

Till Svenskt Vattens medlemmar

Bidrag till energieffektivisering av VA-verksamheten

Bakgrund

Svenskt Vatten har genomfört etapp 1 och 2 av rubricerade projekt. Omfattande dokumentation från dessa etapper finns publicerad på Svenskt Vattens hemsida www.svensktvatten.se/FoU/Energiprojektet.

För närvarande håller vi på att genomföra etapp 3 av projektet i enlighet med fattat beslut av Statens Energimyndighet i augusti 2008, vilket innebär ett ekonomiskt stöd på 25,5 mnkr. Målen för denna etapp är:

- År 2011 ska nuvarande användning av el-energi ha minskat med 75 GWh och då beslutade åtgärder skall medföra en ytterligare minskning med ytterligare 50 GWh.
- Produktion av biogas ska uppgå till minst 1,0 TWh/år år 2012 och på sikt minst 1,5 TWh/år för alla VA-verk genom bättre utnyttjande av organiskt material och optimering av rötprocessen.
- Användningen av den producerade gasen skall förbättras genom att ökad del förädlas till i första hand fordonsgas och leverans till gasnät samt i andra hand till generering av elkraft och till uppvärmning. Genomförda eller beslutade projekt år 2011 skall medföra att minst 60 % av gasen levereras externt.
- Den idag utnyttjade energin i spillvärme uppskattas till 2,5 TWh/år för samtliga landets VA-verk. Denna bör öka med minst 0,5 TWh genom genomförda eller beslutade projekt år 2010.
- Branschens energimedvetande ska ha ökat påtagligt efter projektets slut.
- Ny utveckling ska ha initierats och nya metoder stimuleras. Energieffektivisering skall vara en tydligare del i den utbildning som bedrivs inom branschen.
- Projektet ska genom ekonomisk stimulans och tillgång till referensprojekt bidra till att ny teknik utvecklas, som kan bidra till att Sveriges miljöteknikexport ökar.

Etapp 3 skall pågå till december 2012.

Bidrag till energibesparande investeringar och utveckling av ny teknik

Inom etapp 3 har vi ett statligt stöd i form av investeringsbidrag på c:a 25 mnkr att fördela till våra medlemmar. Omgång 3 a och 3 b där ansökningarna gjordes våren 2009 och våren 2010 håller nu på att genomföras. Av olika anledningar har några projekt som vi beslutat att ge investeringsbidrag fallit bort. Detta medför att vi disponerar ytterligare medel så att vi kan göra ytterligare en utlysning som vi kallar etapp 3 c.

I denna ansökningsomgång har vi ett planerat utrymme av c:a 5 mnkr. Vi tänka oss att ge bidrag till max. 25 % av projektets totalkostnad för "konventionella" energibesparande investeringar. Kriterier vid bedömningen av ansökningarna är nedanstående:

1. Investeringens energieffektivitet (hänsyn tas till marknadsvärdet av det energislag som sparas eller produceras).
2. De kommuner/regionala organisationer som är deltagare i energieffektiviseringsprojektet har viss förtur.
3. Tidplan för investeringen (åtgärden skall vara i drift senast i augusti 2012).
4. Bidrag till projektets måluppfyllelse.
5. Investeringens innehåll av ny teknik (se nedan).

Energimyndigheten har i beslutet särskilt tryckt på implementering av ny teknik i vår bransch. I beslutet står: "Utbudet och efterfrågan på energieffektiva produkter ska ha ökat efter samverkan mellan producenter och brukare. FoU-projekt inom VA-branschen med energiinriktning ska öka. En trolig spin-off effekt av projektet blir att leverantörer av utrustning och tjänster utvecklar än mer energisnåla produkter". Detta kommer vi att tolka så att stöd kan beviljas för framtagning och användning av ny teknik inom VA-branschen inkl. att använda modern teknik på nya användningsområden eller kanske rentav att använda känd teknik på nytt sätt, exempelvis i en annan skalstorlek än tidigare.

För att stimulera denna önskade utveckling kan vi även stödja energiprojekt med avsikt att utveckla ny teknik inom VA-branschen. Dessa ansökningar behöver följaktligen inte avse ett konkret investeringsprojekt utan kan innehålla en beskrivning av en idé som skall utvecklas vidare. Inom energiprojektet har vi löpande kontakter med konsulter och leverantörer av utrustning för VA-branschen. Dessa aktörer måste förmodligen vara involverade på ett eller annat sätt i dessa projekt. Sökande skall dock vara en VA-huvudman. Inom denna del kan vi tänka oss att satsa max. 50 % av projektets totalkostnad.

Ekonomiskt stöd enligt ovan skall ansökas om på särskilt utformad blankett och vara inlämnad till Svenskt Vatten **senast den 31 augusti 2011.**

Beslut om bidrag kommer att fattas av Svenskt Vatten efter beredning av projektets styrgrupp (se hemsidan).

Önskas ytterligare information hänvisas till www.svenskvatten.se/FoU/Energiprojektet eller:

Anders Lingsten, projektledare
e-post: anders.lingsten@telia.com
tel. 08- 38 16 60, 070-564 42 41

Daniel Hellström, ordf. styrgruppen
e-post: daniel.hellstrom@svenskvatten.se
tel. 08- 506 002 08, 0768 – 36 42 11

För energiprojektet

Daniel Hellström
Svenskt Vatten

Anders Lingsten
Lingsten Konsult AB