

Samenvatting

Een gemeente beschikt binnen haar gemeentegrenzen over diverse afvalstromen. Een deel van die stromen is geschikt voor energiewinning. De gemeente heeft volledige zeggenschap over de bestemming van afvalstromen zoals houtachtige biomassa en GFT-afval.

Een marktsector die op innovatieve wijze gebruik kan maken van diverse afvalstromen is de glastuinbouw. Deze sector benut niet alleen de energie uit afval, maar ook de warmte en de vrijkomende CO₂.

Samenwerking

Zowel gemeenten als de glastuinbouwsector hebben ambitieuze klimaatdoelstellingen. Stijgende energieprijzen vormen een tweede reden om goed te bedenken wat er met de lokale afvalstromen gebeurt. Lokale samenwerking tussen gemeenten en tuinders leidt nu al tot succesvolle projecten. In deze publicatie 'Van afval naar voedsel' vindt u actuele voorbeelden hiervan.

Techniek en randvoorwaarden

Naast houtachtige biomassa en GFT-afval maken relatief nieuwe technieken zoals vergisting en pyrolyse nieuwe vormen van afvalverwerking mogelijk. Hierdoor ontstaan ook mogelijkheden voor de benutting van huishoudelijk afval en zelfs chemisch afval door en voor tuinders.

Dit roept in toenemende mate de vraag op of een tuinder afval kan verwerken voor de eigen energievoorziening. De actuele ontwikkelingen in de glastuinbouw, waaronder clustering van nu nog veelal individuele bedrijven, werpen een nieuw licht op deze vraag. Een vraag die tot voor kort wellicht ondenkbaar was. Hieraan zijn vanzelfsprekend diverse finan-

ciële, juridische en ruimtelijke randvoorwaarden verbonden. Belangrijke aandachtspunten daarbij zijn onderwerpen als rookgasreiniging en geluidshinder door de plaatsing van installaties, maar ook het imago van de sector.

Rol van gemeenten

Gemeenten hebben vaak meer invloed op hun afvalstromen dan ze zelf weten. Daarbij kunnen beleidsmakers een grote bijdrage leveren aan de ontwikkeling van succesvolle projecten. Het informeren en motiveren van tuinders om met vernieuwende ideeën te komen, is een belangrijke stap. Door als gemeente met marktpartijen in gesprek te gaan, ontstaan nieuwe denkwijzen. Organiseer een proefproject, onderzoek welke afvalstromen beschikbaar zijn en schep ruimte voor innovatieve tuinders in het beleid van uw gemeente!

Winst voor economie en milieu

Deze publicatie laat zien welke rol gemeenten kunnen spelen bij het inzetten van lokale afvalstromen voor benutting in de glastuinbouw. En welke winst dit oplevert voor de lokale economie én het milieu. Een verhaal over hoe afval op lokaal schaalniveau bijdraagt aan de productie van onder meer voedsel. Van afval naar voedsel!