

Energie Wielersportvereniging ETP Zutphen in clubhuis Wielerpark

We weten allemaal hoe het zou moeten, we trekken een dikkere trui aan en zetten de thermostaat een paar streepjes lager maar hoe doen we dat bij onze Wielersportvereniging?

Energieverbruik en kosten

Wij nemen elektra en gas af en verbruiken daarnaast ook water. Globaal gebruiken wij per jaar ongeveer 3600 kWh aan elektra en 1000 m³ aan gas.

Door het geweldige weer van de afgelopen zomer hebben we beduidend minder energie verbruikt. Maar de energiekosten lopen wel op! Betaalden we begin dit jaar ongeveer € 0,21 voor een kwh, dit liep op tot € 0,80. Hetzelfde voor gas begin 2022 kostte 1 m³ nog € 0,80 deze liep op tot € 3,20.

Omdat ook wij in aanmerking komen voor het prijsplafond kost volgend jaar 1 kWh € 0,40 tot 2900 kWh en 1 m³ € 1,45 tot de limiet van 1200 m³. De vereniging is niet gevrijwaard van btw, ook volgend jaar betalen wij gewoon 21%.

Bouwkundige maatregelen

Wij vervangen de houten kozijnen aan de Laan naar Eme zijde door kunststof kozijnen voorzien HR++dubbel isolatieglas met aan de binnenzijde veiligheidsglas. Daarbij zijn ook de ventilatieroosters vervangen. Ook komend jaar proberen we de houten kozijnen aan de binnenzijde met ventilatieroosters te vervangen voor kunststof kozijnen. De inbraak werende rolluiken werden vervangen door elektrische op afstand bestuurbare rolluiken.

Verwarming

Ondanks dat wij zuinig omgaan met energie proberen we toch nog verder energie te besparen. Bijvoorbeeld door niet het gehele gebouw te verwarmen als we als voorbeeld alleen de bestuurskamer gebruiken. In de bestuurskamer staat een ventilatorkacheltje die de ruimte prima kan verwarmen. De verwarming is teruggebracht van 15° naar 5° in de uren dat wij geen verwarming gebruiken de zgn. zwarte stip methode waarbij we toch rekening moeten houden met het vocht in het gebouw en met name vochtopneming in het plafond.

Verlichting en koelkasten

De verlichting in het gebouw is vervangen door ledverlichting die een behoorlijke besparing oplevert. De verlichting van onze fietsenparkeerplaats heeft al een led verlichting.

De koelkasten die niet gebruikt worden staan uit. In de winterperiode staat alleen de buffetkoelkast nog aan.

Al met al kleine beetjes die helpen om door energiebesparing in ieder geval beneden de limieten te blijven. Het verbruik van verlichting tijdens de trainingen op ons veld/cross terrein is hierin mede bepalend. Helaas heeft de overheid bepaald dat het prijsplafond in delen wordt gehakt voor en na de contractperiode. Voor een juiste berekening van de prijzen in het prijsplafond, is bijna een universitaire opleiding nodig. Onze energieleverancier zal aan geven hoe onze uiteindelijke berekening eruit gaat zien!