

Fleråriga investeringsprojekt -
 Infrastruktur
 Budget 2020 -, för nya och pågående
 investeringar, tkr

Projekt	Avdelning	Beviljad total budget	Ack utfall tom 2018	Prognos 2019	Budget 2020	Plan 2021	Plan 2022	Plan 2023	Plan 2024-	Total prognos inkl plan	Prognosavvikelse mot beviljad budget	Färdigt år-mån	Motivering till eventuell ökning/sänkning av Total Budget	Beskrivning med syfte samt driftkonsekvenser	Kapitalkostnader räknat på Total prognos	Kapitalkostnader räknat på År 2020
9200107 Nykartering baskarta enligt SGP	Kart och Gis	1 980	14	486	1 480	0	0	0	0	1 980	0	2020-dec	Ingen budgetändring	Kommuntäckande nykartering av baskartan exklusive byggnader baserad på luftburen laserskanning samt flygbilder. En partiell ajourhållning är tillräcklig ca 6-8 år beronde på byggandet i stort samt kommunens expansion. Den senast nykarteringen gjordes 2009	455	340
9200018 Vektorisering av äldre detaljplaner	Kart och Gis	2 871	1 554	1 100	620	0	0	0	0	3 274	-403	2020-dec	Ökning: Budgetökning p.g.a. förändringar i standarden och därmed utökad omfattning.	Digitalisering, skanning, vektorisering av äldre detaljplaner inkl föreskrifter bl.a. för att publicer på webben samt nyttja i olika e-tjänster.	753	143
9200065 Förbättringar av register-och fastighetskartan	Kart och Gis	1 399	641	270	270	218	0	0	0	1 399	0	2021-dec	Ingen budgetändring	Det finns brister och avvikelser i register-och fastighetskartan. Med en ökad takt och volym av byggande i kommunen krävs en hög kvalitets- och ajourhållningsnivå för dessa informationslag. Arbetet är nödvändigt för en effektiv samhällsbyggnadsprocess (DP, fastighetsbildning och byggande). Underlättar och snabbar upp exploaterings-, detalj-, och fastighetsbildningsprocessen. Dessutom volymökning i samband med kommunens expansion och förtätning inom äldre villa kvarter.	322	62
X Ny kommunkarta 2020	Kart och Gis	0	0	0	200	0	0	0	0	200	-200	2020-dec	Nytt projekt	Målet är en ny kommunkarta som i format och distribution möter efterfrågan och miljöbehov från medborgare, näringsliv och tjänstemän. Innehållet i kartan kommer att i stora delar vara detsamma som i tidigare version men med uppdaterad information. Den senaste kommunkartan som trycktes är från 2016 och med tanke på den expansiva fas som Järfälla kommun befinner sig i så är det av hög vikt att denna produkt också kan redovisa en uppdaterad lägesbild.	46	46
X Investering i ny fältmätutrustning	Kart och Gis	0	0	0	290	400	460	280	0	1 430	-1 430	2023-dec	Nytt projekt	Målet är att byta ut befintlig utrustning som bygger på föråldrad teknik till utrustning som är modern och mer verksamhetsanpassade. Inköp kan delas upp under förslagsvis under 4 år.	329	67
X Stomnät- Anslutningsnät	Kart och Gis	0	0	0	220	210	0	0	0	430	-430	2021-dec	Nytt projekt	Bygga upp anslutningsnätet enligt stomnätstrategin. Ett kommuntäckande modernt stomnät är en förutsättning för samhällsbyggnadsprocessens alla skeden där geodetiska mätningar behövs. Anslutningsnätet är kommunövergripande och sammanhållet för att underlätta att skapa mindre lokala nät(bruksnät).	99	51
Summa Kart och Gis:	Kart och Gis	6 250	2 209	1 856	3 080	828	460	280	0	8 713	-2 463				2 004	708
9200133 Ella-Kommunövergripande elektroniskt arkiv	Ledning och stöd	788	488	300	0	0	0	0	0	788	0	2020-dec	Ingen budgetändring	Projektets syfte är att förbereda och införa elektronisk långtidsarkivering på BMF. Projektet ska koordineras med det förvaltningsövergripande projekt som pågår på kommunstyrelseförvaltningen som rör e-arkiv. Under året ska särskilt fokus ligga på eventuell användning av AGS.	181	0
Summa Ledning och stöd:		788	488	300	0	0	0	0	0	788	0				181	0
9200042 Inventarier	Ekonomi	900	84	500	316	0	0	0	0	900	0	2020-dec	Ingen budgetändring	Investeringar i möbler och eventuella anpassningar för att nya medarbetare ska få en arbetsplats	207	73

9200100 Projektsystem	Ekonomi	3 433	1 127	2 306	1 000	0	0	0	0	4 433	-1 000	2020-dec	Ökning: Kommunens tillväxt ställer högre krav på digitaliserad beslutsmaterial. Projektets omfattning har utökats i samband med att flera system blir inblandade på kommun-och inte bara Bmf nivå. Detta påverkar både projektets tid och resurser.	Målet är att få en väl fungerande databas för såväl projektledare, som att samtliga intäkter, kostnader är integrerade för Bygg- och miljöförvaltningens projekthantering.	1 020	230
Summa Ekonomi:		4 333	1 211	2 806	1 316	0	0	0	0	5 333	-1 000				1 227	303
9200089 Kyrkparken	Park och natur	52 270	38 884	1 000	6 286	6 100	0	0	0	52 270	0	2021-dec	Ingen budgetändring	Kyrkparken -våtmarksanläggning och plantering av träd. Fortsätta att färdigställa reningsdelen, våtmark, som är försenad pga ledningsflytt samt plantera träd på nu torrlagda massor från anläggandet av dagvattendammen och öka den biologiska mångfalden genom att anlägga stengärdesgårdar av från Säby gård återanvända stenblock.	4 182	503
9200031 Temalek Musikskogen	Park och natur	5 800	59	500	6 300	0	0	0	0	6 859	-1 059	2020-dec	Ökning: Budgeten ökas för att nå avsedd nivå, baserat på faktiska kostnader för liknande projekt (Neptuniparken m.fl.).	Renovera Musikskogen till en temalekplats med tema Musik. Temalekplatser är en större lekpark för alla åldrar som fungerar integrerade samt utgör besöksmål för förskolor och skolor. Temalekplatsen blir en områdeslek med större upptagningsområde och vidare innehåll än idag. Stor kostnad ligger i att fallskyddsytor behöver förbättras för att följa ny svensk standard.	549	504
9200083 Mälarpromenaden	Park och natur	21 776	9 765	0	12 011	0	0	0	0	21 776	0	2020-dec	Ingen budgetändring	Utöka promenadmöjligheten utmed mälarstranden i Görvälns naturreservat. 1) Stor brygga vid Bruket i sydöstrläge för möten och solnedgångsvyer. Bryggan ska gå att använda för kanotsport för att ta ned kanoter 2) Ekologiskt bad, grusväg och bryggor vid Sandviks Gård 3) Gräsväg i Hummel Mora hage Resterande budget planeras att användas vid Stäketfläcken där det saknas medel.	1 313	724
9200084 Igenläggning militära anläggningar	Park och natur	19 244	6 797	2 820	2 820	2 820	2 540	1 447	0	19 244	0	2023-dec	Ingen budgetändring	Säkring av Järvafältets naturreservat med avseende på eventuell oexploderad ammunition och kvarlämnade skjutmål m m. Målet är att uppnå en acceptabel risknivå med fokus på säkerhet för tredje man, betande boskap och skötselåtgärder.	1 540	226
9200126 Småvatten - biotopförstärkning	Park och natur	1 200	0	300	900	0	0	0	0	1 200	0	2020-dec	Ingen budgetändring	Målet är att utveckla och tillskapa småvattenbiotoper (<1ha) inom naturreservaten, så att biologisk mångfald knuten till dessa biotoper kan stärkas. Inom naturreservaten bör åtgärder göras tex i Sandviksdiket, småvatten tillskapas vid Slammertorp, Kalkviken, södra Viksjö etc.	156	117
9200030 Säbysjöns våtmarker	Park och natur	1 150	236	367	300	247	0	0	0	1 150	0	2021-dec	Ingen budgetändring	Målet är att Säbysjöns våtmarker ska kunna hålla en för biologisk mångfald gynnsam hävdad status. På Säby strandäng, Finnängen samt Igelbäcksstrandängarna samt tillhörande vassöar behövs tillbakahållande av igenväxande sly, tuvor samt underhåll av köövergångar etc. Beteshävderna behöver kompletteras med maskinella åtgärder anpassade efter gällande markförutsättningar och risker inom f.d. Järva skjutfält. Ta fram en rapport med kunskapsmanställning av utförda åtgärder och erfarenheter under 2001-2018.	150	39

9200034 Ligghallsanläggning Järvafältet	Park och natur	1 598	302	102	597	597	0	0	0	1 598	0	2021-dec	Ingen budgetändring	Målet är anläggande av ny ligghall med gödselplatta samt uppställningsplats för foder och maskiner för nötdjur inom Västra Järvafältets naturreservat. Omlokalisering sker från reservatets gränsområde vid Barkarbystaden till längre respektavstånd från bebyggelse i reservatet. Syftet är att minimera störningar samt möjliggöra en miljööanpassad djurhållning för betesdjur i naturreservatet och minimera läckage av näringsämnen till omgivande mark och vatten.	208	78
9200046 Entrépunkt Bruketparkeringen	Park och natur	1 491	118	182	596	595	0	0	0	1 491	0	2021-dec	Ingen budgetändring	Ta fram ett program för att utveckla entrépunkten Bruketparkeringen i Görvälns naturreservat. Hur ska tex platsens kvalitéer tillvaratas samtidigt som problem med nedskräpning löses, entréparkering, informationspunkt och kanalisering utformas i samklang med gällande reservatsföreskrifter. Analys, åtgärdsförslag och kostnadsuppskattning tas fram i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer för entréer till skyddad natur (Raport 6656, 2015).	343	137
9200047 Entrépunkt Görvälnbadetparkeringen	Park och natur	1 430	0	0	300	1 130	0	0	0	1 430	0	2021-dec	Ingen budgetändring	Ta fram ett program för att utveckla entrépunkten Görvälnbadetparkeringen i Görvälns naturreservat. Hur ska tex platsens kvalitéer tillvaratas samtidigt som problem med nedskräpning löses, entréparkering, informationspunkt och kanalisering utformas i samklang med gällande reservatsföreskrifter. Analys, åtgärdsförslag och kostnadsuppskattning tas fram i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer för entréer till skyddad natur (Raport 6656, 2015).	329	69
9200048 Entrépunkt Igelbäcken	Park och natur	1 560	422	0	0	0	1 138	0	0	1 560	0	2022-dec	Ingen budgetändring	Ta fram ett program för att utveckla den gröna kajen/området vid Igelbäcksparkeringen i södra kanten av Västra Järvafältets naturreservat mot Barkarbyfältet. Hur ska tex platsens kvalitéer (fågelrestaurang, brynzoner, arter etc) tillvaratas samtidigt som problem med nedskräpning löses, entréparkering, informationspunkt och kanalisering utformas i samklang med gällande reservatsföreskrifter. Analys, åtgärdsförslag och kostnadsuppskattning tas fram i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer för entréer till skyddad natur (Raport 6656, 2015). Koordinering med detaljplan Barkarbystaden.	359	0
9200059 Park vid Almarevägen	Väg och trafik	5 978	5	500	5 227	246	0	0	0	5 978	0	2021-dec	Ingen budgetändring	Parkutveckling och ny lekplats på grund av ny bebyggelse samt att området saknar lekplats enligt mål i grönplanen och ÖP. Projektet inväntar byggnation av exploateringsprojekt.	478	418
9200060 Viksjö C "fickpark med lek"	Park och natur	10 516	8	220	3 000	7 288	0	0	0	10 516	0	2021-dec	Ingen budgetändring	Upprustning av park som delvis påverkats av angränsande exploateringsprojekt. Prioriteras eftersom projektet ingår i pågående detaljplansarbete.	841	240
9200111 Kyrkparken lekplats	Park och natur	7 000	52	3 000	3 928	20	0	0	0	7 000	0	2020-dec	Ingen budgetändring	Lekplats i Kyrkparken som uppfyller grönplan 1997 års mål gällande lek samt Barkarbystadens behov av lekmiljöer och stadsparksinnehåll.	560	314
9200112 Kyrkparken fördröjningsdammskanal	Park och natur	20 000	208	600	1 100	17 892	200	0	0	20 000	0	2022-dec	Ingen budgetändring	Utarbeta ett fördröjningsdamm/kanal med plats för 12 000 kubik i norra delen av Kyrkparken samt möjligvis anlägga ett reningssteg till.	1 600	88

9200117 Ut-o-lek	Park och natur	5 000	52	150	4 798	0	0	0	0	5 000	0	2020-dec	Ingen budgetändring	Länsstyrelsens pilotprojekt: åtgärder för barn i ett urval av naturreservat i länet genom pilotprojektet Ut-o-lek. Syftet är att stimulera barn till mer lek utomhus och att öka barnens intresse för naturen och därmed i förlängningen för samhällets hållbara utveckling.	400	1 104
9200145 Målpunkt Hägerstalund	Park och natur	4 600	0	2 500	2 100	0	0	0	0	4 600	0	2020-dec	Ingen budgetändring	Klargöra status nuläge på befintliga byggnader och anläggningar och säkra/sanera samt avstäda i området invid Hägerstalund - f.d. Barkarby flygfälts hangarområde där kommunen äger marken. Inbegriper området inom kommande Norra Igelbäckens naturreservat samt den på Akalla 5:2. Tag fram koncept/strategi för hur helheten av området kan utvecklas som målpunkt område för reservatet och det tätortsnära friluftslivet.	1 058	483
X Fädaboparken	Park och natur	0	0	0	600	6 700	0	0	0	7 300	-7 300	2021-dec	Nytt projekt	Upprustning och ombyggnation av lekpark enligt Lek- och aktivitetsplanen. Ersätter investering i Vibblaby ängar. Planerad reinvestering samt investering enligt Lek- och aktivitetsplan för att möta ökat behov.	584	138
X Kolarängsparken	Park och natur	0	0	0	125	575	6 600	0	0	7 300	-7 300	2022-dec	Nytt projekt	Upprustning och ombyggnation av lekpark enligt Lek- och aktivitetsplanen. Planerad reinvestering samt investering enligt Lek- och aktivitetsplan för att möta ökat behov.	584	29
X Vattmyraparken	Park och natur	0	0	0	125	575	6 600	0	0	7 300	-7 300	2022-dec	Nytt projekt	Upprustning och ombyggnation av lekpark enligt Lek- och aktivitetsplanen. Planerad reinvestering samt investering enligt Lek- och aktivitetsplan för att möta ökat behov.	584	29
X Upprustning Vasaplatsen	Park och natur	0	0	0	850	4 150	0	0	0	5 000	-5 000	2021-dec	Nytt projekt	Vasaplatsen är central i Jakobsberg, och en av de första ytor som möter många när de kommer från tåget. Idag är den i dåligt skick och lever inte upp till sin potential i vare sig utseende eller funktion. Under sommaren 2019 kommer det att genomföras en undersökning av järfällabornas syn på platsen, deras behov och önskemål. Förhoppningen är att den kan ligga till grund för en revitalisering av platsen, och i förlängning Jakobsbergs centrum. Prognosen för 2021 kommer att revideras baserat på slutsatser av undersökning och projektering 2020.	302	196
Summa Park och natur:	Park och natur	160 613	56 908	12 241	51 963	48 935	17 078	1 447	0	188 572	-27 959				16 118	5 434
9200051 Infartsparkering Kallhäll	Väg och trafik	5 000	564	3 886	500	0	50	0	0	5 000	0	2020-dec	Ingen budgetändring	Anlägga ytterligare parkeringsplatser för bilar i nära/ anslutning till Kallhäll station. Anlägga trygg säker cykelparkering i anknötning till infartsparkeringen.	302	30
X Upprustning Almarevägen	Väg och trafik	0	0	0	4 300	0	0	0	0	4 300	-4 300	2020-dec	Nytt projekt	Almarevägen är dåligt uppbyggd sedan den byggdes. I samband med exploatering, va-omläggning samt byggande av gångbana ges tillfälle att rusta väguppbbyggnaden till den standard vägen borde ha. Almarevägen är en viktig gata för området där även buss går. Går vägen sönder så leder det till höga underhållskostnader. Att förbjuda tunga fordon på vägen är inte rimligt när det går buss och det ska byggas i området. Det är enda möjliga vägen för bussen att kunna serva Uddnässidan och en viktig länk för att inte överbelasta övriga mindre vägar i området.	259	259
X Rondellreovering	Park och natur	0	0	0	1 150	1 050	0	0	0	2 200	-2 200	2021-dec	Nytt projekt	Upprustning av 10 cirkulationsplatser på eller i anslutning till Viksjöleden. Fokus på bättre och vackrare utformning av mittrundeln. Dåligt skick, samt bristande utformning av cirkulationsplatserna på en av kommunens viktigaste och mest trafikerade vägar. Inkomna klagomål.	133	265
Summa Väg och trafik:	Väg och trafik	5 000	564	3 886	5 950	1 050	50	0	0	11 500	-6 500				693	554

9200017 Riskklassning nedlagda deponier	Större gemensamma p	1 440	1 251	101	88	0	0	0	0	1 440	0	2020-dec	Ingen budgetändring	Syftet med kontrollprogrammet är att över en längre tidsperiod övervaka eventuell spridning av metaller och andra föreningar med grund- och ytvatten från deponin. Enligt kontrollprogram från 2015 för Ålgkärstippen ska två vattenprover tas, ett ytvattenprov och ett grundvattenprov. Provtagning ska i enlighet med kontrollprogrammet utföras vid totalt fyra tillfällen, hösten 2015 (november), våren 2016 (maj), hösten 2016 (november) och våren (maj) 2017, hösten 2018 (november), våren 2018 (maj), hösten 2019 (november), våren 2019 (maj).	187	11
9200023 Viksjö Centrum	Större gemensamma p	54 355	53 767	10 585	0	50	0	0	0	64 402	-10 047	2019-dec	Ökning: Fördröjning i projektet främst på grund av fördröjningar i omläggningen av VA-ledning. Det beror på att tidigare okända elledningarna påträffades vid schaktning för omläggning av VA-ledning men också pga. svåra geotekniska förhållanden. Påträffandet av elledningarna orsakade stillestånd i en stor del av entreprenaden. Anpassning av genomförandet av renoveringarna av området har också gjorts under projektets gång för att i större utsträckning undvika störningar för Viksjöborna.	Ny anläggning av torgytor, parkeringsytor, parkeringsplatser i viksjö centrum	2 674	0
9200041 Söderdalen JM:s entreprenad	Större gemensamma p	2 938	376	480	380	380	380	390	390	2 386	552	2024-dec	Minskning: lägre antal upparbetade timmar.	JM bygger VA och vägar inom bostadsområdet som sedan överlämnas i kommunal regi. Arbetet kräver en projektledningsinsats från kommunens sida för att bevaka utförandet.	79	13
9200073 Rotebroleden	Större gemensamma p	60 020	47 018	7 010	0	0	0	0	0	54 028	5 992	2019-dec	Minskning: Anledningen att budgeten sänkts är att bron kommer bli mycket billigare än de pengar som vi anslagit eftersom den har handlats upp i samband med resterande arbeten.	Medfinansiering av TRVs projekt ombyggnad av Rotebroleden. TRV bygger om Rotebroleden med större kapacitet. I det projektet ingår ny trafikplats som kommer att ansluta till det nya verksamhetsområdet (U2), gokartbanan samt Katrinedal. Denna Trafikplats bekostas av kommunen, vilket dessa medel avser.	1 785	0
9200079 Söderdalen huvudgator	Större gemensamma p	24 031	1 918	385	17 493	4 235	0	0	0	24 031	0	2021-dec	Ingen budgetändring	Ombyggnad av befintliga vägar enligt detaljplan och avtal med exploatör. Enligt avtal med exploatören JM ska Järfällavägen och Frihetsvägen byggas om för att anpassas till ny bostadsbebyggelse. Utförandet har senarelagts och kommer troligen inte starta förrän tidigast hösten 2019.	794	578
9200147 Söderdalen Va/Gatukostnadsersättning	Större gemensamma p	0	0	-380	152	0	24 700	35 000	13 400	72 872	72 872	2030-dec	Nytt projekt	Entreprenaden JM bygger kommunal infrastruktur (Va, gator och parker) som kommunen betalar för. Inkomsten för Va anslutningsavgift är inkluderad. Gatukostnadsersättning intäktsförs i Ksf redovisning.	2 407	-87
9200097 Nya simhallen-Förberedande arb..	Större gemensamma p	69 334	34 230	9 179	5 825	20 050	0	50	0	69 334	0	2021-dec	Ingen budgetändring	Infrastruktur till nya simhallen, ombyggnad av parkeringsytan i enlighet med gällande detaljplan från 1968 projektering och byggande av dagvattendamm. Kommunens åtagande utifrån avtalet med Tagehus.	2 878	1 340
9200070 Vattendatabas	Större gemensamma p	2 000	57	950	350	643	0	0	0	2 000	0	2021-dec	Ingen budgetändring	Syftet med vattendatabas är att effektivisera vattenarbetet i kommunen. Data och dokument samlas i en gemensam databas med koppling till GIS.	260	46

9200115 GC-bro Veddesta/Trafikförbättringsåtgärder Veddesta	Större gemensamma p	20 000	167	4 833	15 000	0	0	0	0	20 000	0	2020-dec	Ingen budgetändring Namn ändring: Utredning pågår för att se över en alternativ lösning till en GC bro. Alternativt förslag finns framtaget. Viksjöleden genom Veddesta är kommunens mest belastade väg. Trafikmängderna har nått kapacitetstaket. Om kommunen ska klara av den planerade expansionen behöver vägen få utökad kapacitet. Efter utredning under 2018 är slutsatsen att andra trafikförbättringsåtgärder skulle få större effekt på Viksjöledens kapacitet genom Veddesta än en ny gång- och cykelbro. Omfattning/kvalitet liksom namn på projektet föreslås därför ändras. Nytt namn föreslås bli "Trafikförbättringsåtgärder Veddesta".	En ny gång- och cykelbro i Veddesta, parallellt med Viksjöleden över järnvägen, med god standard för fotgängare och cyklist. Den nya bron frigör utrymme på befintlig vägbro som därmed kan restaureras och få utökad kapacitet. Viksjöleden genom Veddesta är kommunens mest belastade väg. Trafikmängderna har nått kapacitetstaket. Om kommunen ska klara av den planerade expansionen behöver vägen få utökad kapacitet. För att skapa mer kapacitet på bron kan gång- och cykelbanedelen konverteras till körfält. För att detta ska vara möjligt behöver gång- och cykeltrafikanterna en ny bro.	661	495	
9200142 Ombyggnation Herrestavägen	Större gemensamma p	20 000	0	5 000	12 000	3 000	0	0	0	20 000	0	2021-dec	Ingen budgetändring.	Mål: Förbättrad framkomlighet för gång-, cykel-, och kollektivtrafik. Avgränsning Herrestavägen från Herrestarondellen till korsningen med Flyginfarten samt ombyggnation av befintlig cirkulationsplats på Flyginfarten mellan Flyginfarten 4 och 6. Förbättra framkomligheten och säkerheten för samtliga trafikslag, framförallt för oskyddade trafikanter samt skapa ett sammanhängande nät av gång- och cykelstråk i Barkarby handelsplats.	1 206	724	
9200144 Parkprogram-större parker i Järfälla	Större gemensamma p	500	0	0	500	0	0	0	0	500	0	2020-dec	Ingen budgetändring	Tydligöra syfte, gestaltning samt vilka parker som kan om gestaltas till multifunktionella parker som kan ta emot stora regn. Som komplement till grönstrukturplanen	65	65	
9200057 Kulturhistoriska Parker -renivesterin	Större gemensamma p	2 397	2 247	0	150	0	0	0	0	2 397	0	2020-dec	Ingen budgetändring	Slutföra projektet med uppdatering av befintlig broschyr om parken. Reinvestering krävs i kommunens kulturhistoriska parker. Under perioden planeras att ta fram en åtgärdsplan för Säby allé och Görvälns gård allé samt arboretet projektet ingår även en broschyr över parken och arboretet.	312	20	
9200022 Görvälns Gård och Bruketområdet	Större gemensamma p	717	123	0	594	0	0	0	100	717	0	2024-dec	Ingen budgetändring	Reinvestering av Görvälns gård med arboretet samt Bruketområdet.	93	137	
9200108 Trädplan-strategi	Större gemensamma p	440	33	100	307	0	0	0	0	440	0		Ingen budgetändring	Utbeta strategisk vägledning för hur träd ska väljas av konsulter till kommunens gator, torg och parker utifrån växtzon och hållbarhet. Strategi-dokumentet är ett verktyg vid planering av tät hållbar stad.	57	71	
9200016 Grönplan	Större gemensamma p	3 805	3 505	0	500	0	0	0	0	4 005	-200	2020-dec	Ökning: Ökade kostnader är en direkt följd av att delar av blå strukturen är temporärt bortaget i grönstrukturplanen samt att trädstrategifrågan bör samordnas med klimatfrågan relaterat till koldioxidutsläpp och koldioxidsänkor.	Kommunen har en grönplan från 1997 och en vattenplan från 1997. Båda dessa dokument ska uppdateras på grund av EU-direktiv, nationella miljömål, regionala och kommunala åtaganden. Dessa två planers beröringspunkter ska lyftas fram i en grönstrukturplan som även ska innehålla de av kommunen valda ekosystemtjänster. 2016 tillkom uppdatering av befintlig grönytefaktor, medborgardialog samt förankringsworkshop inom kommunen.	521	115	
Summa Större gemensamma projekt:		261 977	144 692	38 243	53 339	28 358	25 080	35 440	13 890	338 552	69 169					13 978	3 525
SUMMA SKATTEFINANSIERADE PROJEKT:		438 961	206 072	59 332	115 648	79 171	42 668	37 167	13 890	553 458	31 247					34 201	10 525
9200094 Förstärkningsåtgärder spill-vattensystem Veddestadiket	Vatten och avlopp	21 660	1 504	12 828	7 328	0	0	0	0	21 660	0	2020-dec	Ingen budgetändring	Förnyelseåtgärder beträffande spillvattenledning och vattenledning i hela Veddesta. Enligt utredning av SWECO så klarar inte spillvattenledningen högre belastning på viss sträcka. Ny detaljplan i Ormbäcka, Byleden och Veddesta kommer att belasta spillvattenledningarna än mer. Även dricksvattenflöde kan bli ett problem i och med ny bebyggelse.	1 083	366	

9200039 Hästskovägen VA-ledning	Vatten och avlopp	27 503	4 083	9 000	15 000	6 000	0	0	0	34 083	-6 580	2021-dec	Ökning: Geotekniska utredningar har visat på problematiska geotekniska förhållanden i vissa områden, vilket fördyrar projektet.	Spillvattenledningen längs Hästskovägen från Vattmyravallen ner mot Viksjöleden, är överbelastad och har dåligt fall, vilket gör att ledningen måste underhållspolas för att inte driftstörningar ska uppstå. Sträckan är flack och ledningen ligger djupt och dåliga markförhållanden försvårar åtgärd. Projektet innefattar åtgärdsförslag, modellering, geotekniska undersökningar, detaljprojektering, upphandling och entreprenad. Entreprenadarbetena planerar att påbörjas under 2019.	1 704	750
9200052 VA-försörjning Uddnäs/Lund	Vatten och avlopp	61 610	647	9 100	36 500	13 363	0	0	0	59 610	2 000	2021-dec	Minskning: projektet finansieras delvis av Va inkomster (anslutningsavgifter).	Lund ligger i norra delen av Järfälla och har enskilda avlopp och grävda brunnar. Området, som består av ca 30 fastigheter, ses som samlad bebyggelse. På grund av detta är det kommunens skyldighet att ordna med vattentjänster till de boende. Ett nytt ledningsnät med dricks- och spillvatten kommer att byggas och fastigheterna i Lund, samt fastigheter som ledningsnätet kommer passera på väg till Lund, kommer anslutas till kommunalt VA	2 981	1 825
9200082 Bällstaån	Vatten och avlopp	75 338	46 584	25 221	5 500	0	0	0	0	77 305	-1 967	2020-dec	Ökning: Utökning av beviljad total budget beror på tillägg för arbeten vid Bällstadalen/Söderdalen. Anläggandet av Viksjö dagvattenpark lyfts bort ur projektet.	Bällstaån löper förbi Jakobsberg C och genom Barkaby mot Stockholm. Mycket av vattnet i ån kommer som dagvatten från bebyggelse, gator och vägar som påverkar negativt både kvantiteten och kvaliteten av vattnet i ån. Höga näringshalter och relativt höga metallhalter påträffats i sådan mån att miljökvalitetsnormer (MKN) för ån inte uppnås idag. Även tillkommande bebyggelse vid ån riskerar att bli översvämmad vid regn. Åtgärder i syfte att förbättra vattenkvaliteten så att MKN ska uppnås, fördröja avrinningen, gynna växt- och djurliv samt öka rekreativsväder ska tas fram.	3 865	275
X Järfällas framtida avloppsförsörjning	Vatten och avlopp	0	0	0	800	0	0	0	0	800	-800		Nytt projekt	Utredning för att klargöra behov av förstärkning av befintlig S1200 genom Bällstaåns dalgång. Avser Förstudie, Förprojektering, Modellering och utvärdering av åtgärdsförslag. Se särskild bilaga för klargörande av utredningsbehov.	40	184
Summa Vatten och avlopp:		186 111	52 818	56 149	65 128	19 363	0	0	0	193 458	-7 347				9 673	3 400
9200136 Obligatorisk matavfallsinsamling	Avfall	13 000	956	500	10 650	294	400	200	0	13 000	0	2023-dec	Ingen budgetändring	Obligatorisk insamling av matavfall enligt föreskrifter antagna i KF dec 2017. Införandetid är 2018-2020 då projektet förväntas övergå till normal drift. Målet är att 2021-2022 100 % av småhusen ska vara anslutna och 80 % av flerbostadshusen. I genomförande ingår även justering av avfallstaxor för finansiera förändringen. Kommunen når inte upp till kommunala, regionala eller nationella miljömål gällande matavfallsinsamling, därav nya föreskrifter om obligatorisk matavfallsinsamling	2 990	2 450
Summa Avfall:		13 000	956	500	10 650	294	400	200	0	13 000	0				2 990	2 450
SUMMA AVGIFTSFINANSIERADE PROJEKT:		199 111	53 774	56 649	75 778	19 657	400	200	0	206 458	-7 347				12 663	5 850
TOTAL BMF INFRASTRUKTUR:		638 072	259 846	115 981	191 426	98 828	43 068	37 367	13 890	759 916	23 900				46 864	16 375