

Bijlage K Maatregelen bescherming drinkwater

Nederland

Onderstaande tabel geeft een beknopt overzicht van de maatregelen die in Nederland worden genomen voor de bescherming van drinkwater.

Waterleidingwet

- Hierin is vastgelegd dat waterleidingbedrijven de plicht hebben voor de levering van deugdelijk leidingwater, in het Waterleidingbesluit is vastgelegd wat deugdelijk leidingwater is.
- De ruimtelijke aspecten van de drinkwatervoorziening zijn vastgelegd in het Beleidsplan drink- en industriewatervoorziening.
- De drinkwaterbedrijven stellen periodiek een plan op dat gaat over de wijziging, uitbreiding, het gebruik en de bescherming van watervoorzieningswerken.
- Jaarlijks wordt een verslag uitgebracht over de kwaliteit van het leidingwater.
- Op afzienbare termijn zal de Drinkwaterwet de vigerende Waterleidingwet vervangen. De Drinkwaterwet sluit nauw aan op de Waterleidingwet. In het kader van artikel 7 van de KRW zijn enkele nieuwe punten van betekenis:
 - Zorgplicht bestuursorganen duurzame veiligstelling openbare drinkwatervoorziening;
 - Bijzonder beschermingsbeleid voor waterwingebieden door provincies, gemeenten en waterleidingbedrijven.

Wet bodembescherming

- In een aantal AMvB's is een aantal preventieve maatregelen vastgelegd. Het betreft onder andere samenstellings- en emissie-eisen voor bouwstoffen en toe te passen grond en bagger en ontvangende bodem, criteria voor sanering of vergunning, het gebruik van meststoffen of andere organische meststoffen op of in de bodem, het lozen van huishoudelijk afvalwater, koelwater en andere vloeistoffen in de bodem.
- Infiltratiebesluit bodembescherming verbindt voorschriften aan de voor infiltratie benodigde vergunning om verontreiniging van het grondwater te voorkomen.
- Saneringsplicht voor bedrijven.

Meststoffenwet

- Vermindering van de hoeveelheid opgebrachte mest door middel van stelsel van gebruiksnormen.
- Vermindering van de emissies/verliezen naar het milieu via gebruiksvoorschriften.

Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden

- Toelatingssysteem: verbod op het in de handel brengen of toepassen van middelen die niet zijn toegelaten.

Waterwet

- Vergunningenstelsel en algemene regels voor het lozen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in oppervlaktewaterlichamen.

Wet gemeentelijke watertaken

- Zorgplicht gemeente voor afvalwater, hemelwater en grondwater.

Wet milieubeheer

- Beschermingsgebieden voor bestaande en toekomstige waterwingebieden worden vastgelegd in Streekplan provincie en Bestemmingsplannen gemeenten.
- Maatregelen ter voorkoming bodem- en grondwaterverontreiniging door afvalwater via lekke riolen.
- Richtwaarden voor het onttrokken water.
- Streefwaarden als richtpunt voor de vereiste geleidelijke verbetering van de waterkwaliteit om het zuiveringsniveau op termijn te verlagen.
- Milieuvergunning voor inrichtingen die nadelige gevolgen voor het milieu, waaronder het grondwater, kunnen veroorzaken.
- Regels voor bedrijven die niet milieuvergunningplichtig zijn.

Duitsland

Maatregelen ter bescherming van het drinkwater worden in Duitsland met name vastgelegd op grond van de volgende wettelijke bepalingen (zie ook bijlage J):

- **Wasserhaushaltsgesetz (waterwet nationaal)** in de versie van 19-08-2002 (BGBl. I blz. 3245), laatstelijk gewijzigd bij artikel 2 van de wet van 10-05-2007 (BGBl. I blz. 666)
- **Landeswassergesetze (waterwet deelstaat)**
 - Niedersächsisches Wassergesetz (NWG) in de versie van de bekendmaking van 25-07-2007 (Nds. GVBl. blz. 345)
 - Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen in de versie van de bekendmaking van 25-06-1995 (GV. NW. blz. 926), laatstelijk gewijzigd op 11-12-2007 (GV. NW. blz. 463)
- **Düngeverordnung (meststoffenverordening)** in de versie van 27 februari 2007 (BGBl. I blz. 221)
- **Pflanzenschutzgesetz – PflSchG – (gewasbeschermingswet)** in de versie van 14-05-1998 (BGBl. I blz. 971), laatstelijk gewijzigd bij de wet van 05-03-2008 (BGBl. I blz. 284)
- **Bundes-Bodenschutzgesetz (nationale wet bodembescherming)** van 17-03-1998 (GVBl. I blz. 502), laatstelijk gewijzigd bij de wet van 09-12-2004 (BGBl. I blz. 3214)
- **Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (nationale verordening voor oude en nieuwe bodemverontreinigingen)** van 12-07-1999 (BGBl. I blz. 1554), gewijzigd bij artikel 2 van de verordening van 23-12-2004 (BGBl. I blz. 3758)

Om behalve de eisen volgens artikel 4 lid 1 a) en b) KRW ook de eisen volgens artikel 7 KRW te vervullen, werden en worden in Noordrijn-Westfalen en Nedersaksen voor de veiligstelling van de openbare drinkwatervoorziening de onttrekkingsgebieden voor drinkwater aangewezen als beschermd waterwingebied, hetgeen met Wasserschutzgebietsverordnungen juridisch wordt verankerd.

Afhankelijk van de toestand van het oppervlaktewater of het grondwater zijn binnen de waterwingebieden bepaalde activiteiten, gebruiksvormen of maatregelen verboden of slechts beperkt toegestaan. In veel waterwingebieden met een intensief agrarisch gebruik in het onttrekkingsgebied zijn bovendien samenwerkingsverbanden opgezet tussen de waterleidingbedrijven en de landbouw, die gericht zijn op de uitvoering van vrijwillige waterbeschermende beheermaatregelen door de landbouwers.