gemeente Dalfsen

GEMEENTEBLAD

Officiële uitgave van de gemeente Dalfsen

Nr. 542081

20 november 2026

Beleidsregels inzet drones voor landmeetkundige werkzaamheden

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Dalfsen;

gelezen het voorstel van het domein Dienstverlening d.d. 17-11-2026, nummer 164870;

b e s l u i t:

vast te stellen "**Beleidsregels inzet drones voor landmeetkundige werkzaamheden**"

1. Doel en reikwijdte

De gemeente Dalfsen zet een drone in bij landmeetkundige werkzaamheden, zoals het bepalen van de exacte locatie van gebouwen, het inmeten van gronddepots en het actueel houden van de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) en Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT). Andere gemeenten hebben hier al ervaring mee opgedaan.
Het vliegen met een drone kan ertoe leiden dat personen, woningen en voertuigen in beeld komen. Daarmee kunnen privacy risico's ontstaan. Dit beleidskader beschrijft hoe de gemeente Dalfsen deze risico's beperkt, zodat de inzet van drones voor landmeetkundige doeleinden transparant en in overeenstemming met de AVG plaatsvindt. Tevens wordt met dit beleidskader vastgelegd welke verantwoordelijkheden daarbij gelden.
Dit beleid is van toepassing op alle dronevluchten die de gemeente Dalfsen zelf uitvoert of laat uitvoeren door een externe partij voor landmeetkundige doeleinden op gemeentegrond, particulier terrein en in de openbare ruimte.
De gemeente handelt bij de inzet van drones conform de geldende wet- en regelgeving op het gebied van drones en luchtvaart. Dronevluchten worden uitgevoerd overeenkomstig de toepasselijke Europese en nationale luchtvaartregelgeving, waaronder de Europese regelgeving voor onbemande luchtvaartuigen en de voorschriften van de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT).

2. Juridisch kader

De gemeente heeft op grond van de Wet Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) en de Wet Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) de taak om alle zichtbare objecten in de buitenruimte actueel en nauwkeurig te registreren en mutaties tijdig te verwerken. Voor het registreren actualiseren van deze gegevens kan een drone worden ingezet. Een drone maakt het mogelijk om in korte tijd grote gebieden veilig, nauwkeurig en kostenefficiënt in beeld te brengen, waardoor wijzigingen in de openbare ruimte betrouwbaar kunnen worden vastgesteld. Alternatieven, zoals terrestrische inmeting door de landmeter of het gebruik van bestaande luchtfoto's, leveren niet altijd de gewenste actualiteit, nauwkeurigheid of (kosten)efficiëntie.
Wanneer dronebeelden herkenbare personen, leesbare kentekens of andere persoonsgegevens bevatten, is daarnaast de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG) van toepassing. In dat geval verwerkt de gemeente persoonsgegevens en gelden de regels rondom rechtmatigheid, transparantie, beveiliging en bewaartermijnen.

3. Privacy risico's

Het belangrijkste privacy risico is dat personen onbedoeld herkenbaar in beeld komen, bijvoorbeeld wanneer zij zich in de openbare ruimte, op eigen terrein of in de nabijheid van woningen bevinden. Ook kunnen kentekens van voertuigen zichtbaar zijn.
Daarnaast bestaat het risico van zogenoemde function creep: beelden die zijn verzameld voor landmeetkundige doeleinden mogen niet zonder afzonderlijke grondslag worden gebruikt voor andere doeleinden, zoals toezicht, handhaving of opsporing.

4. Uitgangspunten voor gegevensverwerking

De gemeente beperkt de verwerking van persoonsgegevens zoveel mogelijk.
Daarbij gelden de volgende uitgangspunten:
- dronevluchten worden waar mogelijk uitgevoerd boven gemeentegrond en onbewoonde locaties, zoals nieuwbouwlocaties en gronddepots;
- vluchten worden zo ingericht dat zo min mogelijk personen, woningen en kentekens herkenbaar worden vastgelegd;
- uitsluitend de informatie die nodig is voor het landmeetkundige doel wordt gebruikt;
- uit de beelden worden alleen de benodigde landmeetkundige gegevens afgeleid, zoals locatiegegevens, hoogtedata en puntenwolken;
- ruwe beelden waarop personen herkenbaar zijn of kentekens leesbaar zijn, worden bij voorkeur uiterlijk vier weken na verwerking verwijderd, tenzij een langere bewaartermijn noodzakelijk is voor kwaliteitscontrole, incidentonderzoek, bezwaar- of klachtbehandeling of de afhandeling van een verzoek van een betrokkene;
- er wordt geen archief bijgehouden van ruwe camerabeelden;
- de uiteindelijke landmeetkundige resultaten bevatten geen persoonsgegevens en kunnen overeenkomstig de geldende archief- en registratieregels worden bewaard;
- beelden worden niet gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor zij zijn verzameld.

5. Transparantie richting inwoners

De gemeente informeert inwoners vooraf over geplande dronevluchten.
Deze informatie wordt gepubliceerd:
- op de gemeentelijke website;
- via KernPunten;
- via de gemeentelijke kaartviewer waarin geplande dronevluchten worden weergegeven.

De bij het start- en landingsgebied geplaatste banner bevat een QR-code die verwijst naar de gemeentelijke informatiepagina of kaartviewer met actuele informatie over de betreffende dronevlucht. Hiermee kunnen inwoners ter plaatse direct informatie raadplegen over de achtergrond van de werkzaamheden. Hiermee bevordert de gemeente een transparante en toegankelijke communicatie over de inzet van drones in de openbare ruimte.
De communicatie bevat in ieder geval:
- het doel van de vlucht;
- het betreffende gebied;
- de verwachte uitvoeringsperiode (bijvoorbeeld een weeknummer in verband met weersomstandigheden);
- contactgegevens voor vragen.

Indien noodzakelijk kunnen aanvullende communicatiemiddelen worden ingezet.
Tijdens dronevluchten wordt het start- en landingsgebied waar mogelijk voorzien van bebording, banners of pionnen zodat zichtbaar is dat de gemeente vluchten ten behoeve van werkzaamheden uitvoert.

6. Voorbereiding van een dronevlucht

De vakafdeling Geo-Informatie meldt voorgenomen dronevluchten bij voorkeur uiterlijk vier weken voorafgaand aan de werkzaamheden bij de Privacy Officer.
Wanneer een vlucht plaatsvindt boven of nabij bewoond gebied, of wanneer twijfel bestaat over de privacy risico's, wordt vooraf beoordeeld of een Data Protection Impact Assessment (DPIA) noodzakelijk is. Deze beoordeling vindt plaats in overleg met de Privacy Officer en de Functionaris Gegevensbescherming (FG).
Indien een externe partij wordt ingezet:
worden vooraf afspraken gemaakt over beveiliging en verwijdering van gegevens;
wordt een verwerkersovereenkomst gesloten indien sprake is van een verwerking namens de gemeente.
De dronevlucht wordt uitsluitend uitgevoerd door bevoegde en gecertificeerde piloten en in overeenstemming met de daarvoor geldende luchtvaartregelgeving.

7. Uitvoering van een dronevlucht

Tijdens de uitvoering gelden de volgende uitgangspunten:
- de vlucht wordt uitgevoerd door een bevoegde dronepiloot;
- er wordt gevlogen op momenten en volgens vliegroutes waarbij zo min mogelijk personen aanwezig zijn;
- het start- en landingsgebied wordt waar mogelijk afgezet;
- beeldmateriaal wordt uitsluitend gebruikt voor het landmeetkundige doel waarvoor de vlucht is uitgevoerd.

Uiterlijk vier weken na de verwerking van de benodigde landmeetkundige gegevens worden ruwe beelden met herkenbare personen of leesbare kentekens verwijderd.

8. Rollen en verantwoordelijkheden

Vakafdeling Geo-Informatie
- zorgt voor de voorbereiding en uitvoering van dronevluchten overeenkomstig dit beleid;
- meldt voorgenomen vluchten tijdig (minimaal 4 weken voor uitvoering) bij de Privacy Officer;
- houdt een vluchtlogboek bij waarin uitgevoerde dronevluchten worden geregistreerd.
- Draagt, indien van toepassing, zorg voor opname van de verwerking in het gemeentelijke verwerkingsregister.

Privacy Officer
- adviseert over privacyaspecten;
- begeleidt DPIA-trajecten indien nodig;
- toetst of vluchten in overeenstemming met dit beleid worden voorbereid en uitgevoerd.

Functionaris Gegevensbescherming (FG)
- adviseert bij DPIA's;
- houdt onafhankelijk toezicht op de naleving van de privacyregelgeving en dit beleid.

Dronepiloot (intern of extern)
- voert de vlucht uit conform de geldende regelgeving en gemaakte afspraken;
- deelt of gebruikt beeldmateriaal niet voor andere doeleinden dan het landmeetkundige doel.

Klant Contact Centrum (KCC)
- wordt door de vakafdeling Geo-Informatie geïnformeerd over geplande dronevluchten;
- fungeert als eerste aanspreekpunt voor inwoners met vragen over drone-inzet.

College van burgemeester en wethouders
- stelt dit beleid vast;
- is eindverantwoordelijk voor de verwerking van persoonsgegevens die onder dit beleid plaatsvinden.

9. Rechten van betrokkenen en klachten

Inwoners die vragen hebben over een dronevlucht kunnen contact opnemen met de gemeente.
De vakafdeling Geo-Informatie houdt een vluchtlogboek bij met informatie over uitgevoerde vluchten. Hiermee kan de gemeente vaststellen of een waargenomen dronevlucht door of namens de gemeente is uitgevoerd.
Voor zover persoonsgegevens nog aanwezig zijn, kunnen betrokkenen gebruikmaken van de rechten die de AVG biedt, zoals het recht op inzage.
Klachten over de inzet van drones kunnen worden ingediend via de reguliere klachtenprocedure van de gemeente. Daarnaast kunnen betrokkenen zich wenden tot de Autoriteit Persoonsgegevens.

10. Evaluatie

Dit beleid wordt geëvalueerd na de eerste vier praktijkervaringen met drone-inzet en vervolgens periodiek (eens per zes maanden) herzien. Daarbij wordt rekening gehouden met opgedane ervaringen, jurisprudentie, technologische ontwikkelingen en wijzigingen in wet- en regelgeving. Daarnaast wordt tijdens de periodieke evaluaties overwogen of de drone ook kan worden ingezet voor andere gemeentelijke taken, zoals de inspectie van gemeentelijke gebouwen, bruggen en overige infrastructurele kunstwerken. Nieuwe toepassingen worden pas toegevoegd nadat is vastgesteld dat de inzet doelmatig en rechtmatig is en past binnen de kaders van dit beleid of nadat er een toevoeging wordt gemaakt op dit beleid.

Slotbepaling

1. Deze regeling wordt aangehaald als 'Beleidsregels inzet drones voor landmeetkundige werkzaamheden'.
2. Deze regeling treedt daags na publicatie in werking.

Aldus besloten door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Dalfsen in haar vergadering van 17 november 2026.
Het college voornoemd,
de burgemeester de gemeentesecretaris
mr. drs. M. Sijbom H.J. van der Woude