

INVESTERINGSBUDGET 2020-2029

TEKNISK SERVICENÄMND

Kolumner för budget och plan visar teknisk servicenämnds tidigare beslut och nya förslag

Nr	Investeringsobjekt	Nämnd	Motivering	Totalt inv. Belopp, tkr	Budget 2020 och plan 2021-2022						Långsiktig investeringplan						
					Budget 2020, tkr	Nytt förslag budget 2020, tkr	Plan 2021, tkr	Nytt förslag plan 2021, tkr	Plan 2022, tkr	Nytt förslag plan 2022, tkr	Nytt förslag plan 2023, tkr	Nytt förslag plan 2024, tkr	Nytt förslag plan 2025, tkr	Nytt förslag plan 2026, tkr	Nytt förslag plan 2027, tkr	Nytt förslag plan 2028, tkr	Nytt förslag plan 2029, tkr
	<u>Lidköping Elnät</u>																
	<u>Reinvestering</u>																
1.	Inventarier		F, K		800	800	800	800	400	400	400	400	400	400	400	400	400
2.	Digital mätvärdesinsamling		F, K, L, E, A		6 000	4 000	6 000	4 000	6 000	4 000	4 000	4 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
3.	Reinvestering landsbygd		B, F, L		5 000	7 000	9 000	9 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
4.	Elanläggning		B, F, L, D		2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
5.	Övriga objekt tätort		B, F, L, D		3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
6.	Elkablär Örslösa-Friel, 10 kV		B, F, L	18 000	9 000	9 000											
7.	Elkabel Gösen-Huvudstation, 40 kV		B, F, L									9 000					
8.	Elkabel Grepén-Stenhammar, 40 kV		B, F, L						12 000	12 000							
9.	Elkablär Lovene-Majåker, 40 kV, 10 kV		F, L, H													10 000	
10.	Elkabel Tomtehagen - Majåker, 40 kV		B, F, L, D		7 000	9 000											
11.	Elkablär Stenhammar - Kållandsö, 40 kV		F, L, D, A												15 000		
12.	Ombyggnad fördelningsstation Gösen, 40/10 kV		F, L						50 000	0	3 000						
13.	Huvudstation, inbyggnad av transformatorer och nya transformatorer, 40/10 kV		B, F, L, A				21 000	21 000									
14.	Huvudstation, reläskydd		F, L, A													3 500	
15.	Järpås fördelningsstation, transformator och reläskydd, 40/10 kV		F, L, A										7 000				
16.	Järpås fördelningsstation, ombyggnation och elanläggning, 40/10 kV		F, L, A		3 000	3 000											
17.	Lovene fördelningsstation, reläskydd		F, L, A													2 000	

Nr	Investeringsobjekt	Nämnd	Motivering	Totalt inv. Belopp, tkr	Budget 2020, tkr	Nytt förslag budget 2020, tkr	Plan 2021, tkr	Nytt förslag plan 2021, tkr	Plan 2022, tkr	Nytt förslag plan 2022, tkr	Nytt förslag plan 2023, tkr	Nytt förslag plan 2024, tkr	Nytt förslag plan 2025, tkr	Nytt förslag plan 2026, tkr	Nytt förslag plan 2027, tkr	Nytt förslag plan 2028, tkr	Nytt förslag plan 2029, tkr
	Lidköpings Bredband																
	<u>Reinvestering</u>																
27.	Reinvestering nätstationer och utrustning		F, E, A		10 300	5 000	10 300	5 000	10 300	6 000	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300	10 300
28.	Fibernät, stamnät		F, E		2 000	3 000	2 000	3 000	2 000	3 000	2 000	2 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000
	<u>Rationaliseringsinvestering</u>																
	<u>Nyinvestering</u>																
29.	Anslutningar privatpersoner, tätort		E, N		6 000	6 000	6 000	6 000	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
30.	Anslutningar företag		E, N		1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
31.	Anslutningar kommunala verksamheter		E, H, A, N		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
32.	Kanalisation tätort		E, N		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33.	Kanalisation landsbygd		E, N		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34.	Inventarier		E, N		300	300	300	300	500	500	500	500	500	500	500	500	500
35.	Bredband på landsbygd exempelvis i samband med föreningar		B, E, A, N		2 000	2 000	2 000	2 000	10 400	10 400	0	10 400	15 700	15 700	0	0	0
36.	Kundelektronik		E, A, N		0	0	0	0	0	0	0	5 100	10 200	7 900	0	0	0
	<u>Exploateringsinvestering</u>																
37.	Exploateringsområden		B, E, D, N		4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300
	Summa Lidköpings Bredband				26 500	22 200	26 500	22 200	31 400	28 100	21 000	36 500	50 900	48 600	25 000	25 000	25 000

Nr	Investeringsobjekt	Nämnd	Motivering	Totalt inv. Belopp, tkr	Budget 2020, tkr	Nytt förslag budget 2020, tkr	Plan 2021, tkr	Nytt förslag plan 2021, tkr	Plan 2022, tkr	Nytt förslag plan 2022, tkr	Nytt förslag plan 2023, tkr	Nytt förslag plan 2024, tkr	Nytt förslag plan 2025, tkr	Nytt förslag plan 2026, tkr	Nytt förslag plan 2027, tkr	Nytt förslag plan 2028, tkr	Nytt förslag plan 2029, tkr
	Vatten-Avlopp																
	<u>Reinvestering</u>																
38.	VA-verken		B, F, K, L, D		6 000	6 000	6 000	6 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
39.	Yttre VA-anläggningar, pumpstationer mm.		B, F, K, L, D		3 000	3 000	18 000	3 000	3 000	6 000	28 000	13 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	<u>Rationaliseringsinvestering</u>																
40.	Digitala vattenmätare		F, K, D		3 000	3 000	2 200	2 200	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	<u>Nyinvestering</u>																
41.	VA-ledningar		B, F, L, D		59 400	49 770	56 200	40 050	27 000	59 380	63 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
42.	Serviser		B, F, L, D		1 000	1 500	1 000	1 500	1 000	1 500	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
43.	Nya verksamhetsområden		B, F, L		0	0	0	0	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
44.	VA-föreningar, förstärkning ledningsnät		F, E, A		3 000	3 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45.	Infrastruktur VA, Lidköping - Tun		F, K, L	54 000	14 000	14 000											
46.	Nytt råvattenintag, ny placering		F, L, H									0	0	0			
47.	Överföringsledningar V-A		F, A														
48.	Nytt avloppsreningsverk med anslutande överföringsledningar och pumpstation		F, L, E, D, H, N, T	575 000	0	0	52 000	62 000	55 000	55 000	127 000	101 000					
49.	Nytt avloppsreningsverk: Läkemedelsrening och fosforåtervinning		F, N, A						55 000	55 000							
50.	Nytt avloppsreningsverk: Kapacitetsökning för industri		F, A						35 000	0							
51.	Inventarier		F, K		500	500	2 000	2 000	700	700	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
	<u>Exploateringsinvestering</u>																
52.	Exploateringsområden		B, F, L, D		14 500	16 500	13 500	15 500	16 000	16 000	8 040	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000	12 000
	Summa Vatten-Avlopp				104 400	97 270	150 900	132 250	199 200	200 080	235 540	165 500	54 500	54 500	54 500	54 500	54 500

Nr	Investeringsobjekt	Nämnd	Motivering	Totalt inv. Belopp, tkr	Budget 2020, tkr	Nytt förslag budget 2020, tkr	Plan 2021, tkr	Nytt förslag plan 2021, tkr	Plan 2022, tkr	Nytt förslag plan 2022, tkr	Nytt förslag plan 2023, tkr	Nytt förslag plan 2024, tkr	Nytt förslag plan 2025, tkr	Nytt förslag plan 2026, tkr	Nytt förslag plan 2027, tkr	Nytt förslag plan 2028, tkr	Nytt förslag plan 2029, tkr
	Renhållningen																
	<u>Reinvestering</u>																
53.	Bilar och maskiner		B, F, L, E, A, N		3 500	3 500	5 200	5 200	2 200	2 200	4 600	2 600	5 200	5 500	8 000	4 800	500
	<u>Rationaliseringsinvestering</u>																
	<u>Nyinvestering</u>																
54.	Kartåsens avfallsanläggning och deponi		B, F, L, E		3 500	3 500	2 500	2 500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
55.	Inventarier inkl. containers och kärl		B, F, L, E, A, N		1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	5 000
56.	Återvinningscentral, utökning på ny plats		B, F, L, E, A, N									20 000					
57.	Reningsverk för lakvatten		F, L, E, A									35 000					
58.	Ledning för lakvatten		F, L, E, A														
	<u>Exploateringsinvestering</u>																
	Summa Renhållningen				8 100	8 100	8 800	8 800	4 300	4 300	6 700	59 700	7 300	7 600	10 100	6 900	6 500
	Till nämndens disposition				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SUMMA, teknisk service-nämnd				194 300	174 870	249 500	224 550	324 800	280 380	292 140	299 600	187 600	178 600	153 000	169 300	108 900

Motivering lämnas med något av följande alternativ:			
F	Funktionalitet		
FB	Funktionalitet byggnad		
FV	Funktionalitet verksamhet		
K	Kostnadsbesparing		
B	Befolkningsprognos		
L	Lagstiftning		
E	Miljöplan		
D	Detaljplan		
H	Helhetslösning/Hållbarhetsutveckling		
A	Ambitionshöjande		
N	Nationella mål		
T	Tillväxt enligt befolkningsmål, Lidköping 2030		

Nr	Objekt	Utförlig motivering och kommentar	Sammanfattande hållbarhetsbedömning*		
			Ekonomi	Miljö	Socialt
	Lidköping Elnät				
	<u>Reinvestering</u>				
1.	Inventarier	Uppskattat behov av investering i inventarier för bland annat drift- och underhållsarbete för att bibehålla funktionalitet och möjliggöra kostnadsbesparing. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
2.	Digital mätvärdesinsamling	Tillgodose behovet av reinvestering i utrustning för mätvärdesinsamling för att bibehålla funktion, uppfylla myndighetskrav, skapa större kundnytta möjliggöra kostnadsbesparing och fjärrstyrning. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Mycket bra
3.	Reinvestering landsbygd	Tillgodose behovet av reinvestering i elnätsanläggningar på landsbygd för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider och möjliggöra uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
4.	Elanläggning	Tillgodose behovet av reinvestering i elnätsanläggningar på landsbygd och tätort för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider och möjliggöra uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 samt detaljplan. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
5.	Övriga objekt tätort	Tillgodose behovet av reinvestering i elnätsanläggningar i tätort för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider och möjliggöra uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 samt detaljplan. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
6.	Elkablar Örslösa-Friel, 10 kV	Tillgodose behovet av reinvestering i elnätsanläggningar mellan Örslösa och Friel för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider och möjliggöra uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Mycket bra	Mycket bra

Nr	Objekt	Utförlig motivering och kommentar	Sammanfattande hållbarhetsbedömning*		
			Ekonomi	Miljö	Socialt
7.	Elkabel Gösen-Huvudstation, 40 kV	Tillgodose behovet av reinvestering i elkabel mellan Gösen och Huvudstation för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider och möjliggöra uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
8.	Elkabel Grepen-Stenhammar, 40 kV	Tillgodose behovet av reinvestering i elkabel mellan Grepen och Stenhammar för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider och möjliggöra uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
9.	Elkablar Lovene-Majåker, 40 kV, 10 kV	Tillgodose behovet av reinvestering i elkablar mellan Lovene och Majåker för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
10.	Elkablar Tomtehagen-Majåker, 40 kV	Tillgodose behovet av reinvestering i elkablar mellan Tomtehagen och Majåker för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider och möjliggöra uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 och detaljplan. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
11.	Elkablar Stenhammar - Kållandsö, 40 kV	Tillgodose behovet av reinvestering i elkablar mellan Stenhammar och Kållandsö för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider och möjliggöra uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
12.	Ombyggnad fördelningsstation Gösen, 40/10 kV	Tillgodose behovet av inhägnad av 40/10 kV delen vid fördelningsstation Gösen för att säkerställa skalskydd.	Bra	Mycket bra	Mycket bra

Nr	Objekt	Utförlig motivering och kommentar	Sammanfattande hållbarhetsbedömning*		
			Ekonomi	Miljö	Socialt
13.	Huvudstation, inbyggnad av transformatorer och nya transformatorer, 40/10 kV	Tillgodose behovet av reinvestering i fördelningsstationen "Huvudstationen" för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
14.	Huvudstation, reläskydd	Tillgodose behovet av reinvestering i reläskydd på fördelningsstationen "Huvudstationen" för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
15.	Järpås fördelningsstation, transformatorer och reläskydd, 40/10 kV	Tillgodose behovet av reinvestering i transformatorer och reläskydd på fördelningsstation Järpås för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
16.	Järpås fördelningsstation, ombyggnation och elanläggning, 40/10 kV	Tillgodose behovet av ombyggnation och reinvestering i elanläggning på fördelningsstation Järpås för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
17.	Lovene fördelningsstation, reläskydd	Tillgodose behovet av reinvestering i reläskydd på fördelningsstationen Lovene för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
18.	Grepen fördelningsstation, reläskydd	Tillgodose behovet av reinvestering i reläskydd på fördelningsstationen Grepen för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
19.	Stenhammars fördelningsstation, inbyggnad, 40/10 kV	Tillgodose behovet av inbyggnad av fördelningsstation Stenhammar för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrottstider. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra

Nr	Objekt	Utförlig motivering och kommentar	Sammanfattande hållbarhetsbedömning*		
			Ekonomi	Miljö	Socialt
20.	Kållandsö fördelningsstation, ny station, 40/10 kV	Tillgodose behovet av reinvestering i och flytt av fördelningsstationen Kållandsö för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrotstider. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
21.	Kållandsö fördelningsstation, elanläggning, 40/10 kV	Tillgodose behovet av reinvestering i fördelningsstationen Kållandsö för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrotstider. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Bra	Bra
22.	Nybyggnad av verksamhetslokal, Sockerbruksgatan	Tillgodose behovet av ändamålsenliga lokaler för uppfyllande av arbetsmiljökrav. Möjliggöra kostnadsbesparing genom lägre hyreskostnad samt skapa möjlighet till samordning av verksamheten. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
	<u>Rationaliseringsinvestering</u>				
	<u>Nyinvestering</u>				
23.	Serviser	Tillgodose behovet av enskilda nyanslutningar eller höjning av befintliga anslutningars kapacitet avseende el för att skapa och bibehålla funktionalitet, bidra till utbyggnad enligt detaljplan och till uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030. Till viss del även reinvestering.	Bra	Bra	Mycket bra
24.	Elkabel Kartåsen-Filsbäck, 10 kV	Tillgodose behovet av nyinvestering i elkabel mellan Kartåsen-Filsbäck för att utöka kapacitet och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrotstider och möjliggöra uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 och detaljplan.	Bra	Bra	Bra
25.	Ny fördelningsstation Vinninga/Saleby, 40/10 kV	Tillgodose behovet av nyinvestering i fördelningsstation någonstans mellan Vinninga och Saleby beroende på nätets utbyggnad för att bibehålla och säkerställa funktionalitet samt för att uppfylla myndighetskrav vad gäller avbrotstider.	Bra	Bra	Bra
	<u>Exploateringsinvestering</u>				
26.	Exploateringsområden	Tillgodose behovet av efterfrågan på elnätsanslutningar i exploateringsområde enligt detaljplan. Möjliggöra uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 samt detaljplan.	Bra	Bra	Mycket bra

Nr	Objekt	Utförlig motivering och kommentar	Sammanfattande hållbarhetsbedömning*		
			Ekonomi	Miljö	Socialt
	Lidköpings Bredband				
	<u>Reinvestering</u>				
27.	Reinvestering nätstationer och utrustning	Tillgodose behovet av reinvestering i nätstationer och utrustning för att bibehålla och utöka funktionalitet exempelvis högre överföringshastigheter. Underlätta för en hållbar livsstil och bra digitala kommunikationer i kommunen. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
28.	Fibernät, stamnät	Tillgodose behovet av re- och nyinvestering i fibernät för att bibehålla funktionalitet och möjliggöra utökning av fibernätet. Underlätta för en hållbar livsstil och bra digitala kommunikationer i kommunen. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
	<u>Rationaliseringsinvestering</u>				
	<u>Nyinvestering</u>				
29.	Anslutningar privatpersoner, tätort	Tillgodose uppskattad efterfrågan på bredbandsanslutningar till privatpersoner i tätort för att uppfylla nationellt mål om tillgång till bredband. Underlätta för en hållbar livsstil och bra digitala kommunikationer i kommunen.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
30.	Anslutningar företag	Tillgodose uppskattad efterfrågan på bredbandsanslutningar till företag och uppfylla nationellt mål om tillgång till bredband. Underlätta för en hållbar livsstil och bra digitala kommunikationer i kommunen.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
31.	Anslutningar kommunala verksamheter	Tillgodose uppskattad efterfrågan på bredbandsanslutningar till kommunala verksamheter och därmed underlätta utbyggnad av välfärdstjänster samt uppfylla nationellt mål om tillgång till bredband.	Bra	Mycket bra	Mycket bra

Nr	Objekt	Utförlig motivering och kommentar	Sammanfattande hållbarhetsbedömning*		
			Ekonomi	Miljö	Socialt
34.	Inventarier	Uppskattat behov av inventarier i verksamheten, för att möjliggöra utförande av drift- och underhållsarbete samt till viss del investeringsarbete och därmed uppfylla nationellt mål om tillgång till bredband samt underlätta för en hållbar livsstil och bra digitala kommunikationer i kommunen. Till viss del även reinvestering.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
35.	Bredband på landsbygd exempelvis i samband med föreningar	Tillsammans med fiber och VA-föreningar tillgodose uppskattad efterfrågan på bredbandsanslutningar samt utvidga Lidköpings Stadsnäts nätområde. Tillgodose uppskattad efterfrågan på bredbandsanslutningar till privatpersoner och uppfylla nationellt mål om tillgång till bredband. Underlätta för en hållbar livsstil och bra digitala kommunikationer i kommunen. Bidra till uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 genom goda digitala kommunikationer i hela kommunen.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
36.	Kundelektronik	Utvidga Lidköpings Stadsnäts anläggning till att omfatta även kundelektronik. Tillgodose uppskattad efterfrågan på bredbandsanslutningar till privatpersoner och uppfylla nationellt mål om tillgång till bredband. Underlätta för en hållbar livsstil och bra digitala kommunikationer i kommunen. Till viss del även reinvestering.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
	<u>Exploateringsinvestering</u>				
37.	Exploateringsområden	Tillgodose behovet av efterfrågan på bredbandsanslutningar i exploateringsområde enligt detaljplan. Tillgodose uppskattad efterfrågan på bredbandsanslutningar till privatpersoner och företag samt uppfylla nationellt mål om tillgång till bredband. Underlätta för en hållbar livsstil och bra digitala kommunikationer i kommunen. Bidra till uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 genom goda digitala kommunikationer i hela kommunen.	Bra	Mycket bra	Mycket bra

Nr	Objekt	Utförlig motivering och kommentar	Sammanfattande hållbarhetsbedömning*		
			Ekonomi	Miljö	Socialt
	Vatten-Avlopp				
	<u>Reinvestering</u>				
38.	VA-verken	Tillgodose behovet av re- och nyinvestering i vatten- och avloppsverksanläggningar för att bibehålla och eller förbättra funktion enligt vattentjänstlagens krav samt i vissa fall möjliggöra utökning av kapacitet och kostnadsbesparing. Bidra till uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 och detaljplan genom utökad kapacitet. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Mycket bra	Bra
39.	Yttre VA-anläggningar, pumpstationer mm.	Tillgodose behovet av re- och nyinvestering i yttre VA-anläggningar för att bibehålla och eller förbättra funktion enligt vattentjänstlagens krav samt i vissa fall möjliggöra utökning av kapacitet och kostnadsbesparing. Bidra till uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 och detaljplan genom utökad kapacitet. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Mycket bra	Bra
	<u>Rationaliseringsinvestering</u>				
40.	Digitala vattenmätare	Möjliggöra lägre administrations- och driftskostnader samt säkerställa korrekt mätvärdesinhämtning, skapa mer kundnytta samt uppfylla myndighetskrav. Bidra till uppfyllande av Lidköpings detaljplan. Till viss del även ny- och reinvestering.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
	<u>Nyinvestering</u>				
41.	VA-ledningar	Tillgodose behovet av re- och nyinvestering i VA-ledningar för att bibehålla funktion och eller förbättra funktion enligt vattentjänstlagens krav, skapa rundmatningsmöjligheter och förstärka ledningsnätet bland annat för att möjliggöra planerad förtätning av bebyggelse och verksamheter samt i vissa fall möjliggöra utökning av kapacitet och kostnadsbesparing. Bidra till uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 och detaljplan genom utökad kapacitet. Till viss del även reinvestering.	Bra	Mycket bra	Bra
42.	Serviser	Tillgodose behovet av enskilda nyanslutningar eller höjning av befintliga anslutningars kapacitet avseende vatten-, avlopp- och dagvattentjänster enligt vattentjänstlagens krav. Bidra till uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 och detaljplan genom utökad kapacitet. Till viss del även reinvestering.	Bra	Mycket bra	Bra
43.	Nya verksamhetsområden	Tillgodose behovet av vatten, avlopp och dagvatten anslutningar inom nya verksamhetsområden enligt vattentjänstlagens krav. Inget ännu känt behov av investeringsmedel under budget/plan perioden. Bidra till uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 genom utökad kapacitet. Till viss del även reinvestering.	Bra	Mycket bra	Mycket bra

Nr	Objekt	Utförlig motivering och kommentar	Sammanfattande hållbarhetsbedömning*		
			Ekonomi	Miljö	Socialt
44.	VA-föreningar, förstärkning ledningsnät	Möjliggöra anslutning av vatten och eller avloppsföreningar utanför verksamhetsområdet. Bidra till uppfyllande av mål i kommunens miljöplan. Till viss del även reinvestering.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
45.	Infrastruktur VA, Lidköping - Tun	Tillgodose behovet vatten och avloppstjänster för Tuns samhälle för att uppnå kostnadsbesparing och uppfyllande av vattentjänstlagens krav samt möjliggöra påkoppling för vatten och eller avloppsföreningar i anslutning till ledningssträckan. Till viss del även reinvestering.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
46.	Nytt råvattenintag, ny placering	Möjliggöra reservmatning och kapacitetsökning av råvattenleverans till vattenverk.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
47.	Överföringsledningar V-A	Möjliggöra nya påkopplingar av kringliggande kommuner och industri.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
48.	Nytt avloppsreningsverk med anslutande överföringsledningar och pumpstation	Tillgodose behovet av re- och nyinvestering i nytt avloppsreningsverk för att bibehålla och eller förbättra funktion enligt vattentjänstlagens krav och nationella mål samt i vissa fall möjliggöra utökning av kapacitet. Skapa en långsiktig hållbar helhetslösning av avloppsreningen i hela kommunen genom ett nytt avloppsreningsverk. Bidra till uppfyllande av Lidköpings befolkningsmål år 2030 och detaljplan genom utökad kapacitet. Till viss del även reinvestering.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
49.	Nytt avloppsreningsverk: Läkemedelsrening och fosforåtervinning	Möjliggöra högre reningsgrad genom rening av läkemedelsrester och dessutom återvinning av fosfor båda i enlighet med nationellt mål och eventuellt kommande lagkrav.	Bra	Mycket bra	Mycket bra
50.	Nytt avloppsreningsverk: Kapacitetsökning för industri	Möjliggöra ytterligare mottagande och rening av avloppsvatten från processindustri där koncentrationen är väsentligt högre än avlopp från hushåll.	Bra	Bra	Bra
51.	Inventarier	Uppskattat behov av investering i inventarier för bland annat drift- och underhållsarbete vilket i många fall bidrar till kostnadsbesparing. Till viss del även reinvestering.	Bra	Bra	Bra
	<u>Exploateringsinvestering</u>				
52.	Exploateringsområden	Tillgodose behovet av vatten-, avlopp- och dagvattentjänster i exploateringsområden för att möjliggöra utökning av verksamhetsområdet i form av exploateringsområden enligt vattentjänstlagens krav. Bidra till uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 och detaljplan genom utökad kapacitet.	Bra	Mycket bra	Mycket bra

Nr	Objekt	Utförlig motivering och kommentar	Sammanfattande hållbarhetsbedömning*		
			Ekonomi	Miljö	Socialt
	<u>Renhållningen</u>				
	<u>Reinvestering</u>				
53.	Bilar och maskiner	Tillgodose behovet av reinvestering i bilar inkl. utrustning samt maskiner för att bibehålla funktion. Bidra till uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 genom ökad kapacitet. Genom separat insamling av matavfall och fastighetsnära insamling av förpackningsmaterial uppfylls nationella mål, lagstiftning, lokal miljöplan och underlättar en hållbar livsstil. Till viss del även nyinvestering.	Bra	Mycket bra	Bra
	<u>Rationaliseringsinvestering</u>				
	<u>Nyinvestering</u>				
54.	Kartåsens avfallsanläggning och deponi	Tillgodose behovet av reinvestering i Kartåsens avfallsanläggning och deponi för att bibehålla funktion. Bidra till uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 genom ökad kapacitet. Genom att investera i avfallsanläggningen bidrar detta till att uppfylla lagstiftning, lokal miljöplan och underlätta en hållbar livsstil. Till viss del även reinvestering.	Bra	Mycket bra	Bra
55.	Inventarier inkl. containers och kärl	Tillgodose behovet av reinvestering i inventarier, containers och kärl för att bibehålla funktion. Bidra till uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 genom ökad kapacitet. Genom separat insamling av matavfall och fastighetsnära insamling av förpackningsmaterial uppfylls nationella mål, lagstiftning, lokal miljöplan och underlättar en hållbar livsstil. Till viss del även reinvestering mot slutet av perioden.	Bra	Mycket bra	Bra

Nr	Objekt	Utförlig motivering och kommentar	Sammanfattande hållbarhetsbedömning*		
			Ekonomi	Miljö	Socialt
56.	Återvinningscentral, utökning på ny plats	Tillgodose behovet av nyinvestering i återvinningscentral för att öka kapacitet och tillgänglighet. Bidra till uppfyllande av befolkningsprognos för Lidköping år 2030 genom ökad kapacitet. Genom ökad möjlighet till till sortering och återvinning av förpackningsmaterial med mera uppfylls nationella mål, lagstiftning, lokal miljöplan och underlättas en hållbar livsstil.	Mindre bra	Mycket bra	Mycket bra
57.	Reningsverk för lakvatten	Tillgodose behovet av nyinvestering i Reningsverk för lakvatten för att bibehålla funktion, möjliggöra separering från slamrest och öka reningsgraden. Genom att investera i reningsverk möjliggörs uppfyllande av lagstiftning och lokal miljöplan.	Mindre bra	Mycket bra	Bra
58.	Ledning för lakvatten	Tillgodose behovet av nyinvestering i ledning för lakvatten samt möjliggöra bortledning av renat vatten efter separering från slamrest och ökad reningsgrad. Genom att investera i ledning för lakvatten möjliggörs uppfyllande av lagstiftning och lokal miljöplan.	Mindre bra	Mycket bra	Bra
	<u>Exploateringsinvestering</u>				

*Sammanfattande hållbarhetsbedömning skala: Mycket bra, Bra, Mindre bra, Dålig