

Een veilige bewaarloods



Een veilige bewaarloods

Als akkerbouwer verzorgt u veelal zelf de bewaring van uw geogoste producten.

Het bewaren van natuurlijke (levende) producten is een complex geheel.

U ziet dat niet graag verstoord. Belangrijk dus dat uw loods brandveilig is én een goede constructie heeft. Gaat u (aan)bouwen of zonnepanelen plaatsen?

De specialisten van Interpolis beoordelen graag uw bouwplan en adviseren u bij het (aan)bouwen van uw bedrijfsgebouwen. Ook over de aanschaf, plaatsing en het gebruik van zonnepanelen denken zij graag met u mee. U kunt voor dit gratis advies contact opnemen met uw verzekeringsadviseur.

Lees hier alvast onze tips voor een robuuste, brandveilige bewaarloods.

Tip 1: Kies de juiste materialen:

- Voor dak en plafond: isolatiemateriaal dat onbrandbaar is (Euro brandklasse A) of moeilijk brandbaar (Euro brandklasse B);
- Voor onderdelen en bouten: kies voor RVS, dat roest minder snel dan thermisch verzinkte of gegalvaniseerde onderdelen;
- Voor de inrichting: onbrandbare materialen zoals steen, beton of metaal;
- Golfplaten: gebruik alleen golfplaten met een KOMO-atteest.
- Bij uitbreiding van- of nieuwbouw aan- een bestaande schuur: Vervang de isolatie van de gevel waar aangebouwd wordt door binnen/binnenisolatie. Deze is aan beide kanten brandwerend. De isolatie in de bestaande schuur is vaak binnen/buitenisolatie.
- Zorg voor rookwarmte afvoerluiken in het dak. Door het afvoeren van warmte bij een (beginnende) brand verkleint u de kans op uitbreiding van de brand.
- Kies voor rookdetectieleidingen. Bij rook-

signalering kan dan een alarm in of buiten de schuur afgaan.

Tip 2: Zorg voor een veilige aanleg van de elektrische installatie.

- Laat uw elektrische installatie aanleggen en aanpassen door een erkend installateur.
- Laat na elke aanpassing een opleveringskeuring volgens de normen van de NEN1010 uitvoeren.
- Als u kleine aanpassing toch zelf doorvoert, let dan op:
 - Draai wartels van een lasdoos en ander schakelmateriaal goed aan en kit wartels van een elektrische installatie altijd af.
 - Zorg voor goed afgesloten lasdozen. De draden van een elektrische installatie die samenkomen in een lasdoos zijn gevoelig voor vocht en vuil. Monteer daarom blindwartels in open 'gaten' van een lasdoos.
 - Zet kabels vast met beugels om te voorkomen dat draden worden losgetrokken.
 - Houd u aan de zekeringwaardes van de

installatietekening. U voorkomt hiermee overbelasting van een eindgroep.

- Verbind samenkomende draden in een elektrische installatie met las- of steekdoppen.
- Zorg dat uw schakelkast in een droge ruimte staat en goed wordt afgesloten. U voorkomt hiermee dat er stof of vocht bij het schakelmateriaal kan komen.

Tip 3: onderhoud uw elektrische installatie goed.

Een inspectie geeft inzicht in de onderhoudstoestand van uw elektrische installatie. Met dit inzicht kunt u onderhoud laten uitvoeren voordat problemen ontstaan. Een betrouwbare installatie, een veilig idee. Op de website van Interpolis informeren we u over de verschillende mogelijkheden om uw installatie te laten keuren: www.interpolis.nl/agro.

Tip 4: Gebruikt u een heteluchtkanon? Kies voor een indirect heteluchtkanon.

Deze maakt geen gebruik van open vuur. Zo gebruikt u ze veilig:

- Reinig een heteluchtkanon minimaal 1 keer per jaar én voor gebruik volgens de richtlijnen van de fabrikant.
- Laat een gekwalificeerd bedrijf uw heteluchtkanon 1 keer per jaar controleren op alle veiligheidsfuncties zoals de vlam- en gasdrukbeveiliging en thermostaten.
- Gebruik uitsluitend apparatuur met een CE-keur.
- Gebruik uitsluitend een heteluchtkanon (oliegestookt) met 2 afsluiters: bij de olietank én bij het heteluchtkanon zelf.
- Houd minstens 3 meter afstand tussen het toestel en brandbaar materiaal, zoals isolatie, emballage, producten en strooisel.
- Gebruikt u het toestel in een centrale

ventilatiegang met brandbare materialen? Dek dan een straal van 3 meter rondom het toestel af met brandwerende bekleding. Gebruik hiervoor bij voorkeur geschroefde gipsplaat.

- Bevestig het toestel stabiel of zet het vlak en stevig neer. Zorg voor voldoende ventilatie: minimaal 2 openingen van 0,5 m².
- Zet u het heteluchtkanon buiten voor de inlaatluiken? Zorg er dan voor dat de ventilatieluiken niet gesloten kunnen worden zolang het heteluchtkanon aanstaat of nog niet is afgekoeld. Plaats fijnmazig gaas van maximaal 10 mm op de inlaat voor de ventilatoren.
- Hang een goedgekeurde brandblusser (poeder of sproeischuim) goed zichtbaar op. Doe dit op een centrale plaats bij de buitendeur.
- Voordat u de brandstoftank bijvult, schakel het heteluchtkanon uit en laat hem afkoelen.
- Oliegestookt heteluchtkanon: trek de stekker pas uit het stopcontact als het heteluchtkanon is gestopt met nakoelen. Zo kan de ventilator doordraaien en koelt het heteluchtkanon veilig af.

Tip 5: Zet kuubkisten minstens 10 meter van de schuurwand

Het droge hout van kuubkisten kan makkelijk vlam vatten. Wanneer de kisten te dicht bij of zelfs tegen een gevel staan kan het vuur eenvoudig overslaan naar de schuur.

Tip 6: Denk na over bluswater en informatie voor de brandweer

- Een eigen bluswatervoorziening levert minimaal 90m³/uur, 4 uur lang.
- De afstand tot de brandhaard mag maximaal 225 meter zijn.
- De uitvoering van de bluswatervoorziening stemt u af met de brandweer.
- Een bereikbaarheidskaart/object



informatiekaart bevat voor de brandweer belangrijke gegevens waardoor bij een brand geen kostbare tijd verloren gaat. De brandweer krijgt met deze kaart tijdens het aanrijden al gegevens over onder andere de plaats van het bluswater, brandwerende wanden.

U kunt deze kaart zelf maken, of dit door uw architect laten doen.

Tip 7: Is uw bewaarloods bestand tegen storm of zware zonnepanelen?

- Bij storm is het belangrijk dat uw platen stormvast liggen. Houd bij de bevestiging van golfplaten onderstaande aantallen aan om uw platen stormvast te leggen:
 - Bovenste en onderste rij platen: 3 bouten per plaat per gording.
 - Platen aan de kopgevels: 3 bouten per plaat per gording.
 - Platen in het dakvlak: 2 bouten per plaat per gording.
 - Lichtplaten en hulpstukken: 1 bout op iedere golf per gording.
- Gaat u zonnepanelen plaatsen? Laat u dan, voordat u een keuze maakt, goed adviseren over de dakbelasting. Het gewicht van zonnepanelen ligt tussen de 15 en 20 kg/m². Om te bepalen of de dakconstructie van uw gebouw sterk genoeg is voor de zonnepaneleninstallatie, is een extra berekening nodig. Een gebouw is namelijk alleen ontworpen en gebouwd om zijn eigen gewicht te dragen, vermeerderd met belasting door wind, water en sneeuw. Neem hiervoor contact op met een constructeur.

Tip 8: Zonnepanelen en brandgevaar

Een inverter (omvormer) is het meest brandgevaarlijke onderdeel van een zonnepaneel-systeem.

- Zorg dat uw inverter in een ruimte staat waar u goed bij kunt.
- Plaats de inverter niet in een opslagruimte, in stoffige omgevingen of onder watervoerende installatiedelen (zoals waterleidingen, CV-leidingen of condenswaterafvoeren).
- Plaats de inverter uit de buurt van brandbare materialen, gassen of dampen.
- Zorg voor rookmelders.

Staan er fouten in deze folder?

Wij hebben de informatie in deze folder met veel zorg opgesteld. Ons doel is dat alle informatie klopt en volledig is. Maar natuurlijk kan er altijd ergens een fout staan.

Wij zijn niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen van die fout.