|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **80-percentielwaarde, P80 ( in mg/kg ds, standaard bodem)**  *NB als de P80 lager dan de AW2000 is vastgesteld, dan is de AW2000 vermeld.* | | | | | | | | | | **Lutum**  **(%)** | **Org. Stof**  **(%)** |  |  |  | **Afperking van een saneringsgeval** |
| **BKK-zone** | **Arseen** | **Cadmium** | **Chroom** | **Koper** | **Kwik** | **Lood** | **Nikkel** | **Zink** | **PAK** | **Olie** | **Bodemfunctie** | **Ontgravings-  kwaliteit** | **Toepassings-**  **kwaliteit** |
| **Arnhem** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B1/O14: Arnhem-  Spijkerkwartier  (0-2 m-mv) | 21 | 0,67 | 26 | 46,1 | 0,56 | 665 | 39,3 | 719 | 9,6 | 231 | 3,8  |  5,5 | 1,9  |  2,4 | Wonen | Industrie/Wonen | Wonen | Grens altijd de  P80 of AW2000 als de P80 lager is vastgesteld  dan de AW2000. |
| B2/O15: Arnhem Wonen 'tBroek (0-2 m-mv) | 20 | 0,80 | 69 | 45,0 | 0,29 | 204 | 84,9 | 343 | 4,0 | 190 | 6  |  17,6 | 2,3  |  5,7 | Wonen/ Industrie | Industrie/Wonen | Wonen |
| B3a/O16a: Arnhem-Oud beb. geb. wijk St. Marten  (0-2,0 m-mv) | 20 | 0,98 | 55 | 91,5 | 0,97 | 572\*\* | 27,9 | 642 | 11 | 146 | 3,8 | 2,7 | Wonen/ Industrie | Industrie | Wonen |
| B3:Arnhem- Overig oud beb. geb. (0-0,5 m-mv) | 20 | 0,6 | 55 | 53,3 | 0,52 | 286 | 35 | 273 | 7,6 | 190 | 4,6 | 1,9 | Wonen/ Industrie | Wonen | Wonen |
| B4: Arnhem-Uitbr. geb. oud (0-0,5 m-mv) | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,38 | 262 | 35 | 205 | 4,1 | 190 | 3,3 | 1,9 | Wonen/ Industrie | Wonen | Wonen  Wonen# |
| B5/O23/O24b$: Arnhem-  Uitbr.geb.recent  (0-2 m-mv) | 21,9 | 0,64 | 73 | 40,8 | 0,19 | 75 | 65,4 | 192 | 1,6 | 190 | 6,6  |  20,9 | 2,2  |  3,4 | Wonen/ Industrie | Landbouw/natuur/ Wonen@ |
| B9: Arnhem-Industrie  'tBroek (0-0,5 m-mv) | 20 | 0,66 | 55 | 44,6 | 0,26 | 156 | 35,8 | 294 | 5,1 | 190 | 6,9 | 3,1 | Wonen/ Industrie | Wonen | Wonen |
| B11/O24: Koningspley (0-2 m-mv) | 23,5 | 0,67 | 68 | 47,9 | 0,15 | 59 | 80,1 | 211 | 1,5 | 190 | 6,6  |  17,1 | 2,2  |  3,4 | Industrie | Landbouw/natuur/ Wonen@ | Landbouw/natuur/ Industrie## |
| B11: Arnhem industrie recent (0-2 m-mv) | 23,5 | 0,67 | 68 | 47,9 | 0,15 | 59 | 80,1 | 211 | 1,5 | 190 | 6,6  |  20,9 | 2,2  |  3,4 | Industrie | Landbouw/natuur/ Wonen@ | Wonen#  Wonen |
| O16: Arnhem-Oud beb. geb. (0,5-2 m-mv) | 20 | 0,6 | 55 | 40,9 | 0,38 | 183 | 35 | 146 | 1,6 | 190 | 4,2 | 1,6 | Wonen/ Industrie | Wonen |
| O20: Arnhem-Industrie 'tBroek (0,5-2m-mv) | 20 | 0,6 | 55 | 46,6 | 0,36 | 100 | 35 | 184 | 1,9 | 190 | 4 | 1,1 | Wonen/ Industrie | Wonen | Wonen |
| $ In zone O24 (Buitengebied -zand-) mag zonder toestemming van de gemeente geen kleigrond worden toegepast | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # Grond van buiten het beheergebied moet voldoen aan de kwaliteitsklasse Landbouw/natuur | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## Voor deze zone is de toepassingseis afhankelijk van de actuele functie conform het geldende bestemmingsplan. Vooralsnog is de functie landbouw/natuur, maar indien deze in de toekomst wordt gewijzigd naar industrie, dan is toepassing van kwaliteitsklasse  industrie toegestaan | | | | | | | | | | | | | | | | |
| @ Grond afkomstig uit de gemeente Arnhem, met de bodemfunctie wonen of industrie, en met de ontgravingskwaliteit Landbouw/natuur en wordt toegepast buiten dit gebied waar de toepassingeis Landbouw/natuur is, moet worden gekeurd. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \*\* In zone B3a (Arnhem - Oud bebouwd gebied wijk St. Marten) geldt voor lood een afwijkende afperkingswaarde van een saneringsgeval. De afperkingswaarde voor lood in deze zone is niet de P80 waarde, maar is vastgesteld op 330 mg/kg ds. | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **80-percentielwaarde, P80 ( in mg/kg ds, standaard bodem)**  *NB als de P80 lager dan de AW2000 is vastgesteld, dan is de AW2000 vermeld.* | | | | | | | | | | **Lutum**  **(%)** | **Org. Stof**  **(%)** |  |  |  | **Afperking van een sanerings- geval** |
| **BKK-zone** | **Arseen** | **Cadmium** | **Chroom** | **Koper** | **Kwik** | **Lood** | **Nikkel** | **Zink** | **PAK** | **Olie** | **Bodemfunctie** | **Ontgravings-  kwaliteit** | **Toepassings-**  **kwaliteit** |
| **MRA 0,0-0,5 m-mv** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Wonen  Wonen |  |
| B6a: Hist. bebouwing  dorp Rheden | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,18 | 170 | 35 | 220 | 3,8 | 190 | 4,7 | 2,8 | Wonen/ Industrie | Wonen | \* |
| B6b: Overige Hist.  bebouwing dorpen | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,30 | 335 | 35 | 300 | 6,7 | 190 | 3,9 | 2,7 | Wonen/ Industrie | Industrie | \* |
| 1. Oude bebouwing landelijke gemeente | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,23 | 77 | 35 | 220 | 3,5 | 190 | 9,3 | 3,3 | Wonen/ Industrie | Wonen | Wonen | \* |
| 1. Overige bebouwing landelijke gemeente | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,18 | 73 | 40,7 | 166 | 2,2 | 190 | 8,9 | 3 | Wonen/ Industrie | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| B8: Overige bebouwing landelijke gemeente **niet gezoneerd1** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Wonen/ Industrie | Uitvoeren  partijkeuring | Generiek beleid  Bbk | AW2000 |
| B10: Industrie oud | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,15 | 53 | 35 | 140 | 2,4 | 190 | 6,1 | 3 | Wonen/ Industrie | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| 1. Industrie oud     **niet gezoneerd2** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Wonen/ Industrie | Uitvoeren  partijkeuring | Generiek beleid  Bbk | AW2000 |
| B11a: Industrie recent en B11b: Koningspley | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,15 | 50 | 49,1 | 145 | 1,5 | 190 | 17,1 | 3,4 | Wonen/ Industrie | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur Industrie  Generiek beleid  Bbk | \* |
| B11c: Kleefse Waard | 20 | 0,71 | 55 | 40 | 0,23 | 163,5 | 35 | 246,4 | 3,4 | 253,5 | 21 | 8 | Industrie | Industrie | \* |
| 1. Industrie recent     **niet gezoneerd3** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Wonen/ Industrie | Uitvoeren  partijkeuring | AW2000 |
| 1. Buitengebied klei | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,16 | 50 | 39,7 | 152 | 2,2 | 190 | 15,4 | 3,5 | Wonen/  Industrie/  Niet ingedeeld | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| B13$: Buitengebied zand | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,19 | 101 | 35 | 140 | 2,0 | 190 | 4,7 | 2,8 | Wonen/  Industrie/  Niet ingedeeld | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| B14: Traverse Dieren | 20 | 0,7 | 55 | 40 | 0,26 | 275 | 35 | 256 | 14 | 190 | 3,3 | 2,6 | Industrie | Industrie | Industrie | \* |
| **Tussenlaag 0,5-1,0 m-mv** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| T6a: Hist. bebouwing  Rheden | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,19 | 104 | 35 | 198 | 2,5 | 190 | 3,5 | 2,1 | Wonen | Wonen | Wonen | \* |
| T6b: Overige Hist.  bebouwing dorpen | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,27 | 192 | 35 | 188 | 3,7 | 190 | 4,0 | 2,0 | Wonen | Industrie | Wonen | \* |
| T14: Traverse Dieren | 20 | 0,7 | 55 | 40 | 0,26 | 275 | 35 | 256 | 14 | 50 | 3,3 | 2,6 | Industrie | Industrie | Industrie | \* |
| $ In zone B13 (Buitengebied -zand-) mag zonder toestemming van de gemeente geen kleigrond worden toegepast | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \* Grens altijd de P80 of AW2000 als de P80 lager is vastgesteld dan de AW2000. | | | | | | | | | | | | | | | | |

1 niet-aaneengesloten deelgebied ten noorden van Doesburg, niet-aaneengesloten deelgebied ten noorden van Wolfheze

2 niet-aaneengesloten deelgebieden ten noorden en westen van Doesburg, niet-aaneengesloten deelgebieden ten noorden, oosten en zuiden van Renkum

3 niet-aaneengesloten deelgebieden in de gemeente Renkum

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **80-percentielwaarde, P80 ( in mg/kg ds, standaard bodem)**  *NB als de P80 lager dan de AW2000 is vastgesteld, dan is de AW2000 vermeld.* | | | | | | | | | | **Lutum**  **(%)** | **Org. Stof**  **(%)** |  |  |  | **Afperking van een sanerings- geval** |
| **BKK-zone** | **Arseen** | **Cadmium** | **Chroom** | **Koper** | **Kwik** | **Lood** | **Nikkel** | **Zink** | **PAK** | **Olie** | **Bodemfunctie** | **Ontgravings-  kwaliteit** | **Toepassings-**  **kwaliteit** |
| **MRA 0,5-2,0 m-mv** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Historische     bebouwing gemeente     Doesburg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Wonen | Uitvoeren  partijkeuring | Generiek beleid  Bbk | AW2000 |
| 1. Oude bebouwing klei gemeente Doesburg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Wonen | Uitvoeren  partijkeuring | Generiek beleid  Bbk | AW2000 |
| 1. Oude bebouwing zand gemeente Renkum | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Wonen | Uitvoeren  partijkeuring | Generiek beleid  Bbk | AW2000 |
| 1. Industrie klei gemeenten Doesburg, Zevenaar | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Industrie | Uitvoeren  partijkeuring | Generiek beleid  Bbk | AW2000 |
| 1. Industriegebied     zand gemeente     Renkum | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Industrie | Uitvoeren  partijkeuring | Generiek beleid  Bbk | AW2000 |
| 1. Klei | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,15 | 50 | 45,3 | 140 | 1,5 | 190 | 20,9 | 3,3 | Wonen/  Industrie/  Niet ingedeeld | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| O24a$ en O24c: Zand | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,15 | 50 | 35 | 140 | 1,5 | 190 | 6,6 | 2,2 | Wonen/  Industrie/  Niet ingedeeld | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| O24d: Zand Kleefse Waard | 20 | 0,73 | 55 | 40 | 0,15 | 50 | 35 | 140 | 1,5 | 212 | 25 | 7,4 | Industrie | Industrie | Industrie | \* |
| O25: Overige Hist. bebouwing dorpen (excl. Rheden) en  O26 (Traverse Dieren) | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,19 | 68 | 35 | 140 | 1,5 | 190 | 3,2 | 1,8 | Wonen | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| **Lingewaard 0,0-0,5 m-mv** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bebouwing < 1950 | 20 | 0,71 | 55 | 44,7 | 0,22 | 82 | 41,4 | 185 | 2,2 | 190 | 12 | 3,3 | Wonen/ Industrie | Wonen | Wonen | \* |
| Bebouwing Huissen < 1950 | 20 | 0,60 | 55 | 41,9 | 0,28 | 159 | 35 | 210 | 3,0 | 190 | 10 | 3,7 | Wonen/ Industrie | Wonen | Wonen | \* |
| Bebouwing > 1950 | 20 | 0,68 | 55 | 40,7 | 0,15 | 52 | 43,1 | 140 | 1,6 | 190 | 16 | 3,2 | Wonen/ Industrie | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| Buitengebied | 20 | 0,65 | 55 | 40,4 | 0,19 | 56 | 45,4 | 157 | 1,5 | 190 | 17 | 4,1 | Wonen/  Industrie/  Niet ingedeeld | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| $ In zone O24a (Buitengebied -zand-) mag zonder toestemming van de gemeente geen kleigrond worden toegepast | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \* Grens altijd de P80 of AW2000 als de P80 lager is vastgesteld dan de AW2000. | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **80-percentielwaarde, P80 ( in mg/kg ds, standaard bodem)**  *NB als de P80 lager dan de AW2000 is vastgesteld, dan is de AW2000 vermeld.* | | | | | | | | | | **Lutum**  **(%)** | **Org. Stof**  **(%)** |  |  |  | **Afperking van een sanerings- geval** |
| **BKK-zone** | **Arseen** | **Cadmium** | **Chroom** | **Koper** | **Kwik** | **Lood** | **Nikkel** | **Zink** | **PAK** | **Olie** | **Bodemfunctie** | **Ontgravings-  kwaliteit** | **Toepassings-**  **kwaliteit** |
| **Lingewaard 0,5-2,0 m-mv** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bebouwing < 1950 | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,15 | 50 | 46,3 | 140 | 1,5 | 190 | 18 | 2,8 | Wonen/ Industrie | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| Bebouwing Huissen < 1950 | 20 | 0,6 | 55 | 52,8 | 0,25 | 71 | 43,0 | 140 | 1,5 | 190 | 12 | 2,8 | Wonen/ Industrie | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| Bebouwing > 1950 | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,15 | 50 | 44,0 | 140 | 1,5 | 190 | 21 | 3 | Wonen/ Industrie | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| Buitengebied | 20 | 0,6 | 57 | 40 | 0,15 | 50 | 51,4 | 140 | 1,5 | 190 | 22 | 3 | Wonen/  Industrie/  Niet ingedeeld | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| **Overbetuwe 0,0-0,5 m-mv** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wonen LV | 20 | 0,89 | 55 | 61,2 | 0,30 | 111 | 49,8 | 278 | 7,0 | 190 | 17,8 | 0,89 | Wonen | Wonen | Wonen | \* |
| Wonen S | 20,6 | 0,84 | 55 | 58,2 | 0,18 | 67 | 52,4 | 174 | 1,5 | 190 | 20,6 | 0,84 | Wonen | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| Bedrijven LV | 20 | 0,77 | 55 | 41,6 | 0,15 | 59 | 45,8 | 145 | 3,0 | 190 | 18,5 | 0,77 | Industrie | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| Bedrijven S | 21,1 | 0,74 | 55 | 40,1 | 0,15 | 50 | 41,5 | 140 | 1,5 | 190 | 21,1 | 0,74 | Industrie | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| Buitengebied | 20 | 0,86 | 55 | 46,6 | 0,16 | 58 | 45,7 | 153 | 1,6 | 190 | 17,7 | 0,86 | Wonen/  Industrie/  Niet ingedeeld | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| **Overbetuwe 0,0-1,0 m-mv** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wegbermen | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,19 | 50 | 35 | 140 | 6,6 | 190 | 22,36 | 3,4 | Industrie | Industrie | Wonen | \* |
| **Overbetuwe 0,5-2,0 m-mv** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gemeente Overbetuwe | 20 | 0,6 | 55 | 40 | 0,15 | 50 | 48,0 | 140 | 1,5 | 190 | 21,54 | 3,17 | Wonen/  Industrie/  Niet ingedeeld | Landbouw/natuur | Landbouw/natuur | \* |
| \* Grens altijd de P80 of AW2000 als de P80 lager is vastgesteld dan de AW2000. | | | | | | | | | | | | | | | | |