



ÅRSREDOVISNING 2014

INVESTERINGSREDOVISNING

MILJÖ OCH TEKNIK



SVEDALA KOMMUN

Innehållsförteckning

Gata och park	3
Investeringsredovisning	3
 Räddningstjänst.....	7
Investeringsredovisning	7
 Vatten och avlopp.....	8
Investeringsredovisning	8

Gata och park

Investeringsredovisning

tkr	2014	Budget	Avv utfall-budget
NYINVESTERINGAR			
I185 Upprustning kring Pude sjö	110	122	12
I712 GC-väg längs Segeå	130	200	70
I714 GC-väg Roslätt	775	1 500	725
I715 Dagvattendamm Åkerbruket, komm. del	0	800	800
I716 Ombyggnad Bruksgatan	1 281	1 000	-281
I720 Energi.eff Gatubelysning	1 500	1 500	0
I723 Utflyttn belysningscentraler	250	250	0
I729 Lökplantering	223	200	-23
I732 Förändring Stadsmiljö tfa. handelsutredning	275	2 000	1 725
I734 Dagvattendamm Stationsområdet, komm. del	22	0	-22
I747 Järnvägsstängsel Svedala tätort	38	0	-38
I755 Malmövägen Klågerup	-666	0	666
I785 Gångtunnel Resecentrum	1 266	2 000	734
I786 Dagvattendamm Ö:a ind, komm.del	87	400	313
I791 GC-väg Sandgrensv-Tittenté	113	2 470	2 357
I798 Skyltar E65:an och 108:an	78	0	-78
I737 Trafiksäkerhetshöjande åtgärder	441	400	-41
I721 CPL Hyltarp svägen/Ö:a Tvärgatan	-500	-1 600	-1 100
I744 Trädplan	787	750	-37
I788 Skateboard i Svedala	349	351	2
I794 Grönplan etapp 2	559	500	-59
I795 Lekplatser Grönplan etapp 2	1 058	1 000	-58
I717 GC-väg utmed Hyltarp svägen	115	163	48
I748 GC-Bro/GC-väg (FSI)	211	0	-211
I730 Brorestaureringar	68	650	582
I731 Bro över Segeå	78	0	-78
REINVESTERINGAR			
I709 Belysning	200	200	0
I764 Parkbänkar, Lekutrustning	94	100	6
I781 Skyltar	73	75	2
I701 Fordon	563	4 786	4 223
I710 Maskiner	709	2 915	2 206
I728 Inventarier Gata/Park	70	75	5
TOTAL	10 357	22 807	12 450

Kommentarer till utfall

I185 Upprustning kring Pude sjö

Bås för omklädning har byggts i buskvegetationen på norra sidan. Hopptornet som var hårt angripet av korrosion har tagits ned, reparerats och återmonterats. Förankringen av bryggorna har förstärkts och skyltningen vid ingångarna har uppdaterats. Nya cykelställ har monterats upp.

I712 GC-väg längs Segeå

En grusad Gc-väg har byggts på Segeåns nordöstra sida mellan de båda träbroarna öster om Tegelbruksområdet. Bäckens som löper söder om och längs med den konstgjorda kullen har kulverterats så att kullen kan användas som pulkabacke.

I714 GC-väg Roslätt

Arbetet med gång- och cykelvägen utmed Roslättsvägen ligger stilla över vintern. Det återstår att asfaltera och sätta räcken. Begäran kommer att göras om att flytta över resterande medel till 2015.

I715 Dagvattendamm Åkerbruket, kommunal del

Projektet är försenat till följd av överklagande av kommunens entreprenadupphandling. Anläggningsarbetena kommer att påbörjas i februari/mars 2015 och entreprenaden beräknas kunna färdigställas under 2015. Investeringsmedlen för 2014 kommer således att begäras överförda till 2015 års investeringsbudget för projektets genomförande.

I716 Ombyggnad Bruksgatan

Bruksgatan som leder ned till Marbäcksskolan har fått en gång- och cykelväg som löper längs med den västra sidan. Fler parkeringar har skapats och gatan har fått ny träd och buskplantering. En större del asfalt än beräknat var tvunget att fräsas för att få rätt fall till brunnarna. I trädgroparna fanns en stor mängd kablar som komplicerade trädplanteringen.

I720 Energieffektivisering gatubelysning

820 st belysningsarmaturer av dålig kvalitet och gult ljus har bytts ut mot energisnåla LED-armaturer med vitt ljus.

I723 Utflyttning belysningscentraler

Belysningscentralerna på Stortorget, Möllebergavägen, Astern, Marbäck, Grecosborg och Roslätt 3 har flyttats ut från Eons elstationer. Belysningscentralerna har elmätning till skillnad från att man tidigare beräknade elförbrukningen. Detta ger en lägre energikostnad. Belysningscentralen på Stortorget möjliggör att inrätta två laddstolpar för elbilar på de närmast liggande parkeringsplatserna på Bankgatan.

I729 Lökplantering

Större lökplanteringar har gjorts på bullervallen vid Södra infarten, längs Värbyvägen, samt ner mot Klågerupsskolan.

I732 Förändring stadsmiljö till följd av handelsutredningen

Under 2014 har tre parallella arkitektförslag handlats upp av Bygg och miljökontoret och presenterats för kommunen. Exploateringsenheten har under hösten 2014 övertagit projektledningsuppdraget från Bygg och miljökontoret i syfte att komma vidare i projektet. Exploateringsenheten arbetar nu i dialog med stadsarkitekten med att ta fram konkreta förslag till gestaltningsåtgärder och kommer att presentera ett förslag för tekniska nämnden under mars månad 2015.

I734 Dagvattendamm Stationsområdet, kommunal del

Dagvattendamm vid Stationsområdet har färdigställts sedan 2012. Kontraktsenlig garantiskötsel av planterade ytor har utförts till och med 2014.

I747 Järnvägsstängsel Svedala tätort

Projektet är avslutat med godkänd slutbesiktning hösten 2012. Under 2014 har projektet påförts utgifter för tidigare lantmåteriförrättning.

I755 Malmövägen Klågerup

Ombyggnad av Malmövägen genom Klågerup tätort har färdigställts under 2013. Under 2014 har inbetalning skett av resterande exploateringsbidrag om 666 tkr från Vinninge Fastighets AB, därav redovisat överskott för 2014.

I785 Gångtunnel Resecentrum

Under 2014 har en kvalificerad förstudie genomförts och färdigställts i dialog med Trafikverket och Skånetrafiken för gångtunnel under järnvägsspåret samt omgestaltning av Stationsområdet. Förstudien innehåller kalkyler för projektet som bildar underlag för fortsatta diskussioner med Skånetrafiken och Trafikverket om medfinansiering. Upphandling av detaljprojektering planeras ske tidigt under 2015 om projektet skall kunna färdigställas under 2017 som planerat.

I786 Dagvattendamm Östra Industriområdet, kommunal del

Dagvattendamm (kommunal del) inom Östra Industriområdet har färdigställts under 2013. Endast slutreglering av entreprenaden återstår. Överläggningar med entreprenören pågår.

I791 GC-väg Sandgrens väg - Tittenté

Anläggande av gc-väg för sträckningen Sandgrens väg-Norrskogsvägen har färdigställts under 2013 som en del av utbyggnaden av Östra Industriområdet, etapp 2. Planering och överläggningar med Trafikverket (väghållaren) och berörda markägare pågår inför anläggande av resterande sträckning Norrskogsvägen-Tittenté. Kvarvarande investeringsmedel behöver överföras till 2015 års investeringsbudget för projektets genomförande.

I798 Skyltar E65:an och 108:an

Infartsskyltarna är slutbesiktigade sedan oktober 2013. För närvarande pågår en tvåårig funktionsansvarstid som ingick i entreprenadupphandlingen. Under 2014 har viss juridisk uppföljning ägt rum gentemot skyltleverantören till följd av kommunens bestridande av framställda ekonomiska krav.

I737 Trafiksäkerhetshöjande åtgärder

Den länge önskade gång- och cykelväg har anlagts längs med Gyllerogatan på Ö. Industriområdet. Flyttbara refuger har köpts in och placerats på Johan Borgsgatan, Pilgatan, Joachim Becksgata och Fredentorpsvägen med syfte att dämpa hastigheterna.

I721 CPL Hyltarpsvägen/Östra Tvärgatan

Cirkulationsplatsen har anlagts och slutbesiktigad under hösten 2013. Under 2014 har uppföljning av besiktningsanmärkningar skett och utgifter för ny toppbeläggningen har tillkommit i enlighet med överenskommelse med entreprenören. Trafikverket har under 2014 utbetalt 500 tkr i statsbidrag till projektet. Resterande statsbidrag om 1100 tkr förväntas utbetalt tidigt 2015.

I744 Trädplan

Ersättningsträd har planterats på gröningen i Bara, längs Kärrvägen, Vinbärgsgatan, utmed väg 108 genom Svedala, Körsbärgsgatan och på Tegelbruksområdet.

I788 Skateboard i Svedala

För de pengar som återstod när skateboardbanan i Svedala hade byggts, anlades ett vuxengym samt löparslingan runt området rustades upp.

I794 Grönplan etapp 2

Färdigställande av Dammylckan samt borttagande och sanering av buskage och grässådd vid Skomakaregatan var de två största projekten som utfördes.

I795 Lekplatser Grönplan etapp 2

Lekplatsen på Entitegränd har byggts om. Lekplatsen på Sigvard Grubbes gata har tagits bort och Holmejas lekplats har projekteras.

I717 GC-väg utmed Hyltarpsvägen

Entreprenaden färdigställdes och slutbesiktigades under våren 2013. Under 2014 har endast uppföljning av besiktningsanmärkningar gjorts och projektet har nu avslutats förutom pågående avtalsenlig garantiskötsel.

I748 GC-bro/GC-väg (FSI)

Projektet har under 2014 belastats med avtalsenlig garantiskötsel för hela Aggarpsvallen.

I730 Brorestaureringar

En utredning har gjorts om Sjödikenbron. Bron är i så dåligt skick att den behöver ersättas, antingen med en ny bro eller med en trumma. Projektering kommer att ske 2015. Begäran om överflyttning av medel till projektering av Sjödikenbron samt för en restaurering av gångbron mellan Tvillingdammarna i Bara kommer att göras.

I731 Bro över Segeå (Aggarpsbron)

Ny bro över Segeå för Ågatan och Aggarpsvägen (Aggarpsbron) har detaljprojekterats sedan 2009. Under 2014 har förnyade ansträngningar gjorts för att komma överens med berörd markägare. Tre olika kompromissförslag har tagits fram, dock utan framgång hittills. Överläggningar pågår fortfarande med berörd markägare.

I709 Belysning

Ca 100 st äldre, företrädesvis, kvicksilverarmaturer har bytts ut mot energisnåla LED-belysningar

I701 Fordon

De planerade upphandlingarna av kranbil och servicebilar till Gatu- och parkenheten har inte gjorts. Begäran kommer att göras om att överföra de överskjutande medlen för att kunna göra upphandlingen 2015.

Räddningstjänst

Investeringsredovisning

tkr	2014	Budget	Avv utfall-budget
NYINVESTERINGAR			
I165 Fordon Räddningstjänsten	4 500	8 000	3 500
REINVESTERINGAR			
I163 Inventarier Räddningstjänsten	265	0	-265
TOTAL	4 765	8 000	3 235

Kommentarer till utfall

I165 Fordon Räddningstjänst

Under året som gått har leverans av släckbil skett och avskrivning är påbörjad. Återstående medel ska användas till ny tankbil och höjdfordon enligt plan.

I163 Inventarier Räddningstjänsten

Arbetsmiljöåtgärder för personskydd har åtgärdats i enlighet med beslutad ambition, investering på 250 tkr har gjorts under augusti månad och avskrivningar är påbörjade.

Vatten och avlopp

Investeringsredovisning

tkr	2014	Budget	Avv utfall-budget
NYINVESTERINGAR			
I802 Reningsverk ombygg personalytrustning	4	0	-4
I803 Enskilda fastigheter Utbyggnad	423	250	-173
I807 Biosteg Anox	74	2 000	1 926
I808 Omb slamprocess	0	1 000	1 000
I809 Ombyggad P16	139	0	-139
I814 Dagv-damm stationsområdet	22	0	-22
I815 VA-anlutning, N Tofta	0	500	500
I817 Tryckstegring Sturup	956	0	-956
I818 Vattenverket Säkerhetsanordn	50	453	403
I820 Avloppspumpstation B01	736	2 456	1 720
I821 Tryckstegring Bara	0	1 500	1 500
I823 VA-anlutning, Bara V	26	900	874
I824 Dagvattendamm VA, Åkerbruket	2	800	798
I825 Dagvattendamm VA Ö Industriomr	146	400	254
I826 VA-anst Återbruket	181	117	-64
I827 VA Vissmarlöv/Beden	638	2 205	1 567
I828 Oförutsedda VA-inv tfa expl.	0	2 000	2 000
I829 Dagvattendamm VA, Kyrkogatan	0	1 500	1 500
I830 Spillvatt söder Segeå,del väst	236	5 000	4 764
I831 Ställverk reningsverket	1 379	1 601	222
I832 Nödavloppspump, avloppsreningsverk	0	300	300
I833 Spillvatten söder Segeå,del öst	79	4 000	3 921
I834 Slamvassbäddar	138	1 500	1 362
I838 VA-mätare o pumpar t pumpstat.	116	1 844	1 728
I139 Västra_Bara Dagvatten	53	0	-53
I841 Slamlager	0	1 000	1 000
I842 Tryckstegringstation Klågerup	0	500	500
I845 Hönsingehus/Elinedal et2 spill	493	1 450	957
I846 Segeå, Spillvatten Sö	170	3 353	3 183
I847 Pump och tryckstegring	0	400	400
I848 Spillvatten Södergatan	0	300	300
I849 Ombyggad P19	1 181	0	-1 181
I850 VA-anlutning Ö Industriområd	236	3 500	3 264
I851 Bara Söder	10	300	290
I852 Vattenledning Holmeja-Sturup	12	0	-12
I853 Anst.ledn Sydvatten Holmeja-SV	18	100	82
I854 Avloppsledn Kvisslemölla	875	813	-62
I856 Förbiledning Biosteget	0	500	500
I858 VA-anst, Segestrand	1	0	-1

tkr	2014	Budget	Avv utfall-budget
I859 Avlopp Lilla Svedala	544	700	156
I860 VA-anslutning Hindstorp	7	1 000	993
REINVESTERINGAR			
I812 Vattenverk utrustning	35		-35
I813 Avloppsver, utrustning	106	1 118	1 012
I861 Renovering, vatten	469	1 300	831
I863 Renovering, spillvatten	1 045	1 600	555
I865 Renovering, dagvatten	77	0	-77
I869 Ombyggnad P15	61	0	-61
TOTAL	10 738	48 260	37 522

Kommentarer till utfall

VA-enheten kom att genomföra investeringar för 10,7 Mkr av de cirka 48 Mkr som finns i året investeringsbudget inkluderat reinvesteringar. Investeringar har förskjutits på grund av senarelagda detaljplaner, överklaganden vid ledningsrättsärenden och upphandlingar. 12 Mkr av de ej använda medlen är direkt att hänföra till exploateringsprojekt som inte genomförts under året i den omfattning som varit planerat. Flera av VA-enhetens egna större projekt har av tidsskäl prioriterats ner när angelägenheten har minskat i samband med att exploateringen förskjutits både avseende anläggande och trolig inflyttning. En del av dessa projekt tas ur investeringsplanen tills större aktualitet finns. Några av projekten har vid årsskiftet varit under upphandling där anläggning sker under 2015. Även i år har den ordinarie planerade reliningen av ledningar blivit billigare än budget vilket skulle medgett ytterligare förnyelseprojekt. Ett större renoveringsprojekt i Bara vattenledningsnät planerades men kom inte att upphandlas förrän vid årsskiftet till följd av behov av modellering. Ca 23 Mkr i investeringsmedel kommer att begäras överföras till år 2015.

Viktiga projekt som genomförts är tryckstegringen i Sturup som nu medför att det finns möjlighet att försörja Sturups flygplats och östra delarna av Svedalas landsbygd från två håll. Förnyelsen av ställverket på reningsverket var viktigt för att ersätta en föråldrad anläggning och säkerställa drift. De två utbyggnadsprojekten för landsbygden, Kvisslemölla och slutförändret av Hönsingehus/Elinedal, som har varit högaktuella i flera år, har nu kommit i mål.

I803 Enskilda anslutningar

Utgifter i samband med anslutningar som godkänns utanför utbyggnads- och exploateringsprojekt.

I807 Biosteg Anox

Mindre utredning har påbörjats.

I808 Omb slamprocess

I denna fas återstår förnyelse av bland annat polymerhantering vilket inte kommer att hinna skall genomföras under året.

I809 Ombyggnad P16

Entreprenad projekt klart. Styrssystem återstår.

I815 VA-anlutning Norra Tofta

Detaljplan ej klar. Oklar byggstart.

I817 Tryckstegring Sturup

Tryckstegringsstationen med tillhörande anordningar för att möjliggöra förändring av flödesriktning är färdigbyggd och i drift. Total projektkostnad blev ca 2500 tkr vilket överskrider ursprunglig budget med 1000 tkr. Anledning till budgetavvikelse är att budgetunderlaget inte hänsyn till projektledarkostnader eller vissa installationer för att kunna använda stationen i ledningsnätet samt att entreprenadpriset var högre än ursprungligt bedömt. Översyn av investeringsprojekt har skett för att budget ska innehålla alla delar.

I818 Vattenverket säkerhetsanord

Mindre insatser genomfört. Vattenkiosk för förbättrad säkerhet på ledningsnätet, larm på anläggningar och pollenfilter till reservoarer är planerade fortsatt. Medel föreslås överföras till 2015 då vattenkiosken är beställd men ej levererad.

I8120 Avloppspumpstation B01

Pumpstationen skall byggas om för förbättrad arbetsmiljö och säkerhet för anläggning och allmänheten samt för förberedelse för framtida utbyggnad av Bara. Inom projektet har tillkommit anläggning av mätpunkt och provtagningsstation för att tillgodose krav från VA syd enligt avtal samt för att kunna tillgodose tillsynsmyndigheten förbättrad bräddmätning. Projektet är i projekteringsfasen och bedöms behöva en totalbudget på 3500 tkr. Upphandling kommer att ske i slutet av året och byggas under våren 2015.

I821 Tryckstegring Bara

Projektet framflyttat då behovet minskat i nuläget och kommer att öka när Bara backar (Bara V) påbörjas.

I823 VA-anlutning, Bara V

Projektet sker när exploateringen sker.

I824 Dagvattendamm VA, Åkerbruket

Del av exploateringsprojekt Åkerbruket där projektering har påbörjats i januari 2015.

I825 Dagvattendamm VA, Ö Industriområdet

Färdigbyggt. Återstår slutreglering. Projektet har blivit fördyrat till följd av förorenade massor och ökade utgifter för projektledare- och konsult.

I826 VA-anlutning Åkerbruket

Del av exploateringsprojekt Åkerbruket där projektering har påbörjats i januari 2015.

I827 VA Vissamarlöv/Beden

Ledningsrättsansökan inlämnad och projektering pågår. Upphandling bedöms ske under sensvåren 2015. Projektet är beräknat till 7500 tkr.

I829 Dagvattendamm VA, Kyrkogatan

Enligt beslut i domstol har kommunen tre år på sig att genomföra åtgärden. Projektet prioriterades därför inte i år. Projektet skall samordnas gatuenhetens GC-projekt på samma plats.

I830,I846 Spillvattenledning söder Sege å, del väst

Del av spillvattenledning förbi Aggarpsvallen (fotbollsplaner FSI) anlades under 2012. Sedan tidigare är delen genom Tegelbruksområdet anlagd. Återstående sträckningar ha delats upp i del öster Börringevägen-Tegelbruket och del väster Aggarpsvallen -Avloppsverket. Ledningsrättsfrågor samt byggtekniska frågor som uppkommit i samband med förberedelse av upphandling har lett till att ett omtag i projekteringen måste göras. Upphandling och anläggande förväntas ske under våren 2015 . Projektet har en budget på 5000 Mkr.

I831 Ställverk reningsverket

Projekt genomfört. Slutreglering av entreprenadkostnader återstår. Total utgift om ca 1400 tkr.

I832 Nödavloppspumpning, avloppsreningsverket

Projektet uppskjutet till 2015.

I833 Spillvattenledning söder Sege å, del öst

Ledningsförrättning klar. Framtagning av förfrågningsunderlag pågår. Anläggandet bedöms påbörjas under 2015. Projektbudget om 4000 tkr.

I834 Slamvassbäddar

Förslag till ny förordning om lägre gränsvärden för vissa metaller vilket försvårar full användning av slamvassbäddarna och därför bedöms i nuläget inte vara aktuellt. Därför reinvesteras endast i de två bäddar som är i sådan kondition att endast återplantering behövs. Bäddarna kommer att användas vid de tillfällen centrifugen är ur drift. Utgiften blev 138 tkr.

I838 VA-mätare och pumpar till pumpstationer

En mindre del av budgeten har gått till vattenmätare och pumpar till pumpstationer. Enligt plan har medel använts för bygga om en till två spillvattenpumpstationer under året för förbättrad arbetsmiljö och kontroll av funktion.

I841 Slamlager

Ombyggnad av slamlager har förskjutits då det identifierats att utbyggnadsbehovet är senarelagt.

I842 Tryckstegringstation Klågerup

Projektet senarelagt. Behovet av att kunna pumpa vatten från Klågerup till Bara blir högaktuellt när Bara söder byggs. Behovet finns även utifrån ett leveranssäkerhetsperspektiv till Bara med dagens förbrukning.

I845 Hönsingehus/Elinedal et 2 spill

I detta projekt skulle anslutas de fastigheter ca 25 , inom verksamhetsområde för spillvatten i Elinedalstrakten, som ej

anslöt i tidigare projektet Hönsingehusvägen, Avlopp. Projektet genomfördes i egen regi under två år och kom att bli betydligt billigare 1400 tkr än budget 2700 tkr. Återstående ägare som har motsatt sig anslutning får hanteras utanför projektet. Möjligheten att få tillträde till fastigheten och därmed upprätta förbindelsepunkt är problematisk.

I847 Pump och tryckstegringsstationer

Budget, 400tkr. En till två spillvattenpumpstationer ska byggas om årligen. I år ingår avslutande av Ombyggnad P16, hela Ombyggnad P19 (1200 tkr) och Ombyggnad P15 (bedömt till 450 tkr). Medel finns även i projekt I838 och I813.

I848 Spillvatten Södergatan

Totalbudget, 800 tkr. Renovering av ledningar och brunnar såväl spill som dagvatten skall göras före slutliga gatuarbeten. Beroende av när Spillvattenledning söder Sege å, del öster färdigställs.

I849 Ombyggnad P19

Del av projektet att bygga om en till två pumpstationer per år för förbättrad arbetsmiljö och kontroll. Projektet genomfördes till en utgift av 1200 tkr.

I850 VA-anslutning Ö Industriområdet

Anläggningskedet klart. Utgifterna för projektet har ökat väsentligt till följd av försvårande markförhållande samt felberäkningar i masshanteringen. Slutlig reglering av entreprenaden återstår. Utgift är prognostiserad till 5000 tkr vilket är fördubbling jämfört med budget.

I851 Bara Söder

Vilande beroende på omtag i förslag till detaljplan.

I853 Anslutning Sydvatten Holmeja till Svedala

Sydvatten har prognostiserat att budget följs. Slutreglering av ledningsrättsersättningar återstår.

I854 Avloppsledning Kvisslemölla

Anslutning av cirka 15 fastigheter vid Bjärshögs station och Kvisslemölla till kommunalt VA. Projektet har, när utgift för ledningsrätt återstår, kostat 2200 tkr, vilket är i linje med projektbudget.

I856 Förbiledning biosteget

För att säkerställa god reningsförmåga vid höga flöden och få stabilare kvävereningsprocess skall en förbiledning av vatten efter sandfång till direkt till kemsteget byggas. Åtgärden beräknas kosta 500 tkr och kommer att genomföras efter att anmälan godkänts av länsstyrelsen. Anmälan har inte godkänts och projektet måste revideras.

I859 Avlopp Lilla Svedala

Anslutning av cirka 30 fastigheter i Lilla Svedala till kommunalt spillvatten. Ledningsrättsansökan är inlämnad och framtagning av förfrågningsunderlag pågår. Projektbudget 5100 tkr. Genomförande enligt plan år 2015.

I860 VA-anlutning Hindstorp

Genomförandet av detaljplanen drivs av exploatören som har angett att en första etapp kan bli aktuell år 2015. Projekteringsarbetet har av exploatören blivit uppstartat under oktober i år.

I813 Utrustning avloppsverket

Avser inköp av pumpar, blåsmaskiner etc. Budgeterad post har använts till utrustning på avloppsverket och till renovering av pumpstation.

I861, I863, I865 Renovering, vatten- spill och dagvattenledningar

Relinig och omläggning av 650 m vatten- spill och dagvattenledningar är upphandlat till priset 1250 tkr. Planerad förnyelse av 350 meter vattenledning i Bara förutsätts kunna upphandlas till ett bedömt pris om 1000 tkr men inte genomföras förens våren år 2015.