

*Z04131B69
6C*



Raadsvoorstel

Onderwerp	Hoogbouw afvalbeleid en Diftar
Zaaknummer	Z/20/351401
Documentnummer	INT/20/945430
Portefeuillehouder	Carla Koers
Portefeuille	Mileiu en Duurzaamheid
Behandelend ambtenaar/afdeling	Simon de Koning/Beheer Ontwerp en Realisatie
Telefoon	0624229167
E-mail	s.dekoning@zevenaar.nl

1. Samenvatting

De inzamelmiddelen en de afvalstoffenheffing bij de hoogbouw verschilt van de laagbouw binnen de gemeente. In het Gelders Eiland rekenen inwoners per keer af dat zij een vuilniszak in een ondergrondse container gooien (diftar). In de voormalige gemeente Zevenaar staan verschillende bovengrondse, inpandige en ondergrondse containers en is geen diftar bij de hoogbouw ingevoerd. Wij willen in de gehele gemeente gedifferentieerde tarieven (diftar) in de hoogbouw invoeren en nieuwe ondergrondse containers met een passenregistratie aanschaffen.

2. Raadsvoorstel

Wij stellen u voor om:

1. Een investeringskrediet van € 655.000,- beschikbaar te stellen voor de aanschaf van 63 ondergrondse containers voor restafval met een bijbehorend passensysteem.

3. Waarom naar de raad

Voor het aanschaffen van de containers is krediet nodig. Dit is een bevoegdheid van de raad.

4. Doelstelling en beoogd resultaat

Wij willen de afvalscheiding in de hoogbouw verbeteren (7.3.in de meerjarenbegroting 2019-2022) en de beleidsongelijkheid tussen de hoog- en laagbouw in de gemeente Zevenaar wegnemen door de invoering van diftar in de hoogbouw. Door bij alle hoogbouw in Zevenaar het restafval op dezelfde manier in te zamelen en af te rekenen, waarbij voor alle hoogbouw per zak restafval betaald wordt, werken we aan deze doelstelling.

5. Argumenten en alternatieven

Argumenten

1.1 De aanschaf van 63 ondergrondse containers inclusief diftar passensysteem vergt een totale investering van € 655.000,-.

U heeft het budgetrecht om het krediet beschikbaar te stellen dat nodig is voor de aanschaf en plaatsing, van 63 ondergrondse containers.

1.2 Een diftar systeem draagt bij aan een betere afvalscheiding

Het instellen van een tarief per inworp (diftar) stimuleert inwoners om de grondstoffen beter van het restafval te scheiden. Een inwoner in de hoogbouw in het Gelderse Eiland produceert nu ongeveer de helft

van het restafval van een inwoner in de hoogbouw in Zevenaar waar de hoogbouwinwoners niet per inworp betalen. Het invoeren van diftar in de hoogbouw levert een bijdrage aan het duurzaam inzamelen en verwerken afval (7.3. in de meerjarenbegroting 2019-2022). Het principe “de vervuiler betaalt” gaat ook gelden voor hoogbouwbewoners. Bewoners die weinig restafval aanbieden gaan minder betalen dan bewoners die veel restafval aanbieden.

1.3 Voor het invoeren van diftar in de hoogbouw zijn ondergrondse containers nodig.

De huidige containers kunnen niet met een registratiesysteem worden uitgerust. Nieuwe ondergrondse containers kunnen dat wel en dat is nodig om de diftar afrekensystematiek in de gehele gemeente gelijk te trekken.

1.4 Fysieke voordelen van een ondergrondse container

Wij kiezen voor ondergrondse containers, omdat de ondergrondse containers grotendeels uit het zicht zijn, beter rolstoeltoegankelijk zijn en de kans op overlast van ongedierte en stank kleiner is.

Alternatieven

1.1. Bovengrondse containers met diftar systeem

Het alternatief voor ondergrondse containers is de aanschaf van bovengrondse verzamelcontainers met diftar voor de inzameling bij hoogbouwaansluitingen. De aanschaf van ondergrondse containers is hoger dan van bovengrondse containers, echter door de viermaal grotere capaciteit van ondergrondse containers zijn de jaarlijkse kosten vrijwel gelijk aan de jaarlijkse kosten bij de bovengrondse containers. In de Tabel 1. “Verschillende scenario’s hoogbouw” staan foto’s ter illustratie.

6. Hoe gaan we dat bereiken en is evaluatie nodig?

Als u instemt met dit voorstel stelt het college een plaatsingsplan vast voor het bepalen van geschikte locaties voor het plaatsen van de ondergrondse containers. In dit plan staat de inventarisatie van boven- en ondergrondse belemmeringen, zoals kabels, leidingen, riolen, boomkruinen, parkeerplaatsen et cetera. Inwoners worden betrokken bij het bepalen van de locaties. Voor de levering en plaatsing van de containers inclusief de inname van de oude containers en aanschaf van passen en de passenuitgifte houden wij een Europese aanbesteding. De resultaten van de invoering van ondergrondse containers worden een jaar na ingebruikname geëvalueerd.

7. Klimaat en duurzaamheid

De verwachting is dat met het invoeren van diftar de hoeveelheid restafval bij hoogbouwbewoners met 35% daalt¹. Dit leidt tot een daling van de totale hoeveelheid restafval in de gemeente met 6 kg per inwoner. Een andere duurzame bijdrage is dat wij als voorwaarde bij de aanbesteding op willen nemen, dat de nog te selecteren leverancier verplicht is de oude inzamelmiddelen terug te nemen en zo duurzaam mogelijk te verwerken.

8. Communicatie

Bewoners van hoogbouw in Zevenaar informeren wij over dit besluit via een persoonlijke brief. Bij het opstellen van het plaatsingsplan krijgen inwoners inspraak bij het bepalen van geschikte locaties voor de ondergrondse containers. Dat kunnen bestaande of nieuwe locaties zijn. Wij informeren de

¹ In het Gelders Eiland (met diftar) bieden inwoners van de hoogbouw 50% minder restafval aan dan in Zevenaar (zonder diftar). De verwachting is dat dit effect lager zal zijn in Zevenaar door de stedelijkheidsklasse. Een hogere stedelijkheidsklasse leidt doorgaans tot een lager afvalscheidingsresultaat. Daarom is rekening gehouden met een daling van 35%



desbetreffende inwoners tijdig over de planning van de uitvoering. Hoogbouw huishoudens krijgen een milieupas toegestuurd met een toelichting hoe deze te gebruiken.

9. Kosten, baten en dekking

In de overweging voor het type container zijn drie scenario's onderzocht die verschillen in aanschafkosten en inzamel- en verwerkingskosten. Het volume van de container bepaalt de inzamelfrequentie en de daarbij horende inzamelkosten. Diftar heeft invloed op de te verwachten verwerkingskosten, omdat uit de ervaringen in het Gelders Eiland blijkt dat inwoners die per inworp betalen hun afval beter gaan scheiden (ca. 35% betere afvalscheiding¹). De kosten voor het verwerken van restafval zijn aanzienlijk hoger dan de kosten voor de verwerking van grondstoffen, zoals plastic, papier, glas en gft. Dit levert een kostenbesparing op de verwerkingskosten van € 34.580,- per jaar.

De inzamelkosten van een ondergrondse container zijn aanzienlijk lager (€22.430,- per jaar) dan bij een bovengrondse container. De capaciteit van een ondergrondse container is vier maal groter dan van een bovengrondse container. Hierdoor hoeft de container minder vaak geleegd te worden en zijn de inzamelkosten lager. De scenario's met diftar hebben beheerskosten voor het pasmanagement, verhelpen van verstoringen en het handhaven op bijplaatsingen.

	Scenario 1 huidige situatie	Scenario 2 Ondergrondse containers met Diftar	Scenario 3 Bovengrondse containers met Diftar
			
Investering/aanschaf	€ 0,-	€ 655.000,-	€ 310.000,-

Tabel 1. Investeringskosten per scenario

De effecten van de investering zijn terug te vinden in de jaarlijkse exploitatiekosten. Deze exploitatiekosten zijn per scenario weergegeven in verhouding tot de huidige situatie.

Vergelijking scenario's op basis van toename exploitatiekosten		
Jaarlijkse kosten per scenario	Scenario 2 Ondergrondse containers met Diftar	Scenario 3 Bovengrondse containers met Diftar
Kapitaallast	€ 68.650,00	€ 35.500,00
verwerkingskosten	€ -34.580,00	€ -34.580,00
Inzamelkosten	€ -22.430,00	€ -
Beheerskosten	€ 35.000,00	€ 35.000,00
	€ 46.640,00	€ 35.920,00

Tabel 2 Vergelijking scenario's op basis van toename exploitatiekosten.

Wij hebben gekozen voor scenario 2 en vragen u een krediet van €655.000,- beschikbaar te stellen voor de aanschaf van de ondergrondse containers.

Gezien de doorlooptijd van het project vindt de boeking van de kapitaallast van de investering voornamelijk in het boekjaar 2021 plaats.

De jaarlijkse exploitatiekosten stijgen met €46.640,- voor de inzameling van restafval bij de hoogbouw aansluitingen. De afrekening van de gestegen exploitatiekosten vindt via de reguliere begroting plaats en wordt via de afvalstoffenheffing 2021 gedekt. Daarmee hebben deze investeringen geen effect op het financieel meerjarenperspectief (budgettair neutraal).

10. Bijlagen

De volgende bijlagen horen bij dit voorstel:

Volgorde	Documentnummer	Naam
1.	946529	Overzicht harmonisatiefasen
2.	945438	Memo harmonisatie afvalbeleid hoogbouw

Burgemeester en wethouders van Zevenaar

De wnd. secretaris
Danielle Jansen

De burgemeester
Lucien van Riswijk

Raadsbesluit

Onderwerp	Hoogbouw afvalbeleid en Diftar
Zaaknummer	Z/20/351401
Documentnummer	INT/20/945430

De raad van de gemeente Zevenaar;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders van Zevenaar:

Gelet op artikel 147 van de Gemeentewet :

besluit:

1. Een investeringskrediet van € 655.000,- beschikbaar te stellen voor de aanschaf van 63 ondergrondse containers voor restafval met een bijbehorend passensysteem

Aldus besloten in de openbare vergadering van de raad van de gemeente Zevenaar,
gehouden op .

De griffier
W. van der Vlies

De burgemeester
L.J.E.M. van Riswijk