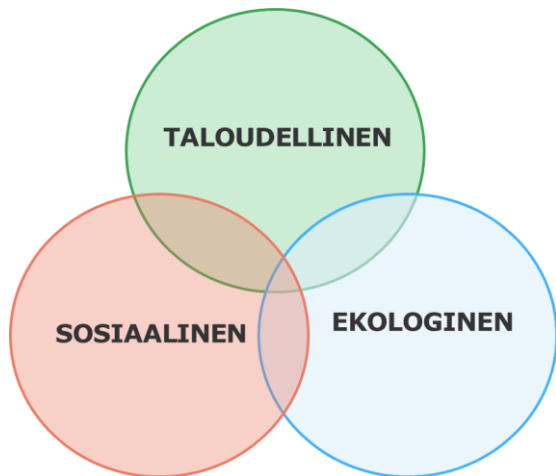


Kommenttipuheenvuoro

INERFA

Kestävä infra

Kestävän infran määritelmässä huomioidaan infrastruktuurin **koko elinkaari** sekä **kestävyyden eri ulottuvuudet**: ekologinen, sosiaalinen ja taloudellinen kestävyys.



Kestävyyden 9 pääkriteeriä ovat:

1. Ilmastonmuutoksen hillintä ja siihen sopeutuminen
2. Resurssiviisaus ja kiertotalouden edistäminen
3. Luonnon monimuotoisuuden turvaaminen ja ympäristöhaittojen vähentäminen
4. Käyttäjien tarpeiden huomioon ottaminen
5. Ympäristön laatutekijöiden toteutuminen
6. Ihmisiin kohdistuvat vaikutukset
7. Tekninen toimivuus
8. Elinkaarivaikutukset
9. Vaikutukset liikennejärjestelmän ja yhdyskuntarakenteen kehittämiseen

Kestävyyden eri ulottuvuuksien (ekologinen, sosiaalinen ja taloudellinen) sekä pääkriteerien (9) painoarvo voi vaihdella tarkasteltavasta hankkeesta ja elinkaaren vaiheesta riippuen.

4. Väyläviraston materiaalihyväksyntä

Plussaa olemassa olevan tiedon hyödyntämisestä (työohjeet, InfraRYL, mitoitusparametrit), kannustaa materiaalin tuottajia ja käsittelijöitä tuottamaan käyttöä tukevaa tutkimusta.

- Soveltuu erityisesti uusille materiaaleille

Materiaalihyväksyntähakemuksen tarvittava sisältö on sinänsä kuvattu hyvin, tosin varsinaisen riskien arvioinnin osalta viitataan yleisiin periaatteisiin, joka jää hieman epäselväksi.

Vertailuparitekniikka?

Kiviainekset – kierrätyskiviainekset eri viivalle?

Miksi mahdollisesti tulevaisuudessa asetustasoisten EoW-kriteerit täyttävä betonimurske tulee hyväksyttävä?





<90

Kiviaines
Betoni/laasti
Asfaltti
Raidesepele
Sitomaton

Onko kiviaines alle 90 mm?

Kyllä

Halutaanko tuote markkinoille?

Kyllä

Ei

Ei

>90

Täyttömateriaalit

CE-merkinnän vaatimukset

AVCP 2+/4 käyttökohteen mukaan

Tyypitustaus

Laadunvalvonta



Laadunvalvonnan tuloksia verrataan tyypitustaus tuloksiin

Tilaajan kanssa sovitut ominaisuudet

Laadunvalvonta



Tuottaja suorittaa laadunvalvonnan

Tiedot sopimuksen mukaan

1. kierroksen jälkeen tiedot suoritustasoilmoitukseen



+



Tuottaja vastaa CE-merkinnästä



Tuotteen vastaanotto-tarkistus



4

INERFA