

Veiledning til utfylling av energiresultat

Veiledningen gjelder for alle tema, men temaene vil variere fra frist til frist gjennom året.

Spillvarmeutnyttelse

Da prosjektet for eksempel skal utnytte spillvarme fra en produksjonsprosess til prosessvarme velges følgende:

- «Produksjon av energi»
- Av «Industri prosessvarme»
- Fra «Spillvarme»

Utfasing av fossile energibærere

Da prosjektet for eksempel skal fase ut en oljekjel og konvertere til en pellets-kjel velges følgende:

- «Konvertering av energikilde»
- Til «Flis»
- Fra «Olje»

Elektrifisering av fossilt drevne mekaniske arbeidsprosesser

Da prosjektet skal gå fra én dieselgenerator til el velges følgende to poster:

«Konvertering av energikilde»

- Til «El»
- Fra «Diesel»
- Det man der legger inn er total dieselenenergibruk multiplisert med antatt virkningsgrad for diesellaget.

«Reduksjon av energibruk»

Så legges reduksjon av energibruk inn. Dette er totalt dieselenenergibruk fratrukket det som er lagt inn som konvertering.

- «Reduksjon av energibruk»
- «Diesel»

Elektrisk oppdrett

Batteripakke for hybrid løsning med dieselaggregat og batteri

Da prosjektet for eksempel skal redusere energibruken ved å installere et batteri velges følgende:

- «Reduksjon av energibruk»
- «Diesel»

Batteripakke og ny landstrøm der batteri bidrar til å redusere belastningen på nett og på land

Da prosjektet skal gå fra dieselaggregat til el velges følgende to poster

«Konvertering av energikilde»

- Til «El»
- Fra «Diesel»
- Det man legger inn er total dieselenergi bruk multiplisert med antatt virkningsgrad for dieselaggregatet

«Reduksjon av energibruk»

Så legges reduksjon av energibruk inn. Dette er totalt dieselenergi bruk fratrukket det som er lagt inn som konvertering.

- «Reduksjon av energibruk»
- «Diesel»

Utsifting av eldre store pumper

Da prosjektet for eksempel vil redusere energibruken, velges følgende:

- «Reduksjon av energibruk»
- «Type energi som reduseres»

I Effektfanen kan Effekresultatet av ny pumpe med styring og regulering legges inn (kW)