

torsdag den 15 juni 2006

## Gryaab satsar en halv miljard på förbättrad havsmiljö

Sommar, sköna bad och fisketurer hör ihop. Alla vill vi ha ett levande hav fritt från övergödning och syrebrist. Näringsämnen fosfor och kväve bidrar till övergödningen. Nu satsar Gryaab över en halv miljard kronor för att ytterligare minska utsläppet av dessa ämnen. Trots utrymmesbrist sker utbyggnaden inom Ryaverkets område utanför Rya skog.

Gryaabs anläggning Ryaverket klarar inte de framtida kraven för fosforrening och har svårt att klara dagens krav för kväverening – en utbyggnad är nödvändig. För att minska utsläppet av fosfor bygger Gryaab världens största anläggning med roterande silar för filtrering av avloppsvatten. Anläggningen tar bort mycket små partiklar, som bland annat innehåller fosfor. Bakterier och andra oönskade ämnen avlägsnas också. För att förbättra kvävereningen byggs en ny bassäng med så kallade rörliga bärare. På bärarna, som ser ut som pastahjul, växer bakterier som omvandlar kvävet till kvävgas.

I april fattade Miljöprövningsdelegationen det slutgiltiga beslutet för de framtida fosforkraven. Delegationen ändrade till viss del Miljööverdomstolens tidigare beslut. Miljövillkoren mildrades något och tidsfristen förlängdes till december 2009. Beslutet gör att Gryaab kan bygga ut etappvis och för en lägre kostnad, vilket kommer va-abonnenterna till godo. Bolaget hinner dessutom testa och prova ut den nya anläggningen.

När det gäller kväve är målet att minska utsläppet från 10-12 mg/liter till under 10 mg/liter.

– Den senaste internationella forskningen visar att kväve, inte fosfor, har störst påverkan på övergödningen i Västerhavet. Därför vill vi bygga en anläggning som uppfyller dagens krav med viss marginal och lätt går att utveckla i framtiden, säger Gryaabs vd Stig Hård. Vi kommer också att få en mycket bättre arbetsmiljö.

Gryaab renar mest avloppsvatten i Norden men på en mycket begränsad yta. För att klara det har bolaget alltid legat i framkant när det gäller att utveckla ny teknik. Beslutet om den nya utbyggnaden fattades av Gryaabs styrelse den 8 juni. Utbyggnaden beräknas vara klar till 2010 och innebär en investering på cirka 500 miljoner kronor. Gryaab har Sveriges lägsta kostnad för avloppsrening, efter utbyggnaden kommer den fortfarande att vara en av landets lägsta. Men då har vi tagit ytterligare ett steg mot ett renare hav!

## Mer information

Vill ni veta mer kontakta Gryaabs vd Stig Hård, tel: 031-64 74 03, 0705-79 74 03, [stig.hard@gryaab.se](mailto:stig.hard@gryaab.se)