**Afval (verwerking) in de horeca**

Wanneer je met voedsel werkt heb je te maken met afval en de manier waarop je deze moet verwerken. Het voedsel zelf zorgt voor afval, maar ook de verpakkingen en de voedselresten mag je niet vergeten. Als voedselverwerker heb je dan ook te maken met verschillende afvalstromen. Er zijn speciale bedrijven die richten op horeca afval. Zij kunnen speciale containers leveren en deze op afgesproken tijden legen.

De horeca is één van de meest diverse branches als het om afval gaat. Zo moet een horeca ondernemer zich houden aan veel en ingewikkelde regels, zijn er veel verschillende certificaten te behalen en is er een groot verschil in de vrijgekomen hoeveelheid afval tussen de verschillende seizoenen.

In een vorige bron heb je gelezen dat veel ongedierte op voedselresten afkomt. Alleen al daarom moet je zorgen dat je afval netjes verwerkt. Je zit immers niet te wachten op zwermen vliegen in je keuken. Door de voorraden goed in de gaten te houden en je producten op de juiste wijze te bewaren voorkom je bederf en daarmee extra afval.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Restafval**  Dit is het meest voorkomende afvalsoort. Dit het is het afval dat je doorgaans in je grijze prullenbak /vuilniszak gooit en niet verder gescheiden kan worden. |
| Afbeelding met illustratie  Automatisch gegenereerde beschrijving | * Wat mag er **wel** bij het restafval? * Het afval dat na het scheiden overblijft is restafval. Hieronder vallen ook etensresten…. |
| Afbeelding met illustratie, object  Automatisch gegenereerde beschrijving | * Wat mag er **niet** bij het restafval? * - Accu's en batterijen (deze veroorzaken brand in containers en vuilniswagens) * - Glas * - Grond, potgrond en compost * - Slachtafval (inclusief kadavers) * - Metaal anders dan gebruikelijk bij huishoudelijk afval * - Gevaarlijke afvalstoffen * - Afval van plantaardige producten |

|  |  |
| --- | --- |
| Afbeelding met kantoorartikelen, envelop  Automatisch gegenereerde beschrijving | **Papier en karton**  Alles wat van papier of karton is gemaakt, maar er zijn uitzonderingen… |
| Afbeelding met illustratie  Automatisch gegenereerde beschrijving | Wat mag er **wel** bij het papier en karton? - Alle soorten papier - Dagbladen en tijdschriften - Reclamedrukwerk - Boeken - Omslagen - Papieren zakken - Kopieerpapier - Verpakkingen van papier of karton |
| Afbeelding met illustratie, object  Automatisch gegenereerde beschrijving | Wat mag er **niet** bij het papier en karton? - Vervuild, verontreinigd of geplastificeerd papier - Cellofaan- of carbonpapier - Behang of afplakpapier |

|  |  |
| --- | --- |
| De bronafbeelding bekijken | **Glasafval**  Glasafval is goed te recyclen. Alle kleuren en vormen kunnen door elkaar verzameld worden. |
| Afbeelding met illustratie  Automatisch gegenereerde beschrijving | * Wat mag er **wel** bij het glasafval? * - Flessen of potten van glas * - Drinkglazen |
| Afbeelding met illustratie, object  Automatisch gegenereerde beschrijving | Wat mag er **niet** bij het glasafval? - Deksels of kurken - Keramiek, steen en porselein - (Stenen/glazen) Vazen en bloempotten - (Gloei)lampen, TL-buizen, spaarlampen - Vlakglas,draadglas, spiegelglas, isolatieglas (HR++ glas of triple glas)   * - Hittebestendig (borosilicaat) glas: ovenschalen, kookplaten, pannen, deksels, kachelruitjes, laboratorium glas, koffie- en theekannen |

|  |  |
| --- | --- |
| Afbeelding met voedsel, tafel, salade, binnen  Automatisch gegenereerde beschrijving | **Organisch afval**  Organisch afval, ook wel groen afval genoemd, bestaat uit plantaardig afval. Deze afvalsoort is biologisch afbreekbaar. Denk aan bijvoorbeeld fruit, groente, bloemen en planten. |
| Afbeelding met illustratie  Automatisch gegenereerde beschrijving | * Wat mag er **wel** bij het organisch afval? * - Snijafval van groenten, fruit * - Snijbloemen en kamerplanten * - Eierschalen |
| Afbeelding met illustratie, object  Automatisch gegenereerde beschrijving | * Wat mag er **niet** bij het organisch afval? * - Etensresten * - Afval van vlees en vis (dit is restafval) |

|  |  |
| --- | --- |
| Afbeelding met binnen, kop, muur, fles  Automatisch gegenereerde beschrijving | **PDM afval**  Plastic, drinkpakken en metaal |
| Afbeelding met illustratie  Automatisch gegenereerde beschrijving | * Wat mag er **wel** bij het PDM afval? * - Plastic verpakkingen * - drinkpakken met een kartonnen buitenkant en folie binnenzijde * - Metaal gebruikt voor voedsel |
| Afbeelding met illustratie, object  Automatisch gegenereerde beschrijving | * Wat mag er **niet** bij het PDM afval? * - Hard plastic * - Andere metalen dan gebruikt voor voedsel |

Veel horecabedrijven gebruiken frituurvet en zijn daarmee verplicht een vetafscheider te plaatsen. Een vetafscheider, ook wel vetput genoemd, wordt geplaatst tussen de keukenafvoer en het riool. Doordat vet een andere dichtheid heeft dan water ontstaat er een scheiding. De zware bestandsdelen zakken naar de bodem en de lichte komen bovendrijven en kunnen eenvoudig worden weggezogen. Het afvalwater kan hierna geloosd worden op de riolering. Zou je frituurvet door de gootsteen of het toilet spoelen dan kan je enorme verstoppingen veroorzaken.

Heeft je bedrijf een vetafscheider of een vetput? Laat deze dan tijdig legen om verstoppingen en vervuiling te voorkomen. Door dit minimaal 1 keer per jaar te doen blijft de vetput goed werken. Een gespecialiseerd bedrijf kan zorgen voor de lediging en reiniging van de vetput. Zij zuigen hem leeg en spuiten en ontstoppen de aan- en afvoerleidingen. Ook spuiten ze de vetafscheider zelf schoon. Het oude vet wordt gefilterd en hergebruikt. Hier wordt bijvoorbeeld biodiesel, cosmetica of zeep van gemaakt.