|  |  |
| --- | --- |
| **Generella upplysningar om anläggningen** | |
| Kontaktperson (tlf.nr, epost) |  |
| Adress |  |
| Län, land |  |
| Typ av anläggning |  |
| Byggnadsår |  |
| Totalarea [m2] |  |
| Uppvärmd areal [m2] |  |
| Aktivitetsyta [m²] |  |
| Omklädningsrum [temp, antal, m²] |  |
| Övriga upplysningar: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Användarmönster** | |
| Vilka aktiviteter och idrotter utövas i anläggningen? |  |
| Vilka är anläggningens användare?   * Elitidrott * Breddidrott * Annat (specificera)   Bifoga veckoschema |  |
| Publikdagar och antal |  |
| Används anläggningen enligt urspr. tanke?   * Utövas andra idrotter än det anläggningen är anlagd för? * Används rum i anläggningen till annat än de ursprungligen är byggda för? |  |
| När används anläggningen över året? (antal veckor och säsong) |  |
| Vilken är den genomsnittliga öppningstiden för anläggningen? (tim./dygn alt. tim./vecka) |  |
| Har anläggningen olika temperatur/klimatzoner? |  |

|  |
| --- |
| **Renovering** |
| Tidigare renovering (år): |
| Beskriv vilken renovering som gjordes: |
| Planerad renovering (år): |
| Beskriv vad som är planerat att göra: |
| Planerad utbyggnad (år): |
| Beskriv utbyggnaden och hur den påverkar befintlig byggnad: |
| Andra förändringar sedan ursprungsår: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Hall** | | **Effekt [kW]** | **Kommentar** | |
| Vilken är energikällan? Bifoga utrustningsdokumentation Biobränsle  Elektricitet Olja/gas Värmepump  Solenergi   * Solceller * Solfångare | |  |  | |
| Avfuktningsanläggning | |  |  | |
| Vilka energibärare? (luft, vatten, bägge) | |  | | |
| Vilka energiavgivare? Radiatorer (vattenbärare)  Elradiatorer Golvvärme (el eller vattenburen)  Takvärme  Värmebatteri i ventilationsanläggning  Vedkamin | |  | | |
| Vilken är energikällan för varmvattenuppvärmningen? | | | | |
| Övriga upplysningar om uppvärmningen: | | | | |
| **Byggnadskropp** | Kontrollpunkter | | | **Kommentar** |
| Tak/loft | Uppbyggnad | | |  |
|  | U-värde | | |  |
|  | Tillgänglighet | | |  |
| Fönster (år) | Typ | | |  |
|  | Antal glas | | |  |
|  | Täthet | | |  |
| Väggar | U-värde | | |  |
|  | Täthet | | |  |
| Golv | Uppbyggnad | | |  |
|  | Tjocklek | | |  |
| Grund | Betong | | |  |
|  | Isolerad | | |  |
| Källare | Kall/varm | | |  |
|  | Isolerad | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kylanläggning** |  |
| Typ anläggning |  direkta system indirekta system |
| Arbetsmedium  (Om indirekt: vilket sekundärmedium) |  |
| Installerad kyleffekt |  |
| Beskriv värmeåtervinningen |  |
| Driftsproblem? Vilka? |  |
| Bifoga ritningar och datablad | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Värmeanläggning i omklädningsrum** | **Effekt [kW]** | **Kommentar** |
| Vilken är energikällan för uppvärmning? Bifoga utrustningsdokumentation Biobränsle  Elektricitet Olja/gas Värmepump  Solenergi   * Solceller * Solfångare |  |  |
| Vilka energibärare? (luft, vatten, bägge) |  | |
| Vilka energiavgivare? Radiatorer (vattenbärare)  Elradiatorer Golvvärme (el eller vattenburen)  Takvärme  Värmebatteri i ventilationsanläggning  Kamin |  | |
| Vilken är energikällan för vattenuppvärmningen? | | |
| Övriga upplysningar om uppvärmningen: | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Upplevelse av byggnad** | **Kontrollpunkter** (beskriv möjliga problem) | **Kommentar** |
| Tak/loft | Drag |  |
|  | Fukt |  |
| Fönster | Drag |  |
|  | Fukt |  |
| Väggar | Drag |  |
|  | Fukt |  |
| Golv | Kallt golv |  |
| Källare | Uppvärmd (temp)? |  |
|  | Fukt |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ventilation** | |
| Typ ventilationssystem  Frånluft  Balanserat  Naturlig | Värmeåtervinning  Värmepump |
| Om behovsstyrd ventilation – hur fungerar regleringen? | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Inneklimat** (Precisera var i byggnaden) | |
| Beskriv ljudnivån från ventilationsanläggningen |  |
| Blir det för varmt/kallt om sommaren/vintern? |  |
| Beskriv luftkvaliteten |  |
| Temperatur i och utanför driftstid, datum för mätning |  |
| Luftfuktighet under och utanför driftstid, datum för mätning [% RF] |  |
| Bifoga injusteringsprotokoll för ventilationssystem och klimattabell | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mätvärden** | | | | | |
| Energiförbrukning de sista 5 åren | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Elektricitet [kWh] |  |  |  |  |  |
| Uppvärmning [kWh] |  |  |  |  |  |
| Vattenförbrukning [m³] |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Rutiner för energiförbrukning i anläggningen** | |
| Är energiuppföljningssystem installerat? Används det? |  |
| Slås all belysning av efter stängningstid? |  |
| Slås datorer av när de inte används? |  |
| Slås fläktar och liknande. av när de inte behövs? |  |
| Används torkskåp och tvättmaskiner effektivt? |  |
| Kommentar | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Belysning** | **Effekt [kW]** | **Kommentar** (styrning (timmar etc.), zonindelning, rörelsedetektering) |
| Glödlampor |  |  |
| Lysrör |  |  |
| LED |  |  |
| Halogenlampor |  |  |
| Beskriv ljusstyrkan | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Annan utrustning** | **Effekt [kW]** | **Kommentar** |
| Kylskåp (årsmodell, energiklass) |  |  |
| Frysar (årsmodell, energiklass) |  |  |
| Torktumlare (årsmodell, energiklass) |  |  |
| Duschmunstycken (liter/min) |  |  |
| Om storkök – beskriv Användarmönster och utrustning. |  |  |
| Utvändig belysning |  |  |
| Motorvärmare |  |  |
| Elbil laddstation |  |  |
| Eventuell annan utrustning: | | |