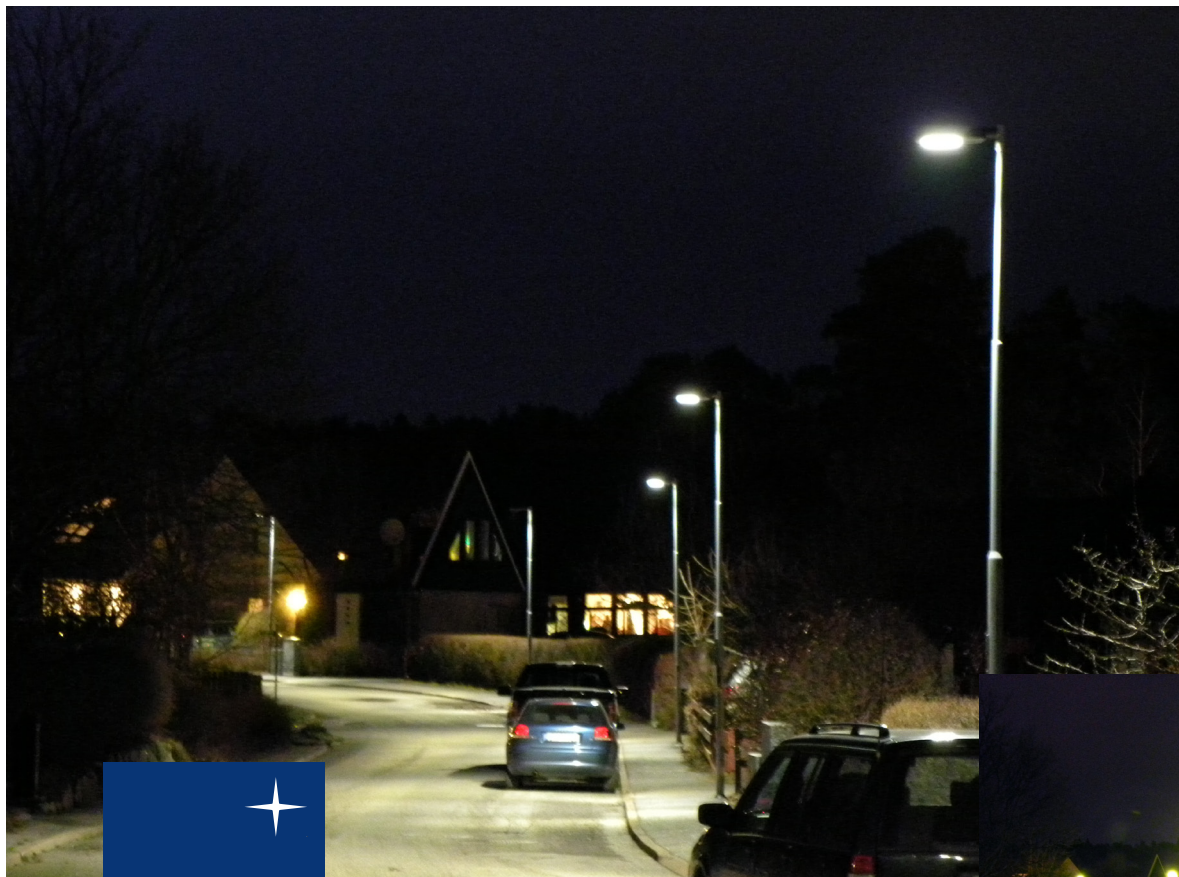


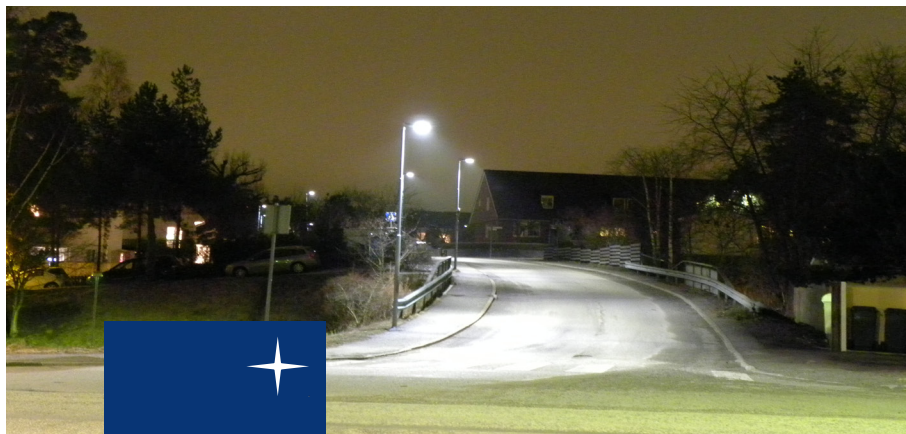


Blåklockevägen innan amatörbytet, bilden tv med den nya LED-belysningen.

Energieffektiv LED-belysning PÅ LIDINGÖ

FAKTA

Leverantör:	POLAB
Beställare:	Lidingö Stad
Installatör:	Eon
Produkt:	POLAB-JRA1-30
Total effekt:	32W
Färgtemperatur:	4000K
RA:	80



"Gamla belysningen var felriktad, det lyste in genom fönstret, med den nya belysningen är det problemet borta."



Blåklockevägen innan bytet, bilden tv med ny belysning.

Lidingö Stad testar modern, miljövänlig och energieffektiv LED-belysning.

I samarbete med POLAB har nya testanläggningar installerats på Långängen, Korsfararvägen, Blåklockevägen, Skogsklockevägen och Ångsklockevägen, Lidingö.

Den nya belysningen medför väsentligt lägre energiförbrukning, armaturerna har en förbrukning av 32W (De tidigare kvicksilverlamporna förbrukade cirka 150W). Dessutom har LED-belysningen en mycket lång livslängd, mer än 30 000 timmar (livslängd för traditionella alternativ är 12 000 – 15 000 timmar). LED (lysdioder) innehåller ej kvicksilver.

LED-ljuset är vitare och mer naturligt än ljus från traditionella ljuskällor. LED har ett riktat ljus vilket ger en bättre ljuseffekt eftersom ljuset hamnar på vägen och därmed inte bidrar till någon ljusförorening. LED-ljuset ger dessutom en bättre detaljskärpa, det innebär en ökad säkerhet när hinder eller människor på vägen upptäcks tidigare.

Vi har frågat några av de boende i testområdet vad de tycker om den nya belysningen:

"Det här är en klart bättre belysning, ljuset är starkare och bättre än tidigare " säger Curt Dietmann, boende i området.

"Gamla belysningen var felriktad, det lyste in genom fönstret, med den nya belysningen är det problemet borta. Dessutom vill vi framföra att Skogsklockans samfällighetsförening är nöjda med den nya belysningen" säger företrädare för föreningen.

De nya LED-armaturerna klarar VGU-kraven (Vägars och gators utformning; Vägverket och kommunförbundet 2004-05) för gång och cykelvägar i klass S4 samt för lokalgata i klass MEW5 med 6 meter stolphöjd och 25 meter stolpavstånd.

