

Uitgangspuntendocument (UPD) – eisen en wensen

t.b.v. aanschaf buitenafvalbakken Avans Hogeschool 2023

ca 80 exemplaren

Aanleiding

Huidige afvalbakken (ca 148 stuks) zijn 14 jaar oud, afgeschreven en aan vervanging toe om de volgende redenen:

- ze zijn niet meer representatief,
 - o verroest
 - o beplakt met stickers
- opening is te groot, met als gevolg zwerfafval op terreinen
 - o afval waait eruit
 - o vogels halen het afval eruit
- opnieuw spuiten en bestickeren is kostbaar en lost probleem zwerfafval niet op. Daarnaast heeft een pilot uitgewezen dat de bespoten bak alsnog na 1,5 jaar gaat roesten, waardoor dit zonde van het geld is.
- huidige capaciteit (ca 42 liter per bak) is op drukke locaties te weinig, waardoor afvalbakken soms 3x per dag geleegd moeten worden, afval eruit valt en er zwerfafval ontstaat.
- herpositionering van afvalbakken is nodig, waardoor bakken op de locaties met weinig traffic kunnen vervallen.
- Signing klopt niet meer. Regelgeving is gewijzigd (fractie “Plastic” is gewijzigd in “Plastic en Drankverpakkingen”. Blik/ Metal moet per 1-1-2023 bij het Restafval.)



I. Specificaties eisen en wensen nieuwe buitenafvalbakken

Eisen

De afvalbak:

- staat op een bevestigingsvoet in de grond verankerd en zijn verplaatsbaar. Bijv. als huurpanden worden afgestoten kunnen de afvalbakken meeverhuizen. De huidige afvalbakken staan op een betonvoet;
- bevat twee fracties van ieder 100 ltr. Gescheiden door een 'scheidingsplaat';
- heeft deuren met een driekantsleutel op ergonomische hoogte;
- heeft een dubbelzijdige inworp naast elkaar en is dus van beide kanten benaderbaar om beide fracties afval erin te gooien;
- heeft een overkapping tegen inregenen. Er mag geen regen in de afvalzakken komen;
- heeft een overkapping en rand zonder vlakke bovenkant, zodat afval er niet bovenop gezet kan worden;
- heeft een overkapping die hoog genoeg is om erin te kijken hoe vol de afvalzakken zijn;
- heeft een anti-graffiti coating;
- heeft anti-aanplak bobbel / noppenplaat;
- is niet mat, maar heeft een glanzende lak i.v.m. voorkoming van vuilaanhechting;
- heeft anti-vogel openingen/ heeft anti-uitwaai openingen;
- heeft een roestwerende romp en bovenkappen (anti-corrosiecoating/ extra verzinkt/ dubbele coating);
- heeft een modulaire opbouw/ circulaire basis. Onderdelen zijn binnen 2 weken vervangbaar;
- wordt geproduceerd in West-Europa. Nalevering moet minimaal 5 jaar mogelijk zijn i.v.m. 2 gewenste nieuwbouwpanden in Den Bosch.

Wensen

De afvalbak:

- bevat 3 fracties van 100 liter. 2X PD en 1x Restafval. Op drukke punten is de wens op een bak met 3 fracties te plaatsen, waardoor meer capaciteit;
- heeft bij voorkeur 1 slot, dus maar 1 handeling om te openen en de 3 bakken leeg te maken;
- bevat bij voorkeur kantelbare RVS binnenbakken i.p.v. zakhouders. De afvalzakken zijn aan de buitenkant niet zichtbaar;
- kleur romp zilvergrijs. RAL kleur w.n.b.;

- tekst NL/ EN moet makkelijk/ goedkoop aan te passen zijn bij veranderende regelgeving. Kleuraanduiding bijvoorbeeld op deur/ paneel: grijs/rood voor restafval en grijs/oranje voor PD. Onderstaand voorbeeld betreft de signing van de binnen afvalbakken uit 2022.



Fractie 1
Restafval
Residual waste

Fractie 2 -> *geen blik meer per 1-1-2023*
Plastic en Drankverpakkingen
Plastic & Drinking cartons

II. Tijdspad en aantallen

Proefopstelling november 2022-januari 2023.

Voorjaar 2023: in kaart brengen aantallen en locaties.

Levertijd schatting ca 3 maanden.

Plaatsing juli 2023.

Locatie afstemming met EcoSmart (afvalinzamelaar) en Ketelaars & Brouwers (terrein onderhoud).

Locatie	Aantal huidige afvalbakken	Verwachte aanschaf bakken nieuwe situatie
Hogeschoollaan 1, Breda	35	19
Quadrium (Claudius Prinsenlaan 112-126), Breda	5	5
Lovensdijkstraat 61- 63, Breda	24	11
<i>Bijster 7-21, Breda (huur wordt opgezegd binnen 2 jaar?)</i>	2	
<i>Beverweg, Breda (huur wordt opgezegd binnen 2 jaar?)</i>		
Beukenlaan 1, Den Bosch	16	10
Onderwijsboulevard 215, Den Bosch	37	14
<i>Parallelweg 64, Den Bosch (huur wordt opgezegd binnen 3 jaar?)</i>	2	
Parallelweg 23, Den Bosch	9	9
Stationsplein 50, Den Bosch	2	2
<i>Hervenplein 2, Den Bosch (huur wordt opgezegd binnen 3 jaar?)</i>	11	
Hugo de Grootlaan/ Statenlaan 29-67, Den Bosch	0	0
Mill Hillplein 1, Roosendaal	0	0
Prof. Cobbenhagenlaan 13, Tilburg	5	5
	148	75