



2015-09-12

Samrådsyttrande fördjupad ÖP Barkarbystaden

Komplettering

Kajen mot det gröna måste utformas så att den harmonierar med naturreservatet och de kvaliteter som det bör ha för att kunna fylla sin funktion som spridningsväg i Järvakilen. Det betyder att planeringen av höga hus alldeles intill naturreservatet måste omprövas. Genom den starka ljuspåverkan om natten som höga hus skapar försvåras existensen för allehanda arter. Vi citerar en rapport, som tagits fram av Calluna:

”Belysning i landskapet påverkar balansen i ekosystemen i mycket hög grad och alla åtgärder som kan vidtas för att minimera påverkan är därför viktiga att genomföra. Eftersom olika organismgrupper är känsliga för olika våglängder går det inte att rekommendera en viss typ av belysning för alla ändamål. För att välja rätt typ av belysning och andra åtgärder behöver man därför ha kännedom om vilka naturtyper eller organismgrupper som finns i det område där belysningen finns, hur djuren påverkas och även känna till vilka våglängder som djuren dras till eller undviker. Generellt kan sägas att *i första hand bör belysning undvikas helt* (vår kurs.) och i andra hand bör ljuskällans spridning begränsas genom att lamporna släcks när de inte behövs och genom att ljuskägglan avskärmas till det område där ljuset behövs. Vegetation kan planteras mellan belysningen och livsmiljön för att skydda vissa djurgrupper, till exempel tjocka häckar för grodor.

Rapporten återfinns på följande länk:

http://sweden.iene.info/aktuellt/belysningens_paverkan_20110128.pdf

Sammanfattning

Kajen mot det gröna, bebyggelsen längs naturreservatet, måste utformas på ett sätt som stärker – inte skadar – naturreservatets funktion som spidningsväg för växter och djur.

Richard Murray