

REFERAT Innovation i byen (§17, stk.4) d. 09-02-2015

Mødedato Mandag d. 09. februar 2015 kl. 16:30

Mødested Kommunalbestyrelsessalen

Indholdsfortegnelse

Status på Wi-Fi i byrummet.....	3
Præsentation af projekter om sundhedslys til ældre.....	6
Forslag til studietur.....	8
Plan for møder i 2015.....	10
Eventuelt.....	12

Punkt 1: Status på Wi-Fi i byrummet

15/1737

Bilag

Høringssvar Horten.pdf

Wifin præsentation.pptx

Status på Wi-Fi i byrummet

Baggrund

Ændring af telelovgivning

På vejen frem mod at gøre Albertslund til en Smart City, arbejdes der i forvaltningen med, hvordan den digitale infrastruktur til den smarte by kan skabes. Der arbejdes blandt andet konkret med at gøre Wi-Fi tilgængeligt for borgere og besøgende i byen – herunder løsninger for gratis Wi-Fi i de kommunale bygninger i centerområdet og i Hersted Industripark.

Regeringen og Folketingets partier indgik den 20. juni 2014 en aftale om vækstplan for dansk turisme. På baggrund af aftalen var der politisk enighed om at ændre teleloven, så der skabes hjemmel til, at kommuner kan udrulle Wi-Fi.

Der er herefter udarbejdet udkast til ændring af Teleloven, og Albertslund Kommune har via Horten afgivet høringssvar og afventer den videre proces i forhold til lovgivningen og de muligheder, den afføder.

Sif Enevold giver en kort orientering om status på vores eget projekt. Niels Hansen giver en status på høringssvar, lovgivning m.m.

Etik i forhold til Wi-Fi og Smart City løsninger

I Århus Kommune har man arbejdet med problemstillinger omkring de etiske aspekter og dilemmaer ved at udbrede wi-fi og smart city løsninger i byrummet.

Chef for ITK Bo Fristed fra Århus Kommune deltager i mødet via Skype og deler kommunens erfaringer omkring Wi-Fi i byrummet.

Udvalget drøfter herefter perspektiverne for Albertslund Kommune.

INDSTILLING

Direktøren for By, Kultur, Miljø & Beskæftigelse indstiller,

1. at udvalget drøfter perspektiverne for Albertslund.

BESLUTNING I INNOVATION I BYEN (§17, STK. 4) DEN 09-02-2015

Bo Fristed præsenterede Århus Kommunes tiltag og erfaringer:

- Der er en skærpet datasikkerhedslovgivning – vi må kun hente data ind, hvis vi adviserer. Det står i kontrast til, hvad den enkelte person lægger ud på sociale medier m.v.
- Wi-fi i institutionerne stilles til rådighed for borgerne.
- Vi skubber Wi-fi ud og trækker data hjem:
- 5.000 hotspots
- 120 sensorer krypteret data
- Der har ikke været en større etisk diskussion eller borgerinddragelse i Århus, vi har bare gjort det. Det er et projekt i gang med at skabe awareness hos borgerne – digitale fodspor.
- Vi er nødt til at være der, hvor borgerne er – data skal bruges til at udvikle bedre services.
- Vi bør samle os kommunalt om at få en bedre lovgivning.

Niels gav en status på høringssvar og lovgivning. Slides sendes ud med referatet.

- Hvis vi har en overkapacitet, kan vi ikke bruge den.
- Områder skal forstås som midtbyer eller områder med særlige funktioner.
- Tidsspand: Foråret.

Sif gav en kort orientering om status på vores eget projekt:

- Samarbejder med privat leverandør om Wi-fi i midtbyen.
- Der tænkes Smart City løsninger ind i takt med, at belysningen udrulles, og samtidig løsninger på fri Wi-fi..

- Projektet har stået stille i et halvt år, da vi har manglet privat samarbejdspartner. Der er måske noget på vej med TDC – det er et nyt område for dem.

Udvalget drøftede følgende:

- Der er potentiale for at udvikle APP's på baggrund af open source data høst.
- Lighthouse projektet behandler også de etiske spørgsmål – teknologien kan løse noget.
- Der bør være en diskussion i KB om, hvilke data vi skal høste, og hvad vi skal bruge dem til.
- Der kommer et projektudbud fra Region Hovedstaden om Smart City og Vækst – det etiske kan være en del af det.
- Vi skal se på muligheder – ikke begrænsninger, men det etiske skal være med hele tiden.

Punkt 2: Præsentation af projekter om sundhedslys til ældre

15/1737

Bilag

LEDforelderly.pptx

Præsentation af projekter om sundhedslys til ældre

Baggrund

Plan C er et projekt i GATE 21 med 38 partnere fra den kommunale og almene sektor, den private sektor og forskningsverdenen. Projektet blev afsluttet i maj 2013.

Plan C har udviklet nye løsninger, der skal være med til at fremme energirigtig renovering med merværdi. Projektet fokuserer på de lovmæssige, kulturelle og kompetencemæssige barrierer for energirigtig renovering, som byggeriets aktører ofte møder. Resultaterne af Plan C er en række konkrete løsninger, som er blevet testet i forsøgsprojekter, samt en række modeller og værktøjer.

Et af forsøgsprojekterne har kørt i Gate 21 og handler om udvikling af energieffektivt og helbredsfræmmende lys til ældresektoren.

Udvikling af energieffektivt og helbredsfræmmende lys til ældresektoren

Der er i disse år en voksende opmærksomhed på lysets helende og sundhedsfræmmende effekter. Med baggrund i PLAN C er det netop de effekter, Gate 21-projektet "Udvikling af energieffektivt og helbredsfræmmende lys til ældresektoren" har undersøgt. I projektets forsøgsfase, som startede i oktober 2013, har 29 borgere over 65 år i Albertslund fået installeret døgnrytmeunderstøttende LED-belysning. I projektets anden fase, er de indhentede data blevet analyseret for at finde ud af, om LED-belysningen har haft en gavnlig effekt på de ældres trivsel. Projektet udløber med udgangen af 2014.

Tidligere forsøg har primært været gennemført på hospitalsstuer, psykiatriske afdelinger og lignende, hvor beboere ofte opholder sig indendørs og derfor ikke får den nødvendige mængde dagslys, der skal til for at regulere kroppens døgnrytme. I dette projekt er det blevet undersøgt, om døgnrytmeunderstøttende LED-belysning også har en positiv effekt på ældres trivsel ude i den virkelige verden.

Projektet:

- undersøger om belysning kan påvirke døgnrytme, og dermed sundhed og trivsel, positivt
- udvikler to lysdesign, hvoraf det ene understøtter tesen, mens det andet ikke gør
- udfører cross-over forsøg i private hjem hos 20 ældre over 65 år i Albertslund Kommune
- forventer at kunne fremme brug af LED-belysning og dermed energibesparelser
- forventer at kunne udbrede viden om de muligheder, LED-teknologien byder på.

Projektet er støttet af ELFORSK med 1.990.214 kr.

Projekterne præsenteres af områdedirektør Niels Carsten Bluhme.

INDSTILLING

Direktøren for By, Kultur, Miljø & Beskæftigelse indstiller,

1. at udvalget drøfter projekternes resultater, samt hvilke perspektiver projektet giver for Albertslund.

BESLUTNING I INNOVATION I BYEN (§17, STK. 4) DEN 09-02-2015

Carsten præsenterede projektet om Udvikling af energieffektivt og helbredsfræmmende lys til ældresektoren. Slides sendes ud med referatet.

Der var en kommentar om, at det er ærgerligt, at lysteknologien ikke er tænkt ind i plejeboligerne. Carsten oplyste, at plejeboligerne er private boliger, men at der evt. kan være muligheder i forhold til hjælpemidler.

Punkt 3: Forslag til studietur

15/1737

Bilag

Studietur 17,4 for Innovation i byen 2015

Forslag til studietur

Baggrund

Udvalget drøftede på sidste møde mulighederne for at tage på en studietur til Jylland for at se praksiseksempler på indendørs belysning og hvordan man kan styre og regulere det.

På den baggrund har forvaltningen udarbejdet forslag til studieturen med besøg hos Solar og Louis Poulsen i Vejen eller alternativt et plejecenter i Herning, der anvender regulering af indendørs belysning i praksis.

INDSTILLING

Direktøren for By, Kultur, Miljø & Beskæftigelse indstiller,

1. at forslaget til studietur drøftes og godkendes.

BESLUTNING I INNOVATION I BYEN (§17, STK. 4) DEN 09-02-2015

Udvalget drøftede forslaget til studietur. Studieturen har det formål, at vi skal se, hvad der er på markedet og have inspiration med hjem.

Det blev besluttet, at studieturen holdes den 22. april efter alternativ 2 med besøg i vejen og Herning.

17,4 udvalget for Innovation af velfærd inviteres med.

Punkt 4: Plan for møder i 2015

15/1737

Bilag

Plan over møder 2015

Plan for møder i 2015

Baggrund

Med udgangspunkt i udvalgets handleplan, har forvaltningen udarbejdet forslag til en plan for udvalgets møder i 2015 med fokus på de emner, der skal behandles i udvalget.

Udvalget vil arbejde videre med indendørs belysning med praksis eksempler og inspirationsoplæg og vil påbegynde drøftelser om temaerne Smart Grid og Urban Farming.

INDSTILLING

Direktøren for By, Kultur, Miljø & Beskæftigelse indstiller,

1. at forslaget til plan for møderne i 2015 drøftes og godkendes.

BESLUTNING I INNOVATION I BYEN (§17, STK. 4) DEN 09-02-2015

Planen for møderne i 2015 blev godkendt.

Punkt 5: Eventuelt

15/1737

Eventuelt

BESLUTNING I INNOVATION I BYEN (§17, STK. 4) DEN 09-02-2015

Flemming orienterede om en konference om lys i belastede boligområder.

Carsten orienterede om en kommende kunst og kultur strategi, hvor lys bruges som kunstnerisk indslag i byrummet.

Lars orienterede om, at man kan bruge lyd som tryghedsfaktor i byrummet.