

GVG - Prosjektet - Årsrapport 2006

Skrevet av: Fungerende prosjektsjef Jarle Eirik Skaret, Glitrevannverket
Behandlet i styringsgruppen: 25. januar 2007.

BAKGRUNN

Det vises til Statusrapport juni 2006 (30 sider) som gir en detaljert oppsummering av GVG-prosjektets historiske grunnlag, organisering og aktiviteter/milepæler fram til sommeren 2006.

Som kjent, vedtok kommunestyrene i *Drammen, Lier, Nedre Eiker og Røyken*, i samarbeid med Glitrevannverket, en felles hovedplan for vannforsyningen senhøstes 2004.

Et viktig mål i "*Hovedplan for vannforsyningen*" er at det samlede vannbehovet ikke skal øke fram til 2020. Lekkasje må derfor reduseres slik at Glitrevannverkets kapasitet kan dekke forventet forbruksøkning. Fornyelse av ledningsnett og gode drifts- og vedlikeholdsrutiner skal sikre stabil og god vannforsyning.

De øvrige 5 kommuner i Drammensregionen ble invitert til å delta i samarbeidet om GODT VANN. Invitasjon ble gitt muntlig i et møte i Rådet for Drammensregionen, samt i et brev datert 20. oktober 2005. Svelvik og Sande svarte raskt at de ønsker å delta i samarbeidet. *Sande* deltar nå aktivt i flere arbeidsgrupper, og *Svelvik* vil delta noe fra 2007.

ORGANISERING

Denne skissen illustrerer den generelle organiseringen av prosjektet:

Prosjektorganisering:	Roller / Ansvar/Oppgaver:	Deltagere:
Kommunene Glitrevannverket	Eierne- oppdragsgivere	Rådmenn Prosjektstyret
Prosjektstyret	Overordnet ansvar for resultat i hht vedtak, mandat, prosjektplaner	Beslutningstakere, tekniske ledere / virksomhetsledere VA
Prosjektsjef	Operativt ansvar for gjennomføring	Sivilingeniør Arild D. Moen
Arbeidsgrupper (ca. 10 stk.)	Faglig ansvar for gjennomføring av Delprosjekter	Fagpersoner fra kommunene og Glitrevannverket (30- 40 stk.)
Utredningsprosjekter	Utredninger, planlegging	Engasjerte rådgivere
Anleggsprosjekter	Gjennomføring av felles anlegg *)	Entreprenører

*) Anleggskostnadene finansieres direkte av den enkelte kommune som har anlegget.

Prosjektsjefen rapporterer til prosjektstyret, som har møte en gang pr. mnd.
Jarle Eirik Skaret har vikariert for Arild D. Moen siden november.

Tabellen nedenfor viser sammensetningen av prosjektstyret og de forskjellige arbeidsgruppene i 2006. Navnet på lederne i hver gruppe er understreket. Arbeidsgruppa "Lekkasjereduksjon", som ledes av René Astad Dupont, er meget sentral, og har flere undergrupper. I arbeidsgruppa "Vann til brannslukning" deltar også Vegard Knutsen i Øvre Eiker kommune, og Anders Sandbakken i brannvesenet leder arbeidsgruppa.

	Glitrevann- verket	Drammen	Lier	Nedre Eiker	Røyken	Sande	Svelvik
Prosjekt- styret	<u>Terje Røren</u>	Øivind Gundersen	Arve Røren)	Truls Bølgen	Unni Glende)	Helge Wassend	
Informa- sjon		<u>Erling Aass</u> Dag Knudsen-Øy	Ingeborg Rivelsrud	Geir Windsrygg	Anne-Berit F. Bauer		
Avt.vilkår gebyrmod.		<u>Leo Fosseng</u>	Egil Brandbu	Geir Evensen	Trond Solberg		
Lekkasje- reduksjon	<u>René Dupont</u> Jarle Skaret	Dag Lauvås	Vidar Gustavsen	Geir Evensen	Kristian Tjugum		
Nye sone- vannmålere	<u>Jarle Eirik Skaret</u>	Kjell E. Gustavsen Yngv. Heimstad	Per Ole Brubak	Geir Evensen	Kristian Tjugum		
Aktivt lekkasjesøk	<u>René Astad Dupont</u>	Kjell Erik Gustavsen	Per Ole Brubak	Geir Evensen	Kristian Tjugum	Tor Magne Lian	
GIS -model- lering	<u>René Astad Dupont</u>	Yngve Liodden Dag Lauvås	Tore Stockinger	Ole Karlsen	Ingar Solum	Knut Schau Nielsen	
Vann til brann- slukning	Jarle Eirik Skaret	Bodil Nevjar Martinsen	Sigurd Fahlstrøm	Truls Bølgen		Knut Schau Nielsen	Per Lid Adamsen
VTA	<u>Terje Røren</u>	Håkon Myrvold *) Anne B. Holte	Vidar Gustavsen	Truls Bølgen	Ingar Solum	Iain Schrøder	Jan Nylænder
Resultat- rapportering	<u>René Astad Dupont</u>	Helle E. Vari Erling Aass	Vidar Gustavsen	Geir Evensen	Unni Glende		
Husvann- målere	Jarle Eirik Skaret	<u>Geir Gunnerud</u> Leo Fosseng	Sigurd Fahlstrøm	Geir Evensen	Roar Hedemark		

*) : F.o.m. januar 2007 er det følgende endringer: Arve Røren etterfølges av Britt Rieber-Mohn, Unni Glende etterfølges av Svenn Thorkildsen, og Håkon Myrvold etterfølges av Kjell Erik Gustavsen.

GJENNOMFØRTE OPPGAVER

Informasjon og prosjektstyring

- Utarbeidet en Plan for informasjonsstrategi for GVG-prosjektet
- Holdt en pressekonferanse med presentasjon av Samarbeidsprosjektet
- Utarbeidet grafisk design for prosjektet
- Etablert en felles internettside for prosjektet: www.godtvann.no
- Info.tiltak i forbindelse med sak om nye gebyrer og avtalevilkår
- Delt ut drikkevannsflasker:
 - o Til alle elever i 5-7 klasse i regionens barneskoler (2005)
 - o "Verdens Vanndag" 22. mars 06 til ca 2300 på Drammen j.b.stasjon
 - o Delt ut 500 flasker og info. på Bragernes Torg 25. aug.06.
 - o 24. november 2006 i et arrangement på Hegg skole i Lier
 - o Til alle kommunestyreter, des. 06.

(2005)

Lekkasjereduksjon

- Utarbeidet en Forstudie med plan for arbeidet med lekkasjesøk (2005)
- Gjennomført studiebesøk til blant annet Trondheim, Oslo, Bærum og København (2005-6)
- Gjennomført Fagtreff om forvaltning av ledningsnett - kartverk.
- I gang med å etablere IT-systemer for analyse av ledningsnett
- Gjennomført forprosjekt "Organisering av lekkasjesøk" (Asplan Viak AS)
- Fått prosjektstyrets vedtak på hvordan Lekkasjesøkingen skal organiseres
- Stillingsutlysning Lekkasjesøkere. Søknadsfrist 12. jan. 2007
- Igangsatt forprosjekt "Strategi for ledningsfornyelse" (VA teknikk AS)

Bygging av nye sonevannmålere

- Identifisert hvor det er behov for nye sonevannmålere.
 - o Antall forbrukssoner: øker fra 41 til 65.
 - o Antall sonevannmålere: øker fra 79 til 102.
 - o Antall nye vannmålerkummer: 23 stk.
- Engasjert konsulent – Rambøll AS og JR Automasjon AS - til å utarbeide forprosjekt, detaljprosjekt og anbudsdokument
- Engasjert Byprosjekter Drammen kommune til prosjekt- og byggeledelse
- Totale anleggskostnader (prognose): 15 mill. kr. eks. avg.
- Forutsatt fremdrift: Fakturert pr. 1. jan 07 ca. 4 mill. kr. Ferdigstillelse: Mai 07

Administrative utviklingsprosjekt

Gebyrforskrift og Avtalevilkår

Etter at prosjektene var ferdig utredet av arbeidsgruppa og sendt ut på ”offentlig høring” ble de følgende to administrative delprosjekt vedtatt i de 4 kommunestyre med likelydende vedtak:

1. Lokal forskrift for vann- og avløpsgebyrer. (”Gebyrforskrift”)
2. Vilkår for avtale om tilknytning til kommunalt vannforsynings- eller avløpsanlegg. (”Avtalevilkår”)

Sande og Svelvik kommuner deltok ikke i utarbeidelsen av de nye bestemmelsene, men Sande har i mai 2006 lagt forslaget fram for formannskapet til drøfting.

Implementering av ny gebyrinnkreving

For å tilrettelegge for samarbeidet ble det gjennomført et faglig seminar i januar 2006. Representanter fra avdelinger for VA-abonnet, Regnskap og Geodata fra 6 kommuner drøftet praktiske problemstillinger rundt innføringen av det nye regelverket.

Utfordringene lå bl.a. i:

- Lage nye oppsett og maler for faktura
- Lage nye beregninger i henhold til gebyrmodellen
- Registrere korrekt antall fastledd for både boliger og næring

Husvannmålere til alle

- a) Gjennomføre utredning for å finne en egnet målertype og maks. utskiftingsintervall for å kunne overholde 5 % feilmargen i forhold til abonnentene
- b) Utarbeide normer/ krav for installasjon av husvannmåler.
- c) Gjennomføre pilotforsøk med fjernavlesning for å finne egnet utstyr for bruk ved fjernavlesning.
- d) Administrative program og prosedyrer for vannmåleroppfølging med avlesing, feilkontroll, utskiftingsprogram, tilbakebetaling etc.

Har engasjert Eurofins - BUVA som rådgiver mht. pkt. a og b. Endelig rapport vil foreligge februar 2007. Hatt møte med de største leverandørene og sjekket referanser

Faglige utviklingsprosjekt,

Igangværende:

- Vannkvalitet – Inkl. Innvendig korrosjon: Pågår i regi av Glitrevannverket.
- Utvendig korrosjon: Foreløpig rapport, juni 2006. Har bestilt noen tilleggsutredninger (VA teknikk og NGI).
- Felles vassdragsteknisk ansvarlig (VTA): Sweco Grøner ble engasjert for å utarbeide en statusrapport for VTA-situasjonen for 6 kommuner pluss Glitre-

vannverket. Sluttrapport er oversendt og presentert i møte. Videre fremdrift i prosjektet vil bli bestemt i arbeidsgruppemøte den 20.03.2007

- Felles bestemmelser for vann til brannslukking: Siv.ing. Christen Ræstad ble engasjert, og han utarbeidet en rapport som ble presentert på et seminar 24.10.2006, som samlet over 30 deltakere fra brannvesenet og kommunenes Plan- og bygningsetater og VA-avdelinger. Rapporten skal ut på en formell høringsrunde i 2007.

Fremtidige:

- Slamakkumulering og spyling
- Felles beredskapshensyn og lagerhold
- Felles internettbasert VA-norm

Utvikling av nettverk og fellesskap (2006)

- Temadag: Implementering av nytt gebyrsystem - Januar 2006
- Teamsamling og eierskap - April 2006
- GVG / Glitreseminar - Juni 2006
- GVG / Glitreseminar - Desember 2006

REGNSKAP

De samlede administrative kostnader (kr. 1 000) fordeler seg som følger:

	2005	2006	2007
Budsjett	3 000	4 200	4 550
Regnskap	800	2 550	-
Overført til neste år	2 260	1 650	-
Innbetalt fra kommunene	3 060	1 950	2 890

De administrative kostnader fordeles etter en omforent nøkkel, som gjenspeiler gjennomsnitt av folkemengde, vannforbruk, lengde ledningsnett etc. Anleggskostnader betales av de respektive kommuner hvor anlegget befinner seg.

