



# Avy | Beleggersbericht

## Avy-drone gedemonstreerd tijdens koninklijk bezoek aan Amsterdam Drone Lab

Amsterdam, 12 December – Avy is trots te melden dat een van haar lange afstands drones is gedemonstreerd in aanwezigheid van Zijne Majesteit Koning Willem-Alexander en Hare Majesteit Koningin Máxima tijdens hun bezoek aan het Amsterdam Drone Lab (ADL), een toonaangevende test- en innovatie omgeving voor drone-operaties in stedelijk gebied.

De demonstratie vond plaats op het terrein van de Marine in Amsterdam, waar het koningspaar, in gezelschap van de Finse president Alexander Stubb en zijn echtgenote, de opstijging van een grote Avy-drone vanaf de binnenplaats van het complex bijwoonde. Het bezoek maakte deel uit van het tweedaagse staatsbezoek van de Finse president aan Nederland.



Tijdens de demonstratie lichtte Avy Founder Patrique Zaman toe dat Avy-drones in Nederland al operationeel worden ingezet door onder meer de politie, kustwacht en brandweer. Daarnaast gaf hij

aan dat er ook al een Avy-drone in Finland wordt gebruikt, wat de internationale inzet en samenwerking rondom lange afstands drones onderstreept.

Voorafgaand aan de buiten demonstratie werden het koningspaar en het presidentiële gezelschap bij het Amsterdam Drone Lab officieel welkom geheten door demissionair staatssecretaris voor Buitenlandse Handel en Ontwikkelingshulp, mevrouw Aukje de Vries. Vertegenwoordigers van ADL gaven daarbij een toelichting op lopend onderzoek en testactiviteiten en lieten zien hoe drones veilig en effectief kunnen worden ingezet in stedelijke omgevingen voor uiteenlopende civiele toepassingen, waaronder in de energie- en defensiesector.

Avy voelt zich vereerd om bij te dragen aan de verdere ontwikkeling van dronetechnologie in Europa en om te laten zien hoe haar systemen publieke veiligheid, monitoring van kritieke infrastructuur en innovatie in stedelijke luchtmobiliteit ondersteunen.

Finland deelt een lange landsgrens met Rusland, wat het land voor unieke veiligheids- en bewakingsuitdagingen stelt. In dit kader is de netwerkgebaseerde dronetechnologie van Avy bijzonder relevant voor de ontwikkeling van een zogeheten "drone wall": een concept waarbij meerdere intelligente drones samenwerken in een netwerk om continue en grootschalige surveillance mogelijk te maken. Met autonome langeafstandsvluchten, real-time datadeling en slimme sensoren kan langs uitgestrekte en moeilijk toegankelijke grensgebieden effectief toezicht worden gehouden, waardoor situational awareness wordt vergroot en veiligheidsdiensten sneller en gericht kunnen optreden.



## **Over Avy**

Avy is een Nederlandse ontwikkelaar en fabrikant van langeafstand, autonome drones, die volledig in eigen huis in Amsterdam worden ontworpen en gebouwd. De drones van Avy worden ingezet door overheids- en hulpdiensten in Europa en daarbuiten en dragen bij aan veiligere, snellere en duurzamere operaties in complexe omgevingen.

Avy combineert de functionaliteiten van een conventionele drone met die van een vliegtuig, zodat efficiënter en met hogere snelheden kan worden gevlogen over langere afstanden. Deze nieuwste generatie Avy-drones vliegen in regen en bij hoge windsnelheden, zijn uitgerust met parachute voor gebruik boven bewoond gebied en laden automatisch op in speciaal ontwikkelde docking stations.