

Ny utsmyckning på SSAB:s gaskraftverk



(Bild ovan): Kenth Wasseng, mätansvarig på SSAB, står bredvid GPS antennen som är placerad högst upp på gaskraftverkets torn

-Anledningen till att vi satsat på GPS är snabbheten. Jag kan med kort varsel ge våra olika avdelningar hjälp med punkter, utsättningar och inmätningar för framställning av kartor och ritningar, berättar Kenth Wasseng, som är mätansvarig på SSAB Oxelösund, och fortsätter.

Kenth Wasseng
Mätansvarig
SSAB Oxelösund

I dagarna levererade Leica Geosystems det nya systemet GPS1200 till SSAB i Oxelösund. Leica GPS1200 utgör kärnan i SSAB:s nya satsning på ett eget GPSreferensnät. GPS-antennen placerades på en väl vald plats; gaskraftverkets 73 meter höga torn.

SSAB i Oxelösund har på sitt fabriksområde ett gaskraftverk som genererar energi till verksamheten genom att förbränna restgas från den normala verksamheten på företaget, nämligen tillverkning av grovplåt. Kraftverket är inrymt i ett hus som reser sig 73 meter över marken, ett iögonfallande objekt som inte bara kan ses över hela fabriksområdet utan också långt ut i den närliggande skärgården.

På detta torn har nu en extra utsmyckning kommit till, en GPS-antenn för den nyligen inköpta referensstationen. Tillsammans med en radioantenn och en GPS-sensor monterad i ett radiatorum högst upp i tornet, utgör utrustningen kärnan i SSAB:s nya satsning - ett eget GPS-referensnät.

- Anledningen till att vi satsat på GPS är snabbheten. Jag kan med kort varsel ge våra olika avdelningar hjälp med punkter, utsättningar och inmätningar för framställning av kartor och ritningar, berättar Kenth Wasseng, som är mätansvarig på SSAB Oxelösund, och fortsätter:

- Noggrannheten på det system vi bestämde oss för var egentligen högre än våra krav men eftersom vi hade förmånen att kunna investera i ett på marknaden helt nytt system, GPS System 1200 från Leica, blev inte kostnaden för den extra noggrannheten speciellt hög.

Tack vare den extra noggrannheten har SSAB nu även möjligheten att använda nätet i ett större sammanhang, t.ex. i deras samar-

Resumé

Leica GPS1200 utgör kärnan i SSAB:s nya satsning på ett eget GPSreferensnät

Kund

SSAB, Oxelösund, Sweden

bete med kommunen. Den höga placeringen av antennerna gör att de täcker i stort sett hela kommunen med deras radiosända korrekationer. Med det nya systemet hoppas de på stora synergier i framtiden.

- Vi har också börjat skissa på ett ytterligare användningsområde för oss, styrning av fordon i produktionen. Det här är ett spännande område som vi endast skummat litet på ytan av, förklarar Kenth Wasseng.

Kenth nämner det långvariga samarbetet mellan SSAB och Leica Geosystems AB som en av anledningarna till att Leica fick förtroendet att leverera den nya utrustningen.

- Vi har genom åren alltid varit nöjda med de kontakter vi haft med Leica. Företaget och dess personal levererar alltid bra lösningar och är duktiga på att sköta service och support, avslutar Kenth. Och vi på Leica Geosystems AB tackar för de orden och hoppas på ett fortsatt gott samarbete.

Mer information om System1200 finns på denna länk: <http://www.leicageosystems.com/se/surveying/Newspaper/Broschyter/System1200/system1200.htm>

Hans Borg

PPresskontakt: **Silvie Jalmsell**
Tel: +46 19 206770
Fax: +46 19 271779
silvie.jalmsell@leica.se
<http://www.leica-geosystems.com>