



Dato: 25.08.2015
Tid: 11.00 – 13.00
Sted: Mødelokale A2
Deltagere: Allan Jensen (Vinterbuen 5)
Thomas Skovsgaard (Exlumi)
Jakob Zeihlund (Focus Lighting)
Annegitte Hjort (BKE) (deltog ½ time)
Jeanette Enggaard Marker (Park og Vej)
Katrine Bierberg Larsen (Park og Vej)
Formål: Formålet med mødet var at diskutere de spørgsmål, som Allan Jensen har stillet i mail af 20.08.2015.
Dagsorden: Der var ingen dagsorden

BALLERUP KOMMUNE

Dato: 25. august 2015

Tlf. dir.: 4175 0153
E-mail: katl@balk.dk
Kontakt: Katrine Bierberg Larsen

Referat

Allan Jensen havde forud for mødet fremsendt en række spørgsmål. Diskussionerne gengives kortfattet nedenfor. Ud over de fremsendte spørgsmål havde Allan taget et spørgsmål med fra Vinterbuen 9 vedr. lokalplan og Salgsprospekt.

Lokalplan og salgsprospekt:

Allan fortalte, at Henrik Hansen (Vinterbuen 9) har været med til at udarbejde salgsprospekt og lokalplan for Buekvarteret. Heri er belysningen efter sigende nævnt som et særskilt og væsentligt punkt. Han har overfor Allan Jensen varslet et muligt sagsanlæg såfremt der ændres på belysningen uden inddragelse af beboerne. Herunder tænkes særligt på hvis antallet af master nedbringes.

Katrine informerede om, at begrænsende formuleringer i lokalplanen er inddraget i valget af armaturer. Annegitte Hjort fra By, Kultur og Erhverv blev hentet for at diskutere problemstillingen. Hun kunne ikke i lokalplanen finde de nævnte begrænsende formuleringer.

Henrik Hansens bekymring går på, om der bliver lys nok i området. De har tidligere godkendt erstatningslampen for tandlægespejlet og er tilfredse med den. Thomas Skovsgaard kunne informere om, at det nævnte armatur (Tjuk), ligesom tandlægespejlet, er udgået af produktion. Det vil derfor ikke kunne blive sat op i området.

Allan Jensen fik udleveret Annegittes kontaktoplysninger, så Henrik Hansen kan kontakte hende direkte om spørgsmålet.

Thomas spurgte ind til, hvilket belysningsniveau beboerne ønsker. Belysningsniveauet i Buekvarteret er på nuværende tidspunkt under vejreglernes forskrevne niveau, da der ikke var nogen regler på det område, da Buekvarteret blev udbygget. Med belysningsprojektet bringer kommunen belysningsniveauet op til det forskrevne niveau. Kommunen vil kunne få foretaget før-måling af belysningsniveauet, så vi kan sammenligne. Katrine informerede om, at belysningsniveauet vil kunne reguleres med den kommende lysstyring.

Borgerne ønsker en prøveopstilling, så de kan blive betrygget i det fremtidige belysningsniveau. Katrine informerede om, at kommunen ikke på forhånd vil afskrive muligheden for en prøveopstilling, men at beboerne skal gøre sig klart, hvad de vil bruge den til. Beboerne er højst sandsynligt ikke enige om hverken belysningsni-



veau eller hvilket armatur, de ønsker. Og det er af samme årsag, at kommunen ikke har inddraget borgerne. Spørgsmålet vil blive taget op med bestyrelsen.

Antallet af master:

Allan Jensen spurgte ind til beregningerne bag det fremtidige antal master på vejene. Han mente, at besparelsen er for lille i forhold til udgiften ved at flytte master.

Katrine korrigerede en tidligere udmelding om, at masterne ikke udskiftes, men forhøjes. Det var forkert. Alle master udskiftes.

Grunden til at masterne udskiftes er, at masterne nu har ca. 40-50 år på bagen. Levetiden af master og armaturer skal helst passe sammen for at undgå en dyr udskiftning af master i takt med armaturernes levetid. Desuden passer masternes dimensioner ikke med de moderne armaturer, og mastelugerne er for små til at indbygge lysstyring.

Jording:

Allan Jensen udtrykte bekymring for om lynnedslag vil kunne betyde, at kondensatorerne brænder igennem og armaturet begynder at "støje", således at hans og andres radioamatørers udstyr ikke længere virker. Denne "støj" kan overtræde reglerne for støj.

Overspændingsbeskyttelse kan være bekostelig. Ifølge Thomas kan man benytte to forskellige metoder: funktions- eller konstruktionsbeskyttelse. Masterne bliver fortsat ikke jordet, da der i stedet vil være dobbeltisolering, hvilket er i overensstemmelse med Sikkerhedsstyrelsens forskrifter. De moderne lamper vil gå ud, hvis impulsen bliver for stor.

Allan er ikke overbevist om, at ledningsbårne impulser ikke vil kunne føre til for meget "støj". Han nævnte som eksempel armaturerne ved Albertslund Politistation. Jakob mener, at det er en gammel lyskilde, som ikke er sammenlignelig med dem vi sætter op i Buekvarteret, men vil undersøge det nærmere.

Allan nævnte, at der på Doll og flere steder i København er de samme støjproblemer som i Albertslund. *Jakob Zeihlund undersøger det nærmere.*

EC-godkendelser:

De godkendelser, som Allan har fået udleveret, er ikke til boligområder, men til industriområder.

Der eksisterer specifikke normer for LED-armaturer. Focus har testet op imod disse normer. Allan nævnte, at disse normer dog er for høje til boligområder. Det vil have betydning for, om radioamatørernes udstyr virker. *Jakob Zeihlund undersøger det nærmere.*

Allan ønsker målerapport, så han kan se hvilken støj, der er tale om. *Jakob fremsender målerapport til Katrine, som videresender til Allan.*

Thomas gjorde opmærksom på, at den kommende belysning overholder gældende normer. Radioamatører og muligvis også andre borgere, kan dog have specielle behov, som vi kan imødekomme lokalt. Vi kan bygge næsten hvad som helst ind i armaturerne, så behovene bliver opfyldt. Det kræver dog særlige CE-godkendelser.

Swarco har fremsendt en forkert overensstemmelseserklæring). *Kommunen skaffer den rigtige.*



Allan gjorde opmærksom på, at der skal være en overensstemmelseserklæring mellem styringen og lampen. Thomas nævner, at vi ikke skal skaffe CE-godkendelse på samkoblingen af armatur og styring, da det er en installation. Styring og Armatur bliver ikke bygget om. Thomas har været i korrespondance med både Sikkerhedsstyrelsen og Dansk Standard om det.

Thomas påpeger, at vi benytter et specielt industribånd.

Allan er bekymret for, om hans udstyr brænder vores styring af. Udstyret skal kunne tåle 1000 watt udstrålet energi på 3 meters afstand. Ifølge Jakob er lampestandarden god nok. Ifølge Allan er styringsudstyret kun testet ved 100 watt. *Det undersøges nærmere.*

Kabeltracé:

Kommunen er glade for, at Allan Jensen ved tidligere lejlighed har gjort opmærksom på, at masterne er tænkt placeret i den modsatte side af, hvor kablerne ligger. Masterne skal placeres der, hvor kablet ligger. Det betyder, at optegningerne af, hvor masterne skal placeres, i flere tilfælde kommer til at flytte side.

Materiale til hjemmesiden:

Katrine efterspurgte, hvilke informationer Allan og andre engagerede borgere kunne tænke sig bliver lagt på projektets hjemmeside. Hertil nævnte Allan, at et link til producentens hjemmeside ville være givtigt. På disse sider skal der ligge overensstemmelseserklæringer med information om, hvilke normer, som bliver overholdt.