



Sune Smidt, Xylem förevisar en Flygt Compit pumpstation.

FLYGT LTA TILL NORRLANDS STÖRSTA VA-PROJEKT

Just nu pågår Norrlands största VA-projekt i modern tid. Projektet omfattar utbyggnad av vatten och avlopp vid totalt 1500 fastigheter på Alnö, utanför Sundsvall. MittSverige Vatten AB ansvarar för utbyggnaden och den första upphandlingen vanns av Xylem med en LTA-lösning med Flygt pumpar.

I mars 2010 beslutade kommunfullmäktige i Sundsvall att utöka verksamhetsområdet för vatten och avlopp till att omfatta södra och östra Alnö. Den allmänna VA-anläggningen inom det nya verksamhetsområdet avser både dricksvatten och spillvatten. Det innebär att alla fastigheter inom området ansluts till kommunalt vatten och avlopp, alternativt bara avlopp, beroende på kvalitet och kvantitet på dricksvattnet. Arbetet påbörjades 2010 och ska vara klart i slutet av 2015. Ansvariga för utbyggnaden är MittSverige Vatten AB.

1 500 fastigheter

– Totalt är det cirka 1500 fastigheter inom området som berörs, säger Tomas Larsson, avdelningschef för VA-anläggningar på MittSverige Vatten i Timrå, Sundsvall och Nordanstig. Det är mest fritidsfastigheter, men allt fler fastigheter används som året runt-boende. Då det är mycket berg i området kom vi fram till att lätt trycksatta avlopp skulle bli den mest kostnadseffektiva lösningen.

För att få erfarenheter av de olika fabrikat som finns på marknaden beslöt MittSverige Vatten att göra ett test, vid en tidigare utbyggnad i området Lubban/Galtström/Björn.

– Vi testade tre leverantörer av LTA-anläggningar, däribland Xylem, som fick leverera pumpstationer till 30–50 fastigheter vardera. På så sätt kunde vi utvärdera de olika fabrikaten mot varandra, säger Tomas Larsson.

Vann upphandling

På Xylem har Sune Smidt varit ansvarig för projektet hela tiden.

– Våra Flygt LTA-anläggningar gjorde bra ifrån sig vid testet och man uppskattade även den service och support som vi ställde upp med. MittSverige Vatten gick därefter ut med en upphandling som gällde de 200 första stationerna till Alnö. En upphandling som vi vann, säger Sune Smidt, inte utan viss stolthet i rösten.

LTA-anläggningen tillhandahålls till fastighetsägaren av MittSverige Vatten och

ingår i anslutningsavgiften. Arbeten inom fastigheten utförs av fastighetsägaren, vilket även omfattar nedgrävning och installation av LTA-utrustningen samt framdragning av den elförsörjning som krävs.

200 Flygt LTA och nio stora pumpstationer

Xylem har levererat 200 stycken Flygt LTA-anläggningar bestående av Flygt Compit pumpstation kompletta med pump MF 3068 och FGC pumpstyrning samt med nivågivare.

– Vi har även levererat nio stora, specialbyggda pumpstationer, som pumpar vidare avloppsvattnet



Tomas Larsson, avdelningschef för VA-anläggningar på MittSverige Vatten i Timrå, Sundsvall och Nordanstig.



Ett av pumphusen på Alnö.

Vy från Alnö. I förgrunden är ett av de ställen utmärkt där en LTA-anläggning ska grävas ned.

till reningsverket på fastlandet.

I varje pumpstation installerades större avloppspumpar (3202) på mellan 5,9 och 75 kW, berättar Sune Smidt.

Nästa upphandling av LTA-anläggningar sker i höst med avrop från årsskiftet. Då gäller det cirka 500 fastigheter.

– Vi är mycket nöjda med hur det här projektet framskrider. Det har rullat på bra och vi ligger långt före vår tidplan. Projektet skulle pågå till 2015, men beräknas bli klart två år tidigare. När det är klart utbyggt kommer det här att innebära en mycket positiv påverkan på miljön i området, säger Tomas Larsson.

Stort intresse från kommuner

För Sune Smidt har det varit ett stort arbete att ro hem den här affären.

– Ja, det har varit många inblandade och inneburit mycket fotarbete under lång tid. Men det är kul när det lönar sig och man får hem en sån här stor affär. Det är den största LTA-affären för Xylem och det visar att vi ligger bra till med vår Flygt LTA-anläggning.

Det är också många andra kommuner intresserade och jag har tidigare även sålt LTA till såväl Umeå som Örnsköldsviks kommun, säger Sune Smidt och fortsätter;

– Jag gick i pension sista februari i år och det känns skönt att sluta med flaggan i topp efter en sån här stor affär. Nu ska jag njuta av att ta hand om mina hästar istället för att sälja pumpar.

”Våra Flygt LTA-anläggningar gjorde bra ifrån sig vid testet och man uppskattade även den service och support som vi ställde upp med”



Med Flygt LTA trycks avloppet utan krav på självfall fram till det kommunala avloppsnetet.