

”Da Birkerød Vandforsyning skulle have nyt tag i 2021, lagde vi i vores strategiplan op til en høj grad af bæredygtighed, og det var derfor helt naturligt at få solceller på taget. Vi fik øje på Solartag, som var meget løsningsorienterede, og derfor blev de valgt til opgaven. Der skulle samtidig udbygges med lagerfaciliteter, hvor vi også her valgte samme tag som til hovedbygningen. Birkerød Vandforsyning har et årligt elforbrug på 500.000 kWh. Med et anlæg på 100 KWp får vi dækket ca. 16 % af årsforbruget.

Vores effektive egenproduktion ligger på lidt over 80.000 kWh. Vores strømforbrug går hovedsageligt til at pumpe vand ud til forbrugerne, og kombinationen med solceller og vandtårn giver os muligheden for at optimere driften og derved spare energi. På meget solrige dage produceres vi mere strøm, end der er behov for. Selvom vi ikke har tjent meget på overskudsstrømmen, er det en ekstra fordel at kunne sende det tilbage til nettet. Hver en lille besparelse tæller i det store billede.”

Monteret af: Solartag ApS

Wp: 100.000

Areal 786 m²

DEN DISKRETE LØSNING

”Valget af Solartaget har vist sig at være ideelt, både funktionelt og æstetisk. Vi oplevede at omgivelserne var begejstrede over at se, hvor diskret taget var. Solceller pynter normalt ikke i et villa-kvarter, men vores løsning er en undtagelse.”

Jens Ejnar Kristensen, Vandforsyningschef,
Birkerød Vandforsyning a.m.b.a

Med et positivt Co2 aftryk, er et Solartag lig med klimavenlig grøn omstilling. Det er en investering, der betaler sig selv hjem over en årrække, i modsætning til konventionelle tage, der blot afskrives. Ved tilkøb af det dansk producerede Xolta batteri, kan du gemme din egenproducerede strøm, samt handle strøm fra nettet, når den er billigst.

Forventet levetid som klimaskærm	+ 80 år
Garanti som klimaskærm	40 år
Ydelsesgaranti på solceller (≥ 80%)	25 år