

Open brief aan gemeentebesturen n.a.v. bouwaanvraag voor hagelkanonnen

Sint-Niklaas, 17 mei 2006

Geachte heer Burgemeester
Geachte Dames en Heren van het College

Onlangs werden we gecontacteerd door bewoners in verband met een bouwaanvraag voor hagelkanonnen.

Hagelkanonnen worden reeds sedert het einde van de 17^{de} eeuw ingezet door fruittelers om schade door hagelbuien te beperken.

Het hagelkanon produceert knallen van zo'n 120 decibel, terwijl uit nieuw en ook oud onderzoek blijkt dat het systeem niet werkt, een pure 'geldverspilling' is en nodeloos geluidsoverlast bezorgt voor de omwonenden.

Volgens geëmeriteerd hoogleraar Jon Wieringa, landbouwmeteoroloog aan de Universiteit van Wageningen, hebben boeren meer aan een goede verzekering of netten boven de 'gewassen'.

De veroorzaakte luchttrillingen zouden hagelstenen moeten verpulveren maar ijs is veel te hard om door lucht vergruisd te kunnen worden. Zelfs de radartechnologie die fabrikanten aanbieden is onvoldoende om efficiënt te bepalen of er veel hagel in een wolk zit. Bij een test waarbij radarinformatie vakkundig werd aangewend bij hagelbestrijding, maakte het helemaal geen verschil of er met kanonnen geschoten werd of niet.

Samenvattend kunnen we besluiten dat de doeltreffendheid van een hagelkanon absoluut niet opweegt tegen de geproduceerde geluidsoverlast.

In die zin dringen we erop aan dat uw bestuur bouwaanvragen voor het plaatsen van een hagelkanon formeel afkeurt.

In bijlage bezorgen wij u een [artikel](#) terzake.

Met vriendelijke groeten namens de Raad van Bestuur van ABLLO vzw

Dr. Jenny De Laet
R.U. Gent
Beleidsmedewerker ABLLO vzw