



Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Directie Duurzaamheid

Plesmanweg 1-6
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

Landelijk afvalbeheerplan 2009 - 2021 (LAP)

Bijlage 5; Lijst met gescheiden
te houden categorieën
van afvalstoffen als
bedoeld in hoofdstuk 18

Datum 3 december 2014

Tekst na tweede wijziging

In werking vanaf 5 januari 2015



Versie van 3 december 2014

Doel van deze bijlage

Als implementatie van artikel 18 van de kaderrichtlijn afvalstoffen bepaalt artikel 10.54a van de Wet milieubeheer dat categorieën van gevaarlijke afvalstoffen niet mogen worden gemengd met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen. Hiervan kan alleen worden afgeweken wanneer dat in een omgevingsvergunning of een inzamelvergunning is vastgelegd.

De kaderrichtlijn legt niet vast wat moet worden gezien als 'categorieën'. Ook de Wet milieubeheer vult het begrip 'categorieën' niet verder in. Voor Nederland is hier invulling aan gegeven middels deze bijlage van het LAP.

Reikwijdte van deze bijlage en relatie met andere regelgeving

Het verbod van artikel 10.54a van de Wet milieubeheer geldt voor activiteiten die vallen onder het begrip afvalstoffenbeheer (zie artikel 1.1 van de Wet milieubeheer). Dit betekent dat dit verbod niet geldt voor opslag van afvalstoffen op de plaats van productie. Ook richt het artikel zich niet op huishoudelijke afvalstoffen die nog niet zijn ingezameld of afgegeven.

Dezelfde uitgangspunten gelden ook voor de reikwijdte van deze bijlage; zij heeft uitsluitend betrekking op alles wat valt onder afvalstoffenbeheer. Hiervan is sprake vanaf inzameling en omdat inzameling een actieve en professionele handeling is (zie paragraaf 15.2 van het beleidskader) gaat het dus niet om

- handelingen met eigen afval binnen de inrichting waar het is ontstaan.
- brengpunten, zoals glasbakken en ondergrondse containers maar ook detaillisten waar afval wordt ingeleverd zoals verzamelbakken voor batterijen in supermarkten of brengpunten voor oude medicijnen bij de apotheker.

Dit betekent overigens niet dat deze menghandelingen altijd zijn toegestaan, maar hiervoor gelden andere kaders dan hoofdstuk 18 van het LAP en deze bijlage, zoals bijvoorbeeld hoofdstuk 14 van het beleidskader of het Activiteitenbesluit milieubeheer. Op basis van artikel 10.49, lid 1, sub c van de Wet milieubeheer kunnen ook aan inzamelvergunningen verplichtingen worden verbonden ten aanzien van het gescheiden houden van afvalstoffen en het LAP is hiervoor het toetsingskader.

Op termijn wordt deze bijlage ook opgenomen in het Activiteitenbesluit waarmee deze een nog bredere werking krijgt dan alleen via het LAP. In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn regels gesteld met betrekking tot het mengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen. Deze regels worden aangevuld met bepalingen over het mengen van gevaarlijke afvalstoffen. Er is - niet alleen in deze bijlage maar ook in het Activiteitenbesluit - voor gekozen om deze systematiek ook te hanteren voor niet-gevaarlijke afvalstoffen om zo een zo uniform mogelijke regeling te realiseren. Voor het Activiteitenbesluit is de wettelijke grondslag voor gevaarlijk 10.54a Wet milieubeheer en voor niet-gevaarlijk afval art. 8.40 Wet milieubeheer (stellen van regels in het belang van de bescherming van het milieu).

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn bovendien, naast regels voor actoren die zich bezig houden met afvalstoffenbeheer, ook regels opgenomen voor het mengen van afvalstoffen in de fase voorafgaand aan het beheer van die afvalstoffen. Op dit punt is de werking van het Activiteitenbesluit breder dan deze bijlage.

Deze bijlage hoort bij hoofdstuk 18 van het LAP. Bij het gebruik van deze bijlage, en met name bij het toetsen of een verzoek om afvalstoffen behorend tot verschillende categorieën te mogen mengen kan worden vergund, is dus van belang dat deze bijlage niet los van de rest van het LAP gelezen wordt. Via de algemene uitgangspunten voor mengen (hoofdstuk 18) komen bovendien ook anderen delen van het LAP in beeld (zoals de minimumstandaarden) en eventueel ook wet- en regelgeving. Dit alles tezamen vormt het toetsingskader voor mengen van afvalstoffen.

Het gebruik van deze bijlage



Versie van 3 december 2014

1. Voor handelingen die vallen onder de noemer afvalstoffenbeheer is het uitgangspunt dat mengen van afvalstoffen met andere afvalstoffen niet is toegestaan, tenzij de afvalstoffen in dezelfde categorie vallen. In tabellen 1 en 2 van deze bijlage staan de categorieën afvalstoffen die in beginsel niet met elkaar gemengd mogen worden. De tabellen 1 en 2 bevatten in de eerste kolom de categorieaanduiding. Dit is, voorzover het gevaarlijk afval betreft, een invulling van het begrip categorieën in artikel 10.54a van de Wet milieubeheer (verbod op mengen van gevaarlijk afval).
2. Bij samenvoegen van verschillende afvalstoffen binnen eenzelfde categorie van de tabellen 1 en 2 kan weliswaar sprake zijn van mengen, maar deze vormen van mengen vallen niet onder het verbod van artikel 10.54a van de Wet milieubeheer. Dergelijke handelingen mogen daarom - behoudens restricties die volgen uit vervoers-, veiligheids-, arbo- of andere niet-afvalregels - in beginsel worden uitgevoerd zonder expliciete toestemming in een omgevingsvergunning, dus bijvoorbeeld tijdens inzameling.
3. Samenvoegen van afval behorend tot verschillende categorieën van deze tabellen met elkaar of met niet-afvalstoffen is - voor gevaarlijk afval - een menghandeling als bedoeld in artikel 10.54a van de Wet milieubeheer. Artikel 10.54a Wm bevat geen absoluut verbod; in een vergunning kan ontheffing van het verbod worden verleend. Bij de beoordeling van een aanvraag tot mengen toetst het bevoegd gezag aan het beleid uit dit LAP.
 - a. In veel gevallen wordt mengen van afval behorend tot verschillende categorieën van deze tabellen met elkaar of met niet-afvalstoffen alleen toegestaan in een omgevingsvergunning. De ratio hier achter is dat de vraag of mengen kan worden toegestaan niet los gezien kan worden van de vervolghandeling met dit mengsel i.r.t. de minimumstandaarden voor de te mengen stromen. In een omgevingsvergunning, waarin ook een dergelijke vervolghandeling - zonodig onder voorwaarden - wordt vergund of waarin zonodig sturingsvoorschriften kunnen worden opgenomen wanneer de verwerking van het mengsel elders zou plaatsvinden, kan deze afweging goed worden gemaakt.
 - b. Tabel 1 bevat ook categorieën met hetzelfde nummer maar met een toevoeging A of B. In het algemeen gaat het om gevallen waarin de afvalstroom zowel gevaarlijk als niet gevaarlijk kan zijn, maar waar het zowel vanuit het oogpunt van hoogwaardige verwerking van afval als vanuit het risico op ongewenste wegmenging geen bezwaar bestaat tegen samenvoegen. Vaak gaat het om afval dat later toch wordt gescheiden [denk aan batterijen] of om stromen waarvoor de gevaarlijke en niet-gevaarlijke variant zonder problemen samen verwerkt kunnen worden [denk aan het reinigen van dakgrind]. Gelet op de tekst van artikel 10.54a van de Wet milieubeheer is hiervoor echter wel een vergunning vereist. In veel gevallen zal echter een relatief eenvoudige procedure volstaan om deze vormen van mengen te vergunnen.
 - c. In enkele specifieke gevallen is het op basis van het Activiteitenbesluit toegestaan om - in de fase van afvalstoffenbeheer - afval van verschillende categorieën te mengen met elkaar of met niet-afval zonder omgevingsvergunning of OBM. Het spreekt - gelet op artikel 10.54a van de Wet milieubeheer - voor zich dat dit alleen betrekking kan hebben op niet-gevaarlijke afvalstoffen. Concreet gaat het om de volgende situaties:
 - * Het mengen van niet-gevaarlijke afval met niet-afval (speelt bijvoorbeeld bij de inzet van secundaire materialen [afvalstoffen] in een productieproces).
 - * Het mengen van verschillende soorten biomassa met elkaar of met primaire biomassa ten behoeve van verbranding in een stookinstallatie met een thermisch vermogen van 15 megawatt of kleiner, waarbij de vrijkomende warmte nuttig wordt gebruikt, en de verbranding recycling niet belemmert.
 - * Het mengen van eigen niet-gevaarlijk afval met ander eigen niet-gevaarlijk afval voorzover dat redelijkerwijs niet gescheiden gehouden kan worden (voor deze bijlage eigenlijk niet relevant, want dit is aan de orde vóór sprake is van afvalstoffenbeheer).
4. Bij het beoordelen of sprake is van mengen van verschillende categorieën moet altijd worden getoetst aan zowel tabel 1 als tabel 2. Afvalstromen die vallen onder één van de categorieën van tabel 2 kunnen ook worden ondergebracht onder één van de categorieën



Versie van 3 december 2014

- van tabel 1. Het vallen onder één van de categorieën uit tabel 2 is echter al voldoende om de stroom niet te mogen mengen met andere afvalstoffen, ook niet met afvalstoffen die binnen tabel 1 onder dezelfde categorie zouden vallen.
5. Bij een aantal categorieën in tabel 1 wordt gesproken over 'die gevaarlijke stoffen bevat' respectievelijk 'die geen gevaarlijke stoffen bevat'. De formulering komt vooral voor bij categorieën waar het voor de hand ligt dat deze zowel als gevaarlijk afval als als niet-gevaarlijk afval kunnen voorkomen. Vaak betreft het hier afval met Euralcodes die horen tot een zogenaamde complementaire categorie en bij dergelijke Euralcodes worden ook vaak dit soort zinsneden gehanteerd om onderscheid te maken tussen de gevaarlijke en de niet-gevaarlijke variant. Om die reden is deze formulering hier overgenomen. In praktijk komt het er dus op neer dat de toevoeging 'die gevaarlijke stoffen bevat' kan worden gelezen als 'die conform de systematiek van de Eural als gevaarlijk afval moet worden aangemerkt'.
 6. Alle afval dat valt onder reikwijdte van het LAP is onder te brengen onder één van de categorieën uit tabel 1. Afvalstoffen die niet onder de categorieën 1 t/m 83 gebracht kunnen worden vallen onder categorie 84 of 85. Het gaat hier om twee restcategorieën van respectievelijk niet-brandbaar en brandbaar afval die in het algemeen alleen geschikt zijn om te worden gestort, respectievelijk verbrand. Voor het onderscheid tussen deze beide categorieën wordt aangehouden of storten van de afvalstroom is toegestaan volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het LAP. Als uitgangspunt mag ook binnen deze categorieën worden gemengd; het heeft immers niet veel zin om afval dat toch samen in een AVI of op een stort belandt tot aan het laatste moment apart te blijven houden. Om duidelijk te maken dat mengen van AVI-afval respectievelijk stortafval in beginsel is toegestaan is één van de redenen om de categorieën 84 en 85 op te nemen. De tweede reden is om vast te leggen dat brandbaar afval dat niet onder de categorieën 1 t/m 83 gebracht kan worden niet gemengd mag worden met niet-brandbaar afval dat niet onder de categorieën 1 t/m 84 gebracht kan worden en daardoor alsnog op de stort zou kunnen belanden. Ook dit wordt bereikt door deze twee verschillende restcategorieën te definiëren.
Bij categorie 84 geldt nog een relevante beperking. Op basis van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen worden verschillende typen stortplaatsen onderscheiden, ieder geschikt voor een bepaald soort afval. Het is niet de bedoeling dat afvalstoffen die niet op hetzelfde type stortplaats mogen worden gebracht (of in dezelfde cel mogen worden geborgen) worden gemengd. Mocht hier in uitzonderlijke gevallen toch sprake van zijn dan wordt dit getoetst bij het verlenen van een omgevingsvergunning aan de mengende inrichting. In de noot bij deze categorie is dan ook opgenomen dat mengen van te storten afval alleen zonder omgevingsvergunning is toegestaan wanneer het gaat om afval dat op eenzelfde type stortplaats terecht zal komen. Daarnaast geldt voor sommige afvalstoffen, dat zij eerst dienen te worden bemonsterd en geanalyseerd alvorens aanbidding op de stortplaats plaatsvindt. Bijeenvoegen van deze afvalstoffen mag pas plaatsvinden als de analysegegevens uitwijzen dat de afvalstoffen mogen worden gestort en dat ze op dezelfde stortplaats of in dezelfde cel mogen worden gestort.
 7. Onder mengen valt ook het samenvoegen van afval met niet-afval.
 - Op basis van 10.54a is het mengen van gevaarlijk afval met niet-afval alleen toegestaan met een omgevingsvergunning. In praktijk betreft het hier handelingen als immobiliseren van sterk uitlogbare afvalstoffen, het voor een specifieke verwerkingshandeling mengen van afvalstoffen met benodigde hulpstoffen en dergelijke. De inrichtingen waar dergelijke handelingen plaatsvinden zijn in het algemeen professionele afvalverwerkende bedrijven die al over een omgevingsvergunning moeten beschikken. Het al dan niet mogen mengen wordt in die vergunning meegenomen waarbij wordt getoetst aan het LAP.
 - Voor niet-gevaarlijk afval geldt geen wettelijk verbod op mengen met niet-afval. Dit soort menghandelingen komen veelvuldig voor bij het inzetten van secundaire materialen in reguleren productieprocessen. Gedacht kan worden aan de productie van papier, de inzet van metaal in een staalfabriek, het verwerken van afvalglas tot nieuw glas of het gebruik van recycalaat in de kunststofverwerkende industrie. Veel



Versie van 3 december 2014

van dit soort activiteiten vallen onder algemene regels en het mengen van afval met niet-afval leidt in dit soort gevallen niet alsnog tot een vergunningplicht.

In die gevallen waarin het mengen van niet-gevaarlijk afval met niet-afval al plaatsvindt in een inrichting met een omgevingsvergunning (denk aan de vulstoffenindustrie) geldt hetzelfde als voor gevaarlijk afval; het al dan niet mogen mengen wordt in die vergunning meegenomen waarbij wordt getoetst aan het LAP.

8. Deze bijlage bevat ook een tabel 3 waar **ter indicatie** per categorie de meest voor de hand liggende Euralcodes staan genoemd. Nadrukkelijk geldt dat de omschrijving in de tabellen 1 en 2 maatgevend is voor de vraag of een afvalstroom wel of niet onder een categorie valt. Het kan dus voorkomen dat afval met een niet in tabel 3 genoemde Euralcode toch valt onder de omschrijving van de betreffende categorie in tabel 1 (of vice versa). De omschrijving van tabel 1 is dan dus bepalend.

Er is bewust voor gekozen om de Euralcodes slechts een indicatieve status te geven en niet op te nemen in tabel 1. De omschrijvingen zoals opgenomen in tabel 1 betreffen gangbare benamingen van afvalstoffen die zijn afgestemd op de sectorplannen van het Landelijk afvalbeheerplan. Evenals bij de afbakening van de sectorplannen geldt hier dat de categorie-indeling van de Eural soms breder of juist beperkter is qua afvalstoffen die onder een bepaalde code vallen, dan de indeling van tabel 1. Beide indelingen sluiten dus niet één op één op elkaar aan. Ook kunnen Euralcodes onder meerdere categorieën van tabel 1 vallen. Daarnaast geven Euralcodes maar een beperkt beeld van de kwaliteit van een afvalstof en tenslotte zijn er voor bepaalde categorieën in tabel 1 geen passende Euralcodes.



Versie van 3 december 2014

TABEL 1			
categorie	ga/nga [1]	beschrijving	noot
1	ga	autowrakken die vloeistoffen, gevaarlijke stoffen of gevaarlijke onderdelen bevatten	
2	nga	autowrakken die geen vloeistoffen, gevaarlijke stoffen of gevaarlijke onderdelen bevatten	
3	nga	tanks voor vloeibaar gas (LPG-tanks)	
4	nga	opgegraven ondergrondse tanks	
5A	ga	brandblussers groter dan 1 kilogram die gevaarlijke stoffen bevatten en met gassen gevulde gasflessen en overige drukhouders die gevaarlijke stoffen bevatten	
5B	nga	brandblussers groter dan 1 kilogram die geen gevaarlijke stoffen bevatten en met gassen gevulde gasflessen en overige drukhouders die geen gevaarlijke stoffen bevatten	
6	ga	papier- en kunststofgeïsoleerde kabels en restanten die gevaarlijke stoffen bevatten	[2]
7	nga	papier- en kunststofgeïsoleerde kabels en restanten die geen gevaarlijke stoffen bevatten	[2]
8	nga	groenafval	[3]
9	nga	gescheiden ingezameld groente-, fruit- en tuinafval van huishoudens (gft-afval) en daarmee naar aard en samenstelling vergelijkbaar bij handel, diensten en overheden en veilingen gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval	
10	nga	afval dat vrijkomt bij het vegen van openbare straten, terreinen, stranden en het legen van openbare afvalbakken (veegafval)	
11	nga	afval dat vrijkomt bij het reinigen van riolen, kolken en gemalen (RKG-slib)	
12	nga	slib dat vrijkomt bij de biologische zuivering van afvalwater uit de voedings- en genotmiddelenindustrie	
13	nga	reststoffen van drinkwaterbereiding die <ul style="list-style-type: none">- geschikt zijn voor gebruik als hulpstof bij de productie van meststoffen of in een rioolwaterzuivering en/of- geschikt zijn voor toepassing als bouwstof binnen de randvoorwaarden van het besluit Bodemkwaliteit, en/of- waarvan het gehalte aan arseen gelijk of minder is dan 500 mg/kg droge stof en die binnen geldende wet- en regelgeving geschikt zijn voor andere vormen van recycling,	
14	nga	a- en b- hout	[3] [4]
15	ga	hout dat, teneinde zo de duurzaamheid te verbeteren, is behandeld met middelen die koper en chroom (CC-hout) of koper, chroom en arseen (CCA-hout) bevatten	
16	nga	kunststofafval - niet zijnde geëxpandeerd polystyreenschuim (categorie 22) - dat geen gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd	[5]
17	nga	metalen	
18	nga	papier en karton niet zijnde 'niet ontwikkeld fotopapier' (categorie 19)	
19	nga	niet ontwikkeld fotopapier	
20	nga	textiel, niet zijnde tapijt	
21	nga	matrassen	
22	nga	geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS)	
23	nga	steenwol	
24	ga	verpakkingen van verf, lijm, kit en hars, voor zover verontreinigd met niet volledig uitgeharde restanten	
25	nga	verpakkingsglas	
26	nga	vlakglas dat niet is verontreinigd met gevaarlijke stoffen	
27	nga	afval dat valt onder de werkingssfeer van de Verordening EG 1069/2009 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten	
28	ga	afval met een infectierisico, afkomstig van de gezondheidszorg voor mens of dier of van verwant onderzoek	
29A	ga	asfalt waarvan het gehalte aan koolteer gelijk is aan of hoger is dan 1000 mg/kg	[6]
29B	nga	asfalt met een gehalte aan koolteer van minder dan 1000 mg/kg	[6]



Versie van 3 december 2014

TABEL 1			
categorie	ga/nga [1]	beschrijving	noot
30	ga	zeefzand ontstaat bij het afzeven van het fijne materiaal in sorteerinstallaties voor bouw- en sloopafval of bij het voorzeven van steenachtige fracties uit bouw- en sloopafval in puinbreekinstallaties en dat gevaarlijke stoffen bevat	
31	nga	zeefzand ontstaat bij het afzeven van het fijne materiaal in sorteerinstallaties voor bouw- en sloopafval of bij het voorzeven van steenachtige fracties uit bouw- en sloopafval in puinbreekinstallaties en dat geen gevaarlijke stoffen bevat	
32	ga	dakafval waarvan het somtotaal van de concentratie aan PAK-10 gelijk is aan of hoger is dan 75 mg/kg droge stof	[7]
33	nga	bitumineus dakafval dat geen koolteer bevat	
34A	ga	composiet dakafval met minder dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal en waarin dakafval voorkomt waarvan het gehalte aan koolteer gelijk is aan of hoger is dan 1000 mg/kg	[8]
34B	nga	composiet dakafval met minder dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal waarin geen dakafval voorkomt waarvan het gehalte aan koolteer gelijk is aan of hoger is dan 1000 mg/kg	[8]
35A	ga	composiet dakafval met 10% of meer dakbedekkingvreemd materiaal en waarin dakafval voorkomt waarvan het gehalte aan koolteer gelijk is aan of hoger is dan 1000 mg/kg	[8]
35B	nga	composiet dakafval met 10% of meer dakbedekkingvreemd materiaal waarin geen dakafval voorkomt waarvan het gehalte aan koolteer gelijk is aan of hoger is dan 1000 mg/kg	[8]
36A	ga	dakgrind verkleefd met teer	
36B	nga	dakgrind verkleefd met bitumen	
37A	ga	gipshoudend bouw- en sloopafval dat met gevaarlijke stoffen is verontreinigd	
37B	nga	gipshoudend bouw- en sloopafval dat niet met gevaarlijke stoffen is verontreinigd	
38	ga	steenachtig materiaal dat gevaarlijke stoffen bevat, in hoofdzaak bestaande uit beton- en metselwerk, tegels, dakpannen, stenen en steengruis en ballastgrind, en voor zover niet vallend onder één van de categorieën 29 tot en met 37 van deze lijst	
39	nga	steenachtig materiaal dat geen gevaarlijke stoffen bevat, in hoofdzaak bestaande uit beton- en metselwerk, tegels, dakpannen, stenen en steengruis en ballastgrind, en voor zover niet vallend onder één van de categorieën 29 tot en met 37 van deze lijst	
40A	ga	gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval, alles voorzover het afval gevaarlijke stoffen bevat	
40B	nga	gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar bedrijfsafval en particulier gemengd verbouwingsafval, alles voorzover het afval geen gevaarlijke stoffen bevat	
41	nga	bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit, voorzover niet vallend onder één van de categorieën 29 tot en met 40 van deze lijst	
42	ga	oliefilters afkomstig uit voertuigen, voertuigen en machines;	
43	ga	zwart/wit-fixeer, zwart-witontwikkelaar en mengsels van deze afvalstoffen met een zilveragehalte groter dan 50 mg/l	
44	ga	bleekfixeer, kleurontwikkelaar en mengsels van deze afvalstoffen met een zilveragehalte groter dan 100 mg/l	
45	ga	zwart-witfixeer, zwart-witontwikkelaar en mengsels van deze afvalstoffen met een zilveragehalte kleiner dan 50 mg/l en bleekfixeer, kleurontwikkelaar en mengsels van deze afvalstoffen met een zilveragehalte kleiner dan 100 mg/l	
46	ga	hardingszouten	



Versie van 3 december 2014

TABEL 1			
categorie	ga/nga [1]	beschrijving	noot
47	ga	afgewerkte olie van minerale of synthetische oorsprong (inclusief mengsels) met de volgende kenmerken: <ul style="list-style-type: none">- het gehalte aan polychloorbifenylen kleiner is dan of gelijk is aan 0,5 mg/kg (as received) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 of 180; en- het gehalte aan organische halogeenverbindingen, berekend als chloor kleiner is dan of gelijk is aan 1000 mg/kg (as received); en- de olie na het gebruik waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd, niet vermengd is met andere stoffen; en- de olie na het gebruik waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd, separaat is afgetapt/verzameld en opgeslagen/opgebult	
48	ga	afgewerkte olie van minerale of synthetische oorsprong (inclusief mengsels) met de volgende kenmerken: <ul style="list-style-type: none">- het gehalte aan polychloorbifenylen kleiner is dan of gelijk is aan 0,5 mg/kg (as received) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 of 180; en- het gehalte aan organische halogeenverbindingen, berekend als chloor groter is dan 1000 mg/kg (as received)	
49	ga	oplosmiddelen en glycolen met maximaal 0,5% fluor en maximaal 4% chloor en maximaal 4% broom en maximaal 4% jood, voor zover het gaat om één partij, afkomstig van één ontdoener en waarvan de hoeveelheidsgrens van 1000 liter per partij wordt overschreden	
50	ga	olie/water mengsels (ow-mengsels) en olie/water/slib mengsels (ows-mengsels) <ul style="list-style-type: none">- die vrijkomen bij olie- en slibafscidders,- die ontstaan bij schoonmaakactiviteiten,- afkomstig uit de scheepvaart (bijvoorbeeld oliehoudende ladingrestanten, oliehoudend afval van lading, oliehoudend waswater, ballastwater, bilgewater en slops), alsmede overige oliehoudende slibben voor zover zij qua aard of samenstelling vergelijkbaar zijn met de slibfractie van olie- en slibafscidders.	
51	ga	niet-gebruikte oliën en partijen olie en brandstof die niet aan de specificaties voldoen (off-spec partijen)	
52	ga	boorspoeling op oliebasis (obm), met obm verontreinigd boorgruis en de oliefractie van met obm verontreinigde stoffen	
53	ga	oliehoudende vloeistof die bij de bewerking van metalen en kunststoffen is toegepast, waaronder boor-, snij-, slijp- en walsolie	
54A	ga	bodemas die resteert na verbranding in een roosteroven of wervelbedoven binnen een inrichting die uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het verbranden van huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer en die gevaarlijke stoffen bevat	
54B	nga	bodemas die resteert na verbranding in een roosteroven of wervelbedoven binnen een inrichting die uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het verbranden van huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer en die geen gevaarlijke stoffen bevat	
55	ga	arseensulfideslib en arseensulfide-filterkoek	
56	ga	as die resteert na verbranding van afvalstoffen in slibverbrandingsinstallatie (SVI) en die gevaarlijke stoffen bevat	
57	nga	as die resteert na verbranding van afvalstoffen in slibverbrandingsinstallatie (SVI) die geen gevaarlijke stoffen bevat	
58	ga	reststoffen van kolengestookte energiecentrales die gevaarlijke stoffen bevatten	
59	nga	reststoffen van kolengestookte energiecentrales die geen gevaarlijke stoffen bevatten	
60	ga	ijzerhoudende beitsbaden op basis van zoutzuur	
61A	ga	zuren, basen en afvalwaterstromen die edelmetalen als goud, zilver, platina, palladium, rhodium, iridium en ruthenium bevatten en die tevens gevaarlijke stoffen bevatten;	



Versie van 3 december 2014

TABEL 1			
categorie	ga/nga [1]	beschrijving	noot
61B	nga	zuren, basen en afvalwaterstromen die edelmetalen als goud, zilver, platina, palladium, rhodium, iridium en ruthenium bevatten en die geen gevaarlijke stoffen bevatten	
62A	ga	waterig afval verontreinigd met stoffen die voorkomen op de negatieve lijst als beschreven in bijlage 4 van het rapport 'Verwerking waterfractie gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen' van de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) en dat wordt aangemerkt als gevaarlijk afval	
62B	nga	waterig afval verontreinigd met stoffen die voorkomen op de negatieve lijst als beschreven in bijlage 4 van het rapport 'Verwerking waterfractie gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen' van de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW)	
63	ga	metaalhoudende afvalwaters met de volgende kenmerken: - organotinverbindingen aanwezig boven de detectiegrens en/of - een gehalte aan gehalogeneerde koolwaterstoffen (uitgedrukte als EOX) van 10 mg/l of meer in de waterfractie, EN - een cadmiumgehalte van 0,2 mg/l of meer in de waterfractie, en/of - een gehalte aan zeswaardig chroom van 0,1 mg/l of meer in de waterfractie, en/of - een cyanidegehalte (vrij cyanide) van 1,0 mg/l of meer in de waterfractie, en/of - een somgehalte aan de metalen arseen, chroom, cobalt, koper, molybdeen, lood, nikkel, tin, vanadium, zink en ijzer van 25 mg/l of meer in de waterfractie EN - het betreft gevaarlijk afval	
64	nga	metaalhoudende afvalwaters met de volgende kenmerken: - organotinverbindingen aanwezig boven de detectiegrens en/of - een gehalte aan gehalogeneerde koolwaterstoffen (uitgedrukte als EOX) van 10 mg/l of meer in de waterfractie, EN - een cadmiumgehalte van 0,2 mg/l of meer in de waterfractie, en/of - een gehalte aan zeswaardig chroom van 0,1 mg/l of meer in de waterfractie, en/of - een cyanidegehalte (vrij cyanide) van 1,0 mg/l of meer in de waterfractie, en/of - een somgehalte aan de metalen arseen, chroom, cobalt, koper, molybdeen, lood, nikkel, tin, vanadium, zink en ijzer van 25 mg/l of meer in de waterfractie EN - het betreft geen gevaarlijk afval	
65	ga	zuren, basen en metaalhoudende afvalwaters, niet horend tot de categorieën 60 tot en met 64, met een van de volgende kenmerken: - een cadmiumgehalte van meer dan 0,2 mg/l in de waterfractie, - een gehalte aan zeswaardig chroom van meer dan 0,1 mg/l in de waterfractie, - een cyanidegehalte (vrij cyanide) van meer dan 1,0 mg/l in de waterfractie, of - een somgehalte aan de metalen arseen, chroom, cobalt, koper, molybdeen, lood, nikkel, tin, vanadium, zink en ijzer van meer dan 200 mg/l, waarvan meer dan 25 mg/l in de waterfractie	
66	ga	ONO-filterkoek die gevaarlijke stoffen bevat	
67A	ga	afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die valt onder het Besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur, die gevaarlijke stoffen bevat en voor zover niet vallend onder enige andere categorie van deze lijst	
67B	nga	afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die valt onder het Besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur, die geen gevaarlijke stoffen bevat en voor zover niet vallend onder enige andere categorie van deze lijst	
68A	ga	straalgrit dat op grond van de Regeling niet-reinigbaar straalgrit reinigbaar is en dat gevaarlijke stoffen bevat	
68B	nga	straalgrit dat op grond van de Regeling niet-reinigbaar straalgrit reinigbaar is en dat geen gevaarlijke stoffen bevat	
69	ga	loodzuur batterijen en accu's	



Versie van 3 december 2014

TABEL 1			
categorie	ga/nga [1]	beschrijving	noot
70A	ga	batterijen en accu's als bedoeld in de Regeling beheer batterijen en accu's 2008 voor zover niet zijnde loodzuur batterijen en accu's (categorie 70) en voorzover zij gevaarlijke stoffen bevatten	
70B	nga	batterijen en accu's als bedoeld in de Regeling beheer batterijen en accu's 2008 voor zover niet zijnde loodzuur batterijen en accu's (categorie 70) en voorzover zij geen gevaarlijke stoffen bevatten	
71	ga	gasontladingslampen	
72	ga	kwikhoudende voorwerpen	
73	ga	amalgam, sludges, slibben, actief kool, rookgasreinigingsresiduen, filterkoeken en fluorescentiepoeders met een gehalte aan kwik van meer dan 10 mg/kg droge stof	
74	ga	asbest, asbestcementplaten, asbesthoudende voorwerpen en andere en met asbest verontreinigde afvalstoffen niet zijnde asbesthoudende bulkstoffen (categorie 76) voor zover de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productenregeling asbest vastgestelde methode, hoger is dan 100 mg/kg droge stof	
75	ga	grond, bagger, puin, puingranulaat, water of asbesthoudende afvalstoffen of materialen, niet ontstaan bij selectieve sloop of verwijdering van asbestbevattende materialen uit gebouwen, apparaten, installaties, transportmiddelen en constructies met uitzondering van wegen, waterkeringen, dijken, ophogingen van geluids(wallen) e.d. voor zover de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productenregeling asbest vastgestelde methode, hoger is dan 100 mg/kg droge stof	[9]
76	ga	reststroom van het shredderen van (onderdelen van) autowrakken, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en ander metaalafval [shredderafval];	
77	ga	PCB-houdende afvalstoffen voor zover niet vallende onder categorie 79 en waarvan het PCB-gehalte groter is dan 0,5 mg/kg per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180	
78	ga	apparaten waarvan de in het apparaat aanwezige vloeistof een PCB-gehalte heeft groter dan 0,5 mg/kg per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180, betrokken op deze in het apparaat aanwezige vloeistof	
79	ga	metaalafvalstoffen met aanhangende olie of emulsie	[10]
80	ga	verontreinigde grond van verschillende saneringslocaties die gevaarlijke stoffen bevat, tenzij het gaat om partijen waarvoor een verklaring van niet-reinigbaarheid en niet-immobiliseerbaarheid is afgegeven door Rijkswaterstaat	
81	nga	verontreinigde grond van verschillende saneringslocaties die geen gevaarlijke stoffen bevat, tenzij het gaat om partijen waarvoor een verklaring van niet-reinigbaarheid en niet-immobiliseerbaarheid is afgegeven door Rijkswaterstaat	
82	ga	zwavelzuur	
83A	ga	zuurteer en overig afval met een zwavelgehalte van minimaal 5 gewichtsprocent, niet zijnde zwavelzuur (categorie 83) dat gevaarlijke stoffen bevat	
83B	nga	zuurteer en overig afval met een zwavelgehalte van minimaal 5 gewichtsprocent, niet zijnde zwavelzuur (categorie 83) dat geen gevaarlijke stoffen bevat	
84A	ga	overig gevaarlijk afval van buiten de inrichting afkomstig dat gestort mag worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het LAP	[11]
84B	nga	overig niet gevaarlijk afval van buiten de inrichting afkomstig dat gestort mag worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het LAP	[11]
85A	ga	overig gevaarlijk afval van buiten de inrichting afkomstig dat niet gestort mag worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het LAP	
85B	nga	overig niet gevaarlijk afval van buiten de inrichting afkomstig dat niet gestort mag worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het LAP	



Versie van 3 december 2014

noten bij tabel 1

- [1] ga betreft gevaarlijk afval conform de Eural, nga betreft niet-gevaarlijk afval conform Eural
- [2] Hieronder vallen ook oliedrukkabels en gepantserde papier-loodkabels met als kanttekening dat deze op basis van de aanwezige koolteer en/of PAK in het algemeen als gevaarlijk worden aangemerkt en dus meestal zullen vallen onder 7 en niet onder 6.
- [3] het mengen van de categorieën 8 en 14 ten behoeve van inzet in een stookinstallatie met een thermisch vermogen van 15 megawatt of kleiner, waarbij de vrijkomende warmte nuttig wordt gebruikt, en de verbranding recycling niet belemmert is toegestaan zonder omgevingsvergunning.
- [4] Hout kent drie categorieën:
- A-hout: ongeverfd en onbehandeld hout
 - B-hout: niet onder A- en C-hout vallend hout waaronder geverfd, gelakt en verlijmd hout
 - C-hout: geïmpregneerd hout, zijnde behandeld hout waar stoffen al dan niet onder druk zijn ingebracht om de gebruiksduur te verlengen:
 - gecreosoteerd hout (met koolwaterstoffen en teren bewerkt).
 - gewolmaniseerd hout (CC- en CCA-hout); CCA-hout bevat naast koper en chroom ook arseen; CC-hout bevat wel koper en chroom, maar geen arseen.
 - hout dat met andere middelen (fungiciden, insecticiden, boorhoudende verbindingen, quaternaire ammoniumverbindingen) is behandeld teneinde de gebruiksduur te verlengen.
- [5] kunststofafval dat, bijvoorbeeld vanwege de aanwezigheid van weekmakers, bepaalde pigmenten of andere additieven, als gevaarlijk afval worden aangemerkt valt niet onder deze categorie maar onder categorie 86. Hetzelfde geldt voor kunststof laminaatverpakkingen omdat die in praktijk niet voor recycling geschikt zijn.
- [6] Conform de Eural is het onderscheid hier gemaakt op basis van het gehalte aan koolteer. Beleidsmatig wordt eigenlijk tevens onderscheid gemaakt op basis van het gehalte aan PAK (PAK-10 meer of minder dan 75 mg/kg). Dit zou betekenen dat asfalt in 4 categorieën wordt onderverdeeld. Hoewel in theorie mogelijk is er echter vanuit gegaan dat de combinaties meer dan 1000 mg/kg koolteer + PAK-10 minder dan 75 mg/kg en minder dan 1000 mg/kg koolteer + PAK-10 meer dan 75 mg/kg in de uitvoeringspraktijk zelden zullen voorkomen. Om die reden is de indeling hier beperkt tot alleen het onderscheid op koolteer, er vanuit gaande dat meer dan 1000 mg/kg koolteer in de regel overeenkomt met PAK-10 meer dan 75 mg/kg en minder dan 1000 mg/kg koolteer in de regel overeenkomt met PAK-10 minder dan 75 mg/kg.
- [7] Er is vanuit gegaan dat dakafval met meer dan 75 mg/kg PAK-10 in praktijk altijd meer dan 1000 mg/kg koolteer bevat en dus als gevaarlijk afval moet worden aangemerkt. De variant meer dan 75 mg/kg PAK-10 en tevens minder dan 1000 mg/kg koolteer is daarom niet in de tabel opgenomen.
- [8] Onder composiet dakafval wordt verstaan
- mengsels van teerhoudend- of bitumineus dakafval, bijvoorbeeld omdat tijdens dak onderhoud één van beide vormen op de ander is aangebracht, en
 - bitumineus dakafval vermengd/verkleefd met 'dakbedekking vreemd' materiaal (zoals beton, hout, metaal, isolatiemateriaal, etc.), en
 - teerhoudend dakafval vermengd/verkleefd met 'dakbedekking vreemd' materiaal (zoals beton, hout, metaal, isolatiemateriaal, etc.), en
 - mengsels van teerhoudend- en bitumineus dakafval vermengd/verkleefd met 'dakbedekking vreemd' materiaal (zoals beton, hout, metaal, isolatiemateriaal, etc.)
- [9] Op basis van beleidsregel 4.45 "Verpakking en vervoer van bepaalde bulkmaterialen, verontreinigd met asbesthoudende materialen" wordt binnen deze categorie nog onderscheid gemaakt in situaties waarbij de concentratie van hechtgebonden asbest en niet-hechtgebonden asbest hoger dan wel lager is dan respectievelijk. Dit bepaalt of de afvalstof wel of niet moet worden verpakt conform art. 4.45 Arbobesluit. Dit kan betekenen dat binnen deze categorie vanwege de regels van de Arbouwetgeving toch niet gemengd mag worden.
- [10] Metalen met aanhangende olie of emulsie zijn verspaningen (zoals draaisels en boorsels) van verschillende metalen met aanhangende vloeistoffen zoals boor-, snij-, slijp-, walsolie of koelemulsies, maar ook fijn metaalbewerkingsafval zoals hamerslagslib en oliehoudend fijn slijpafval. Dit metaalafval komt voornamelijk vrij bij de metaalbewerkende industrie.
- [11] Een te storten afvalstof mag pas worden gemengd met een of meer andere afvalstoffen indien vaststaat - eventueel na bemonstering en analyse - dat de afvalstof kan worden gestort en dat alle te mengen afvalstoffen op hetzelfde type stortplaats mogen worden gestort. Zie hiervoor verder het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen.



Versie van 3 december 2014

TABEL 2			
categorie	ga/nga [12]	beschrijving	noot
86		(afvalstoffen verontreinigd met) stoffen vermeld op bijlage XIV van Reach	[13]
87		(afvalstoffen verontreinigd met) stoffen vermeld op de kandidatenlijst voor Reach-autorisatie	[13]
88		(afvalstoffen verontreinigd met) stoffen vermeld op bijlage IV van Verordening EG/850/2004	[13]

noten bij tabel 2

[12] ga betreft gevaarlijk afval conform de Eural, nga betreft niet-gevaarlijk afval conform Eural

[13] In de meeste gevallen is het ook onwenselijk om binnen deze categorie afvalstromen ten mengen, zeker wanneer zij zijn verontreinigd met verschillende stoffen, tenzij zeker is dat met een vervolgbewerking al deze componenten worden vernietigd ook wanneer de stromen eerst worden gemengd



Versie van 3 december 2014

TABEL 3; INDICATIEVE lijst met Euralcodes per categorie		
categorie	ga/nga [14]	Euralcodes (indicatief)
1	ga	160104*
2	nga	160106
3	nga	160116
4	nga	170405
5A	ga	160504*
5B	nga	160505
6	ga	170410*
7	nga	170411
8	nga	020103; 020107; 200201
9	nga	200108
10	nga	200303
11	nga	200306
12	nga	020204; 020305; 020403; 020502; 020603; 020705
13	nga	190901; 190902; 190903; 190905; 190906; 190999
14	nga	030105; 030301; 150103; 170201; 191207; 200138
15	ga	170204*; 191206*; 200137*
16	nga	020104; 070213; 120105; 150102; 160119; 170203; 200139
17	nga	020110; 100210; 120101; 120102; 120103; 120104; 120113; 150104; 160117; 160118; 170401; 170402; 170403; 170404; 170405; 170406; 170407; 190102; 191001; 191002; 191202; 191203; 200140
18	nga	150101; 200101
19	nga	090107; 090108
20	nga	150109; 200110; 200111
21	nga	020307
22	nga	070213; 170203
23	nga	020199
24	ga	080111*; 080121*; 150110*; 150111*; 200127*
25	nga	200102
26	nga	170202; 191205; 200102
27	nga	020102; 020201; 020202; 020203; 020299
28	ga	180103*; 180106*; 180108*; 180202*; 180205*; 180207*; 200131*
29A	ga	170107; 170302
29B	nga	170301*; 170303*
30	ga	191211*
31	nga	191209
32	ga	170301*; 170303*
33	nga	170302
34A	ga	170301*; 170303*
34B	nga	170302
35A	ga	170301*; 170303*; 170903*
35B	nga	170302; 170904
36A	ga	170303*
36B	nga	170302
37A	ga	170801*
37B	nga	170802
38	ga	170106*; 170507*
39	nga	101314; 170101; 170102; 170103; 170107; 170508; 191209
40A	ga	170204*; 170603*; 170901*; 170902*; 170903*; 191211*



Versie van 3 december 2014

TABEL 3; INDICATIEVE lijst met Euralcodes per categorie		
categorie	ga/nga [14]	Euralcodes (indicatief)
40B	nga	170604; 170904; 191212
41	nga	
42	ga	160107*; 150202*
43	ga	090101*; 090102*; 090103*; 090104*; 200117*
44	ga	090101*; 090102*; 090103*; 090105*; 200117*
45	ga	090101*; 090102*; 090103*; 090104*; 090105*; 200117*
46	ga	060311*; 060313*; 110301*
47	ga	120107*; 120110*; 130110*; 130111*; 130112*; 130113*; 130205*; 130206*; 130207*; 130208*; 130307*; 130308*; 130309*; 130310*
48	ga	120106*; 120110*; 130109*; 130111*; 130113*; 130204*; 130206*; 130208*; 130306*; 130308*
49	ga	070104*; 070204*; 070304*; 070404*; 070504*; 070604*; 070704*; 140603*; 160114*; 200113*
50	ga	050102*; 050103*; 120118*; 130501*; 130502*; 130503*; 130506*; 130507*; 130508*; 130801*; 160708*; 190810*
51	ga	050105*; 120119*; 130701*; 130702*; 130703*; 190207*; 200126*
52	ga	010505*
53	ga	120106*; 120107*; 120108*; 120109*; 120118*; 120119*
54A	ga	190111*
54B	nga	190112
55	ga	060403*
56	ga	190107*; 190113*; 190115*
57	nga	190114; 190116
58	ga	100104*; 100113*; 100114*; 100116*; 100118*
59	nga	100101; 100102; 100103; 100105; 100107; 100115; 100117; 100119; 100124
60	ga	110105*
61A	ga	110106*; 110107*; 110111*
61B	nga	110112
62A	ga	070101*; 070201*; 070301*; 070401*; 070501*; 070601*; 070701*; 080115*; 080119*; 080414*; 080416*; 090113*; 100122*; 110111*; 110115*; 120301*; 160709*; 161001*; 161003*; 190106*; 191103*; 191307*
62B	nga	080116; 080120; 080202; 080203; 080307; 080308; 080413; 080415; 100123; 110112; 161002; 161004; 190404; 191308
63	ga	080115*; 080119*; 100122*; 110106*; 110111*; 110113*; 110115*; 161001*; 161003*; 190106*
64	ga	080116; 080120; 080202; 080203; 100123; 110112; 110114; 110198; 161002; 161004
65	ga	010304*; 060102*; 060103*; 060104*; 060105*; 060106*; 060201*; 060203*; 060204*; 060205*; 060313*; 060403*; 060405*; 060704*; 110105*; 110106*; 110107*; 110111*; 110113*; 160805*; 200114*; 200115*
66	ga	190205*
67A	ga	160211*; 160213*; 160215*; 200123*; 200135*
67B	nga	160214; 160216; 200136
68A	ga	120116*
68B	nga	120117
69	ga	160601*; 200133*
70A	ga	090111*; 160602*; 160603*; 200133*
70B	nga	160604; 160605; 200134



Versie van 3 december 2014

TABEL 3; INDICATIEVE lijst met Euralcodes per categorie		
categorie	ga/nga [14]	Euralcodes (indicatief)
71	ga	200121*
72	ga	160108*; 160603*; 200121*
73	ga	050701*; 060404*; 060703*; 101401*; 170901*; 180110*
74	ga	060701*; 160111*; 160212*; 170601*; 170605*
75	ga	170106*; 170503*; 170505*; 170601*; 170605*
76	ga	191003*; 191005*
77	ga	130101*; 130301*
78	ga	160209*; 160210*
79	ga	170409*
80	ga	170503*
81	nga	170504
82	ga	060101*; 100109*
83A	ga	050107*; 050601*; 191102*; 060602*
83B	nga	050116; 050702; 060603
84A	ga	
84B	nga	
85A	ga	
85B	nga	
86		
87		
88		

noot bij tabel 3

[14] ga betreft gevaarlijk afval, nga betreft niet-gevaarlijk afval