

TJÄNSTESKRIVELSE TN /

Tekniska nämnden

Tekniska nämndens årsbokslut 2013

Förslag till beslut

1. Tekniska nämnden fastställer årsbokslutet 2013 och överlämnar det till Kommunstyrelsen.

Sammanfattning

Verksamhetsresultat

SCB:s medborgarundersökning för 2013 visar att Nackaborna i stort är nöjda med de verksamheter som tekniska nämnden ansvarar för. I jämförelse med andra kommuner som deltar i mätningen ligger Nacka bland de 25 % med högst poäng och 11 % från det bästa mätetalet. Under 2013 har flera kommuner kommit upp i motsvarande resultat som Nacka, speciellt bland kommuner med färre än 50 000 invånare.

Vädret har varit positivt för VA- verksamheten med långsam snösmältning, liten nederbörd och en varm sommar. Det har påverkat spillvattenmängderna och vattenförsäljningen.

Entreprenaden för insamling av hushållsavfall och matavfallet skiftades den 1 april och har efter en positiv start haft problem med hämtning, utställning av nya kärl osv vilket påverkat det ekonomiska utfallet negativt.

Insatta resurser

Årets resultat visar ett underskott för den anslagsfinansierade delen på motsvarande 5,35 mnkr eller motsvarande 3,4 % budgetavvikelse. Exklusive underskott på vinterunderhåll med 3,2 mnkr blir avvikelsen 1,3 %. Resterande 2,1 mnkr är huvudsakligen relaterat till akuta åtgärder på Tattbybron motsvarande ca 900 tkr, försäkringsärende för dagvattenskada relaterad till vägnätet motsvarande 440 tkr, belysning 200 tkr samt minskade intäkter för parkeringsbevakningen motsvarande 440 tkr.

VA-verksamheten redovisar ett positivt resultat med 8,8 mnkr. Det är ett bättre resultat än senaste prognos. VA-verket har inför året genomfört en taxehöjning om 15 % för både brukningsavgifterna och anläggningsavgifterna för att möta ökade kostnader och täcka tidigare års underskott. Intäkterna för brukningsavgifterna har ökat med motsvarande grad från föregående år och följer budget. Ytterligare orsak till överskottet är lägre kostnader



motsvarande 9 mnkr mot budget, varav de mer betydande är kapitaltjänstkostnaderna 2,6 mnkr, inköp av vatten och kostnad för spillvatten 2,4 mnkr och mätarverksamheten ca 1,5 mnkr. Den senare har effektiviserats och bedrivs nu i egen regi.

Avfallsverket visar negativt resultat med -3,5 mnkr vilket är sämre än senaste prognos. Den viktigaste förklaringen är inkörningsproblem efter entreprenörsbyte som inneburit minskade brukningsavgifter och högre entreprenörskostnader.

Ärendet

Tekniska nämnden redovisar måluppfyllelse med nyckeltal, verksamhetsresultat och insatta resurser till KS enligt nedan, ekonomisk uppföljning enligt bilaga 1, investeringsredovisning för avfall, gata väg och park enligt bilaga 2 och balans- och resultatrapport för va-verket enligt bilaga 3.

Bilagor

- 1. Ekonomisk uppföljning
- 2. Investeringsredovisning
- 3. Balans och resultatrapport
- 4. Fördjupad information
- 5. Stickprovsanalys

Dag Björklund Teknisk direktör Nina Hammargren Controller





Verksamhetsresultat

Gata och väg

Resultatet från medborgarundersökningen "Kritik på teknik" (Sveriges Kommuner och Landsting) indikerar att inom området gator är prioriteringar och åtgärder i enlighet med vad medborgarna efterfrågar, dock finns det fortsatt utrymme att förbättrat utförande av snöröjningen, beläggningsunderhållet och belysningen ytterligare höja nöjdheten hos medborgarna.

Under årets första vinterperiod har utlastning av snö undvikits i möjligaste mån och därmed har underskottet kunnat begränsas. Dock gjorde det frekventa snöfallet att många snöröjningsprogram tvingades aktiveras. Gång- och cykeltrafikanter har fortsatt prioriterats och likaså gator som trafikeras av kollektivtrafik.

Konstruktionsbyggnader

Driftentreprenaden för brodrift har varit igång sedan maj månad. Renspolning av fogar och kantbalkar har genomförts på samtliga broar i kommunen. Mindre reparationsarbeten av betongskador och lagning av räcken har delvis åtgärdats och delvis inventerats för att åtgärdas under 2014. Inspektion av samtliga utvalda broar har slutförts under året.

När Tattbybrons avhjälpande arbeten avslutades (tillfällig förstärkning) utfördes även permanenta reparationer för att säkra brons stabilitet på lite längre sikt. Dessa kan utnyttjas som grundläggning för den planerade nya broöverbyggnaden i trä.

Belysning

Planering av nätsepareringar mellan kommunen och andra ledningsägare har påbörjats. Driftentreprenaden för gatubelysning i Sickla, Älta och Saltsjöbaden löper enligt plan och även investeringarna ligger i fas med planeringen. Kvicksilverutfasningen är klar i dessa områden. På Älgö har ett pilotprojekt med dimring av belysningsanläggningen driftsatts under hösten. Driftentreprenaden i Boo löper enligt avtal, men kvicksilverutfasningen har skjutits upp där på grund av alltför höga offerter från driftentreprenören.

Trafik

Fysiska åtgärder för trafiksäkerhet, tillgänglighet och cykling pågår kontinuerligt. Kommunens första cykelplan har tagits fram och skickats ut på remiss. Arbetet med att se över kommunens vägnät enligt "Rätt fart i staden" har slutförts. En parkeringspolicy för kommunen beslutades av KF. Bullerbidrag för fönsteråtgärder har lanserats.

Under året har samarbete i flera regionala projekt skett bl.a. vid Danviksbroarnas renovering, tillfällig slutstation för Saltsjöbanans upprustning samt Slussens planerade ombyggnad. 550 trafikanordningsplaner (TA-planer) har godkänts vilket är en fortsatt ökning från tidigare år till följd av en medveten satsning på att öka regelefterlevnaden och därmed säkerheten vid vägarbeten.



Park

Upphandling av parkdriften för kommundelarna Älta och Saltsjöbaden/Fisksätra samt Sickla för de närmaste fyra åren är genomförd. I dessa upphandlingar ingår åtaganden inom arbetslinjen som nu håller på att implementeras. Under våren och sommaren har arbete med att ta fram underhållsplan för parkmark inom kommunen inletts. En inventering av standarden på gångvägar har genomförts för att bättre kunna förutse framtida underhållskostnader av asfaltsytor.

Vatten och avlopp

Långsam snösmältning, liten nederbörd och en varm sommar har påverkat spillvattenmängderna och vattenförsäljningen positivt. Antalet åtgärdade vattenläckor på huvudvattenledningar under året är 22 st. På spillvattennätet har dessutom 31 st. stopp åtgärdats. Antalet avloppsstopp hålls nere p. g. a. ett omfattande program för underhållsspolning.

Kundnöjdheten med VA-verksamheten ligger på en fortsatt hög nivå. Kvaliteten på levererat dricksvatten är hög. Av 114 analyserade dricksvattenprover under året visade 96 % tjänligt resultat och de resterande tjänligt med anmärkning, vilket innebär att det kan vara lukt eller smak i vattnet, utan att det är otjänligt. Ett prov uppvisade otjänligt dricksvatten.

Omfattande arbete har lagts ner på att färdigställa VA-planen och ta fram underlag för ny VA-taxa. Verksamhetssystemet för abonnentadministrationen har också fått en genomgripande översyn.

Avfallsverksamhet

Övergången till den nya entreprenören för sophämtning har genomförts med vissa inkörningsproblem som även medfört ekonomiska konsekvenser. Positivt för miljön är de nya tvåfacksbilarna som kan hämta både restavfall och matavfall samtidigt.

Den nya avfallsplanen beslutades i kommunfullmäktige i november. Projekten för kapacitetsökning av återvinningscentraler har inletts med förstudier för utbyggnad av Österviks återvinningscentral och en mini -ÅVC i Älta.

Ett detaljplaneprojekt har påbörjats för återvinningsstationer med placering på kommunal mark. Syftet är att få till en permanent och bättre funktion vilket i allra högsta grad bidrog till att Nacka kommun vann priset "Årets återvinningskommun".

Arbetet med matavfallsinsamling fortsätter och särskilda informationsinsatser har riktats mot framförallt enbostadshus vilket ökat anslutningsgraden med 50 % under året. Målet är att 50 % av matavfallet ska samlas in senast 2018. Med 20 % insamlat matavfall 2013 är vi på god väg.



Årets genomförda medborgarundersökningar indikerar en ökad nöjdhet med sophantering och möjligheter till insamling av farligt avfall.

Tabell 1) Strategisk mål- och nyckeltalstabell 2013

Nacka kommun deltar i Statistiska centralbyråns (SCB) årliga medborgarundersökning under hösten. De svarande medborgarna sätter sina betyg på hur nöjda de är i de enskilda frågorna på en 10-gradig skala, där 1 är lägsta betyg och 10 är högsta betyg. Procentvärdet anger den andel personer som gett betyg mellan 5-10 Medelvärdet är alla svar med betyg mellan 1-10 och jämförs med andra kommuner.

| Övergripande mål | Strategiskt mål | Läge | Nyckeltal | Mål värde | Utfall |
|---------------------|----------------------------|-------------|--|--------------|---------------|
| God kommunal | Kommunens vägnät ska | | Vad tror eller tycker du om underhåll och | | |
| service | kännetecknas av god | Har briste | skötsel av gator och vägar i din kommun, | | |
| | framkomlighet oberoende | Tidi briste | 70 (SCD illedervarde 0,0 (0,4) saintilga | 000/ | 74 % |
| | av årstid | | kommuner 5,3 (5,5)) | 80 % | (82%) |
| | | | Vad tror eller tycker du om snöröjning av | | |
| | | | gator och vägar i din kommun % (SCB | | 65.0 / |
| | | | medelvärde 5,5 (6,0) samtliga kommuner | 00.07 | 65 % |
| | | | 5,2 (5,5) | 80 % | (77%) |
| | | | Vad tror eller tycker du om snöröjning av | | |
| | | | gång och cykelvägar i din kommun? | | 59 % |
| | | | (SCB medelvärde 5,1 (5,6) samtliga kommuner 5,3 (5,4)) | 80 % | (70%) |
| God kommunal | Kommunens allmänna | | Vad tror eller tycker du om kommunens | 00 70 | (7070) |
| service | platser ska underhållas så | | åtgärder mot klotter och annan | | |
| SCIVICC | att invånarna upplever | Bra | skadegörelse, % (SCB medelvärde 6,7 | | 86 % |
| | dem som rena och | Did | (7,0) samtliga kommuner 6,4 (6,7)) | 85 % | (90%) |
| | välskötta | | Vad tror eller tycker du om renhåll- | 03 70 | (2070) |
| | | | ningen av parker och allmänna platser i | | |
| | | | din kommun, % (SCB medelvärde 6,8 | | 85 % |
| | | | (7,0) samtliga kommuner 6,7 (6,7)) | 90 % | (87%) |
| God kommunal | Nämndens uppgift är att | | Vad tror eller tycker du om kvaliteten på | | |
| service | förse brukarna med | | dricksvattnet i din kommun,% (SCB | | |
| | dricksvatten av god | Bra | medelvärde 8,5 (8,6) samtliga kommuner | | 98 % |
| | kvalitet och i tillräcklig | | 8,3 (8,3)) | 100 % | (97%) |
| | mängd. | | | 0,7 | 0,55 |
| | | | Antal läckor på huvudvattenledning, st. / | st/mil. | st/mi |
| | | | mil ledning (totalt 40,1 mil) | 23 st | (0,5) |
| | | | (Jämförelse i Vass statistik) | läckor | st/mil) |
| | | | Andel mikrobiologiska undersökningar | | |
| | | | på dricksvatten som bedöms. Andel | | |
| | | | analyser med resultatet tjänligt % | | 96 % |
| | | | (Jämförelse i Vass statistik) | 100 % | (97%) |
| | | | Antal stopp per km avloppsledning, | | 0,08 |
| | | | st/km (totalt 39 mil) | 0,15 | st/km |
| | | | (Jämförelse i Vass statistik) | st/km. | (0,15) |



| Verksamhetsresu | ltat | | | | |
|--|---|---------|--|----------------|--|
| Övergripande mål | Strategiskt mål | Läge | Nyckeltal | Mål värde | Utfall |
| God livsmiljö och långsiktigt hållbar utveckling | Nämnden ska verka för en miljövänlig avfallshantering med en mycket hög insamlingsgrad av farligt avfall | Bra | Vad tror eller tycker du om sophämtningen i din kommun, % (SCB medelvärde7,5 (7,5) samtliga kommuner 7,6 (7,6)) Vad tror eller tycker du om tillgängligheten till återvinningscentraler i din kommun? (Där du t.ex. kan lämna in farligt avfall, grovavfall och elektronikavfall) (SCB 6,4 (6,4) samtliga kommuner 7,2 (7,1)) 2012: Vad tror eller tycker du om möjligheterna att lämna farligt avfall till insamling (lösningsmedel, färg, mm, Mängd insamlat farligt avfall (kg/person) Jämförelse: Avfallsweb | 95 % | 94 % (92%) 77 % (74%) 2,0 kg 2012 (1,68 kg |
| | | | Andel hushållsavfall som återvinns genom materialåtervinning inkl. biologisk behandling (Standardnyckeltal i Avfallsweb) | 2,5 kg 25 % | 2011) 18,9 % 2012 (19,5% 2011) |
| Trygg och säker kommun | Kommunens vägnät ska i största möjliga mån utformas och underhållas så att det upplevs tryggt | Bra | Vad tror eller tycker du om trafiksäkerheten på gator och vägar i din kommun, % (SCB medelvärde 6,4 (6,4) samtliga kommuner 5,9 (6,0)) | 85 % | 82 % (84%) |
| | att vistas i trafikmiljön | | Vad tror eller tycker du om trafiksäkerheten på gång- och cykelvägar i din kommun % (SCB medelvärde 5,8 (6,1) samtliga kommuner 5,9 (6,0)) | 85 % | 70 % (77%) |
| | | | Hur nöjd är du med din kommun vad gäller hur tryggt du kan vistas utomhus på kvällar och nätter, % (SCB medelvärde 7,0 (7,2) samtliga kommuner 6,6 (6,5)) | 85 % | 87 % (86%) |
| Trygg och säker kommun | Dagvatten ska avledas på ett säkert, miljöanpassat och kostnadseffektivt sätt så att säkerhet, hälsa och | Utmärkt | Andel fastigheter som drabbats av källaröversvämning pga. dagvattenflöde ska inte öka. | | . , |
| | ekonomiska intressen inte hotas | | | < 5 st | 0 st (1 st) |





Insatta resurser

Väg, Trafik och Park

Gatudriften uppvisar ett underskott om totalt 5,3 mnkr mot budget och i enlighet med de prognoser som presenterats under året. Av det totala underskottet är 3,2 mnkr relaterat till vinterunderhållet och 2,1 mnkr är relaterat till övrig gatudrift. Vad gäller vinterunderhållet så har utlastningskostnaderna begränsats så långt som möjligt, men stora och frekventa snöfall under perioden januari-mars är orsaken till resultatet. Detta syns även i lägre betyg från medborgarna i SCB-undersökningen. Snöröjning föll till låga 65 % för gatutätet och till 59 % på GC-vägnätet som kan jämföras med målnivån på 80 %.

Det övriga gatuunderhållets underskott förklaras av akuta åtgärder på Tattbybron 900 tkr, ett försäkringsärende relaterad till dagvattenskada 440 tkr, lägre intäkter för parkeringsövervakningen 430 tkr och stor mängd trafikskador som inte fullt ut täcks av trafikskadetjänsten.

Parkverksamheten har bedrivits enligt plan samt budget med ett mindre underskott på 125 tkr som beror på lagning av sönderkörda parkanläggningar efter den snörika vintern 2012-2013.

VA-verksamhet

Ett positivt resultat på 8,8 mnkr är bättre än tidigare prognoser under året. Huvudsakligen relaterat till att samtliga budgeterade intäkter kunde debiteras, de befarade försäkringsskadorna inte blev lika omfattande som förväntat samt att kostnaderna för vatten och spillvatten blev lägre än beräknat. Den avgiftshöjning på 15 % som beslutades inför 2013 har gett avsedd effekt något tidigare än beräknat på grund av ett för verksamheten gynnsamt år. Sedan tidigare ligger ett ackumulerat underskott på ca 35,7 mnkr och beslutet om ytterligare ökning av VA-taxan med i genomsnitt 14 % för 2014 behövs för att på sikt nå balans för VA-verksamheten.

Spillvattenflödena till Henriksdal och Käppala har varit betydligt lägre än 2012 till följd av gynnsamma väderförhållanden. Kostnaden för reningen har därför varit ca 1,9 mnkr lägre än budgeterat. Minskade kostnader på 0,3 mnkr för elförsörjningen hänger till stor del också samman med de minskade flödena.

Totalt sett har VA-verksamhetens kostnader varit 8 % lägre och intäkterna var 15 % högre 2013 jämfört med 2012. Intäktsökningen relateras till taxehöjning inför 2013.

Avfallsverksamhet

Avfallsverksamheten redovisar ett underskott om ca 3,5 mnkr mot årsbudget och 1,5 mnkr sämre än prognos. Orsaken är huvudsakligen betydligt lägre intäkter än förväntat då kunder inte har kunnat debiteras i full utsträckning då tömningar inte har registrerats. Omfattande dialog med entreprenör i frågan har genomförts och problemet har åtgärdats.



Kostnadssidan följer årsprognos med överdrag om 2 mnkr relaterat till kostnader för ökade volymer av matavfallsinsamling.

Strategiska mål och nyckeltal

| Insatta resurser | | | | | |
|---------------------|---------------------------|------|---|--------------|---------|
| Övergripande mål | Strategiskt mål | Läge | Nyckeltal | Målvär de | Utfall |
| Effektivt | Anläggningarna ska | | Låg va-driftkostnad i förhållande till | 1 067 | 1 149 |
| resursutnyttjande | underhållas så att | | jämförbara kommuner, kr/invånare | kr/inv | kr/inv |
| | livslängden optimeras | Bra | | 2012 | (1 303) |
| Kommunal | VA-verket och | | Ackumulerad avvikelse mot budget (VA- | | +8 835 |
| ekonomi i balans | Avfallsverket ska vara i | | verket), tkr IB 2013 -35 670 | ±0 över | UB 2013 |
| | ekonomisk balans där | Bra | | tid | -26 835 |
| | varje generation ska bära | | Ackumulerad avvikelse mot budget | | -5 529 |
| | sin egen kostnad. Övrig | | (Avfallsverket), tkr | ±0 över | UB 2013 |
| | verksamhet inom | | IB 2013 9 226 | tid | +3 697 |
| | Tekniska nämnden ska | | Avvikelse mot budget år 2013 | | |
| | redovisa en budget i | | (Anslagsfinansierade verksamheter), tkr | | |
| | balans | | | ±0 | -5 334 |

| Verksamhet, tkr Kostnader (-) Intäkter (+) | 1 | Utfall 2013 jan-de | Budget 2013 | Budget- avvikelse | |
|---|----------|--------------------|-------------|----------------------|--------|
| | Intäkter | Kostnader | Netto | | |
| Gator, vägar, park & naturvård | 6 523 | -148 357 | -141 834 | -136 175 | -5 659 |
| Nämnd och nämndstöd | | -1 413 | -1 413 | -1 400 | -13 |
| Myndighet & Huvudmanna | | -15 282 | -15 282 | -15 620 | 338 |
| Summa | 6 523 | -165 052 | -158 529 | -153 195 | -5 334 |
| Va-verket IB -35 670 | 135 544 | -126 709 | 8 835 | 0 | 8 835 |
| Avfallsverket IB 9 226 | 45 249 | -50 778 | -5 529 | -2 000 | -3 529 |



Bilaga 1

Gata väg o park

| Gutta vag o paris | | Budget | Utfall |
|---|--------|----------|----------|
| Intäkter | | 2013 | 2013 |
| Nettoram | | 153 195 | 153 195 |
| Parkeringsavgifter | Not 1 | 3 500 | 3 071 |
| Övrigt | | 900 | 3 452 |
| Summa intäkter | | 157 595 | 159 718 |
| Kostnader | | | |
| Nämnd/nämndstöd | Not 2 | -1400 | -1 413 |
| Drift och underhåll gata, väg, barmark | Not 3 | -20 642 | -26 635 |
| Vinterunderhåll | Not 4 | -33 900 | -37 170 |
| Verksamhets administration | Not 5 | -2 950 | -3 193 |
| Belysning | Not 6 | -10 200 | -10 433 |
| Enskilda vägar | Not 7 | -1 000 | -944 |
| M&H gata väg ,trafik,park | Not 8 | -15 620 | -15 282 |
| Trafik, parkeringsavtal mm | Not 9 | -2 300 | -2 324 |
| Parkentreprenaderna enligt betalplan | Not 10 | -11 529 | -12 404 |
| Park driftunderhåll övrigt | Not 11 | -6 959 | -6 299 |
| Räntor och avskrivningar (kapitalkostnad) | Not 12 | -46 045 | -44 024 |
| Skötsel Nyckelviken, avtal Erstavik | Not 13 | -5 050 | -4 931 |
| Summa kostnader | | -157 595 | -165 052 |
| Resultat | | 0 | -5 334 |

Not 1

Parkeringsbolaget Securitas kontrollerar felparkerade bilar. Betalningen går via transportstyrelsen som tar 53 kr av varje p bot. Övriga intäkter är Statsbidrag för enskilda vägar, belysningsavtal med Boo energi, och diverse övriga mindre avtal. Här finns även intäkter för trafikskadetjänst vilket motsvaras av kostnader i not 3, Drift och underhåll gata, väg och barmark.

Not 2

Nämnd/nämndstöd. Arvoden till politiker, omkostnader för sammanträden, konferenser, utbildning arkiv och diariehantering, sekreterare. Nämndstöd i form av del av direktör och jurist för att bistå nämnden med utvecklingsfrågor och specialistkompetens.

Not 3

Vägentreprenaden är egenregiledd. 1,7 mnkr är relaterat till skador för Finnebergstunneln som det även har kommit försäkringsersättning för, se not 1. Här finns även övriga kostnader för trafikskador som ersatts av försäkringsersättningar motsvarande 1,2 mnkr i kostnader, dock underskott om ca 370 tkr. Samt kostnad för dagvattenskada som ej ersatts av försäkring 440 tkr. Klottersanering ingår i denna post. Nedskrivning av lager motsvarande 216 tkr.

Not 4

Svevia AB sköter vinterunderhållet i Nacka från hösten 2010. Egen personalkostnad ingår med 2,5 mkr.

Not 5

Verksamhets adm. avser, informationstjänster, juridik, del av direktör, controller, ekonom och gemensamma kostnader. En total overhead som fördelats mellan väg, park, VA och Avfall.



Not 6

Nätkostnadsavtal med Boo energi och Nacka energi, förbrukningsavtal med Switch Nordic Green AB, driftentreprenad med Infratec och Boo energi.

Not 7

Bidrag till enskilda vägföreningar betalas ut årsvis med 12,50 kr per meter väg. Vägföreningarna gör en ansökan. Minskning av kostnaderna i och med att Nacka övertar drift av vägar

Not 8

Myndighet och huvudmannaenheter för stöd och utveckling av gator, vägar 3 485 tkr, trafik 7 509 tkr och park 4 289.

Not 9

Trafiksäkerhet, parkeringsavtal med Securitas.

Not 10

Parkdriften sköts på entreprenad av Svensk Markservice (SMS) i Boo och Älta och av PEAB i Saltsjöbaden och Sickla sen i oktober.

Not 11

Tilläggsbeställningar av tillkommande parkskötsel som nedfallande träd och skymmande buskar 1,2 mkr avser landskapsvård och 0,9 mkr avser i huvudsak vassklippning.

Not 12

Avskrivning och räntor med 3 % internränta.

Not 13

Hyra av Nyckelviken och drift av växthuset. Skötselersättning och nyttjanderättsersättning enligt avtal med Erstavik.



Avfallsverksamhet

| Renhållning och avfallshantering | | Budget | Utfall |
|------------------------------------|--------|---------|---------|
| Intäkter | | 2013 | 2013 |
| Brukningsavgifter/behållarhämtning | | | |
| (säck, kärl) | Not 1 | 46 500 | 44 273 |
| Övriga intäkter | | | 976 |
| Summa intäkter | | 46 500 | 45 249 |
| Kostnader | | | |
| Hushållsavfall -insamling | Not 2 | -16 873 | -21 140 |
| Hushållsavfall -behandling Fortum | Not 3 | -9 450 | -9 139 |
| Behandlingen Sita grovsopor | Not 4 | -1 800 | -1 476 |
| Hushållsavfall insamling och | | | |
| behandling av farligt avfall | Not 5 | -1 250 | -1 057 |
| Återvinningscentraler | Not 6 | -10 000 | -9 318 |
| Kapitalkostnad | Not 7 | -937 | -859 |
| Nämnd/nämndstöd | Not 8 | -450 | -440 |
| Kundservice | Not 9 | -1 350 | -1 931 |
| Huvudmannauppgifter | Not 10 | -4 677 | -3 977 |
| Adm. utredn. upphandling info etc. | Not 11 | -1 713 | -1 440 |
| Summa kostnader | | -48 500 | -50 778 |
| Resultat | | -2 000 | -5 529 |

Not 1

Oförändrad taxa för 2013. I övriga intäkter ingår försäljning av metall och liknande.

Not 2

Hushållsavfall insamling, avtal med Reno Norden Sverige AB, växlades från 1 april till nytt avtal med Liselotte Lööf.

Not 3

Behandling av säck och kärlsopor. Avtal med Fortum.

Not 4

Behandling av grovsopor från grovsoprum.

Not 5

Hushållsavfall behandling farligt avfall och insamling. Avtal med Cija tank, innebär hämtning från miljöstationer, återvinningscentraler, tömning av batteriholkar och behandling.

Not 6

Avtal med Liselotte Lööf och Sita. Ca hälften av kostnaderna avser personal och driftkostnader av ÅVC.

Not 7

Avskrivning och ränta 4 % på återvinningscentraler. Avskrivningstid är 20 år varav 8 år är avskrivet.

Not 8

Arvoden till politiker, omkostnader för sammanträden, konferenser, utbildning, sekreterare etc. Nämndstöd i form av del direktör för att bistå nämnden med utvecklingsfrågor, specialistkompetens, kvalitetssäkring.

Not 9

Kundservice, debitering av brukningsavgifter och kundsupport. Inkassohantering, systemförvaltning ökade kostnader i och med en 50 % fördelning mellan VA-verket och avfallsverket

Not 10

Huvudmannauppgifter stöd och utveckling inom avfallsverksamheten



Not 11 Interna kostnader adm. såsom del av direktör ekonom, controller, jurist, upphandling, information, IT system, hantering av leverantörsfakturor, annonser, övrigt.

VA-verksamhet

| VA-verksammet | | Budget | Utfall |
|---|--------|----------|----------|
| Intäkter | | 2013 | 2013 |
| Brukningsavgifter | Not 1 | 131 575 | 131 071 |
| Transitering mm | | 725 | 788 |
| Antennhyra | | 300 | 281 |
| Summa intäkter | | 132 600 | 132 140 |
| Kostnader | | | |
| Avgifter: vatten (Stockholm Vatten) | Not 2 | -17 000 | -16 604 |
| Avgifter: spillvatten (Stockholm Vatten) | Not 2 | -16 000 | -14 814 |
| Avgifter: spillvatten (Käppala) | Not 2 | -20 700 | -19 964 |
| Kapitalkostnad | Not 3 | -20 797 | -18 235 |
| Minskad kapitalkostnad 2% av anläggnings- | | | |
| inkomster | | 3 112 | 3 404 |
| Nämnd nämndstöd | Not 4 | -1 000 | -1 028 |
| Kundservice | Not 5 | -1 350 | |
| Huvudmannauppgifter | Not 6 | -10 500 | |
| Va nät | Not 7 | -17 200 | -15 235 |
| Va anläggning | Not 7 | -11 800 | -9 707 |
| LTA | Not 8 | -1000 | -1 039 |
| El kostnader VA anläggningar | Not 9 | -6 000 | -5 708 |
| Renovering och omläggning av VA-ledningar | Not 10 | -3 350 | -2 819 |
| Läcklagning | Not 11 | -3 100 | -3 365 |
| Dagvatten | Not 12 | -1 000 | 0 |
| Mätarverksamhet | Not 13 | -2 600 | -1 435 |
| Administration, avgifter | Not 14 | -2 315 | -5 004 |
| Serviser | Not 15 | -3 100 | -3 664 |
| Balanseras mot exploateringsprojekt | | 3 100 | 3 664 |
| Anläggningar | Not 15 | | -3 270 |
| Balanseras mot exploateringsprojekt | | | 3 270 |
| Summa kostnader | | -132 600 | -123 305 |
| Resultat | | 0 | 8 835 |

Not 1

Taxan har höjts med 15 % för år 2013 både för anläggnings- och brukningsavgifter.

Tyresö debiteras för avloppsvatten genom Nackas avloppssystem. Värmdö debiteras för transitering av dricksvatten. Hyra för 3g master på vattentornen debiteras enligt avtal.



Not 2

Priser för vatten och spillvatten per m³ Stockholm vatten AB

| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | |
|--------|------|------|------|------|------|--|
| Vatten | 2,18 | 2,04 | 1,93 | 2,11 | 2,15 | |
| Avlopp | 2,90 | 2,61 | 2,58 | 2,83 | 2,99 | |

Käppala, kostnad enligt uppgift från Käppalaverket.

Not 3

Kapitalkostnad avser avskrivningar och internränta 4 %

Not 4

Arvoden till politiker, omkostnader för sammanträden, konferenser, utbildning, tryckning etc. Nämndstöd i form av sekreterare och del av direktör för att bistå nämnden med utvecklingsfrågor, specialistkompetens och kvalitetssäkring.

Not 5

Kundservice, debitering av brukningsavgifter och kundsupport, inkassohantering, systemförvaltning.

Not 6

Huvudmannauppgifter för stöd och utveckling av VA-verksamheten.

Not 7

VA Nät och VA-anläggning har separerats i två poster och avser kostnad för material, varor och interna personalkostnader 13,8 mnkr, här finns även nedskrivning av lagervärde motsvarande 504 tkr.

Not 8

LTA (lätt trycksatta avloppssystem) underhåll och service.

Not 9

El kostnader avseende VA anläggningarna.

Not 10

Ledningsrenovering enligt separat program.

Not 11

Läcklagning.

Not 12

Kostnader för reningsanläggningar för dagvatten. Inget arbete utfört under 2013.

Not 13

Vattenmätare tidigare eftersläpande bytesprogram. Under året avslutad entreprenör för vattenmätarbyten och nu endast egen-regi.

Not 14

Avser adm. och ledning del av direktör, ekonom, controller, jurist, info, kommungemensamma overhead kostnader.

Not 15

Ej förutsägbara transaktioner som påverkar resultatet är räntor och avskrivningar på tillkommande färdigställda exploateringsprojekt som avräknas mot avskrivning med 2 % av anläggningsavgifterna. Serviser och anläggningskostnader justeras mot exploateringsprojekten i balansräkningen.



Bilaga 2

Investeringsprojekt T3

Planerade utbetalningar för investeringsprojekt 2013 var ca 153 mnkr. I T2 justerades den siffran till ca 128 mnkr. Minskningen beror främst på förseningar i genomförandet men också i några fall sen fakturering. Många mindre projekt har inte kommit igång då personalens tid har styrts över till mer akuta frågor som styrts av medborgarkontakter eller övergripande infrastrukturfrågor.

Vid lämnad T2 prognos var sammantagna utfallet bedömt högt och en generell justeringspost om ytterligare 20 % är rimligt att räkna med. Det är däremot inte lämpligt eller möjligt att göra justeringar på projektnivå. Denna bedömning har visat sig vara korrekt då årets slutresultat för investeringar blir 110 mnkr vilket motsvarar en avvikelse mot årsprognos på 14 %.

Inom området Gata, väg och park är huvuddelen av investeringarna i fas med prognos, med enstaka undantag. På helheten inom området är det en avvikelse mot prognos på 5 % vilket får anses bra med tanke på omfattningen av investeringarna. Avvikelsen är huvudsakligen inom trafik och parkområdet och är relaterat till brist på personella resurser som påverkar när i tiden investeringarna faller ut. Inom parkområdet är det två investeringar som utmärker sig och det är Växthusen Nyckelviken där prognosdifferensen på 900 tkr är relaterad till förseningar i upphandling, byggstart är påbörjad under hösten 2013 och kommer att avslutas under våren 2014. Även för Älta idrottspark handlar det om förskjutningar i tid.

Inom VA-verksamheten är avvikelsen mot prognos relativt stor ca 35 %, med en huvudsaklig förklaring som är att investeringsprojektet Dagvattenledning Saltängen inte har kunnat utföras på grund av att man saknat ledningsrätt för området och när den frågan löst sig har man inväntat kyla för att kunna utföra vattenarbeten. En ytterligare förklaring är Huvudvattenledning Boo Dalsvägen som snart kommer att avslutas till en lägre kostnad än beräknat. I övrigt är det mindre förseningar på många investeringar som gör att prognosen inte kan hållas. Dessa är relaterade till tid.

Även inom avfallsverksamheten finns det en försening i projekten som gör att årsprognos inte kan uppnås. Där handlar det huvudsakligen om utbyggnaden av Östervik där det är förseningar i upphandling och även i de förberedande markarbetena motsvarande 1,5 mnkr vardera.

I rapporten nedan visas totala projektramen i relation till både årets resultat och ackumulerat resultat, men även prognos för 2013 och kommande år. Ny årsprognos för 2014 kommer i samband med T1 rapporten.



2014-01-31

TJÄNSTESKRIVELSE TN /

| Enhet | Projektbenämning | Total Projektram | Utfall 2013 | Totalt Ack Utfall | Årsprognos 2013 | Prognos 2014 | Prognos 2015 | Prognos 2016 | Prognos Summa | Summa Prognos o Tot Ack Utfall |
|-------|-------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|
| Park | Erstavik park | -1 500 | -863 | 124 | -987 | -1 624 | | | -1 624 | -1 500 |
| Park | Växthusen - Nyckelviken | -3 000 | -157 | -780 | -1 077 | -2 220 | | | -2 220 | -3 000 |
| Park | Älta idrottspark | -4 000 | -1 432 | -1 924 | -3 508 | -2 076 | | | -2 076 | -4 000 |
| Park | Naturreservat Älta mosse | -400 | | | -400 | -400 | | | -400 | -400 |
| Park | Centrala parken i Orminge | -6 000 | -5 636 | -6 532 | -5 104 | | | | | -6 532 |
| Park | Iståndsättning parkmark | -6 000 | -1 549 | -1 549 | -1 500 | -1 951 | -2 500 | | -4 451 | -6 000 |
| Park | Älta berget | -500 | -230 | -536 | -194 | | | | | -536 |
| Park | Tillgänglighet park | -2 500 | -851 | -1 351 | -1 000 | -1 149 | | | -1 149 | -2 500 |
| Park | Förstudier parkverksamhet | -1 400 | -432 | -432 | -900 | -968 | | | -968 | -1 400 |
| Park | Hundrastgårdar | -2 300 | | | | -900 | -900 | -500 | -2 300 | -2 300 |
| Park | Fisksätra holme | -4 500 | | | | -1 500 | -1 500 | -1 500 | -4 500 | -4 500 |
| Park | Förstudie park- och natur | -2 000 | | | | | -2 000 | | -2 000 | -2 000 |
| Park | Upprustning trappor | -2 000 | | | | -2 000 | | | -2 000 | -2 000 |
| Park | Strandpromenader | -4 000 | | | | -4 000 | | | -4 000 | -4 000 |
| Park | Förstudie vattenvårdsåtgärder | -500 | | | | -500 | | | -500 | -500 |
| Park | Byte av bryggor | -750 | | | | -750 | | | -750 | -750 |
| | Summa Park | -41 350 | -11 150 | -12 980 | -14 670 | -20 038 | -6 900 | -2 000 | -28 938 | -41 918 |



| Enhet | Projektbenämning | Total Projektram | Utfall 2013 | Totalt Ack Utfall | Årsprognos 2013 | Prognos 2014 | Prognos 2015 | Prognos 2016 | Prognos Summa | Summa Prognos o Tot Ack Utfall |
|--------|--------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|
| Trafik | Värmdöv förstudie framtida kra | -1 500 | -393 | -393 | -400 | -1 107 | | | -1 107 | -1 500 |
| Trafik | Trafiksäkerhetsarbeten | -22 600 | -2 679 | -14 111 | -3 500 | -4 821 | -3 668 | | -8 489 | -22 600 |
| Trafik | Trafikbuller åtg bullerplank m | -3 000 | -534 | -1 109 | -460 | -980 | -911 | | -1 891 | -3 000 |
| Trafik | Tillgänglighetsåtgärder | -12 000 | -2 385 | -5 810 | -2 700 | -3 315 | -2 875 | | -6 190 | -12 000 |
| Trafik | Säkra skolvägar | -6 000 | -289 | -1 669 | -500 | -2 392 | -1 500 | -439 | -4 331 | -6 000 |
| Trafik | Ekstubben trafiksäker | -11 000 | -792 | -2 511 | -806 | | | -8 489 | -8 489 | -11 000 |
| Trafik | Utredning o utbyggn cykelvägar | -11 000 | -2 772 | -4 510 | -3 199 | -6 490 | | | -6 490 | -11 000 |
| Trafik | Trafiksignaler | -1 000 | -307 | -677 | -300 | -323 | | | -323 | -1 000 |
| Trafik | Vägmärken hastighetsplan | -800 | -340 | -546 | -499 | -254 | | | -254 | -800 |
| Trafik | Tillgänglighet 2015 | -3 000 | | | | | -3 000 | | -3 000 | -3 000 |
| Trafik | Trafiksäkerhet 2015 | -4 500 | | | | | -4 500 | | -4 500 | -4 500 |
| Trafik | Cykelväg Storkällan | -800 | -818 | -818 | -800 | | | | | -818 |
| Trafik | Orminge trafikplats | -400 | -65 | -65 | -400 | -335 | | | -335 | -400 |
| Trafik | Infartsparkering Ångbåtsvägen | -300 | 28 | 28 | -300 | | | | | 28 |
| Trafik | Stängsel Tunnelvägen | -300 | | | | -300 | | | -300 | -300 |
| Trafik | Trafiksäkerhet 2016 | -4 500 | | | | _ | _ | -4 500 | -4 500 | -4 500 |
| Trafik | Fisksätra trafikmiljö och entr | -3 000 | -248 | -2 971 | -278 | | | | | -2 971 |
| | Summa Trafik | -85 700 | -11 594 | -35 161 | -14 142 | -20 317 | -16 454 | -13 428 | -50 199 | -85 360 |



| Enhet | Projektbenämning | Total Projektram | Utfall 2013 | Totalt Ack Utfall | Årsprognos 2013 | Prognos 2014 | Prognos 2015 | Prognos 2016 | Prognos Summa | Summa Prognos o Tot Ack Utfall |
|-------|--------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|
| Väg | Viltstängsel | -4 000 | -2 313 | -2 313 | -2 000 | -1 687 | | | -1 687 | -4 000 |
| Väg | Dagvatten vägnät | -6 000 | -1 521 | -2 012 | -3 000 | -3 479 | -509 | | -3 988 | -6 000 |
| Väg | Broar | -48 500 | -13 481 | -26 251 | -14 230 | -11 749 | -10 500 | | -22 249 | -48 500 |
| Väg | Bilar och maskiner enl teknik | -14 000 | -3 356 | -10 356 | -3 500 | -3 644 | | | -3 644 | -14 000 |
| Väg | Belysning | -33 000 | -9 818 | -21 114 | -11 703 | -11 886 | | | -11 886 | -33 000 |
| Väg | Reinvesteringar vägnät | -80 000 | -18 976 | -53 754 | -18 385 | -19 409 | -6 837 | | -26 246 | -80 000 |
| Väg | Reinvestering vägnät 2015 | -20 000 | | | | | -20 000 | | -20 000 | -20 000 |
| Väg | Reinv gatubelysning 2015 | -8 000 | | | | | -8 000 | | -8 000 | -8 000 |
| Väg | Fisksätra erosionsskydd | -3 150 | -12 | -1 444 | -10 | -1 706 | | | -1 706 | -3 150 |
| Väg | Älgövägen GC-bana | -3 000 | -51 | -73 | -30 | -80 | -100 | -2 747 | -2 927 | -3 000 |
| Väg | Fisksätra Pir | -18 000 | -14 766 | -17 067 | -15 699 | -933 | | | -933 | -18 000 |
| Väg | Projektering Kvarnholmsvägen | -2 500 | -3 377 | -3 435 | -2 990 | | | | | -3 435 |
| Väg | Reinv Dagvatten Vägnät 2015 | -3 000 | | | | | -3 000 | | -3 000 | -3 000 |
| Väg | Tattbybron | -16 000 | -3 532 | -3 532 | | -6 468 | -6 000 | | -12 468 | -16 000 |
| Väg | Ombyggnad Kvarnholmsv. | -40 000 | -15 | -15 | | | -29 985 | -10 000 | -39 985 | -40 000 |
| Väg | Reinv gatubelysning 2016 | -8 000 | | | | | | -8 000 | -8 000 | -8 000 |
| Väg | Reinvestering vägnät 2016 | -25 000 | | | | | | -25 000 | -25 000 | -25 000 |
| Väg | Reinv konstbyggnader 2016 | -10 000 | | | | | | -10 000 | -10 000 | -10 000 |
| | Kummelnäsvägen GC vägar | | | | | | | | | |
| Väg | 2007 | -12 000 | -1 243 | -15 223 | | | | | | -15 223 |
| | Summa Väg | -354 150 | -72 459 | -156 589 | -71 547 | -61 041 | -84 931 | -55 747 | -201 719 | -358 308 |
| | Summa Park, Trafik, och Väg | -481 200 | -95 203 | -204 730 | -100 359 | -101 396 | -108 285 | -71 175 | -280 856 | -485 586 |



| VA Björnbärgsomr anslut. VA Lännersta /Sockenv F VA Lännersta Förstud VA VA Förstud förstärkn vatte VA Allmän projektering VA Omb pumpstationer M VA Ombygg pumpSt Bast VA Byte av pumpar VA Huvudvattenledning B VA Proj spillvatten Ältasjö VA Ombyg avloppspumpst VA Ombyg avloppspumpst VA Ombygnad Tak vatte VA Ombygnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Pagvattenledning Salt VA Reinvestering lednings VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Dagvatten Alphyddan VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | nämning | Total Projektram | Utfall 2013 | Totalt Ack Utfall | Årsprognos 2013 | Prognos 2014 | Prognos 2015 | Prognos 2016 | Prognos Summa | Summa Prognos o Tot Ack Utfall |
|---|-----------------|---------------------|----------------|----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|
| VA Lännersta Förstud VA VA Förstud förstärkn vatte VA Allmän projektering VA Utbyte undercentr pun VA Omb pumpstationer M VA Ombygg pumpSt Bast VA Byte av pumpar VA Huvudvattenledning B VA Proj spillvatten Ältasjö VA Säkerhetshöjande vat VA Ombyg avloppspumpst VA Ombyg avloppspumpst VA Åtgärd översvämning VA Ombyggnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-av VA Reinvestering lednings VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av av VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | lut. VA | -1 500 | -295 | -600 | -1 195 | -900 | | | -900 | -1 500 |
| VA Allmän projektering VA Utbyte undercentr pun VA Omb pumpstationer M VA Ombygg pumpSt Bast VA Byte av pumpar VA Huvudvattenledning B VA Proj spillvatten Ältasjö VA Säkerhetshöjande vat VA Ombyg avloppspumpst VA Ombyg avloppspumpst VA Ombyg avloppspumpst VA Ombygnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-av VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Dagvatten Alphyddan VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | / Förstud | -100 | | | -100 | -100 | | | -100 | -100 |
| VA Allmän projektering VA Utbyte undercentr pun VA Omb pumpstationer M VA Ombygg pumpSt Bast VA Byte av pumpar VA Huvudvattenledning B VA Proj spillvatten Ältasjö VA Säkerhetshöjande vat VA Ombyg avloppspumpst VA Ombyg avloppspumpst VA Ömbavloppspumpst VA Ömbavloppspumpst VA Ömbyggnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-av VA Reinvestering lednings VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | VA | -300 | | | -100 | -300 | | | -300 | -300 |
| VA Utbyte undercentr pun VA Omb pumpstationer M VA Ombygg pumpSt Bast VA Byte av pumpar VA Huvudvattenledning B VA Proj spillvatten Ältasjö VA Säkerhetshöjande vat VA Ombyg avloppspumpst VA Ombyg avloppspumpst VA Åtgärd översvämning VA Ombyggnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-a VA Reinvestering lednings VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av a VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | attendist | -400 | | | | -400 | | | -400 | -400 |
| VA Omb pumpstationer M VA Ombygg pumpSt Bast VA Byte av pumpar VA Huvudvattenledning B VA Proj spillvatten Ältasjö VA Säkerhetshöjande vat VA Ombyg avloppspumpst VA Ombyg avloppspumpst VA Åtgärd översvämning VA Ombyggnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-av VA Reinvestering lednings VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av av VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | | -1 200 | -698 | -1 069 | -829 | -131 | | | -131 | -1 200 |
| VA Byte av pumpar VA Huvudvattenledning B VA Proj spillvatten Ältasjö VA Säkerhetshöjande vat VA Ombyg avloppspumpst VA Ombyg avloppspumpst VA Åtgärd översvämning VA Ombyggnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-av VA Reinvestering ledning VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av av VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | oumpst 2010 | -2 100 | -475 | -974 | -937 | -1 126 | | | -1 126 | -2 100 |
| VA Byte av pumpar VA Huvudvattenledning B VA Proj spillvatten Ältasjö VA Säkerhetshöjande vat VA Ombyg avloppspumpsta VA Omb avloppspumpsta VA Åtgärd översvämning VA Ombyggnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-av VA Reinvestering lednings VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | r Moranverket | -12 500 | -7 046 | -11 861 | -7 685 | -639 | | | -639 | -12 500 |
| VA Huvudvattenledning B VA Proj spillvatten Ältasjö VA Säkerhetshöjande vat VA Ombyg avloppspumpst VA Omb avloppspumpsta VA Åtgärd översvämning VA Ombyggnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-a VA Reinvestering lednings VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av a VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | astusjön | -5 200 | | | | -1 000 | -4 200 | | -5 200 | -5 200 |
| VA Proj spillvatten Ältasjö VA Säkerhetshöjande vat VA Ombyg avloppspumpst VA Omb avloppspumpsta VA Åtgärd översvämning VA Ombyggnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-a VA Reinvestering ledning VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av a VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | - | -2 400 | -732 | -2 906 | -643 | | | | | -2 906 |
| VA Säkerhetshöjande vatt VA Ombyg avloppspumpst VA Omb avloppspumpsta VA Åtgärd översvämning VA Ombyggnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-av VA Reinvestering ledning VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av av VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | Boo Dalv fe | -6 000 | -2 180 | -2 553 | -2 628 | | | | | -2 553 |
| VA Ombyg avloppspumps VA Omb avloppspumpsta VA Åtgärd översvämning VA Ombyggnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-a VA Reinvestering ledning VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av a VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | sjön | -700 | -556 | -629 | -627 | -71 | | | -71 | -700 |
| VA Omb avloppspumpsta VA Åtgärd översvämning VA Ombyggnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-av VA Reinvestering lednings VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av av VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | /attenanläggn | -1 000 | -1 | -10 | -242 | -990 | | | -990 | -1 000 |
| VA Åtgärd översvämning VA Ombyggnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-a VA Reinvestering lednings VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av a VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | npstat Fannydal | -1 200 | | | | | -1 200 | | -1 200 | -1 200 |
| VA Ombyggnad Tak vatte VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-a VA Reinvestering ledning VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av a VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | stat Saltängen | -700 | | | | -700 | | | -700 | -700 |
| VA Upphandl nytt övervak VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-av VA Reinvestering lednings VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | ng Lillängen | -2 900 | | | | -1 500 | -1 400 | | -2 900 | -2 900 |
| VA Åtg i samband m konv VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-av VA Reinvestering lednings VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av av VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | ittentorn | -700 | | | | -200 | -200 | -300 | -700 | -700 |
| VA Skogsö förstud NY hu VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-av VA Reinvestering lednings VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av av VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | | -3 500 | -136 | -136 | -200 | -3 364 | | | -3 364 | -3 500 |
| VA Va utbyggnad Rösund VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-a VA Reinvestering ledning VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av a VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | onv Saltsjöb | -9 900 | | | | | -3 300 | -6 600 | -9 900 | -9 900 |
| VA Dagvattenledning Salt VA Förstudie modell va-a VA Reinvestering ledning VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av a VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | huvudva led | -600 | | | | -600 | | | -600 | -600 |
| VA Förstudie modell va-av VA Reinvestering lednings VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av av VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | ında 5:14 | -600 | | | | -600 | | | -600 | -600 |
| VA Reinvestering ledning: VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av a VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | Saltängen | -3 500 | -8 | -8 | -3 500 | -3 492 | | | -3 492 | -3 500 |
| VA Reinvestering pumpst VA Dubblering av huvudv VA Porsmossen, byte av a VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | ı-avloppsnät | -800 | -41 | -41 | | -759 | | | -759 | -800 |
| VA Dubblering av huvudv. VA Porsmossen, byte av a VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | ngsnät | -45 000 | | | | -15 000 | -15 000 | -15 000 | -45 000 | -45 000 |
| VA Porsmossen, byte av a VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | ostationer | -7 500 | | | | -2 500 | -2 500 | -2 500 | -7 500 | -7 500 |
| VA Dagvatten Alphyddan VA Va-ledningar Värmdö- | dvattenledni | -10 000 | | -369 | | | -4 631 | -5 000 | -9 631 | -10 000 |
| VA Va-ledningar Värmdö- | av aggregat | -5 000 | | | -200 | -5 000 | | | -5 000 | -5 000 |
| <u> </u> | an Järlaleden | -7 500 | | -823 | | -500 | -6 177 | | -6 677 | -7 500 |
| | dö- Nacka | -10 000 | 1 898 | -5 353 | | | | | | -5 353 |
| VA Reningsanläggning Ky | Kyrkviken | -2 000 | -382 | -1 774 | -608 | -226 | | | -226 | -2 000 |

-144 800 -10 653 -29 105 -19 494 -40 098 -38 608 -29 400 -108 106 -137 211



| Ansv.benämning | Projektbenämning | Total Projektram | Utfall 2013 | Totalt Ack Utfall | Årsprognos 2013 | Prognos 2014 | Prognos 2015 | Prognos 2016 | Prognos Summa | Summa Prognos o Tot Ack Utfall |
|----------------|--------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|
| Avfallsverket | Avfallsverket invarb ÅVC | -47 900 | | | -7 500 | -43 045 | | | -43 045 | -47 900 |
| Avfallsverket | Tillfällig ÅVC | | -330 | -330 | | | | | | |
| Avfallsverket | Mini-ÅVC | | -231 | -231 | | | | | | |
| Avfallsverket | Tillbyggnad Östervik ÅVC | | -3 463 | -3 495 | | | | | | |
| Avfallsverket | Avfallsverket investeringsarbe | | | -800 | | | | | | |
| | | -47 900 | -4 024 | -4 855 | -7 500 | -43 045 | 0 | 0 | -43 045 | -47 900 |

8 835 -20 358



Resultat

TJÄNSTESKRIVELSE

TN /

Bilaga 3 Resultat och balansräkning va-verket år 2013 Resultaträkning

| Resultaträkning | | | |
|--|--------|----------|----------|
| (Redovisning i tkr) | | | |
| Verksamhetens intäkter | | 2013 | 2012 |
| Brukningsavgifter | | 131 071 | 114 053 |
| Anläggningsavgifter | | 69 906 | 17 463 |
| Anläggningsavgifter överförda till balanskonto | | -69 906 | -17 463 |
| Periodisering 2% av anläggningsavgifter år 2007-2013 | | 3 404 | 2 648 |
| Transitering mm | | 1 069 | 975 |
| Summa verksamhetens intäkter | Not 1 | 135 544 | 117 676 |
| Verksamhetens Kostnader | | | |
| Avgifter: vatten (Stockholm Vatten) | Not 2 | -16 604 | -16 375 |
| Avgifter: spillvatten (Stockholm Vatten) | Not 2 | -14 814 | -16 408 |
| Avgifter: spillvatten (Käppala) | Not 2 | -19 964 | -20 078 |
| Nämnd nämndstöd | Not 3 | -1 028 | -1024 |
| Debitering av brukningsavgifter | Not 4 | -1 610 | -1626 |
| Huvudmannauppgifter | Not 5 | -10 141 | -9 922 |
| Va nät va anläggning övrigt va underh. | Not 6 | -25 981 | -31 487 |
| El kostnader va anläggningar | Not 7 | -5 708 | -5 754 |
| Renovering och omläggning av va-ledningar | Not 8 | -2 819 | -7 653 |
| Läcklagning | Not 9 | -3 365 | -3 524 |
| Vattenmätare | | -1 435 | -2 221 |
| Dagvattenanläggningar | | 0 | -587 |
| Utredningar, upphandling administration och oförutsett | Not 10 | -5 027 | -4 198 |
| Va serviser, övriga exploateringskostn. | | -6 934 | -4 745 |
| Va serviser, övriga exploateringsk. avräknas mot | | | |
| anläggningsavgifter i balansräkningen | | 6 934 | 4 745 |
| Netto befarade och återvunna kundförluster | Not 11 | 23 | -99 |
| Summa verksamhetens kostnader | | -108 475 | -120 956 |
| Avskrivningar | | | |
| Avskrivningar | | -8 374 | -7 875 |
| Finansiella kostnader | | | |
| Räntekostnader | Not 12 | -9 860 | -9 203 |
| Summa kostnader | | -126 709 | -138 034 |



Noter till resultaträkningen

Not 1

Taxan har höjts med 15 % för år 2013 både för anläggnings- och brukningsavgifter. Anläggningsavgifterna har avräknats mot kostnader för serviser och kostnader för färdigrapporterade exploateringsprojekt och överförts till balansräkningen som en förutbetald intäkt.

3 404 tkr är en återföring på 2 % av totala anläggningsavgifternas anskaffningsvärde för åren 2007-2013.

Transiteringar mm

Transitering av vatten till Värmdö enligt avtal med 503 tkr. Driftbidrag av avloppssystem enl. avtal med Tyresö kommun 255 tkr. Vattentorn 192 tkr, avtal med Stockholm Vatten för transitering avloppsvatten från Loudden 37 tkr.

Not 2

Stockholm Vatten avgifter (kr/m³)

| År | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| Vatten | 1,99 | 2,18 | 2,04 | 1,93 | 2,11 | 2,15 |
| Avlopp | 2,96 | 2,90 | 2,61 | 2,58 | 2,83 | 2,99 |

Käppala

En justering för år 2012 har belastat med 1 mnkr.

Not 3

Arvoden till politiker, omkostnader för sammanträden, konferenser, utbildning, tryckning etc. Nämndstöd i form av sekreterare och del av direktör som fördelas mellan nämndstöd och verksamheten.

Not 4

Debitering av brukningsavgifter, inkassohantering och systemförvaltning (2 tjänster)

Not 5

Huvudmannauppgifter för att bistå med utveckling och stöd för VA verksamheten. Enheten erhåller även ersättning från arbete i exploateringsprojekt och nämndens egna projekt. Bruttoomsättning uppgår 13,2 mnkr

Not 6

VA nät, VA anläggning och övrigt VA-underhåll inkl betäckningar.

Not 7

El kostnader på VA-anläggningar. Nacka energi, Switch Nordic Green AB och Boo energi

Not 8

Renoveringar av ledningsnätet enligt separat renoveringsprogram.

Not 9

23 st läckor har åtgärdats på 401 km huvudvattenledning.



Not 10

Kostnader avser försäkringar, Årsavgifter Svensk Vatten, interna kostnader som upphandling, administration i form av del av direktör, ekonom, controller, annonser och information. Utredningar och systemkostnader.

Not 11

Befarade kundförluster uppgår till 225 tkr som varit förfallna i mer än 3 månader och kostnadsförts. Fordringarna är under fortsatt indrivning. Återvunna kundförluster uppgår till 248 tkr.

Not 12

4 % internränta som fastställts av KF på färdigställda investeringsprojekt.



Balansräkning

(Redovisning i tkr)

| Tillgångar | | | |
|-------------------------------------|-------|------------|------------|
| Anläggningstillgångar | Not 1 | 2013-12-31 | 2012-12-31 |
| Va - anläggningar anskaffningsvärde | | 380 217 | 359 618 |
| Ackumulerade avskrivningar | | -134 190 | -126 803 |
| Pågående investerings projekt Va | | 24245 | 24.240 |
| ledningar | | 24 245 | 31 268 |
| Pågående exploateringsprojekt | | 352 263 | |
| Summa anläggningstillgångar | | 622 535 | 571 558 |
| Omsättningstillgångar | | | |
| Långfristiga fordringar | | | |
| Lån till fastighetsägare | Not 2 | 937 | 1 099 |
| Kortfristiga fordringar | | | |
| Kundfordringar | Not 3 | 42 781 | 11 809 |
| Upplupna intäkter | | 255 | 1 825 |
| Summa omsättningstillgångar | | 43 036 | 13 634 |
| Summa tillgångar | | 666 508 | 586 291 |
| Eget kapital och skulder | | | |
| Eget kapital | | | |
| Fritt eget kapital | | | |
| Balanserad vinst/förlust | | -35 670 | -15 312 |
| Årets resultat | | 8 835 | -20 358 |
| Summa eget kapital | | -26 835 | -35 670 |
| Långfristiga skulder | | | |
| Förutbetalda anläggningsavgifter | Not 4 | 180 765 | 121 196 |
| Lån från Nacka kommun | Not 5 | 507 102 | 495 700 |
| Summa långfristiga skulder | | 687 867 | 616 896 |
| Kortfristiga skulder | Not 6 | | |
| Upplupen kostnad | | 0 | 0 |
| Leverantörsskulder | | 5 476 | 5 065 |
| Summa kortfristiga skulder | | 5 476 | 5 065 |
| Summa skulder | | 666 508 | 586 291 |



Noter till balansräkningen

Not 1

Va-verket tillämpar Kommunförbundets rekommendation om avskrivningstider på markanläggningar som vatten och avloppsledningar med 50 år. Årets avskrivningar uppgår till 7,9 mnkr.

Pågående exploateringsprojekt uppgår till 327 mnkr och gemensam fördelning 25,7 mnkr. Fördelning av gemensamma utgifter inom exploateringsprojekten för gata, väg och VA är framtagen enl. 1/3 på bokförda utgifter.

Utgående balans på pågående investeringsprojekt uppgår till 24,2 mnkr, årets bokförda värde uppgår till 10,9 mnkr.

Redovisning i tkr

| icuovisiiiig i tki | |
|-----------------------------------|--------|
| Upphandl nytt övervakningssyst | 136 |
| Byte av pumpar 2011 | 2 906 |
| Utbyte undercentr pumpstat 10 | 973 |
| Utredning o utbyggn cykelvägar | 1 |
| Omb pumpstationer Moranverket | 11 861 |
| Proj spillvatten Ältasjön | 629 |
| Dagvattenledning Saltängen | 8 |
| Förstudie modell va-avloppsnät | 41 |
| Säkerhetshöjande vattenanläggn | 10 |
| Reningsanläggning Kyrkviken | 1 774 |
| Dubblering av huvudvattenledning | 369 |
| Vattentorn, takarbeten | 310 |
| Säkerhetshöjande vattenanläggning | 179 |
| Dagvatten Alphyddan Järlaleden | 822 |
| Huvudvattenledning Boo Dalv fe | 2 553 |
| Allmän projektering | 1 069 |
| Björnbergsomr anslut. VA | 600 |
| Dagvattenåtgärder 2013 | 5 |
| Summa: | 24 245 |
| | |

Not 2

Va-verkets lån för anläggningsavgifter till privatpersoner är 10 st och uppgår till 936 684 kronor. Säkerhet tas ur resp. fastighet.

Not 3

Fakturering brukningsavgifter och anslutningsavgifter. Ovanligt hög andel anläggningsavgifter i december.

Upplupna intäkter avser Tyresö kommun med 255 tkr



Not 4

Anläggningsavgifter redovisas som förutbetalda inkomster. Från och med år 2007 görs en avräkning med 2 % per år på anläggningsavgifter för att täcka motsvarande avskrivningar på VA-anläggningarna.

Ränta tas inte ut på VA-anläggningar som täcks av förutbetalda inkomster från anläggningsavgifter.

Utgiften för servisledningar och övriga exploateringsutgifter som tillkommit efter projektets stängning har avräknats mot de förutbetalda inkomsterna av anläggningsavgifterna.

Not 5

Lån av Nacka kommun är det lån VA verket har för att täcka utgifterna för exploateringsprojekten och övriga investeringar.

Not 6

Leverantörsskulder gäller fakturor som ej betalats före årsskiftet och bokförts under 2013.