



Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke ordening
Aan Minister M.C.G. Keijzer
Postbus 20011
2500 EA Den Haag

Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl/contact

Datum
Zie verzenddatum linksonder

Ons kenmerk
PZH-2025-867925348
DOS- 2020 - 0000155

Uw kenmerk

Bijlagen
4

Onderwerp

Conclusie onderzoek naar zwerfstroom Ooltgensplaat

Hooggeachte mevrouw Keijzer,

Begin 2024 is melkveehouder A. in contact getreden met de gemeente Goeree-Overflakkee. Hij deelde de problemen die hij ervaart op zijn bedrijf. De koeien vertonen gezondheidsproblemen en hogere sterfte. Ook de bewoners van de boerderij ervaren gezondheidsproblemen. Een nabij gelegen geitenhouder ervaart vergelijkbare problemen op zijn geitenboerderij. Beide ondernemers hebben in de voorgaande jaren verschillende adviseurs gevraagd om de verschillende mogelijke oorzaken van dit probleem te onderzoeken.

Aangezien een conclusie -en oplossing- uitbleven en beide ondernemers een relatie met een externe oorzaak vermoedden, hebben zij zich onder meer tot de provincie gericht. Het vermoeden van melkveehouder A. en zijn adviseur, de heer C. is dat zwerfstroom vanuit een bron niet gelegen op het perceel van melkveehouder A. de oorzaak van deze problemen is.

De provincie Zuid-Holland en de gemeente Goeree-Overflakkee hebben regelmatig contact gehad met beide veehouders. Wij constateerden dat door de complexiteit van de problemen de beide veehouders er niet in slaagden verder te komen in hun zoektocht naar een oorzaak. Hoewel dit niet binnen de wettelijke taken van de provincie of de gemeente valt, hebben wij ervoor gekozen toch te willen ondersteunen in het verdere onderzoek naar een aanwijsbare oorzaak.

Wij hebben daarom besloten om, aanvullend op de metingen die door de heer C. in opdracht van melkveehouder A. zijn uitgevoerd, een 'second opinion' uit te laten voeren. Hiertoe hebben wij het bedrijf *Van der Heide Inspectie b.v.* opdracht gegeven. In november 2024 is de meting uitgevoerd.

Van der Heide heeft een onderzoek gedaan om de conclusies van de heer C. te staven. Er is op een aantal punten in en buiten de stal gemeten of daar zwerfstroom waargenomen kon worden. De onderzoeksopzet is vooraf gedeeld met de experts die ook betrokken waren bij de uiteindelijke bespreking van het rapport.

Op 24 januari 2025 is het concept-rapport van deze second opinion besproken waarbij ook het eerste rapport van de heer C. betrokken is. Naast de opstellers van de meetrapporten waren bij dit gesprek drie experts (hoogleraren / kennisinstellingen) betrokken. De experts hebben meegegeven dat de

geconstateerde problematiek bij de veestapel de kenmerken heeft van zwerfstroom. Maar ook dat de voorliggende meetrappen hierover geen uitsluitend bieden, noch over een (externe) bron hiervan en er aanvullend onderzoek nodig is om de oorzaak van de klachten vast te stellen. In het gesprek dat op 24 januari 2025 is gehouden, zijn onderstaande conclusies en afspraken geformuleerd:

1. Er is sprake van onverklaarbare gebeurtenissen en vergelijkbare problemen op twee verschillende bedrijven.
2. Het voorkomen van de problematiek op twee losse locaties, maar in nabijheid van elkaar doet vermoeden dat er sprake is van bedrijfsoverstijgende oorzaken.
3. Deze problematiek komt overeen met andere bekende gevallen van zwerfstroom.
4. Elektrificatie levert ons mogelijk nieuwe uitdagingen waardoor vraagstukken over zwerfstroom meer gaan spelen.
5. De uitgevoerde metingen geven geen duidelijke indicatie van de oorzaak van de problematiek.
6. Er is op dit moment geen eenduidige oorzaak van de problematiek aan te wijzen.
Er is multidisciplinair onderzoek nodig op het gebied van:
 - o Diergeneeskunde
 - o Gedrag van dieren
 - o Elektrotechniek
 - o En eventuele andere factoren.

De getrokken conclusie overstijgen de taken en het kennisveld van de gemeente Goeree-Overflakkee en de provincie Zuid-Holland. Wij willen aan uw organisatie verzoeken om de uitkomsten ter harte te nemen en vervolg te geven aan het voorstel om een multidisciplinair onderzoek te starten. De kennis op het gebied van regelgeving over elektrische installaties in gebouwen dat uw organisatie in huis heeft, is nodig voor het multidisciplinaire onderzoek. Wij blijven graag op de hoogte bij deze casus waarin wij de kennis willen verkrijgen over de uitkomsten. Uiteraard zullen we u op de hoogte houden van verdere ontwikkelingen die mogelijk van invloed zijn op deze casus.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
secretaris,

voorzitter,

drs. M.J.A. van Bijnen MBA

mr. A.W. Kolff

Wij verzoeken u in uw correspondentie altijd het DOS-nummer (DOS- 2020 - 0000155) te vermelden.

Bijlagen:

Bijlage A Project 1346735 2024 rev 1 AVG van Van der Heide inspecties b.v.

Bijlage B Memo DNV aan Prov. Zuid-Holland - 31-1-2025

Bijlage C 20250201 Brief Betr. casus Ooltgensplaat van Universiteit van Twente

Bijlage D Rapport Ooltgensplaat van Universiteit van Gent

Afschrift aan: Rijksinstituut volksgezondheid en Milieu