

Ny PCR-struktur

Christofer Skaar
leder av Teknisk komité i EPD-Norge
19. april 2017



Husbanken



epd-norge.no
The Norwegian EPD Foundation



Ny PCR-struktur

- Todeling av eksisterende PCR-struktur
- I første omgang for byggevarer
 - Felles PCR del A for alle byggevarer
 - Spesifikk PCR del B for hver produktkategori
 - Følger EN15804 og ISO21930
- Gjennomgang:
Prosess, bakgrunn, konsekvenser, veien videre



Ny PCR-struktur: Prosess

- Oppdatering versus revidering
 - **Oppdatering** er en av Teknisk komité's oppgaver: Å sørge for at kravene i PCR er i samsvar med standarder, retningslinjer, etc.
 - **Revidering** er en prosess på lik linje med utvikling av ny PCR. Krever PCR-gruppe, åpen høring, etc.
- Todelingen er en **oppdatering og omstrukturering**. Det er ikke en revidering.
- Prosessen har vært i regi av Teknisk komité



Bakgrunn

- Gjennomgang av alle PCR i 2015 for å se hvilke som har behov for oppdatering
- En rekke felles krav har endret seg over tid, som gjør at det kan være forskjeller fra en PCR til en annen
- Revisjon av sentrale standarder (først og fremst pågående for ISO21930 og planlagt for EN15804)



Gjennomgang av PCR

Table 2 Summary of the review results and description of solutions A, B and C

Solution		PCR nr (Table 1)
A	Revision needed	1,2,3,4,10
B	Differs a lot from EN 15804, but the PCR does not represent a building product and does comply with ISO 14025. May therefore be used as it is, but a small revision or a note with some clarifications may be needed	6,7
C	Can be used as it is, but a small revision or a note with some clarifications may be needed	8,9,11-18



Ny struktur – del A

- Kort gjennomgang av PCR del A for byggevarer



Ny struktur – del B for asfalt

- Kort gjennomgang av PCR del B for asfalt
- Dette er den første PCR del B. Utviklet av en PCR-gruppe i 2016/2017 og godkjent av TC rett før påske 2017.



Hierarki

- ISO 14020 (*Generelle prinsipper for miljødeklarasjoner*)
 - ISO 14025 (*prinsipper og prosedyrer for Type III EPDer*)
 - Retningslinjer for EPD-Norge
 - ISO 21930 (*internasjonal kjerne-PCR for byggevarer*)
 - EN 15804 (*europaisk kjerne-PCR for byggevarer*)
 - PCR del A
 - PCR del B
- + sunn fornuft!**



Konsekvenser: Generelt

- Omstrukturering
 - Oppdaterte, for å være i henhold til EN15804 og ISO21930
 - Ingen nye krav er innført
 - Veiledning der vi ser det har vært behov
- Økt harmonisering mellom produktgrupper
- Mulighet til å oppdatere felles krav hurtig
- Ett ekstra dokument å forholde seg til...



Konsekvenser: EPD-brukere

- Ingen endring i EPD
- Økt harmonisering mellom EPD fra ulike produktgrupper



Konsekvenser: EPD-eiere

- Liten konsekvens
- Mer harmoni mellom EPDer utgitt i samme tidsrom i ulike produktgrupper
- Potensielt mindre sammenlignbarhet mellom EPDer i samme produktgruppe over tid, hvis nye krav innføres i PCR del A som går ut over sammenlignbarheten. Men: Dette gjelder også ved revidering av PCR i gammel struktur.



Konsekvenser: EPD-utviklere og verifikatorer

- Ett ekstra dokument å forholde seg til...
- Felles krav => Lettere å utvikle EPDer for ulike produktgrupper.
- Færre forskjeller mellom produktgruppene



Konsekvenser: PCR-utvikling

- Fordel
 - Felles sett med regler => Noe mindre å ta hensyn til i PCR-gruppen
- Ulempe
 - Revidering av PCR del A er en større prosess enn hver enkelt PCR, siden det er langt flere interessenter
- Alle PCR skal godkjennes av Teknisk komité, så ingen praktisk endring i hvilke krav som kan/skal/må innføres.



Konsekvenser: Internasjonalt

- ECO Platform
 - Ingen konsekvens for samarbeidet
- Avtale med Environdec (Sverige):
 - Ingen konsekvens (avklart før påske i fellesmøte)
- Avtale med IBU (Tyskland)
 - Antatt ingen konsekvens (fellesmøte i løpet av uka)
- EUs Product Environmental Footprint (PEF)
 - Ingen konsekvens, siden dette er under utvikling



Konsekvenser: Internasjonalt

- Hvordan skal vi forholde oss til PCR fra andre program, som Environdec og IBU som vi har avtale med?
- Sannsynlig løsning:
 - PCR del A + PCR fra annet program (når akseptert av EPD-Norge)
 - Ved motstridende krav: Motsetninger løses av sunn fornuft, EPD-Norge, Teknisk komité eller PCR-gruppe



Oppdatering

- Henvisning til rett versjon av standardene
- Veiledning på tema som har vært åpent for tolkning (f.eks. på el-miks)
- Tema som ikke har vært mulig å avklare i oppdateringen:
 - Biogent CO2
 - Karbonatisering
 - Økonomisk allokering
 - Transparent rapportering av indikatorer



Revideringsbehov

- ISO21930 er under revisjon.
- EN15804 vil revideres når ISO21930 er publisert.
- Når disse er publisert, vil det være nødvendig å gjøre en revidering av PCR for at disse skal være i samsvar med standardene
 - Samtidig: Mulighet for å avklare andre tema som ikke har latt seg løse i oppdateringen av PCR del A



Oppsummering

- Todeling til PCR del A og PCR del B er en omstrukturering og oppdatering
- Formålet er å forenkle, oppdatere og harmonisere
- PCR del A gjør EPD-Norge godt rigget for å hurtig gjøre en revisjon av alle felles krav når det er behov for det

