

Pressmeddelande 2017-04-13

PiteEnergi bygger Sveriges största takmonterade solcellsanläggning åt Lindbäcks bygg

PiteEnergi har fått i uppdrag av Lindbäcks bygg att bygga den 7 250 kvm stora anläggningen på taket till den nya fabriken på Haraholmen.

- Kul att två så starkt lokalt förankrade aktörer tillsammans får vara med och visa vägen till framtidens hållbara samhälle. Vi är stolta över att Lindbäcks valde oss, säger Anders Ådemo, marknadschef PiteEnergi.

Intresset för förnybar energi är fortsatt hög och Sveriges ambitiösa klimatmål leder energibolag och andra aktörer att skynda på omställningsarbetet. Idag levererar PiteEnergi 100 % förnybar el till alla sina elhandelskunder, och påbörjade investeringarna i solcellsanläggningar 2011.

- PiteEnergi känns som ett naturligt val. De har en stark lokal förankring och driver på för ökad hållbarhet och utveckling av förnybara energikällor, säger Stefan Lindbäck, vd på Lindbäcks bygg.

Sveriges största takmonterade solcellsanläggning

PiteEnergi har erfarenhet av olika sorters solcellsanläggningar, såväl rörliga så kallade trackingsystem som fast monterade, bland annat den på taket till universitetet vid Acusticum.

– Vi bedömer att produktionen från den nya husfabriken kommer att ge cirka 800 000 kWh per år vilket motsvarar elanvändningen för ca 100 villor, ett fint tillskott i arbetet med att öka andelen förnybar el säger Anders Ådemo.

Solpanelerna kommer att täcka hela behovet av el för att driva Lindbäcks nya anläggning. PiteEnergi jobbar även för att uppvärmningen ska ske fjärrvärme från taldieselproducenten SunPines överskott av processvärme. Om allt går i lås blir den nya husfabriken en 40 000 kvm stor anläggning där all värme och el produceras av förnybar energi.

Totalt ska det investeras cirka 480 mkr i husfabriken som ska stå klar i december 2017 och beräknas ge cirka 150 nya arbetstillfällen.

Mer information:

Anders Ådemo, marknadschef. 070-608 67 26. anders.ademo@piteenergi.se

Stefan Lindbäck, vd Lindbäcks Bygg AB. 070-696 52 45. Stefan.lindback@lindbacks.se

Fakta om solcellsanläggningen

I oktober 2015 beslutades att titta på en solcellsanläggning för ungefär halva disponibla takytan på den del av produktionsanläggningen som vetter mot hamnen. Den totala takytan är cirka 31 000 kvm varav solpanelerna kan täcka cirka 7 250 kvm. Ytan möjliggör montage av solpaneler med en maximal effekt och cirka 1 100 kWp och en årlig produktion på ca 750 - 800 MWh.

Fakta om Lindbäcks Byggs produktionsanläggning

Investeringskostnad: ca 480 mkr Yta: ca 40 000 kvm inkl. produktion, lager, kontor, restaurang, personalrum m.m. Ytan motsvarar cirka sju fotbollsplaner. Kapacitet: 1600 lgh/år, vilket med produktionen i Öjebyn innebär ca 2400 lgh/år Antal arbetstillfällen: 150st i fabriken men dessutom tillkommer byggarbetsplatser, underentreprenörer och leverantörer. Byggstart: våren 2016. Invigning: 19 december 2017. Produktionsstart: januari 2018.

Fakta solenergi

Jorden nås varje år av 10 000 gånger mer solenergi än mänsklighetens totala förbrukning av fossila bränslen och solenergi är en viktig byggsten i ett framtida hållbart energisystem. Förutsättningarna i Sverige är på många håll lika goda som i södra Europa och med fortsatta kostnadssänkningar finns stor potential att installera solceller i större skala, inte minst på befintliga takytor. Under 2013 installerades 19 MW solcellskapacitet i Sverige, vilket är mer än dubbelt så mycket som de 8,3 MW som installerades 2012. Redan på 1980-talet uppfördes ett antal större demonstrationsanläggningar i Sverige och många av de största solvärmeanläggningarna i världen bygger därför på svensk teknik. Källor: Energimyndigheten och Svensk Solenergi

Fakta PiteEnergi

PiteEnergi är en helägd kommunal koncern som möjliggör hållbar utveckling i regionen. Vi erbjuder 100 % förnybar el samt äger, underhåller och utvecklar Piteås el-, fjärrvärme och bredbandsnät med miljöns bästa i fokus. PiteEnergi har hundratalet medarbetare och omsätter cirka 450 mkr per år. www.piteenergi.se

Fakta Lindbäcks Bygg

Lindbäcks är Sveriges ledande företag inom industriellt byggande av flerbostadshus. Med modern teknik utvecklar och bygger vi sunda bostäder inomhus och monterar sedan snabbt, säkert och kostnadseffektivt, direkt på plats. Vi levererar till ledande fastighetsägare, såväl privata som offentliga, samt bygger hyresrätter och bostadsrätter i egen regi. Familjeföretaget startade 1924 i Piteå, där huvudkontor och produktion återfinns. Vi har även kontor i Stockholm och totalt är vi ca 370 medarbetare som arbetar efter våra kärnvärden; kunskap, engagemang och drivkraft. www.lindbacks.se