

NEK 405-3 Tillegg B – Elkontroll landbruk

NEK 405-3 Tillegg B er en spesialisert elkontroll for driftsbygninger i landbruket og veksthus. Kontrollen er utviklet for å avdekke elektriske feil, mangler og risikoforhold som kan føre til brann, driftsavbrudd eller tap av dyr, avlinger og verdier.

Landbruksbygninger har ofte krevende driftsforhold med støv, fukt, korrosive miljøer og høy elektrisk belastning. Derfor stiller NEK 405-3 Tillegg B særskilte krav til kontroll av elektriske anlegg og utstyr, med fokus på skadeforebygging og sikker drift.

Kontrollen utføres av kvalifisert personell og resulterer i en rapport med registrerte avvik, risikovurderinger og anbefalte tiltak. Dette gir eier et viktig grunnlag for å redusere brannrisikoen og sikre at anlegget fungerer som forutsatt.

Fordeler med NEK 405-3 Tillegg B

- Reduserer risikoen for brann i driftsbygninger
- Avdekker feil før de utvikler seg til alvorlige skader
- Bidrar til tryggere forhold for dyr, mennesker og verdier
- Gir dokumentasjon på elsikkerheten i bygningen
- Kan oppfylle forsikringskrav til periodisk elkontroll

Hva er forskjellen mellom NEK 405-3 og NEK 405-3 Tillegg B?

Både **NEK 405-3** og **NEK 405-3 Tillegg B** er standarder for elkontroll i yrkesbygg, men de er tilpasset ulike typer virksomheter.

NEK 405-3 – Elkontroll næring

NEK 405-3 er den generelle standarden for kontroll av elektriske anlegg og elektrisk utstyr i næringsbygg, industribygg, lager, butikker, kontorbygg og andre yrkesbygg.

Formålet er å avdekke feil og mangler som kan føre til brann, driftsstans eller personskader.

NEK 405-3 Tillegg B – Elkontroll landbruk

Tillegg B er et tillegg til NEK 405-3 som er spesielt utviklet for driftsbygninger i landbruket og veksthus. Tillegget tar hensyn til de spesielle risikoforholdene som finnes i landbruket, som støv, fukt, korrosive miljøer, høy belastning og tilstedeværelse av dyr

FAQ – NEK 405-3 Tillegg B Landbruk

Hva er NEK 405-3 Tillegg B?

NEK 405-3 Tillegg B er en standard for elkontroll i driftsbygninger og veksthus i landbruket. Kontrollen er utviklet for å identifisere elektriske feil og risikoforhold som kan føre til brann, driftsavbrudd eller tap av dyr og verdier.

Hvorfor er elkontroll spesielt viktig i landbruket?

Landbruksbygninger er ofte utsatt for støv, fukt, ammoniakk, korrosjon og høy mekanisk belastning. Disse forholdene kan føre til raskere slitasje på elektriske anlegg og økt risiko for varmgang og brann.

Hvilke bygninger omfattes av kontrollen?

Kontrollen er tilpasset blant annet:

- Fjøs og husdyrrom
- Låver og driftsbygninger
- Korntørker
- Veksthus
- Lagerbygninger og verksteder tilknyttet gårdsdrift.

Hva kontrolleres?

Kontrollen omfatter elektriske installasjoner og elektrisk utstyr som kan representere en risiko for brann eller driftsstans. Det vurderes blant annet tavler, sikringsutstyr, kabler, elektriske installasjoner og forhold knyttet til det krevende miljøet i landbruksbygninger.

Er kontrollen forskjellig fra vanlig NEK 405-3?

Ja. Tillegg B inneholder særskilte vurderinger og kontrollpunkter for bygninger i landbruket, hvor driftsmiljøet ofte er mer krevende enn i ordinære næringsbygg.

Inngår informasjon om overspenningsvern og elektrisk sikkerhet?

Ja. Standarden legger vekt på informasjon til eier eller bruker om blant annet overspenningsvern, selektivitet, dokumentasjon og andre tiltak som kan redusere risikoen for skader og brann.

Er termografering en del av kontrollen?

NEK 405-3 Tillegg B omtaler betydningen av elektrotermografering og informerer om at termografering etter NEK 405-1 kan være et krav fra forsikringsselskapet for enkelte driftsbygninger og veksthus.

Får jeg en rapport etter kontrollen?

Ja. Etter kontrollen mottar du en rapport som beskriver eventuelle avvik, risikoforhold og anbefalte tiltak. Rapporten gir et godt grunnlag for å planlegge nødvendige utbedringer og forbedringer.

Hva betyr det dersom det registreres avvik?

Avvik betyr at kontrolløren har avdekket forhold som kan påvirke sikkerheten eller øke risikoen for brann og skade. Rapporten beskriver hvilke tiltak som anbefales.

Kan kontrollen bidra til å oppfylle forsikringskrav?

Ja. Mange forsikringsselskaper stiller krav om periodisk elkontroll i landbruksbygninger. En kontroll etter NEK 405-3 Tillegg B gir dokumentasjon på at anlegget er kontrollert etter en anerkjent standard.

Hva er fordelene med NEK 405-3 Tillegg B?

- Reduserer risikoen for brann i driftsbygninger.
- Bidrar til å beskytte dyr, mennesker og verdier.
- Avdekker feil før de fører til kostbare skader eller driftsstans.
- Gir dokumentasjon på tilstanden til det elektriske anlegget.
- Kan bidra til å oppfylle forsikringskrav.

Hvor ofte bør kontrollen gjennomføres?

Kontrollintervall avhenger av forsikringsvilkår, bygningstype og risikoforhold. Eier bør følge anbefalingene fra forsikringsselskapet og kontrollforetaket. [\[NEK 405-serien | PDF\]](#)

Kort oppsummert

NEK 405-3 Tillegg B er en elkontroll spesielt tilpasset landbruket. Kontrollen bidrar til å forebygge brann, redusere driftsavbrudd og sikre trygg drift i driftsbygninger og veksthus.

