

Inventering av exteriör belysning Långeberga Ridklubb – Bländningsrisker för Europahuset

Plats: Långeberga Ridklubb
Datum: 190128
Tid: 17:00 – 18:30
Inventering genomförd av: Tobias Olausson Sahlin
Ljusdesigner LD
White Arkitekter
Tobias.olausson.sahlin@white.se
031-3095604



Belysning av hästagar består av strålkastare monterade på stolpe

Under inventeringen konstateras att det finns risk för bländning för framtida boende i Europahuset. Nuvarande belysning av hästagar består av strålkastare med bred ljusbild vilken i sin armaturriktning och ljusspridning ger en bländningsproblematik i riktning mot Europahuset. Armaturer är främst bestyckade med bland annat metallhalogenljuskälla och är monterade på fem till sju meters höjd på stolpe. Ett flertal armaturer finns monterade på varje stolpe, från två till fyra stycken. Flera av dessa har riktats framåt, detta för att täcka in hästhagen med ljus så "långt ut" som möjligt, vilket i sin tur bländar i riktning mot Europahuset.

white

Vid platsbesöket utgjorde tre armaturer direkt bländning, övriga armaturer utgjorde mindre till ingen risk för bländning.



Bländande belysning från strålkastare i riktning mot Europahuset

För att lösa denna problematik föreslås ett utbyte av armaturer på befintliga positioner till armaturer med modern LED-teknik samt optik vilken är mer anpassad för att ge ljus i hagen. Vidare utredning krävs gällande detta armaturval genom exempelvis en ljusberäkning. Jag tror också att man kommer behöva komplettera med en till två kompletterande stolpar för att få samma jämnhet i ljusnivå som nuvarande lösning.



Exempel på strålkastare med LED-ljus

Vid inventeringen konstateras att ett flertal armaturer är i dåligt skick och några lyser inte alls.

Genom Utbyte av armaturer till enhetliga, moderna LED-armaturer hade ridklubbens drifts- och underhållskostnader kunnat reduceras vilket är goda argument för en investering i nya armaturer.

white