

Öresundsbrokonsortiet är ett dansk-svenskt företag som äger och driver Öresundsbron. I juli 2000 öppnade bron, som går mellan Malmö och Köpenhamn. Under 2007 åkte i genomsnitt 18.500 fordon och 26.300 tågpassagerare över bron per dag. Även godståg trafikerar förbindelsen.

Öresundsbrokonsortiet har strikta miljökrav. Miljöpåverkan från drift och underhåll av förbindelsen kartläggs och kontrolleras. Man är noga med att undvika onödiga påfrestningar på miljön. När det gäller miljöledning och miljöplaner ställer man krav på de entreprenörer som man samarbetar med.

Hur kom det sig att ni valde Aura Sodinette Long Life?

- Sedan tidigare har vi använt Auras Long Life-produkter i den tunnel som förbinder bron med den danska sidan. Jag läste om HPS-lampan Sodinette i ett tidigare nummer av Auras nyhetsbrev, och jag blev intresserad direkt. Nisse Bergström kontaktade mig strax efter det. Processen gick ganska snabbt, eftersom vi redan var intresserade, och för att vi är nöjda med Auras produkter sedan tidigare. Nu använder vi denna lampa på hela bron, som är 8 km lång.

- Efter förhandling i miljödomstolen i mars 2007, är Öresundsbrokonsortiet och Fiskeriverket ense om att det inte kan uteslutas att ålar reagerar på ljus som faller direkt på vattenytan. Därför har man kommit överens om att motorvägsbelysningen ska skärmas av och begränsa ljusbilden till vägbanan. Vi sökte en teknisk lösning med nya armaturer som riktar ljuset bättre. I samband med att vi bytte armaturer passade vi på att förse dem med dessa nya högtrycksnatriumljuskällor.

Hur mycket sparar ni på att använda den nya produkten?

- Det vi sparar kostnader på är främst att vi inte behöver använda vägväspärningar lika ofta för att byta ut ljuskällorna. På samma sätt minskas förstået antalet mantimmar som behövs för att byta ljuskällorna. För oss är det väldigt viktigt att spärra av bron så sällan som möjligt, eftersom det påverkar trafiken. Varje ljuskälla kostar 300-350 kr att byta, inklusive hissar och avstängningar. Auras Sodinette brinner i 48 000 timmar, jämfört med 16 000 timmar för standardljuskällor. För varje ljuskälla sparar vi alltså 900-1050 kr. Vi har 350 ljuskällor vilket innebär en total besparing på mellan 315 000 och 368 000 kr under lampornas totala livslängd!

- Att det är miljövänligt är ytterligare en bonus, genom att vi förbrukar färre lampor.

Om Aura

Aura tillhandahåller Long Life-ljuskällor och belysningslösningar. Med minst tre gånger längre livslängd kan du minska underhållet och ljuskällornas miljöpåverkan till en tredjedel. Om du väljer vår T8 Eco Saver- eller våra Eco-lösningar kan du även sänka energiförbrukningen dramatiskt och på så sätt sänka energikostnaderna och ytterligare minimera dina koldioxidutsläpp.

