

# INHOUD

	Voorwoord	V
	Auteurs	VII
	Verkorte inhoud	IX
	Lijst van afkortingen	XXXIII
	<b>Wet milieubeheer</b>	<b>1</b>
<i>Hoofdstuk 1</i>	<i>Algemeen</i>	<i>3</i>
§ 1.1	Algemeen	3
§ 1.2	De provinciale milieuverordening	34
<i>Hoofdstuk 2</i>	<i>Zelfstandige bestuursorganen en adviesorganen</i>	<i>45</i>
§ 2.1	De Nederlandse emissieautoriteit	45
§ 2.2	De Commissie voor de milieueffectrapportage	56
§ 2.3	De Commissie genetische modificatie	63
§ 2.4	De provinciale milieuc commissie	71
<i>Hoofdstuk 3</i>	<i>Internationale zaken</i>	<i>73</i>
<i>Hoofdstuk 4</i>	<i>Plannen</i>	<i>75</i>
§ 4.1	Algemeen	78
§ 4.2	Het nationale milieubeleidsplan	85
§ 4.3		92
§ 4.4	Het provinciale milieubeleidsplan	92
§ 4.5		100
§ 4.5a		100
§ 4.5b		100
§ 4.6	Het gemeentelijke milieubeleidsplan	100
§ 4.7		104
§ 4.8	Het gemeentelijke rioleringsplan	104
<i>Hoofdstuk 5</i>	<i>Milieukwaliteitseisen</i>	<i>109</i>
<i>Titel 5.1</i>	<i>Algemene bepalingen ten aanzien van milieukwaliteits-eisen</i>	<i>109</i>
		XI

---

<i>Titel 5.2</i>	<i>Luchtkwaliteitseisen</i>	126
§ 5.2.1	Algemene bepalingen	138
§ 5.2.2	Plannen	145
§ 5.2.3	Nationaal programma en overige programma's	149
§ 5.2.4	Uitoefening van bevoegdheden of toepassing van wet- telijke voorschriften	161
§ 5.2.5	Beoordeling van de luchtkwaliteit	170
§ 5.2.6	Handhaving en internationale samenwerking	175
<i>Hoofdstuk 6</i>	<i>Milieuzonering</i>	177
<i>Hoofdstuk 7</i>	<i>Milieueffectrapportage</i>	179
§ 7.1	Algemeen	184
§ 7.2	Plannen en besluiten ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport verplicht is	187
§ 7.3	Het milieueffectrapport dat betrekking heeft op een plan	201
§ 7.4	De voorbereiding van een milieueffectrapport dat be- trekking heeft op een plan	207
§ 7.5	Het plan	211
§ 7.6	Besluiten ten aanzien waarvan moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt	219
§ 7.7	Het milieueffectrapport dat betrekking heeft op een be- sluit	228
§ 7.8	De beperkte voorbereiding inzake het milieueffectrap- port dat betrekking heeft op een besluit	240
§ 7.9	De uitgebreide voorbereiding inzake het milieueffect- rapport dat betrekking heeft op een besluit	242
§ 7.10	Het besluit	245
§ 7.11	Activiteiten met mogelijke grensoverschrijdende milieu- gevolgen	261
§ 7.12	Evaluatie	266
<i>Hoofdstuk 8</i>	<i>Inrichtingen</i>	271
§ 8.1	Algemene regels	272
§ 8.2	Regels met betrekking tot gesloten stortplaatsen en ge- sloten afvalvoorzieningen	288
§ 8.3		296
<i>Hoofdstuk 9</i>	<i>Stoffen en producten</i>	299
<i>Titel 9.1</i>	<i>Algemeen</i>	299
<i>Titel 9.2</i>	<i>Stoffen, mengsels en genetisch gemodificeerde organismen</i>	301

---

§ 9.2.1	Algemeen	302
§ 9.2.2	Maatregelen	305
§ 9.2.3	Verpakking en aanduiding	314
<i>Titel 9.3</i>	<i>De EG-verordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen</i>	316
<i>Titel 9.3A</i>	<i>De EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels</i>	319
<i>Titel 9.4</i>	<i>De EG-richtlijn ecologisch ontwerp energiegerelateerde producten</i>	322
<i>Titel 9.5</i>	<i>Overige bepalingen met betrekking tot stoffen, preparaten en producten</i>	332
<i>Titel 9.6</i>	<i>De EG-richtlijn ter bevordering van schone en energiezuinige wegvoertuigen</i>	343
<i>Titel 9.7</i>	<i>Hernieuwbare energie vervoer</i>	345
§ 9.7.1	Algemeen	345
§ 9.7.2	Jaarverplichting hernieuwbare energie vervoer	350
§ 9.7.3	Hernieuwbare brandstofeenheden	354
§ 9.7.4	Inboeken hernieuwbare energie vervoer	357
§ 9.7.5	Register hernieuwbare energie vervoer	370
§ 9.7.6	Overgangsbepalingen hernieuwbare energie vervoer	375
<i>Hoofdstuk 10</i>	<i>Afvalstoffen</i>	377
<i>Titel 10.1</i>	<i>Algemeen</i>	378
<i>Titel 10.2</i>	<i>Het afvalbeheerplan</i>	385
<i>Titel 10.3</i>		398
<i>Titel 10.4</i>	<i>Het beheer van huishoudelijke en andere afvalstoffen</i>	398
<i>Titel 10.5</i>	<i>Het zich ontdoen, de inzameling en het transport van afvalwater</i>	408
<i>Titel 10.6</i>	<i>Het beheer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen</i>	418
§ 10.6.1	De afgifte en ontvangst van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen	418

## Inhoud

---

§ 10.6.2	Het vervoer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen	429
§ 10.6.3	De inzameling van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen	430
§ 10.6.4	Verdere bepalingen omtrent het beheer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen	436
<i>Titel 10.7</i>	<i>Het overbrengen van afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese Gemeenschap</i>	445
<i>Titel 10.8</i>	<i>Verdere bepalingen</i>	450
<i>Hoofdstuk 11</i>	<i>Geluid</i>	455
<i>Titel 11.1</i>	<i>Algemeen</i>	455
<i>Titel 11.2</i>	<i>Geluidsbelastingkaarten en actieplannen</i>	467
§ 11.2.1	Algemeen	468
§ 11.2.2	Geluidsbelastingkaarten	469
§ 11.2.3	Actieplannen	476
§ 11.2.4	Inlichtingen aan een andere lidstaat van de Europese Unie	480
<i>Titel 11.3</i>	<i>Wegen en spoorwegen met geluidproductieplafonds</i>	481
Afdeling 11.3.1	Algemeen	482
Afdeling 11.3.2	Naleving en registratie van geluidproductieplafonds	485
§ 11.3.2.1	Naleving van de geluidproductieplafonds	485
§ 11.3.2.2	Het geluidregister	493
Afdeling 11.3.3	Vaststelling of wijziging van geluidproductieplafonds	496
§ 11.3.3.1	Algemeen	496
§ 11.3.3.2	Procedures voor vaststelling of wijziging van geluidproductieplafonds	503
§ 11.3.3.3	De binnenwaarde	510
§ 11.3.3.4	Verdere bepalingen omtrent vaststelling en wijziging van geluidproductieplafonds	513
Afdeling 11.3.4	Geluidproductieplafonds voor op 1 juli 2012 bestaande of geprojecteerde wegen en spoorwegen	519
§ 11.3.4.1	Het tot stand komen van de geluidproductieplafonds	519
§ 11.3.4.2	Bijzondere bepalingen met betrekking tot het wijzigen van geluidproductieplafonds die tot stand zijn gekomen met toepassing van artikel 11.45, eerste lid	525
Afdeling 11.3.5	Overschrijding van de maximale waarde	527
Afdeling 11.3.6	Sanering	536
Afdeling 11.3.7	Overige bepalingen	547

---

<i>Hoofdstuk 11A</i>	<i>Andere handelingen</i>	549
<i>Titel 11A.1</i>	<i>Kwaliteit van werkzaamheden en integriteit van degenen die deze werkzaamheden uitvoeren</i>	549
<i>Hoofdstuk 12</i>	<i>Verslag-, registratie- en meetverplichtingen</i>	557
<i>Titel 12.1</i>	<i>Registers beschermde gebieden</i>	557
<i>Titel 12.2</i>	<i>Registratie gegevens externe veiligheid inrichtingen, transportroutes en buisleidingen</i>	559
<i>Titel 12.3</i>	<i>De EG-verordening PRTR en het PRTR-protocol</i>	568
§ 12.3.1	Algemeen	569
§ 12.3.2	Rapportage door inrichtingen	570
§ 12.3.3	PRTR	578
§ 12.3.4	Aanvullende rapportageverplichtingen	581
§ 12.3.5	Slotbepalingen	582
<i>Titel 12.4</i>		583
<i>Hoofdstuk 13</i>	<i>Procedures voor vergunningen en ontheffingen</i>	585
Afdeling 13.1	Algemeen	585
Afdeling 13.2	Bijzondere bepalingen	587
Afdeling 13.3	Afvalvoorzieningen categorie A met mogelijke grensoverschrijdende milieugevolgen	593
§ 13.2.3		595
§ 13.2.4		595
§ 13.2.5		595
Afdeling 13.3		595
Afdeling 13.4		595
<i>Hoofdstuk 14</i>	<i>Coördinatie</i>	597
§ 14.1	Coördinatie bij aanvragen om een beschikking	598
§ 14.2	Coördinatie bij het maken van een milieueffectrapport	602
<i>Hoofdstuk 15</i>	<i>Financiële bepalingen</i>	615
<i>Titel 15.1</i>		615
<i>Titel 15.2</i>		615
<i>Titel 15.3</i>		616

## Inhoud

---

Titel 15.4	<i>Vergoeding van kosten en schade</i>	616
Titel 15.5		623
Titel 15.6	<i>Regulerende verbruiksbelastingen</i>	623
Titel 15.7	<i>Keuringen</i>	623
Titel 15.8	<i>Statiegeld, retourpremies</i>	624
Titel 15.9	<i>Heffingen op gemeentelijk en provinciaal niveau</i>	628
Titel 15.9A	<i>Rechten</i>	633
Titel 15.10	<i>Afvalbeheersbijdragen</i>	633
Titel 15.11	<i>Financiering van de zorg voor gesloten stortplaatsen</i>	646
Titel 15.12	<i>Financiële tegemoetkomingen</i>	656
Titel 15.13	<i>Kostenverevening Reductie CO<sub>2</sub>-Emissies Glastuinbouw</i>	657
Hoofdstuk 16	<i>Handel in emissierechten</i>	661
Titel 16.1	<i>Algemeen</i>	667
Titel 16.2	<i>Broeikasgassen en broeikasgasemissierechten</i>	670
Afdeling 16.2.1	<i>Inrichtingen</i>	670
§ 16.2.1.1	<i>Algemeen</i>	670
§ 16.2.1.2	<i>Vergunning</i>	679
§ 16.2.1.3	<i>Het toewijzen en verlenen van broeikasgasemissierechten</i>	706
§ 16.2.1.4	<i>De geldigheid van broeikasgasemissierechten, het inleveren van broeikasgasemissierechten, het annuleren van broeikasgasemissierechten en het compenseren van emissies in een ander kalenderjaar</i>	737
Afdeling 16.2.2	<i>Luchtvaartactiviteiten</i>	741
§ 16.2.2.1	<i>Algemeen</i>	743
§ 16.2.2.2	<i>Monitoring en verslaglegging</i>	750
§ 16.2.2.3	<i>Het toewijzen en verlenen van broeikasgasemissierechten</i>	751
§ 16.2.2.4	<i>De geldigheid van broeikasgasemissierechten, het inleveren van broeikasgasemissierechten, het annuleren van broeikasgasemissierechten en het compenseren van emissies in een ander kalenderjaar</i>	766

Afdeling 16.2.3	De overgang van broeikasgasemissierechten en andere eenheden	768
Afdeling 16.2.4	Registratie van broeikasgasemissierechten en andere eenheden	776
Afdeling 16.2.5	Instemming met deelname aan projectactiviteiten	781
<i>Titel 16.3</i>		786
Afdeling 16.3.1		786
Afdeling 16.3.2		786
Afdeling 16.3.3		786
Afdeling 16.3.4		786
Afdeling 16.3.5		786
Afdeling 16.3.6		786
Afdeling 16.3.7		786
<i>Hoofdstuk 17</i>	<i>Maatregelen in bijzondere omstandigheden</i>	787
<i>Titel 17.1</i>	<i>Maatregelen bij een ongewoon voorval</i>	787
<i>Titel 17.1A</i>	<i>Maatregelen betreffende afvalvoorzieningen</i>	795
<i>Titel 17.1B</i>	<i>Maatregelen in geval van niet-naleving</i>	797
<i>Titel 17.2</i>	<i>Maatregelen bij milieuschade of een onmiddellijke dreiging daarvan</i>	798
<i>Titel 17.3</i>	<i>Maatregelen bij gevaar door stoffen, mengsels of genetisch gemodificeerde organismen</i>	816
<i>Hoofdstuk 18</i>	<i>Handhaving</i>	819
<i>Hoofdstuk 19</i>	<i>Openbaarheid van milieu-informatie</i>	847
<i>Hoofdstuk 20</i>	<i>Inwerkingtreding en rechtsbescherming</i>	863
§ 20.1	Algemeen	863
§ 20.2	Advisering inzake beroepen milieubeheer	871
<i>Hoofdstuk 21</i>	<i>Verdere bepalingen</i>	877
<i>Hoofdstuk 22</i>	<i>Slotbepalingen</i>	889
	<b>Besluit milieueffectrapportage</b>	901
<i>Hoofdstuk 1</i>	<i>Begripsbepalingen</i>	903

<i>Hoofdstuk 2</i>	<i>Activiteiten, plannen en besluiten ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport verplicht is of ten aanzien waarvan de artikelen 7.16 tot en met 7.19 van de wet moeten worden toegepast</i>	904
<i>Hoofdstuk 3</i>		911
<i>Hoofdstuk 4</i>	<i>Aanwijzing van besluiten waarop artikel 7.35, derde lid, van de wet van toepassing is</i>	911
<i>Hoofdstuk 5</i>	<i>Overgangs- en slotbepalingen</i>	912
	<b>Besluit externe veiligheid inrichtingen</b>	1047
§ 1	Begripsbepalingen	1050
§ 2	Toepassingsgebied	1059
§ 3	Besluiten binnen het toepassingsgebied	1065
§ 4	Grens- en richtwaarden	1075
§ 4.1	Inrichtingen die worden opgericht en in werking gebracht	1075
§ 4.2	Inrichtingen waarin of in de werking waarvan een verandering wordt aangebracht	1076
§ 4.3	Ruimtelijke ordening	1076
§ 4.4	Overige bepalingen met betrekking tot grenswaarden	1077
§ 4.5	Bepaling met betrekking tot afstanden	1080
§ 5	Verantwoording van het groepsrisico	1081
§ 6	Vaststelling plaatsgebonden risico en groepsrisico	1089
§ 7	Sanering	1093
§ 8	Overige bepalingen	1100
§ 9	Overgangs- en slotbepalingen	1103
	<b>Activiteitenbesluit milieubeheer</b>	1107
<i>Hoofdstuk 1</i>	<i>Algemeen</i>	1121
Afdeling 1.1	Begripsbepalingen, omhangbepaling, reikwijdte en procedurele bepalingen	1121
§ 1.1.1	Begripsbepalingen	1122
§ 1.1.1A	Omhangbepaling	1141
§ 1.1.2	Reikwijdte en andere procedurele bepalingen	1143
Afdeling 1.2	Melding	1148
<i>Hoofdstuk 2</i>	<i>Algemene regels ten aanzien van alle activiteiten</i>	1161
Afdeling 2.1	Zorgplicht	1162
Afdeling 2.2	Lozingen	1166
Afdeling 2.3	Lucht	1171



Afdeling 2.4	Bodem	1178
Afdeling 2.5	Afvalbeheer	1182
Afdeling 2.6	Energiebesparing	1186
Afdeling 2.7	Verkeer en vervoer	1188
Afdeling 2.8	Geluidhinder	1189
Afdeling 2.9	Trillinghinder	1203
Afdeling 2.10	Financiële zekerheid	1204
Afdeling 2.11	Oplosmiddelen	1206
<i>Hoofdstuk 3</i>	<i>Bepalingen met betrekking tot activiteiten, tevens geldend voor inrichtingen type C</i>	1220
Afdeling 3.0	Reikwijdte hoofdstuk 3	1221
Afdeling 3.1	Afvalwaterbeheer	1221
§ 3.1.1	Bodemsanering en proefbronnering	1222
§ 3.1.2	Lozen van grondwater bij ontwatering	1224
§ 3.1.3	Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening	1226
§ 3.1.4	Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie	1226
§ 3.1.4A	Behandeling van stedelijk afvalwater	1228
§ 3.1.5	Lozen van koelwater	1231
§ 3.1.6	Lozen ten gevolge van werkzaamheden aan vaste objecten	1232
Afdeling 3.2	Installaties	1233
§ 3.2.1	Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie	1233
§ 3.2.2	In werking hebben van een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit	1244
§ 3.2.3	In werking hebben van een windturbine	1246
§ 3.2.4	In werking hebben van een installatie voor het doorvoeren, bufferen of keren van rioolwater	1249
§ 3.2.5	In werking hebben van een natte koeltoren	1249
§ 3.2.6	In werking hebben van een koelinstallatie	1249
§ 3.2.7	In werking hebben van een wisselverwarmingsinstallatie	1250
§ 3.2.8	Installeren en in werking hebben van een gesloten bodemenergiesysteem	1251
Afdeling 3.3	Activiteiten met voer- of vaartuigen	1256
§ 3.3.1	Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriëerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen	1256
§ 3.3.2	Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen	1260
§ 3.3.3	Het demonteren van autowrakken of wrakken van tweewielige motorvoertuigen en daarmee samenhangende activiteiten	1262

§ 3.3.4	Bieden van parkeergelegenheid in een parkeergarage	1263
§ 3.3.5	Bieden van gelegenheid tot het afmeren van pleziervaartuigen in een jachthaven	1264
Afdeling 3.4	Opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen	1266
§ 3.4.1	Opslaan van propaan	1266
§ 3.4.2	Opslaan in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR stoffen zijn.	1268
§ 3.4.3	Opslaan en overslaan van goederen	1269
§ 3.4.4		1273
§ 3.4.5	Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen	1273
§ 3.4.6	Opslaan van drijfmest en digestaat	1274
§ 3.4.7	Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen	1276
§ 3.4.8	Het vullen van gasflessen met propaan of butaan	1276
§ 3.4.9	Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank	1277
Afdeling 3.5	Agrarische activiteiten	1277
§ 3.5.1	Telen of kweken van gewassen in een kas	1278
§ 3.5.2	Telen en kweken van gewassen in een gebouw, anders dan in een kas	1286
§ 3.5.3	Telen van gewassen in de open lucht	1287
§ 3.5.4	Waterbehandeling voor agrarische activiteiten	1294
§ 3.5.5	Aanmaken of transporteren via vaste leidingen of apparatuur van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen	1295
§ 3.5.6	Het behandelen van gewassen	1296
§ 3.5.7	Composteren	1299
§ 3.5.8	Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven	1300
§ 3.5.9	Bereiden van brijvoer voor eigen landbouwhuisdieren	1308
Afdeling 3.6	Voedingsmiddelen	1308
§ 3.6.1	Bereiden van voedingsmiddelen	1308
§ 3.6.2	Slachten van dieren, uitsnijden van vlees of vis of bewerken van dierlijke bijproducten	1309
§ 3.6.3	Industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken	1311
Afdeling 3.7	Sport en recreatie	1314
§ 3.7.1	Binnenschietbanen	1314
§ 3.7.2	Traditioneel schieten	1315
§ 3.7.3	Bieden van gelegenheid voor het beoefenen van sport in de buitenlucht	1315
§ 3.7.4	Recreatieve visvijvers	1316
§ 3.7.5	Gebruiken van gewasbeschermingsmiddelen op sport- of recreatieterreinen.	1316
Afdeling 3.8	Overige activiteiten	1317
§ 3.8.1	Tandheelkunde	1317
§ 3.8.2	Gemeentelijke milieustraat	1317

<i>Hoofdstuk 4</i>	<i>Bepalingen met betrekking tot overige activiteiten geldend voor een inrichting type A of een inrichting type B</i>	1318
Afdeling 4.0	Reikwijdte hoofdstuk 4	1318
Afdeling 4.1	Op- en overslaan van gevaarlijke en andere stoffen en gassen en het vullen van gasflessen	1319
§ 4.1.1	Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking, niet zijnde vuurwerk, pyrotechnische artikelen voor theatergebruik, andere ontplofbare stoffen, bepaalde organische peroxiden, asbest, gedemonteerde airbags, gordelspanners of vaste kunstmeststoffen	1319
§ 4.1.2	Opslaan van vuurwerk, pyrotechnische artikelen voor theatergebruik of andere ontplofbare stoffen	1320
§ 4.1.3	Opslaan van stoffen in opslagtanks	1321
§ 4.1.4	Parkeren van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen	1323
§ 4.1.5	Gebruik of opslag van bepaalde organische peroxiden	1324
§ 4.1.6		1325
§ 4.1.7	Opslaan van vaste kunstmeststoffen	1325
Afdeling 4.2		1325
Afdeling 4.3	Activiteiten met betrekking tot hout of kurk	1325
§ 4.3.1	Mechanische bewerkingen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen	1325
§ 4.3.2	Reinigen, coaten of lijmen van hout of kurk dan wel van houten, kurken of houtachtige voorwerpen	1326
Afdeling 4.4	Activiteiten met betrekking tot rubber of kunststof	1328
§ 4.4.1	Mechanische bewerkingen van rubber, kunststof of rubber- of kunststofproducten	1328
§ 4.4.2	Reinigen, coaten of lijmen van rubber, kunststof of rubber- of kunststofproducten	1329
§ 4.4.3	Wegen of mengen van rubbercompounds of het verwerken van rubber, thermoplastisch kunststof of polyesterhars	1330
Afdeling 4.5	Activiteiten met betrekking tot metaal	1331
§ 4.5.1	Spaanloze, verspanende of thermische bewerking of mechanische eindafwerking van metalen	1331
§ 4.5.2	Lassen van metalen	1333
§ 4.5.3	Solderen van metalen	1334
§ 4.5.4	Stralen van metalen	1335
§ 4.5.5	Reinigen, lijmen of coaten van metalen	1336
§ 4.5.6	Aanbrengen anorganische deklagen op metalen	1338
§ 4.5.7	Beitsen of etsen van metalen	1339
§ 4.5.8	Elektrolytisch of stroomloos aanbrengen van metaallagen op metalen	1340
§ 4.5.9	Drogen van metalen	1340
§ 4.5.10	Aanbrengen van conversielagen op metalen	1341
§ 4.5.11	Thermisch aanbrengen van metaallagen op metalen	1341

§ 4.5.12	Lozen van afvalwater afkomstig van activiteiten in § 4.5.1 tot en met 4.5.11	1342
Afdeling 4.5A	Activiteiten met betrekking tot steen	1344
§ 4.5A.1	Mechanische bewerkingen van steen	1344
§ 4.5A.2	Aanbrengen van lijmen, harsen of coatings op steen	1345
§ 4.5A.3	Chemisch behandelen van steen	1346
§ 4.5A.4	Het vervaardigen van betonmortel	1346
§ 4.5A.5	Het vormgeven van betonproducten	1348
§ 4.5A.6	Het breken van steenachtig materiaal	1349
Afdeling 4.6	Activiteiten met betrekking tot motoren, motorvoer- en vaartuigen en andere gemotoriseerde apparaten	1350
§ 4.6.1	Lozen van afvalwater (algemeen)	1350
§ 4.6.2		1351
§ 4.6.3	Afleveren van vloeibare brandstoffen aan vaartuigen	1351
§ 4.6.4	Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer, vaartuigen of spoorvoertuigen	1352
§ 4.6.5	Onderhouden of repareren van motoren, motorvoertuigen, spoorvoertuigen of andere gemotoriseerde apparaten of proefdraaien van verbrandingsmotoren	1353
§ 4.6.6	Onderhouden, repareren of afspuiten van pleziervaartuigen	1354
Afdeling 4.7	Activiteiten met betrekking tot grafische processen	1355
§ 4.7.1	Ontwikkelen of afdrukken van fotografisch materiaal	1355
§ 4.7.2	Zeefdrukken	1356
§ 4.7.3	Vellenoffset druktechniek	1356
§ 4.7.3A	Rotatieoffset druktechniek	1358
§ 4.7.3B	Flexodruk of verpakkingsdiepdruk	1359
Afdeling 4.7A	Activiteiten met betrekking tot papier, karton of textiel	1360
§ 4.7A.1	Bewerken, lijmen, coaten of lamineren van papier of karton	1360
§ 4.7A.2	Reinigen of wassen van textiel	1362
§ 4.7A.3	Mechanische bewerking of verwerking van textiel	1368
§ 4.7A.4	Lassen van textiel	1368
§ 4.7A.5	Lijmen of coaten van textiel	1369
Afdeling 4.8	Overige activiteiten	1370
§ 4.8.1	Inwendig reinigen of ontsmetten van transportmiddelen	1370
§ 4.8.2		1373
§ 4.8.3		1373
§ 4.8.4		1373
§ 4.8.5		1373
§ 4.8.5A		1373
§ 4.8.5B		1373
§ 4.8.6	In werking hebben acculader	1373
§ 4.8.7		1374
§ 4.8.8		1374

§ 4.8.9	In werking hebben van een crematorium of het in gebruik hebben van een strooiveld	1374
§ 4.8.10	In werking hebben van een laboratorium of een praktijkruimte	1375
<i>Hoofdstuk 5</i>	<i>Industriële emissies</i>	1377
§ 5.0	Reikwijdte hoofdstuk 5	1377
§ 5.1	Grote stookinstallatie	1378
§ 5.2	Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallatie	1387
§ 5.3	Installatie voor de productie van titaandioxide	1398
<i>Hoofdstuk 6</i>	<i>Overgangs- en slotbepalingen</i>	1402
§ 6.0	Reikwijdte hoofdstuk 6	1403
§ 6.1	Algemeen overgangsrecht	1403
§ 6.2		1411
§ 6.3	Overgangsrecht verkeer en vervoer	1411
§ 6.4	Overgangsrecht bodem	1411
§ 6.5	Overgangsrecht geluidhinder	1412
§ 6.6	Overgangsrecht met betrekking tot slibvangputten en olieafscidders	1415
§ 6.7	Overgangsrecht met betrekking tot het lozen van afvloeiend hemelwater	1415
§ 6.8	Overgangsrecht met betrekking tot het lozen van huishoudelijk afvalwater	1415
§ 6.8A	Overgangsrecht met betrekking tot het behandelen van stedelijk afvalwater	1416
§ 6.9	Overgangsrecht met betrekking tot het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie	1417
§ 6.10	Overgangsrecht met betrekking tot het in werking hebben van een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit	1420
§ 6.10A	Overgangsrecht met betrekking tot het in werking hebben van een windturbine	1420
§ 6.10B	Overgangsrecht met betrekking tot het in werking hebben van een koelinstallatie	1421
§ 6.10C	Overgangsrecht met betrekking tot het in werking hebben van een gesloten bodemenergiesysteem	1421
§ 6.11	Overgangsrecht met betrekking tot het afleveren van vloeibare brandstof en gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer en aan spoorvoertuigen	1422
§ 6.11A	Overgangsrecht met betrekking tot het uitwendig wasen van motorvoertuigen of werktuigen	1423

§ 6.12		1423
§ 6.13	Overgangsrecht met betrekking tot de opslag van pro- paan	1423
§ 6.13A		1423
§ 6.13B		1424
§ 6.13C	Overgangsrecht met betrekking tot het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen	1424
§ 6.13D	Overgangsrecht met betrekking tot het opslaan van drijf- mest	1424
§ 6.13E	Overgangsrecht met betrekking tot telen of kweken van gewassen in een kas	1424
§ 6.13F	Telen van gewassen in de open lucht	1427
§ 6.13G	Overgangsrecht met betrekking tot de waterbehandeling voor agrarische activiteiten	1427
§ 6.13H	Overgangsrecht met betrekking tot het behandelen van gewassen	1427
§ 6.13I	Overgangsrecht met betrekking tot composteren	1428
§ 6.13J	Overgangsrecht met betrekking tot het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven	1428
§ 6.13K	Overgangsrecht met betrekking het opslaan in onder- grondse opslagtanks van organische oplosmiddelen	1430
§ 6.13L	Overgangsrecht met betrekking tot het bereiden van voedingsmiddelen	1430
§ 6.13M	Overgangsrecht met betrekking tot het slachten van die- ren, uitsnijden van vlees of vis, bewerken van dierlijke bijproducten of industrieel vervaardigen of bewerken van voedingsmiddelen of dranken	1431
§ 6.13N		1431
§ 6.14		1431
§ 6.14A	Opslaan van stoffen in opslagtanks	1431
§ 6.15		1431
§ 6.16		1432
§ 6.17		1432
§ 6.18		1432
§ 6.19		1432
§ 6.20		1432
§ 6.21		1432
§ 6.22	Overgangsrecht met betrekking tot het lozen van afval- water afkomstig van activiteiten in § 4.5.1 tot en met 4.5.11	1432
§ 6.22A	Overgangsrecht met betrekking tot vormgeven van be- tonproducten	1433
§ 6.22B	Overgangsrecht met betrekking tot het afleveren van vloeibare brandstoffen aan vaartuigen	1433

§ 6.23	Overgangsrecht met betrekking tot het afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas anders dan aan motorvoertuigen voor het wegverkeer, vaartuigen of spoorvoertuigen	1433
§ 6.23A		1434
§ 6.23B		1434
§ 6.23C	Overgangsrecht met betrekking tot het inwendig reinigen van tanks, tankwagens, vrachtwagens en andere transportmiddelen	1434
§ 6.24	Overgangsrecht met betrekking tot het in werking hebben van een laboratorium of praktijkruimte	1434
§ 6.25		1435
§ 6.26		1435
§ 6.27		1435
§ 6.28		1435
§ 6.29	Slotbepalingen	1435
	<b>Wet bodembescherming</b>	1439
<i>Hoofdstuk I</i>	<i>Algemeen</i>	1442
<i>Hoofdstuk II</i>	<i>Technische commissie bodem</i>	1449
<i>Hoofdstuk III</i>	<i>Algemene bepalingen ter bescherming van de bodem</i>	1452
<i>Hoofdstuk IV</i>	<i>Algemene bepalingen in geval van verontreiniging van de bodem</i>	1474
§ 1	Algemeen	1474
§ 2	Bevoegdheden bij ernstige verontreiniging of aantasting van de bodem ten gevolge van een ongewoon voorval	1485
§ 3	Sanering	1489
§ 3A	Bijzondere bepalingen inzake sanering van bedrijfsterreinen	1551
§ 3B	Bijzondere bepalingen inzake een gebiedsgerichte aanpak	1559
§ 4	Verplichte aankoop door gemeenten bij ernstige verontreiniging	1572
§ 5	Bijzondere bepalingen voor oppervlaktewaterlichamen	1576
<i>Hoofdstuk V</i>	<i>Vrijstelling en ontheffing</i>	1582
<i>Hoofdstuk VI</i>	<i>Onderzoek in het belang van de bescherming van de bodem</i>	1587
<i>Hoofdstuk VII</i>	<i>Financiële bepalingen</i>	1590

---

§ 1	Schadevergoedingen	1590
§ 2	Kostenverhaal	1592
§ 3	Bijdrage voor onderzoek en sanering van gevallen van verontreiniging	1595
§ 3.1		1595
§ 3.2	Verstrekken subsidie aan derden	1596
§ 3.3		1601
§ 3.4	Overige bepalingen	1601
§ 4	Overige financiële bepalingen	1603
<i>Hoofdstuk VIII</i>		1603
<i>Hoofdstuk IX</i>	<i>Verdere bepalingen</i>	1604
<i>Hoofdstuk X</i>	<i>Handhaving</i>	1610
<i>Hoofdstuk XI</i>	<i>Overgangs- en slotbepalingen</i>	1611
	<b>Wijzigingswet Wet bodembescherming enz. (in verband met wijzigingen in het beleid inzake bodemsaner-ingen)</b>	1615
	<b>Flora- en faunawet</b>	1619
<i>Hoofdstuk I</i>	<i>Algemene bepalingen</i>	1619
<i>Hoofdstuk II</i>	<i>Aanwijzing van beschermde soorten</i>	1626
<i>Hoofdstuk III</i>	<i>Algemene verbodsbepalingen</i>	1633
§ 1	Bepalingen betreffende planten op hun groeiplaats	1633
§ 2	Bepalingen betreffende dieren in hun natuurlijke leef-omgeving	1634
§ 3	Bepalingen betreffende het bezit, het vervoer en de han-del	1639
§ 4	Overige verbodsbepalingen	1640
<i>Hoofdstuk IV</i>	<i>Beschermde leefomgeving</i>	1648
§ 1	De aanwijzing als beschermde leefomgeving	1648
§ 2	Gevolgen van de aanwijzing als beschermde leefomge-ving	1654
§ 3	Schadevergoeding	1656
<i>Hoofdstuk V</i>	<i>Bijzondere bepalingen</i>	1657
<i>Titel I</i>	<i>Faunabeheereenheden en faunabeheerplannen</i>	1657



<i>Titel II</i>	<i>Jacht</i>	1660
Afdeling 1	De soorten waarop de jacht kan worden geopend	1660
Afdeling 2	De jachthouder	1662
Afdeling 3	De akten voor het jagen	1667
Afdeling 4	De uitoefening van de jacht	1676
Afdeling 5	De verzekeringsplicht	1683
Afdeling 6	Eendenkooien	1685
<i>Titel III</i>	<i>Vrijstellingen, ontheffingen en vergunningen</i>	1688
Afdeling 1	Bijzondere vrijstellingen, ontheffingen en vergunningen	1688
§ 1	Kievitseieren	1688
§ 2	Het prepareren	1692
§ 3	Beheer en bestrijding van schade	1695
Afdeling 2	Overige vrijstellingen en ontheffingen	1715
Afdeling 2A	Omgevingsvergunning	1723
Afdeling 3	Verdere bepalingen inzake vrijstellingen, ontheffingen en vergunningen	1726
<i>Hoofdstuk VI</i>	<i>Het faunafonds</i>	1732
<i>Hoofdstuk VII</i>	<i>Overige bepalingen</i>	1741
<i>Hoofdstuk VIII</i>	<i>Toezicht, straf- en dwangbepalingen</i>	1743
§ 1	Toezicht	1743
§ 2	Straf- en dwangbepalingen	1743
<i>Hoofdstuk IX</i>	<i>Overgangs- en slotbepalingen</i>	1746
§ 1	Overgangsbepalingen	1746
§ 2	Slotbepalingen	1748
	<b>Natuurbeschermingswet 1998</b>	1751
<i>Hoofdstuk I</i>	<i>Inleidende bepalingen</i>	1751
<i>Hoofdstuk II</i>	<i>Natuurbeleidsplan</i>	1761
<i>Hoofdstuk III</i>	<i>Beschermde gebieden</i>	1774
<i>Titel 1</i>	<i>De aanwijzing van gebieden</i>	1778
<i>Titel 2</i>	<i>Rechtsgevolgen</i>	1796
§ 1	Rechtsgevolgen beschermde natuurmonumenten	1797

## Inhoud

---

§ 2	Rechtsgevolgen gebieden ter uitvoering van Europees-rechtelijke verplichtingen	1809
§ 2A	Programmatische aanpak stikstof	1880
§ 3	Overige rechtsgevolgen	1915
§ 4	Visserij	1923
<i>Hoofdstuk IV</i>	<i>Beschermde landschapsgezichten</i>	1923
<i>Hoofdstuk V</i>	<i>Internationale verplichtingen</i>	1929
<i>Hoofdstuk VI</i>	<i>Schadevergoeding</i>	1932
<i>Hoofdstuk VII</i>	<i>Beroep en registratie</i>	1938
<i>Hoofdstuk VIII</i>	<i>Procedure vergunningverlening</i>	1940
<i>Hoofdstuk IX</i>	<i>Omgevingsvergunning</i>	1945
<i>Titel 1</i>	<i>Beschermde natuurmonumenten</i>	1946
<i>Titel 2</i>	<i>Gebieden ter uitvoering van europeesrechtelijke verplichtingen</i>	1951
<i>Hoofdstuk X</i>	<i>Toezicht</i>	1958
<i>Hoofdstuk XI</i>	<i>Slot- en overgangsbepalingen</i>	1960
	<b>Wet geluidhinder</b>	1973
<i>Hoofdstuk I</i>	<i>Algemeen</i>	1973
<i>Hoofdstuk II</i>		1996
§ 1		1996
§ 2		1996
<i>Hoofdstuk III</i>		1996
<i>Hoofdstuk IV</i>		1996
<i>Hoofdstuk V</i>	<i>Zones rond industrieterreinen</i>	1996
Afdeling 1	Geluidszones	1998
§ 1	Vaststelling, wijziging en opheffing van geluidszones	1998
§ 2	Gevolgen van de zonevaststelling of -wijziging ten aanzien van bestemmingsplannen	2007
§ 3	Handelingen binnen geluidszones	2010

Afdeling 2	Bestaande geluidszones	2012
§ 1	Begrippen	2012
§ 2	Continuëren, wijzigen en opheffen van bestaande geluidszones	2013
§ 3	Gevolgen van de zonevaststelling of wijziging ten aanzien van bestemmingsplannen	2016
§ 4	Handelingen binnen geluidszones	2020
§ 5	Sanering	2022
Afdeling 3	Overige voorschriften	2025
<i>Hoofdstuk VI</i>	<i>Zones langs wegen</i>	2029
Afdeling 1	Algemeen	2029
Afdeling 2	Maatregelen met betrekking tot nieuwe situaties in zones	2033
§ 1	Bestemmingsplan	2033
§ 2	Aanleg van een weg buiten toepassing van de bestemmingsplanprocedure	2037
§ 3	Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting in zones	2039
Afdeling 2A		2044
Afdeling 3	Bestaande situaties	2044
Afdeling 4	Reconstructies	2047
§ 1	Besluit tot reconstructie	2047
§ 2	Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting bij reconstructie	2050
Afdeling 5		2054
Afdeling 6	Andere geluidsgevoelige gebouwen en terreinen	2054
Afdeling 7	De aanleg of wijziging van een hoofdweg met toepassing van de Tracéwet	2054
<i>Hoofdstuk VII</i>	<i>Zones langs spoorwegen</i>	2056
Afdeling 1	Algemeen	2057
Afdeling 2		2057
Afdeling 3	Overige spoorwegen	2058
<i>Hoofdstuk VIII</i>	<i>Andere geluidszones</i>	2059
<i>Hoofdstuk VIIIA</i>	<i>Hogere waarde en onderzoeksbepalingen</i>	2062
Afdeling 1	Het vaststellen en wijzigen van een hogere waarde voor de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting	2063
Afdeling 2	Wijze van uitvoering onderzoek	2069
<i>Hoofdstuk VIIIB</i>	<i>Binnenwaarden van aanwezige of in aanbouw zijnde woningen en gebouwen in zones</i>	2075

<i>Hoofdstuk IX</i>		2081
§ 1		2081
§ 3		2081
§ 4		2081
<i>Hoofdstuk X</i>	<i>Financiële bepalingen</i>	2081
§ 1	Kosten van maatregelen in zones rond industrieterreinen in bestaande situaties en in nieuwe situaties bij wijziging van zones	2081
§ 2	Kosten van maatregelen in zones langs wegen in bestaande situaties	2082
§ 3	Kosten van maatregelen als gevolg van zones, geldende krachtens hoofdstuk VII dan wel aangewezen krachtens hoofdstuk VIII	2083
<i>Hoofdstuk XI</i>		2084
<i>Hoofdstuk XII</i>	<i>Beroep bij de bestuursrechter</i>	2084
<i>Hoofdstuk XIII</i>	<i>Bevoegdheden met betrekking tot de uitvoering van deze wet</i>	2085
§ 1	Handhaving	2085
<i>Hoofdstuk XIV</i>	<i>Overige bepalingen met betrekking tot geluidszones</i>	2086
<i>Hoofdstuk XV</i>	<i>Verdere bepalingen</i>	2092
<i>Hoofdstuk XVI</i>	<i>Overgangs- en slotbepalingen</i>	2094
	<b>Besluit geluidhinder</b>	2097
<i>Hoofdstuk 1</i>	<i>Algemeen</i>	2097
<i>Hoofdstuk 2</i>	<i>Industrieterreinen</i>	2109
§ 2.1	Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting andere geluidsgevoelige gebouwen en geluidsgevoelige terreinen	2109
§ 2.2	Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting bij sanering	2110
§ 2.3	Binnenwaarde	2111
<i>Hoofdstuk 3</i>	<i>Wegen</i>	2113
Afdeling 3.1	Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting	2113

§ 3.1.1	Aanleg van een weg, nieuw te bouwen nog niet geprojecteerde andere geluidsgevoelige gebouwen en nieuwe nog niet geprojecteerde geluidsgevoelige terreinen	2113
§ 3.1.2	Reconstructie van een weg	2114
§ 3.1.3	Sanering	2117
Afdeling 3.2	Procedure sanering	2121
Afdeling 3.3	Binnenwaarden	2126
<i>Hoofdstuk 4</i>	<i>Spoorwegen</i>	2127
Afdeling 4.1	Aanleg of wijziging van een spoorweg en maatregelen met betrekking tot zones langs spoorwegen	2128
§ 4.1.1	Bestemmingsplan of omgevingsvergunning waarbij van het bestemmingsplan wordt afgeweken	2129
§ 4.1.2	Aanleg of wijziging van een spoorweg buiten toepassing van de procedures, bedoeld in § 4.1.1	2132
§ 4.1.3	Gekoppelde sanering	2133
§ 4.1.4	Wijze van aanleg van spoorwegen	2135
Afdeling 4.2	Ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting	2136
§ 4.2.1	Aanleg van een spoorweg of nieuw te bouwen woningen, andere geluidsgevoelige gebouwen en nieuwe geluidsgevoelige terreinen	2136
§ 4.2.2	Wijziging van een spoorweg	2138
§ 4.2.3	Sanering	2139
Afdeling 4.3	Saneringsprogramma	2141
Afdeling 4.4	Binnenwaarde	2148
Afdeling 4.5	De aanleg of wijziging van een spoorweg met toepassing van de Tracéwet	2150
<i>Hoofdstuk 5</i>	<i>Verzoek om een hogere waarde als bedoeld in artikel 110a, derde lid van de wet</i>	2151
<i>Hoofdstuk 6</i>	<i>Bepalingen inzake de medewerking van eigenaren en bewoners aan het treffen van maatregelen aan de gevel</i>	2156
<i>Hoofdstuk 7</i>	<i>Overgangs- en slotbepalingen</i>	2163
	Trefwoordenregister	2165