

## 20 cases i InnoTech – TaskForce projektet

I InnoTech- TaskForce projektet er der identificeret 20 cases, som projektets partnere vil arbejde med, der alle på hver deres måde bidrager til den grønne omstilling.

### Tema: Klima/vand:

- Digital måling af vandkvalitet for vand der ledes til åer og skybrudsanlæg fx mhp genanvendelse af regnvand
- Forsinkelse af regnvand via Rockflow og grønne tage, herunder også renseevne og fordampning
- Jordfugtighedsmålere for at effektivisere vandingen af det grønne i byen
- Styring af vand på baggrund af data om vandstand for åer, hav og skybrudsanlæg

### Tema: 3D bymodeller

- Visualisering af eksisterende og planlagt byggeri
- Berigning af 3D-bymodeller. Visualisering af klima (Oversvømmelse fra henholdsvis hav og søer/vandløb)
- Real-time visualisering med 3D briller - til borgere (solar- and wind energy)
- CO<sub>2</sub> i byudviklingen (i 3D-model) + luftkvalitet og træers optagelse af CO<sub>2</sub>

### Tema: Smarte bygninger

- Høje Taastrup Rådhus, Afkøling af fjernvarme via kaskadekobling
- Høje Taastrup Rådhus, Semantisk bygningsinformationsmodel
- Høje Taastrup Rådhus, Load-shifting
- Ängelholm Kommun, Specificationer for nyt Rådhus - BIM&data&interoperabilitet (evt.)

### Tema: Mobilitet i by og land

- Grunddataprogrammet som ramme for bedre planlægning – også af mobilitet. Afdækning af det svenske datagrundlag.
- Bedre mobilitet i Guldborgsund ved mulighed for at tage cykel med. Data om reel udnyttelse af offentlig trafik (bus).
- Case fra Tomelilla. Flugter med to ovenstående.
- Opsamling og sammenligning af delpakkerne.

## Tema: Byens tilstand

- Vejkvalitet
- Vandstandsmåling i vandløb
- Skov og naturkvalitetsbestemmelse
- Rottebekæmpelse (evt.)