

Pressinformation

Svenskt Vatten och Energimyndigheten bidrar med cirka 12 mkr till energieffektivisering på de svenska vatten- och avloppsverken

Svenskt Vatten bedriver med stöd av Energimyndigheten ett framgångsrikt energieffektiviseringsprojekt sedan 2005. I tidigare etapper har bl.a. VA-branschens energianvändning kartlagts, handböcker har tagits fram, seminarier arrangerats mm.

I etapp 3 av projektet, som nu pågår, deltar cirka 75 kommuner och regionala organisationer inom Vatten och Avlopp i Sverige. Detta gör att deltagarna i projektet, vilket är frivilligt, täcker in drygt 60 % av VA-branschen.

Svenskt Vatten har, på förslag från projektets styrgrupp, nyligen beslutat att bidra med cirka 12 mkr till angelägna investeringsprojekt i syfte att spara energi. Svenskt Vattens medlemmar har inbjudits att inkomma med ansökningar. Av de omkring 50 ansökningar som inkommit har 33 beviljats. De kriterier som styr vilka som skall beviljas har varit:

1. De kommuner/regionala organisationer som är deltagare i energieffektiviserings- projektet har förtur.
2. Investeringens innehåll av ny teknik.
3. Investeringens energieffektivitet (hänsyn tas till marknadsvärdet av det energislag som sparas eller produceras)
4. Tidplan för investeringen (åtgärden skall vara upphandlad senast 31 aug 2009 och tagen i drift senast den 31 maj 2010).
5. Bidrag till projektets måluppfyllelse.
6. Kvalitet på ansökan.

Bidragets storlek har varit 25 alternativt 15 % av investeringen. Dessa investeringar medför enligt ansökningarna att:

- 10,7 GWh el sparas
- 14 GWh biogas friställs som kan användas till bl.a. fordonsdrift
- 190 m³ olja sparas
- 3,5 GWh värme sparas

Listan på de organisationer som erhållit bidrag bifogas. För ytterligare information vänd Er till:

Anders Lingsten
projektledare
anders.lingsten@svensktvatten.se
08-38 16 60, 070-564 42 41

Daniel Hellström
ordf. styrgruppen
daniel.hellstrom@svensktvatten.se
08-506 002 08, 0768-36 42 11

För frågor beträffande specifika investeringsprojekt kan ytterligare info fås från respektive organisation.

Svenskt Vatten

**Beslutade bidrag till projekt inom ramen för Svenskt Vattens energiprojekt etapp 3
"VA-verkens bidrag till Sveriges energieffektivisering - etapp 3"**

	Sökande	Projektbeskrivning	Investerings- belopp	Bidrag
1	Arboga kommun	Anslutning av avloppsreningsverket till fjärrvärme	800 000	120 000
2	Avesta kommun	El- värmeproduktion vid avloppsreningsverket	2 000 000	300 000
3	Bodens kommun	Biogasproduktion av organiskt avfall	8 000 000	1 200 000
4	Borås kommun	Värmeåtervinning vid Gässlösa avloppsreningsverk	6 250 000	937 000
5	Finspångs Tekniska Verk	Värmeprod.genom gasmotor eller el- och värmeprod. genom gasmotor	700 000	175 000
6	Götene Vatten&Värme	Värmepump vid avloppsreningsverket	375 000	56 000
7	Hallsbergs kommun	Energibesparingar vid Hallsbergs reningsverk	4 575 000	686 000
8	Hallstahammars kommun	Förbättrad röt-kamardrift	1 800 000	125 000
9	Käppalaförbundet	Dispergering av överskottslam	1 324 000	331 000
10	Mälarenergi	Utbyte av fläktar för ventilation	180 000	45 000
11	Norrköping Vatten	Minskning av ovidkommande vatten	12 175 000	500 000
12	Norrköping Vatten	Värmepump vid vattenverk	530 000	80 000
13	Norrsvatten	Utnyttjande av solfångare och värmepump för uppvärmning	600 000	150 000
14	Ockelbo	Energibesparing och ombyggnad avloppsreningsverket	5 000 000	450 000
15	Ovanåkers kommun	Installation av Celpox bioreaktor på avloppsreningsverket	1 320 000	330 000
16	Roslagsvatten AB	Energieffektivare slambehandling	1 100 000	275 000
17	Skövde kommun	Utnyttjande av deponigas i gasturbin	3 000 000	450 000
18	Sundsvall Vatten	Installation av gasturbin	1 800 000	450 000
19	Sundsvall Vatten	Ny mottagningsstation för rötsubstrat	2 500 000	375 000
20	Sundsvall Vatten	Anslutning av avloppsreningsverk till fjärrvärme	500 000	75 000
21	Svenskt Vatten	Framtagande av nyckeltal för avloppsreningsverk	1 105 950	275 000
22	Sydvatten	Styrsystem för luftavfuktare Ringsjöverket.	130 000	32 500
23	Sydvatten	Installation av vattenburet värmesystem vid Vombverket	1 940 000	291 000
24	SYVAB	Optimering av tunnelventilation	1 150 000	287 500
25	SYVAB	Täckning av slamsilo för tillvaratagande av gas	4 500 000	675 000
26	Säffle kommun	Ventilationsåtgärder vid avloppsreningsverket	480 000	120 000
27	Trollhättan Energi AB	Reduktion av metanspill och värmeåtervinning	4 412 000	1 103 000
28	Uddevalla kommun	On-line styrning av kväverening	400 000	100 000
29	UMEVA	Installation av värmepump vid vattenverket	900 000	225 000
30	VIVAB	Installation av värmepump på utgående slam	2 200 000	550 000
31	Vänersborgs kommun	Installation av gasmotor för el- och värmeproduktion	2 500 000	625 000
32	Växjö	Luftförsörjning av Dynasandfilter	660 000	165 000
33	Örebro	Installation av värmepump vid avloppsreningsverk	600 000	90 000
	SUMMA		75 506 950	11 649 000