

In deze tabel vindt u een overzicht van de wijzigingen per 1 januari 2010 van de artikelen in het Activiteitenbesluit. Per wijziging wordt een korte toelichting gegeven.

Tabel: Overzicht van gewijzigde artikelen van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2010.		
Artikel Activiteitenbesluit	Nieuwe of gewijzigde tekst per 1 januari 2010	Wat betekent de wijziging?
art 1.1	diverse aanpassingen in de definities	Nieuwe en gewijzigde definities (art 1.1) Verschillende definities zijn nieuw en aangepast.
art 1.2	De begripsomschrijving van 'inrichting type A' wordt gewijzigd.	Verruimde definitie inrichting van type A (art. 1.2) De lijst met activiteiten op grond waarvan een inrichting een inrichting van type A is, wordt uitgebreid. Toelichting: Wanneer in de inrichting slechts één of meer van de genoemde activiteiten worden uitgevoerd, zoals genoemd in artikel 1.2, is deze inrichting van het type A. Inrichtingen van type A hoeven geen melding te doen voor het Activiteitenbesluit. Toegevoegd aan de opsomming in artikel 1.2 zijn inrichtingen: <ul style="list-style-type: none"> - waar in de buitenlucht geen oefenterrein voor motorvoertuigen aanwezig is' - waar stookinstallatie aanwezig zijn voor warm tapwaterbereiding - met opslagtanks van maximaal 1.000 liter met gasolie of biodiesel - met opslagtanks met niet-gevaarlijke stoffen - die gevaarlijke stoffen in beperkte hoeveelheden opslaan als bedoeld in het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken - met maximaal 50 liter gasolie of biodiesel in verpakking - die niet-gevaarlijke stoffen in verpakking opslaan
art 1.2 sub e.	Nieuw onderdeel e. wordt toegevoegd voor bepaling type A: 'e. waar in de buitenlucht geen oefenterrein voor motorvoertuigen aanwezig is'	
art 1.2 sub g.2°	Nieuw onderdeel betreffende tapwater, wordt toegevoegd aan bepaling type A: 'g.2° het in werking hebben van stookinstallaties voor de verwarming van gebouwen of de verwarming van tapwater '	
art 1.2 sub g.9°	'het opslaan in opslagtanks van maximaal 1.000 liter gasolie of biodiesel die voldoet aan NEN-EN 14214'	
art 1.2 sub g.10°	'het opslaan in opslagtanks van stoffen niet zijnde gevaarlijke stoffen, minerale olie of biodiesel die voldoet aan NEN-EN 14214'	
art 1.2 sub g.11°	'het opslaan van gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 2.1.8, tweede lid en het derde lid, onder a tot en met d van het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken'	
art 1.2 sub g.12°	'het opslaan in verpakking van maximaal 50 liter gasolie of biodiesel die voldoet aan NEN-EN 14214'	
art 1.2 sub g.13°	'het opslaan in verpakking van stoffen, niet zijnde gevaarlijke stoffen'	
art 1.4 lid 3 sub f	'Degene die een inrichting type C drijft voldoet aan de regels gesteld bij of krachtens: f. hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2, 2.4 en 2.10 en hoofdstuk 6 voor zover deze betrekking hebben op activiteiten binnen de inrichting waarop de regels, bedoeld in de onderdelen a tot en met e van toepassing zijn.'	Tekstuele aanpassing (art 1.4 lid 3 sub f) De woorden 'van hoofdstuk 2' zijn verwijderd, deze waren overbodig.
art 1.6 lid 2	Aan artikel 1.6 van § 1.1.2. 'Reikwijdte en andere procedurele bepalingen' wordt een subonderdeel 3° toegevoegd. Onderdeel c wordt gewijzigd. 'Dit besluit is niet van toepassing op: a. het in het oppervlaktewater: 1°. in een werk aanbrengen of houden van bouwstoffen; 2°. aanbrengen, verspreiden of tijdelijk opslaan van grond of baggerspecie alsmede het houden van die aangebrachte of tijdelijk opgeslagen grond of baggerspecie; 3°. lozen ten gevolge van het toepassen van bouwstoffen, grond of baggerspecie, waarop het Besluit bodemkwaliteit van toepassing is; b. het lozen waarvoor regels zijn gesteld bij of krachtens het Lozingenbesluit Wvo vaste objecten; c. het lozen ten gevolge van agrarische activiteiten als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel b, van het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij dan wel activiteiten die daarmee verband houden;'	Verduidelijking: Lozingen Besluit bodemkwaliteit en Lozingenbesluit open teelt en veehouderij (art. 1.6 lid 2) In artikel 1.6 wordt duidelijk gemaakt dat het Activiteitenbesluit niet geldt voor lozingen vanuit activiteiten binnen inrichtingen die al zijn geregeld in het Besluit bodemkwaliteit of in het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij. Toelichting: De volgende oude bepalingen zijn vervallen, inhoudelijk geeft dat nauwelijks verschil: 'c. het lozen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen nabij oppervlaktewater ten gevolge van agrarische activiteiten als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel b, van het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij dan wel activiteiten die daarmee verband houden; d. het lozen op of in de bodem ten gevolge van agrarische activiteiten als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel b, van het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij, dan wel van activiteiten die daarmee verband houden; e. het lozen waarvoor regels zijn gesteld bij of krachtens het Besluit landbouw milieubeheer.'

Tabel: Overzicht van gewijzigde artikelen van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2010.

Artikel Activiteiten- besluit	Nieuwe of gewijzigde tekst per 1 januari 2010	Wat betekent de wijziging?
art 1.11 lid 1	<p>'Bij de melding, bedoeld in artikel 1.10, wordt een rapport van een akoestisch onderzoek gevoegd indien tussen 19.00 en 7.00 uur naar verwachting gemiddeld meer dan vier transportbewegingen plaatsvinden met motorvoertuigen waarvan de massa van het ledig voertuig vermeerderd met het laadvermogen meer is dan 3.500 kilogram en binnen een afstand van 50 meter van de grens van de inrichting gevoelige objecten aanwezig zijn. Het gemiddelde als bedoeld in de eerste volzin betreft een gemiddelde gemeten over de periode van een jaar. De eerste volzin is niet van toepassing op inrichtingen die uitsluitend of in hoofdzaak bestemd zijn voor de openbare verkoop aan derden van vloeibare brandstof, mengsmering en aardgas voor het wegverkeer en inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-activiteiten plaatsvinden.'</p>	<p>Versoepeling akoestisch onderzoek melding tankstations (art. 1.11 lid 1) Deze wijziging van het eerste lid verduidelijkt dat het toevoegen van een akoestisch rapport aan de melding in de hier genoemde gevallen, niet geldt voor inrichtingen die zich uitsluitend of in hoofdzaak bezig houden met de openbare verkoop van vloeibare brandstoffen, mengsmering of aardgas aan derden voor motorvoertuigen voor het wegverkeer. De plicht geldt nog steeds wel voor bijvoorbeeld een garagebedrijf annex benzinepomp.</p>
art 1.11 lid 4	<p>'Het bevoegd gezag kan besluiten dat het overleggen van een rapport van een akoestisch onderzoek als bedoeld in het eerste, tweede, of derde lid niet is vereist, indien aannemelijk is dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT) en de maximale geluidsniveaus (LAm_{ax}) veroorzaakt door de inrichting niet meer bedragen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19, 2.20, 6.12 dan wel de van toepassing zijnde geluidswaarden van de milieuvergunning, het Besluit landbouw milieubeheer of het Besluit glastuinbouw.'</p>	<p>Aanvulling: akoestisch onderzoek niet nodig (art. 1.11 lid 4) Behoudens de reguliere geluidsvoorschriften van het Activiteitenbesluit, waar al naar verwezen werd, worden nu verwijzingen naar overige geluidsvoorschriften toegevoegd. Toegevoegd is een verwijzing naar het geluidsvoorschrift 6.12 (overgangsrecht), de geluidsvoorschriften van de milieuvergunning, het Besluit landbouw milieubeheer of het Besluit glastuinbouw.</p>
art 1.11 lid 5	<p>'Indien er een melding is gedaan als bedoeld in artikel 1.10, eerste of tweede lid, en aannemelijk is dat, in andere gevallen dan die genoemd in het eerste, tweede en derde lid, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) of het maximaal geluidsniveau (LAm_{ax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten of veroorzaakt door de verandering daarvan, meer bedragen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19, 2.20, 6.12 dan wel de van toepassing zijnde geluidswaarden van de milieuvergunning, het Besluit landbouw milieubeheer of het Besluit glastuinbouw, kan het bevoegd gezag binnen vier weken na ontvangst van de melding besluiten dat binnen een door het bevoegd gezag gestelde termijn een rapport van een akoestisch onderzoek wordt overgelegd.'</p>	<p>Aanvulling: akoestisch onderzoek wel nodig (art. 1.11 lid 5) Behoudens de reguliere geluidsvoorschriften van het Activiteitenbesluit, waar al naar verwezen werd, wordt nu ook verwezen naar geluidsvoorschrift 6.12 (overgangsrecht), de geluidsvoorschriften van de milieuvergunning, het Besluit landbouw milieubeheer of het Besluit glastuinbouw.</p> <p>Bij wijziging van een type C-inrichting met een activiteit die is geregeld in het Activiteitenbesluit, kan nu om een akoestisch rapport worden gevraagd wanneer voldoende aannemelijk is dat hierdoor geluidsvoorschriften uit de vergunning overtreden worden.</p>
art 1.11 lid 7	<p>'Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt op grond van verrichte geluidsmetingen of geluidsberekeningen of aan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19, 2.20, 6.12 dan wel de van toepassing zijnde geluidswaarden van de milieuvergunning, het Besluit landbouw milieubeheer of het Besluit glastuinbouw door het bevoegd gezag vastgestelde waarde kan worden voldaan. In het rapport wordt aangegeven welke voorzieningen worden getroffen om te voorkomen dat de in de eerste volzin bedoelde waarden worden overschreden. '</p>	<p>Verwijzing aangepast (art. 1.11 lid 7) Zie art 1.11 lid 5.</p>

Tabel: Overzicht van gewijzigde artikelen van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2010.

Artikel Activiteiten- besluit	Nieuwe of gewijzigde tekst per 1 januari 2010	Wat betekent de wijziging?
art 1.14a	<p>Nieuw artikel 1.14a: '1. Bij een melding als bedoeld in artikel 1.10 worden: a. indien sprake is van het gericht werken met een biologisch agens die is of wordt ingedeeld in groep 2 in een laboratorium of praktijkruimte als bedoeld in artikel 4.122, de ligging van de ruimten gemeld waar gewerkt wordt met een biologisch agens die is of wordt ingedeeld in groep 2, b. indien sprake is van het gericht werken met een biologisch agens, anders dan dat bedoeld onder a, en dat behoort tot een soort die bij ministeriële regeling is aangewezen, gemeld tot welke soort het biologisch agens behoort. 2. Voor de groepsindeling, bedoeld in het eerste lid, onder a, wordt aangesloten bij de indeling in risicogroepen van richtlijn nr. 2000/54/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 september 2000 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan biologische agentia op het werk.'</p>	<p>Meldingsgegevens laboratoria biologische agentia (art. 1.14a) Bij de melding moet informatie verstrekt worden over biologische agentia waarmee wordt gewerkt in een laboratorium of een praktijkruimte.</p> <p>Toelichting: De informatie die gemeld moet worden heeft betrekking op de aanduiding van de ligging van de ruimten waar gewerkt gaat worden met biologische agentia van groep 2. Daarnaast geldt op grond eerste lid, onderdeel b, de plicht tot het verstrekken van informatie over biologische agentia die behoren tot een soort die bij ministeriële regeling is aangewezen. Dit betreft de lijst met dierpathogenen die is opgenomen in bijlage 3 van de Ministeriële Regeling (zie artikel 1.4), zoals klassieke varkenspest of mond- en klauwzeer. Een nieuwe melding is niet noodzakelijk als in de toekomst gewerkt gaat worden met een biologisch agens van groep 2, dat tot een andere soort behoort dan eerder was gemeld.</p>
art 2.2 lid 1	<p>'Het lozen op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater niet zijnde een vuilwaterriool, is verboden tenzij het lozen bij of krachtens de artikelen 3.1 tot en met 3.6, 4.10, 4.11, 4.19, 4.74c, 4.104, 4.109, 4.113a, is toegestaan.'</p>	<p>Verwijzingen aangepast Toegevoegd zijn verwijzingen naar artikelen die horen bij nieuwe activiteiten.</p>
art 2.2a	<p>Nieuw artikel 2.2a: 'Indien er sprake is van een zodanige combinatie van meerdere activiteiten, dat een scheiding van het afvalwater, afkomstig van die activiteiten, niet doelmatig is, kan het bevoegd gezag, indien het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet, op verzoek van de aanvrager bij maatwerkvoorschrift aan het lozen voorwaarden stellen, die afwijken van de voorwaarden die aan het lozen als gevolg van een afzonderlijke activiteit bij of krachtens hoofdstuk 3 of 4 zijn gesteld.'</p>	<p>Verschillende afvalwaterstromen combineren (art. 2.2a) In bepaalde gevallen is het mogelijk verschillende afvalwaterstromen gecombineerd af te voeren of te behandelen. Voorwaarde is wel dat het belang van de bescherming van het milieu zich hier niet tegen verzet. Hiervoor kunnen maatwerkvoorschriften worden gesteld.</p>

Tabel: Overzicht van gewijzigde artikelen van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2010.

Artikel Activiteiten- besluit	Nieuwe of gewijzigde tekst per 1 januari 2010	Wat betekent de wijziging?
art 2.3 lid 1	<p>Diverse wijzigingen in lid 1:</p> <p>'1. Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor het lozen worden uitgevoerd volgens:</p> <p>a. NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 ten aanzien van arseen, barium, beryllium, boor, cadmium, chroom, cobalt, ijzer, koper, molybdeen, nikkel, lood, selenium, tin, titaan, uranium, vanadium, zilver en zink, waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961;</p> <p>b. NEN-EN-1483 ten aanzien van kwik;</p> <p>c. NEN-EN-ISO 14403 ten aanzien van vrij cyanide in afvalwater;</p> <p>d. NEN-EN-ISO 15680 ten aanzien van benzeen, toluen, ethylbenzeen, xyleen en naftaleen;</p> <p>e. NEN 6401 ten aanzien van vluchtige organohalogeenvbindingen;</p> <p>f. NEN-EN-ISO 6468 ten aanzien van aromatische organohalogeenvbindingen;</p> <p>g. NEN-EN-ISO 10301 ten aanzien van chlooretheen (vinylchloride), dichloormethaan, tetrachlooretheen (PER), tetrachloormethaan, trichlooretheen, trichloormethaan, 1,1-dichlooretheen, 1,2-dichlooretheen, 1,2-dichlooretheen, cis-1,2-dichlooretheen, trans-1,2-dichlooretheen, 1,1,1-trichlooretheen en 1,1,2-trichlooretheen;</p> <p>h. NEN 6676 ten aanzien van extraheerbare organohalogeenvbindingen;</p> <p>i. NEN-EN-ISO 9377-2 ten aanzien van olie;</p> <p>j. NEN-EN-ISO 17993 ten aanzien van polyaromatische koolwaterstoffen.</p> <p>k. ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2 ten aanzien van het biochemisch zuurstof verbruik;</p> <p>l. NEN 6633 ten aanzien van het chemisch zuurstof verbruik;</p> <p>m. NEN-EN-ISO 13395 ten aanzien van nitrietstikstof en nitraatstikstof;</p> <p>n. NEN-ISO-5663 of NEN 6646 ten aanzien van organisch stikstof (Kjeldahlstikstof);</p> <p>o. NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN 6604 ten aanzien van ammoniumstikstof;</p> <p>p. NEN-ISO 5813 of NEN-ISO 5814 ten aanzien van het zuurstofgehalte;</p> <p>q. NEN-EN 872 ten aanzien van onopgeloste stoffen;</p> <p>r. NEN-ISO 15681-1 en NEN-ISO 15681-2 ten aanzien van fosfor totaal;</p> <p>s. NEN 6414 ten aanzien van temperatuur; en</p> <p>t. ISO 11083 ten aanzien van chroom VI.'</p>	<p>Actualisatie en aanvullingen normen afvalwater (art. 2.3)</p> <p>Een aantal normen voor de meting en bemonstering van afvalwater zijn geactualiseerd/gewijzigd.</p>
art 2.4	<p>'De artikelen 2.5 en 2.6 zijn uitsluitend van toepassing op emissies van stoffen bij activiteiten waarvoor bij of krachtens de artikelen 4.13, 4.21, 4.23, 4.27, 4.29, 4.33 tot en met 4.35, 4.40 tot en met 4.42, 4.44 tot en met 4.46, 4.50, 4.54, 4.58, 4.60, 4.62, 4.65, 4.68, 4.74b, 4.74f, 4.94, 4.103a, 4.103d, 4.119 en 4.125, ten aanzien van emissies naar de lucht regels zijn gesteld.'</p>	<p>Verwijzingen aangepast (art. 2.4)</p> <p>Toegevoegd zijn verwijzingen naar artikelen die horen bij nieuwe activiteiten waar sprake is van emissies naar de lucht.</p>
art 2.9 lid 3	<p>Nieuw lid 3 toegevoegd:</p> <p>'In de bij ministeriële regeling te bepalen gevallen zendt degene die de inrichting drijft de resultaten van het onderzoek in verband met de mogelijkheid om bodemverontreiniging te kunnen signaleren, bedoeld in het tweede lid, aan het bij die regeling aangegeven bestuursorgaan.'</p>	<p>Toezending grondwateranalyses ondergrondse tanks (art. 2.9 lid 3)</p> <p>Wanneer binnen een inrichting jaarlijkse grondwatermonitoring plaatsvindt bij ondergrondse tanks, moeten de grondwateranalysegegevens aan het bevoegd gezag worden toegestuurd, wanneer de norm voor de stoffen <i>methyl-tertiair-butylether (MTBE)</i> en <i>Ethyl-tertiair-Butyl-Ether (ETBE)</i> wordt overschreden. Dit is opgenomen in een nieuwe bepaling in artikel 2.2 lid 6 van de Ministeriële Regeling.</p>

Tabel: Overzicht van gewijzigde artikelen van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2010.

Artikel Activiteitenbesluit	Nieuwe of gewijzigde tekst per 1 januari 2010	Wat betekent de wijziging?												
art 2.11 lid 5 en 8	<p>5. In het vijfde lid, onder b, wordt best beschikbare technieken vervangen door: beste beschikbare technieken.</p> <p>8. 'De onderzoeken, bedoeld in het eerste tot en met derde lid, voldoen aan NEN 5740 en richten zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen of vormen en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, zullen plaatsvinden dan wel hebben plaatsgevonden.'</p>	Tekstuele aanpassingen (art. 2.11 lid 5 en 8)												
art 2.15 lid 1	'Degene die de inrichting drijft neemt alle bekende energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.'	Tekstuele aanpassing (art. 2.15 lid 1)												
art 2.17 tot en met 2.22	<p>Afdeling 2.8: Geluidparagraaf [diverse wijzigingen, te omvangrijk om hier integraal over te nemen]. De belangrijke inhoudelijke wijzigingen zijn hiernaast samengevat. Daarnaast zijn een aantal wijzigingen tekstueel van aard (verwijzingen).</p> <p>Art. 2.17 lid 2 'Ten aanzien van een inrichting die is gelegen op een gezoneerd industrieterrein, waarbij binnen een afstand van 50 meter geen gevoelige objecten, anders dan gevoelige objecten gelegen op het gezoneerde industrieterrein, zijn gelegen, bedraagt in afwijking van het eerste lid, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door die inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten niet meer dan de in tabel 2.17b bij het betreffende tijdstip aangegeven waarde. De eerste volzin is niet van toepassing op windturbines.</p> <table border="1" data-bbox="261 1218 807 1420"> <thead> <tr> <th colspan="4">Tabel 2.17b</th> </tr> <tr> <th></th> <th>07.00– 19.00 uur</th> <th>19.00– 23.00 uur</th> <th>23.00– 07.00 uur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$L_{Ar,LT}$ op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting</td> <td>50 dB(A)</td> <td>45 dB(A)</td> <td>40 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Aan het tweede lid wordt de volgende volzin toegevoegd: De eerste volzin is niet van toepassing op windturbines.</p> <p>Art. 2.17 lid 3 'In afwijking van het eerste lid geldt voor een inrichting die is gelegen op een bedrijventerrein, dat: a. [niet opgenomen] b. de in de periode tussen 07:00 uur en 19:00 uur in tabel 2.17c opgenomen maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten; c t/m f [niet opgenomen]</p> <p>Art. 2.18 lid 1 sub g t/m i 'g. het traditioneel schieten, tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld; h. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een inrichting voor primair onderwijs, in de periode vanaf een uur voor aanvang van het onderwijs tot een uur na beëindiging van het onderwijs; i. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor kinderopvang.'</p>	Tabel 2.17b					07.00– 19.00 uur	19.00– 23.00 uur	23.00– 07.00 uur	$L_{Ar,LT}$ op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	<p>Wijzigingen geluid (art. 2.17 t/m 2.22)</p> <p>Geluid windturbines gezoneerd industrieterrein (art. 2.17 lid 2) Voor windturbines die liggen op een gezoneerd industrieterrein, gelden de geluidnormen van artikel 2.17, eerste lid, niet op een afstand van 50 meter van de inrichting, zoals voor andere inrichtingen het geval is, maar op gevoelige objecten, wanneer De normstelling voor windturbines is soepeler vanwege het belang van het opwekken van duurzame energie. Deze bepaling voor windturbines is in lijn met de Wet geluidhinder.</p> <p>Correctie laad- en losactiviteiten overdag (art. 2.17 lid 3) Inrichtingen hoeven de laad- en losactiviteiten niet mee te nemen in de toetsing van de maximale geluidsniveaus overdag ter plaatse van woningen op bedrijventerreinen. Dit was in het Activiteitenbesluit eerder abusievelijk verzuimd om te regelen.</p> <p>Geluid van traditioneel schieten, lagere scholen en kinderdagverblijven (art. 2.18 lid 1 sub g t/m i) Bij het bepalen van het geluidniveau, mogen een aantal soorten geluid buiten beschouwing blijven. Hier worden er nu drie aan toegevoegd, namelijk geluid afkomstig van traditioneel schieten en het stemgeluid kinderen bij lagere scholen alsmede bij kinderdagverblijven.</p>
Tabel 2.17b														
	07.00– 19.00 uur	19.00– 23.00 uur	23.00– 07.00 uur											
$L_{Ar,LT}$ op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)											

Tabel: Overzicht van gewijzigde artikelen van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2010.		
Artikel Activiteitenbesluit	Nieuwe of gewijzigde tekst per 1 januari 2010	Wat betekent de wijziging?
§ 3.1.1	‘§ 3.1.1 Bodemsanering en proefbronnering	Bodemsaneringen en proefbronneringen onder Activiteitenbesluit (§ 3.1.1)
art 3.1 lid 1	Nieuwe bepaling: ‘Deze paragraaf is van toepassing op een saneringsonderzoek en een bodemsanering in de zin van de Wet bodembescherming. Bij het lozen van grondwater vanuit een proefbronnering in het kader van een saneringsonderzoek of vanuit een bodemsanering wordt ten minste voldaan aan het tweede tot en met het negende lid.’	Bodemsaneringen en proefbronneringen onder Activiteitenbesluit (art. 3.1 lid1) Bodemsaneringen en proefbronneringen komen voor zover deze een inrichting zijn of hiertoe behoren, in zijn geheel onder het Activiteitenbesluit te vallen. Toelichting: De paragraaf krijgt een bredere toepassing. Voorheen gold het Activiteitenbesluit alleen voor de lozing van grondwater van bodemsanering en proefbronnering. De oude paragraaftitel luidde: <i>‘Lozen van grondwater bij bodemsanering en proefbronnering’</i>
art 3.1 lid 2	In het tweede lid, onderdeel c, wordt in tabel 3.1a en in het derde lid, onderdeel c, wordt in tabel 3.1b na ‘PAK’s’ ingevoegd: ‘PAK’s (som van naftaleen, anthraceen, fluorantheen, benzo(g, h, i,)peryleen, benzo(a)pyreen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen en indeno(1, 2, 3-cd)pyreen).’	Definitie PAK’s (art. 3.1 lid 2) In tabel 3.1b opgenomen onder het derde lid van artikel 3.1 werden PAK’s per abuis niet gedefinieerd. Dat is nu hersteld.
art 3.1 lid 4	‘Het lozen, bedoeld in het eerste lid, op of in de bodem is toegestaan indien het gehalte aan stoffen in enig steekmonster niet meer bedraagt dan de streefwaarden in Circulaire bodemsanering 2009 en geen wateroverlast plaatsvindt.’	Actualisatie In het vierde lid wordt ‘de circulaire Streefwaarden- en interventiewaarden bodemsanering’ vervangen door: ‘Circulaire bodemsanering 2009’.
art 3.2 lid 1.	Nieuwe bepaling: ‘ Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van grondwater bij ontwatering, niet zijnde grondwater als bedoeld in artikel 3.1, eerste lid. Bij het lozen wordt ten minste voldaan aan het tweede tot en met het twaalfde lid.’	Verduidelijking: lozen grondwater bij ontwatering (art 3.2 lid 1) Aangegeven wordt wanneer deze paragraaf van toepassing is op de activiteit en wanneer niet; het betreft geen inhoudelijke wijziging.
art 3.3 lid 1 t/m 3	Nieuwe bepaling: ‘1. Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvloeiend hemelwater dat: a. niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening als bedoeld in artikel 2.9; b. geen hemelwater is waarop artikel 4.11 van toepassing is. 2. Het lozen, bedoeld in het eerste lid, anders dan in een vuilwaterriool is toegestaan. 3. Het lozen, bedoeld in het eerste lid, vindt slechts dan in een vuilwaterriool plaats, indien het lozen op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in een oppervlaktewaterlichaam redelijkerwijs niet mogelijk is.’	Tekstuele verduidelijking: lozen afvloeiend hemelwater bij ontwatering (art 3.2 lid 1) Aangegeven wordt wanneer deze paragraaf van toepassing is op de activiteit en wanneer niet; het betreft geen inhoudelijke wijziging.
§ 3.1.4	§ 3.1.4 Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie	Lozen huishoudelijk afvalwater (§ 3.1.4) De naam van de paragraaf is gewijzigd. De oude titel was: ‘Lozen van huishoudelijk afvalwater’. De inhoud van de nieuwe titel en de nieuwe formuleringen in de bijbehorende artikelen 3.3 en 3.4 dekken beter de lading. De behandeling van huishoudelijk afvalwater in een IBA (Individuele behandelingsinstallatie van afvalwater) of septic tank valt onder deze paragraaf.

Tabel: Overzicht van gewijzigde artikelen van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2010.

Artikel Activiteitenbesluit	Nieuwe of gewijzigde tekst per 1 januari 2010	Wat betekent de wijziging?
art 3.4 lid 1.	'Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van huishoudelijk afvalwater en het behandelen van dit afvalwater voorafgaand daaraan. Het lozen van huishoudelijk afvalwater in het oppervlaktewater of op of in de bodem is toegestaan indien het lozen plaatsvindt buiten een bebouwde kom of binnen een bebouwde kom van waaruit stedelijk afvalwater wordt geloosd met een vervuilingswaarde van minder dan 2000 inwonerequivalenten en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk waarop kan worden aangesloten meer bedraagt dan: ...[vervolg]'	Lozen huishoudelijk afvalwater (art. 3.4 lid1) Toegevoegd is een bepaling in lid 1 die aangeeft wanneer deze paragraaf van toepassing is op de activiteit. Zie hierboven bij § 3.1.4.
art 3.5; tabel 3.5	In tabel 3.5 wordt 'zwevend stof' vervangen door 'onopgeloste stoffen'	Onopgeloste stoffen (art. 3.5) Dit is een tekstuele wijziging voor eenduidige terminologie.
art 3.6 lid 1	'Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van koelwater. Bij het lozen wordt ten minste voldaan aan het tweede tot en met het zevende lid.'	Verduidelijking: lozen van koelwater (art 3.6 lid 1) Aangegeven wordt wanneer deze paragraaf van toepassing is op de activiteit en wanneer niet.
art 3.7	[Onderdelen a en b zijn nieuw] 'Deze paragraaf is van toepassing op inrichtingen waarbij sprake is van het gelijktijdig produceren van elektrische energie en thermische energie door middel van een warmtekrachtinstallatie, indien: a. de installatie een totaal motorisch vermogen heeft van maximaal 15 megawatt; b. de installatie een nominaal vermogen heeft van meer dan 100 kilowatt; c. ten behoeve van de installatie geen andere brandstof dan aardgas, propaangas of butaangas wordt gebruikt; en d. zich in de inrichting geen broeikasgasinstallaties bevinden als bedoeld in artikel 16.1 van de wet.'	Grenzen voor WKK's (art 3.7) Aangegeven wordt, met een boven- en ondergrens voor WKK's, wanneer § 3.2.1. 'In werking hebben van een warmtekrachtinstallatie' hierop van toepassing is en wanneer niet. De bovengrens voor WKK's van 15 megawatt is gelijk getrokken met de grenzen uit het Besluit glastuinbouw. Voorheen gold als grens 10 megawatt. De ondergrens van 100 kilowatt is nieuw. Hiermee worden zogenaamde 'micro-WKK's' uitgezonderd van de voorschriften.
art 3.11	'Deze paragraaf is van toepassing op het in werking hebben van een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit, niet zijnde een gasdrukmeet- en regelstation categorie A , indien: a. de maximale inlaatzijdige werkdruk maximaal 10.000 kilo Pascal bedraagt; b. geen expansieturbine aanwezig is; c. geen drukverhogende installatie aanwezig is; d. de gastoevoerleiding een diameter van maximaal 50,8 centimeter heeft.'	Gasdrukmeet- en regelstation categorie A (art 3.11) Op gasdrukmeet- en regelstations van categorie A zijn geen voorschriften van toepassing. Dit type gasdrukmeet- en regelstations is vergelijkbaar met de aardgasaansluiting in particuliere huishoudens.
art 3.13 sub e	windturbines die deel uitmaken van inrichtingen met maximaal negen windturbines;	Textuele verduidelijking (art. 3.13 sub e) De bepaling onder e. is gewijzigd. Voorheen luidde de bepaling: 'inrichtingen met maximaal negen windturbines'.
§ 3.2.5	'In werking hebben van een natte koeltoren'	Natte koeltorens onder Activiteitenbesluit (§ 3.2.5) Dit is een nieuwe activiteit die onder het Activiteitenbesluit wordt gebracht.
art 3.16a	Deze paragraaf is van toepassing op het in werking hebben van een natte koeltoren die water in aërosolvorm in de lucht kan brengen.	
art 3.16b	Bij het in werking hebben van een natte koeltoren wordt ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, ten minste voldaan aan de bij ministeriële regeling voorgeschreven maatregelen.	Toelichting Natte koeltorens vallen zowel onder de Arbo-regelgeving als onder de Wet milieubeheer. Bij het formuleren van de voorschriften is zoveel mogelijk aangesloten bij de voorschriften die gesteld zijn op basis van de Arboret. Deze koeltorens kunnen voor mensen een risico voor besmetting met de legionella-bacterie opleveren. Belangrijk is het uitvoeren van een risicoanalyse, op basis waarvan een legionellabeheersplan wordt opgesteld en uitgevoerd.

Tabel: Overzicht van gewijzigde artikelen van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2010.

Artikel Activiteiten- besluit	Nieuwe of gewijzigde tekst per 1 januari 2010	Wat betekent de wijziging?
art 3.17	<p>'Deze paragraaf is van toepassing op een inrichting waarbij sprake is van het afleveren van vloeibare brandstof, mengsmering en aardgas ten behoeve van openbare verkoop voor motorvoertuigen voor het wegverkeer voorzover geen aflevering plaatsvindt met een pomp die zich onder het vloeistofniveau van de tank bevindt.'</p> <p>De volgende oude tekst die in het oude art. 3.17 onder b. en c. was opgenomen, komt te vervallen:</p> <p>'b. het afleveren van lichte olie door een afleverzuil geschiedt tenzij aflevering zonder direct toezicht mogelijk is en er minder dan 20 meter afstand is tussen de afleverzuil en een woning van derden, sporthal, zwembad, winkel, hotel, restaurant, kantoorgebouw, bedrijfsgebouw, speeltuin, sportveld, camping, volkstuintencomplex, recreatieterrein, bejaardenoord, verpleeginrichting, ziekenhuis, sanatorium, zwakzinnigeninrichting, gezinsvervangend tehuis, school, telefooncentrale, gebouw met vluchtleidingsapparatuur, elektriciteitscentrale, hoofdschakelstation van de hoofdspoorweginfrastructuur, bedoeld in de Spoorwegwet, object met een hoge infrastructurele waarde, installatie en bovengrondse opslagtank voor brandbare, explosieve of giftige stoffen, en een plaats ten behoeve van de bewaring van gasflessen waarvan de gezamenlijke inhoud meer dan 2500 liter waterinhoud bedraagt van derden;</p> <p>c. een ondergrondse tank van staal of kunststof aanwezig is met een inhoud van minder dan 150 kubieke meter waarin vloeibare brandstof, afgewerkte olie of huishoudelijk afvalwater wordt opgeslagen.'</p>	<p>Verruimde reikwijdte tankstations onder Activiteitenbesluit (art 3.17)</p> <p>De voorschriften in paragraaf 3.3.1 'Aflleveren van vloeibare brandstof, mengsmering en aardgas ten behoeve van openbare verkoop voor motorvoertuigen voor het wegverkeer' zijn niet uitputtend om risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen te voorkomen. Het bevoegd gezag heeft daarom de mogelijkheid om ten aanzien van deze aspecten maatwerkvoorschriften te stellen.</p> <p>Zie ook de uitleg bij wijziging categorie p) 9^o: 'Tanken zonder toezicht bij bedrijven onder Activiteitenbesluit'</p>
art 3.20 lid 3 onder a	NEN-ENISO/IEC 17025 wordt vervangen door: NEN-EN-ISO/IEC 17020	Tekstuele wijziging
§ 3.3.2	Titel gewijzigd: 'Het wassen van motorvoertuigen of carrosserie-onderdelen daarvan'	<p>Wassen van motorvoertuigen of carrosserie-onderdelen daarvan (§ 3.3.2)</p> <p>De oude titel luidde: 'Het wassen van motorvoertuigen'. De wijziging betreft een verduidelijking. De paragraaf is niet van toepassing op inwendig reinigen van tanks, tankwagens, vrachtwagens of andere transportmiddelen.</p>
art 3.23a	<p>Nieuw artikel 3.23a:</p> <p>'1. Deze paragraaf is van toepassing op het wassen van motorvoertuigen of carrosserie-onderdelen daarvan.</p> <p>2. Deze paragraaf is niet van toepassing op landbouwinrichtingen, glastuinbouwbedrijven en op inrichtingen type C die zijn bestemd voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van landbouwhuisdieren.</p> <p>3. Deze paragraaf is niet van toepassing op het inwendig reinigen van tanks en tankwagens en het inwendig reinigen en ontsmetten van vrachtwagens en andere transportmiddelen.'</p>	<p>Wassen van motorvoertuigen of carrosserie-onderdelen daarvan (art 3.23a)</p> <p>Dit is een nieuw artikel. Het tweede lid komt overeen met het tweede lid van artikel 3.24 (oud). Met het derde lid is expliciet bepaald dat de voorschriften van paragraaf 3.3.2 enkel betrekking hebben op het uitwendig wassen van motorvoertuigen of carrosserie-onderdelen daarvan.</p>
art 3.24 en 3.25	tekstuele wijzigingen	<p>Diverse tekstuele wijzigingen</p> <p>Toelichting: I.v.m. ander toepassingsgebied § 3.3.2: <i>Het wassen van motorvoertuigen of carrosserie-onderdelen daarvan</i></p>
art 3.28 lid 2	'Een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen is gelegen op ten minste de helft van de afstanden, genoemd in tabel 3.28, indien het objecten betreft waar ook een opslagtank met propaan of propeen aanwezig is.'	Tekstuele aanpassing, toevoeging propeen

Tabel: Overzicht van gewijzigde artikelen van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2010.

Artikel Activiteiten- besluit	Nieuwe of gewijzigde tekst per 1 januari 2010	Wat betekent de wijziging?
§ 4.1.1	'§ 4.1.1 Opslaan van gevaarlijke stoffen en bodembedreigende stoffen in verpakking niet zijnde vuurwerk, vaste kunstmeststoffen en andere ontplofbare stoffen'	Opslaan gevaarlijke stoffen en bodembedreigende stoffen (§ 4.1.1) Paragraaf 4.1.1 bevat voorschriften voor bodembedreigende stoffen, maar de oude paragraaftitel sprak alleen over gevaarlijke stoffen. Door de wijziging van de titel van paragraaf 4.1.1, is deze in lijn gebracht met de werkingssfeer van de voorschriften.
art 4.1 lid 7	De verpakking en de opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking en afvalstoffen waaruit vloeibaar bodembedreigende stoffen kunnen lekken voldoen ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico, aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen.	Correctie bodembedreigende stoffen (art. 4.1 lid 7) Het gaat hier om een correctie vanuit het oogpunt van bodembescherming. Toelichting De bepaling 'Gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in verpakking' wordt vervangen door: 'vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking en afvalstoffen waaruit vloeibaar bodembedreigende stoffen kunnen lekken'. Niet alle bodembedreigende stoffen of afvalstoffen die een risico kunnen vormen voor de bodem, zijn geclassificeerd als 'gevaarlijke stof' of 'CMR-stof'.
art 4.5, lid 2	'Indien in een inrichting een bovengrondse opslagtank, bestemd voor de opslag van zuurstof, op een afstand van minder dan 10 meter is gelegen van een andere opslagtank, bestemd voor de opslag van propaan, propeen of een gas als bedoeld in het eerste lid, is de opslagtank bestemd voor de opslag van zuurstof gelegen op een afstand van ten minste 20 meter van kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten.'	Veiligheidsafstand zuurstoftanks (art 4.5, lid 2) De formulering met betrekking tot aan te houden afstanden tot tanks met zuurstof is gewijzigd. De oude bepaling luidde: 'Indien in een inrichting ten minste twee bovengrondse opslagtanks bestemd voor de opslag van zuurstof, elk met een inhoud van ten minste 25 kubieke meter aanwezig zijn, is elke tank gelegen op een afstand van ten minste 20 meter van kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten.'
art 4.5a, lid 1 t/m 4	Nieuw artikel 4.5a m.b.t. aan te houden afstanden propeentanks [vanwege omvang niet opgenomen]	Veiligheidsafstanden propeentanks (art. 4.5.a) Artikel 4.5a is een nieuw artikel dat de aan te houden veiligheidsafstanden regelt bij de activiteit opslag en lossen van propeen.
art 4.6	'Bij het in gebruik hebben en het beëindigen van het gebruik van een bovengrondse opslagtank die wordt dan wel werd gebruikt voor de opslag van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, stoffen van ADR klasse 8 verpakkingsgroep II en III zonder bijkomend gevaar, PER, stoffen van ADR klasse 5.1 of andere vloeibare bodembedreigende stoffen wordt ten behoeve van: a. het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico; b. het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, voldaan aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen.'	Tekstuele aanpassing (art. 4.6) In de aanhef van artikel 4.6 wordt 'bodembedreigende vloeistoffen' vervangen door: 'vloeibare bodembedreigende stoffen'.
art 4.11	Artikel lozen afvalwater bij opslaan en overslaan van bulkgoederen en stukgoederen	Wijzigingen lozen afvalwater op-/overslaan goederen (art. 4.11) In de voorschriften voor het lozen van afvalwater bij de activiteit opslaan en overslaan van bulkgoederen en stukgoederen zijn verschillende zaken gewijzigd.
art 4.11, lid 4, 5 en 7	Norm onopgeloste bestanddelen 300 mg/l	Norm voor onopgeloste bestanddelen (art 4.11, lid 4 en 5) De norm voor voor onopgeloste bestanddelen in geloosd afvalwater van de activiteit 'opslaan en overslaan van bulkgoederen' is verruimd naar 300 milligram per liter. Deze was eerst 50 milligram per liter.
art 4.11, lid 5	Norm minerale olie 20 mg/l	Norm voor minerale olie (art 4.11, lid 5) In het vijfde lid, tabel 4.11, wordt voor 'minerale olie' de norm 20 milligram per liter in plaats van 10 milligram per liter.
art 4.11, lid 6	Nieuwe bepaling: 'Het bevoegd gezag kan met betrekking tot het lozen, bedoeld in het vijfde lid, bij maatwerkvoorschrift ruimere emissiegrenswaarden vaststellen, voor zover het belang van de bescherming van het milieu zich daartegen niet verzet.'	Mogelijkheid maatwerk ruimere lozingseisen (art 4.11, lid 6) Een nieuwe bepaling is toegevoegd. Hiermee is het mogelijk om ruimere lozingseisen te stellen, dan die in lid 5 zijn opgenomen.

Tabel: Overzicht van gewijzigde artikelen van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2010.		
Artikel Activiteitenbesluit	Nieuwe of gewijzigde tekst per 1 januari 2010	Wat betekent de wijziging?
art 4.11, lid 8	Nieuwe bepaling: 'Het te lozen afvalwater, bedoeld in het derde, vierde, vijfde en zevende lid kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.'	Mogelijkheid doelmatige afvalwaterbemonstering (art 4.11, lid 8) Deze nieuwe bepaling is toegevoegd.
§ 4.1.7	§ 4.1.7 Opslaan van vaste kunstmeststoffen	Verduidelijking: vaste kunstmeststoffen (§ 4.1.7) Paragraaf 4.1.7 gold voorheen uitsluitend voor vaste nitraathoudende kunstmeststoffen. De toepassing is gewijzigd naar vaste kunstmeststoffen. De oude titel van § 4.1.7 luidde: 'Opslaan van nitraathoudende kunstmeststoffen'
art 4.17	In artikel 4.17 wordt 'het opslaan van kunstmeststoffen' vervangen door ' het opslaan van vaste kunstmeststoffen ' en vervalt: 'ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico voldaan aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen'.	Tekstuele wijzigingen
art 4.20, lid 8	Nieuw lid 8 toegevoegd: ' In deze paragraaf wordt verstaan onder 'natuurlijk koudemiddel': de toepassing als koudemiddel van koolstofdioxide, ammoniak of koolwaterstoffen niet zijnde een gereguleerde stof of een preparaat dat een zodanige stof bevat als bedoeld in het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer dan wel een gefluoreerd broeikasgas of een preparaat dat een zodanig gas bevat als bedoeld in het Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer. '	Definitie 'natuurlijk koudemiddel' (art 4.20, lid 8) Betreft uitleg 'natuurlijk koudemiddel'. Deze paragraaf heeft geen betrekking heeft op synthetische koudemiddelen, omdat hiervoor andere regels gelden. De wijziging van artikel 4.20 voorziet hierin.
art 4.52	Nieuwe bepaling: ' In deze paragraaf wordt onder het reinigen van metalen niet verstaan het wassen van motor- en spoorvoertuigen of carrosserie-onderdelen daarvan als bedoeld in artikel 3.23a en het afsputten van pleziervaartuigen als bedoeld in paragraaf 4.6.6. '	Begrip 'reinen metalen' (art 4.52) Verduidelijking van het toepassingsgebied.
art 4.65	In artikel 4.65, eerste lid, aanhef, wordt 'aanbrengen van conversielagen' vervangen door: ' chromzuuranodiseren en het zwavelzuuranodiseren '.	Tekstuele wijzigingen (art. 4.65) Aanbrengen van conversielagen op metalen
AFDELING 4.5a	Nieuwe afdeling: ' AFDELING 4.5a ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT NATUURSTEEN OF KUNSTSTEEN '	'Bewerken natuursteen' onder Activiteitenbesluit (Afdeling 4.5a)
§ 4.5a1	§ 4.5a1 Mechanische bewerkingen van natuursteen of kunststeen	De nieuwe activiteit 'bewerking van natuursteen' komt onder algemene regels te vallen. Paragraaf 4.5.a1 bevat voorschriften voor natuursteenbewerking.
art 4.74a t/m 4.74d	Nieuwe artikelen m.b.t. activiteit 4.5a1 [vanwege omvang niet opgenomen]	Artikelen bij nieuwe activiteit
§ 4.5.a2	[Nieuwe activiteit en paragraaf:] § 4.5a2 Aanbrengen van lijmen, harsen en coatings op natuursteen of kunststeen	'Aanbrengen lijmen, harsen, coatings op natuursteen' onder Activiteitenbesluit (§ 4.5.a2) De nieuwe activiteit: 'Het aanbrengen lijmen, harsen en coatings op natuursteen' komt onder algemene regels te vallen. Paragraaf 4.5.a2 bevat voorschriften voor deze activiteit.
art 4.74e t/m 4.74g	Nieuwe artikelen m.b.t. activiteit 4.5a2 [vanwege omvang niet opgenomen]	Artikelen bij nieuwe activiteit
§ 4.5.a3	[Nieuwe activiteit en paragraaf:] § 4.5a3 Chemisch behandelen van natuursteen of kunststeen	'Chemisch behandelen van natuursteen' onder Activiteitenbesluit (§ 4.5.a3) De nieuwe activiteit 'het chemisch behandelen van natuursteen' komt onder algemene regels te vallen.
art 4.74h	Nieuw artikel 4.74h: ' Bij het chemisch behandelen van natuursteen of kunststeen worden ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico de bij ministeriële regeling voorgeschreven maatregelen toegepast. '	artikel bij nieuwe activiteit
art 4.75	In artikel 4.75, tweede lid, wordt in tabel 4.75 '(som van fluorantheen, benzo(g, h, i)peryleen, benzo(a)pyreen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, en indeno(1, 2, 3-cd)pyreen)' vervangen door: ' (som van naftaleen, anthraceen, fluorantheen, benzo(g, h, i)peryleen, benzo(a)pyreen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen en indeno(1, 2, 3-cd)pyreen). '	Verduidelijking PAK's (art. 4.75) Betreft afdeling 4.6. 'Activiteiten met betrekking tot motoren, motorvoer- en vaartuigen en andere gemotoriseerde apparaten'. Zie ook art. 3.1 lid 2.

Tabel: Overzicht van gewijzigde artikelen van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2010.

Artikel Activiteitenbesluit	Nieuwe of gewijzigde tekst per 1 januari 2010	Wat betekent de wijziging?
§ 4.6.4	Gewijzigde paragraaftitel: § 4.6.4 'Aflleveren van vloeibare brandstoffen en aardgas anders dan voor openbare verkoop aan derden voor motorvoertuigen voor het wegverkeer en voor vaartuigen'	Meer tankwerkzaamheden onder Activiteitenbesluit (§ 4.6.4) Paragraaf 4.6.4. is nu ook van toepassing op het tanken voor eigen gebruik van voer- en vaartuigen en het tanken met aardgas. De essentie van de wijziging is dat meer tankwerkzaamheden nu onder het Activiteitenbesluit vallen. Toelichting: De oude titel luidde: 'Aflleveren van vloeibare brandstoffen en aardgas voor eigen gebruik en niet-openbare verkoop aan derden voor motorvoertuigen voor het wegverkeer'.
art 4.80, 4.82 en 4.83	tekstuele wijzigingen, zie § 4.6.4	Tekstuele wijzigingen (art. 4.80, 4.82 en 4.83) Geen inhoudelijke wijziging, betreft actualisatie en aanpassingen gelet op het gestelde bij § 4.6.4
§ 4.6.5	Wijziging titel: § 4.6.5 Onderhouden en repareren van motoren, motorvoertuigen en andere gemotoriseerde apparaten en proefdraaien van verbrandingsmotoren	Verduidelijking paragraaftitel motorvoertuigen (§ 4.6.5) De paragraaf krijgt een wat andere toepassing, zodat deze beter is afgestemd met de andere activiteiten. De oude paragraaftitel luidde: 'Proefdraaien van motoren'.
art 4.84	Enkele tekstuele wijzigingen m.b.t. § 4.6.5	Tekstuele aanpassingen en verduidelijking (art 4.84)
art 4.92	Tekstuele wijzigingen bij activiteit Zeefdrukken	Tekstuele aanpassingen en verduidelijking (art 4.92) Het begrip 'niet loosbaar' wordt vervangen door: 'stof met saneringsinspanning A'.
§ 4.7.3	Nieuwe activiteit en paragraaf: § 4.7.3 Vellenoffset druktechniek	'Vellenoffset druktechniek' onder Activiteitenbesluit (§ 4.7.3) De vellenoffset druktechniek is een nieuwe activiteit die onder algemene regels wordt gebracht. De oude paragraaftitel luidde: § 4.7.3 'Overige druktechnieken'.
art 4.94	Nieuwe artikelen i.v.m. nieuwe activiteit: De artikelen 4.94 en 4.94a tot en met 4.94d zijn nieuw en vervangen het oude artikel 4.94. [Vanwege omvang niet alle artikelen overgenomen]	Artikelen bij nieuwe activiteit 'Vellenoffset druktechniek'.
§ 4.7.3a	Nieuwe activiteit en paragraaf: § 4.7.3a Lijmen, coaten en lamineren van papier of karton	'Lijmen, coaten en lamineren van papier of karton' onder Activiteitenbesluit (§ 4.7.3a) Het lijmen, coaten en lamineren van papier of karton is een nieuwe activiteit die onder algemene regels wordt gebracht.
art 4.94 e en f	Nieuwe artikelen i.v.m. nieuwe activiteit: art 4.94 e en f [Vanwege omvang niet alle artikelen overgenomen]	Artikelen bij nieuwe activiteit 'Lijmen, coaten en lamineren van papier of karton'.

Tabel: Overzicht van gewijzigde artikelen van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2010.

Artikel Activiteiten- besluit	Nieuwe of gewijzigde tekst per 1 januari 2010	Wat betekent de wijziging?
art 4.95 lid 3 t/m 5	<p>Aan artikel 4.95 voor de activiteit Reinigen en wassen van textiel worden lid 3 t/m 5 toegevoegd:</p> <p>'3. Degene die een inrichting drijft waarin activiteiten worden uitgeoefend als bedoeld in het eerste lid, voert een oplosmiddelenboekhouding waarin het verbruik van vluchtige organische stoffen per kilogram per jaar wordt geregistreerd.</p> <p>4. De oplosmiddelenboekhouding, bedoeld in het derde lid, bevat ten minste de volgende gegevens:</p> <p>a. het totaal aan inkoop van VOS-houdende producten in het betreffende kalenderjaar;</p> <p>b. de voorraad aan VOS-houdende producten en afvalstoffen op 1 januari van elk jaar;</p> <p>c. de totale hoeveelheid vluchtige organische stoffen aanwezig in afvalstoffen, die in het betreffende kalenderjaar uit de inrichting zijn afgevoerd;</p> <p>d. het totale verbruik van vluchtige organische stoffen in het verstreken kalenderjaar, te berekenen uit het verschil tussen de ingekochte hoeveelheden, de afgevoerde hoeveelheden, de aan de leverancier geretourneerde hoeveelheden en het voorraadverschil, en</p> <p>e. de totale hoeveelheid textiel, uitgedrukt in kilogram gereinigd textiel, die is gereinigd.</p> <p>5. De oplosmiddelenboekhouding, bedoeld in het derde lid, wordt ten minste gedurende drie jaren bewaard en ter inzage gehouden.'</p>	<p>Oplosmiddelenboekhouding textielreinigingsbedrijven (art 4.95 lid 3 t/m 5)</p> <p>Eerder is in het Activiteitenbesluit verzuimd ook de voorschriften met betrekking tot het voeren van een oplosmiddelenboekhouding op te nemen voor textielreinigingsbedrijven. Die voorschriften zijn noodzakelijk om vast te kunnen stellen dat de betreffende inrichting, gelet op het gebruik en verbruik van VOS-houdende reinigingsmiddelen, onder algemene regels dan wel onder de vergunningplicht valt. Dit wijzigingsbesluit voorziet dan ook in een correctie hiervan. Gelet op de omvang van de textielreinigingsbedrijven die onder algemene regels vallen, is volstaan met een vereenvoudigde boekhouding, zoals die ook al gold onder het Besluit textielreinigingsbedrijven.</p>
art 4.99 t/m art. 4.101	Tekstuele wijzigingen bij activiteit Reinigen en wassen van textiel.	Tekstuele wijzigingen (art. 4.65) Betreft henummeringen.
§ 4.7.4a	Nieuwe activiteit en paragraaf: § 4.7.4a Mechanische verwerking van textiel	'Mechanisch verwerken, lassen, lijmen en coaten van textiel' onder Activiteitenbesluit (§ 4.7.4a) Het mechanisch verwerken, zoals het geautomatiseerd weven, spinnen en breien van textiel, en daarnaast het lassen en lijmen en coaten van textiel, zijn nieuwe activiteiten die onder algemene regels worden gebracht.
Art. 4.103a en 4.103b	Nieuwe artikelen i.v.m. nieuwe activiteit: art 4.103a en 4.103b [Vanwege omvang niet alle artikelen overgenomen]	Artikelen bij nieuwe activiteit
§ 4.7.4b	Nieuwe activiteit en paragraaf: § 4.7.4b Lassen van textiel	§ 4.7.4b 'Lassen van textiel' onder Activiteitenbesluit (§ 4.7.4b) Dit is een nieuwe activiteit die onder algemene regels wordt gebracht.
art 4.103c	Nieuw artikel bij activiteit 4.7.4b: art 4.103c [Niet hele artikel overgenomen]	Artikel bij nieuwe activiteit.
§ 4.7.4c	Nieuwe activiteit en paragraaf: § 4.7.4c Lijmen en coaten van textiel	§ 4.7.4c 'Lijmen en coaten van textiel' onder Activiteitenbesluit (§ 4.7.4c) Dit is een nieuwe activiteit die onder algemene regels wordt gebracht.
art 4.103d t/m 4.103f	Nieuw artikel bij activiteit 4.7.4c: art 4.103d t/m 4.103f [Vanwege omvang niet alle artikelen overgenomen]	Artikelen bij nieuwe activiteit.
§ 4.8.1	Gewijzigde titel van paragraaf: § 4.8.1 Inwendig reinigen van tanks, tankwagens, vrachtwagens en andere transportmiddelen	Inwendig reinigen van tank- en vrachtwagens en andere transportmiddelen (§ 4.8.1) Het inwendig reinigen van <i>vrachtwagens en andere transportmiddelen</i> valt nu ook onder algemene regels, voorheen was alleen het inwendig reinigen van tanks en tankwagens geregeld.
art 4.104a en 4.104b	Twee artikelen toegevoegd i.v.m. slachtwerkzaamheden m..b.t. lozing afvalwater voor de activiteit van § 4.8.1. 'Inwendig reinigen van tanks, tankwagens, vrachtwagens en andere andere transportmiddelentoevoeging': art 4.104a en 4.104b [Vanwege omvang niet de artikelen overgenomen]	Lozing afvalwater van reinigen en ontsmetten 'vleswagens' (art 4.104a en 4.104b) Zie § 4.8.1.

Tabel: Overzicht van gewijzigde artikelen van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2010.

Artikel Activiteiten- besluit	Nieuwe of gewijzigde tekst per 1 januari 2010	Wat betekent de wijziging?
art 4.109	<p>Tekstuele wijziging bij activiteit 4.8.3 Bereiden van voedingsmiddelen</p> <p>Artikel 4.109, vierde lid, komt te luiden: '4. Het vethoudende afvalwater wordt voorafgaand aan de vermenging met ander niet-vethoudend afvalwater geleid door een vetafscheider en slibvangput die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en 2. In afwijking van NEN-EN 1825-1 en 2 kan met een lagere frequentie van het ledigen en reinigen dan daarin vermeld worden volstaan indien een lagere frequentie geen nadelige gevolgen heeft met het oog op het doelmatig functioneren van de afscheider.'</p>	<p>Tekstuele wijziging (art. 4.109)</p> <p>De oude bepaling luidde: 'Het vethoudende afvalwater afkomstig uit de ruimte waar de activiteit, bedoeld in het eerste lid, wordt verricht wordt voorafgaand aan de vermenging met een ander afvalwater geleid door een vetafscheider en slibvangput die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en 2. In afwijking van de NEN-EN 1825-1 en 2 kan met een lagere frequentie van het ledigen en reinigen dan daarin vermeld worden volstaan indien een lagere frequentie geen nadelige gevolgen heeft met het oog op het doelmatig functioneren van de afscheider.'</p>
§ 4.8.4	<p>Gewijzigde paragraaf: § 4.8.4 Slachten van dieren, uitsnijden van vlees en bewerken van dierlijke bijproducten</p>	<p>'Slachten van dieren, uitsnijden van vlees en dierlijke bijproducten' (§ 4.8.4)</p> <p>Het slachten van dieren, uitsnijden van vlees en dierlijke bijproducten komt in een wat bredere toepassing onder algemene regels te vallen. De oude paragraaftitel luidde: '§ 4.8.4 Slachten van dieren'.</p>
art 4.111	<p>De artikelen 4.111 en 4.111a zijn nieuw en vervangt geheel het oude art 4.111 [Vanwege omvang niet de artikelen overgenomen]</p>	<p>Artikelen bij gewijzigde activiteit: 'Slachten van dieren, uitsnijden van vlees en bewerken van dierlijke bijproducten'.</p>
§ 4.8.5a	<p>Nieuwe activiteit en paragraaf: §4.8.5a Recreatieve visvijvers</p>	<p>'Recreatieve visvijvers' onder Activiteitenbesluit (§ 4.8.5a)</p> <p>Recreatieve visvijvers komen onder algemene regels te vallen. Viskwekerijen blijven vergunningplichtig.</p>
art 4.113a	<p>Nieuw artikel bij activiteit 4.8.5a [Vanwege omvang het artikel niet overgenomen]</p>	<p>Artikel bij nieuwe activiteit: 'Recreatieve visvijvers'</p>
art 4.114	<p>Tekstuele wijzigingen bij activiteit 4.8.6 In werking hebben acculader. In artikel 4.114 wordt 'Bij het in werking hebben van een acculader' vervangen door: 'Bij het opladen van accu's die vloeibare bodembedreigende stoffen bevatten.'</p>	<p>Specificatie acculaders (art 4.114)</p> <p>Het moet gaan om 'natte' accu's.</p>
§ 4.8.8	<p>Nieuwe activiteit en paragraaf: § 4.8.8 Traditioneel schieten</p>	<p>'Traditioneel schieten' onder Activiteitenbesluit (§ 4.8.8)</p> <p>Het traditioneel schieten komt onder algemene regels te vallen.</p>
art 4.116	<p>Nieuw artikel bij activiteit 4.8.8 [Vanwege omvang niet het artikel overgenomen]</p>	<p>Artikel bij nieuwe activiteit 'Traditioneel schieten'.</p>
§ 4.8.9	<p>Nieuwe activiteit en paragraaf: § 4.8.9 In werking hebben van een crematorium en in gebruik hebben van een strooiveld</p>	<p>'Crematoria en strooivelden' onder Activiteitenbesluit (§ 4.8.9)</p> <p>Crematoria en strooivelden komen onder algemene regels te vallen.</p>
art 4.117 t/m 4.120	<p>Nieuwe artikelen bij activiteit 4.8.9 [Vanwege omvang niet alle artikelen overgenomen]</p>	<p>Artikelen bij nieuwe activiteit 'crematoria en strooivelden'.</p>
§ 4.8.10	<p>Nieuwe activiteit en paragraaf: § 4.8.10 In werking hebben van een laboratorium of een praktijkruimte</p>	<p>'Laboratoria en praktijkruimten' onder Activiteitenbesluit (§ 4.8.10)</p> <p>Laboratoria en praktijkruimten komen onder algemene regels te vallen.</p>
art 4.122 t/m 4.127	<p>Nieuwe artikelen bij activiteit § 4.8.10 [Vanwege omvang niet alle artikelen overgenomen]</p>	<p>Artikelen bij nieuwe activiteit: 'In werking hebben van een laboratorium of een praktijkruimte'.</p>
art 6.1 t/m 6.45	<p>Hoofdstuk 6 Overgangsrecht</p>	<p>Diverse aanpassingen van het overgangsrecht en toevoeging nieuw overgangsrecht m.b.t. nieuwe of gewijzigde activiteiten. Uitgebreide wijzigingen en enkele nieuwe paragrafen met overgangsrecht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - § 6.14a, i.v.m. de gewijzigde veiligheidsafstanden bij bovengrondse zuurstoftanks; - § 6.23a Overgangsrecht met betrekking tot vellenoffset druktechniek - § 6.26 Overgangsrecht met betrekking tot het slachten van dieren en het uitsnijden van vlees en vis