

Medidas de mitigação imediatas

Medidas imediatas após danos causados por incêndio

Tomando em consideração o equipamento de proteção individual necessário EPI (p. ex., fato de proteção cat. III/5+6, luvas de proteção "resistentes a ácidos", máscara de proteção P3, tal como a diretiva VDS 2357 das regras das associações profissionais DGUV 101-004 (anterior BGR 128), a TRGS 524).

sim não

Generalidades

- Conduzir gases de exaustão residuais para o ar livre (abertura de janelas, portas exteriores, etc.)
- Retirar água de extinção por aspiração, recolha, limpeza ou outros, não esquecer canais mais profundos
- Proteger áreas não afetadas contra contaminação por fuligem (isolamento, construção de bloqueios), p. ex., colocar panos molhados ou tapetes em áreas de passagem como portas e portões
- Retirar objetos molhados (isolamentos, mobiliário, cortinas, pavimentos, se necessário, e outros)
- Aspiração de depósitos de fuligem

Para sistemas e aparelhos eletrônicos

- Armazenar aparelhos eletrônicos transportáveis em espaços secos não afetados pelo incêndio
- Baixar a humidade relativa do ar o mais rápido possível para níveis inferiores a 40 % para impedir o avanço da corrosão, p. ex., mandar instalar desumidificadores de ar

Para sistemas e aparelhos eletrônicos

- Impedir o avanço da corrosão em superfícies metálicas de máquinas, depósitos e equipamentos técnicos através de produtos de proteção anti-corrosiva (não utilizar em sistemas eletrônicos)
- Se possível, colocar máquinas em caixas e reduzir o avanço da corrosão através da instalação de desumidificadores de ar

Primeiras medidas gerais

- Vedar o acesso a áreas em risco de desabar
- Vedar o acesso a pontos de perigo
- Proteger contra danos ambientais devido a vazamento de líquidos
- Proteger contra água da chuva, que pode causar danos ambientais devido a dispersão

Se ainda não tiver acontecido

- Desligar ou desativar imediatamente os sistemas elétricos/eletrônicos e proteger contra reativação (VDE 0105) desligar igualmente eventual alimentação de emergência por baterias
- Desligar máquinas e sistemas de produção
- Desativar sistemas de ventilação e climatização, alimentação de gás e de ar comprimido
- Informar a seguradora
- Documentar o estado (fotografias, vídeos, etc.)
- Não efetuar qualquer teste de funcionamento em sistemas e aparelhos

Todas as medidas recomendadas pela POLYGONVATRO devem ser realizadas com cuidado por pessoal técnico adequado. Advertimos especialmente que a desativação incorreta de máquinas ou a separação incorreta dos sistemas da rede de tensão pode causar danos subsequentes.

Em caso de dúvida, contacte os técnicos da POLYGONVATRO!

Medidas imediatas após danos causados por água

sim não

- Se ainda não tiver acontecido: Desligar imediatamente todas as alimentações elétricas afetadas e proteger contra reativação conforme VDE 10105
- Desligar imediatamente a alimentação de emergência (baterias, USV, etc.)
- Desligar eventuais placas condutoras com baterias de reserva (acumuladores)
- Enquanto a água fluir ou gotejar, proteger os equipamentos com coberturas, barreiras ou outros
- Retirar materiais absorventes, mobiliário molhado, tecidos/cortinas, tapetes, cartonagens isolamentos, entre outros
- Secar com um pano o restante mobiliário, paredes, etc.

Medidas de mitigação imediatas

- | | sim | não |
|---|--------------------------|--------------------------|
| · Aspirar a água do chão e/ou secar com um pano, não esquecendo canais mais profundos | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Soprar ar comprimido em sistemas eletrónicos, máquinas ou peças individuais e, se necessário, secar com ar quente (cuidado: temperatura máxima de 50 - 60 °C para sistemas eletrónicos) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Mandar instalar desumidificadores de ar nos espaços afetados | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Em máquinas e depósitos: Aplicar produto de proteção anticorrosiva em superfícies metálicas | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Não esquecer de secar peças individuais e acessórios armazenados separadamente | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Medidas imediatas após forte geração de poeira ou exposição a pó extintor

- | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| · Aspiração do pó solto - depósitos de pó extintor | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Desligar imediatamente aparelhos sensíveis ao pó, dado que a sujidade com estrutura cristalina pode causar um desgaste elevado de peças móveis | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Se possível, não continuar a operar aparelhos eletrónicos, dado que pode ocorrer sobreaquecimento devido à má condução de calor; as peças móveis estão sujeitas a desgaste mais rápido | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Não desligar desnecessariamente placas condutoras, risco de abrasão do material de contacto | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Em caso de pó extintor: Garantir um ambiente seco para impedir corrosão (desumidificador de ar) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Se necessário, colocar as máquinas e sistemas em caixas e secar com desumidificador de calor para evitar reações químicas | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Medidas de emergência após danos em turbinas eólicas: fuga de óleo / danos por incêndio / rutura da pá do rotor

- | | | | | |
|---|--------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Parque eólico: _____ | Coordenadas: _____ | Tipo de instalação: _____ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Coordenação no local das medidas iniciais (bombeiros, ou semelhantes) | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Recolha imediata de substâncias perigosas para a água ou resíduos, desde que as pessoas não sejam colocadas em perigo devido à queda de peças da turbina eólica | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Ativação da turbina eólica danificada / recolocação em funcionamento do parque eólico | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Serviço de segurança, proteção da obra durante 24 horas | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Informação do operador sobre o estado atual, providências tomadas e outras medidas a serem tomadas através do endereço de e-mail para avarias | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Serviço de emergência necessário, chegada _____ horas após notificação da avaria | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| · Parecer do geólogo / químico | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Equipamento no local [1] / POLYGONVATRO [2]

- | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Unidade de lavagem de botas _____ | Gerador de energia _____ | Vedação da construção em m: _____ | Escritório _____ |
| Contentor: Pessoal _____ | Serviço de segurança _____ | Material _____ | Sanitários _____ |

Fazemos isso por si.

24h: serviço gratuito
 **+49800.840 850 8**

Sede em Olpe:
 POLYGONVATRO GmbH
 Raiffeisenstraße 25, D-57462 Olpe
 Tel.: +49(2761)93810, Fax: +49(2761)938140
 service@polygonvatro.de

Os dados de contacto da filial mais próxima podem ser consultados online em www.polygonvatro.de