

Bilaga 1, Förteckning av tekniska nämndens valda åtgärder och aktiviteter för genomförande av Miljö- och klimatprogrammets mål och uppdrag för år 2022

Denna bilaga redovisar uppföljning av tekniska nämndens valda aktiviteter och åtgärder för att bidra till att uppnå miljö- och klimatprogrammets mål och uppdrag under 2022.

Miljö- och klimatprogrammet har en genomförandetid till 2030 vilket för med sig att val av åtgärder sker successivt över tid och att åtgärder kopplade till alla sex fokusområden inte väljs för nämnderna årligen.

De åtgärder som valts utgår från miljö- och klimatprogrammets verksamhetsstöd och från tillkommande förslag till åtgärder från förvaltningarna. Rapportering görs i nuläget via rapportmall i excelmatris vilket framöver ersätts med ett systemstöd.

Miljö- och klimatprogram 2030	
Övergripande mål	Fokusområden
<i>Danderyds kommun ska ha en god och hälsosam miljö samt arbeta för en långsiktigt hållbar utveckling.</i>	Begränsad klimatpåverkan Danderyds kommun ska arbeta aktivt för att begränsa utsläppen av växthusgaser och luftföroreningar.
	Frisk luft Luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvärden inte skadas. Danderyds kommun ska arbeta aktivt för att begränsa luftföroreningar.
	Friskt vatten Sjöar och vattendrag ska vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer ska främjas. Danderyds kommun ska arbeta aktivt för att begränsa utsläppen av näringsämnen och föroreningar till sjöar, vattendrag och hav.
	Biologisk mångfald Danderyds kommun ska arbeta aktivt för att gynna och förstärka den biologiska mångfalden. Danderyds kommun ska verka för att vid samhällsbyggande och förvaltning bygga in biologisk mångfald för att främja ett rikt växt och djurliv.
	God bebyggd miljö Danderyds kommuns bebyggda miljö ska vara god och hälsosam. Natur- och kulturvärden ska tas till vara och utvecklas. Danderyds kommun ska planera och bygga miljöanpassat samt verka för en giftfri miljö och minskat buller.
	Giftfri miljö Miljön i Danderyds kommun ska vara fri från ämnen som kan hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden. Danderyds kommun ska arbeta aktivt med utfasning av farliga ämnen och kemikalier och underlätta för de som bor och verkar i kommunen att få en giftfri miljö.

Status på tekniska nämndens valda åtgärder 2022 för genomförande av Danderyds miljö- och klimatprogram.

1. Begränsad klimatpåverkan

MÅL	UPPDRAG	TEKNISKA NÄMNDENS ÅTGÄRD	STATUS
1.1. Kommunen ska arbeta för att de som bor och verkar i Danderyd minskar växthusgasutsläppen	1.1.1 Kommunens utsläpp av växthusgaser minskar med 63 procent till år 2030 per invånare med 1990 som basår	Erbjuda energi- och klimatrådgivning till de som bor och verkar i kommunen.	Genomfört i samarbete med Täby, Österåker, Vaxholm och Vallentuna kommun.
	1.1.2 Energianvändningen i kommunägda byggnader ska årligen minska minst med tre procent.	Byte till mer energieffektiva fönsterlösningar och energieffektiv LED-belysning	Genomfört
	1.1.3. Utsläppen från inrikes transporter, förutom inrikesflyg, ska minska med minst 70 procent senast år 2030 jämfört med 2010	Informera om hållbart resande på Cykeldagar m.m.	Genomfört enligt plan.
1.2 Danderyds kommun som organisation är fossilbränsleoberoende år 2025.	1.2.1. Energianvändningen i kommunägda byggnader ska vara fossilbränsleoberoende	Installation av solceller på två objekt, planerat vid Balderskolan och Storkalmar	Genomfört.
		Undersök om fler entreprenörer kan/vill övergå till att vara fossilbränsleoberoende.	Genomfört. Avtalsansvariga har frågan uppe vid alla nya upphandlingar.
		Drift av reservkraftverk för VA-verksamhet med fossilfritt bränsle	Genomfört.
	1.2.3. Kommunanställda ska uppmanas att välja miljövänliga transportmedel inom tjänsten och vid arbetspendling	Låna ut elcyklar till verksamheter.	Genomfört. Elcyklar utlånade till ungt fokus, biblioteket och kultur och fritid (idrottsplatserna).

2. Frisk luft

MÅL	UPPDRAG	TEKNISKA NÄMNDENS ÅTGÄRD	STATUS
2.1. Luftkvaliteten i Danderyds kommun ska förbättras	2.1.1. Luftkvaliteten längs E18 ska förbättras	Förbättrat luftrening från spillvatten vid pumpstationer. Pilotprojekt med ozon vid Skärvik.	Genomfört
		Skolor och förskolor nära E18 har kolfilter i ventilationssystemet	genomfört

3. Friskt vatten

MÅL	UPPDRAG	TEKNISKA NÄMNDENS ÅTGÄRD	STATUS
3.1. Belastningen av näringsämnen och föroreningar till vattendrag, sjöar och kustvatten ska minska	3.1.1. Minska mängden förorenat vatten till dag- och spillvattennätet	Anläggning av två våtmarker per år. Henrik Palmes allé och Nora träsk	Genomfört
		Utred möjlighet till dagvattenåtgärd vid Grängsätet	Pågår
		Dagvattenhantering, - Led dagvatten till filtreringsytor. - Skelettjord med kolmakadam vid nyanläggning av träd.	Löpande, för tillfället ren trädbädd vid Stockholmsvägen
3.2. Statusen för sjöar och kustvatten får inte försämrats och kustvattnet ska uppnå god status i enlighet med vattendirektivet	3.2.1. Arbeta efter Hav- och vattenmyndighetens åtgärdsprogram för att uppnå god ekologisk status	Latrintömningsstation uppförs vid Ekudden	Pågår
		Provtagning på kommunens sjöar för att säkerställa ekologisk kvalitet under 2022	Genomfört
		Åtgärdsprogram för Lilla Värtan tas fram 2021 och åtgärdsförslag klara 2022.	Delrapport klar, pågår
	3.2.2. Användning och föroreningar från hälso- och miljöfarliga kemiska produkter ska minska	Hjälpa att ta fram Informationsinsatser gentemot båtägare om giftiga båtbottnfärger. Samarbeta med andra kommuner, se över arrendeavtal.	Pågår.
	3.2.3. Vattenkvaliteten vid kommunens sjöar och strandbad ska förbättras	Kontroll av föroreningar av smältvatten från snötipp	Genomfört
3.3. Hållbar dagvattenhantering ska genomföras	3.3.2. Dagvattenhantering i form av uppströms-åtgärder ska genomföras	Uppdatera teknisk handbok så att dagvattenplanens riktlinjer efterföljs	Pågår
		Implementering av vattenplanens	vattenprovtagningar startat

		föreslagna prioriterade åtgärder.	
		Vid omläggning och nybyggnation utred om lämplighet av grönt tak	Skер löpande
		Utred dagvattenåtgärd vid nybyggnation	Skер löpande

4. Biologisk mångfald

MÅL	UPPDRAG	TEKNISKA NÄMNDENS ÅTGÄRD	STATUS
4.1. Kommunens naturområden och gröna ytor ska skötas så att biologiska värden inte försvinner	4.1.1. Drift av grönstruktur och vattenområden ska stärka biologisk mångfald	Uppdatera skötselplanering för skog samt ta fram årlig insats för skogsgallring. Två områden per år gallras för att främja biologisk mångfald.	Genomfört.
	4.1.4. Värdefulla träd såsom äldre ekar, ädellövträd och tallar ska bevaras	Kommunikation av framtagna trädpolicy samt upprättande av checklista	Genomfört
4.2. Biologisk mångfald ska främjas	4.2.1. Vid samtliga anläggningsarbeten i kommunen ska lösningar för att förstärka biologisk mångfald beaktas		
		Informera Fastighetsnämnden och kultur- och fritidsnämnden om Gröna listan.	Ej genomfört
		Anläggningsavdelningen initierar vilken slags information de behöver för underhållsplaner för kommande vägarbeten och VA-arbeten och presentera för berörda (anläggningsavdelningen) så att arbetena sker på ett skonsamt sätt för natur- och parksystem	Pågår
		Teknisk handbok uppdateras så den främjar Biologisk mångfald vid återställning av natur- och grönstruktur samt	Pågår

		hållbar dagvattenhantering.	
4.3 Stärka kunskapen och medvetenheten om Danderyds natur, biologiska mångfald och ekosystemtjänster	4.3.1 Informera privata markägare med särskilt höga naturvärden på sina fastigheter i syfte att bibehålla och öka naturvärdena	Tag fram informationsmaterial om biologisk mångfald i trädgårdar.	Pågår

5. God bebyggd miljö

MÅL	UPPDRAG	TEKNISKA NÄMNDENS ÅTGÄRD	STATUS
5.1. Påverkan från trafikbuller ska minska	5.1.1. Andelen boende som är bullerstörda av väg- och spårtrafik ska minska	Bullerskärm längs hela Enebybergsvägen. Pilotprojekt på Enebybergsvägen, upprustning av bullerskärmar med en del av sträckan ska bli en vegetationsklädd bullerskärm.	Pågår
5.2. Andel bilresor i förhållande till övriga trafikslag ska minska	5.2.2. Planera och genomföra säkra och miljöanpassade trafikmiljöer vid skolorna	Inventering av säkra skolvägar och genomförande av åtgärder för ett antal skolor	Genomfört till viss del
5.3. Möjligheten till sortering av avfall ska förbättras för de som bor och verkar i kommunen	5.3.1. Minst 50 procent av hushållsavfallet ska materialåtervinnas och materialåtervinningen från verksamheter ska öka	Höja insatserna för att öka separat matavfallsinsamling i kommunen.	Genomfört Framtagande av förslag till mer miljöstyrande avfallstaxa genomfört.
		Förbereda för att kommunen ska kunna ta emot sorterat grovavfall samt riv- och byggavfall från hushåll 2023.*	Genomfört Framtagande av avfallstaxa innehållande bygg- och rivningsavfall från hushåll.
	5.3.2. Verksamheter finansierade av kommunen ska sortera sitt avfall	Öka informationsinsats om REKO till samtliga verksamheter	Genomfört Informationsinsatser, bland annat brevutskick med affisch och information om REKO

6. Giftfri miljö

MÅL	UPPDRAG	TEKNISKA NÄMNDENS ÅTGÄRD	STATUS
6.3. Mängden avfall och dess farlighet ska minska	6.3.1. Inget farligt avfall ska finnas blandat med annat avfall	Intensifiera informationsinsats om returkassen	Information om returkassen har genomförts.
		Utöka antalet "samlare" i kommunen	Trots försök har inte antalet samlare kunnat öka i kommunen under 2022.
	6.3.2. Uppkomsten av avfall ska förebyggas och återbruk främjas	Utred möjligheten till sortering av avfall allmänna sopkorgar	Inledande arbete 2022 Klart 2023–2024
		Öka möjligheter för kommunens invånare att besöka återbruksplatser	Avfallsverksamheten har skapat återbruksplatser, Bytiken, för att möjliggöra kommuninvånarnas möjligheter och medvetenhet om återbruk och återbruksplatser.