

Preventiekaart WKK

Gezond gewas vraagt om een topconditie van de WKK- en middenspanningsinstallatie

Als uw warmtekrachtkoppeling (WKK) of middenspanningsinstallatie uitvalt, komen uw bedrijfsdoelstellingen in gevaar. Daarom is het belangrijk om de kans op stilstand te verkleinen. Lees onze tips

In bedrijf blijven

Tip 1: De opstelling

- Zorg voor voldoende ventilatie.
- Zorg voor een brandwerende omkasting.
- Voorkom binnendringen van vocht. Herstel ruitbreuk aan het kasdek, controleer de doorvoeren in de wanden, controleer de afdichting van het dak van de omkasting.
- Plaats afdakjes boven de bedieningspanelen.
- Zorg voor een goedgekeurde schuim- of CO₂ brandblusser die goed bereikbaar is.

Tip 2: Controleer zelf

- of er olie of gas lekt. Lekkage duidt op een defect. Laat uw installatie dan direct nakijken.
- de waarden van olieverbouw, draaiuren, gasverbruik, etheen, NO en NO₂. Door wekelijks de waarden te noteren kunt u afwijkingen snel ontdekken. Afwijkingen kunnen duiden op een storing. Neem in zo'n geval direct contact op met uw onderhoudsbedrijf.
- Of er geen water onder de stations aanwezig is.

Tip 3: Laat uw apparatuur onderhouden

- Zorg voor een onderhoudscontract passend bij het gebruik van uw installatie*.
- Staat de einddatum of het maximum aantal draaiuren in het contract?
- Komt het minimaal aantal draaiuren en maximale aantal starts overeen met het gebruik?
- Bespreek de verwachte levensduur van de generatorschakelaar met uw onderhoudsbedrijf. Maak een plan voor een tijdige vervanging op een moment dat het u het beste past.

Tip 4: Controleer of het onderhoud goed wordt uitgevoerd

- Voert uw onderhoudspartij het afgesproken onderhoud uit?
- Worden de (deel)revisies tijdig uitgevoerd?
- Vult uw onderhoudspartij het logboek volledig in?
- Worden adviezen uit de inspectie opgevolgd en uitgevoerd?
- Is de installatie na onderhoud of reparatie bedrijfsklaar opgeleverd en ordelijk en schoon achtergelaten?

Snel weer in bedrijf:

Vorbereid zijn voor als het toch misgaat

Tip 5: Installeer een Brandmeldinstallatie (BMI)

Er zijn speciale WKK Brandmeldinstallaties met een rechtstreekse doormelding naar een centrale of mobiele telefoon(s). Dit werkt effectiever dan een doormelding als 'storing WKK'. Bij een alarm via de BMI schakelt de WKK automatisch uit om zo de vermoedelijke brandoorzaak te stoppen. Installeer de BMI boven de WKK, rookgasreiniger en laagspanningsverdeler (generatorschakelaar).

Tip 6: Denk na over een noodplan

- Welke maatregelen moet u nemen om snel weer in bedrijf te zijn als het toch misgaat? Wie moet u bellen, welke voorzieningen moet u nu al treffen? Zet de werkzaamheden en partijen in een draaiboek en maak een noodplan.
- Een draaiboek opstellen voor het geval de WKK uitvalt is maatwerk. PinC Agro kan u hierbij helpen (www.PinCAgro.nl).

*maak gebruik van de checklist op de achterkant van deze kaart.

Checklist Onderhoudscontract

Wij geven u graag tips die u helpen bij het afsluiten van een onderhoudscontract. Ook kunt u deze tips gebruiken om uw huidige contracten te beoordelen.

WKK

Preventief en correctief onderhoud.

- Onderhoudsschema als onderdeel van de overeenkomst.
- Een kostenafsprake. Deze bestaat uit een bedrag per draaiuur.
- Olieanalyse, afhankelijk van de installatie tussen 250 en 2.000 draaiuren.
- Afspraken over storingsonderhoud, ingrijpen binnen 8 tot 24 uur.
- Onderhoud van de generator.
- Enkel gebruik van voorgeschreven materialen.
- Een concrete en gedetailleerde beschrijving welke onderdelen onderhouden worden.

Tips om de volgende onderdelen op te nemen:

- Jaarlijkse controle kwaliteit van CV water en het glycol / water van de (nood)koeler.
- Levering smeerolie via het onderhoudsbedrijf.
- Jaarlijkse controle van de generator (meggeren).

Aandachtspunten bij het afsluiten:

- Kies bewust voor een onderhoudscontract in- of exclusief revisie van de WKK-installatie.
- Sluit een machinebreukverzekering met geen of een voor u acceptabel eigen risico.
- Kies bewust voor een onderhoudscontract in- of exclusief wettelijke keuringen (EBI en PI).

Als een rookgasreiniger in gebruik is:

- Maak de rookgasreiniger onderdeel van het onderhoudscontract.
- Kies bewust voor een onderhoudscontract in- of exclusief katalysatorblokken.
- Controleer of de jaarlijkse revisie inclusief de meetapparatuur van etheen, NO en NO₂ is.
- Zorg voor een jaarlijkse controle meting van etheen, NO en NO₂ met een geijkte meetkoffer.

Generatorschakelaar

- Een goed onderhoudscontract omvat minimaal één keer per jaar onderhoud.

Middenspanningsinstallatie

Een goed onderhoudscontract bevat minimaal het volgende:

- Controle van aansluitingen op de generator.
- Afspraken over storingsonderhoud, ingrijpen binnen 12 tot 24 uur.

Aandachtspunten bij het afsluiten:

- Een contract voor beheer is wettelijk verplicht.
- Kies bewust voor wel of niet opnemen van het vervangend materiaal in het contract.

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. Avéro is een merknaam van Achmea Schadeverzekeringen N.V., statutair gevestigd te Apeldoorn, K.v.K.nr. 08053410.
