

# **REFERAT Innovation i byen (§17, stk.4) d. 08-02-2016**

**Mødedato** Mandag d. 08. februar 2016 kl. 17:00

**Mødested** Mødelokale 1

## **Indholdsfortegnelse**

Status på SUS - Smart Urban Services.....	3
Orientering og opsamling på Smart Grid.....	4
Opsamling på udvalgets arbejde 2014-2015.....	5
Handleplan for 2016-2017.....	6
Orientering fra formanden.....	7
Øvrig orientering.....	8
Eventuelt.....	9

# Punkt 1: Status på SUS - Smart Urban Services

16/1555

## Baggrund

Gate 21, Albertslund Kommune, Danmarks Tekniske Universitet og GTS-instituttet DELTA har opnået midler til projektet SUS – Smart Urban Services, som er en overbygning på DOLL. SUS skal fremvise og teste nye løsninger inden for Smart City-teknologien som er kendetegnet ved brugen af sensorer og Internet-styrede enheder. Hovedformålet med SUS er at tilbyde virksomheder og forskningsinstitutioner en mulighed for at teste deres infrastruktur og sensorløsninger under realistiske forhold. Det kan bl.a. ske inden for områderne vinterberedskab, affaldshåndtering, trafikstyring, parkering, byrumsudstyr og energistyring. Som led i etableringen af GreenLab for SUS godkendte Kommunalbestyrelsen i 2015 en liste med en række konkrete udviklings- og anlægsinvesteringer, og projektet vil i de kommende år demonstrere og teste en række af de nye Smart City-løsninger. Gæster i DOLL Living Lab kan se løsningernes besparelser og styringssystemer i DOLL Visitor Center og på den måde vurdere de samfundsmæssige effekter af de demonstrerede Smart City-løsninger.

Til juni afholdes konferencen Copenhagen Smart Solutions 2016, hvor Albertslund Kommune er partner. Albertslund Kommune vil i forbindelse med konferencen få besøg fra ind- og udland, hvor de produkter projektet har arbejdet med kan vises frem.

Kim Brostrøm, Teknologichef i DOLL deltager i mødet og giver en status på SUS projektet.

## Indstilling

Direktøren for By, Kultur, Miljø og Beskæftigelse indstiller,

1. at udvalget drøfter perspektiverne i SUS projektet.

## Beslutning i Innovation i byen (§17, stk. 4) den 08-02-2016

Kim Brostrøm deltog på mødet og gav en status på SUS projektet:

- SUS bygger på DOLL med en udvidelse af Smarte applikationer og teknologier, og der bygges ovenpå det, vi har i forvejen.
- Forskellige eksempler indsætter i projektet:
  - Håndtering af affald – man kan spare ca. 20% ved at håndtere affald smartere. Her arbejdes der sammen med en forskellige række aktører.
  - Parkeringsløsninger – der er installeret 2 parkeringsløsninger i Hersted Industripark, men det forventes at der i 2016 vil blive testet en række forskellige parkeringsløsninger.
  - Vinterberedskab – her arbejdes med flere forskellige løsninger, der bygger på realinformation om vejens beskaffenhed.
  - Luftforurening og sensorer der måler luftkvaliteten – de første sensorer sættes op om en måneds tid.
  - Projektet handler om at samle dataene ind og udvikle applikationerne oven på data. Der drøftes løsninger på at samle data på en dataplatform og stille data til rådighed.
  - Herudover arbejdes der på at etablere et inkubationsmiljø for Smart City startvirksomheder.

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

## Punkt 2: Orientering og opsamling på Smart Grid

16/1555

### Baggrund

Som opfølgning på udvalgets møde i december om Smart Grid, følges op på Smart Grid med en orientering om en kommende EU ansøgning om Smart Grid i Horizon 2020 programmet.

Forvaltningen er gået i gang med arbejdet med at udforme en ansøgning til Horizon 2020 for at opnå midler til at blive en "lighthouse city" (et fyrtårn), som er en by der afprøver den fremmeste teknik inden for energi og transport. På den måde vil EU skabe nogle rolle-modeller af byer, som andre byer kan besøge og lade sig inspirere af – og på den måde præge udviklingen til gavn for klima, vækst og arbejdspladser samt sikkerhed og energisikkerhed.

Forvaltningen har indgået samarbejde med andre byer om ansøgningen, og der lægges op til, at der i Albertslund skal arbejdes med energi og med transport. Det skal ske med stor grad af borgerinddragelse og med løsninger inden for informations- og kommunikationsteknologi. På energiområdet er der fokus på Albertslund Syd. Der skal arbejdes med optimering af energiforbrug, og der skal dykkes ned i de mange data, som vi har og får adgang til. På transportområdet skal der arbejdes med at gøre transporten e-mobil. E-mobility kan være elbiler, elmotorcykler, elcykler, men også S-tog og en kommende letbane.

Specialkonsulent Niels Hansen deltager på mødet og præsenterer perspektiverne i ansøgningen.

### Indstilling

Direktøren for By, Kultur, Miljø og Beskæftigelse indstiller,

1. at udvalget drøfter perspektiverne i Smart Grid.

### Beslutning i Innovation i byen (§17, stk. 4) den 08-02-2016

Niels Hansen præsenterede status på ansøgning om Smart Grid i Albertslund:

- Inden for EU programmet Horizon 2020 og Smart Cities and Communities, støtter EU et antal byer i at blive Lighthouses.
- Der er sat en ansøgningsproces i gang med andre byer, og her er der fokus på Albertslund Syd.
- Eksempler på hvad der er fokus på i projektet:
  - El ind i fjernvarmen
  - Data og IKT indsamling / anvendelse
  - Udvikling af en Albertslund APP

Udvalget drøftede oplægget med følgende kommentarer:

- Der var forslag om at nedsætte en teknikergruppe med Bo Vest.
- Borgerpanelet bør inddrage gennemsnitlige borgere.
- Undersøge om el-bils deleordningen understøtte økonomien i el-biler.

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

## **Punkt 3: Opsamling på udvalgets arbejde 2014-2015**

16/1555

### **Baggrund**

Med baggrund i handlingsplanen for 2014-2015 og udvalgets aktiviteter, er der udarbejdet et notat, som samler op på udvalgets arbejde de første to år.

Opsamlingen beskriver de temaer og drøftelser, udvalget har været igennem i 2014-2015.

### **Indstilling**

Direktøren for By, Kultur, Miljø og Beskæftigelse indstiller,

1. at udvalget godkender opsamlingen for 2014-2015.

### **Beslutning i Innovation i byen (§17, stk. 4) den 08-02-2016**

Udvalget drøftede forslaget til opsamling med følgende kommentarer:

- Forslag om at der kommunikeres ud om udvalgets arbejde i Albertslund Posten og på hjemmesiden.

Udvalget godkendte opsamlingen. Opsamlingen sendes videre til Økonomiudvalget til orientering, og der kommunikeres i Albertslund Posten og på kommunens hjemmeside om udvalgets arbejde.

### **Bilag**

17,4 Innovation i byen - opsamling på 2014-15

## **Punkt 4: Handleplan for 2016-2017**

16/1555

### **Baggrund**

Med baggrund i drøftelsen på udvalgets sidste møde, er der udarbejdet forslag til handleplan for 2016-2017. Handleplanen beskriver de temaer, som udvalget skal arbejde med i de kommende to år.

Temaerne er:

- •Indendørs lys
- •Smart Grid
- •Iværksætterier og vækst
- •Muligheder i sensorer
- •Urban Farming
- •Støj

Herudover vil udvalget have et særligt tværgående fokus på borgerinddragelse og virksomhedsinddragelse – hvordan kan vi inddrage borgerne og virksomhederne i arbejdet med den grønne udvikling i byen?

Der lægges op til, at handleplanen evalueres og revideres ved udgangen af 2016.

### **Indstilling**

Direktøren for By, Kultur, Miljø og Beskæftigelse indstiller,

1. at udvalget godkender handleplanen for 2016-2017.

### **Beslutning i Innovation i byen (§17, stk. 4) den 08-02-2016**

Udvalget drøftede forslag til handleplan for 2016-2017 med følgende kommentarer:

- Det blev foreslået, at det internationale fokus skrives ind i handleplanen.
- Det blev foreslået, at der kommunikeres ud om handleplanen.

Udvalget godkendte handleplanen, idet det internationale fokus indarbejdes. Handleplanen sendes til orientering i Økonomiudvalget, og der kommunikeres i Albertslund Posten og på hjemmesiden om handleplanen.

### **Bilag**

Handleplan for 17,4 Innovation i byen 2016-17

## **Punkt 5: Orientering fra formanden**

16/1555

### **Beslutning i Innovation i byen (§17, stk. 4) den 08-02-2016**

Formanden orienterede om:

- Der er orienteret i økonomiudvalget om de to innovationsudvalgs arbejde.
- Kontakt og potentielt samarbejde med Fujitsu.

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

## **Punkt 6: Øvrig orientering**

16/1555

### **Baggrund**

Øvrig orientering om:

- A. Tema på MBU om Smart By
- B. Studietur om Urban Farming

### **Indstilling**

Direktøren for By, Kultur, Miljø og Beskæftigelse indstiller,

1. at udvalget tager orienteringen til efterretning.

### **Beslutning i Innovation i byen (§17, stk. 4) den 08-02-2016**

Forvaltningen orienterede om, at udvalget er inviteret til temapunkt om Smart By i Miljø –og Byudvalget samt på en studietur om Urban Farming. Herudover orienterede forvaltningen om oplæg fra Cisco om IT roadmap for Albertslund Kommune.

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

## **Punkt 7: Eventuelt**

### **Beslutning i Innovation i byen (§17, stk. 4) den 08-02-2016**

Intet under eventuelt.