

Gemeente zet drones in voor actuele kaartgegevens

20.8.2026 - | Gemeente 's-Hertogenbosch

Data en digitalisering spelen een steeds grotere rol in het werk van de gemeente. We zoeken continu naar manieren om onze werkzaamheden slimmer, sneller en beter uit te voeren. Daarbij staat voorop dat we zorgvuldig omgaan met data en dat het gebruik ervan transparant, veilig en verantwoord is.

Een belangrijke taak van de gemeente is het beheren van de openbare ruimte. Daarvoor zijn actuele en betrouwbare kaartgegevens nodig. Deze gebruiken we bijvoorbeeld voor het onderhoud van wegen, groenvoorzieningen, watergangen en andere openbare voorzieningen. Ook zijn we wettelijk verplicht om bepaalde geografische gegevens actueel te houden. Daarom onderzoeken we al enkele jaren hoe drones kunnen bijdragen aan het verzamelen van deze informatie.

Van pilot naar vaste werkwijze

Om de mogelijkheden van drone-inzet in de praktijk te testen, startten we in 2024 een pilot in de Hinthamerstraat. Omwonenden zijn destijds hierover geïnformeerd. Tijdens deze proef maakten we vanuit de lucht beelden van de omgeving. Ook onderzochten we hoe we deze beelden en meetgegevens kunnen gebruiken om onze kaarten en systemen bij te werken.

De pilot liet zien dat drones snel, veilig en nauwkeurig actuele gegevens kunnen verzamelen. Bovendien leveren zij waardevolle informatie op voor beheer, onderhoud, ruimtelijke projecten en beleidsontwikkeling.

Rob & Jeroen, dronepiloten bij gemeente 's-Hertogenbosch: "Wat begon als een pilot om de mogelijkheden te verkennen, is uitgegroeid tot een aanpak die in de praktijk zijn waarde heeft bewezen. Dit voelt dan ook niet als het einde van een pilot, maar als het begin van een nieuwe standaard."

Slimmer en nauwkeuriger gegevens verzamelen

De komende periode kun je op verschillende plekken in 's-Hertogenbosch een drone van de gemeente zien vliegen. Met deze drone verzamelen we actuele informatie over de openbare ruimte. We gebruiken de beelden en meetgegevens om gemeentelijke kaarten en systemen bij te werken. Zo werken medewerkers altijd met betrouwbare en actuele informatie.

"Samen hebben we getest, geleerd en verbeterd. Nu zijn we klaar voor de volgende stap."

Niet voor toezicht of handhaving

De drone wordt uitsluitend ingezet voor het verzamelen van geografische gegevens. De vluchten zijn niet bedoeld om inwoners te volgen, overtredingen vast te leggen of toezicht te houden in de openbare ruimte. Het doel is uitsluitend het verbeteren en actualiseren van kaartinformatie.

Zorgvuldig omgaan met privacy

Bij iedere vlucht staat privacy voorop. We verzamelen alleen gegevens die nodig zijn voor het doel van de meting en verwerken deze volgens de geldende privacywetgeving. Door de hoogte waarop de drone vliegt, zijn personen doorgaans niet herkenbaar in beeld. Daarnaast worden gezichten automatisch vervaagd zodra het beeldmateriaal wordt verwerkt.

Meer informatie

Wil je meer weten? Kijk op de pagina [Vliegen met drones](#).

<https://www.s-hertogenbosch.nl/nieuws/gemeente-zet-drones-in-voor-actuele-kaartgegevens>