



PVE voor opslag en inzameling huishoudelijk afval in Amersfoort

juli 2024

Stad met een hart



Inhoudsopgave

1	Voorwoord	3		
2	Inleiding	4		
2.1	Doel van het document	4		
2.2	Omgekeerd Inzamelen	4		
3	Rolomschrijving	5		
4	Definitie overzicht	6		
4.1	Huishoudelijke afvalstoffen	6		
4.2	Inzamelmiddelen	6		
4.3	Soorten woningen	6		
4.4	Hoofdprincipes van afvalinzameling	7		
4.5	Inzamelingsschema	8		
5	Uitwerking programma van eisen	9		
5.1	Laagbouw met eigen terrein	9		
5.1.1	Algemeen	9		
5.1.2	Aanbiedplaatsen minicontainers	9		
5.1.3	Verzamelcontainers Restafval	10		
5.2	Gestapelde bouw en laagbouw zonder eigen terrein	11		
5.2.1	Algemeen	11		
5.2.2	OPK- Rolcontainers	11		
5.2.3	Verzamelcontainers PMD	11		
5.2.4	Verzamelcontainers GFT	11		
5.2.5	Verzamelcontainers Restafval	11		
6	Gebiedsontwikkeling en innovatie	12		
6.1	Gebiedsontwikkeling	12		
6.1.1	Verzamelcontainers Textiel en Glas	12		
6.2	Innovatie	12		
	Bijlage 1: Technische eisen met betrekking tot de plaatsing van verzamelcontainers	13		
	Bijlage 2, Technische eisen voor aanbiedplaatsen van minicontainers	14		



1 Voorwoord

Dit “Standaard Programma van Eisen voor opslag en inzameling huishoudelijk afval in Amersfoort” is opgesteld vanuit de behoefte van projectontwikkelaars, architecten, stedenbouwkundigen, gemeentelijke partners etc. aan specifieke informatie over de manier waarop in Amersfoort in de ontwerpfase met het onderwerp ‘huishoudelijk afval’ omgegaan dient te worden.

Dit document vormt de vertaling van het beleid van de gemeente Amersfoort op het gebied van de opslag en inzameling van huishoudelijk afval naar de concrete ontwerppraktijk. Het beleid is als volgt samen te vatten:

- › Huishoudelijk afval wordt gescheiden ingezameld bij woning, met minimaal PMD, OPK, GFT en Rest.
- › De opslag van huishoudelijk afval dient in pandig of op eigen terrein plaats te vinden;
- › Als op eigen terrein geen opslag is te realiseren, wordt in overleg met ROVA en de gemeente de inzamelpositie bepaald;
- › Alle initiële kosten voor de realisatie van deze opslag (in de openbare ruimte) zijn voor rekening van de initiatiefnemer.

Dit document bevat concrete ontwerpinformatie voor zowel de verschillende woningtypen (laagbouw - gestapelde bouw) als voor de openbare ruimte (aanbiedplaatsen voor containers) en is opgesteld in nauwe samenspraak tussen ROVA en de afdeling Leefomgeving.



2 Inleiding

2.1 Doel van het document

Bij het plannen en ontwerpen van nieuwbouw, transformatie gebiedsontwikkeling en herinrichting van de openbare ruimte moeten projectontwikkelaars rekening houden met de eisen die een gemeente stelt aan de inzameling van huishoudelijk afval.

Het doel van dit document is het formuleren van een Programma van Eisen (PvE) voor het treffen van voorzieningen die nodig zijn voor de opslag en de inzameling van huishoudelijk afval bij nieuwbouw, transformatie, gebiedsontwikkeling en herinrichting van de openbare ruimte in de stad.

Aan de hand van dit Programma van Eisen kan al voor het begin van de planontwikkeling worden bepaald hoe de inzameling van huishoudelijk afval ter plekke zal moeten gaan plaatsvinden. In dit PvE wordt daarom aangegeven in welke situatie de nader te vermelden inzamelmiddelen moeten worden gebruikt en waar deze in of bij de betreffende percelen moeten worden geplaatst. Dit laatste is met name van belang bij de (her)inrichting van het openbaar gebied. De aanbodlocaties moeten immers met de inzamelvoertuigen bereikbaar zijn.

Deze notitie is de nadere uitwerking van Amersfoorts inzamelvoorzieningen voor huishoudelijk afval, zoals beschreven in het 'Handboek Inrichting Openbare Ruimte' (HIOR) van de gemeente Amersfoort. Bij situaties waarin dit PvE niet voorziet, zal overleg moeten plaatsvinden met ROVA en de gemeente gezamenlijk.

2.2 Omgekeerd Inzamelen

Op 6 december 2016 heeft de gemeenteraad van Amersfoort het "Uitwerkingsplan nieuwe afvalinzameling Amersfoort" vastgesteld.¹ Het plan richt zich op een stadsbrede implementatie van de beproefde inzamelmethodiek Omgekeerd Inzamelen. Omgekeerd inzamelen is een inzamelsysteem voor huishoudelijk afval waarbij inwoners het restafval naar een verzamelcontainer brengen en oud papier en karton (OPK), groente-, fruit en tuinafval (GFT) en plastic, metalen en drankenkartons (PMD) huis-aan-huis worden ingezameld.² Door het verschaffen van een hoog serviceniveau op het scheiden van grondstoffen en het opwerpen van een drempel voor het aanbieden van restafval, zorgt Omgekeerd Inzamelen voor minder restafval en meer herbruikbare grondstoffen.

Met het 'Uitwerkingsplan nieuwe afvalinzameling Amersfoort 2017-2020' is het Omgekeerd Inzamelen voor de Laagbouwoningen van Amersfoort geïmplementeerd. In 2021 is met het 'Uitwerkingsplan inzameling grondstoffen in de gestapelde bouw' een implementatie voor de gestapelde bouw gestart. Dit wordt naar verwachting in 2025 afgerond.

1 Uitwerkingsplan nieuwe afvalinzameling Amersfoort 2016.

2 Uitvoeringsbesluit Afvalstoffenverordening Gemeente Amersfoort 2021, art. 1 lid a.

3 Rolomschrijving

De Wet milieubeheer³ verplicht gemeenten ervoor zorg te dragen dat huishoudelijk afval wordt ingezameld bij elk perceel. Bij de opslag en inzameling van huishoudelijk afval in de gemeente Amersfoort zijn zowel de gemeente als ROVA betrokken.

- › De gemeente formuleert het beleid met betrekking tot de ruimtelijke inrichting, het beheer van de openbare ruimte en de inzameling van huishoudelijk afval. Het college van burgemeester en wethouders behouden het recht om nadere regels te stellen over het inzamelen van huishoudelijke afvalstoffen.⁴
- › Het beheer van de inzamelmiddelen, alsmede de feitelijke inzameling van het huishoudelijk afval heeft de gemeenteraad in de Afvalstoffenverordening exclusief opgedragen aan ROVA.⁵ Alle inzamelmiddelen voor huishoudelijk afval in Amersfoort zijn eigendom van ROVA.
- › De inzamelmiddelen worden in gezamenlijk overleg geplaatst tussen de ROVA en de gemeente. Binnen de gemeente kijken verschillende beleidsteams zoals Verkeer, Archeologie etc. mee naar de meest geschikte plek voor plaatsing van verzamelcontainers.
- › Voor de structurele plaatsing op een vaste locatie van inzamelmiddelen in de openbare ruimte, zoals wijkverzamelcontainers, moet altijd een separaat aanwijzingsbesluit worden genomen.
- › Inzamelmiddelen, zoals minicontainers, behoren bij de woning(en), maar zijn en blijven eigendom van ROVA. Het is voor de gebruikers van de betreffende percelen verboden hun huishoudelijk afval anders aan te bieden dan de verstrekte inzamelmiddelen, conform de afvalstoffenverordening en bijhorend uitvoeringsbesluit. Minicontainers en/of rolcontainers die niet door ROVA zijn verstrekt worden niet gelegegd.



- › Het beleid van de gemeente Amersfoort is dat de minicontainers en rolcontainers op eigen erf en/of inpandig dienen te staan. Waar mogelijk ook niet zichtbaar vanuit de openbare ruimte. Zij mogen alleen op de dag van de leging langs de openbare weg of in het openbaar gebied staan of op de aangewezen aanbiedplaats.⁶

3 Wet milieubeheer, artikel 10.21, 1e lid.

4 Afvalstoffenverordening Gemeente Amersfoort 2021, art.3 lid 2.

5 Afvalstoffenverordening Gemeente Amersfoort 2021, art.3 lid 1.

6 Uitvoeringsbesluit afvalstoffenverordening Gemeente Amersfoort 2021, art.8.

4 Definitie overzicht

4.1 Huishoudelijke afvalstoffen

In de 'Afvalstoffenverordening gemeente Amersfoort 2021' zijn de categorieën van huishoudelijke afvalstoffen vastgesteld.⁷ Dit document gaat in op de categorieën die relevant zijn voor de afvalinzameling in Amersfoort namelijk: OPK, PMD, GFT, Glas, Textiel en Rest.

- › **OPK (Oud Papier en Karton):** Huishoudelijk papier en karton zonder kunststof en metalen delen, dat droog en schoon is,
- › **PMD (Plastic, Metaal en Drinkverpakkingen):** Plastic- en metalen verpakkingen en drankenkartons uit het huishoudelijk afval.
- › **GFT (Groente-, Fruit- en Tuinafval):** Dat deel van de huishoudelijke afvalstoffen dat van organische oorsprong is, beperkt is van omvang en gescheiden wordt ingezameld.
- › **Glas:** Huishoudelijk verpakkingsglas zoals flessen en potten, gescheiden in blank, groen en bruin.
- › **Textiel:** alle uit huishoudens afkomstige soorten textiel, mits droog en schoon, ook schoeisel, tassen, riemen en knuffels worden in dit verband ook onder textiel geschaard.⁸
- › **Rest:** dat deel van het huishoudelijk afval dat overblijft na gescheiden inzameling van grondstoffen.

4.2 Inzamelmiddelen

Deze inzameling vindt plaats bij of nabij elke woning (perceel) via een zogenoemd haalsysteem. De gemeente Amersfoort maakt gebruik van:

- › **Minicontainers:** minicontainers met 2 wielen in de volumes 140 en 240 liter, die bestemd zijn voor de gebruikers van één woning.

- › **Verzamelcontainers:** Boven- en ondergrondse containers die bestemd zijn voor meerdere woningen. Verzamelcontainers worden op buurt- en wijkniveau gebruikt voor gescheiden inzameling van rest, glas, textiel en op overlooplocaties⁹ voor PMD en OPK.

4.3 Soorten woningen

Bij het verzamelen wordt in de gemeente Amersfoort onderscheid gemaakt tussen laagbouw en gestapelde bouw.

- › **Laagbouw:** een grondgebonden (ongestapelde) woning met/zonder eigen terrein.
- › **Gestapelde bouw:** een woongebouw dat uit meer dan één bouwlaag bestaat en bestemd is voor bewoning door meer dan één huishouden, bijvoorbeeld een flat, een appartementencomplex, boven- en benedenwoningen en maisonnettes.
- › Afhankelijk van het soort woning krijgt een perceel inzamelmiddelen toegewezen. Er zit een systeemverschil in de inzameling voor gestapelde bouw en laagbouw. Voor laagbouw hanteert de gemeente Amersfoort een gerichte inzameling voor één huishouden met minicontainers en verzamelcontainers voor Restafval. Bij gestapelde bouw wordt er veelal gezamenlijk ingezameld in verzamelcontainers voor meerdere huishoudens.

Let op, niet alle woningen in Amersfoort zijn onder te verdelen in de bovenstaande categorieën en in sommige gevallen is maatwerk noodzakelijk. ROVA en de gemeente Amersfoort behouden het recht om hier in overleg maatwerk toe te wijzen aan een perceel.

⁷ Afvalstoffenverordening gemeente Amersfoort 2021, art. 7, lid 1.

⁸ Uitvoeringsbesluit afvalstoffenverordening gemeente Amersfoort 2021, art. 5.

⁹ Vrij toegankelijke verzamelcontainers (open klep zonder slot/lock) voor iedereen op wijkniveau, meestal ook zonder specifiek aangewezen gebruikers.

4.4 Hoofdprincipes van afvalinzameling

Onderstaand staan de hoofdprincipes van afvalinzameling binnen de gemeente Amersfoort. Deze sluiten aan op het inzamelingschema (4.5).

Bouw	Hoofdprincipe
Laagbouw	<ul style="list-style-type: none">› Minicontainers voor PMD, OPK en GFT op eigen terrein;› Restafval wordt naar een verzamelcontainer in de openbare ruime gebracht.
Gestapelde bouw	<ul style="list-style-type: none">› OPK: in pandig waar mogelijk;› Waar mogelijk verzamelcontainers op eigen terrein¹⁰;› Is dat niet mogelijk, dan plaatsing van ondergrondse verzamelcontainers in Openbare Ruimte i.o.m. gemeente en ROVA. Alle initiële kosten van de realisatie zijn voor rekening initiatiefnemer.

10 Behalve voor gebieden waar woningen een extra 4^e minicontainer hebben voor Restafval. Deze uitzonderingsgebieden bevinden zich in diverse wijken binnen Amersfoort en worden bepaald door ROVA.



4.5 Inzamelingschema

In het onderstaande overzicht wordt zichtbaar wat het uitgangspunt is per afvalfractie voor inzamelingsmiddel/voorziening per type woning.¹¹

	Laagbouw met eigen terrein	Laagbouw zonder eigen terrein	Gestapelde bouw
OPK	Minicontainer (140/240 liter) 1x per maand	Inpandig (berging) minicontainer of ondergrondse verzamelcontainer	Inpandig of boven- of ondergrondse verzamelcontainer op eigen terrein, anders ondergrondse verzamelcontainer in openbare ruimte.
PMD	Minicontainer (240 liter) 1x per 4 weken	Ondergrondse verzamelcontainer met toegangsregistratie.	Op eigen terrein een boven- of ondergrondse verzamelcontainer met toegangsregistratie, anders ondergrondse verzamelvoorziening met toegangsregistratie in de openbare ruimte.
GFT	Minicontainer (140/240 liter) 1x per 2 weken	Niet of optioneel bovengrondse verzamel-minicontainer (240 liter)	Bovengrondse verzamel-minicontainer op eigen terrein of anders in openbare ruimte
Rest	Verzamelcontainer met toegangsregistratie of een 4 ^{de} minicontainer aan huis bij bepaalde gebieden (140/240 liter) 1x per 4 weken	Ondergrondse verzamelcontainer met toegangsregistratie.	Eigen terrein boven- of ondergrondse verzamelcontainer met toegangsregistratie, anders ondergrondse verzamelvoorziening met toegangsregistratie.
Glas	Ondergrondse verzamelcontainers op wijkniveau	Ondergrondse verzamelcontainers op wijkniveau	Ondergrondse verzamelcontainers op wijkniveau
Textiel	Alleen bovengrondse verzamelcontainers op wijkniveau i.v.m. de kwaliteit textiel	Alleen bovengrondse verzamelcontainers op wijkniveau i.v.m. de kwaliteit textiel	Alleen bovengrondse verzamelcontainers op wijkniveau i.v.m. de kwaliteit textiel

¹¹ Uitvoeringsbesluit afvalstoffenverordening gemeente Amersfoort 2021, art. 4.

5 Uitwerking programma van eisen

5.1 Laagbouw met eigen terrein

Bij laagbouw woningen wordt er onderscheid gemaakt tussen laagbouw woningen met/ zonder eigen terrein. De afvalinzameling bij laagbouw woningen zonder eigen terrein is bijna hetzelfde als bij de gestapelde bouw. Daarom wordt dit type woning hieronder niet toegespitst.

5.1.1 Algemeen

- › De inzameling voor laagbouw woningen met eigen terrein is als volgt vormgeven:
- › Voor OPK en GFT worden minicontainers van 240 of 140 liter beschikbaar gesteld.
- › Voor PMD is een minicontainer van 240 liter beschikbaar.
- › Rest wordt ingezameld middels een verzamelcontainer. (Zie voor eisen aan verzamelcontainers 5.3).¹²
- › Indien de maximale volumes voor PMD en OPK niet toereikend zijn, kan een huishouden bestaande uit meer dan 5 personen via de Klantenservice van ROVA de beschikking krijgen over een extra minicontainer.
- › Indien het maximale volume voor GFT niet toereikend is, kan een huishouden de beschikking krijgen over een extra minicontainer, mits de perceel grootte meer is dan 250 m².
- › De minicontainers moeten op eigen terrein staan, bij voorkeur niet direct zichtbaar vanuit de openbare ruimte. Bij het ontwerpen van de woningen moet hiermee rekening worden gehouden.
- › Glas en textiel worden op wijkniveau ingezameld met verzamelcontainers.

5.1.2 Aanbiedplaatsen minicontainers

- › Gemeente is bevoegd te bepalen dat een minicontainer nabij een perceel ter leging moet worden aangeboden. Hiermee kan de gemeente aanbiedplaatsen voor minicontainers creëren. Met de benodigde ruimte en voorzieningen (afrit, borden, belijning etc.) voor het aanbieden van de minicontainers en de benodigde aanbiedplaatsen voor minicontainers moet bij de inrichting van de openbare ruimte rekening worden gehouden. ROVA bepaalt in overleg met gemeente waar de minicontainers voor afval en grondstoffen voor leging moeten worden aangeboden en hoe deze plek eruit moet zien.
- › Omdat de minicontainers voor PMD, OPK en GFT-afval op verschillende dagen worden geledigd, moet bij de planontwikkeling ervan worden uitgegaan dat per woning minimaal één minicontainer van 240 liter kan worden geplaatst. De containers moeten op een rij naast elkaar bij de trottoirrand en bij het ontbreken daarvan langs de weg kunnen worden aangeboden. (Zie bijlage 2 voor meer technische eisen omtrent aanbiedplaatsen).
- › Waar de ROVA besluit tot creëren van een aanbiedplaats voor minicontainers, dan komen zij met extra aanwijzingen en eisen waaraan deze aanbiedplaatsen voor minicontainers moeten voldoen.¹³
- › Toegankelijkheid moet geborgd worden conform afstemming met ROVA en Gemeente.¹⁴

12 Behalve voor gebieden waar woningen een extra 4^e minicontainer hebben voor Restafval. Deze uitzonderingsgebieden bevinden zich in diverse wijken binnen Amersfoort en worden bepaald door ROVA.

13 Uitwerkingsbesluit Afvalstoffenverordening Gemeente Amersfoort 2021, Art. 8 lid b.

14 Handboek Inrichting Openbare Ruimte 2019 (HIOR), p.21.

5.1.3 Verzamelcontainers Restafval

- › Alle woningen (laagbouw en gestapelde bouw) in gebieden met voldoende woningdichtheid worden voorzien van ondergrondse verzamelcontainers met toegangsregistratie voor Restafval. Uitzondering zijn de gebieden waar Restafval door middel van een 4^e minicontainer wordt ingezameld.¹⁵
- › Locatieselectie vereist goedkeuring van Afdeling Leefomgeving. Vervolgens plaats en beheert ROVA de verzamelcontainers. Aspecten waar o.a. naar worden gekeken bij de locatieselectie:
 - De afstand bedraagt niet meer dan 150 meter (hemelsbrede afstand van ondergrondse container tot rand van perceel). Als er sprake is van bijzondere omstandigheden, mag hiervan worden afgeweken.
 - Circa 100 huishoudens per ondergrondse container.
 - Bereikbaarheid locatie voor het legingsvoertuig
 - Aanwezigheid van de ondergrondse infrastructuur vormt geen belemmering
 - Geen bovengrondse obstakels
 - Verkeerskundige veilige situatie bij het laden/lossen.
 - Beheer(s)baarheid van de locatie in de openbare ruimte.
 - Zie bijlage 1 voor meer technische eisen omtrent de plaatsing van verzamelcontainers.



15 Deze uitzonderingsgebieden bevinden zich in diverse wijken binnen Amersfoort en worden bepaald door ROVA.

5.2 Gestapelde bouw en laagbouw zonder eigen terrein

5.2.1 Algemeen

- › Bij gestapelde bouw wordt al het huishoudelijk afval via verzamelcontainers ingezameld: PMD, Papier, GFT en Restafval.
- › De plaatsing van (boven-/ondergrondse) verzamelcontainers is waar mogelijk op eigen terrein. Mocht dit niet kunnen, dan mogen er ondergrondse containers geplaatst worden in de openbare ruimte i.o.m. ROVA en de gemeente.
- › Alle initiële kosten voor de realisatie van deze verzamelcontainers zijn voor rekening van de initiatiefnemer.
- › Bij laagbouw woningen zonder eigen onbebouwd terrein wordt afval ingezameld zoals voor de gestapelde bouw.
- › Glas en textiel worden op wijkniveau ingezameld met verzamelcontainers.

5.2.2 OPK- Rolcontainers

- › OPK kan worden ingezameld met een rolcontainer, in pandig of buiten (in een behuizing) op eigen terrein.
- › De rolcontainers moeten op de aangewezen inzamel dag ter leging worden aangeboden langs de openbare weg of op een plaats die goed bereikbaar is voor een inzamelvoertuig van ROVA. De rolcontainer moet gelijkvloers, naar het inzamelvoertuig gerold kunnen worden.
- › De inzameldienst haalt in principe geen rolcontainers uit in pandige ruimten. De gezamenlijke gebruikers zijn er verantwoordelijk voor dat de te ledigen rolcontainers op de dag van leging buiten op het terrein of langs de openbare weg staan. Uit praktische en arbo-technische redenen is het niet wenselijk dat de in pandige opslag van een rolcontainer op een ander niveau dan het maaiveld is gelegen, tenzij het hoogteverschil door middel van een lift kan worden overbrugd.
- › De loopafstand tussen de aanbiedplaats voor de rolcontainer of behuizing en het inzamelvoertuig mag maximaal 20 meter zijn.
- › Op de plaats waar de rolcontainers op het trottoir worden aangeboden dient de trottoirrand over een minimale breedte van 200 centimeter schuin aflopend te zijn zodat bij leging geen containers vanaf en op het trottoir getild behoeven te worden.

5.2.3 Verzamelcontainers PMD

- › Aansluitingen die behoren tot de gestapelde bouw (dus ook laagbouw woningen zonder eigen onbebouwd terrein) moeten worden voorzien van verzamelcontainers voor PMD.
- › Complexen tot 50 woningen: een boven- of ondergrondse verzamelcontainer met toegangsregistratie, mits plaatsing op eigen terrein, anders een ondergrondse verzamelcontainer in de openbare ruimte;
- › Complexen met meer dan 50 woningen: een boven- of ondergrondse verzamelcontainer op eigen terrein of een ondergrondse verzamelcontainer in de openbare ruimte. Beide met toegangsregistratie.
- › Kleine complexen worden zo mogelijk aangesloten op de inzamelroute met minicontainers of bestaande PMD-verzamelcontainers in de openbare ruimte.
- › Locatieselectie vereist goedkeuring van Afdeling Leefomgeving. Alleen als na overleg met ROVA en de afdeling Leefomgeving is vastgesteld dat plaatsing op eigen terrein niet mogelijk is, wordt plaatsing in de openbare ruimte toegestaan. Vervolgens plaats en beheert ROVA de verzamelcontainers.

5.2.4 Verzamelcontainers GFT

- › Woningen die behoren tot de 'gestapelde bouw' worden voorzien van bovengrondse verzamelcontainers voor groente-, fruit- en tuinafval (GFT).
- › Locatieselectie vereist goedkeuring van Afdeling Leefomgeving. Alleen als na overleg met ROVA en de Afdeling Leefomgeving is vastgesteld dat plaatsing op eigen terrein niet mogelijk is, wordt plaatsing in de openbare ruimte toegestaan. Vervolgens plaats en beheert ROVA de verzamelcontainers.

5.2.5 Verzamelcontainers Restafval

- › Voor gestapelde bouw worden deze (boven- of ondergrondse) verzamelcontainers indien mogelijk geplaatst op eigen terrein. Waar plaatsing op eigen terrein niet mogelijk is, wordt er een ondergrondse verzamelcontainer geplaatst in de openbare ruimte.
- › Verdere eisen omtrent verzamelcontainers Restafval zijn gelijk in de gestapelde bouw en laagbouw. Zie daarom 5.1.3.

6 Gebiedsontwikkeling en innovatie

In het snelgroeïende Amersfoort is het essentieel dat dit document de vooruitgang van innovatie en gebiedsontwikkeling niet belemmert.

6.1 Gebiedsontwikkeling

Bij de ontwikkeling of herontwikkeling van grotere gebieden dient het ontwerp in overleg met ROVA en de gemeente rekening te houden met de afvalinzameling van huishoudelijk afval. Naast de eerder genoemde vereisten wordt op wijkniveau ook Textiel en Glas ingezameld.

6.1.1 Verzamelcontainers Textiel en Glas

- › Alle woningen dienen te worden voorzien van verzamelcontainers voor glas en textiel in de openbare ruimte. Zowel gestapelde bouw als laagbouw maken gebruik van deze voorzieningen.
- › De verzamelcontainer voor Textiel is altijd bovengronds om de kwaliteit van de ingezamelde grondstof te behouden.
- › 6.1.2 Overlooplocaties
- › Bij de planning dient ook ruimte te worden gereserveerd voor overlooplocaties¹⁶ voor PMD en OPK.
- › De overlooplocaties voor PMD en OPK moeten ondergrondse verzamelvoorzieningen zijn.

6.2 Innovatie

- › De gemeente juicht innovatie op het gebied van afvalinzameling toe en wil binnen de kaders graag meedenken met lokale initiatieven en alternatieve vormen van afvalinzameling.
- › ROVA en de Gemeente Amersfoort gaan graag in overleg met initiatiefnemers voor alternatieve vormen van afvalinzameling.
- › Mocht het initiatief voor alle partijen (in overleg) werkbaar zijn, dan moet dit via een raadsvoorstel worden voorgelegd aan het college en gemeenteraad.

16 Vrij toegankelijke verzamelcontainers (open klep zonder slot/lock) voor iedereen op wijkniveau, meestal ook zonder specifiek aangewezen gebruikers.

Bijlage 1: Technische eisen met betrekking tot de plaatsing van verzamelcontainers¹

- › De locatie van plaatsing is bereikbaar voor gebruikers en voor legingsvoertuigen. Specificaties van legingsvoertuigen, zoals lengte en draaicirkel, zijn op te vragen bij ROVA.
- › De locatie is of wordt toegankelijk gemaakt voor mindervaliden.
- › De locatie is verkeersveilig, zowel t.a.v. van zichthoeken als bij opstellen van legingsvoertuig bij leging. Situatie moet zo zijn dat tijdens leging het overig verkeer zo min mogelijk hinder ondervindt.
- › De locatie biedt voldoende afstand tot bovengrondse obstakels. Binnen een straal van 3 meter en een hoogte van 10 meter mogen zich rondom de verzamelcontainer geen obstakels bevinden, zoals o.a. funderingen, (lantaarn)palen, boomkruinen, erfafscheidingen, geparkeerde voertuigen e.d.
- › De afstand tussen hart voertuig en hart container bedraagt maximaal 4,5 meter.
- › De bestrating rondom verzamelcontainers moet geschikt zijn voor stempelen van het legingsvoertuig. Minimaal aan voorzijde van ondergrondse containers dubbelklinkers of BKK stenen gebruiken zodat er geen schade ontstaat aan de verharding tijdens ledigen.
- › Bij ondergrondse verzamelsystemen:
 - Ruim voldoende afstand tot kabels en leidingen (ondergrondse infrastructuur) conform de wet WIBON, uitgewerkt in de CROW500 die per 1 januari 2022 verplicht is.
 - Ruimtebeslag t.b.v. plaatsing met een graafmal: 2,5 x 2,5 meter.



Foto 1: voorbeeld van ondergrondse verzamelcontainers



Foto 2: voorbeeld van bovengrondse verzamelcontainers



Foto 3: voorbeelden van rolcontainerbehuizing

1 De specifieke eisen voor de voorzieningen worden in overleg met ROVA en gemeente bepaald.

Bijlage 2, Technische eisen voor aanbiedplaatsen van minicontainers

- › De locatie is bereikbaar voor gebruikers en voor legingsvoertuigen.
- › De locatie is verkeersveilig zowel t.a.v. van zichthoeken als bij opstellen van legingsvoertuig bij leging.
- › Containers dienen bij een één-richtingsweg aan de rechterzijde de rijrichting van de weg te worden gesitueerd in verband met de grijparm van de zijlader.
- › Een opstelling in rij langs de weg met de lengte van minimaal 80 cm per adres dat op de aanbiedplek wordt aangewezen.
- › In het geval van parkeerplaatsen als aanbiedplek, wordt via bebording aangegeven op welke dagen de parkeervoorzienig vrij moet zijn.
- › De aanbiedplek heeft een vlakke ondergrond, zodat de minicontainers niet kunnen omvallen.
- › De aanbiedplek heeft afstand tot bovengrondse obstakels zoals palen, geparkeerde voertuigen, erfafscheidingen e.d. en taluds.

Maatvoering minicontainers met inhoud

	240 liter	140 liter
Hoogte	107 cm	105 cm
Breedte	58 cm	47 cm
Diepte	74 cm	55 cm



Foto 4: Voorbeeld van een 140 en 240 liter minicontainer

Colofon

Dit is een uitgave van ROVA en Gemeente Amersfoort

Juli 2024

