

Bilaga 1 Åtgärder Miljö- och klimatprogram

Förslag till valda åtgärder för Tekniska nämndens måluppfyllelse av Miljö- och klimatprogrammets mål och uppdrag för år 2022

Av denna bilaga framgår vilka åtgärder Tekniska nämnden föreslår genomföras under 2022 för att bidra till att uppnå miljö- och klimatprogrammets mål och uppdrag. Dessa åtgärder är förenade med en kostnad för nämnden eller har en stor inverkan på nämndens arbete under 2022. Utöver de åtgärder som presenteras i denna bilaga arbetar nämnderna kontinuerligt med miljö- och klimatprogrammets olika delar inom ordinarie verksamhet.

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.

Respektive vald åtgärd kostnadsätts och redovisas om det ligger inom befintlig ram (ordinarie verksamhet) eller om det innebär en merkostnad. Nyckeltal kopplas till respektive åtgärd vilket följs upp i respektive nämnds verksamhetsplaner för 2021. Övergripande aggregerad uppföljning av nämndernas valda åtgärder görs för kommunstyrelsen i samband med redovisning av miljö- och klimatprogrammets 17 gröna indikatorer.

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.

Tekniska nämndens förslag till åtgärder för budget 2022 fördelat på miljö- och klimatprogrammets fokusområden.

1. Begränsad klimatpåverkan

MÅL	UPPDRAG	TEKNISKA NÄMNDENS ÅTGÄRD	UPPSKATTAD KOSTNAD
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.	Bidragsfinansierad vsh från energimyndigheten (genomförs i samarbete med Täby, Österåker, Vaxholm och Vallentuna)
	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.	40 tkr (inom befintlig budget - energi och klimat)

2. Frisk luft

MÅL	UPPDRAG	TEKNISKA NÄMNDENS ÅTGÄRD	UPPSKATTAD KOSTNAD
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.	0 kr, pilotprojekt

3. Friskt vatten

MÅL	UPPDRAG	TEKNISKA NÄMNDENS ÅTGÄRD	UPPSKATTAD KOSTNAD
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	300 tkr - (inom befintlig budget anläggning)
		Utred möjlighet till dagvattenåtgärd vid Grängsätet	400 tkr - (inom befintlig budget anläggning)
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	500 tkr - (inom befintlig budget anläggning)

Bilaga 1 Åtgärder Miljö- och klimatprogram

		Åtgärdsprogram för Lilla Värtan tas fram 2021 och åtgärdsförslag klara 2022.	Arbetstid + 200 tkr - (inom befintlig budget anläggning)
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	200 tkr - (inom befintlig budget anläggning)

4. Biologisk mångfald

MÅL	UPPDRAG	TEKNISKA NÄMNDENS ÅTGÄRD	UPPSKATTAD KOSTNAD
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.	100 tkr - (inom befintlig budget anläggning)
	4.1.4. Värdefulla träd såsom äldre ekar, ädellövträd och tallar ska bevaras	Kommunikation av framtagna trädpolicy samt upprättande av checklista	Inom befintlig budget anläggning
	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.	Inom befintlig budget anläggning

5. God bebyggd miljö

MÅL	UPPDRAG	TEKNISKA NÄMNDENS ÅTGÄRD	UPPSKATTAD KOSTNAD
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.	30 mnkr budget anläggning (kommunen kommer att ansöka om statlig medfinansiering så denna kostnad kommer antagligen att minska)
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	900 tkr (inom befintlig budget anläggning)

Bilaga 1 Åtgärder Miljö- och klimatprogram

		åtgärder för ett antal skolor	
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.	Inom befintlig budget Avfall
	5.3.2. Verksamheter finansierade av kommunen ska sortera sitt avfall	Öka informationsinsats om REKO till samtliga verksamheter	Inom befintlig budget Avfall

6. Giftfri miljö

MÅL	UPPDRAG	TEKNISKA NÄMNDENS ÅTGÄRD	UPPSKATTAD KOSTNAD
6.3. Mängden avfall och dess farlighet ska minska	6.3.2. Uppkomsten av avfall ska förebyggas och återbruk främjas	Utred möjligheten till sortering av avfall allmänna sopkorgar	50 tkr - (inom befintlig budget anläggning)
		Öka möjligheter för kommunens invånare att besöka återbruksplatser	50 tkr – (inom befintlig budget Avfall)