

LOKAAL HENGELO  
T.a.v. de heer G.E.A. Dedecker  
Postbus 18  
7550AA Hengelo

**Gemeente Hengelo**

Postbus 18  
7550 AA Hengelo

<b>Onderwerp</b>	<b>Zaaknummer</b>	<b>Uw kenmerk</b>	<b>Datum</b>
Raadvragen over gebruik biobox in Hengelo	3780299		24 september 2024

Geachte heer Dedecker,

U heeft raadvragen gesteld over het gebruik van de biobox in Hengelo, Hieronder gaan wij puntsgewijs op uw vragen in.

1. Ligt er een gedetailleerd projectplan ten grondslag aan de invoering van de Biobox? Zo ja, graag zouden wij dit ontvangen. Zo nee, waarom niet?

Ja, de invoering van de biobox is projectmatig aangepakt, in samenwerking met onze inzameldienst Twente Milieu. Vanuit de gemeente zijn ontwerp criteria geformuleerd. Op basis van deze criteria heeft Twente Milieu in samenspraak met de gemeente voor elke locatie een ontwerp gemaakt. De locaties zijn vervolgens vastgelegd in een ontwerp plaatsingsplan, bestaande uit een kaart met alle beoogde locaties en een toelichting. Deze stukken hebben wij als bijlage bij onze beantwoording toegevoegd.

2. Is de invoering van de Biobox ter besluitvorming voorgelegd aan de gemeenteraad? Zo niet, waarom niet?

Ja, de raad heeft in 2022 besloten per 1 juli 2023 de biobox in Hengelo in te voeren. Zie de Beleidsbegroting 2023-2026 onderdeel 23-NB-7.5 Invoering biobox.

3. Wat is het aantal hoogbouwhuishoudens in Hengelo?

Er zijn in Hengelo 11.500 hoogbouwhuishoudens.

4. Wat was de prognose van het percentage deelnemende huishoudens?

In de Beleidsbegroting 2023-2026 is uitgegaan van 75% deelname.

5. Hoe vaak per jaar was de prognose dat een deelnemende huishouding een storting zou doen in de Biobox?

**Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.**

**Bezoekadres**  
Burgemeester van der  
Dussenplein 1

**E-mailadres**  
gemeente@hengelo.nl  
**Telefoonnummer**  
14-074

Er is rekening gehouden met gemiddeld twee kliks per huishouden per week. We hebben dit cijfer hoog aangehouden. 6. Hoeveel kg. per jaar bioafval was de doelstelling dat met de Biobox zou worden ingezameld.

Wij zijn uitgegaan van een gemiddeld gewicht van 25 kg per inwoner.

7. Klopt het dat over de laatste 4 maanden van 2023 gemiddeld 3 keer per huishouden gebruik is gemaakt van de Biobox? Betekent dit dan op jaarbasis 9 keer?

In 2023 hebben zo'n 2.700 huishoudens in hoogbouw daadwerkelijk gebruik gemaakt van de biobox. Het aantal kliks is in de loop van het jaar toegenomen. In de maand december is in totaal 6.600 maal geklikt. Dit komt overeen met 2,5 keer per gebruiker per maand. Extrapolatie van deze cijfers is gelet op het feit dat de biobox nog maar relatief kort geleden is ingevoerd weinig zinvol.

8. Wat is de financiële consequentie van het veel lagere gebruik?

Belangrijkste consequentie is hogere verwerkingskosten bij Twence. Etensoverblijfselen die niet in de biobox worden gegooid, verdwijnen in het restafval en worden verbrand. Verbranden van restafval is een stuk duurder dan verwerking als bioafval. Daarnaast zijn er minder inkomsten (tarief € 0,08/klik). Daar staat tegenover dat de inzamelkosten door het lager dan verwachte gebruik ook lager uitvallen.

9. Wat ziet het college als oorzaak van het tegenvallende gebruik?

Het is nog te vroeg om eenduidige conclusies te trekken. We hebben met Twente Milieu afgesproken in het najaar een evaluatie van het eerste volledige jaar biobox uit te gaan voeren. We zullen u informeren over de uitkomsten van deze evaluatie.

10. In uw brief van 18 juni 2023 verklaart u de toename van het GFT in 2023 als gevolg van een half jaar gebruik Biobox. Graag ontvangen wij de rekenkundige onderbouwing.

In onze brief hebben we aangegeven dat de biobox een oorzaak is voor de toename van de hoeveelheid ingezameld bioafval. We hebben de biobox er uitgelicht omdat het hier een specifiek Hengelose verklaring betreft. Daarnaast zijn er nog andere verklarende factoren. Zo is 2023 een relatief nat jaar geweest met als gevolg in heel Nederland een stijging van de hoeveelheid tuinafval.

11. Welke acties gaat het college ondernemen om het gebruik van de Biobox te bevorderen en welke doelstellingen wordt hierbij geformuleerd met betrekking tot het gebruik en de hoeveelheid in te zamelen bioafval?

Afhankelijk van de uitkomsten van de evaluatie (zie ons antwoord op vraag 9) gaan wij gerichte acties uitzetten om het gebruik van de biobox te stimuleren en te faciliteren. Daarbij maken we zeker ook gebruik van de ervaring die Twente Milieu heeft opgedaan bij het invoeren van de biobox in andere Twentse gemeenten.

**Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.**

12. De Bioboxen zijn op afstand naast de Orac's geplaatst. Bent u het met ons eens dat dit in strijd is met het principe van omgekeerd inzamelen? Zo nee, waarom niet?

Nee, dat zijn wij niet met u eens. Omgekeerd inzamelen gaat uit van de gedachte dat grondstoffen bij huis worden ingezameld. Bij hoogbouwlocaties is het logistiek niet mogelijk om deur-aan-deur in te zamelen. Daarom is gekozen om nabij alle hoogbouw locaties in onze stad een plek voor een biobox aan te wijzen. Om de bereikbaarheid van de bioboxen voor de voertuigen van Twente Milieu te garanderen zijn deze waar mogelijk naast de bestaande ondergrondse verzamelcontainers voor restafval geplaatst.

13. Is er vooraf overleg geweest met de inwoners over de plek van de Biobox? Welke vorm van participatie meent Het College te hebben toegepast en past dit binnen de kaders participatie door de raad vastgesteld? Is het College van mening dat hiermee voldoende draagvlak is gecreëerd onder de inwoners? Hoe meet ze dit draagvlak?

Nee, gelet op het grote aantal locaties (bijna 200) is er niet voor gekozen om vooraf met inwoners te overleggen over de exacte plekken. Wel hebben alle inwoners die van de biobox gebruik kunnen maken voor de invoering meerdere brieven ontvangen met achtergrond informatie over de biobox.

Inwoners hebben via de plaatsingsplan procedure ruimte gehad om zienswijzen kenbaar te maken. Daar waar zienswijzen zijn ingediend is vervolgens in samenspraak met de indieners bekeken of en hoe de beoogde locatie van de biobox aangepast kan worden. Dit heeft geleid tot meerdere aanpassingen van het voorlopig ontwerp,

Gemeenten zijn vanuit Europese regelgeving verplicht om huishoudens in hoogbouw in de gelegenheid te stellen hun etensresten gescheiden ter inzameling aan te kunnen bieden. De biobox is hiervoor een geschikt en regionaal beproeft instrument. Draagvlak voor de biobox blijkt onder meer uit het gebruik ervan (zie ook ons antwoord op vraag 11).

14. Wat is de uiteindelijke milieu impact van de Bioboxen rekening houdend met de vele transportbewegingen veelal met diesel vrachtwagens?

De milieu impact van de biobox is in het aantal kg etensresten dat nuttig kan worden hergebruikt. Extra vervoersbewegingen zijn er in principe niet. Immers ook indien de etensresten bij het restafval belanden moet Twente Milieu hiervoor met een vrachtwagen rijden.

15. Hengelo heeft in 2023 met 94 kg. GFT per inwoner het laagste percentage in Twente. Het gebruik van de GFT-container in de laagbouw is laag. Het restafval bevat nog 37 gewichtsprocent GFT. Hengelo hanteert als enige gemeente in Twente een Diftar-tarief voor GFT. Dit ondanks een al op 26 juni 2012 aangenomen motie om het 0-tarief in te voeren. Waarom werd deze motie niet uitgevoerd?

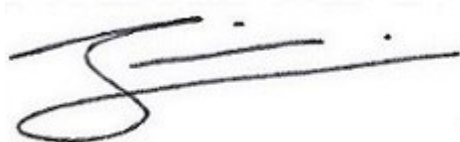
Het niet uitvoeren van de motie uit 2012 is een verantwoordelijkheid van het toenmalige college en raad. Overigens is onze hoeveelheid ingezameld GFT vergelijkbaar met de andere stedelijke gemeenten in Twente (Enschede (97 kg/inw) en Almelo (101 kg/inw), En hoger dan het landelijk gemiddelde van 87 kg/inwoner (2022).

**Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.**

16. Volgens een Factsheet van de Vereniging Afvalbedrijven is een nultarief voor GFT de snelste en voordeligste manier om het scheidingspercentage flink te laten stijgen. Graag Uw reactie op deze Factsheet. Zie: <https://www.verenigingafvalbedrijven.nl/public/Factsheets/8/bestand/VA-FactsheetNultarief%20voor%20gft-inzameling%20werkt.pdf>

Zoals aangegeven in ons antwoord op vraag 15 zamelt Hengelo vergelijkbare hoeveelheden GFT in als Enschede en Almelo. En meer dan een gemiddelde Nederlandse gemeente. Wij verwachten daarom weinig milieueffect van een nultarief voor GFT. Bovendien leidt een nultarief tot hogere kosten voor onze inwoners. In gemeenten met een nultarief bieden inwoners hun groene container vaker aan. Met als gevolg hogere inzamelkosten. Deze kosten moeten binnen het systeem van de sluitende afvalbegroting doorbelast worden in de afvalstoffenheffing van onze inwoners.

Met vriendelijke groet,  
Burgemeester en wethouders van Hengelo,  
de secretaris, de burgemeester,



De heer J. Eshuis



De heer S.W.J.G Schelberg

**Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.**

**Bezoekadres**

Burgemeester van der  
Dussenplein 1

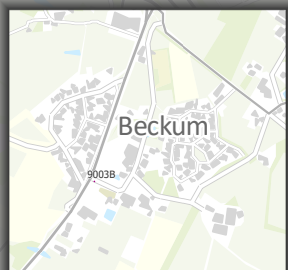
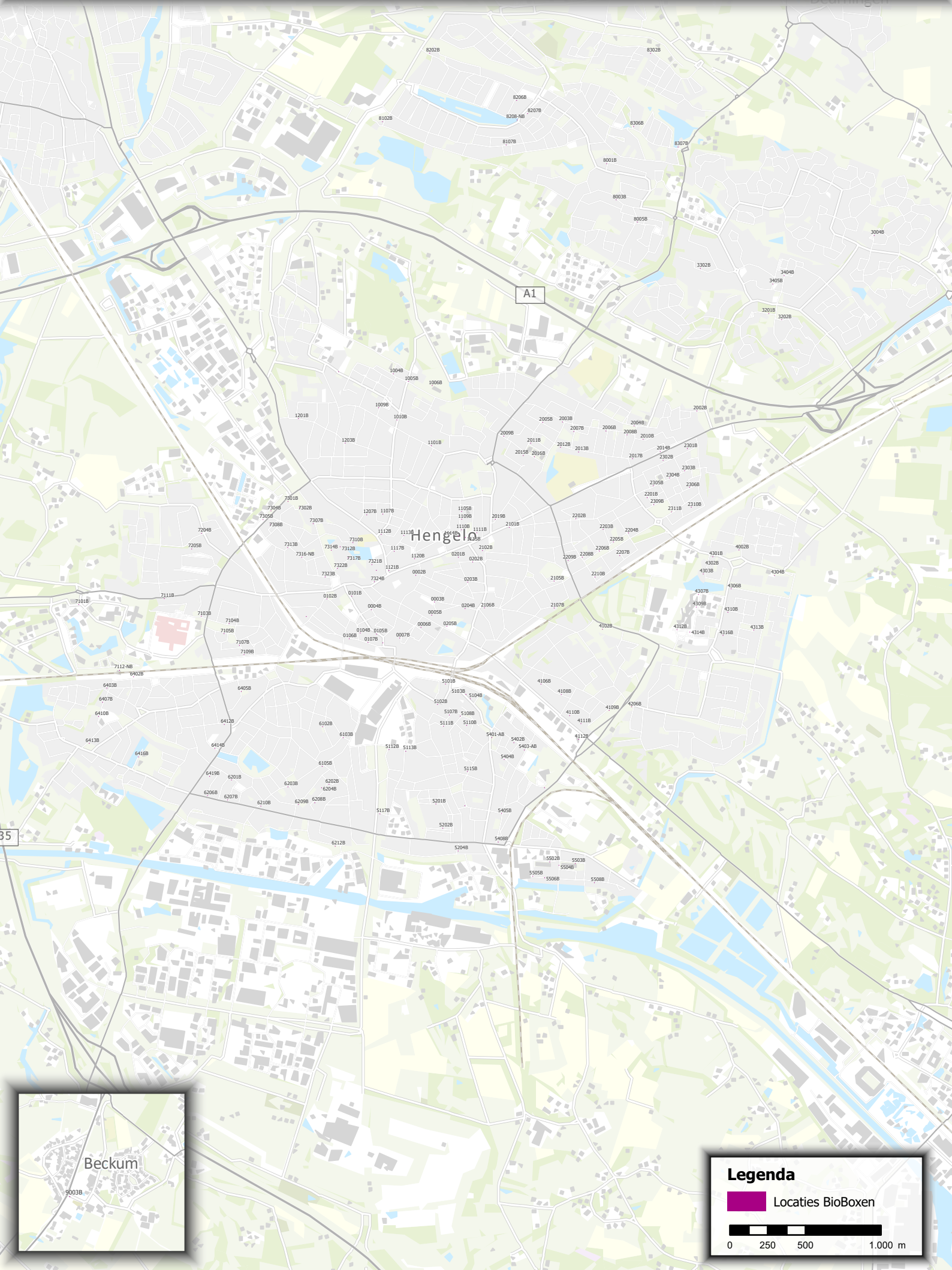
**E-mailadres**

[gemeente@hengelo.nl](mailto:gemeente@hengelo.nl)


**Telefoonnummer**

14-074

# Ontwerp Plaatsingsplan Locaties BioBoxen



**Legenda**

 Locaties BioBoxen

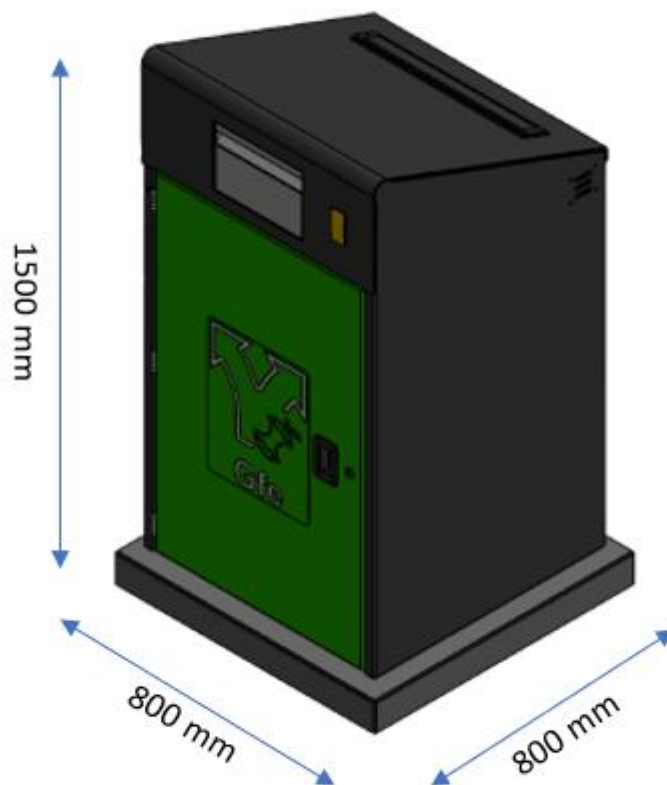
0 250 500 1.000 m

## Ontwerp 'Plaatsingsplan bioboxen'

Artikel 7, eerste lid van de Afvalstoffenverordening Hengelo bepaalt dat burgemeester en wethouders regels stellen over de bestanddelen van huishoudelijke afvalstoffen die afzonderlijk door de inzameldienst worden ingezameld, over de frequentie van de inzameling van elk van deze bestanddelen, en over de locaties van deze inzameling bij of nabij elk perceel.

Middels dit plaatsingsplan wijst het college concrete locaties aan voor de inzameling van bioafval bij hoogbouw huishoudens.

Aangewezen verzamelcontainers ten behoeve van bioafval (biobox).



De biobox bestaat uit een metalen behuizing met daarin een minicontainer van 240 liter. Aan de bovenkant is een inwerptrommel geplaatst met een inhoud van 10 liter. Huishoudens kunnen zo regelmatig kleine hoeveelheden etensresten wegbrengen. De box is net als de ondergrondse restafvalcontainers voorzien van een toegangssysteem. De biobox is uitsluitend te gebruiken door huishoudens woonachtig in hoogbouw.

Op bijgevoegde kaart die integraal onderdeel uitmaakt van dit plaatsingsplan zijn aangegeven:

- De te realiseren bioboxen ten behoeve van de inzameling van bioafval bij hoogbouw.

Criteria voor de plaatsing van de biobox:

- De biobox wordt gerealiseerd nabij hoogbouw locaties;
- Uitgangspunt is plaatsing naast een bestaande verzamelcontainer voor restafval;
- Gemiddeld 50 huishoudens op een biobox;

- In verband met verkeersveiligheid locaties waar mogelijk op doorgaande routes;
- Rekening houden met kabels/leidingen en hoofdgroenstructuur;
- Bij voorkeur op gemeentegrond, op redelijke afstand van woningen.

