

## Kitt Nielsen

---

**Emne:** VS: Svar: Opfølgende politikerspørgsmål Amager Vest Lokaludvalg om dårlig belysning, gadebelysning på Englandsvej - eDoc sag 2018-0057666  
**Vedhæftede filer:** Brev fra Amager Vest Lokaludvalg til Teknik- og Miljøforvaltningen ATT\_ Anne-Sof.pdf

**Fra:** Jeanne Ditte Jensen **På vegne af** Cecilie Gedua Vyff

**Sendt:** 13. februar 2018 12:26

**Til:** Fællespostkasse Amager Vest Lokaludvalg

**Cc:** Anne Sofie Sand

**Emne:** Svar: Opfølgende politikerspørgsmål Amager Vest Lokaludvalg om dårlig belysning, gadebelysning på Englandsvej - eDoc sag 2018-0057666

Kære André Just Vedgren og Amager Vest Lokaludvalg

Tak for jeres opfølgende henvendelse fra den 5. februar 2018, som jeg i Anne-Sofie Degns fravær er jeg blevet bedt om at besvare.

Forvaltningen har noteret sig jeres ønske om mere målrettet belysning på cykelstier og fortove på Englandsvej.

Ligeledes noterer forvaltningen sig jeres observation, at den nye type lys (LED) og armaturer begrænser belysningen i randområderne af lyskeglen.

En af fordelene ved LED teknologien er, at det er nemmere at målrette lyset i den retning, det ønskes. Derved opnås der mindre lysforurening end førhen, således at der kommer mindre spildlys fra gadebelysningen ind i folks boliger og haver. Dette gør dog også, at der ude på fortovet kan virke lidt mørkere, da lyset stopper ved bagkanten af fortovet. Førhen har spildlys på sidearealer været med til at skabe en mere rumlig fornemmelse i byrummet. Dette har dog ikke været et bevidst valg, men en konsekvens af, at lys var sværere at målrette før LED-teknologien.

Som tidligere nævnt er det imidlertid forvaltningens faglige vurdering, at forøgelse af lysstyrken ikke vil give en opfattelse af bedre belysning, da forøgelse af lysstyrken vil øge skyggevirksomheden på strækningen og dermed skabe flere kontraster mellem lys og mørke. Derfor bibeholdes belysningen på nuværende lysstyrke.

Med venlig hilsen

**Cecilie Gedua Vyff**

Sekretariatschef

Sekretariat MAB

---

KØBENHAVNS KOMMUNE

Teknik- og Miljøforvaltningen

Byens Anvendelse

---

**Fra:** Anne Sofie Sand

**Sendt:** 5. februar 2018 11:13

**Til:** Anne-Sofie Degn

**Cc:** 'André Just Vedgren'; 'Erhardt Franzen'

**Emne:** 2017-0399700-7 - Brev fra Amager Vest Lokaludvalg vedr. bedre belysning

Kære Anne-Sofie

Jeg fremsender hermed brev fra Amager Vest Lokaludvalg.

Jeg skal bede om at være cc. på svaret til Amager Vest Lokaludvalg, tak.

Fortsat god dag.

Med venlig hilsen

**Anne Sofie Sand**  
Projektmedarbejder  
Sekretariatet for Amager Vest Lokaludvalg

---

KØBENHAVNS KOMMUNE  
Økonomiforvaltningen

---

**Fra:** Jeanne Ditte Jensen **På vegne af** Anne-Sofie Degn

**Sendt:** 8. januar 2018 14:12

**Til:** Fællespostkasse Amager Vest Lokaludvalg

**Cc:** Anne Sofie Sand

**Emne:** Svar: Politikerspørgsmål fra Amager Vest Lokaludvalg om bedre belysning. eDoc sags. 2017-0413576

Kære André Just Vedgren

Tak for din henvendelse fra d. 21. december 2017 til Teknik - og Miljøforvaltningen om utilstrækkelig gadebelysning på Englandsvej. Jeg svarer, da spørgsmålet vedrører mit ansvarsområde i forvaltningen.

Gadebelysningen på Englandsvej er udført, så den opfylder vejreglernes anbefalinger og krav til gadebelysningen. Der er foretaget lysberegninger for samtlige vejstrækninger i København, der sikrer, at der opsættes gadelamper med en tilstrækkelig lysstyrke. Det skal dog bemærkes, at vejreglerne stiller lavere krav til belysningsniveauet på cykelsti og fortov end på selve vejbanerne.

Udfordringen på denne del af Englandsvej er, at vejtræerne på dele af strækningen skygger for gadebelysningen, der hænger i to rækker over vejbanen. Det er derfor forvaltningens vurdering, at det ikke vil hjælpe at øge lysstyrken yderligere. Dette vil kun skabe større kontrast mellem lys og mørke, da træerne forsat vil skabe skygger.

Træerne får dog ikke lov til at vokse uhæmmet. Forvaltningen beskærer træerne efter behov, hvilket som udgangspunkt er en gang om året.

Hvis der skal mere lys på cykelsti og fortove, vil det kræve, at der etableres ny separat belysning. Etablering af ny belysning er ikke noget, som forvaltningen på nuværende tidspunkt har midler til. Forvaltningen søger i budget 2019 midler til tryghedsskabende belysning, hvor denne strækning kan komme i betragtning, hvis midlerne bliver bevilget.

Med venlig hilsen

**Anne-Sofie Degn**  
Serviceområdechef  
Byens Anvendelse

---

KØBENHAVNS KOMMUNE  
Teknik- og Miljøforvaltningen

---

**Fra:** Anne Sofie Sand

**Sendt:** 21. december 2017 10:43

**Til:** Lillian Nielsen

**Emne:** 2017-0399700-2 - Brev fra Amager Vest Lokaludvalg til Teknik- og Miljøforvaltningen vedr. bedre belysning

Kære Lillian

Kan du videreformidle dette brev fra Amager Vest Lokaludvalg vedr. anmodning om bedre belysning på vejstrækning?

Tak.

God jul og godt nytår.

Med venlig hilsen

**Anne Sofie Sand**  
Projektmedarbejder  
Sekretariatet for Amager Vest Lokaludvalg

---

KØBENHAVNS KOMMUNE  
Økonomiforvaltningen



Teknik- og Miljøforvaltningen  
Att. Anne-Sofie Degn

5. februar 2018

Sagsnr.  
2017-0399700

Dokumentnr.  
2017-0399700-7

**Vedr.: Utilstrækkelig belysning**

Amager Vest Lokaludvalg takker for Teknik- og Miljøforvaltningens mail af 8. januar 2018 med svar på vores henvendelse af 21. december 2017 vedrørende utilstrækkelig gadebelysning på cykelsti og fortov på strækning på Englandsvej.

I besvarelsen henviser forvaltningen til vejreglernes anbefalinger og krav til gadebelysningen, og at det på vejstrækningen ikke vil hjælpe at øge lysstyrken i lamperne over vejbanen, på grund af vejtræernes skyggevirkning til cykelstien og fortovet. Denne situation kan efter vores opfattelse også være påvirket af den nye type lys (led) og armaturer, der begrænser belysningen i randområderne af lyskeglen.

Da vejtræerne er uden løv i en stor del af året (vinterhalvåret), vil en skyggevirkning til cykelstien - ved øget lysstyrke fra vejbanebelysningen - være reduceret ganske betydeligt. Derfor vil en forøgelse af lysstyrken alt-andet-lige vil være til gavn for cyklisterne.

Lokaludvalget er enige i, at hvis forholdene for cyklisterne og de gående virkelig skal forbedres i lygtetændingstiden, så skal der etableres målrettet belysning på cykelstier og fortove i byen. Vi kan derfor ikke stærkt nok opfordre til, at kommunen prioriterer økonomiske midler til etablering af sådan belysning – til fremme af sikkerhed og tryghed for trafikanterne ad disse færdselsårer.

Med venlig hilsen

André Just Vedgren  
Formand for Amager Vest Lokaludvalg

**Sekretariatet for Amager Vest  
Lokaludvalg**