

NOTAT

Bruttoprogram til miljø- og klimaudvalgets studietur til Paris 2023

Nedenfor er beskrevet de projekter, som miljø- og klimaudvalget kan besøge i Paris for at se og blive inspireret til løsninger inden for genbrug af byggeaffald og cirkulær økonomi, forvaltning af råstoffer og klimatilpasning.

Genbrug af byggeaffald og cirkulær økonomi samt forvaltning af råstoffer

- "Les Canaux" er et højt profileret demonstrationsprojekt/show room for cirkulær økonomi, og som giver vejledning og gode råd til virksomheder, der ønsker at være mere bæredygtige, innovative og solidariske gennem events og workshops (<https://passerelle-ecologique.paris/home/les-canaux/>).
- Besøg på en fabrik, som producerer komprimerede lersten (uden brænding) fra jord fra det store metro-projekt rundt om Paris, der benyttes ved byggeriet af en mindre bydel. De har udviklet en løsning, som genbruger de store mængder jord fra metrobyggeriet på en miljøvenlig måde.
- Besøg på et bæredygtigt byggeri (Des Ateliers Thérapeutiques), som er en institution, der er udført ved brug af komprimerede lersten, dvs. ikke brændt som mursten, og med jord fra metrobyggeriet.
- Societe du Grand Paris er ansvarlige for at bygge den nye metro-ring rundt om Paris og ville kunne fortælle om deres indsats for miljøbeskyttelse og tanker om cirkulær økonomi i forbindelse med byggeprojektet.
- Oplæg af modstykket til Region Hovedstaden ([Ile-de-France region](#)) om deres strategi for cirkulær økonomi.

- Oplæg af [Greater Metropolis of Paris](#), der har udviklet en strategi for cirkulær økonomi.

Klimatilpasningsprojekter

- Besøg hos Solideo (<https://www.ouvrages-olympiques.fr/en/home>), som er den offentlige myndighed, der står bag infrastrukturen (konstruktion og renovation) i OL-byen. Paris har et mål om at afholde OL bæredygtigt og CO2-neutralt. I den forbindelse vil OL-byen være interessant både energimæssigt men også på andre klimamæssige aspekter, da der bygges nye bygninger, som senere skal kunne bruges til beboelse. Her kan ses et eksempel på, hvordan man bygger bæredygtigt ved et stort sportsevent, der efterfølgende skal være til gavn for borgere, og hvordan der installeres grønne varme- og køleløsninger via et geotermisk system. Ydermere vil selve materialerne og arkitekturen være relevant i forhold til, hvordan der kan bygges med genanvendte og grønne materialer i områder, hvor høje temperaturer udgør et problem om sommeren.
- Byvandring med brug af app, der viser vej til køligere områder i byen i form af f.eks. grønne oaser og offentlige bygninger samt oplæg herom. I forbindelse med udfordringen med stigende temperaturer lader byer i Nordeuropa sig inspirere af bl.a. Paris, da det forventes, at lignende udfordringer også vil ramme Danmark i kommende år i DK. Et eksempel, som større danske byer og kommuner kan lære af, er projektet Heat-islands, som har lanceret app'en (https://www.c40knowledge-hub.org/s/article/Cities100-Paris-is-using-blue-and-green-infrastructure-to-tackle-city-heat?language=en_US).
- Besøg på en parkeringsplads med solceller på taget med oplæg om, hvordan processen hen mod lovgivning har været samt det energimæssige potentiale. En ny fransk lovgivning om udbygningen af grøn energi foreskriver, at der på store parkeringspladser (større end 1.500 m²) skal opføres solceller på taget. På den måde optimeres udnyttelsen af arealer, så parkeringspladser også kan levere grøn energi i stedet for, at solcellerne er placeret på marker, samtidig med at det ikke går ud over biodiversiteten.