ATEX-dokumentasjon – NCC Asfaltverk Lierskogen (1999/92/EF)

Prosjektnummer	NCC-LIER-2024	**Anlegg**	NCC Asfaltverk Lierskogen
Utarbeidet av	Per-Erik Sjödin – Maskinsikkerhetsspesialist	**Dato**	2025-12-15
Oppdragsgiver	KVM AS / NCC	**Direktiv**	ATEX 1999/92/EF (AFS 2003:3)

Vedlegg – EF-erklæring om samsvar

Denne **EF-erklæringen om samsvar** inngår som vedlegg i ATEX-dokumentasjonen i henhold til **ATEX 1999/92/EF**. Dokumentet angir samsvar for anlegget og tilhørende utstyr som omfattes av **CE-merking** etter gjeldende produktdirektiver.

Merk: Eksplosjonsverndokument (ATEX 1999/92/EF) gjelder krav til arbeidsplassen og arbeidstakeres sikkerhet. Samsvar for ATEX-utstyr (produktkrav) dokumenteres gjennom egne erklæringer iht. ATEX 2014/34/EU fra respektive produsenter.

Undertegnede, som representerer **Maskinek AB**, erklærer herved at anlegget beskrevet nedenfor er vurdert, dokumentert og oppfyller relevante krav i henhold til oppgitte direktiver og harmoniserte standarder.

1. Produsent

Produsent	**KVM A/S** Industrivej 22–24 DK-8620 Kjellerup, Danmark

2. Representant / utarbeider av dokumentasjon

Representant	**Maskinek AB** Østre Antenvägen 208 441 91 Alingsås, Sverige Telefon: 0322-72107 | Mobil: 070-5927884 | E-post: info@maskinek.se Org.nr: 556705-2864

3. Produkt / anlegg

Produkt	Trepulveranlegg inkludert pellets- og pulversilosystem, skrutransportører, hammerkvern, filter-/separasjonsenhet, doseringsutstyr og tilhørende brennersystem (KVM-CBS).
Anlegg / lokasjon	**NCC Industry AS** – Asfaltverk Lierskogen, Norge
Prosjektnummer	NCC-LIER-2024
Omfang	Samsvarsvurdering og dokumentasjon for anlegget iht. produktdirektiver. Eksplosjonsverndokumentasjon for arbeidsplassen iht. ATEX 1999/92/EF inngår i samme CE-DOC struktur.
Risikovurdering	Utført i henhold til **Maskindirektivet 2006/42/EF** (EN ISO 12100) og relevante standarder. ATEX-risikovurdering for ATEX-utstyr utført iht. **ATEX-direktivet 2014/34/EU** (der dette er anvendelig). Eksplosjonsverndokument (arbeidsplassen) er utarbeidet iht. **ATEX 1999/92/EF**.

4. Gjeldende EU-direktiver

- **2006/42/EF** – Maskindirektivet
- **2014/35/EU** – Lavspenningsdirektivet (LVD)
- **2014/30/EU** – EMC-direktivet
- **2014/34/EU** – ATEX (utstyr/beskyttelsessystemer) – for berørte komponenter (se separate erklæringer fra produsent)

Merknad om Maskinforordning 2023/1230/EU: Maskinforordningen gjelder fra 20. januar 2027. Denne erklæringen er utarbeidet på grunnlag av Maskindirektivet 2006/42/EF. Fremtidige oppdateringer kan gjennomføres ved behov.

5. Anvendte standarder

- **EN ISO 12100** – Maskinsikkerhet – Risikovurdering og risikoreduksjon
- **EN 60204-1** – Elektrisk utstyr på maskiner – Generelle krav
- **EN 60079-10-2** – Eksplosive atmosfærer – Del 10-2: Klassifisering av områder – Støvatmosfærer
- **EN 1127-1** – Eksplosive atmosfærer – Forebygging og beskyttelse mot eksplosjon
- **EN 14491** – Støv-eksplosjonsavlastning (der relevant for installert beskyttelse)

6. EF-erklæring om samsvar

Undertegnede erklærer herved at trepulveranlegget ved **NCC Lierskogen** er dokumentert og vurdert, og at det oppfyller relevante krav i henhold til direktivene og standardene angitt i dette dokumentet. Anlegget kan dermed inngå i virksomhetens samlede CE-dokumentasjon.

For komponenter og utstyr som er installert i ATEX-klassifiserte områder og som omfattes av **ATEX-direktivet 2014/34/EU**, gjelder samsvaret gjennom **separate EU-erklæringer** fra respektive produsenter. Disse inngår som del av den tekniske dokumentasjonen og ligger til grunn for korrekt utstyrskategori og merking i klassifiserte områder.

Dato og underskrift

Alingsås, 2025-12-15

Per-Erik Sjödin
Maskinsikkerhetsspesialist
Maskinek AB

Dette dokumentet er utarbeidet som del av CE-/ATEX-dokumentasjonen for anlegget og skal oppbevares sammen med teknisk dokumentasjon, risikovurdering og øvrige relevante vedlegg.

© 2025 Maskinek AB. Alle rettigheter forbeholdt.