

Kwaliteit Openbare Ruimte

Beheer & Onderhoud

- **B&O in vogelvlucht**
 - Deel I : de afdeling, werkzaamheden en statistieken
 - Deel II : casus afvalbeleid
 - Deel III : casus Vogelbuurt

- 3 teams

Team	Aantal medewerkers	Aantal FTE
Staf	3	2,78
Beheer	25	21,30
Projecten	18	17,78
Buitendienst	29	28,47
Totaal B&O	76	71,33



- **Wat geven we uit?**

- Totale uitgaven 2018 Lansingerland € 144,6 mln, w.v.:
- Exploitatie:
 - Beheer openbare ruimte € 14,5 mln
 - Afval- en watermanagement € 9,63 mln
- Investerings:
 - Investerings sportvelden € 2,13 mln
 - Investerings wegen, straten en pleinen € 3,14 mln
 - Investerings openbare ruimte overig € 1,71 mln

- **Wat ontvangen we? Onder andere:**

- Afvalstoffenheffing € 3,844 mln.
- Rioolheffing € 6,134 mln.
- Lijkbezorgingsrechten € 0,212 mln.

Wat hebben we zoal?

Kapitaalgoederen	Areaal*	m2/stuks
Straatmeubilair	15.000	stuks
Civiele kunstwerken	2.373	stuks
Verkeersborden	15.000	stuks
Wegverharding	3,6 mln.	m2
Speelplekken	179	stuks
Speeltoestellen	918	stuks
Speelondergronden	30.000	m2
Groen	4,2 mln.	m2
Bomen	23.000	stuks
Water	880.000	m2
Riolering	610.000	m
Rioolputten	14.000	stuks
Masten openbare verlichting	15.500	stuks



*** afgerond**

- **Doen we alles zelf?**

- Regiegemeente, combinatie van zelf doen en uitbesteden
- Zelf: projectleiding, toezicht, afhandelen meldingen, planadvisering, begeleiding burgerinitiatieven
- Zelf: eigen buitendienst met eigen gemeentewerf in Berkel en Rodenrijs
- Derden zoals Renewi (afvalinzameling), Verheij Integrale Groenzorg (Groenonderhoud in Br), Verkuil en Moree (Groenonderhoud in Bh) en Vermeulen Groep (Groenonderhoud in Bleiswijk), Kanters Rioolbeheer (onderhoud gemalen)

- **Combinatie van B en C**
- Bezuinigingen ca. 4 jaar geleden: van B naar C
- Per 1-1-2018 Groen, stof- en onkruidbestrijding, maaien en zwerfafval weer op B. Civiel: straten, verlichting, riolering op C.

Verharding-open verharding-elementenverharding-voegwijdte wegtypen 1-7 (RAW Hoofcodes 74.34/70.74.84)				
	A	B	C	D
				
is geen voegwijdte. is geen schade volgens de CROW-systeematiek voor wegbeheer.	Er is lichte voegwijdte. Er is enige schade volgens de CROW-systeematiek voor wegbeheer.	Er is enige voegwijdte. De waarschuwingsgrens van de CROW-systeematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is aanzienlijke voegwijdte. De richtlijn van de CROW-systeematiek voor wegbeheer is overschreden.	Er is grote voegwijdte. richtlijn van de CROW-systeematiek voor wegbeheer is met meer dan één klasse overschreden. Er is sprake van onderhoudsachterstand.
vang	omvang	omvang	omvang	omvang
0 % per 100 m ²	> 1 % per 100 m ²	> 1 % per 100 m ²	> 1 % per 100 m ²	> 1 % per 100 m ²
swijldte	voegwijdte	voegwijdte	voegwijdte	voegwijdte
5 mm per	≤ 10 mm per	≤ 20 mm per	≤ 30 mm per	> 30 mm per



Bepaling-putafdekking-oneffenheid (RAW Hoofdcodes 70.61.32/70.61.82)				
	A	B	C	D
				
Er is geen oneffenheid.	Er is nauwelijks oneffenheid.	Er is enige oneffenheid.	Er is veel oneffenheid.	Er is zeer veel oneffenheid.
oneffenheid bovenkant put t.o.v. verharding	oneffenheid bovenkant put t.o.v. verharding	oneffenheid bovenkant put t.o.v. verharding	oneffenheid bovenkant put t.o.v. verharding	oneffenheid bovenkant put t.o.v. verharding
≤ 5 mm per stuk	≤ 5 mm per stuk	≤ 15 mm per stuk	≤ 30 mm per stuk	> 30 mm per stuk

- Filmpje!

<https://www.youtube.com/watch?v=eU9nORZKMB4>

- Nu en in de toekomst:
 - Klimaatadaptatie
 - Duurzaamheid
 - Inwoner centraal
 - Werkwijze: assetmanagement
 - Integrale aanpak



Landelijk

Wet milieubeheer → zorgplicht voor gemeenten afval in te zamelen

Landelijk Afvalbeheerplan 3 (LAP) + VANG programma

- Maximaal 100 kilogram per inwoner per jaar in 2020
- Maximaal 30 kilogram per inwoner per jaar in 2025

Lansingerland - actuele ontwikkelingen

- Concept routekaart/visiedocument CO2 neutraal Lansingerland 2050 - onderdeel grondstoffen
- Onderzoek Rekenkamer commissie naar afvalbeleid in 2018
- Uitbreiding communicatie campagne
- Proefproject gft inzameling bij de hoogbouw/appartementen
- September beeldvormende avond inzake nieuw beleidsplan 2019-2022



Van Afval Naar Grondstof



Hoeveelheid restafval

Restafval fijn	Grof
2015: 221 kg/inw/j	17 kg/inw/j
2016: 200 kg/inw/j	17 kg/inw/j
2017: 185 kg/inw/j	22 kg/inw/j

Scheidingspercentage

2014: 44%
2015: 46%
2016: 50,5%
2017: 53,1 %

Figuur 1

Grafische samenstelling minicontainer voor restafval op basis van gewichts en volumeprocent 2017



Legenda kleuren in minicontainer		Gewicht %	Volume %
	GFT	34%	14%
	Herbruikbaar papier/karton	10%	15%
	Plastic Heroes verpakkingen	8%	31%
	Drankarton en metaalverpakking	5%	7%
	Glas	5%	2%
	Textiel incl. schoeisel	5%	6%
	Milieustraat: steen/puin en hout	3%	2%
	Overige restfracties	29%	23%

Project gft bij de hoogbouw

Proefproject gft bij de hoogbouw



Deel III Groen en Spelen







Idylle in Lansingeland

