

Composteren op kantoor



Principe: starten met composteren en zo organisch afval verminderen op kantoor

Deze actie promoot het composteren en beperken van organisch afval.

Composteren is het belangrijkste middel om niet-verbruikbaar organisch afval te beperken. En dat is zowat 30 % van het algemene afvalvolume: naast ecologische troeven kan thuiscomposteren ook de kosten van gescheiden inzameling beperken en burgers de kans geven geld te besparen.

Composteren is een makkelijke maatregel die in verscheidene situaties kan toegepast en herhaald worden: werknemers van om het even welke onderneming, overheidsdienst of organisatie kunnen beginnen met composteren op kantoor. Met dit voorbeeld kunnen ze ook het composteren thuis starten.

Algemene informatie



beperken



moeilijkheid

Afvalstroom



hergebruik



impact op het milieu



papier



verpakking



recycleren



kostprijs



WEEE



organisch

Doelstellingen

Direct:

- ▶ Een gemeenschappelijke compostfaciliteit op kantoor starten (in een bedrijf, overheidsdienst, organisatie of school)
- ▶ Voorkomen dat organisch afval in een gemengde vuilnisbak belandt.
- ▶ Mensen bewust maken van composteren en preventie van voedselverspilling
- ▶ Mensen leren hoe compost te maken van organisch afval
- ▶ Mensen aansporen om organisch afval te composteren en informeren over de troeven van compost voor de bodem

Indirect:

- ▶ Sensibiliseren rond de troeven van composteren
- ▶ Stimuleren om ook thuis te composteren

Uw tools om deze actie uit te voeren

Flyers over composteren

- ▶ Wat houdt het in? Flyers zijn nuttige tools om de bedoeling van het initiatief en van thuiscomposteren duidelijk te maken. Het belang ervan kan aangetoond worden via foto's, cijfers en besparingen op milieuvlak (vermeden tonnen te verwerken afval, minder CO2...)
- ▶ Hoe te gebruiken? Het materiaal bevat alle informatie voor het interne personeel om composteren te promoten en uit te voeren en voedselverspilling te verminderen. De flyers kunnen gebruikt worden als communicatiemateriaal rond het belang van composteren.
- ▶ Wat beoordelen? Aantal stuks materiaal, aantal mensen betrokken



Informatiebord over composteren

- ▶ Wat houdt het in? Borden zijn nuttige tools om de bedoeling van het initiatief en van thuiscomposteren duidelijk te maken. Het belang ervan kan aangetoond worden via foto's, cijfers en besparingen op milieuvlak (vermeden tonnen te verwerken afval, minder CO2...)
- ▶ Hoe te gebruiken? Het materiaal bevat alle informatie voor het interne personeel om composteren te promoten en uit te voeren en voedselverspilling te verminderen. De borden dienen op druk bevolkte plekken en op de compostpunten aangebracht te worden, terwijl de richtlijnen handig opleidingsmateriaal zijn voor wie de training volgt.
- ▶ Wat beoordelen? Aantal stuks materiaal, aantal mensen betrokken



Training over composteren

- ▶ Wat houdt het in? Halve dag opleiding om te promoten en aan te leren hoe ons voedselafval te composteren. Deze cursussen moeten gegeven worden door experts. Met powerpoint-presentaties worden alle technieken en voordelen van composteren getoond. Het interne personeel moet gestimuleerd te worden om deel te nemen en de training zal plaatsvinden in een gemeenschappelijke ruimte, bv. een vergaderzaal. U kunt de richtlijnen volgen voor trainingen rond composteren die beschikbaar zijn op de website van de EWAV [hier](#)
- ▶ Hoe te gebruiken? Theorie en praktijk over composteren. Het publiek wordt betrokken bij de theoretische en praktische cursussen die het belang en het gemak van composteren in de verf zetten. Er worden enkele mensen aangesteld die verantwoordelijk zijn voor de behoorlijke implementatie van de compostplaats. Iedereen dient organisch afval in de juiste container te gooien en de verantwoordelijke zorgt voor de afwikkeling en de efficiëntie van het proces.
- ▶ Wat beoordelen? Aantal betrokken mensen



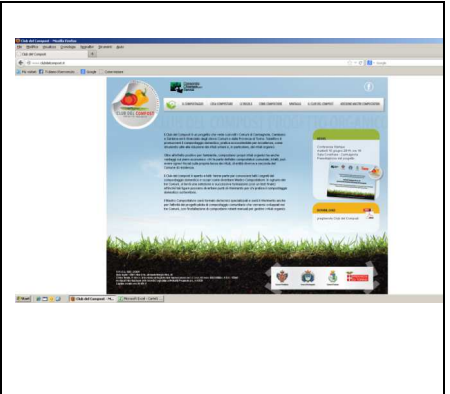
Kakemono voor gemeenschappelijke compostplaats

- ▶ Wat houdt het in? Een plek klaargemaakt voor gemeenschappelijk composteren in een kantine of een overheidskantoor. Op deze plek wordt de relevantie getoond van thuiscomposterend via een kakemono die toont hoe de compostplaats geïmplementeerd wordt. Deze plek wordt ingericht na de audit (aanvankelijke beoordeling van de situatie). De compostplaats wordt gebruikt door:
 - ✓ Mensen die belast zijn met het brengen van organisch afval naar de compostplaatsen
 - ✓ Mensen die een specifieke training volgden en belast zijn met het compostproces: zij dienen de compost dagelijks te controleren, droge materialen toe te voegen, de compost te mengen en al het nodige te doen om goede compost te maken van organisch afval.
- ▶ Hoe te maken/gebruiken? De kakemono wordt gebruikt om het correcte gebruik van de compostplaats te tonen en om de relevantie van het project en van het composteren te bewijzen.
- ▶ Wat beoordelen? Aantal kakemono's.



Webpagina

- ▶ Wat houdt het in? Een webpagina op de website van de organisatie/school/onderneming die het compostproces illustreert met relevante suggesties en handige tips geeft.
- ▶ Hoe te maken/gebruiken? De website over composteren zal een platform bieden voor het grote publiek om tips te ontdekken: via geüploade artikelen en het aantonen van het succes van andere compostplaatsen zal het algemene publiek meer willen weten over composteren.
- ▶ Wat beoordelen? Aantal bezoeken, aantal keer commentaar en interactie in het algemeen.



Algemeen informatiemateriaal

Begeleiding bij composteren

- ▶ De richtlijnen zijn een handige tool om uit te leggen wat thuiscomposteren is met gerichte informatie, voorbeelden en een gedetailleerde beschrijving van het compostproces.
- ▶ Hoe te gebruiken? De materialen bevatten alle informatie om composteren te promoten en uit te voeren en voedselverspilling te verminderen. De richtlijnen vormen ook reëel opleidingsmateriaal voor de deelnemers aan de training.



Vorbereiding van de actie: aanvankelijke evaluatie van de situatie

1 maand vóór de EWAV

Een technische audit dient uitgevoerd te worden om een algemeen idee over het geproduceerde afval te krijgen. De persoon belast met de initiatieven dient de richtlijnen te volgen voor het uitvoeren van de audit. Zo kunnen gegevens van voor en na de initiatieven vergeleken worden. De audit is een technisch document waarmee u de bestaande situatie rond de afvalstromen kunt begrijpen via gegevens over afvalproductie, analyse per gebied met gelijkaardige bestaande evenementen of initiatieven. De audit dient een maand vóór de implementatie ter plaatse uitgevoerd te worden, met volgende zaken:

- ▶ Studie van de hoeveelheid geproduceerd afval: u kunt de hoeveelheid afval en organisch afval vóór de actie optekenen;
- ▶ Interviews met aanwezigen: u dient de attitude en het gedrag van de betrokken werknemers te kennen om belangrijke suggesties te krijgen over hoe uw initiatieven uit te voeren;
- ▶ Haalbaarheidsstudie om de mogelijke doelstellingen rond vermindering te bepalen en om de hoeveelheid geproduceerde afval te meten: u kunt bekijken of er gelijkaardige initiatieven zijn gevoerd in uw streek en de resultaten ervan raadplegen.

De persoon die verantwoordelijk is dient deze studie uit te voeren om de situatie voor en na de implementatie van de compostplaats te vergelijken.

De audit beschrijft ook hoe een compostplaats te installeren:

- ▶ Kies een vrije ruimte met tuin
- ▶ Kies een vrije ruimte die bereikbaar is voor alle werknemers

- ▶ Installeer het compostsysteem: u kunt kiezen tussen compostvaten of uw eigen compostsysteem
- ▶ Kies het compostsysteem met de juiste capaciteit (300 l meer of minder)
- ▶ Installeer de compostplaats met containers en kakemono

Om de compostplek voor te bereiden en het composteren thuis en in gemeenschap te oefenen, kunt u de praktische gids en richtlijnen raadplegen die beschikbaar zijn op de website van de EWAV [hier](#)

Na het uitvoeren van de audit, minstens 3 weken vóór de EWAV:

- ▶ Koop kleine containers voor de keuken om organisch afval apart in te zamelen
- ▶ Koop grote compostcontainers
- ▶ Koop droge materialen om aan het organisch afval toe te voegen (zoals pellets, houtschilfers enz.)
- ▶ Ontwikkel de lokale compostplek
- ▶ Doe een oproep naar mensen die een compostactie op zich willen nemen en een eigen plek willen opzetten

Vorbereitung van de actie: ontwikkeling en productie

3 weken vóór de EWAV

Al het communicatiemateriaal wordt gemaakt en gedrukt.

De compostplek wordt opgezet om mensen te stimuleren zich bij het project aan te sluiten: de mensen belast met de compostplaats worden gekozen op vrijwillige basis na de oproep. Tijdens de opleiding zullen ze niet enkel deelnemen aan de theoretische sessie maar ook aan de praktische sessie. Voor interne werknemers zal deze training gebeuren tijdens de werkuren.

Enkele dagen vóór de EWAV

De opleidingen worden gehouden om de persoon verantwoordelijk voor de plek te leren hoe deze activiteit correct te implementeren. Deze cursussen worden minstens door 15 mensen gevolgd en gegeven door een expert met behulp van een PPT-presentatie.

De compostsystemen worden geïnstalleerd en de plek voorbereid.

Implementatie van de actie

Tijdens de EWAV

De compostplaats wordt opgezet en de hoeveelheid gecomposteerd afval gemeten in de loop van de week. Berekenen van de besparingen dankzij vermeden inzameling. U kunt dit schema volgen:

Aantal mensen betrokken = kg/dag organisch afval in de compostbak (0,25 kg/dag/persoon) = kg vermeden inzameling.

U kwantificeert ook de vermeden CO₂ dankzij het inzamelsysteem op de compostplaats. U kunt dit schema volgen:

0,2 Kg/CO₂/km voor een standaard inzameling: u kunt stellen dat u met een compostplek 1,2 kg/CO₂/jaar/persoon bespaart, dus voor 1 week kunt u 0,02 kg/CO₂/persoon besparen

De persoon belast met de compostplaats zal zich met de compost bezighouden en ook thuiscomposteren promoten door er opleiding over te geven. De compostplaats zal door verscheidene mensen gebruikt worden die belast zijn met het afhandelen van organisch afval. Zij zijn verantwoordelijk voor het toevoegen van droge materialen, het mengen van de compost en het verwerken van de correcte hoeveelheid organisch afval om het juiste vochtpercentage te verkrijgen.

De hoeveelheid organisch afval (kg of volume) wordt geregistreerd in een boek dat voor iedereen te raadplegen is op de compostplaats.

Het intern personeel zal ook via e-mails nuttige gegevens ontvangen, zoals de hoeveelheid vermeden voedselafval en geproduceerde compost.

Methodologie voor de evaluatie

De compostplaats wordt dagelijks gecontroleerd en alle organisch afval wordt geregistreerd: de hoeveelheid afval wordt opgeteld bij de hoeveelheid droog materiaal toegevoegd aan de compostsystemen om de beperking van de totale hoeveelheid dankzij composteren te berekenen.

Om de resultaten van de actie te beoordelen kunt u volgende zaken bekijken:

- ▶ Hoeveelheid materiaal
- ▶ Hoeveelheid afval gecomposteerd
- ▶ Hoeveelheid CO2 vermeden
- ▶ Aantal mensen betrokken
- ▶ Aantal mensen belast met de compostplek
- ▶ Hoeveelheid compost verwacht

Het resultaat van dit initiatief zal gerapporteerd worden en vergeleken met de jaarlijkse hoeveelheid geproduceerd organisch afval.

Meer informatie

▶ Voorbeelden van acties

- Composteren in scholen (ES)
www.ewwr.eu/docs/case_studies/EWWR_2011-Case%20studies_School_Mallorca-Spain.pdf
- De zoo verbetert de aarde (ES):
www.ewwr.eu/docs/case_studies/EWWR_2012_Case%20Studies_Others_Catalonia.pdf
- "eRRRe al cubo", Ribaddeva Reduce y Recupera - Compostactie op school (ES):
www.ewwr.eu/docs/case_studies/EWWR_2011-Case%20studies_Administration_Asturias.pdf

▶ Europese Week van de Afvalvermindering: www.ewwr.eu contact@ewwr.eu

▶ Andere interessante koppelingen:

- Goede praktijken bij composteren thuis en in gemeenschap: Inventaris van goede praktijken rond minimalisering van (bio-)afval, project MINIWaste, pp. 9-109:
www.miniwaste.eu/mediastore/fckEditor/file/Miniwaste_good_practices_inventory.pdf
- Club del Compost: [Club del Compost](http://www.clubdelcompost.org) is een gezamenlijk project van 3 gemeenten: Carmagnola, Cambiano en Santena, dicht bij Turijn. De bedoeling van de Club is thuiscomposter te promoten als middel om afval te verminderen via drie initiatieven:
 - 1) Communiceren met en informeren van alle mensen van de drie gemeenten om aan te zetten tot meer composteren;
 - 2) Opleiden van compostmeesters, vrijwilligers die de leiding nemen over thuiscomposter in de gemeenten;
 - 3) Proefprojecten over gemeenschappelijk composteren in de drie gemeenten.
- Horta de Formiga: [Horta de Formiga](http://www.hortadeformiga.org) bestaat uit verscheidene initiatieven om thuiscomposter te promoten, waaronder het composteren zelf, organische landbouw, optreden tegen voedselverspilling: "Dose Certa", Training, Library, HF Agenda, "Horta à Porta"-project, "Terra à Terra"-project, "Jardim ao Natural"-project (Natuurlijke Tuin).
- Worms vzw: www.wormsasbl.org
- Vlaco: www.vlaco.be