

Tilleggskrav til brannalarmanlegg i husdyrproduksjonsbygg og veksthus – ut over NS3960

Tilleggskrav forsikring	Kommentar	Ja/Nei
<p>1. Aspirasjonsdetektor – følsomhet Er følsomheten for aspirasjonsdetektoren satt til klasse B?</p>	<p>Ved brann er rask responstid svært viktig. Aspirasjonsdetektorer med følsomhet klasse B har ca. 2 minutter raskere responstid enn detektorer med følsomhet klasse C. Med tanke på dyrevelferden og risikoen for raskt brannforløp i veksthusbygninger, skal klasse B benyttes i husdyrproduksjonsanlegg og veksthus med lys. Hvis det ikke er mulig å sette følsomheten til B, aksepterer vi C.</p>	<p>Ja <input type="checkbox"/></p> <p>Nei <input type="checkbox"/></p>
<p>2. Aspirasjonsdetektor – kulde Er det foretatt tester som kan dokumentere aspirasjonsdetektorens evne til å fungere i temperatur på -30 °C?</p>	<p>Ut over EN 54-standardens krav, skal aspirasjonsdetektoren være testet for motstand mot kulde. I Norge kan det bli svært kaldt, og det er derfor viktig at aspirasjonsdetektoren kan fungere under slike forhold og ut over kravene i NS3960 – tillegg B Landbruk. Det vil si at anlegget bør kunne fungere i temperatur på > -30 °C.</p>	<p>Ja <input type="checkbox"/></p> <p>Nei <input type="checkbox"/></p>
<p>3. Aspirasjonsdetektor – støv Er det foretatt en test som kan dokumentere aspirasjonsdetektorens tetthet mot støvinntrenging og lekkasje?</p>	<p>For aspirasjonsdetektorer kan det oppstå et undertrykk på eksosen opp mot 30 %. Dette kan skje for både aksial- og radialvifter. Returluften blir ikke filtrert gjennom normal føringsvei og vil derfor kunne ødelegge deteksjonskammeret.</p>	<p>Ja <input type="checkbox"/></p> <p>Nei <input type="checkbox"/></p>
<p>4. Aspirasjonsdetektor – fukt Er det foretatt en test som kan dokumentere aspirasjonsdetektorens evne til å fungere i fuktige miljøer som kan skape kondens og korrosjon?</p>	<p>Det er viktig å kunne demonstrere aspirasjonsdetektorens evne til å virke under forhold som kan skape kondens også etter vannutskiller.</p>	<p>Ja <input type="checkbox"/></p> <p>Nei <input type="checkbox"/></p>
<p>5. Aspirasjonsdetektor – overspenning Er det gjennomført testoppsett og prosedyrer for overspenninger, som beskrevet i EN 50130-4, kapittel 13 tabell 7?</p>	<p>Ut over NS 3960 tillegg B Landbruk, skal aspirasjonsdetektoren testes for motstand mot overspenninger som oppstår ved tordenvær/lynnedslag. Det er derfor viktig med god motstand mot overspenninger. Strømforsyningssystemet i landet og beliggenheten til gårdsbruk med utstrakt bruk av luftstrek, gjør at lynnedslag kan være utfordrende.</p>	<p>Ja <input type="checkbox"/></p> <p>Nei <input type="checkbox"/></p>
<p>6. Utringer Er det montert GSM-uttringer som varsler minst tre personer når anlegget varsler brann?</p>	<p>Det er svært viktig at noen mottar varsel fra brannalarmanlegget når brann oppstår.</p>	<p>Ja <input type="checkbox"/></p> <p>Nei <input type="checkbox"/></p>

