

Afval scheiden Universiteit Twente

Het belang van afval scheiden en de resultaten uit de pilot



Vanaf 2015 afvalstoffen belasting. Restafval wordt 20% duurder



Besparen op afvalkosten



Meer inzicht in verspilling



Wettelijk verplicht voor bedrijven



Betere imago door duurzame bedrijfsvoering



Behouden van grondstoffen en besparen op grondstoffen



Minder belastend voor het milieu



Recyclen is de toekomst

- Afname restafval met maar liefst 40%
- Pilot valt op en er is veel belangstelling vanuit zowel medewerkers als studenten. Men vraagt massaal wanneer de rest van de UT ook op deze manier wordt ingericht.
- Interesse van buitenaf (Saxion) naar duurzaam handelen door de UT. Goed voor imago UT.

Positieve resultaten

In welke gebouwen is er het meeste winst te behalen op restafval?

- 1- Horstring (72.785 kg in 2014)
- 2- ITC-gebouw (30.283 kg in 2014)
- 3- Erve Holzink (29.653 kg in 2014)
- 4- Carre (28.015 kg in 2014)
- 5- Meander/Zuidhorst (21.335 kg in 2014)
- 6- Botenloods (19.305 kg in 2014)
- 7- Bastille (18.845 kg in 2014)
- 8- Vrijhof (18.805 kg in 2014)
- 9- De Stadsweide (18.385 kg in 2014)
- 10- Zilverling (17.440 kg in 2014)

Afvalpilot Vrijhof

- Communicatie
- Communicatie moet beter/vaker richting alle gebruikers. Vanaf het begin veel onduidelijkheid over de implementatie. Men was niet geïnformeerd.
- Informatievoorziening op de afvalbak is niet duidelijk en moet beter. Het is niet duidelijk welke stroom waarin moet. Speel in op beleving van de gebruikers. Houdt rekening met verschillende culturen van gebruikers en hun gedrag.
- Locatie
- Er zullen meer afvalbakken geplaatst moeten worden. Er is te minimaal ingezet om mensen te laten bewegen.
- De bakken vallen niet op. Beter positioneren.
- Papier bakken plaatsen bij de printers.
- Vermelding van de locatie van de afvalbakken op huidige plattegronden in de gebouwen.
- Bij de ingang (kant Bastille) nog een bak plaatsen of een grotere bak. Drukke locatie en bak zit vaak vol.
- Toiletten in Vrijhof ook een afvalbak (papier)?
- In de glazenruimtes in de bibliotheek wordt veel vuil gemaakt door studenten. Tekort aan afvalbakken. Veel vuil rondom de afvalbak. Inspelen op tentamen periodes.
- Waar kan men terecht voor groot afval? Denk aan dozen en ordners.
- Type bakken
- Afvalbakken sierlijker/aantrekkelijker maken. De huidige bakken zijn onopvallend.
- Voor het gemak wenst men gebruik te maken van een emmertje om het afval te bewaren, alvorens het wordt gedeponeerd in de afvalbakken. Accepteren?
- Afvalstroom plastic valt niet goed naar beneden. Materiaal te licht waardoor de bak gauw vol lijkt. Een andere oplossing.
- Deksel GFT-bak is niet handig en vaak smerig. Andere manier bedenken
- Containers vaker laten ledigen door Asito.

Project uitrol

- Communicatie
- Communicatie vanaf het begin goed aanpakken d.m.v. opstartbijeenkomsten voor alle betrokkenen. Het moet beter/vaker richting alle gebruikers. Het implementeren van afval scheiden moet op de site of in ieder geval ergens gecommuniceerd worden.
- Opstarten van een campagne?
- Informatievoorziening op de afvalbak moet zichtbaar zijn. Het moet duidelijk zijn welke stroom waarin moet. Denk aan signing in meerdere talen.
- Locatie
- Reële afstanden bepalen voor de afvalbakken. Loopafstanden voor verschillende functies zoals, collegazalen, projectruimtes, toiletten etc. Denk ook aan de locatie van de printers.
- Zorg dat de bakken in het zicht zijn.
- Papier bakken plaatsen bij de printers.
- Vermelding van de locatie van de afvalbakken op huidige plattegronden in de gebouwen.
- Bepalen op welke manier hout,- metaal en karton wordt ingezameld en verwerkt.
- Type bakken
- Hoe de bakken laten opvallen? Licht gebruik? Banner?
- Hoe zorgen dat afvalstroom plastic goed naar beneden valt?
- Op een praktische manier bekijken hoe het deponeren zo eenvoudig- en schoon mogelijk kan.
- Analyseren van verschillende modellen. Maten en soorten voor verschillende functies in de gebouwen.

- De emmertjes die men zelf plaatst op het kantoor om afval tijdelijk te bewaren worden niet schoongemaakt door Asito. De schoonmaak van deze bakken is een eigen verantwoordelijkheid. Hierdoor is er een grote kans op ongedierte en onaangename geuren. Kritisch bekijken.
- Communiceer tijdig over de verandering en probeer men zoveel mogelijk te betrekken bij het project → draagvlak creëren. Anders blijven er vragen komen.

Verbeterpunten

Gewicht afvalstromen Vrijhof 1^e kwartaal 2014 t.o.v. 1^e kwartaal 2015

2014			2015		
Gebouwnaam	Vrijhof		Gebouwnaam	Vrijhof	
Weeknummer	(Alle)		Weeknummer	(Alle)	
Maand	(Alle)		Maand	(Alle)	
Kwartaal	1		Kwartaal	1	
Afvalstroom		Gewicht (kg)	Afvalstroom		Gewicht (kg)
Glas		240	Folie/kunststoffen		355
Papier/ karton		1.715	Glas		60
Restafval		5.670	Papier/ karton		770
Swill		420	Restafval		1.550
Vertrouwelijk afval		1.292	Swill		490
Wit/bruingoed		-	Vertrouwelijk afval		540
Eindtotaal		9.337	Wit/bruingoed		-
			Eindtotaal		3.765