

Bijlage 2 Uitgangspunten en Eisen Containerbehuizingen

Aanpassingen n.a.v. NvI (blauw gearceerd)

Technische eisen behuizing

1. De te leveren containerbehuizing zijn geschikt voor het storten van GFT-afval (240 liter containers) of luier- en incontinentiemateriaal (660 liter containers) en omvat de volgende **varianten**:
 - A. Containerbehuizing geschikt voor één 240 liter mini-/rolcontainer;
 - B. Containerbehuizing geschikt voor twee 240 liter mini-/rolcontainers;
 - C. Containerbehuizing geschikt voor één 660 liter mini-/rolcontainer.
2. De behuizing moet de mini-/rolcontainer(s) volledig aan het zicht te onttrekken. De vormgeving van de containerbehuizingen moet zo veel mogelijk het volume van de mini-/rolcontainers aanhouden, waardoor deze zo min mogelijk extra ruimte inneemt.
3. Containerbehuizingen zijn robuust, degelijk en vandalismebestendig (**hufter-proof**). Hiermee wordt bedoeld dat de containerbehuizing tegen een stootje kan en niet snel beschadigd raakt, ook niet door frequentie ledigen van de bakken.
4. De containerbehuizing is voorzien van een **bodemplaat**, bijvoorbeeld door verankering op een passende betonvoet.
5. De containerbehuizing is voorzien van een opende inwerpvoorziening, zijnde een **trommel**.
6. De containerbehuizingen zijn volgens dezelfde ontwerpprincipes ontworpen en dienen qua uiterlijk met elkaar overeen te komen.
7. De vormgeving van de containerbehuizingen moet veilig en duurzaam in gebruik en onderhoud zijn.
8. De behuizing heeft een technische levensduur van tenminste **10 jaar**.
9. De containerbehuizing is dusdanig geconstrueerd dat er bij normaal gebruik of lediging geen verwondingen kunnen ontstaan. Alle hoeken zijn afgerond ~~(R>=3)~~.
10. De containerbehuizing dient van voldoende ventilatie mogelijkheden voorzien te zijn ter voorkoming van condensvorming. De ventilatieopeningen zijn tegen inregenen beschermd en dusdanig uitgevoerd dat ongedierte niet in de behuizing kan komen.
11. De containerbehuizing is tevens zodanig geconstrueerd dat er geen hemelwater in de mini-/rolcontainer(s) terecht kan komen.
12. De **hoogte grootte** van de inwerpopening is geschikt voor een volle **30 liter-zak**.
13. De inwerpvoorziening moet bij inwerpen leegvallen na sluiting. Er mag geen mogelijkheid zijn tot doorstorten.

14. ~~De inwerpopeningen van afvalbakken dienen zich op ten hoogste 140 cm van de grond te bevinden. De afstand 'grond - onderkant van inwerpopening van de behuizing' mag maximaal 140 cm. bedragen.~~

15. De inworpomogelijkheid dient dusdanig geconstrueerd te zijn dat bij opening en sluiting géén of minimale geluidsproductie plaatsvindt. Het brongeluid bedraagt maximaal 50dB (A), gemeten conform NEN-EN 13071:1:2019.

16. De containerbhuizingen zijn ten aanzien van de 'opening' universeel voorbereid voor het gebruik van een **paslezer c.q. toegangscontrole IRDC**, inclusief de bevestiging van onder andere een accu. Dat betekent dat:

- Alle onderdelen die nodig zijn voor het functioneren van een toegangscontrolesysteem zijn, zonder dat de constructie daarop aangepast hoeft te worden, door opdrachtgever goed te monteren;
- De behuizing is o.a. voorzien van een gat t.b.v. een mogelijke paslezer; het gat is afgedekt met een afdekplaat, welke van buitenaf niet eraf gehaald kan worden.

Daarnaast dient ook op verzoek een behuizing geleverd te kunnen worden, welke voorzien is van een europrofiel cilinderslot (inclusief constructieaanpassing, exclusief cilinder).

17. Indien paslezer van toepassing: De inworpomogelijkheid is vergrendeld en is te openen als de milieupas aan de paslezer wordt aangeboden. Na de inworp vergrendeld de inwerpopening zich.

18. Senioren, rolstoelgebruikers en mindervalide burgers kunnen de inworpomogelijkheid van de containerbhuizing eenvoudig openen en sluiten.

19. In gesloten positie heeft de containerbhuizing geen kieren waardoor afval gestoken zou kunnen worden; de inwerpvoorziening voldoet aan IP-33 (met uitzondering voor kieren welke belangrijk zijn voor het functioneren van de inwerpvoorziening).

20. Bij het terugplaatsen van de mini-/rolcontainer kunnen er geen beschadigingen optreden aan de containerbhuizing.

21. De behuizing is bestand tegen inwerking van seizoensinvloeden, grond-, regen- en pekelwater (strooizout), percolaat en andere inwerkingen van huisvuil.

22. De behuizing is zowel binnen als buiten op een dusdanige wijze afgewerkt dat dit reiniging op eenvoudige wijze mogelijk maakt.

23. De behuizing is zodanig vormgegeven dat er geen afval op geplaatst kan worden en dat geen vuil, blad of water op de behuizing achterblijft.

24. De kleur van de containerbhuizing is **RAL kleur 7021**. De behuizing is kleurvast voor een periode van minimaal 5 jaar.

25. De behuizing is standaard voorzien van **anti-graffiti coating**.

26. De behuizing is modulair uitgevoerd zodat onderdelen eenvoudig afzonderlijk vervangen kunnen worden.

27. De behuizing is aan de voorzijde voorzien van **één losdeur** (variant A) of **twee losdeuren** (variant B en C). Bij een dubbele deur zit het slot in de rechter deur. De losdeur is zodanig ontworpen dat de mini-/rolcontainer zonder drempel in- en uitgereden kan worden. De losdeur is voorzien van een meerpuntssluiting en is in één handeling eenvoudig te openen. Het slot van de losdeur vergrendelt automatisch als de deur gesloten wordt.
28. De sloten van de losdeuren kunnen met **één (moeder)sleutel** (type D-sleutel/slot) geopend worden. De sloten zijn dusdanig uitgevoerd dat het mogelijk is om het inspectieluik of onderhoudsvoorziening, zonder gebruik te maken van sleutels, te sluiten en in de vergrendeling te laten vallen. Ieder slot is voorzien van een sleutel.
29. Inschrijver levert bij inschrijving foto's en/of afbeeldingen van de behuizing, aangevuld met materiaalspecificaties.
30. Op de containerbehuizing is een **identificatie** aangebracht met daarop de volgende gegevens: fabrikant, inhoud, eigengewicht, CE keurmerk, uniek registratienummer, naam opdrachtgever, fabrieksserienummer en bouwjaar. De identificatie is aangebracht aan de buitenzijde van de containerbehuizing, aan een niet bewegend of verwijderbaar deel. De identificatie dient de gehele technische levensduur te blijven zitten en duidelijk afleesbaar te zijn en te blijven.

Garantie-eisen

31. Opdrachtnemer voorziet opdrachtgever van instructies aangaande beheer- en onderhoudswerkzaamheden.
32. Opdrachtnemer verstrekt een garantie van **10 jaar** op de goede werking van het systeem, waaronder de bewegende delen van de containerbehuizingen.
33. De gegeven garantie is "**all-inclusive**" en alomvattend. Dit betekent dat alle kosten voor herstel, reparatie of vervanging van onderdelen die tijdens normaal gebruik defect zijn gegaan, inclusief materiaal, personeel en voorrijkosten alsmede hierover verschuldigde omzetbelasting binnen de in deze overeenkomst genoemde garantietermijnen voor rekening van de opdrachtnemer zijn. Bewijslast voor het defect raken van niet normaal gebruik ligt bij de opdrachtnemer.
34. De garantieperiode vangt aan na levering van de containerbehuizingen aan opdrachtgever.
35. Opdrachtgever verzorgt zelf de eerstelijns onderhoud en lost eventuele onveilige situaties zelf op. Binnen de garantietermijn verhelpt opdrachtnemer de **defecten** binnen één week na melding.
36. Eerstelijns onderhoudswerkzaamheden door opdrachtgever hebben geen invloed op de garanties, tenzij opdrachtnemer kan aantonen dat deze werkzaamheden niet volgens de verstrekte voorschriften zijn uitgevoerd en hierdoor reparatie of vervanging noodzakelijk is.
37. Uitsluitingen van de garantie zijn minimaal, realistisch en zijn helder omschreven. Bij afwijzing van garantieaanvragen dient opdrachtnemer overtuigend te bewijzen waarom kosten niet onder de garantie vallen.

Eisen aan leveringen

38. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het afstemmen van leveringen in overleg met opdrachtgever.
39. Opdrachtnemer levert en lost de containers met bijbehorende onderdelen en behuizingen op het afleveradres van opdrachtgever.
40. Opdrachtnemer levert behuizingen en/of onderdelen '**Franco huis**', met inachtneming van de volgende leveringstermijnen:
 - Containerbehuizingen **binnen 6 weken 12 weken** na bestelling;
 - Onderdelen **binnen 3 werkdagen** na bestelling.
41. Zodra opdrachtnemer weet of verwacht dat de behuizingen en/of onderdelen niet, of niet tijdig geleverd kunnen worden, zal opdrachtnemer opdrachtgever daarvan onverwijld per e-mail in kennis stellen en aangeven welke maatregelen hij gaat treffen om de eventuele schade voor opdrachtgever voortvloeiende uit dit niet-nakomen, te voorkomen of te beperken.
42. Opdrachtnemer garandeert gedurende de technische levensduur van **10 jaren** onderdelen of complete systemen te kunnen leveren in gelijkwaardige uitvoering en kwaliteit.

Facturatie / Communicatie / Rapportage.

43. De prijzen, zoals vermeld op het prijzenblad, zijn all-in tarieven, waarin administratie, overhead, materiaal, reis-verblijf, verzekeringen, transport, belastingen, heffingen, kosten voor rapportage en overleg en eventuele overige kosten zijn inbegrepen.
44. Opdrachtnemer verstuurt per levering een factuur, welke is voorzien van de adressering:
 - Gemeente Dar N.V.
 - t.a.v. *afdeling middelenbeheer*
 - *Kostenplaats 621*
 - Postbus 316
 - 6500 AH Nijmegenen dient als elektronische factuur verstuurd te worden naar: facturen@dar.nl.
45. Namens opdrachtnemer is er één contactpersoon (en vaste vervanger) met betrekking tot contractuele zaken en één contactpersoon (en vaste vervanger) met betrekking tot operationele zaken, voor de gehele contractperiode.
46. Tussen opdrachtnemer en opdrachtgever is één keer per jaar overleg waarin actiepunten worden opgemaakt. Opdrachtnemer stelt hiervoor een rapportage op; de aspecten die onderdeel uitmaken van de rapportage wordt nader besproken in het startoverleg. Alle kosten die opdrachtnemer moet maken voor rapportage worden geacht deel uit te maken van de kosten die opdrachtnemer heeft opgegeven bij zijn inschrijving.