

REFERAT Innovation i byen (§17, stk.4) d. 12-09-2016

Mødedato Mandag d. 12. september 2016 kl. 16:30

Mødested DOLL Living Lab Visitor Center, Naverland 2, 2600 Glostrup

Indholdsfortegnelse

17,4 Innovation i byen - Smart Albertslund - nyskabelser i DOLL.....	3
17,4 Innovation i byen - Præsentation af Silent City.....	4
17,4 Innovation i byen - Orientering fra formanden - september.....	5
17,4 Innovation i byen - Orientering fra By, Kultur, Miljø & Beskæftigelse - september.....	6
Eventuelt.....	7

Punkt 1: 17,4 Innovation i byen - Smart Albertslund - nyskabelser i DOLL

00.16.00-P35-2-16

Anledning

Præsentation af dataplatform til DOLL og drøftelse af perspektiver for Albertslund.

Indstilling

Direktøren for By, Kultur, Miljø & Beskæftigelse indstiller,

1. at orienteringen om dataplatform i DOLL tages til efterretning og perspektiverne for Albertslund drøftes.

Sagsfremstilling

TDC Erhverv tester i øjeblikket intelligente løsninger til henholdsvis affaldshåndtering, parkering og luftforurening i Hersted Industripark.

På tværs af de tre testforsøg har TDC Erhverv også lanceret en dataplatform, der kan hente data fra de mange forskellige sensorer hjem, og som samler alle bydata ét sted.

Med en dataplatform kan man vedligeholde og opdatere sensorerne fra centralt hold. Man kan også sammenholde data fra de forskellige datasæt med hinanden, så man eksempelvis kan lave en analyse, der kombinerer luftforureningsdata med trafikdata for folk, der gerne vil cykle eller løbe en tur.

IOT og Smart Cities Strategist i TDC Erhverv, Søren Nørgaard Madsen, deltager i mødet og præsenterer de nye mulighed for data opsamling.

Udvalget drøfter perspektiverne for at rulle Smart City ud over Albertslund.

Beslutning

Søren Nørgaard Madsen præsenterede de nye muligheder for dataindsamling der testes for i Albertslund.

For TDC Erhverv har DOLL været en mulighed for at få praktiske erfaringer med opbygning og test af IOT.

Det er bl.a. muligheder for indhentning af data om parkeringsmuligheder, håndtering af affald, lokal luftkvalitet, vandspil og crowdmanagement der bl.a. kan anvendes til trafikmonitorering.

Der blev orienteret om det videre samarbejde om at udvikle dataplatformen mellem DOLL og TDC. Herunder også hvordan der arbejdes med at forbedre infrastrukturen af det kommunale wifi-netværk i Albertslund.

Udvalget tog orienteringen om dataplatforme i Albertslund til efterretning og drøftede oplægget med følgende fokuspunkter:

- problemer og spørgsmål om hvordan Pilottests skal implementeres og anvendes i fuld skala.
- hvordan information og viden på baggrund af dataplatforme kan gøres anvendeligt og brugbart
- hvordan dataplatforme kan give bedre indsigt i planlægnings- og miljømæssige prioriteringer i fremtiden.
- dataplatformes miljømæssige potentiale

Punkt 2: 17,4 Innovation i byen - Præsentation af Silent City

00.16.00-P35-3-16

Anledning

Orientering om støjprojektet Silent City.

Indstilling

Direktøren for By, Kultur, Miljø & Beskæftigelse indstiller,

1. at orienteringen om Silent City tages til efterretning og drøfter, hvad vi fra Albertslund kan bære ind i projektet.

Sagsfremstilling

En række kommuner i Køge Bugt-området er sammen med Gate 21 gået sammen om projektet, Silent City, der skal sætte fokus på trafikstøj, vise mulighederne for og resultatet af at bekæmpe støj fra trafikken.

Silent City er et Living Lab for Urban Støjbekæmpelse. Her vil en række kommuner, virksomheder og forskningsinstitutioner undersøge, teste og udvikle løsninger. Målet er både at reducere støj fra trafikken, fremme livskvaliteten og sundheden for borgerne, og samtidig skabe vækst for danske virksomheder som leverer støjløsninger. I det nye Living Lab vil løsningerne blive testet i 1:1-skala i et naturligt bymiljø. Silent City vil tage udgangspunkt i de deltagende kommuners og deres borgeres udfordringer med trafikstøj. Det levende laboratorium skal demonstrere værktøjer og innovative løsninger til at bekæmpe trafikstøj, der både sænker støjen fra trafikken og skaber bedre byer for borgerne at bo i. Initiativet skal samtidig sætte de deltagende kommuner på verdenskortet inden for urban støjbekæmpelse.

Leder af Silent City, Kirstine Hjorth Lorenzen, Gate 21, deltager i mødet og præsenterer projektet Silent City. Udvalget drøfter, hvad vi i Albertslund kan bære ind i projektet.

Beslutning

Kirstine Hjorth Lorenzen orienterede om Gate 21 projektet Silent City, herunder omfanget af støjgener.

I Albertslund Kommune antages det at ca. 4.000 beboere kan være plaget af støjgener. Støjen kommer primært som følge af Motorring M4, Frederikssunds-motorvejen, Holbækmotorvejen og Roskildevej.

Silent City arbejder med at udvikle nye projekter og idéer til bekæmpelse af støjgener. Det gælder bl.a. pilotprojekter om støjskærme, asfalt, støjmålinger, dynamisk hastighedsregulering, støjvolde, borgerundersøgelser, samt klimaskærme og vinduer. Her arbejdes der særligt med hvordan de klassiske løsninger mod støj kan optimeres gennem bl.a. anvendelse af andre og nye materialer.

Udvalget drøftede hvad Albertslund Kommune kunne bære ind i projektet:

- Muligheder for at tænke i beplantning og grønne løsninger ind i eksempelvis støjvolde.
- Arbejdet med det psykologiske indtryk af støjkilder.
- Kreative støjvolde til støjbekæmpning, herunder sværhedsgraden af at lave forsøg med støjvolde som går udover de klassiske løsninger.

Derudover blev det drøftet, at der generelt er mangel på viden om støjgener. Udvalget drøftede at Silent City-projektet netop sætter fokus på området.

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

Punkt 3: 17,4 Innovation i byen - Orientering fra formanden - september

00.16.00-P35-1-16

Anledning

Orienteringssager.

Indstilling

Direktøren for By, Kultur, Miljø & Beskæftigelse indstiller,

1. at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling

A - Nyt om LUCI

Beslutning

Formanden for udvalget orienterede om LUCI-samarbejdet, der er en sammenslutning af byer verden over, som har særlig interesse for belysning. Albertslund er sammen med København de eneste danske byer der deltager.

Albertslund Kommune indstiller at få et bestyrelsesmedlem med i LUCI. Administrationen forbereder denne indstilling. Herudover vil Albertslund Kommune ansøge om at få en pris, som årligt uddeles af Philips i forbindelse med LUCI-samarbejdet. Her indstilles arbejdet i DOLL til prisen.

Formanden for udvalget vil sammen med Direktøren for By, Kultur, Miljø og Beskæftigelse deltage i LUCIs konference i Seoul i november. Udvalget opfordres til at byde ind hvis de har interesse i at deltage i konferencer fremover.

Orienteringen blev taget til efterretning

Punkt 4: 17,4 Innovation i byen - Orientering fra By, Kultur, Miljø & Beskæftigelse - september

00.16.00-P35-1-16

Anledning

Orienteringssager.

Indstilling

Direktøren fra By, Kultur, Miljø & Beskæftigelse indstiller,

1. at orienteringen tages til efterretning.

Sagsfremstilling

A. Afslag på ansøgning

B. Hackerton - nyopstartede virksomheder (film)

C. Udenrigsministeriet - præsentation af film, hvor DOLL/Albrtslund optræder

Beslutning

Direktøren for By, Kultur, Miljø og Beskæftigelse orienterede udvalget om at Albertslund Kommune havde fået afslag på en ansøgning til EU-programmet Horizon.

Der blev orienteret om Gate 21s Smart City Hackathon, hvor over 40 hackere i døgndrift arbejdede på løsninger til kommunale problemer. Vinderne blev to små start-up virksomheder, som vandt et kontormiljø på rådhuset og nu arbejder med erhvervsfremmende arbejde.

En film fra Udenrigsministeriet der blev produceret i forbindelse med OL i Rio blev fremvist. Her indgik DOLL som case på innovationsarbejdet i Danmark. DOLL var en del af Visit Danmarks udstillingspavillion på Ipanema Beach under hele OL i Rio.

Der orienteredes om planerne om et DOLL HealthLab, samt LoopCity samarbejdet hvor Direktøren for By, Kultur, Miljø og Beskæftigelse er med i programstyregruppen.

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

Punkt 5: Eventuelt

00.16.00-P35-1-16

Beslutning

Intet under eventuelt