



# ShaMi Inspectie

Drone gebruik tijdens visuele inspectie

Gerhard Hennekij



# Inhoudsopgave

1. Wie zijn wij
2. Wanneer drone inzet
3. Afkeur
4. Beperkingen gebruik drone
5. Gebruikte drones
6. Drone scope
7. Randvoorwaarden drone inspectie
8. Drone foto's
9. Q&A

# WIE ZIJN WIJ



# Wanneer drone inzet



# Wanneer drone inzet

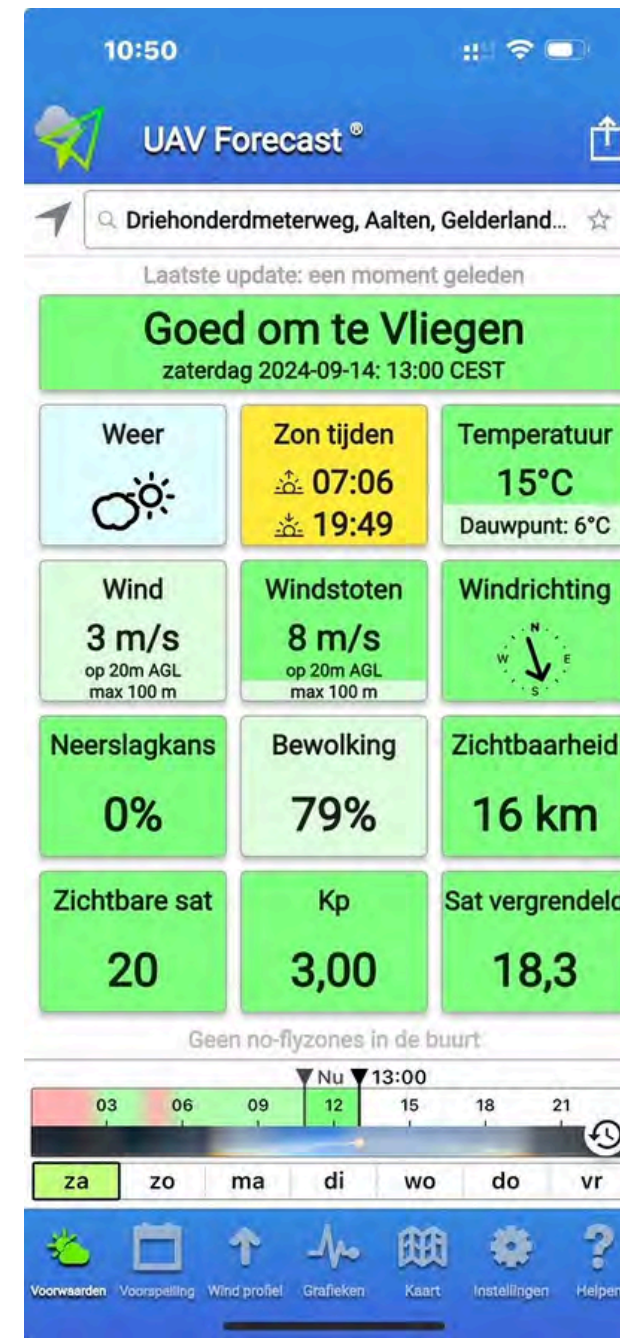
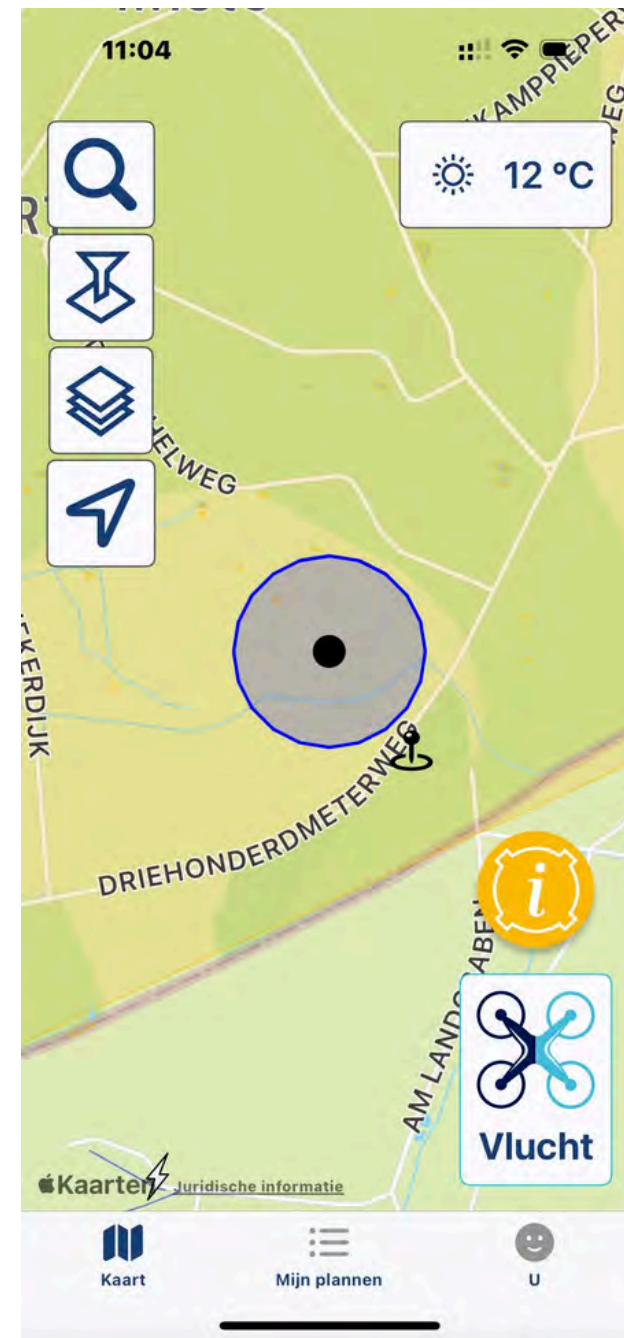
Volledig boven het inspectiegebied



# Afkeur



# Beperkingen gebruik drone



# Gebruikte drones

DJI Mavic 2 Advanced (warmtebeeld)



DJI NEO Drone



DJI mini 3/4 Pro



Drone tag



Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)  
 Normatief document: EN ISO/IEC 17020:2012  
 Registratienummer: I 361, type C

van ShaMi Inspectie B.V.

Deze bijlage is geldig van: 01-05-2023 tot 01-02-2026

Vervangt bijlage d.d.: 07-12-2022

**Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd**

**Hoofdkantoor**

Ketelhuis 13A  
 7005 CA  
 Doetinchem  
 Nederland

Locatie	Afkorting
Ketelhuis 13A 7005 CA Doetinchem Nederland	DOE

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures <sup>1</sup>	Locatie
-----	----------	-----------------	------------------------------------	---------

**Eindcontrole na verwijdering van asbesthoudende materialen**

1	Binnen - en buitensituatie na risicoklasse 1- sanering  Buitensituatie na risicoklasse 2 en 2A sanering	Eindcontrole na verwijdering van asbesthoudende materialen	NEN 2990:2020+C1:2020  (interne procedure ShaMi 2-011-1)	DOE
2	Buitensituatie na risicoklasse 1, 2 en 2A sanering	Eindcontrole na verwijdering van asbesthoudende materialen met een drone als hulpmiddel	NEN 2990:2020+C1:2020  (interne procedure ShaMi 2-011-2)	DOE

<sup>1</sup> Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.  
<sup>2</sup> Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAF, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de [IsvA-BRC10 Est.](#)

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

# Drone scope

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)  
 Normatief document: EN ISO/IEC 17020:2012  
 Registratienummer: I 361, type C

van ShaMi Inspectie B.V.

Deze bijlage is geldig van: 01-05-2023 tot 01-02-2026

Vervangt bijlage d.d.: 07-12-2022

3	Binnensituatie na risicoklasse 2 sanering en 2A uitzonderingsanering	Eindcontrole na verwijdering van asbesthoudende materialen	NEN 2990:2020+C1:2020 OBD-ShaMi-2-011-3	DOE
4	Binnensituatie na risicoklasse 2A-sanering	Eindcontrole na verwijdering van asbesthoudende materialen	NEN 2990:2020+C1:2020 OBD-ShaMi-2-011-3	DOE

# Randvoorwaarden drone inspectie

**Inspectiemethode:**  
Eindcontrole na verwijdering van  
asbesthoudende materialen conform **NEN 2990:2020+C1** met een  
drone als hulpmiddel



ShaMi Inspectie B.V.  
Wehlseweg 6  
7035 CJ Kilder

info@shami-inspectie.nl | www.shami-inspectie.nl

Titel:	Eindcontrole na verwijdering van asbesthoudende materialen conform <b>NEN 2990:2020 + C1</b> met een drone als hulpmiddel
Uitgiftedatum / revisie:	<b>01/07/2022</b>
Melding aan RvA d.d.	NVT
Documentcode/identificatie	ShaMi 2-011-2



## ShaMi Inspecties

ShaMi Inspectie Operationeel Handboek  
RPAS



Vaardigheidsbewijs

REMOTE PILOT CERTIFICATE OF COMPETENCY



A1/A3  
OPEN SUB  
CATEGORY

A2  
OPEN SUB  
CATEGORY

Opsteldatum: 01/07/2022 | Opsteller:

Naam: Gerhard Hennekij  
Functie: Technisch Manager

Datum autorisatie: xx/xx/2021 | Goedgekeuring:

Naam: Gerhard Hennekij  
Functie: Technisch Manager

Versie 2.0

Februari 2022

OB2 2-014-1

Voornaam (First name)

Achternaam (Last name)

Registratienummer (Identification number)

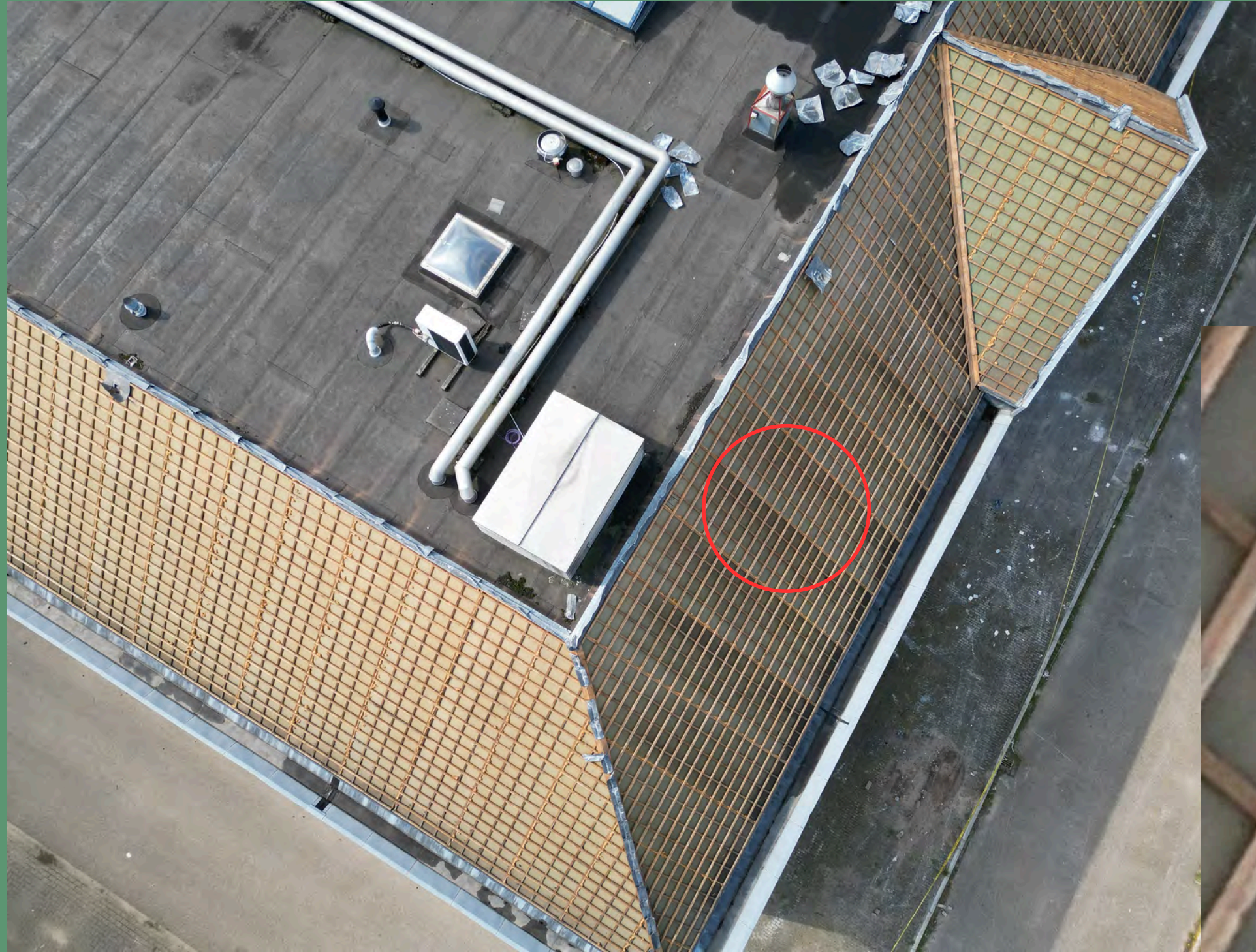
Datum geldig tot (Expiration date)



# DRONE INSPECTIES



# DRONE INSPECTIES



# DRONE INVENTARISATIE



# DRONE INVENTARISATIE



# BEDANKT


## Q&A

### CONTACT INFORMATIE

 026 760 0046

 [www.shami-inspectie.nl](http://www.shami-inspectie.nl)

 [info@shami-inspectie.nl](mailto:info@shami-inspectie.nl)

 Ketelhuis 13a, Doetinchem