

Bilaga 1 till vattenplanen – Åtgärder för en förbättrad vattenmiljö i Danderyds kommun

Nedan redovisas en åtgärdslista för samtliga framtagna åtgärder för en förbättrad vattenmiljö i Danderyd.

Miljönyttan är en sammanställning av miljönyttan som åtgärden gör gällande miljöproblem, område som behandlas, recipient och status. Det inkluderar även en bedömning av hur effektiv åtgärden är.

Miljönyttan har kategoriserats som **hög**, **mellan** och **låg** utifrån detta. **Hög miljönytta** innebär att åtgärden gör stor nytta för recipienten och dess miljöproblem och är en hög prioritering.

Genomförbarheten har också bedömts utifrån **hög**, **mellan** och **låg**. Genomförbarheten baseras på placering av åtgärden, dagens markanvändning på föreslagna plats, tillgång till marken samt uppskattade resurskrav. Om marken ägs av kommunen och idag består av grönytor har genomförbarheten bedömts högre än de ytor som ägs privat och nyttjas för annat ändamål idag. Genomförbarheten vid pågående projekt eller restaurering av befintliga åtgärder har bedömts vara relativt hög. Uppskattade resurskrav inkluderar kostnader för byggande av åtgärderna enligt schablonvärden från VISS samt eventuellt externt stöd. Om åtgärden bedöms kostsam har genomförbarheten bedömts bli lägre. Informativa åtgärder och utredningar har generellt bedömts ha en relativt hög genomförbarhet.

Totalt har 20 åtgärder prioriterats i Vattenplanen för att utföras under aktuell förvaltningscykel fram till 2027. Av dessa är 12 allmänna/informativa åtgärder och 8 fysiska åtgärder fördelade per recipient. Samtliga prioriterade åtgärder markeras fortsättningsvis i fetstil.

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
Allmänna informativa åtgärder						
47 (Prioriterad)	Implementera riktlinjerna och krav för dagvattenhantering i kommunen som beskrivs i dagvattenplanen. Syftet är att åtgärder ska utföras i enlighet med dagvattenplanen. Används vid ny- och ombyggnation.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Samtliga vattenförekoster	Ny- och ombyggnation.	

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
48 (Prioriterad)	Framtagande och implementering av rutin för dagvattenhantering inom kommunen. Syftet är att säkerställa en rutin inom kommunens samtliga förvaltningar för hur arbetet med att säkerställa en långsiktigt hållbar dagvattenhantering går till i stadsbyggnadsprocessens alla steg. Dialog från tidigt i plan- och exploaterings-processen till bygglov samt uppföljning.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Samtliga vattenförekomster	Dagvattenhanteringen i stadsbyggnadsprocessens alla steg.	
24 (Prioriterad)	Utreda och genomföra lämpliga åtgärder och anläggning(ar) för att rena dagvatten från E18. Dialog med Trafikverket. E18 anses vara en stor punktkälla för spridningen av miljögifter och näringsämnen via avrinnande vägdagvatten	Miljögifter Övergödning		Edsviken Stora Värtan Lilla Värtan Täby-Danderyd	Vägdagvatten från E18.	
57 (Prioriterad)	Inventering och åtgärder för dagvatten kopplade till kantstensläpp. Inventera vart kantstenar kan tas bort längs med vägar och GC-banor för att möjliggöra avledning av vägdagvatten till intilliggande grönytor i stället för till dagvattenbrunn.	Miljögifter Övergödning Översvämning?		Samtliga vattenförekomster	Vägar och GC-banor.	
4 (Prioriterad)	Utreda och genomföra lämpliga åtgärder och anläggningar för att rena vägdagvatten från Enebybergsvägen, tex växtbäddar. Enebybergsvägen är en av kommunens mest trafikerade vägar och anses vara en stor punktkälla för spridningen av miljögifter och näringsämnen via avrinnande vägdagvatten.	Miljögifter Övergödning		Nora träsk (Edsviken) Näsbyviken (Stora Värtan)	Vägdagvatten.	

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
38 (Prioriterad)	Övergripande dagvattenutredningar för de större tekniska avrinningsområdena. Visar på hur den långsiktiga dagvattenhanteringen inom ett avrinningsområde bör planeras. Syftet är att säkra ytor för dagvattenhanteringen i områden med högt exploateringsstryck.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Samtliga ytvattenförekomster	Samtliga markanvändningar.	
41 (Prioriterad)	Upprätta ett provtagningsprogram för sjöar och kustvatten. Syftet är att möjliggöra för bättre data för uppföljning för att se hur kommunens ytvattenkvalitet utvecklas över tid.	Miljögifter Övergödning		Samtliga ytvattenförekomster		
44 (Prioriterad)	Upprätta skötselplan/underhåll/drift för alla anlagda dammar och våtmarker. De dammar och våtmarker som redan är anlagda måste underhållas och ha en skriftlig underhålls/drift plan så att de bibehåller sin reningseffekt exempelvis Ösbysjödammen.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Samtliga ytvattenförekomster	Befintliga och framtida anläggningar för dagvatten.	
45 (Prioriterad)	Reservera platser för Vattenplanens fysiska åtgärder i Översiktsplanen. Möjliggör implementering av föreslagna fysiska åtgärder på sikt då utrymme bevaras.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Samtliga ytvattenförekomster	Samtliga markanvändningar.	
27 (Prioriterad)	Regelbunden översyn av ledningsnätet för dagvatten och spillvatten i kommunen genom inventering, kontroll och vid behov upprustning och underhåll.	Övergödning Översvämning		Edsviken Stora Värtan Lilla Värtan	Samtliga markanvändningar.	

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
	Minskar risken för igensättning, bräddningar, felkoppling samt utsläpp av avloppsvatten. Exempelvis genom slamsugning av dagvattenbrunnar i kommunen, kravställande mot fastighetsägare gällande undermåliga serviser samt spårning av felkopplingar. För mer information se Danderyds VA-plan.					
59 (Prioriterad)	Utreda behovet av sanering av båtuppläggningsplatser. Minskar spridningsrisken av miljögifter i form av TBT från befintliga och tidigare använda uppställningsytor för fritidsbåtar.	Miljögifter				
58 (Prioriterad)	Ta fram en åtgärdsplan för hantering av potentiellt förorenade områden, EBH-objekt. EBH-objekten (efterbehandling av förorenade områden) ska klassificeras efter risk av läckage och föroreningsspridning av miljögifter sker till yt- och grundvatten. Klassificeringen bör utgå från den högsta riskklassen 1 och därefter fortsätta med riskklass 2, 3 och slutligen 4. Åtgärdsplanen säkerställer att de mest kritiska objekten för föroreningsspridning prioriteras och åtgärdas.	Miljögifter		Samtliga vattenförekomster	Förorenade områden/ EBH-objekt.	
36	Utreda behovet av ett utökat antal båttvättar i kommunen. Syftet är att minska utsläpp av miljögifter från fritidsbåtar.	Miljögifter		Edsviken Stora Värtan Lilla Värtan	Fritidsbåtar.	

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
37	Utreda behov av ett utökat antal båtömningsstationer i kommunen. Syftar till att minska spridningen av näringsämnen från fritidsbåtar genom olaga tömning av latriner.	Övergödning		Edsviken Stora Värtan Lilla Värtan	Fritidsbåtar	
40	Utredning om möjlighet att minska övergödningsproblematiken i sjöarna Ösbysjön, Ekebysjön och Nora Träsk. Samtliga tre sjöar har dokumenterad övergödningsproblematik.	Miljögifter Övergödning		Ösbysjön, Ekebysjön och Nora Träsk		
43	Upprätta planeringsunderlag för anläggande av våtmarker på lämpliga platser i kommunen. Syftet är att främja arbetet med våtmarker inom kommunen. Antalet våtmarker önskas öka för att skapa ekologiska värden samt bidra till en förbättrad dagvattenhantering.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Samtliga ytvatten- förekomster		
46	Se över arrendeavtal. Vid omförhandling av arrendeavtal ska det, där möjlighet finns, ställas hårdare krav för minskade utsläpp av miljögifter och näringsämnen till vattenmiljön.	Miljögifter Övergödning		Samtliga vattenförekomster	Mark som brukas av annan verksamhetsutövare än kommunen och som är slutna till ett arrendeavtal.	
49	Informera invånare och verksamhetsutövare om riskerna med användandet av miljöfarliga bekämpningsmedel.	Miljögifter		Samtliga vattenförekomster	Invånare och berörda verksamhetsutövare.	

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
	Syftet är att öka kunskapsnivån och begränsa användningen av miljöskadliga bekämpningsmedel inom kommunen.					
50	Uppdatera de kommunövergripande dagvattenföroreningsberäkningarna så att aktuella material finns. Syftet är att uppdatera befintliga föroreningsberäkningar för dagvatten (Sweco 2006) per avrinningsområde. Beräkningarna synliggör vilka delavrinningsområden som bidrar med högst föroreningsbelastning. Utförs fördelaktigt i samband med åtgärdsförslag nr 38 <i>Övergripande dagvattenutredningar för de större tekniska avrinningsområdena.</i>	Miljögifter Övergödning		Samtliga ytvattenförekomster	Hela kommunen.	
51	Ta fram en rutin för uppföljning av att säkerställa att nya dagvattenanläggningar byggs enligt kommunens riktlinjer. Syftet är att säkerställa att genomförandet av dagvattenhanteringen i kommunen fungerar som planerat.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Samtliga vattenförekomster		
52	Skapa dialog med de stora fastighetsägarna för att minska utsläppen av miljöfarliga ämnen till vattenmiljön. Syftet är att minska utsläppen av miljöfarliga ämnen till kommunens vattenmiljöer.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Samtliga vattenförekomster	Mark ägd av större fastighetsägare.	
53	Begränsa nya tillstånd för bryggor.	Förändrade habitat genom fysisk påverkan.		Samtliga ytvattenförekomster	Samtliga kustvattenmiljöer.	

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
	Nya tillstånd för bryggor som inte bidrar till allmännyttan bör begränsas för att inte bidra till förändrade habitat genom fysisk påverkan.					
55	Inleda ett samarbete med brandförsvaret och/eller räddningstjänsten. Åtgärden syftar till att se över risker och rutiner för släckningsarbeten så att brandförsvaret ska kunna utföra korrekta prioriteringar/val/åtgärder vid ett släckningsarbete och förhindra onödig spridning av miljögifter till yt- och grundvatten.	Miljögifter		Samtliga vattenförekomster	Områden där släckningsarbeten sker.	
56	Uppdatera kommunens tekniska handbok. Den tekniska handboken behöver uppdateras för att bättre överensstämja med de intentioner som beskrivs i Vatten- och Dagvattenplanen. Handboken bör beskriva hur anläggandet av olika typer av anläggningar bör utformas för att uppfylla intentionerna i de båda planerna samt förenkla skötseln av dessa.	Miljögifter Övergödning		Samtliga vattenförekomster	Ny- och ombyggnationer.	
Åtgärder inom Edsvikens avrinningsområde, inkluderar Nora träsk och Ekebysjön						
1 (Prioriterad)	Anlägga ett dammsystem vid koloniområde, Lärkängens kolonilotter (markerad som nr 1 i Åtgärdskartan). Föreslagen LÅP-åtgärd. Dammsystemet innebär: 1a. Damm för att i första hand rena vägdagvatten från E18.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Nora träsk (Edsviken)	Vägdagvatten från E18, Hästgård och Golfbanor. Ligger längs ett huvudstråk för dagvatten.	

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
	1b. Befintlig kulvert för dagvatten öppnas upp för att skapa ett meandrande dike för rening och fördröjning. Kopplas samman med befintligt dikessystem. Systemet bidrar till en ökad reningseffekt av miljögifter och näringsämnen i dagvattnet inom stora delar av Edsvikens avrinningsområde. Systemet som förutom renande effekt även fördröjer dagvattnet medför en minskad belastning på ledningsnätet i ett område som annars pekats ut till ett riskområde för översvämningar vid stora regn och skyfall. Avrinningsområdet innehåller fyra MIFO klass 1- till 4-punkter. Systemet kan anläggas etappvis om flera åtgärder visar sig möjliga.					
2 (Prioriterad)	Utreda möjligheten att anlägga en fördamm alternativt utvidga Nora träsk. Anläggningen bidrar till en bättre miljö i Nora träsk och Edsviken genom försedimentering och avskiljning av näringsämnen och miljögifter. Avrinningsområdet innehåller en MIFO klass 1-punkt samt en MIFO 2-punkt. Åtgärd genomförs om möjlighet finns. Föreslagen LÅP-åtgärd.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Nora träsk (Edsviken)	Villabebyggelse, Nora torg, vatten från Ekebysjön. Stort avrinningsområde på ca 210 ha. Ligger längs ett huvudstråk för dagvatten.	
14	Utreda möjligheten att återskapa gamla våtmarker i anslutning till Angantyr-dammen. Våtmarkerna har potential att rena stora mängder näringsämnen från omkringliggande jordbruksmarker. Åtgärd genomförs om	Miljögifter Övergödning		Nora träsk (Edsviken)	Åkermark. Beroende på placering möjligen även vatten från E18 och Ekebysjön. Behöver utredas.	

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
	utredningen visar att det är möjligt. Placering behöver utredas.					
7	Utreda möjligheten att anlägga diken och/eller fördröjningsåtgärder vid Portvägen. Möjlighet att rena och fördröja dagvatten i samband med ombyggnation.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Ekebysjön (Edsviken)	Villaområde ca 90 ha.	
9	Utreda behovet och möjligheten att restaurera Dalkarlskärret och anlägga en till dagvattendamm. Möjlighet att rena och fördröja dagvatten. Tidigare deponi så föroreningsproblematik behöver beaktas.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Ekebysjön (Edsviken)	Dagvatten från ca 800 m av E18 avleds hit. Ligger längst upp i ett huvudstråk för dagvatten.	
12	Öppna upp kulvertering ytterligare i Kvarnparken. Skapa ett robustare system för avrinnande vatten. Bidrar till en ökad rening längs med huvudstråket inom Edsvikens avrinningsområde.	Miljögifter Övergödning Översvämning	Medel - hög belastning och översvämnings- risk	Nora träsk (Edsviken)	Villabebyggelse, Nora torg, vatten från Ekebysjön, E18, och Hästgård. Ligger längs ett huvudstråk för dagvatten.	
21	Dialog/samverkan med Stockholms golfklubb om att utreda möjligheten att omhänderta dagvatten i golfklubbens dammar. Pågående arbete med Stockholms golfklubb om att återanvända och omhänderta dagvatten. Möjlighet att restaurera/uppgadera befintlig damm intill Kevingeringen bör utredas. Föreslagen som möjlig LÅP-åtgärd.	Miljögifter Övergödning		Edsviken	Stockholms GK.	

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
25	Utreda möjligheten att anlägga en dagvattendamm vid grönyta i korsningen Skogsviks strand och <u>Robertsviksvägen</u> intill Edsviken. Föreslagen LÅP-åtgärd för Edsviken. Finns en större grönyta som delvis kan utföras som damm. Ett av de större flöden längs skogsviksdalen och ut.	Miljögifter Övergödning		Edsviken	Villabebyggelse.	
28	Dagvattendamm vid Danderyds golfklubb. Föreslagen LÅP-åtgärd för Edsviken. Det finns redan en befintlig damm och ytterligare en damm föreslås. Föreslagen plats för den nya dammen är söder/nedströms befintlig damm.	Miljögifter Övergödning		Edsviken	Danderyds GK.	
32	Ett sänke nära utloppet av bergtunneln Mörbytunneln. Föreslagen LÅP-åtgärd för Edsviken. Ett skibord placeras i sänket för att dämna upp tunneln och få en permanent reningsvolym.	Miljögifter, Övergödning		Edsviken	Upptagningsområdet på ca 70 ha (industriområden, centrumområden, flerfamiljshusområden, skolområde, sjukhusområde, grönytor och hårt trafikerade vägar).	
33	Utred åtgärd på gräsyta mellan Danderyds sjukhus och Mörbyviken. Marken är privat. Föreslagen som möjlig LÅP-åtgärd.	Miljögifter		Edsviken	Upptagningsområde från sjukhusområdet.	

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
34	Utreda möjlighet att anlägga ett underjordiskt avsättningsmagasin under parkeringsyta. Marken är privat. Föreslagen som möjlig LÅP-åtgärd.	Miljögifter Övergödning		Edsviken	Upptagningsområde från sjukhusområdet.	
35	Utreda dagvattenanläggning på grönyta vid korsningen Skeppsvägen/Inverness strand. Föreslagen LÅP-åtgärd för Edsviken. Föreslagen anläggningstyp är diken med dämmen, dvs. mindre sammankopplade dammar.	Övergödning Översvämning		Edsviken	Tillrinningsområdet på ca 8 ha (reducerad area på ca 4 ha) består till största del av ett flerfamiljshusområde, delar av den närliggande motorvägen (E18 samt ett mindre villaområde.	
15	Utreda behovet av att Trollsländedammen intill Ekebysjön återskapas.			Ekebysjön (Edsviken)		
26	Utreda möjligheten att anlägga en skärmbassäng vid Nora träsk's inlopp. Föreslagen LÅP-åtgärd för Edsviken.	Miljögifter Övergödning		Nora träsk (Edsviken)	Villabebyggelse, Nora torg, vatten från Ekebysjön. Stort avrinningsområde på ca 210 ha. Ligger längs ett huvudstråk för dagvatten.	
29	Utreda möjliga åtgärder för dike på arrenderad mark, mellan Danderydsvägen och Angantyrvägen.	Miljögifter Övergödning		Edsviken	Jordbruksmark.	

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
Åtgärder inom Stora Värtans avrinningsområde, inkluderar Ösbysjön						
16 (Prioriterad)	Utreda möjligheten till en dagvattenåtgärd vid Framnäsparken samt Ymervägen/Norrängsvägen. Avrinningsområdet till Framnäsparken och ytan vid Ymervägen/Norrängsvägen är stort och innehåller en MIFO klass 1- till 4-punkt. En anläggning möjliggör för rening och fördröjning av dagvatten vid mindre regn men kan även bidra till ett robustare översvämningsskydd vid höga havsvattennivåer.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Stora Värtan	Villahusområde, Lokalgator, Skolorområden och Idrottsplats. Ligger längs ett huvudstråk för dagvatten.	
19 (Prioriterad)	Utreda möjligheten att anlägga en dagvattendamm intill Samsöviken. Avrinningsområdet till Samsöviken är stort och innehåller en MIFO klass 1- till 4-punkt. En anläggning möjliggör för rening och fördröjning av dagvatten vid mindre regn men kan även bidra till ett robustare översvämningsskydd vid höga havsvattennivåer. Åtgärd genomförs om möjlighet finns.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Stora Värtan	Blandad bebyggelse.	
17 (Prioriterad)	Aktivt driva på framtagandet av ett lokalt åtgärdsprogram (LÅP) för Stora Värtan. Ett lokalt åtgärdsprogram skapar en tydlig bild över hur en vattenförekomst mår och vilka förbättringsbehov och åtgärder som är nödvändiga för att förbättra statusen i vattnet.	Miljögifter Övergödning		Stora Värtan	Stora Värtans avrinningsområde med blandad bebyggelse och naturmark.	

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
	Åtgärdsprogrammet bör bidra med konkreta förslag på hur de angränsande kommunerna ska arbeta för att tillsammans möjliggöra god status i Stora Värtan. Åtgärds-programmet möjliggör även för framtagandet av specifika riktvärden (s.k. beting) gällande föroreningar för dagvatten inom avrinningsområdet.					
18 a och b	Öppna upp kulvertering på Svitiodsvägen/ Vendevägen. Öppna dagvattenanläggningar som möjliggör rening och bidrar till minskade översvämningsrisker. Brunnar sticker idag upp ur vägen och det har tidigare varit problem med översvämningar längs Svitiodsvägen.	Miljögifter Övergödning Översvämning	Medel – låg/medel belastning och översvämnings- risk	Stora Värtan	Villahusområde, skola, vägar.	
20	Två nya dammar eller våtmarker på grönytan mellan Henrik Palmes allé och Natanael Beskows väg. Finns befintliga våtmarker som börjar växa igen, dessa föreslås åldras i frid för att bevara befintlig miljö. De två nya dammarna/våtmarkerna syftar till att utöka kapaciteten samt skapa en mer varierad miljö med dammar i olika åldrar.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Stora Värtan	Villahusområde, ev. delar av Stockholmsvägen och Henrik Palmes allé. Litet tillrinningsområde.	
8	Anlägga en dagvattendamm på ängen norr om Santaravägen. Dagvattenrening och fördröjning.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Stora Värtan	Villa- och radhusområde samt äldreboende.	
10	Utreda behov av att återställa (och/eller anlägga nya) utdikade våtmarker i Altorpskogen.	Övergödning		Stora Värtan	Naturmark.	

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
	Öka områdets förmåga att binda näringsämnen till marken.					
Åtgärder inom Lilla Värtans avrinningsområde						
22 (Prioriterad)	Utreda möjligheten att skapa ett öppet dagvattensystem vid Gränsgärdet, Stocksunds IP. Skapa ett öppet dagvattensystem inom Lilla Värtans avrinningsområde. Möjliggör rening och fördröjning av en större mängd dagvatten. Avrinningsområdet är stort och innehåller en MIFO klass 1- till 4-punkt. Åtgärd genomförs om möjlighet finns. Systemet kan anläggas etappvis om flera åtgärder visar sig möjliga.	Miljögifter Övergödning Översvämning		Lilla Värtan	Villahusområde, Naturmark, Stocksunds IP. Stort avrinningsområde på ca 275 ha. Ligger längs ett huvudstråk för dagvatten.	
13 (Prioriterad)	Aktivt driva på framtagandet av ett lokalt åtgärdsprogram (LÅP) för Lilla Värtan. Ett lokalt åtgärdsprogram skapar en tydlig bild över hur en vattenförekomst mår och vilka förbättringsbehov och åtgärder som är nödvändiga för att förbättra statusen i vattnet. Åtgärdsprogrammet bör bidra med konkreta förslag på hur de angränsande kommunerna ska arbeta för att tillsammans möjliggöra god status i Lilla Värtan. Åtgärdsprogrammet möjliggör även för framtagandet av specifika riktvärden (s.k. beting) gällande föroreningar för dagvatten inom avrinningsområdet.	Miljögifter Övergödning		Lilla Värtan	Blandad bebyggelse och naturmark	

Åtgärds- nummer	Åtgärdsrubrik och syfte	Miljöproblem som berörs	Miljönytta	Avrinnings- område	Område som berörs	Genom- förbarhet
Åtgärder inom Rösjöns avrinningsområde						
5 (Prioriterad)	Meandra befintligt dike i Rinkebyskogen. Åtgärden har potential att rena näringsämnen och miljögifter från omkringliggande natur- och åkermark/jordbruksmark.	Miljögifter Övergödning		Rösjön	Naturmark, Rinkebyskogen, Mark som arrenderas av Ekeby gård för bete eller åker.	
6	Utreda behov av att återställa (och/eller anlägga nya) utdikade våtmarker i Rinkebyskogen. Öka områdets förmåga att binda näringsämnen till marken.	Övergödning		Rösjön Nora träsk (Edsviken)	Naturmark	
23	Medverka vid framtagandet av ett lokalt åtgärdsprogram (LÅP) för Rösjön. Ett lokalt åtgärdsprogram skapar en tydlig bild över hur en vattenförekomst mår och vilka förbättringsbehov och åtgärder som är nödvändiga för att förbättra statusen i vattnet. Åtgärdsprogrammet bör bidra med konkreta förslag på hur de angränsande kommunerna ska arbeta för att tillsammans möjliggöra god status i Stora Värtan. Åtgärdsprogrammet möjliggör även för framtagandet av specifika riktvärden (s.k. beting) gällande föroreningar för dagvatten inom avrinningsområdet.	Miljögifter Övergödning		Rösjön	Rösjöns avrinnings- område med blandad bebyggelse och naturmark.	