

Prevhail

Het vangnet tegen hagelschade

Munich RE: "Hail – An underestimated and growing risk."

Munich RE okt 2018

Klimaatverandering zal resulteren in heviger en meer frequente hagelstormen in Nederland.

Om de klimaatverandering te keren wordt volop geïnvesteerd in grote zonneparken. Paradoxaal genoeg vormt de klimaatverandering juist een grote bedreiging voor deze zonneparken. De kans op extreme hagel in de zomer kan over dertig jaar verdubbelen, verwacht het KNMI. Bij extreme hagel met hagelstenen van meer dan 4 centimeter groot ontstaat er ontzettend veel schade aan zonnepanelen. Reden dus tot actie!

KNMI 2011

Onze missie: zonneparken verzekeraar te houden tegen extreme hagelschade

Met een keurmerk kan het Verbond van Verzekeraars op een uniforme wijze preventiemaatregelen nemen en daarmee de schadelast voor zonneparken beperken. Een onderdeel van het keurmerk is het verplicht stellen van op afstand bedienbare hagelnetten boven zonneparken. De hagelnetten zijn een makkelijk en goedkoop preventiemiddel. Daarnaast is dit al een bewezen preventiemaatregel in de agrarische sector en bij wagenparken. Door het keurmerk kunnen we een betaalbare en rendabele premie bieden waardoor we kunnen blijven verduurzamen door middel van zonneparken.



Meer zekerheid over risicoprofiel klanten door keurmerk



Premie blijft betaalbaar, dus meer polissen sluiten: markt blijft bestaan.



Draagt bij aan het verduurzamen van Nederland.



Financieel voordeel door minder schadelast

Verwachte schadelast per jaar

Uit klimaatonderzoek blijken hagelbuien met stenen groter dan 4 cm eens in de 4 tot 9 jaar voor te komen (afhankelijk van de regio). Dergelijke zware hagels treffen gemiddeld zo'n 2.850 vierkante kilometer.

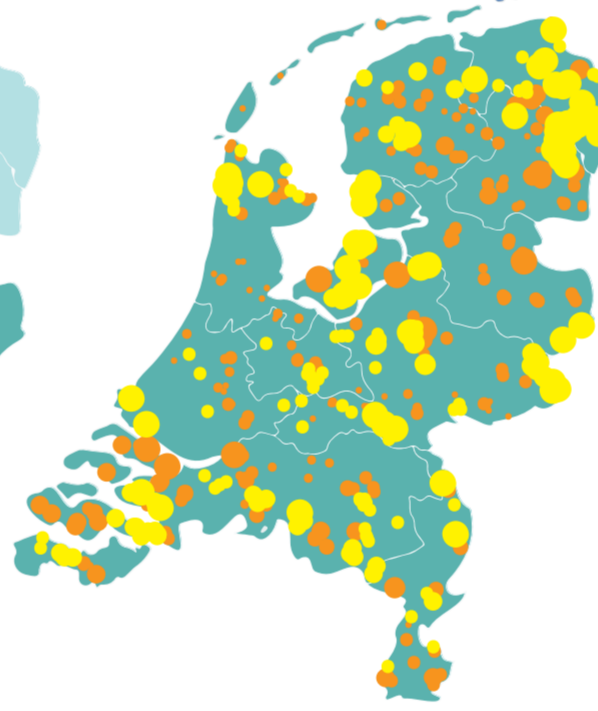
Bij een hagelbui met stenen groter dan 4 cm wordt ongeveer 22% van de zonnepanelen vernietigd, een schadelast van zo'n €220.000 per hectare.

Insurance Insider 2019
PV Magazine 2021
NOS 2016

Impact hagelschade



Realisatie zonneparken



De Zonneparkeigenaar

Ik ben me er niet van bewust dat dit een probleem is.



De Verzekeraar

Als het gebeurt is het haast catastrofaal. Denk aan zomer 2016.



De Hagelnet-expert

Goed idee om uit te breiden naar een andere sector! Ik sta open voor samenwerking.



	■	■	■	■
Return periode hagel > 4cm	Eens in de 3,8 jaar	Eens in de 4,3 jaar	Eens in de 6,1 jaar	Eens in de 8,5 jaar
Huidige schadelast	€ 4900 per hectare per jaar	€ 4300 per hectare per jaar	€ 3100 per hectare per jaar	€ 2200 per hectare per jaar
Schadelast over 30 jaar (zonder preventiemaatregelen)	€ 9800 per hectare per jaar	€ 8600 per hectare per jaar	€ 6200 per hectare per jaar	€ 4400 per hectare per jaar

● Gerealiseerde zonneparken
2647 MWp per jaar

● Geplande zonneparken
7058 MWp per jaar

Investeren in een samenwerking voor de toekomst



Preventiemaatregelen

- Onderzoeken aan welke vereisten hagelnetten moeten voldoen voor een keurmerk
- Verbinding zoeken met andere partijen die reeds preventiemaatregelen hebben genomen
- Toekomst: opnieuw kijken naar de integratie met Scope 12



Bewustwording

- De verzekeringssector verder bewust maken dat de toekomst van hagelschade en de impact die het heeft op zonneparken
- Een programma opstellen met het Verbond om zonneparkeigenaren bewust te maken en te activeren rondom hagelschadepreventie



Premieverstrekking

- In gesprek gaan met de verzekeringssector hoe we willen omgaan met de inzet van een keurmerk en bijbehorende invulling van de hagelschade regeling en premie.