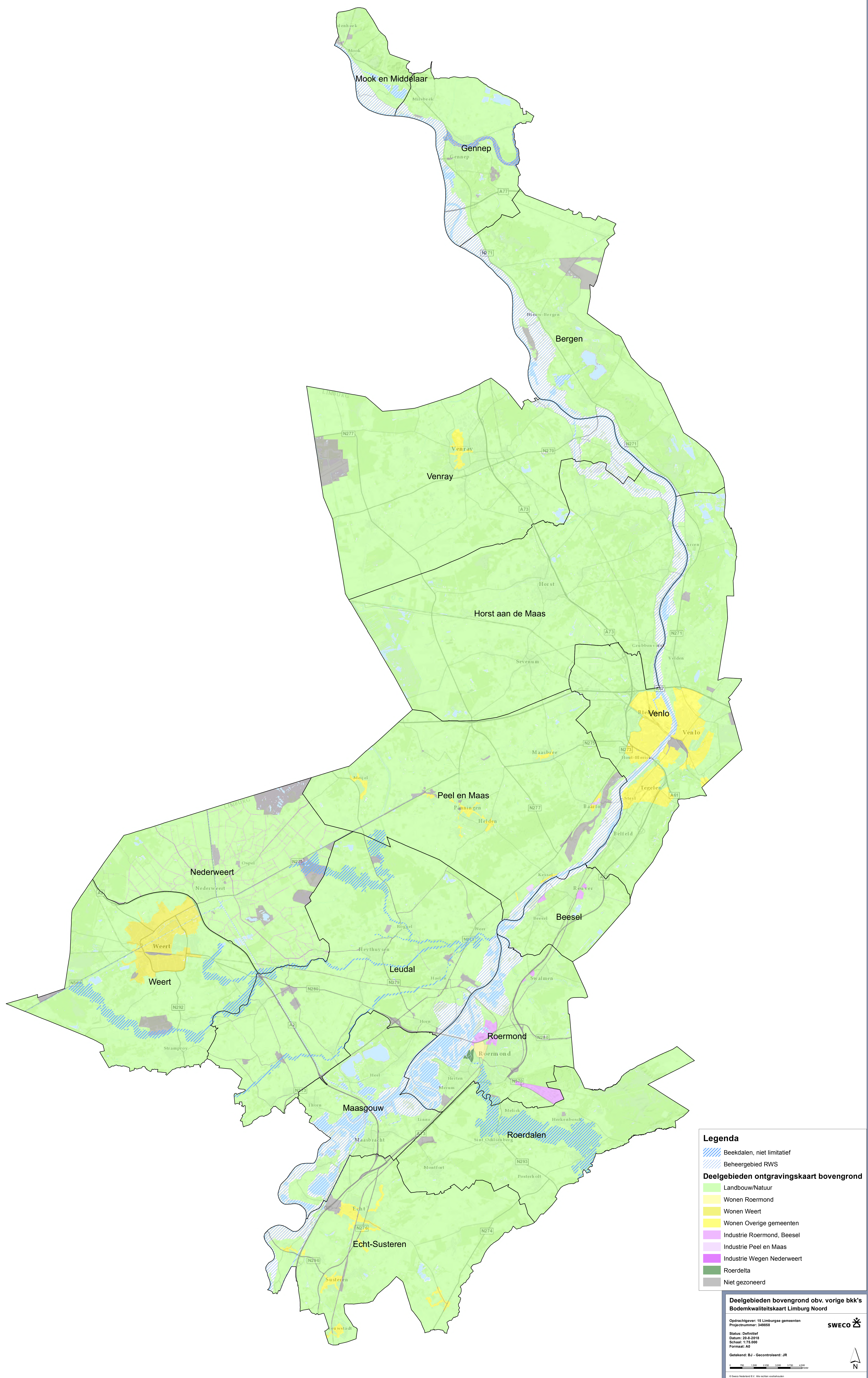


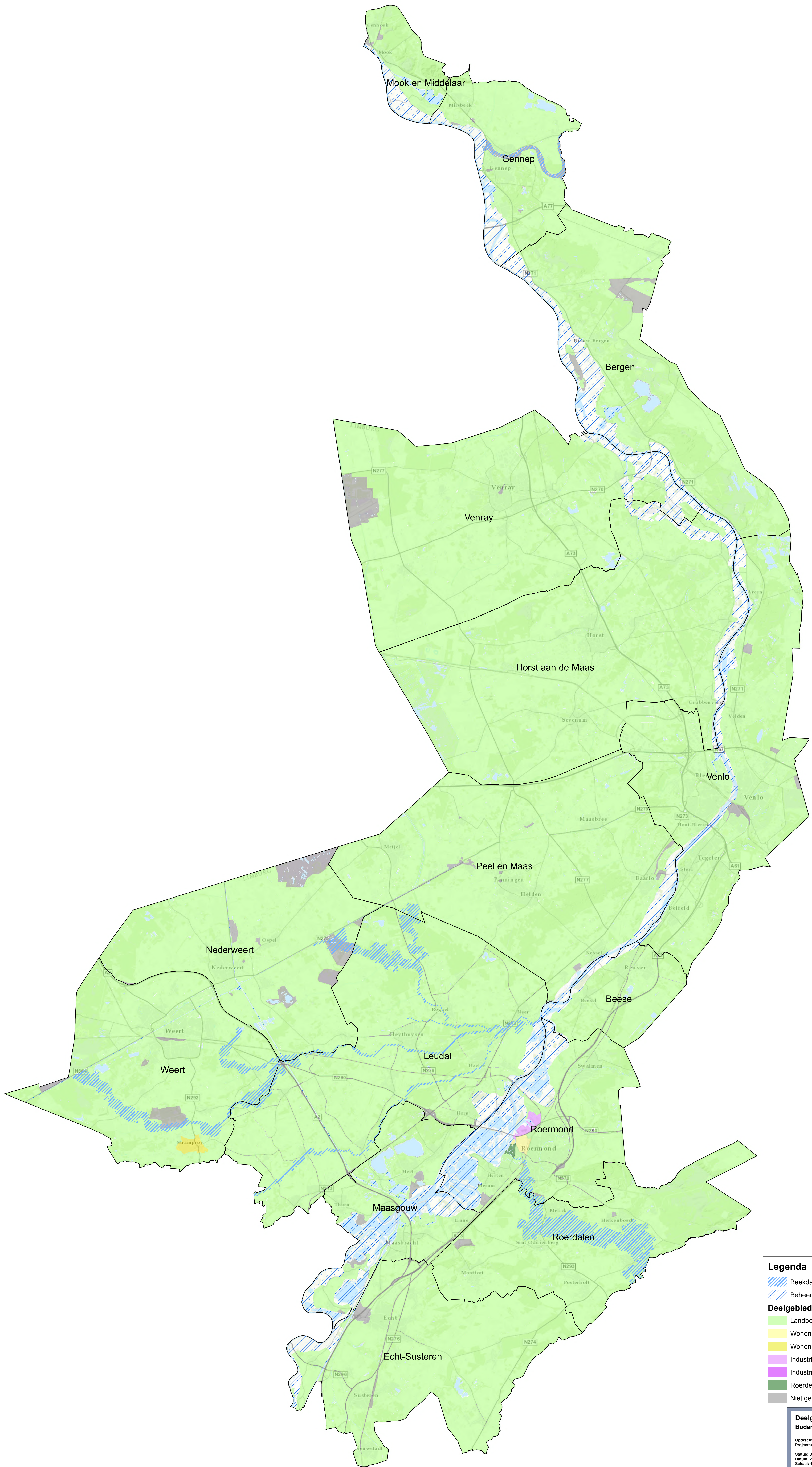
Bijlage 4. Mijnssteengebieden

Aandachtsgebieden Regio Limburg Noord: Mijnsteengebieden



Bijlage 5. Deelgebieden





Legenda

- Beekdalen, niet limitatief
- Beheergebied RWS

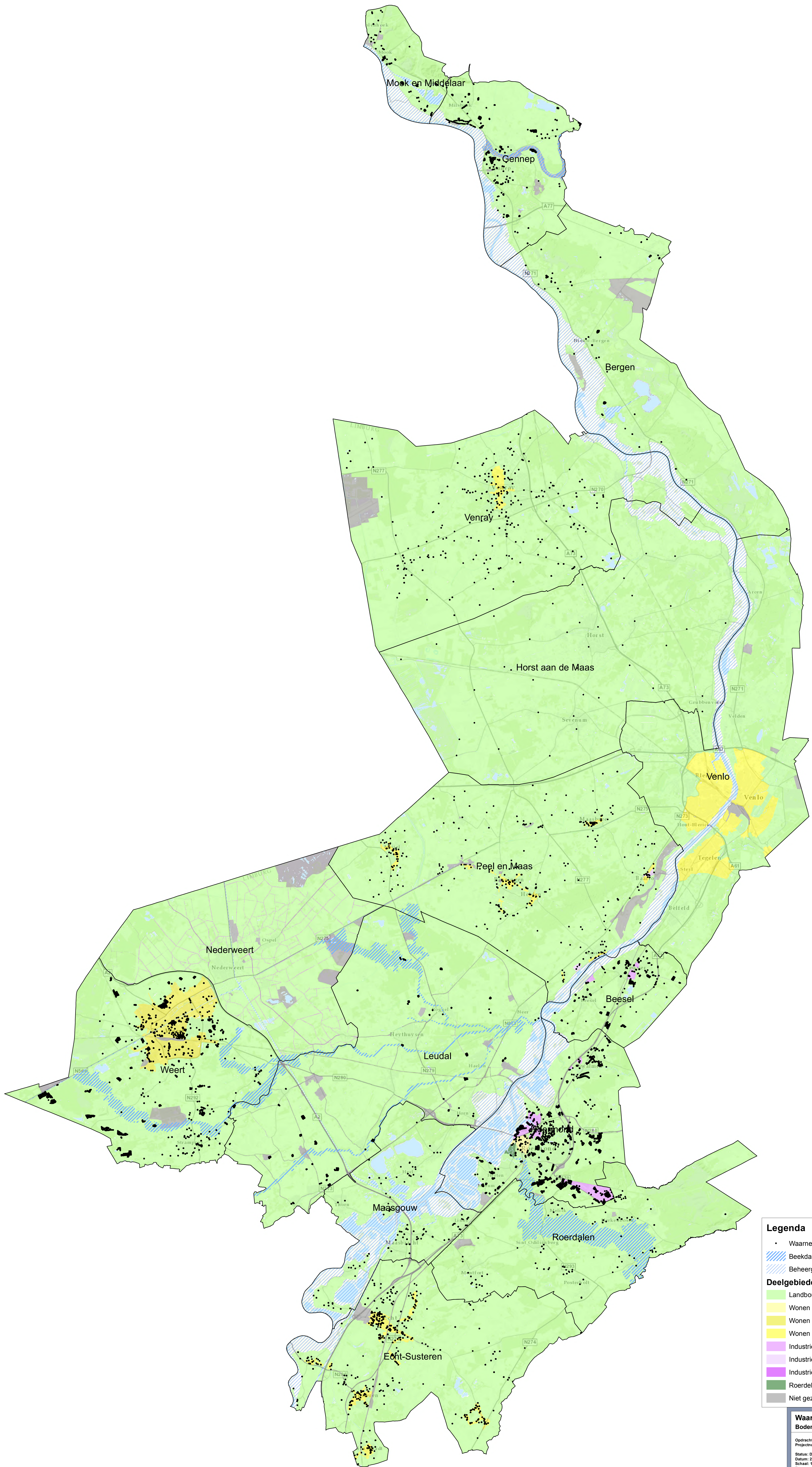
Deelgebieden ontgravingskaart ondergrond

- Landbouw/Natuur
- Wonen Roermond Binnestad
- Wonen Weert
- Industrie Roermond Havengebied
- Industrie wegen Nederweert
- Roerdelta
- Niet gezoneerd

Deelgebieden ondergrond obv. vorige bkk's
Bodemkwaliteitskaart Limburg Noord
Opdrachtgever: 15 Limburgse gemeenten
Projectnummer: 349858
Status: Definitief
Datum: 29-8-2018
Schaal: 1:75.000
Formaat: A0
Getekend: BJ - Gecontroleerd: JR

© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden

Bijlage 6. Waarnemingenkaart



Legenda

- Waarnemingen bovengrond
- Beekdalen, niet limitatief
- Beheergebied RWS

Deelgebieden ontgravingskaart bovengrond

- Landbouw/Natuur
- Wonen Roermond
- Wonen Weert
- Wonen Overige gemeenten
- Industrie Roermond, Beesel
- Industrie Peel en Maas
- Industrie Wegen Nederweert
- Roerdelta
- Niet gezoneerd

Waarnemingen bovengrond
Bodemkwaliteitskaart Limburg Noord

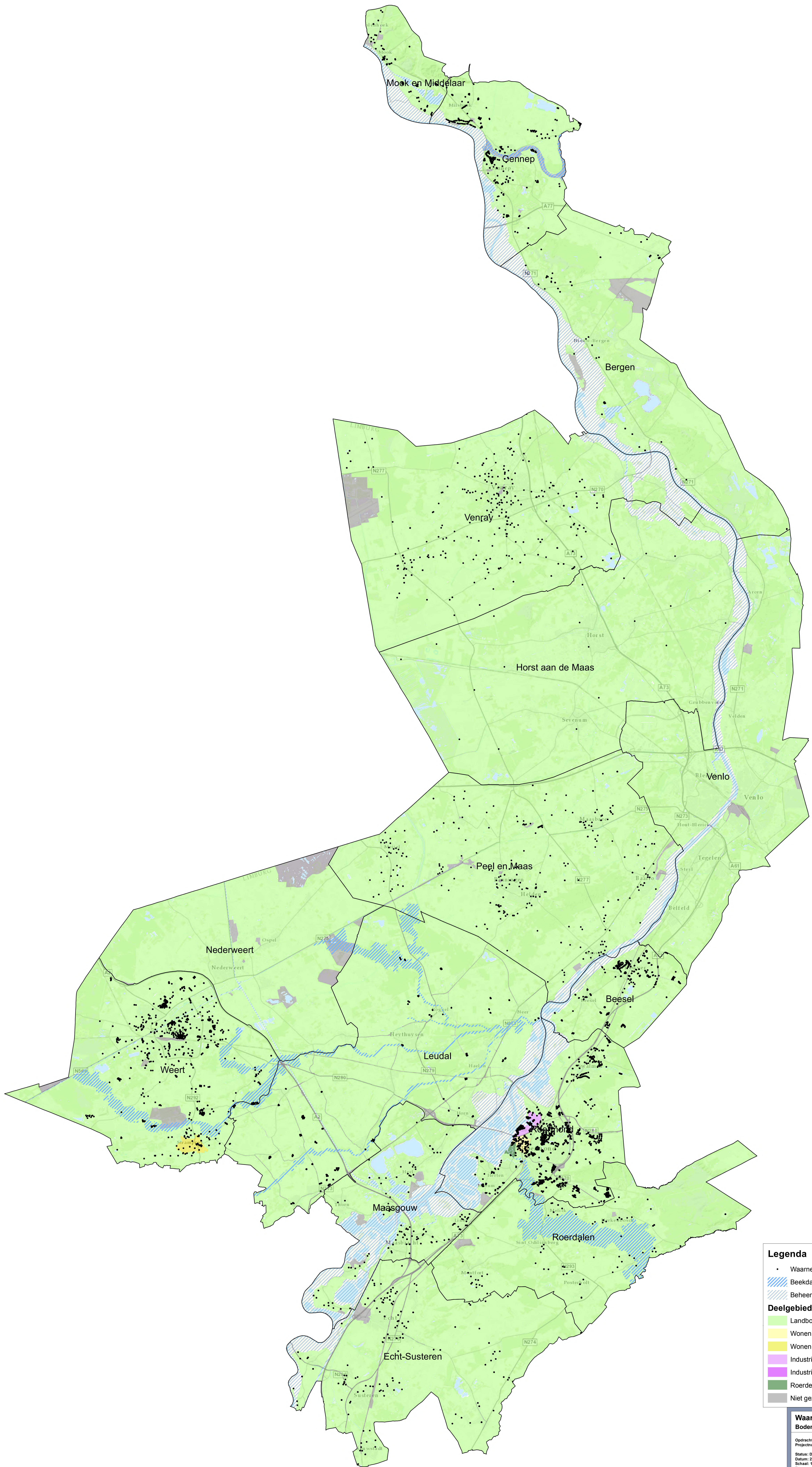
Opdrachtgever: 15 Limburgse gemeenten
Projectnummer: 349858

Status: Definitief
Datum: 29-8-2018
Schaal: 1:75.000
Formaat: A0

Getekend: BJ - Gecontroleerd: JR

© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden





Legenda

- Waarnemingen
- Beekdalen, niet limitatief
- Beheergebied RWS

Deelgebieden ontgravingskaart ondergrond

- Landbouw/Natuur
- Wonen Roermond Binnestad
- Wonen Weert
- Industrie Roermond Havengebied
- Industrie wegen Nederweert
- Roerdelta
- Niet gezoneerd

Waarnemingen ondergrond

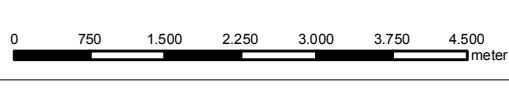
Bodemkwaliteitskaart Limburg Noord

Opdrachtgever: 15 Limburgse gemeenten
Projectnummer: 349858

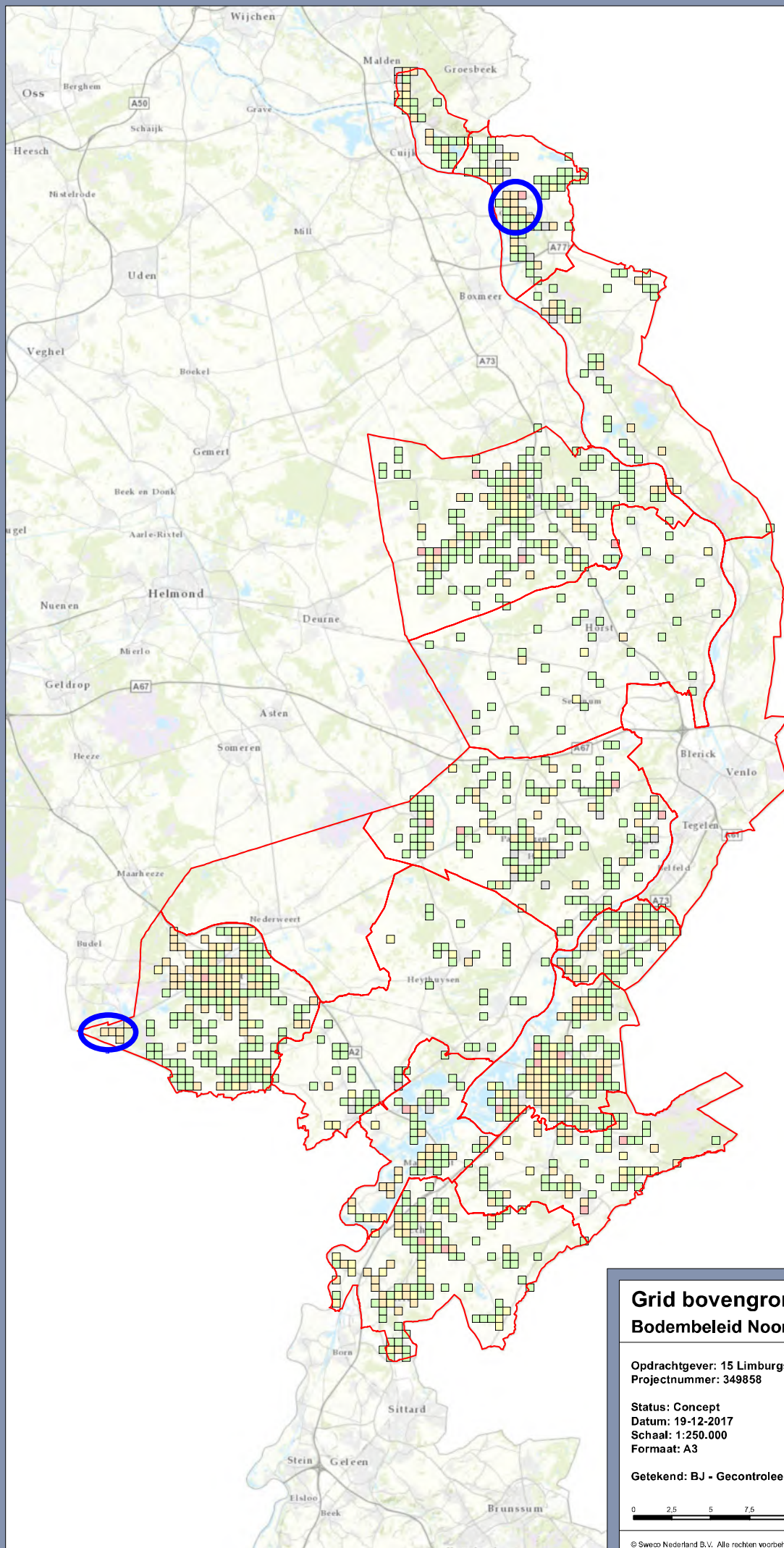
Status: Definitief
Datum: 29-8-2018
Schaal: 1:75.000
Formaat: A0

Getekend: BJ - Gecontroleerd: JR

© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden



Bijlage 7. Gridkaarten



Legenda

- Gemeenten
- Oordeel ontgraving bovengrond**
- Niet getoetst ivm geen LutOS
- Vrij toepasbaar
- Wonen
- Industrie
- NT

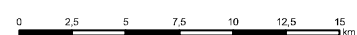
Grid bovengrond ontgraving getoetst Bodembeleid Noord- en Midden Limburg

Opdrachtgever: 15 Limburgse gemeenten
Projectnummer: 349858

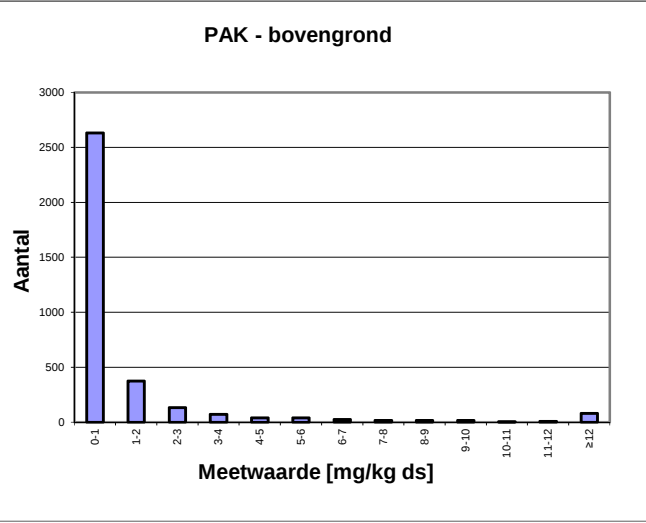
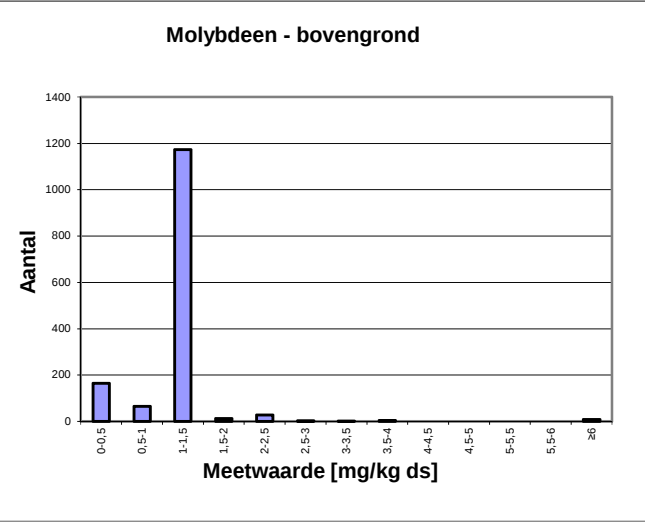
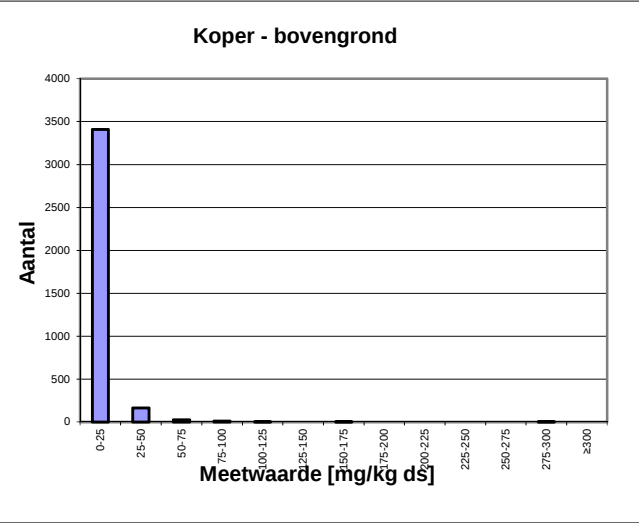
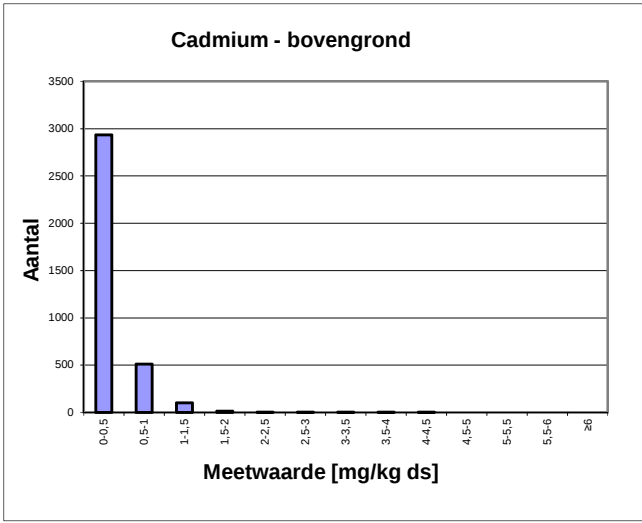
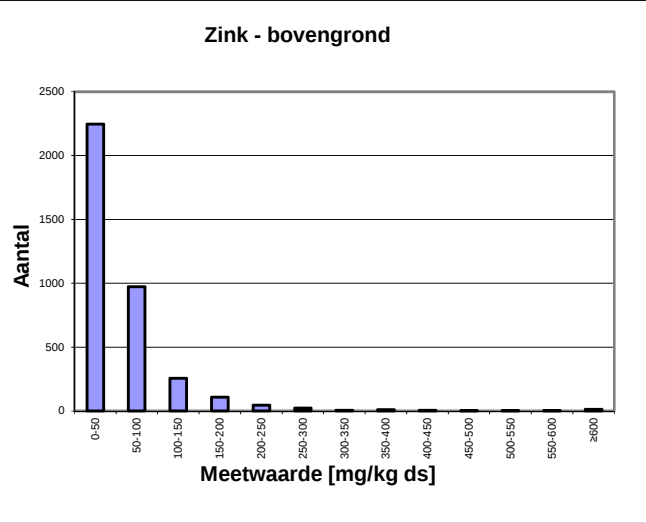
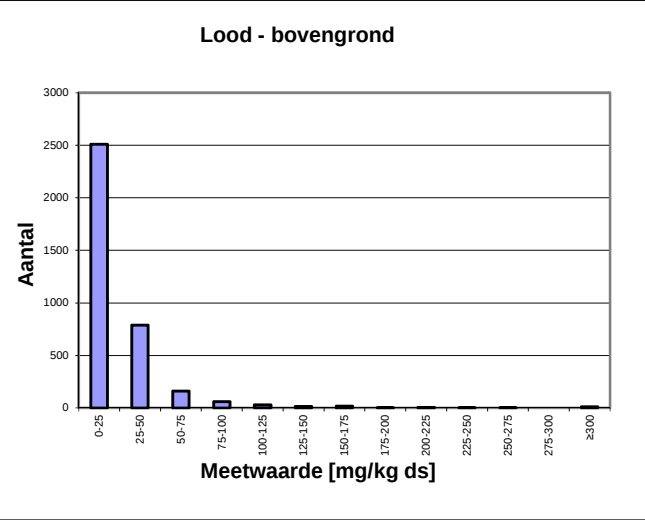
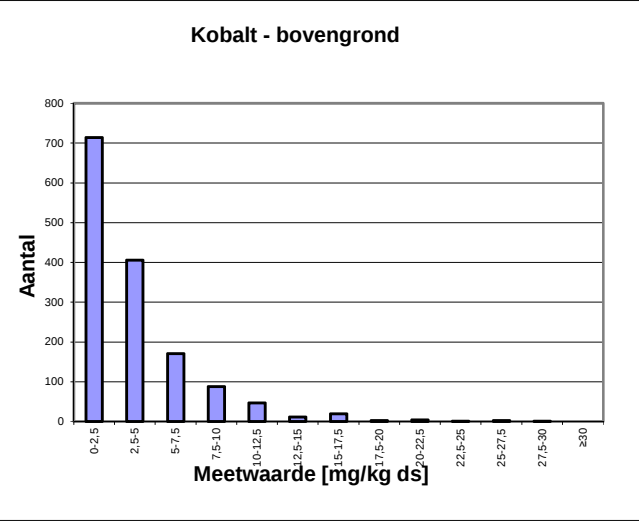
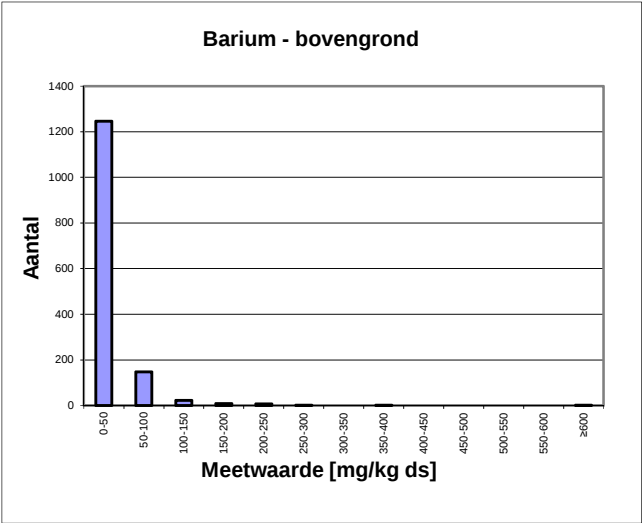
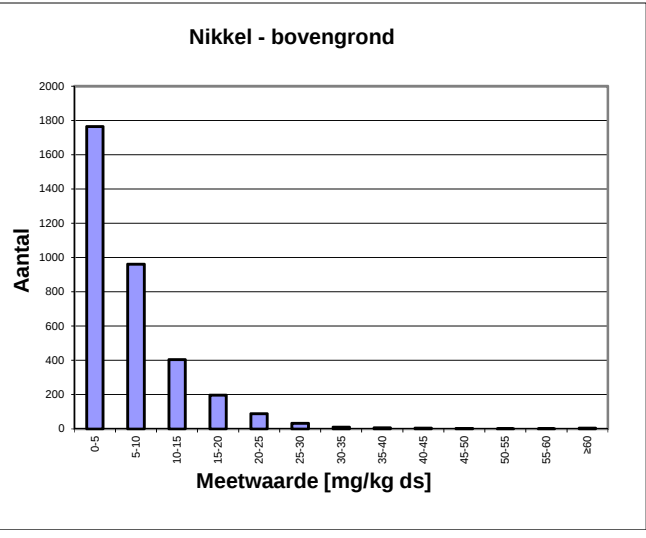
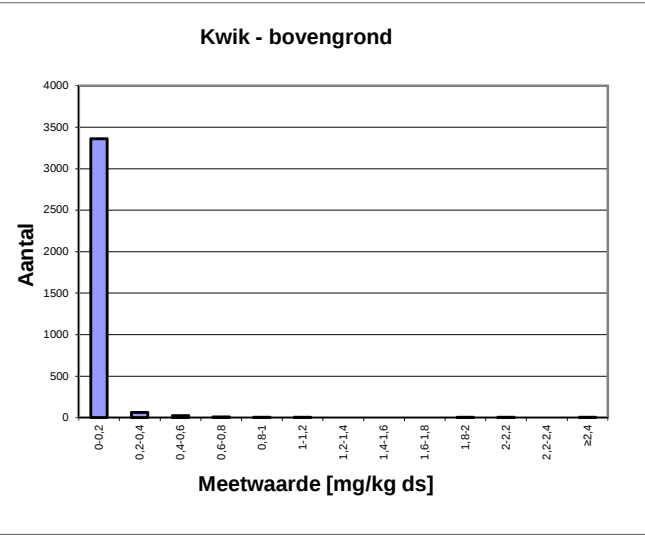
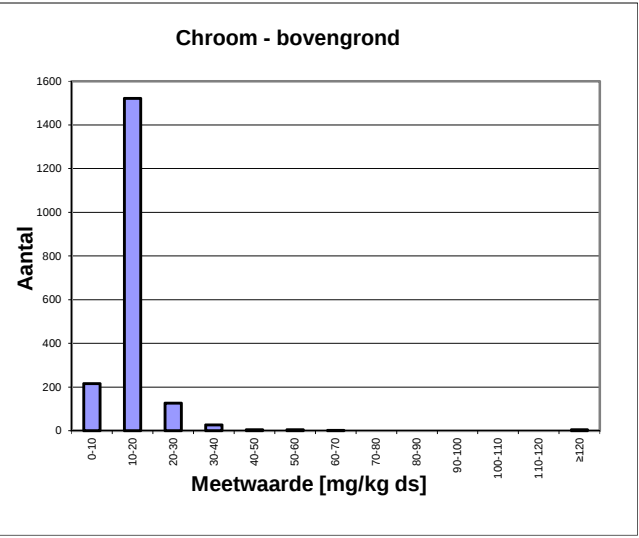
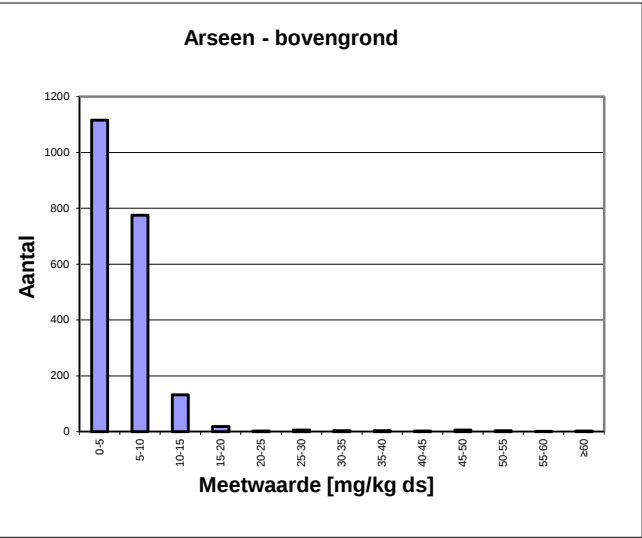


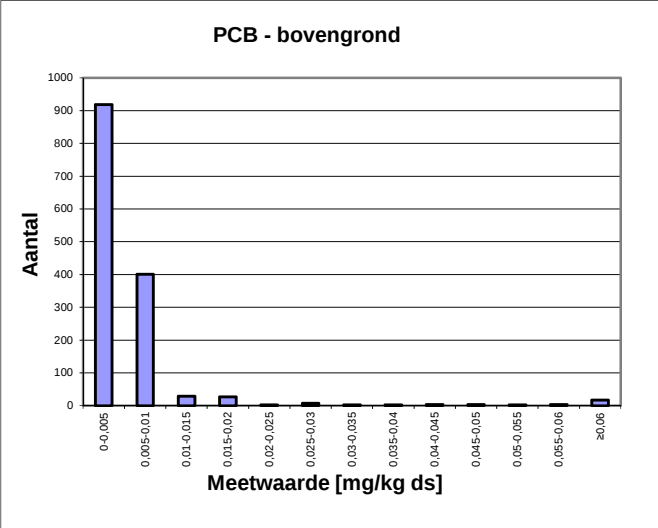
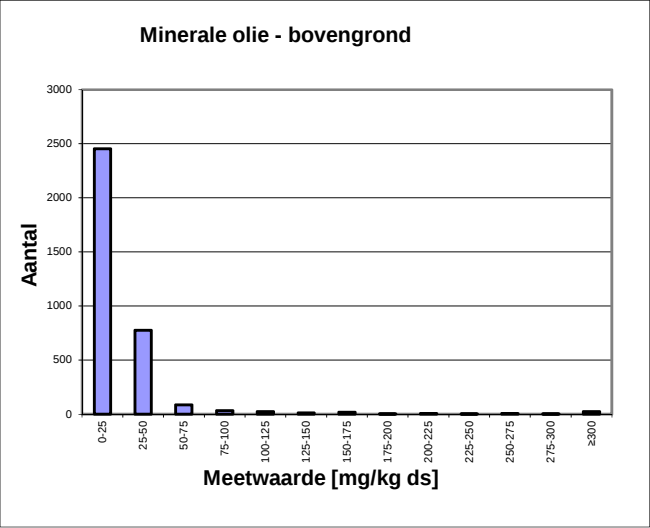
Status: Concept
Datum: 19-12-2017
Schaal: 1:250.000
Formaat: A3

Getekend: BJ - Gecontroleerd: JR



Bijlage 8. Statistische kengetallen en frequentieverdelingen





BG-Kengetallen_20180405 BG_LN-totaal

	Arseen	Barium	Cadmium	Chroom	Kobalt	Koper	Kwik	Lood	Lutum	lineraal olie	Molybdeen	Nikkel	unische stof	PAK	PCB	Zink
Aantal	2069	1437	3571	1905	1466	3611	3464	3603	3429	3452	1459	3479	3505	3449	1416	3694
Gemiddelde	5,94	30,48	0,36	12,74	3,91	11,59	0,08	26,58	5,16	30,02	1,08	7,12	2,64	1,44	0,008	61,27
p70	7,00	31,00	0,35	10,50	4,10	13,00	0,07	25,00	5,70	24,50	1,05	8,00	2,90	0,70	0,007	59,00
p75	7,00	34,30	0,36	10,50	4,80	14,00	0,07	28,00	6,10	26,60	1,05	9,10	3,20	0,92	0,010	67,00
p80	7,00	39,00	0,40	12,00	5,50	15,00	0,09	31,00	6,90	30,00	1,05	10,00	3,50	1,11	0,010	77,00
p90	9,40	57,00	0,60	19,00	8,00	19,00	0,11	45,00	9,80	35,00	1,05	14,20	4,30	2,70	0,010	110,00
p95	11,00	76,00	0,80	23,00	10,00	26,00	0,14	66,00	14,00	60,00	1,05	18,00	5,10	5,60	0,015	160,00
St.dev	11,98	35,75	0,27	14,50	3,24	10,27	0,29	54,04	4,40	126,13	1,43	7,61	3,81	4,65	0,021	115,42
btr int 95%	0,52	1,85	0,01	0,65	0,17	0,33	0,01	1,76	0,15	4,21	0,07	0,25	0,13	0,16	0,001	3,72
Min	0,70	0,24	0,03	0,28	0,21	0,07	0,00	0,03	0,50	0,24	0,35	1,00	0,10	0,00	0,000	1,40
Max	503,00	740,00	4,30	410,00	28,00	280,00	16,00	1800,00	90,10	5900,00	34,00	240,00	95,50	72,00	0,490	4500,00
Gem>p95	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	WAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR	ONWAAR
Grubbs	41,50	19,84	14,66	27,40	7,43	26,14	54,52	32,81	19,29	46,54	23,08	30,61	24,39	15,18	22,643	38,46
Dixons Q	0,87	0,50	0,09	0,39	0,07	0,46	0,79	0,39	0,66	0,58	0,22	0,59	0,02	0,17	0,000	0,49
T-Toets	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00
Heterogeniteit (TNO/CSO)	0,23	0,25	0,28	0,22	0,13	0,27	0,03	0,18		0,65	0,00	0,56		0,14	0,091	0,51

