

Bijlage Programma van Eisen

Inhoud

Technische eisen.....	1
Levering en transport.....	3
Productgarantie.....	3

Technische eisen

1. Een bovengrondse container is een in zijn geheel op te pakken stalen container met een bruto inhoud van minimaal 3800 tot maximaal 4500 liter, geschikt voor het inzamelen van restafval, PMD+, gft en papier.
2. De vier zijwanden van de bovengrondse container en het dak zijn onderling volledig aan elkaar gelast.
3. Het dak van de bovengrondse container is vlak maar afwaterend naar twee of vier buitenzijdes toe, wat betekent dat er na regen of na dooi van sneeuw er geen water bovenop de container blijft liggen.
4. In één zijwand is een onderhoudsdeur aangebracht waardoor een persoon de container in kan gaan. Deze deur is vervaardigd van hetzelfde materiaal als de zijwand waar de deur inzit, is op dezelfde wijze afgewerkt en heeft dezelfde dikte.
5. De deur is op minimaal twee plekken gescharnierd. De scharnieren zijn adequaat tegen roestvorming bestand gedurende de beoogde gebruiksduur van de container.
6. De deur is het bovendeel en in het onderdeel voorzien van een slot: 1x cilinderslot en 1x halfrend (diameter 13). Het ter beschikking stellen van sleutels voor het cilinderslot maakt onderdeel uit van de levering.
7. De bovengrondse container heeft twee inwerpopeningen die tegenover elkaar zijn gepositioneerd. Dit betekent dat in de twee andere zijdes er geen inwerpopening zit. Elke inwerpopening is een verticaal geplaatste stortklep welke naar binnen scharniert. De scharnieren zijn bovenaan geplaatst.
8. De mate van opening van de stortklep moet door opdrachtgever kunnen worden aangepast aan de doelfractie. Voor restafval en PMD moet een 60 liter zak in de container kunnen worden gededoneerd. Bij papier en gft mag de uitslag maar de helft bedragen ter voorkoming van het sluitstorten van PMD en restafval in de bovengrondse papier- en gft-container.
9. Naast elke stortklep is een voorbereiding voor het inbouwen van een paslezer aanwezig in de vorm van een aan de binnenzijde te demonteren opvulplaat. De opvulplaat is van hetzelfde materiaal als de container, is op dezelfde wijze afgewerkt en heeft dezelfde dikte als de inwerppijp. De afmetingen van de opvulplaat zijn maximaal 200 x 85 mm. De stortklep kan middels een penslot van het toegangscontrolesysteem wordt gesloten.
10. De stortklep kan via de binnenzijde met een handmatige handeling worden afgesloten.
11. De kleur van de stortklep wordt bepaald door de fractiekleur. De RAL-kleur wordt bij bestelling opgegeven.
 - a. Papier = blauw
 - b. GFT = groen
 - c. PMD+ = oranje
 - d. Restafval = grijs
12. De bovengrondse container is d.m.v. een beugelconstructie voorbereid op het monteren, en het elektrisch aansluiten, van een sensor voor vulgraadmetering.
13. De bovengrondse container is onderlossend, wat wil zeggen dat deze wordt opgepakt en gelegd met een autolaadkraan.

14. Almere zamelt alle fracties in met een 3 haak-opnamesysteem. Almere maakt gebruik van een AW opnameblok en een Gejo opnameblok. Minimale binnenmaat van elk opname oog is 60 x 115 mm (BxH). Diktemaat is 20 mm. De uitslag van het Gejoblok is 50/60 cm. De uitslag van het AW opnameblok is 50/60 cm. Er moet te allen tijde een vrije ruimte zijn van 200 mm tussen opnameblok en de bovenzijde van de container.
15. De opname ogen zijn:
 - a) vast gefixeerd zijn op de container;
 - b) niet weggewerkt;
 - c) langwerpig en afgerond om het aanhaken te vereenvoudigen;
 - d) niet omklapbaar;
 - e) niet verbuigbaar bij normaal gebruik.
16. Het opnamesysteem is dusdanig gepositioneerd dat de container zowel leeg als in gevulde toestand horizontaal blijft hangen als deze wordt opgepakt door het inzamelvoertuig.
17. De gehele constructie van het opnamesysteem is thermisch verzinkt volgens DIN-EN-ISO 1461 met een minimale laagdikte van 70 µm.
18. De bovengrondse container is voorzien van twee even grote bodemkleppen die ieder op minimaal drie punten over de gehele breedte scharnieren en nauwgezet op de rompconstructie aansluiten.
19. De 3-haak bedient de twee bodemkleppen via de middelste haak.
20. De beide bodemkleppen hebben allebei tijdens het legen dezelfde uitslag ten opzichte van de gesloten uitgangspositie.
21. De beide bodemkleppen sluiten gelijktijdig.
22. Bij het oppakken van de bovengrondse container door het inzamelvoertuig kunnen de kleppen niet opengaan zonder dat de daartoe bedoelde (middelste) haak wordt bediend.
23. De openingshoek van de bodemkleppen is gelijk aan of groter dan 90 graden ten opzichte van de sluitstand zodat zonder extra handelingen een volledige lediging kan worden gedaan.
24. De bodemkleppen zijn afneembaar met behulp van gebruikelijke handgereedschappen.
25. De bodemkleppen zijn waterdicht afgelast en vangen het in het afval aanwezige vocht op.
26. Een versterking in de vorm van dwarsbalken die van de ene wand naar de andere wand van de collector strekt, is niet toegestaan.
27. De bovengrondse container is uitwendig afgewerkt met een hamerslag polyester poedercoating in een RAL kleur 7016 met een minimale laagdikte van 80 micrometer, gemeten volgens ISO 2808, en is inwendig voorzien van thermische verzinking volgens DIN-EN-ISO 1461 met een minimale laagdikte van 70 µm.
28. De buitenzijde van de inwerpzuil is afgewerkt met een antigrffiti coating.
29. Opdrachtgever brengt zelf een fractieaanduiding aan op de containers. Dit is in de vorm van een RVS tekstbord die met RVS slotbouten wordt aangebracht. Hiervoor hoeft geen voorbereiding aanwezig te zijn.
30. Containers worden compleet geassembleerd en functionerend afgeleverd.
31. Alle te leveren containers en onderdelen hebben bij normale gebruiksdruk (twee ledigingen per week) een gemiddelde levensduur van 15 jaar.
32. Alle te leveren containers en onderdelen voldoen aan de in Nederland geldende wetten, normen en richtlijnen betreffende veiligheid, milieu, bouwvoorschriften en arbeidsomstandigheden, geldend voor opdrachtnemer, beheerder en gebruiker.
33. Onderdelen die onder belasting kunnen komen, worden gelast of voorzien van een bout-moerverbinding. Zogenaemde zelftappers en popnagels zijn in het geheel niet toegestaan.
34. Aan de bovengrondse containers zijn:
 - a) géén uitstekende, scherpe randen, aanwezig waaraan iemand zich kan bezeren of verwonden.
 - b) Géén reclame-uitingen van de opdrachtnemer zichtbaar.
35. Inschrijver dient bij Inschrijving tekeningen aan van de bovengrondse container waaruit blijkt dat aan de eisen wordt voldaan.

Levering en transport

1. De levertijd van bovengrondse containers is uiterlijk 12 weken na bestelling.
2. Op bestellingen groter dan 25 stuks treden partijen in overleg over de levertermijn en een eventuele fasering van de uitlevering.
3. Van bestelling is sprake zodra de mondelinge of schriftelijke bestelling / order / opdracht is ontvangen door de opdrachtnemer.
4. Opdrachtnemer kan bij de prijsopgaaf uitgaan van:
5. levering van minimaal 5 bovengrondse containers per transport;
6. franco levering op een nader aan te wijzen adres in Almere;
7. het zelfstandig lossen van de bovengrondse containers op dit adres.
8. Inschrijver informeert de opdrachtgever minimaal 2 dagen van te voren over leveringen zodat de opdrachtgever voorbereidingen kan treffen op het opslagterrein.
9. Lossing is enkel toegestaan onder supervisie van een door opdrachtgever aangewezen persoon.

Productgarantie

1. Inschrijver geeft de onderstaande garanties af. De garantietermijn gaat in op de dag van levering.

Container	: 2 jaar op fabricagefouten
	: 10 jaar op conservering (metaal, verzinking, coating)
	: Onbeperkt voor het achteraf niet voldoen aan het PvE.