



By- og Landskabsudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 23.10.2014

Punkt 6.

Smart City Aalborg.

2014-44758.

By – og Landskabsforvaltningen indstiller, at By - og Landskabsudvalget godkender følgende bemærkninger,

- at udvalget fuldt og helt støtter op om Magistratens forslag til satsning på Smart City Aalborg som en væsentlig indsats for en bæredygtig samfundsudvikling,
- at udvalget vil indtænke begrebet Smart City i alle relevante kerneydelser og
- at udvalget vil have særlig fokus på arbejdet med kommunens ansøgning til EU under Horizon 2020, hvor Aalborg Øst gøres til et forsøgsområde.

Sagsbeskrivelse

Baggrund

Magistraten har på sit møde den 23.06.2014, punkt 8 godkendt et samlet forslag til indsatsplan for Smart City Aalborg og samtidig sendt planen til høring i fagudvalgene.

Baggrund

En række byer verden over arbejder med at finde nye og bæredygtige løsninger på presserende samfundsudfordringer under overskriften Smart City. I EU er Smart City begrebet højt prioriteret bl.a. i det nye store Horizon 2020 rammeprogram og i en række nuværende og kommende strategiske bynetværk.

I Danmark arbejder halvdelen af kommunerne nu med Smart City aktiviteter ifølge en helt ny undersøgelse udarbejdet for Ministeriet for By, Bolig og Landdistrikter. Det er særligt de større bykommuner, der arbejder med Smart City, heriblandt Kolding, København, Vejle og Århus, der alle har etableret en egentlig Smart City satsning i kommunen. Disse kommuner har sammen med flere andre kommuner i 2013 etableret Smart City Netværk i samarbejde med Ministeriet for By, Bolig og Landdistrikter. Aalborg Kommune er medlem af netværket.

I Aalborg Kommune er Smart City begrebet inden for det seneste års tid blevet relevant i stadig flere sammenhænge og inden for en bred vifte af fagområder.

Formål

Smart City er et bredt begreb, der dækker over anvendelsen af teknologi, data og partnerskaber til at skabe en by- og samfundsudvikling præget af bæredygtighed, innovation og medborgerskab. Smart City begrebet tager således afsæt i en tænkning om, at udviklingen af byer kan være ”driver” for



By- og Landskabsudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 23.10.2014

den smarte omstilling. Som katalysatorer for denne omstilling er der særlig fokus på IKT, vedvarende energiløsninger og grøn mobilitet.

I det europæiske bynetværk – ICLEI - har der været et mangeårigt samarbejde om Aalborg Charteret og Aalborg Commitments. Det fremgår stadig tydeligere i dette samarbejde, at den næste store ”bølge” om bæredygtig byudvikling hed vil være forankret i Smart City begrebet. Aalborg Kommune har derfor mulighed for med en Smart City satsning at fastholde og udbygge brandet som frontløber indenfor området.

Den nye undersøgelse fra Ministeriet for By, Bolig og Landdistrikter viser, at arbejdet med smart city i de danske kommuner har meget forskelligt indhold og fokus. Blandt de vigtigste motivationsfaktorer for kommunerne er styrkelse af miljø og klimaindsatsen, effektivisering, smart håndtering af befolkningstilvækst og fremme af lokalt erhvervsliv. I flere kommuner bliver Smart City dog i stigende grad også en del af en bredere strategisk dagsorden for udvikling af byen og samfundet.

Aalborg Kommune har en unik position som udgangsposition for en Smart City satsning: arbejdet med bæredygtig udvikling har været højt prioriteret over en lang årrække og har givet Aalborg et stærkt brand på området, Aalborg Universitet er landets største ingeniøruddannelse og adgang til central viden, innovation og arbejdskraft er således unik, og endelig er Aalborg en studieby og dermed en ung by med mange borgere, der vil have umiddelbare forudsætninger for at blive medskabere af en smart by.

Magistraten foreslår, at Aalborg Kommune igangsætter en Smart City Aalborg satsning med skarpt fokus på synergi imellem teknologi, samfund og borgere med følgende delmål:

Et bæredygtigt Aalborg: Smart City satsningen skal understøtte Aalborgs bæredygtigheds og klimastrategier samt den videre udvikling af Aalborg Commitments.

Et innovativt Aalborg: Smart Aalborg skal bidrage til nye produkter, by- og boligformer og service-løsninger, der giver lokal beskæftigelse og konkurrencefordele for erhvervslivet

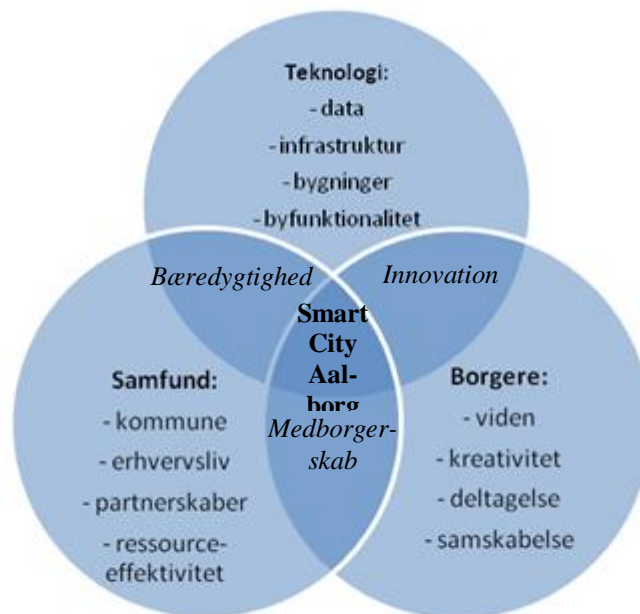
Et aktivt Aalborg: Smart City Aalborg skal aktivt involvere borgerne som medskabere i projekter og løsninger



By- og Landskabsudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 23.10.2014



Smart City Aalborg satsningen foreslås opbygget som en række markante, særligt prioriterede fyrtårnsprojekter samt en vedvarende implementering af smart city konceptet i kommunens strategiske udviklingsplaner. Fyrtårnsprojekterne skal fungere som pilotprojekter eller innovationslaboratorier, som kan danne grundlag for forandringer og nytænkning i forvaltningernes arbejde med udvikling af både egne strategier og selve driftsopgaverne. Fyrtårnsprojekterne prioriteres årligt af Magistraten.

Smart City tankegangen baserer sig på en partnerskabsmodel, og der skal derfor indgås relevante partnerskaber både om den samlede satsning og i forhold til de enkelte fyrtårnsprojekter. Det gælder både i forhold til universitet, øvrige videns- og uddannelsesinstitutioner, erhvervslivet og borgerne.

Aalborg Kommune har strategiske samarbejdsaftaler med både Aalborg Universitet og University College, hvor Smart City indgår som emne. Aalborg Universitet har desuden over det seneste år etableret et tværgående internt netværk, som dels samler universitets viden på området og dels har til formål at samarbejde med Aalborg Kommune om smart city. Det vil være relevant at aktivere dette netværk stærkere i Smart City Aalborg satsningen.

Det er en grundlæggende præmis for smart city tankegangen, at erhvervsliv og borgere inddrages både i udformning af nye initiativer og i udmøntningen af de konkrete indsatser som deltagere og medskabere. Metoder for inddragelse fastlægges konkret i de enkelte projekter.

Smart City Aalborg fyrtårnsprojekter



By- og Landskabsudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 23.10.2014

Smart City Aalborg satsningen opbygges som et antal markante fyrtårnsprojekter samt en løbende innovationsindsats i udviklingen af de strategiske planer.

Magistraten foreslår prioriteret følgende fyrtårnsprojekter for Smart City Aalborg i 2014/2015:

- Open Data Lab
- Digital infrastruktur til borgere og virksomheder
- Horizon 2020 projekt - Smart City Aalborg Øst
- Industriel symbiose
- Den grønne Aalborgenser.

[Notat fra PK-gruppen](#)

Beslutning:

Godkendt.

Udvalget mener i øvrigt, at det er vigtigt, at man er ambitiøse med Smart City-satsningen og ser frem til en dialog herom.

John G. Nielsen og Rose Sloth Hansen var fraværende.



By- og Landskabsudvalget

Udskrift af beslutningsprotokollen

Mødet den 23.10.2014