

Afslutning af CityLoops



Miljø- og klimaudvalgets møde
den 15. januar 2025

Pernille Kernel

Program for Bæredygtigt og Cirkulært Byggeri
Region Hovedstaden



Foto: Unicon

Fakta om CityLoops



Projekt om cirkulære kredsløb for byggeaffald og bioaffald under Horizon 2020, som er EU's forsknings- og innovationsprogram

Deltagere: Apeldoorn, Bodø, Høje-Taastrup, Mikkeli, Porto, Roskilde, Sevilla

Rolle: Tovholder på cirkulært byggeri

Resultater: Udviklet metoder og værktøjer og demonstreret løsninger

Periode: 1/10-19 til 30/9-23

Økonomi: 75 mio. kr., heraf 3,25 mio. kr. til Region Hovedstaden



Demonstrationsprojekter



Høje-Taastrup: Kredsløb for beton og jord mellem Taastrupgaard og nyt rådhus, transformation af gammelt rådhus til boliger

Roskilde: Selektiv nedrivning, genbrug og genanvendelse af beton, design for adskillelse og cirkulær jordhåndtering i Musicon

Apeldoorn: Vejrenovering i Griefersfeld med kortlægning og genanvendelse af materialer

Bodø: Kortlægning og genanvendelse af strukturer og ressourcer fra militær lufthavn til ny bydel

Mikkeli: Selektiv nedrivning af sundhedscenter og hospital med salg af bygningsdele og materialer

Sevilla: Renovering af forsyningsnet til vand med optimeret sortering og håndtering af byggeaffald



About

The Consortium
Related Projects
Contact
Glossary

Construction & Demolition

Waste

Planning and decision-making
Stakeholder engagement
Circular demolition
Data and material passports
Material banks and marketplaces
Recycling concrete
Circular soil handling
Circular procurement
Business cases

Redskaber til brug for andre cirkulære byggerier

Håndbog for offentlige myndigheder
i cirkulært byggeri

Værktøjer til:

- Håndtering af cirkulære projekter
- Materialeflow
- Beton og jord

Ligger på [CityLoops.eu](https://cityloops.eu)

Effekter

Succes og ros fra EU-evaluators:

- Styrket indsats i egen organisation og hos samarbejdspartnere
- Udbredelse af metoder og erfaringer

Region Hovedstaden:

- Egne byggerier: Ressourcekortlægning, selektiv nedrivning, genanvendelse af beton
- Regionalt: Digitale platforme, fysiske materialestationer, værdikædesamarbejder
- Videnspartner: WeBuildDK, Circular Build Forum, Rådet for Bæredygtigt Byggeri
- Program for bæredygtigt og cirkulært byggeri



Nøglen til succes



- Samarbejde, samarbejde og ... samarbejde
- Start tidligt – og bliv ved med at skubbe på
- Skab støtte til indsatsen på tværs af organisationen

I byggeprojektet:





This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 821033.

Disclaimer: The sole responsibility for any error or omissions lies with the editor. The content does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. The European Commission is also not responsible for any use that may be made of the information contained herein.