



LILLA SVEDALA GÅRD

FÖRNYBAR ENERGI FÖR ETT GRÖNARE LANTBRUK

Solen gör jobbet

– energilösning i samklang med miljön

Hållbarhetstänket har länge präglat lantbrukare Thomas Anderssons verksamhet. Därför var det naturligt för honom att satsa på solenergi och på sikt dessutom sänka de egna elkostnaderna rejält.

Den är en hektisk höstdag på Lilla Svedala gård strax öster om Malmö. Solen skiner och det allra sista utsädet för året ska spridas på åkrarna. Thomas Anderssons trogna följeslagare, hundarna Sam och Sigge, följer efter när han fyller såmaskinen. Thomas är uppvuxen på ett lantbruk inte långt härifrån och 1995 köpte han och hustrun sin egen gård. På sammanlagt 300 hektar åkermark odlar han nu korn, raps, vete och betor.

– Jag har även haft lite specialodling med gräsfrö och ärtor, berättar han.

Ville värma hela byn

Miljötänket kom tidigt in i Thomas Anderssons verksamhet.

– Jag har till exempel byggt två miljödammor för kvävereducering och för att minska fosforläckaget, och när jag började med skyddszoner längs vattendrag var det på eget initiativ, förklarar han. Därför låg det också nära till hands att börja fundera över alternativa energikällor.

– Runt millennieskiftet funderade jag på att installera

en halmpanna. Jag hade en vision om att värma hela byn, men det visade sig att bara åtta av 20 hus hade vattenburen värme. Dessutom insåg Thomas Andersson att röken från pannan skulle kunna störa grannarna när vinden låg på från sydväst.

Valde solceller

Funderingarna gick sedan via spannmålspanna och vindkraft till solenergi. 2014 hade han bestämt sig och skickade in en ansökan om statligt bidrag för att installera solceller på ladutaken.

– Det tog över två år innan jag fick svar, men sedan gick det fort – jag fick sex månader på mig av länsstyrelsen att sätta upp anläggningen. Redan från start hade Thomas Andersson dock varit i kontakt med Daniel Ohlin på BBK Group som gav honom allt det stöd och den kunskap som behövdes. Daniels expertis inom området har även säkerställt och framtidssäkrat hans övriga el-anläggningar med bland annat uppvärmning av pool.



Thomas Andersson förbereder årets allra sista sådd.



Hundarna Sigge och Sam följer Thomas Andersson överallt.

Lilla Svedala gård

- Heltidsjordbruk på totalt 300 hektar, varav 150 hektar arrenderad mark
- Helt inriktad på växtodling
- Thomas Andersson arbetar ensam på gården sedan 1995
- Total installerad solcellseffekt: 69kWp
- 240st 285Wp solceller från REC-Group
- 4st omformare från Kostal Solar



Det böljande landskapet utanför Svedala är Thomas Anderssons arbetsplats.

På mindre än två veckor monterade BBK Group bortåt 400 kvadratmeter solpaneler på två av gårdens ladutak. Idag producerar hans solpaneler 70 000 kilowattimmar om året.

Elproduktion året runt

Priset var så klart viktigt när Thomas Andersson skulle välja leverantör, men det var ändå kvaliteten som till sist fick avgöra.

– Det är en svår marknad med många aktörer, men vi valde att satsa på marknadens bästa solceller, säger han. Thomas Andersson poängterar att solpanelerna producerar el även då solen inte strålar från en lika klarblå himmel som just den här höstdagen.

– En bra dag producerar solcellerna närmare 500 kilowattimmar. Men även under den sämsta dagen i januari 2017, då det snöade och var mörkt, producerade de ändå bortåt 18 kilowattimmar. Och jag har varit uppe halv sex på morgonen på sommaren, då solen inte direkt lyser på taken – och det blir då ändå elproduktion eftersom solljuset reflekteras, förklarar han. Thomas poängterar även att kalkylen och återbetalningstiden för investeringen håller.

– En tanke med det här är också att vi ska vara hyfsat självförsörjande på el när vi pensionerar oss.

Kräver ingen arbetsinsats

BBK Group skötte hela solcellsprojektet åt Thomas Andersson – från att ansöka om statsbidrag till att montera panelerna och koppla in omformarna i de

olika elcentralerna. Han är också mycket nöjd med företagets support. Väl på taket gör solcellerna hela jobbet på egen hand.

– Det här kräver ingen insats av mig och det är en stor fördel. Thomas Andersson hoppas att solpaneler inom en snar framtid blir en självklar syn.

– Det borde vara krav på solceller på alla nyproducerade bostäder, avgör han.



Den första som kunden möter är Daniel Ohlin, som grundat och driver BBK Group.



BBK Group AB

G:a Minnesbergsv. 290 | 231 95 Trelleborg, Sweden
www.bbk-group.se | projekt@bbk-group.se | Tel: 070-538 92 73

