



CEO Avy: Benjamin van der Hilst (left), CEO NLR: Michel Peters (right)

## Press Release English

### Avy and NLR partner to drive drone innovation

#### **Amsterdam, The Netherlands – 22 January 2025**

Avy, a pioneer in autonomous sustainable drone solutions, has entered into a strategic collaboration with Royal Netherlands Aerospace Centre (NLR), a leading authority in aerospace research and innovation. As part of this partnership, NLR has acquired an Avy latest generation Aera Unmanned Aerial Vehicle (UAV) for testing and operational evaluation. Additionally, NLR will leverage its expertise to help Avy audit and enhance its operational capabilities.

The Avy Aera, recognized for its emission-free and autonomous flight capabilities (Beyond Visual Line of Sight), will be integrated into NLR's research programs. These programs focus on testing innovative aerospace applications, including emergency response, monitoring and urgent logistics. The Aera's capabilities, such as long-range autonomous flight up to 100km, and advanced safety features, make it an ideal fit for NLR's pioneering initiatives.

Simultaneously, NLR's collaboration with Avy extends beyond product deployment. As part of its commitment to develop excellence in aerospace practices, NLR will conduct a comprehensive audit of Avy's operations. This process aims to ensure Avy's workflows align with industry-leading standards and guarantee optimal performance across product design, manufacturing, deployment, and regulatory compliance.

"Partnering with NLR is a significant milestone for Avy," states Benjamin van der Hilst, CEO of Avy. "Their expertise in aerospace innovation and rigorous operational auditing will accelerate our mission to revolutionize UAV solutions while maintaining the highest standards of quality and sustainability."

Michel Peters, CEO of Royal NLR, fully agrees: "It is a core objective of NLR to support the Dutch aviation industry in establishing a strong position in the UAM supply chain. Therefore, we're very pleased to test the potential of this sustainable and innovative designed Dutch drone in various applications while supporting Avy in enhancing their operational frameworks."

---

#### **About Avy**

Avy develops autonomous fixed-wing drones tailored for humanitarian, health, and environmental missions, with a focus on creating a sustainable impact. Its Aera Fixed-Wing UAV is designed for applications in the security domain, emergency response, monitoring & inspection and healthcare logistics.

For more information, visit <https://avy.eu/>.

#### **About Royal NLR - Netherlands Aerospace Centre**

Royal NLR operates as an objective and independent research centre, working with its

partners towards a better world tomorrow. As part of that, NLR offers innovative solutions and technical expertise, creating a strong competitive position for the commercial sector.

For more information, visit [www.nlr.org](http://www.nlr.org).

- For further information, please contact:  
**Avy:** [marketing@avy.eu](mailto:marketing@avy.eu)  
**NLR:** press officer Kees de Waal (+31 88 511 35 64 / [press@nlr.nl](mailto:press@nlr.nl))
- 

## Persbericht Nederlands

### Avy en NLR werken samen aan drone-innovatie

Amsterdam, Nederland – 22 januari 2025

Avy, een pionier op het gebied van autonome en duurzame drones, is een strategische samenwerking aangegaan met het Koninklijk Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum (NLR), het toonaangevende instituut voor lucht- en ruimtevaartonderzoek en innovatie. In het kader van deze samenwerking heeft NLR een Avy Aera onbemand luchtvaartuig (UAV) van de nieuwste generatie aangeschaft voor testen en operationele evaluatie. Daarnaast zal NLR zijn expertise inzetten om Avy te ondersteunen bij het beoordelen en verbeteren van zijn operationele capaciteiten.

De Avy Aera, bekend om zijn emissievrije en autonome vliegprestaties (Beyond Visual Line of Sight), wordt geïntegreerd in de onderzoeksprogramma's van NLR. Deze programma's richten zich op het testen van innovatieve luchtvaarttoepassingen, waaronder ondersteuning van hulpdiensten, monitoring en medisch transport. De mogelijkheden van de Aera, zoals langeafstandsvluchten tot 100 km en geavanceerde veiligheidsfuncties, maken het een ideale keuze voor de baanbrekende initiatieven van NLR.

De samenwerking tussen NLR en Avy gaat verder dan productimplementatie. In lijn met het streven naar excellentie in luchtvaartpraktijken zal NLR een uitgebreide audit uitvoeren van de operaties van Avy. Dit proces is gericht op het waarborgen dat de processen van Avy voldoen aan de industrie-standaarden en optimale prestaties leveren op het gebied van productontwerp, productie, implementatie en naleving van regelgeving.

“De samenwerking met NLR is een belangrijke mijlpaal voor Avy,” zegt Benjamin van der Hilst, CEO van Avy. “De expertise van NLR in luchtvaartinnovatie zal onze missie om innovatieve UAV-oplossingen te ontwikkelen versnellen, terwijl we de hoogste normen van kwaliteit en duurzaamheid blijven handhaven.”

Michel Peters, CEO van Royal NLR, beaamt dit volledig: “Het ondersteunen van de Nederlandse luchtvaartindustrie bij het innemen van een sterke positie in de UAM-keten is een kerndoel van NLR. We zijn daarom zeer verheugd om het potentieel van deze duurzame en innovatieve Nederlandse drone te testen in diverse toepassingen en tegelijkertijd Avy te ondersteunen bij het verbeteren van hun operationele processen.”

---

### **Over Avy**

Avy ontwikkelt autonome professionele drones, speciaal ontworpen voor humanitaire, gezondheids- en milieumissies, met een focus op duurzame impact. De Aera 4 Fixed-Wing UAV is ontworpen voor toepassingen voor hulpdiensten, monitoring & inspectie en logistiek in de gezondheidszorg.

Voor meer informatie, bezoek <https://avy.eu>

### **Over Koninklijk NLR – Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum**

Koninklijk NLR is een objectief en onafhankelijk onderzoekscentrum dat samen met zijn partners werkt aan een betere wereld van morgen. NLR biedt innovatieve oplossingen en technische expertise om een sterke concurrentiepositie voor de commerciële sector te creëren.

Voor meer informatie, bezoek <https://www.nlr.org>

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Avy: [marketing@avy.eu](mailto:marketing@avy.eu)

NLR: persvoorlichter Kees de Waal (+31 88 511 35 64) / [press@nlr.nl](mailto:press@nlr.nl)