

Her kan du se hvordan strømmen fordeler sig i løbet af dagen. Vi har delt anlæggets døgnrytme op i fem perioder over året, da både produktion og forbruget er forskellig i løbet af året. Hver graf er et udtryk for en gennemsnitsdag i perioden, hvor vi har taget højde for at nogle dage er bedre end andre. Ud fra perioderne kan vi simulere anlæggets døgnrytme over året, og dermed beregne et overslag for egetforbrug og batterikapacitet.

Forklaring til kurverne

Den blå produktionskurve viser kWh pr. time som et gennemsnit af gode og dårlige dage. Derfor når den ikke op på inverterens max. KW.

Den røde forbrugskurve viser gennemsnitsforbruget for en dansk bolig. Der er størst forbrug om vinteren.

Den grønne batterikurve viser antal kWh som er lagret i batteriet (hvis anlægget har et batterilager).

Den lilla kurve er el-salg til nettet, når batteriet er ladet helt op.

Den lyseblå kurve er el-køb fra nettet. Altså når der hverken er sol eller batteristrøm. Typisk nat og tidlig morgen.

