

REFERAT Innovation i byen (§17, stk.4) d. 07-09-2015

Mødedato Mandag d. 07. september 2015 kl. 16:30

Mødested Mødelokale 2 (Forhallen)

Indholdsfortegnelse

Præsentation af bydelen Vinge og Smart Grid.....	3
Smart Grid og smarte målere set fra elforsyningssiden.....	5
Temadebat i udvalget.....	7
Gensidig orientering.....	9
Eventuelt.....	11

Punkt 1: Præsentation af bydelen Vinge og Smart Grid

15/12375

Præsentation af bydelen Vinge og Smart Grid

Baggrund

Inspirationsoplæg fra Frederikssund Kommune om den nye bydel Vinge, hvor Smart Grid er tænkt ind i designet fra starten.

Smart Grid betyder "det intelligente elsystem" og bruges som en samlebetegnelse for styring af hele elsystemet, dvs. en samtænkning af produktion, transmission, distribution og styring af forbrug (Kilde: Energistyrelsen).

Vinge er et af Danmarks største byudviklingsområder med et samlet areal på 370 ha. Når byen er fuldt udbygget vil den rumme ca. 20.000 indbyggere, en helt ny S-togsstation, skole, daginstitutioner, idrætshaller, andre offentlige faciliteter og muligheder for at skabe op mod 4.000 nye arbejdspladser.

Hvad angår Smart Grid er Frederikssund Kommune stadig i planlægningsfasen. Man er begyndt at byggemodne det første kvarter i Vinge – Deltakvarteret. Der har kommunen gjort sig mange tanker om, hvordan Smart Grid skal hænge sammen med resten af Vinge, både teknisk, økonomisk og juridisk. Det er en kabale der skal gå op med forskellige udfordringer, afhængig af om der er fokus på erhverv eller boliger, og hvilken slags boliger og erhverv, der er tale om.

Projektchef for Vinge Thomas Sichelkow, Frederikssund Kommune, deltager på mødet og giver en præsentation af byudviklingsprojektet, og kommunens overvejelser og planer om, hvordan Smart Grid tænkes ind.

INDSTILLING

Direktøren for By, Kultur, Miljø og Beskæftigelse indstiller,

1. at udvalget tager orienteringen til efterretning og drøfter perspektiverne for Albertslund Kommune.

BESLUTNING I INNOVATION I BYEN (§17, STK. 4) DEN 07-09-2015

Projektchef for Vinge Thomas Sichelkow, Frederikssund Kommune præsenterede byudviklingsprojektet Vinge, og kommunens overvejelser og planer om, hvordan Smart Grid tænkes ind.

Udvalget debatterede oplægget med særligt fokus på, hvordan man kan udvikle en kommunal model for rollefordelingen mellem de forskellige aktører i projektet, samt hvor meget kommunen skal gå ind i.

Herudover var der en drøftelse af, hvad brugernes behov er i forhold til at koble op på noget fælles eller individuelt.

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

Punkt 2: Smart Grid og smarte målere set fra elforsyningssiden

15/12375

Smart Grid og smarte målere set fra elforsyningssiden

Baggrund

Inspirationsoplæg om Smart Grid og smarte målere set fra elforsyningssiden.

En stor stigning i solenergi og vindenergi kræver et fleksibelt og intelligent net. DONG Energy arbejder derfor på at udvikle et intelligent energisystem, der kan sikre optimal sammenhæng mellem produktion og forbrug af energi. DONG Energy arbejder med at udvikle metoder og værktøjer til den intelligent styring af det decentrale el-forbrug og udskiftning til intelligente el-målere, som er et vigtigt skridt på vejen til udvikling af et Smart Grid.

Vice President Anders Vikkelsø, DONG Energy deltager i mødet og fortæller om, hvad DONG Energy gør i dag på området og hvordan fremtiden ser ud – både strategisk og teknisk. Herudover hvad det giver af muligheder og udfordringer i Albertslund på kort og lang sigt.

INDSTILLING

Direktøren for By, Kultur, Miljø og Beskæftigelse indstiller,

1. at udvalget tager orienteringen til efterretning og drøfter perspektiverne for Albertslund Kommune.

BESLUTNING I INNOVATION I BYEN (§17, STK. 4) DEN 07-09-2015

Vice President Anders Vikkelsø, DONG Energy præsenterede hvad DONG Energy gør i dag på området og hvordan fremtiden ser ud – både strategisk og teknisk. Herudover hvad det giver af muligheder og udfordringer i Albertslund på kort og lang sigt.

Udvalget debatterede oplægget med særligt fokus på følgende temaer:

- Forbrug og produktion skal spille sammen på en anden måde end i dag, og der skal fokus på at inkorporere vedvarende energi i elforsyningen.
- Smart City tankegangen er det bærende element i Smart Grid – her kan tænkes flere aspekter sammen.
- De data der kommer ind fra elnettet betyder, at der er mulighed for at udskyde investeringer og flade investeringskurven ud.
- DONG planlægger at skifte til fjernaflæste målere inden 2020.
- Forbrugernes motivation kan groft set deles op i tre typer:
 - Dem der synes det er spændende – teknik nørderne
 - Dem der har en miljøprofil og agerer ud fra miljøhensyn
 - Dem der er indifferente
- I forhold til Albertslund var der fokus på følgende emner:
 - DONG arbejder med løsninger, der kan gøre Smart Grid muligt i Albertslund
 - Der skal en dialog til med selskaberne og boligforeningerne
 - Der skal en dialog til med borgerne
 - Indsatsen bør tænkes sammen med en større indsats omkring Smart City
 - En indsats kræver risikovillighed
 - Problemstillingen i forhold til el-afgifter er en udfordring

Udvalget tog orienteringen til efterretning.

Punkt 3: Temadebat i udvalget

15/12375

Temadebat i udvalget

Baggrund

De to oplæg på udvalgsrådet giver inspiration og perspektiver på, hvordan man kan arbejde med Smart Grid, og hvilke elementer, der skal tages højde for. Med udgangspunkt i oplæggene, lægges der op til en temadrøftelse af, hvordan der kan arbejdes med Smart Grid i Albertslund Kommune.

INDSTILLING

Direktøren for By, Kultur, Miljø og Beskæftigelse indstiller,

1. at udvalget drøfter perspektiverne for arbejdet med Smart Grid i Albertslund.

BESLUTNING I INNOVATION I BYEN (§17, STK. 4) DEN 07-09-2015

Temadebatten blev taget under de øvrige punkter.

Punkt 4: Gensidig orientering

15/12375

Gensidig orientering

Baggrund

Gensidig orientering i udvalget.

BESLUTNING I INNOVATION I BYEN (§17, STK. 4) DEN 07-09-2015

Flemming Jørgensen lagde op til processen for næste møde:

- Tema om Urban Farming
- Opsamling på året der gik
- Hvad skal vi arbejde med fremadrettet:
- F.eks. inddragelse af borgerne
- Nye emner for de næste to år – opstart på ny handleplan
- Drøfte tankegangen med den regionale dagsorden og Albertslund som laboratorium.

Punkt 5: Eventuelt

15/12375

Eventuelt

BESLUTNING I INNOVATION I BYEN (§17, STK. 4) DEN 07-09-2015

Intet under eventuelt.