

ASFALTDAGEN 2022

Tredjepartskontroll av EPD

*Jan Karlsen
Spesialkonsulent
Kontrollrådet*

HVEM ER KONTROLLRÅDET ?

- **ETABLERT 19. DESEMBER 1967 MED OPPSTART FRA 1968**
- **SELVEIENDE, PRIVAT STIFTELSE**
- **ØVERSTE ORGAN ER STYRET MED 8 MEDLEMMER FRA ULIKE ORGANISASJONER**
- **EN ADMINISTRASJON MED 17 FAST ANSATTE. HOVEDDELEN ER INGENIØRER MED SVÆRT MANGE ÅRS ERFARING**
- **OMKRING 780 FORETAK TILSLUTTET DE ULIKE SERTIFISERINGSORDNINGENE, OGSÅ UTENLANDSKE FORETAK I BL.A;**
Danmark, Hvite-Russland, Polen, Latvia, Litauen, Tyskland, Italia, Portugal, Frankrike, Nederland, England, Tyrkia, Spania og Kina
- **OMSETNING I 2021 OMKRING 25 MILL.KR.**

KONTROLLRÅDETS MÅLSETTINGER

- 1. Skal være et ledende europeisk sertifiseringsorgan innenfor våre områder**
- 2. Skal være og oppfattes som et kompetansesenter og en samarbeidspartner for bransjeaktørene**
- 3. Skal samarbeide både nasjonalt og internasjonalt til beste for våre kunder, samarbeidspartnere og av hensyn til egen kompetanse og utvikling**
- 4. Skal arbeide for å utvikle, etablere og vedlikeholde rasjonelle interne arbeidsprosesser for å sikre konkurransedyktige priser på våre tjenester**

KONTROLLRÅDETS TILBUD

Produktdokumentasjon av byggevarer gjennom sertifisering basert både på myndighetskrav og frivillige tekniske spesifikasjoner;

** Kontrollrådet er formelt utpekt av Direktoratet for byggkvalitet som teknisk kontrollorgan med registreringsnummer 1111 (harmoniserte europeiske produktstandarder)*

** Kontrollrådet er i tillegg akkreditert innen sine arbeidsområder, med unntak av laboratoriesertifisering. Akkrediteringsnummer PROD006 (produkt) og MSYS005 (ledelsessystemer)*

ASFALTDAGEN 2022

Tredjepartskontroll av EPD

- Første kontakt mellom Statens Vegvesen, Veiteknisk Institutt og Kontrollrådet våren 2020 knyttet til krav til prosjektspesifikke EPDer i enkelte prosjekter
- Ble ansett som praktisk at det ble utført tredjepartskontroll av EPDer gjennom den sertifisering som utføres av selve asfaltproduksjonen
- Tredjepartskontroll forutsatte at EPD var utarbeidet i samsvar med PCR fra EPD Norge og evt. ved hjelp av godkjent EPD generator
- Gjennom flere møter ble det utarbeidet krav til info om underlag for aktuelle EPDer for verifisering av at det som var benyttet som underlag for EPDen var det samme som ble benyttet ved leveranse (materialer, transport, energikilder)

ASFALTDAGEN 2022

Tredjepartskontroll av EPD

- **Høsten 2020 forelå enighet om å foreta sjekk av aktuelle prosjekter til SVV med krav til EPD i 2021. Det ble i tilknytning til dette laget en egen sjekklister.**
- **EPDer for de aktuelle prosjektene forutsatt utarbeidet i samsvar med PCR-025 fra EPD Norge evt. også ved bruk av godkjent EPD generator.**
- **Krav til at EPDer omfattet råmaterialer inkl. transport til fabrikk, produksjon, leveranse og utlegging av asfalt.**
- **Oppfølging av EPDer forutsatt utført ved revisjon hos asfaltfabrikken kombinert med sjekk under utlegging av asfalt.**
- **Sluttrapportering til prosjektleder hos SVV**

ASFALTDAGEN 2022

Tredjepartskontroll av EPD

- Erfaringer fra 2021:

- * **Vanskelig å få til revisjoner på asfaltfabrikk kombinert med at det var produksjon til aktuelle prosjekter med krav til EPD.**
- * **Utfordring mht. værforhold knyttet til legging av asfalt kombinert med våre revisjoner ved fabrikk.**
- * **Tilgang til budsjett og sluttregnskap for utslipp av CO₂ for prosjekt ikke helt enkelt**
- * **God sporbarhet mellom resepter, reseptgrunnlag og EPDer**
- * **God oversikt over anvendt transport/transportmidler for råmaterialer og asfalt**

ASFALTDAGEN 2022

Tredjepartskontroll av EPD

- **Nye diskusjoner mht. oppfølging i 2022/2023:**
 - * **Utarbeide et sett med regler for sertifisering av et system knyttet til oppfølging av gjeldende EPDer (frivillig).**
 - * **Bygger fortsatt på EPDer utarbeidet ved hjelp av PCR utarbeidet av EPD Norge og evt. godkjent EPD-generator (ny NPCR 025:2022 utarbeidet og gjort gjeldende fra 20.01.22)**
 - * **Vil kunne gjelde både prosjektspesifikke og generiske EPDer.**
 - * **Følges opp ved årlige revisjoner av asfaltfabrikkene som ønsker en slik frivillig sertifisering**

ASFALTDAGEN 2022

Tredjepartskontroll av EPD

- **Konsept for sertifiseringsregler diskutert;**
 - * **Systemvedlikehold, dokumentstyring og registreringer**
 - * **Ressurser, ansvar/myndighet og opplæring**
 - * **Tekniske spesifikasjoner (EPD)**
 - * **Innkjøp, sporbarhet og regnskap (CO₂)**
 - * **Avviksbehandling og korrigerende tiltak**
 - * **Forbedringstiltak**
- **Om ønskelig gjerne en konseptutvikling sammen med interesseparter**
- **Utprøves i 2022?**
- **Gjøres gjeldende fra 2023?**