nieuws

"Hele buurt profiteert mee van hagelafweerkanonnen"

nieuws

Sint-Pauwels en grote delen van Sint-Gillis-Waas bleven maandag gespaard van het onheilsweer in Oost-Vlaanderen. Er viel nauwelijks hagel. De fruitboeren schoten er de dreigende wolken met weerkanonnen aan flarden. "En de bevolking profiteert mee. In een straal van honderden meters rond één kanon blijft de hagel weg. Auto's, rolluiken, ramen of kleine serres van hobbytelers lopen helemaal geen schade meer op", zeggen de fruittelers Luc en Hans Tack. Weerman Frank Deboosere is niet overtuigd.

17 JULI 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:00

Sint-Pauwels en grote delen van Sint-Gillis-Waas bleven maandag gespaard van het onheilsweer in Oost-Vlaanderen. Er viel nauwelijks hagel. De fruitboeren schoten er de dreigende wolken met weerkanonnen aan flarden.

Als er noodweer dreigt zoals maandag in het Waasland, komen in de landelijke gemeenten Sint-Gillis-Waas en Sint-Pauwels de fruittelers in actie. Eén hagelbui kan de volledige fruitoogst van een jaar vernielen. De hagel slaat diepe putten in de jonge appels en peren, waardoor ze waardeloos worden. Daarom zetten de fruittelers weerkanonnen in, waarmee ze naar de wolken schieten en de hagel verjagen.

"En de bevolking profiteert mee. In een straal van honderden meters rond één kanon blijft de hagel weg. Auto's, rolluiken, ramen of kleine serres van hobbytelers lopen helemaal geen schade meer op. Als er donkere, dreigende wolken aankomen, vragen de inwoners soms om alvast te beginnen schieten. Maar dat doen we niet. We zetten die machines weloverwogen en doordacht in, wanneer we door het KMI worden ingelicht", zeggen fruittelers Luc en Hans Tack uit Sint-Gillis-Waas.

"Maar ons informatienetwerk is nog veel breder. Bij dreigend onweer en hagelbuien krijgen we een sms-bericht van het Koninklijk Meteorologisch Instituut", luidt het. "Op radarbeelden volgen we dan de onweerswolken. Eens ze in onze buurt komen, moeten we zelf visueel op de uitkijk. Ik beschik over een hoge toren met een vergezicht van zo'n

vijf kilometer. Als de dreiging te groot wordt, zet ik mijn kanonnen in en waarschuw mijn collega's. Al zeven jaar hebben we van hagel geen last", zegt Luc Tack.
De timing is erg belangrijk. Hoe vroeger de onweerswolken door het weerkanonnen door elkaar worden geschud, des te groter de straal die wordt beschermd. "Met het kanon worden ioniserende schokgolven in de lucht geschoten. Deze bereiken snel de hoge atmosfeer, tot op 15.000 meter, waar de hagel zich bij min 50 graden ontwikkelt. Door een kettingreactie van micro-explosies worden de ijskristallen onstabiel, kunnen ze geen waterdamp meer opnemen en valt de hagel uiteindelijk als regen op de grond", zeggen de producenten.
"Ik betwijfel dat toch sterk", reageert weerman Frank Deboosere. "Zo'n grote hagelbollen worden laagje per laagje gevormd, telkens ze op en neer gaan in de onweerswolk. Dat is een lang proces dat je volgens mij niet ineens met zo'n kanon ongedaan kan maken".(KS)

Bron: Het Nieuwsblad

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact
M • info@vilt.be

Volg ons op:
screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |