

KREATE

THE FUTURE IS BUILT TODAY



Yleisesti

- Tavoite: *“edistää ja lisätä uusiomateriaalien käyttöä”*
- Ohjeet ja standardit
- Lainsäädäntö
- Uusiomateriaalien käytön periaatteet
 - massatalouden optimointi
 - hankkeen materiaalit
 - luonnonmateriaalien korvaaminen (tek/ymp/tal)
 - aito tarve
 - korkea-arvoinen käyttö
- Uusiomateriaalien käytön edistäminen
 - uusiomateriaalitoimittajien aktivointi
 - suunnitelmat
 - kannusteet



KREATE

5.2 Uusiomateriaalien käytön suunnittelu

- Yleissuunnitelma
 - tarvittaessa massataloussuunnitelma
- Tiesuunnitelma
 - massataloussuunnitelma
 - varautuminen esim. varastointiin
- Rakennussuunnitelma
 - kokonaisurakointia varten yksi ratkaisu
 - poikkeuksia tilaajan suostumuksella
 - voidaan hakea ympäristölupa, tietyin edellytyksin



5.2.4 Vaihtoehtojen vertailun menetelmät suunnittelussa

- Kasvihuonepäästöt
 - hanke vs yleisesti
 - perussäännöt (20 km?)
 - päästölaskelmat
- Taloudellisuus
 - “...voidaan myös kalliimpi vaihtoehto hyväksyä.”
- Saatavuus
 - aikajänne tiesuunnitelmasta toteutukseen



5.3.3 Urakoitsijan tarjoamien uusiomateriaalirakenteiden hyväksyminen

- Pohjavesialuerajaus vs EOW
- Hankekohtainen materiaalihyväksyntä

5.4 Hankekohtainen materiaalihyväksyntä

- Materiaaleille, joita syntyy vähän tai paikallisesti
- Menettely käytännössä sama kuin materiaalihyväksynnässä



KREATE

