The background features a stylized sun with a red and white gradient, partially obscured by a green circular shape. Below the sun, there are several high-voltage power lines and pylons, suggesting an energy or infrastructure theme.

Materjalide ringlus ehitussektoris – võimalused ja väljakutsed

Juhan Ruut

Ringmajanduse konverents 2019

Ehitusjäätmete taaskasutuse töötuba

Ehitus- ja lammutusjätmed

- Betoon, kivi, kips
- Puit, vineer
- Plast
- Paber, papp
- Põranda-, seinakatted: laminaat, linoleum, PVC kate, vaip
- Seina- ja põrandaplaadid
- Segud: lubjasegu, liivasegud jm
- Soojustusmaterjalid
- Klaas, akna pakettklaasid, aknad koos raamidega
- Uksed
- Vahtplast
- Makrofleksi jäägid
- Eterniit

Õigusaktid

- Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ (jätmedirektiiv).
 - Sätestab muuhulgas, et aastaks 2020 suurendatakse ehitus- ja lammutusjätmete taaskasutamist vähemalt 70 %-ni massist.
- Eestis
 - Jätteseadus.
 - Riigi jäätmekava 2014-2020, kirjeldab olulisemaid jäätmevaldkonna arengu põhimõtteid.
 - Riigi jäätmekava rakendusplaan aastateks 2014-2017
 - tegevused jäätmekava elluviimiseks.
 - Eesti Keskkonnastrateegia aastani 2030, sh ehitus- ja lammutusjätmete kasutamine.

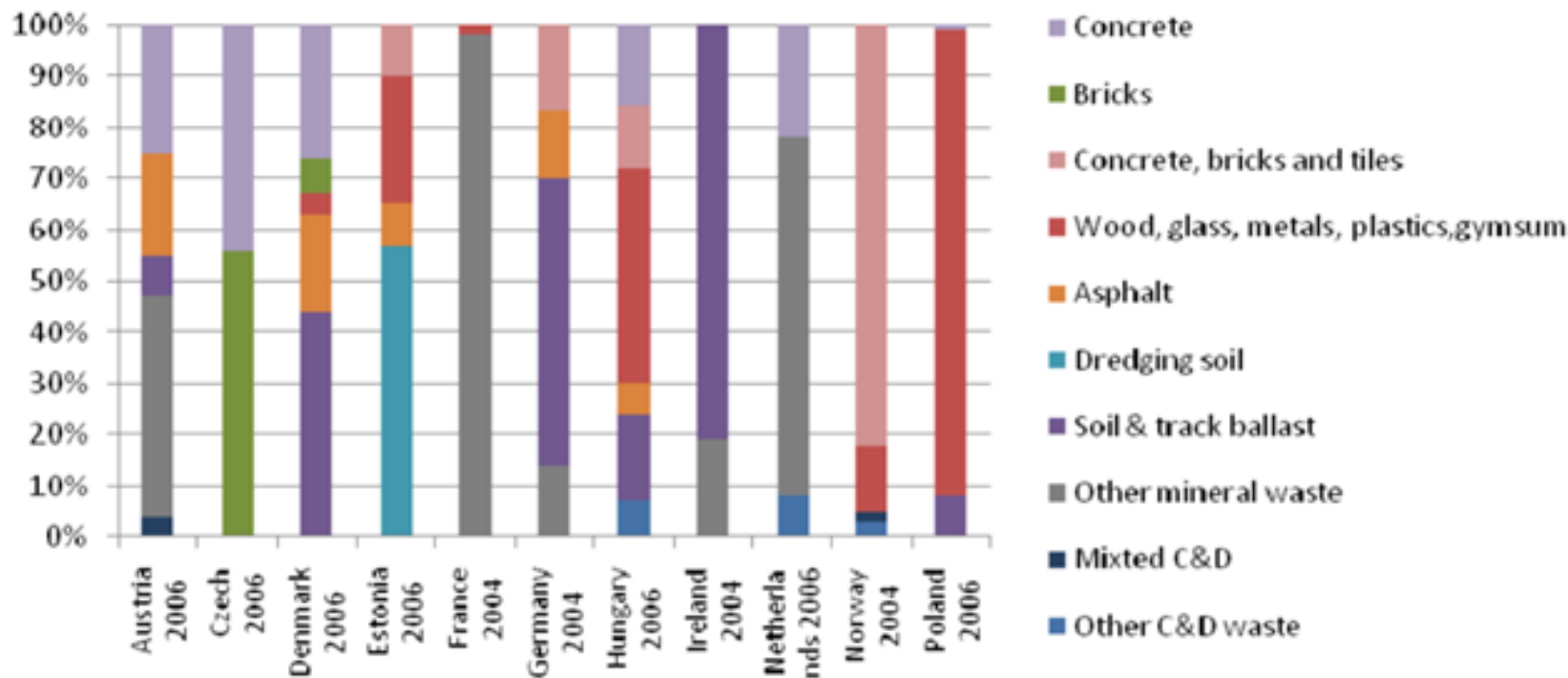


Ehitusjätmete taaskasutuse määr



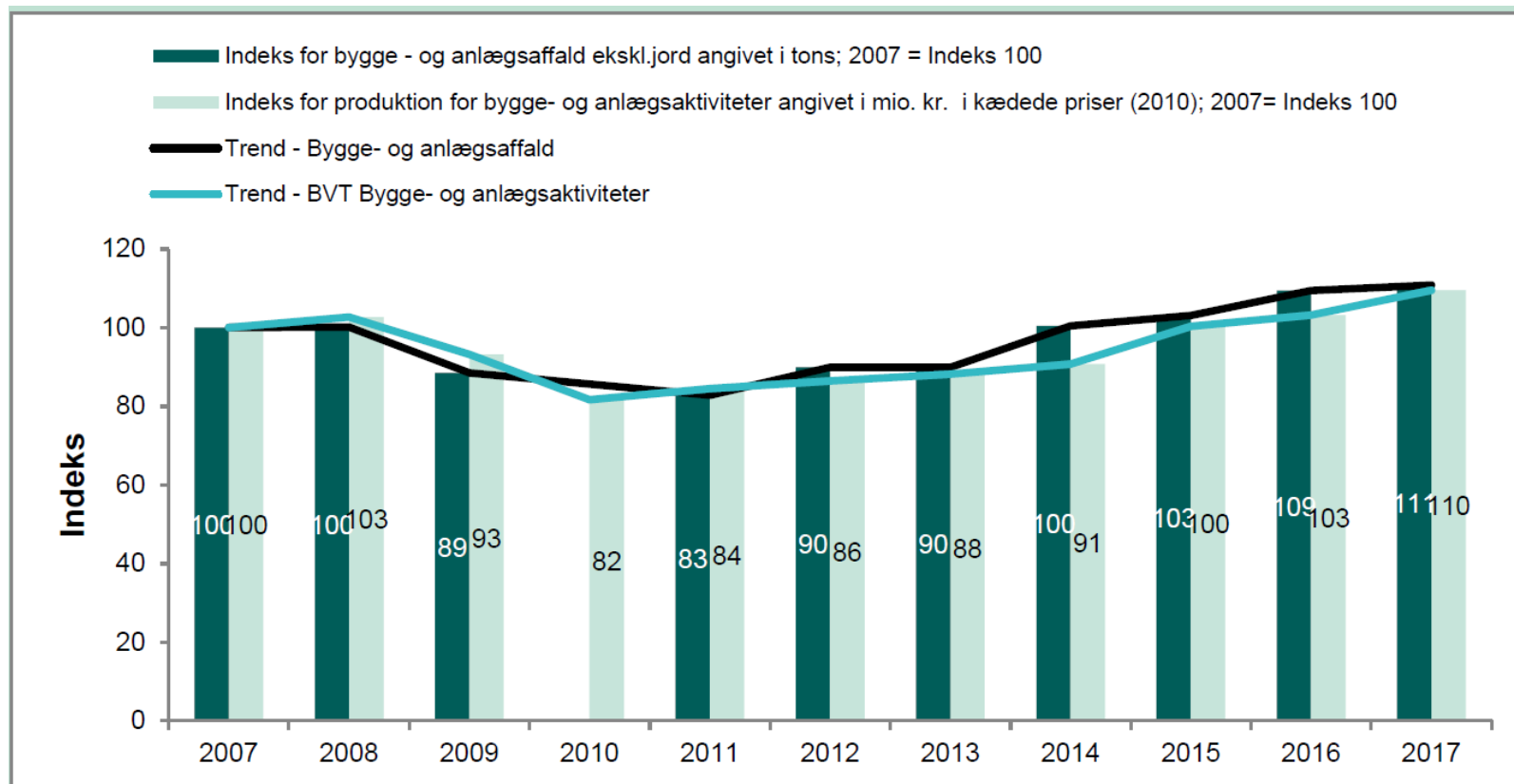
(2011. a andmed)

Ehitusjätmete taaskasutuse määr



2011. a andmed: Eestis taaskasutati pinnast + puitu, klaasi, metalli, plastikut ja kipsi, betooni, asfalti. Taanis: pinnas ja raudteeballast, asfalt, betoon

Ehitusjätmete teke Taanis (pinnaseta)



2007. = 100 %; 2017. a kogus 4,47 mln t; (sinine joon – ehitussektori brutokäive)

Ehitusjäätmete käitlemine Taanis (pinnaseta)

Bygge og anlæg	2013		2014		2015		2016		2017	
	Ton (1.000)	Procent	Ton (1.000)	Procent	Ton (1.000)	Procent	Ton (1.000)	Procent	Ton (1.000)	Procent
Genanvendelse	3.177	88 %	3.583	88 %	3.670	88 %	3.840	87 %	3.810	85 %
Forbrænding	226	6 %	237	6 %	252	6 %	325	7 %	421	9 %
Deponering	200	6 %	239	6 %	246	6 %	258	6 %	248	6 %
Total	3.604	100 %	4.059	100 %	4.168	100 %	4.423	100 %	4.479	100 %

2017. a

85 % ümbertöötlemine (3,81 mln t/a)

9 % põletamine

6 % ladestamine