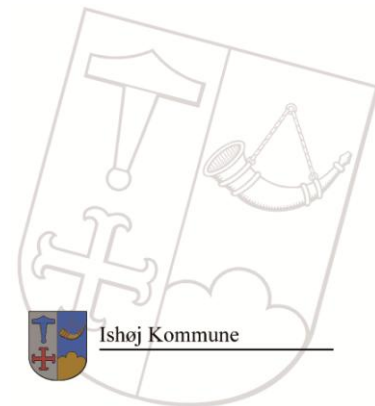


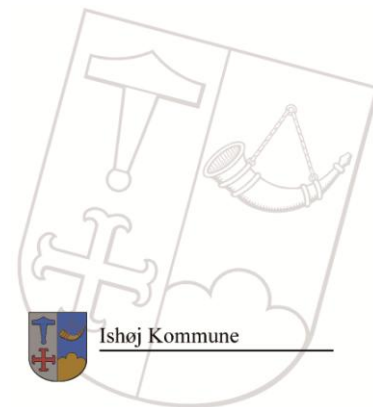
2 netværk – IoT og Droner

Henrik Hedelund
GIS- og geodataspecialist



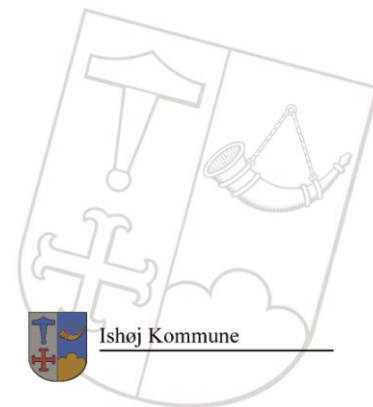
Hvorfor?

- Erfarings- og vidensudveksling – gensidig inspiration
- Alle er velkomne, til at være med 😊



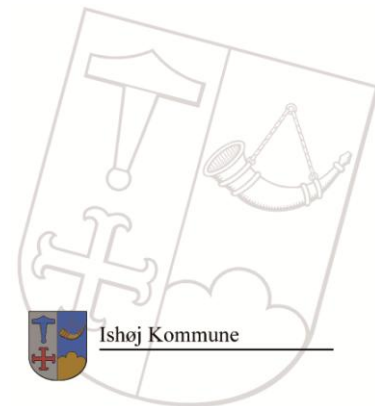
IoT

- Startet maj 2017
- Et uformelt forum på tværs af GIS-samarbejderne
- Køge Kommune, Ishøj Kommune, Geo Fyn
- Måle brugen af byrummet, ved hjælp af sensorer

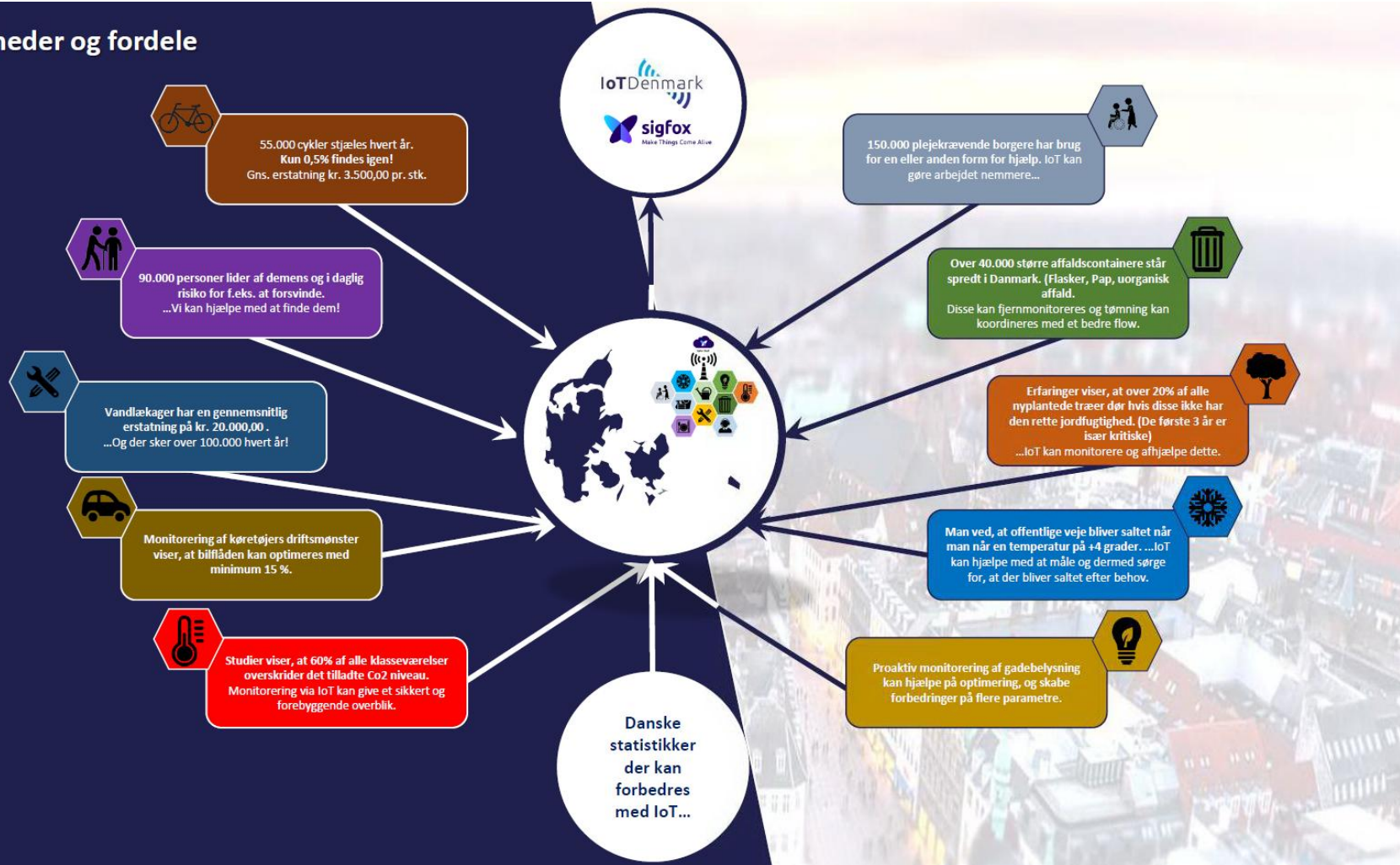


IoT

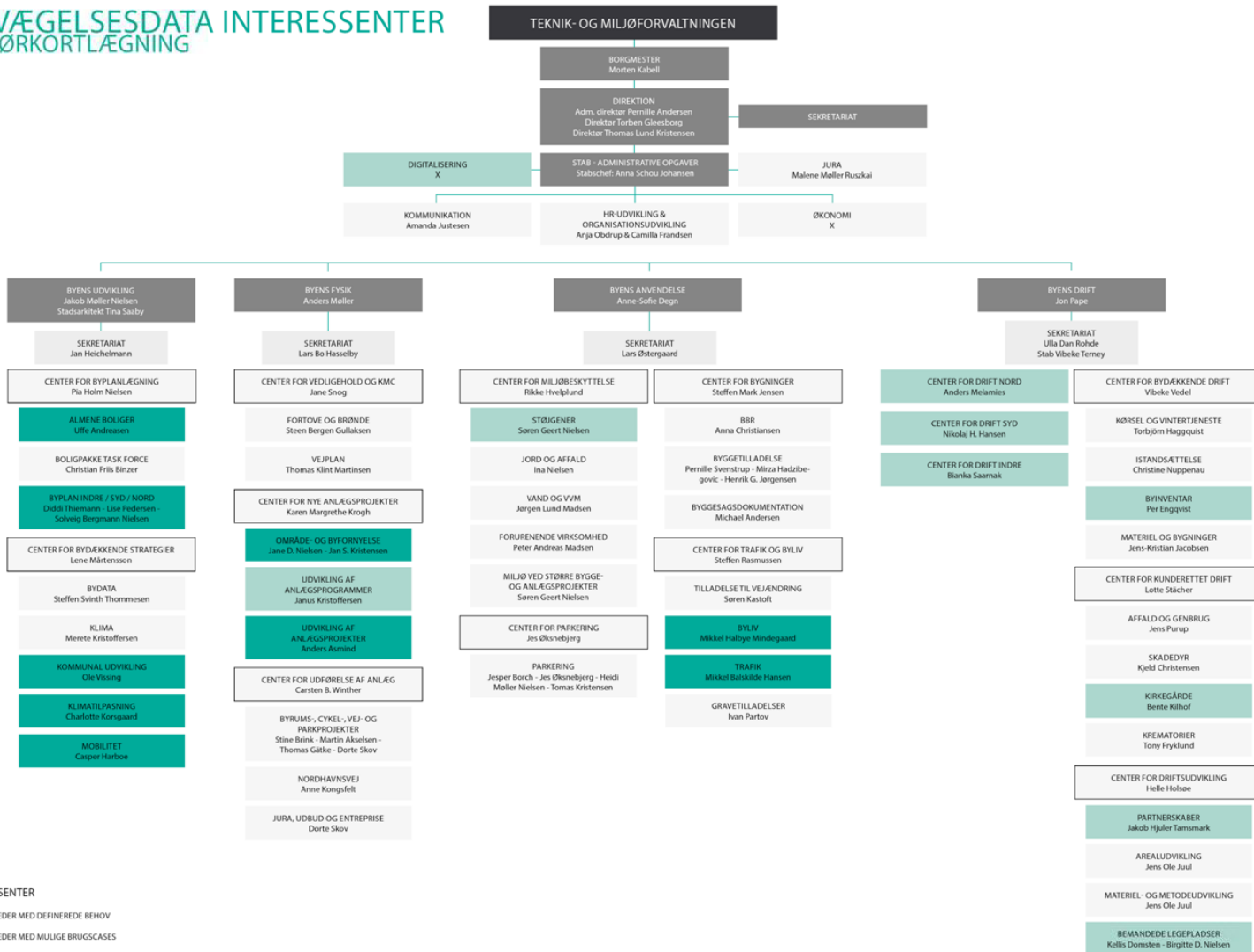
- Møder maj 2017 – august 2017 – marts 2018
- Køge Kommune, Ishøj Kommune, Geo Fyn, Helsingør Kommune, Københavns Kommune, Odense Kommune
- GIS-folk, udviklingskonsulenter, programleder
- Besøg af IoT-Denmark og Atkins
- Mødefrekvens 2-3 gange årligt



IoT muligheder og fordele



BEVÆGELSESDATA INTERESSENER AKTØRKORTLÆGNING



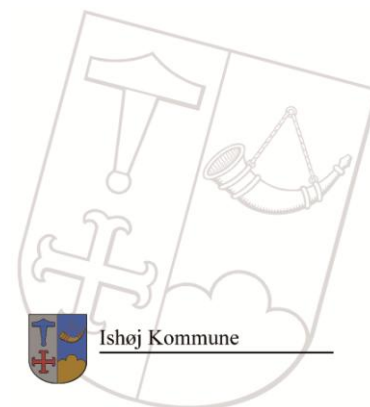
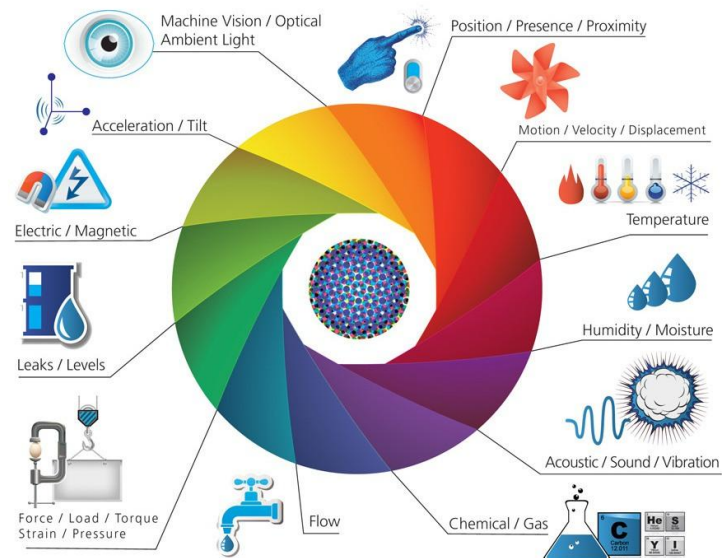
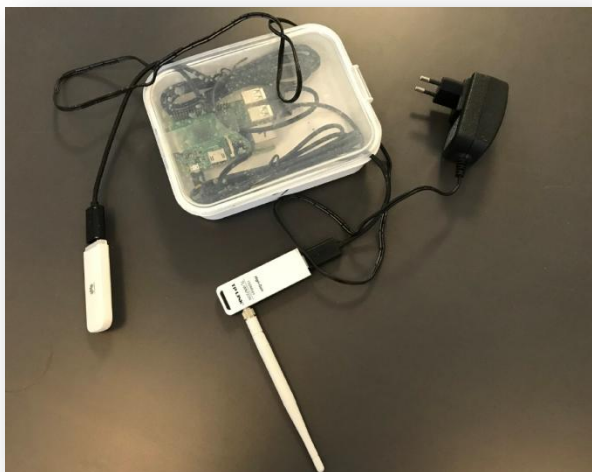
INTERESSENER

- ENHEDER MED DEFINEREDE BEHOV
- ENHEDER MED MULIGE BRUGSCASES



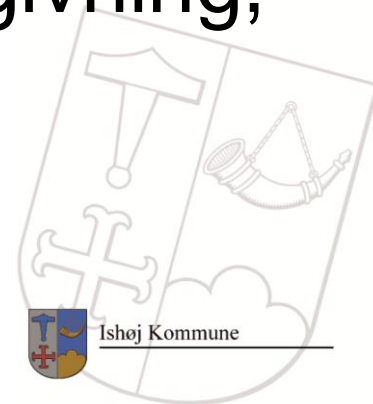
Ishøj Kommune

Eksempler på sensorer



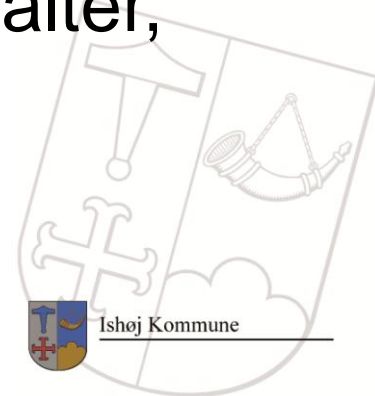
Dronenetværk Øst

- Startet marts 2017
- Et uformelt forum for dronepiloter i øst-Danmark
- Køge Kommune, Ishøj Kommune, Helsingør Kommune, Guldborgsund Kommune
- Erfaringsudveksling om droner, lovgivning, software, opgaver



Dronenetværk Øst

- Møder marts 2017 – november 2017 – maj 2018
- Kommuner: Køge, Ishøj, Helsingør, Glostrup, Guldborgsund, Faxe, Frederikssund, Halsnæs, Egedal, Næstved, Bornholm, Roskilde, Solrød, Kalundborg, Høje Taastrup, Brøndby, Hillerød, Lyngby-Taarbæk
- GIS-folk, Bygningskonstruktør, Naturforvalter, Kommunikationskonsulent, m.fl.
- Mødefrekvens 2-3 gange årligt



Dronenetværk Øst

Drone i tilsynsarbejdet på Kæmpe-bjørneklo

Med drone som supplement i tilsynsarbejdet har vi i Egedal Kommune effektiviseret tilsynet og frigjort ressourcer. Oplægget vil fokusere på hvor gevinsterne ligger, samt risici og overvejelser ved brug af drone i tilsynsarbejdet på Kæmpe-bjørneklo.

Brug af droner til ejendomsinspektion

Droner bruges nu som fast arbejds metode ved inspektion af kommunale bygninger. Hvordan kom Glostrup Kommune i gang og hvad siger business casen?

Scopito – Fremtidens visuelle inspektioner

Hvordan sparer vi penge på vedligehold samtidig med at vi øger kvaliteten? Vi tager en åben snak omkring effektiv brug af droner til ejendomsinspektion og infrastruktur. Det er ikke værdifuldt at opsamle 1.000 billeder af en bygning – Vi skal have et slutprodukt, som vi kan handle effektivt på. Vi viser gerne eksempler på hvordan andre kunder bruger fotodokumentation, droner og Scopito til at optimere deres vedligehold. Der vil være stor mulighed for at påvirke hvilke emner vi kommer omkring.

Hundredvis af måger kan reguleres med en drone

Holbæk Kommune har haft stor succes de sidste år, med at benytte en drone til at oliere mågeæg med paraffinolie på tage, der er normalt er svært tilgængelige. Det har betydet af hundredvis af mågeæg ikke er blevet udklækket og dermed færre generende måger.

Nyt droneudvalg

Det er Geoforums bestyrelses ønske, at der arbejdes for, at foreningen kommer "tættere på medlemmerne, jf. den kommende strategi. Således er formålet med Droneudvalget at skabe værdi til Geoforums medlemmer og interessenter, øge foreningens bredde og styrke medlemstallet. Ishøj Kommune og Aarhus kommune er repræsenteret i udvalget.

Vidensdeling - ordet er frit.: Ny viden, praksis, software eller lovgivning som vi skal være obs på?

Punktet er tiltænkt med formålet om sparring omkring ny viden inden for droner.



Dronenetværk Øst

