

Digitale Economie 2025-2026

37

Stadsontwikkeling – Economie – Team Innovatieve Economische Ontwikkeling



Gemeente
Rotterdam

Woord vooraf

Gesprek voeren over gebruik van het lagere luchtruim door
onbemande luchtvaartuigen

Minder spreken over drones en technologie

Presentatie is aanzet tot gesprek over verduidelijken van
verantwoordelijkheden

Ambitie per thema

Buiten scope



Zichtbaar maken: Ondernemerschap 'drones' lucht, water, land

Ondernemen
010

Ondernemen in de lucht: #airspace rotterdam

ARTIKEL Digitaal Innovatie Logistiek Ondernemerschap
Home > Nieuws > Ondernemen in de lucht: #airspace rotterdam

Dat Rotterdamse ondernemers kampioenen zijn in ondernemen op land en op het water is bij iedereen bekend. Het Rotterdamse ondernemerschap in de lucht is minder bekend. Drones worden door ondernemers voor bijvoorbeeld media-opnamen en inspecties dagelijks ingezet in de haven en in de stad. Rotterdam loopt voorop in de ontwikkelingen en het ondernemerschap. Laat je inspireren

Ondernemen
010

Recht Voor Z'n Raap: Marlon Drinkwaard van AquaSmartXL

INTERVIEW Maritiem

Home > Nieuws > Recht Voor Z'n Raap: Marlon Drinkwaard van AquaSmartXL



Ruim 200 internationale bezoekers ontdekken U-Space

NIEUWS Digitaal Innovatie Logistiek Maritiem
Home > Nieuws > Ruim 200 internationale bezoekers ontdekken U-Space

Tijdens het U-Space Revolution Event kwamen op 5 maart ruim 200 internationale bezoekers naar Rotterdam voor de eerste bijeenkomst onder de vlag van DronePort Rotterdam.

Ondernemen
010

<https://www.ondernemen010.nl/actueel/recht-voor-zn-raap-marlon-drinkwaard-van-aquasmartxl/>

[Ruim 200 internationale bezoekers ontdekken U-Space | Ondernemen010](#)

[Ondernemen in de lucht: #airspace rotterdam | Ondernemen010](#)

2021 Eén set geharmoniseerde regels
voor heel Europa (risico gebaseerd)



2024 Meer dan 1,6 miljoen
geregistreerde drone operators in
Europa (particulier+zakelijk)



Wetten en handhaving

Wetgeving:

Alleen de ministeries van Defensie en het ministerie van IenW hebben zeggenschap over het
luchtruim !

Handhaving:

Boa (bijvoorbeeld een boswachter): Geen bevoegdheid op vliegen, wel op handhaven van Wet natuurbescherming

Politie in de regio's : Handhaving op straat, eerste aanspreekpunt voor burgers, kleine klachten en meldingen

Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) : Vergunningverlening, toezichthouder voor het veilig beroepsmatig gebruik van drones

Landelijke Eenheden Politie: team Luchtvaarttoezicht (op de grond) en Luchtvaartpolitie (in de lucht)

Landelijk Coördinerend Officier van Justitie Luchtvaartzaken : Afhandeling van processen-verbaal gerelateerd aan luchtvaart, inclusief drones

Europese categorie indeling (open, specific, certified)

OPEN: Recreatief – foto / video



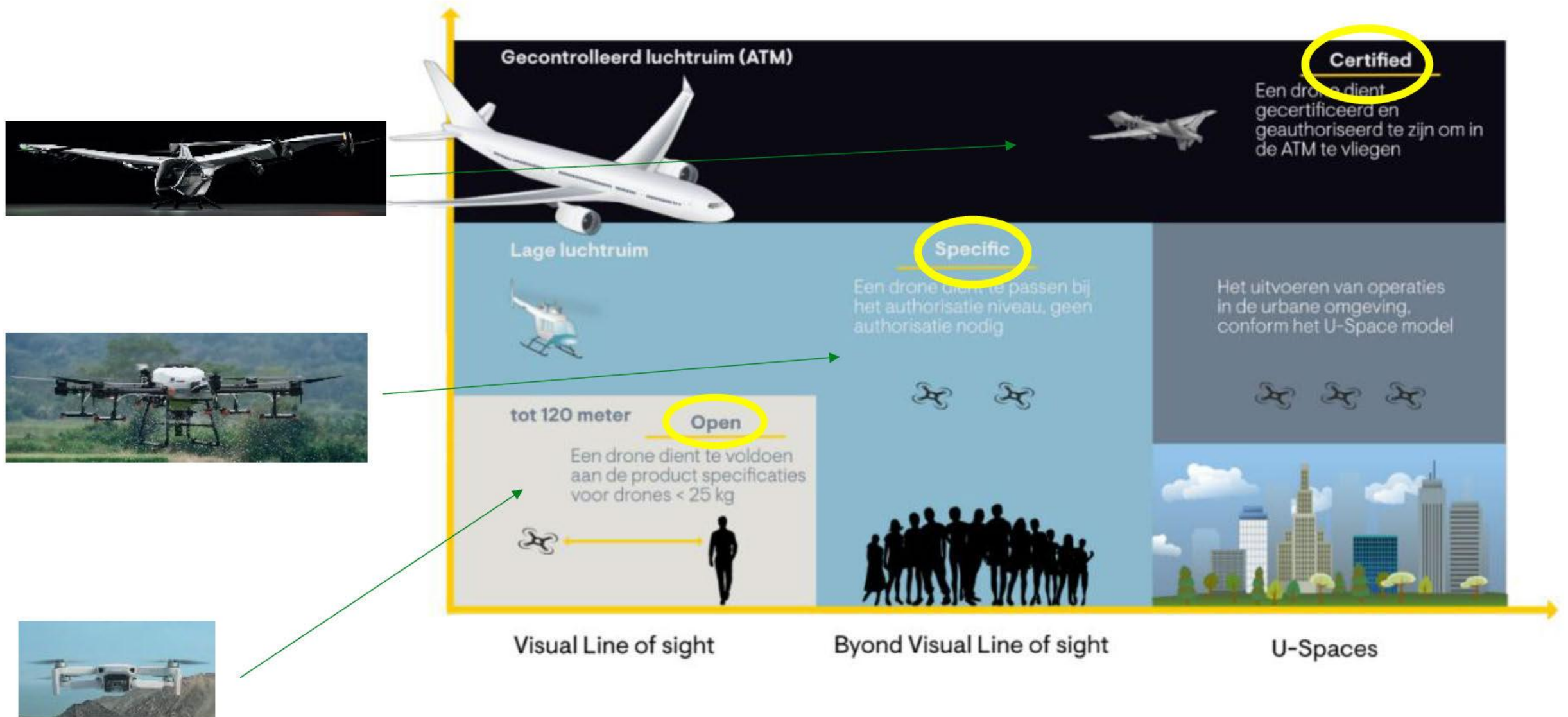
SPECIFIC: Industrieel – video, sensoren, goederen.



CERTIFIED: CityAirbus – personen (prototype fase)



Positie in het luchtruim





DUURZAME LEEFOMGEVING

GEMEENTE ALS BESCHERMHEER

Voorbeelden en activiteiten:

- ✓ Voorkomen van bronnen van overlast zoals geluid, zicht en hinder van stijgen en landen.
- ✓ Zorg en aandacht voor flora en fauna.
- ✓ Het bewaken van de veiligheid op de grond en het voorkomen van illegaal gebruik.



BEGELEIDEN ECONOMISCHE ONTWIKKELING

GEMEENTE ALS FACILITEERDER

Voorbeelden een faciliterende rol:

- ✓ Inzet medische drones tussen ziekenhuizen in de regio
- ✓ Inzet drones voor politie, brandweer
- ✓ Omgevingsplan/inrichting ruimtelijke ordening
- ✓ Maken filmopnames



INZET VAN DRONES VOOR GEMEENTELIJKE TAKEN

GEMEENTE ALS GEBRUIKER

Voorbeelden en activiteiten:

- ✓ Inwinnen van gegevens voor basisregistraties en inspecties van objecten.
- ✓ Extra 'paar ogen' aan inzet van bijvoorbeeld crowdmonitoring bij grote stedelijke evenementen.
- ✓ Samenwerking met partners in de eigen regio zoals nood- en hulpdiensten.



AANSLUITEN WET- EN REGELGEVING

GEMEENTE ALS REGELGEVER

Voorbeelden en activiteiten:

- ✓ Inpassing in de omgevingsvisie, maar ook bevoegdheden voor lokale rollen zoals toezicht- en handhaving en zaken zoals dataverwerking en privacy.
- ✓ Inregelen van de wisselwerking tussen regelgeving luchtruim en de Algemene Plaatselijke Verordening.
- ✓ Aandacht voor de grensregio's, waar het gebruik van het luchtruim direct een Europese dimensie krijgt.

Bedankt
voor uw aandacht.



Gemeente
Rotterdam