

Brand op een akkerbouwbedrijf, het gebeurt nog regelmatig. De oorzaak ligt vaak voor de hand: achterstallig onderhoud, onvoldoende preventiemaatregelen of simpelweg ondoordacht gedrag. Akker Magazine geeft praktische tips om brand op uw bedrijf te voorkomen. Doe er uw voordeel mee!

- Zorg dat er bij het slijpen en lassen geen brandbare materialen in de directe omgeving staan. Verder moet de brandblusser binnen handbereik zijn. Het belang van brandpreventie bij las- of slijpwerkzaamheden wordt helder wanneer u bedenkt dat deze brandoorzaken bij alle grote verzekeraars in de top drie staan.
- Lastig zo'n kapje om een lamp. Bij veel lichtbronnen ('peren') wordt het lastige kapje er na verloop van tijd af gelaten of afgehaald. Pas op met deze actie. Vooral in ruimtes met hoog opgetast stro en/of veel stof is het ontbreken van een schutkapje zeer regelmatig de oorzaak van brand.
- Scherm de meterkast af met schotten, wanden en/of deuren. Dit vermindert het risico op uitwendige schade (aanrijding, vallende materialen).
- Hebt u de kap van de schakelkast om wat voor reden dan ook verwijderd, plaats hem dan altijd direct weer terug. Schakelkasten worden namelijk warm. Komt er stof op een open of niet goed afgeschermd kast, dan kunnen deze stofdeeltjes gaan smeulen of zelfs vlam vatten. Waak verder voor vogelnestjes of ongedierte in de kast: zij kunnen kortsluiting veroorzaken.
- Plaats de juiste zekeringen. Plaast u te zware zekeringen, dan kunnen de kabels als gevolg van overbelasting smelten waardoor kortsluiting en dus brand ontstaat.
- Muizen en ratten knagen graag aan kabels en leidingen. Hierdoor kan kortsluiting en dus brand ontstaan. Scherm kabels en draden daarom zoveel mogelijk af. Zorg ook voor een goede aarding. Daarnaast is ten aanzien van ongedierte voorkomen beter dan genezen; geef ze geen kans om schade aan te richten.
- Controleer op losse insteekverbindingen. Vooral bij trillende of schokkende installaties (onder andere sorteerinstallaties) willen insteekverbindingen nog wel eens losraken. Het losgeraakte draad 'aait' dan tegen de insteekverbinding, waardoor vonken kunnen ontstaan. In veel gevallen springt de zekering er niet of niet meteen uit. Hierdoor kan brand ontstaan.
- Laat kapotte schakelborden door een erkend installateur nakijken. Verder wordt, vooral bij het vervangen van het hoofdsnoer, nog wel eens een verkeerde, vaak te lichte versie gebruikt. Pas op met zelfgemaakte schakelborden. In de praktijk blijken deze exemplaren lang niet altijd op zwaarte van het werk berekend.
- Vervang knipperende tl-balken. Door het knippen kan de condensator zwaar worden overbelast. Dat veroorzaakt hitte, waardoor brand kan ontstaan.
- Plaats luchtverhitters nooit in stoffige ruimtes of ruimtes met een verhoogd brandgevaar zoals de stro-opslag. Zet ze ook nooit voor deuren en of luiken, ook al worden deze zelden gebruikt.
- Nog een luchtverhittertip: controleer of er geen brandbare materialen binnen een meter van het apparaat staan. Scherm brandbare materialen die wat verder weg staan af met brandwerend materiaal (bijvoorbeeld glas- of steenwol). Let op: roestvorming bij luchtverhitters kan ook tot brand leiden!
- Gebruik bij het vergassen van aardappelen (door een klein gat in de wand) altijd een brandvrije omkokering voor de uitlaat van het gasapparaat. Bij gevels met brandbare isolatie is een dubbelwandige pijp en glas- of steenwol in de kern noodzakelijk.
- Vul de brandstoftank van een gasapparaat als het apparaat nog heet is. Zorg dat het voldoende is afgekoeld. Gebruik bij het vullen een jerrycan met een tuit of een deugdelijke trechter. En zorg er altijd voor dat u een blusapparaat bij de hand hebt.
- Let bij de plaatsing van het gasapparaat op automatische luiken. Het zou niet de eerste keer zijn dat er brand ontstaat doordat een luik te dicht bij het gas-apparaat is gekomen. ■