

Hur varierar energiuttag med användare?

Arbetet mot ett mer hållbart samhälle genomförs dagligen av alla möjliga organisationer och företag runt om i Sverige och för att kunna hitta problemområden måste undersökningar och kartläggningar genomföras av flera av våra stora samhällsfunktioner. Med detta i åtanke har Uppsala arenor och fastigheter AB via STUNS Energi sökt en grupp för att kartlägga och hitta sociala mönster i energiförbrukningen på idrottsanläggningar runt om i Uppsala.

Från de utvalda idrottsanläggningarna, Gränby sportfält samt dess ishallar, Ekeby sportfält och idrottshall, Lötens sportfält och Anders Diös-hallen, Årsta IP och Österängens IP, har bokningsdata inhämtats för att kunna uppskatta hur många individer som brukat respektive anläggning från 01/07/2018 till 07/05/2022. Detta tillsammans med energiförbrukningen för respektive anläggning, hämtat från Vattenfall, och en uppskattad könsfördelning, hämtad från Riksidrottsförbundet, har legat till grunden för kartläggningen av hur energiförbrukningen beror på dels antalet användare men även hur energin som förbrukas är fördelad på kön.

Denna undersökning är som sagt en kartläggning och har genomförts i syftet att kunna användas som underlag kring beslutsfattning för främst social och ekologisk hållbarhet. Resultaten visar tydligt på att energiförbrukningen är ojämnt fördelad mellan män och kvinnor, där då män då får ut fler tränade timmar per förbrukad kilowattimme, samt att typen av anläggning och tiden på året medför tydliga förändringar i energifördelningen- och förbrukningen.

Med denna information kan Uppsala Arenor och Fastigheter, på uppdrag från kommunen, se vilka typer av anläggningar och idrotter som är mest energikrävande och jobba mot att hitta lösningar och förbättringar för att göra idrotten mer ekologiskt hållbar i längden.

Om ni är intresserade av att veta mer kommer den slutliga rapporten laddas upp på DIVA under titeln "Energiuttag och beteenden: Ett projekt med STUNS Energi för Uppsala arenor och fastigheter AB". Ni är även välkomna att kontakta oss i gruppen via mail på någon av följande:

daniel.ri.kristoffersson@gmail.com
hanna.e.ericson@gmail.com
gustav.cf.karlsson@gmail.com
felix.svedbergh@gmail.com