

## Uppföljning av åtgärder inom miljö- och klimatprogram för år 2024

Inom ramen för nämndens ordinarie verksamhet utförs åtgärder inom miljö- och klimatprogrammet, i synnerhet genom miljöbalkstillsynen, i planarbetet och i bygglovsprövningen. I denna bilaga redovisas uppföljning av de av nämnden antagna åtgärderna inom miljö- och klimatprogrammet för 2024.

Miljö- och klimatprogrammet har ett övergripande mål: *Danderyd ska ha en god och hälsosam miljö samt arbeta för en långsiktigt hållbar utveckling*. Programmets genomförandetid är till och med 2030 vilket för med sig att val av åtgärder, insatser, inriktning sker successivt över tid och att åtgärder kopplade till alla sex fokusområden inte väljs för nämnden årligen. Uppföljning och analys av genomförda aktiviteter utgör ett kriterium för kommande val av aktiviteter.

Åtgärder läggs in i respektive nämnds verksamhetsplaner för 2024 och följs upp i ett eget ärende till kommunstyrelsen. Övergripande aggregerad uppföljning av nämndernas valda åtgärder görs för kommunstyrelsen i samband med redovisning av miljö- och klimatprogrammets 17 gröna indikatorer.

## Fokusområdena

### 1.Begränsad klimatpåverkan

*Danderyds kommun ska arbeta aktivt för att begränsa utsläppen av växthusgaser och luftföroreningar.*

MÅL	UPPDRAG	Nämndens åtgärd	Hur mäter vi åtgärden	Status/kommentar
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. (Sveriges klimatmål, icke-handlande sektorn)	I bygglovsprövning fråga efter dagvatten hantering	Utförd ja/nej	Rutiner har uppdaterats så att en sökande får information om klimatet, miljövänligt byggande och omhändertagande av dagvatten vid ansökan om

MÅL	UPPDRAG	Nämndens åtgärd	Hur mäter vi åtgärden	Status/kommentar
				lov. Informationen skickas ut när ansökan inlämnas. Frågan följs upp vid tekniskt samråd.
		Vid upphandling ska miljökrav och energieffektivitetskrav ställas där så är möjligt.	Utförd ja/nej	Inga upphandlingar är gjorda för perioden.
1.2 Danderyds kommun som organisation är fossilbränsleoberoende år 2025	1.2.2 Tjänstebilar ska vara fossilbränsleoberoende	Endast fossilbränsleoberoende bilar köps eller leasas.	Bilpoolsbilar och cyklar ska användas vid tillsynsbesök och kontroller. Utreda under 2024 om det går att köpa in en elbil till kart- och mätavdelningen	Bilpoolsbilar, elcykel och vanlig cykel används vid tillsyn, besiktning inspektion och kontroller. När befintlig mätbil bedöms vara utdömd kan en elbil leasas.

## 2.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.*

MÅL	UPPDRAG	Nämndens åtgärd	Hur mäter vi åtgärden	Status/kommentar
2.1 Luftkvaliteten i Danderyds kommun ska förbättras	2.1.1 Luftkvaliteten längs E18 ska förbättras	Mätning av luftkvalitet genomförs av kommunen. Mätningar pågår sedan maj 2022 vid Danderyds	Genomgång av månadsrapporter från luftkvalitetsmätningarna. Mätresultat presenteras löpande på kommunens externa hemsida.	Månadsrapporterna har gått igenom löpande. Presentation har gjort vid nämnd vid två tillfällen där resultaten från luftövervakningen har

MÅL	UPPDRAG	Nämndens åtgärd	Hur mäter vi åtgärden	Status/kommentar
		gymnasium (permanent mätstation) och vid Mörbyskolan tom våren 2023 (mobil mätstation).	Webbsidan om luftkvaliteten ska uppdateras 2024.	presenterats. Webbsidan har uppdaterats 2024.
		Arbeta enligt tillsynsinriktning, där luftmiljö behandlas, gentemot Trafikverket. Genom tillsynen verka för att Trafikverket redovisar resultat över E18 luftmiljöpåverkan och vid behov tillse att verket vidtar åtgärder.	Redogörelse (2 ggr per år) över tillsynsmöten med Trafikverket och utfall vid dessa vad gäller luftkvalitet. Uppföljning sker inom ramen för ordinarie tillsynsuppföljning till nämnd per mars och per augusti.	Redogörelse har skett vid nämnd vid två tillfällen. Uppföljning har även skett i separata nämndärenden, tillsynsuppföljning per mars och per augusti.
		Informera om införd begränsning för eldning av trädgårdsavfall i lokala föreskrifter för att skydda människors hälsa och miljön i Danderyds kommun	Information i Danderyds aktuellt vid två tillfällen inför eldningsveckorna.	Information har skett i Danderyds Aktuellt våren 2024. Inför höstens eldningsveckor lades information ut på webben.

### 3.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.*

MÅL	UPPDRAG	Nämndens åtgärd	Hur mäter vi åtgärden	Status/kommentar
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	Att genom tillsynen (t.ex. i fråga om tillsyn av dag- och spillvattennätet och E18) tillse att mängden förorenat vatten till dag- och spillvattennätet minskas.	Antal tillsynsmöten/inspektioner och utfall av dessa.	Tillsyn har skett rörande det kommunala dag- och spillvattennätet. Tillsyn E18 har skett enligt särskild tillsynsinriktning. Tillsyn har skett enligt tillsynsplan.
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	Riktad insats inom tillsyn av båtklubbar och kontroll av båtbottomfärg specifikt. Pågående tillsyn sedan ett par år tillbaka.	Resultat av genomförda provtagningar och saneringar i förekommande fall inom ramen för löpande tillsyn av båtklubbar.	Under sensommaren/hösten 2024 har provtagning skett för de båtklubbar med båtuppställningsplatser som finns på kommunal mark. Samhällsutvecklingsförvaltningen har varit beställare.
	3.2.2 Användning och föroreningar från hälso- och miljöfarliga kemiska produkter ska minska	Informationsinsatser gentemot båtägare om giftiga båtbottomfärger.	Informationsinsats på webb och Danderyds aktuellt mm.  Information till båtklubbar om kopparbaserade biocidfärger.	Riktlinjer för nämndens kemikalietillsyn har tagits fram tillsammans ett kunskapsunderlag.  Ingen särskild informationsinsats har skett 2024.

MÅL	UPPDRAG	Nämndens åtgärd	Hur mäter vi åtgärden	Status/kommentar
				Inom ramen för båtklubbstillsynen har information förts om kopparbaserade biocidfärger.
	3.2.3 Vattenkvaliteten vid kommunens sjöar och strandbad ska förbättras	Genom tillsynen tillse att badvattenprover tas löpande under badsäsongen	Genom årlig hälsoskyddstillsyn	Den årliga tillsynen är utförd.
3.3. Hållbar dagvattenhantering ska genomföras	3.3.1. Kommunen ska i plan- och bygglovsprocessen förorda hållbar dagvattenhantering	Dialog tidigt i plan- och exploateringsprocessen. Tillse adekvat dagvattenhantering i planprojekt. Information i bygglovsdialog om hållbar dagvattenhantering, höjdsättning, vatten till grönyta och skyfall.	<p>Erforderlig dagvattenhantering fastställs i alla planprojekt.</p> <p>Införda rutiner om information i samband med rådgivning, bygglovsprövning och tekniskt samråd</p>	<p>Det är ett lagkrav genom 2 kap. 2 § PBL att tillse att marken används för det ändamål den är lämplig för. Detta behöver visas i en detaljplan både genom en beskrivning av genomförandet och ibland genom specifika restriktioner. Kommunens mallar innehåller skrivningar om detta.</p> <p>Rutiner har uppdaterats så att en sökande får information om klimatet, miljövänligt byggande och omhändertagande av dagvatten vid ansökan om lov. Frågan följs upp vid tekniskt samråd.</p>

**Kommentar [JB1]:** Enligt ovan så hanteras frågan i planskedet av nödvändighet. Hållbar dagvattenhantering omfattar mer än MKN och ambitionen har ingen gräns så därför skulle punkten kunna stå kvar. Svårt emellertid att kvantitativt mäta för uppföljning.

MÅL	UPPDRAG	Nämndens åtgärd	Hur mäter vi åtgärden	Status/kommentar
	3.3.2. Dagvattenhantering i form av uppströms-åtgärder ska genomföras	Tillsyn av dagvattenhantering så att vattenstatus inte försämras, exempelvis gällande E18, båtklubbar, golfklubbar.	Genom tillsyn av golfklubbar, E18 och uppföljande båtclubbstillsyn.  Sammanställning av tillsyn där dagvatten hantering kontrollerats.	Under året har tillsyn av golfklubbar samt E18 skett enligt tillsynsplan. Tillsyn av en båtclubb och ett båtvarv har också skett enligt tillsynsplanen.

## 4. 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.*

MÅL	UPPDRAG	Nämndens åtgärd	Hur mäter vi åtgärden	Status/kommentar
4.2 Biologisk mångfald ska främjas	4.2.2 Habitat av värde för den biologiska mångfalden ska värnas i planprojekt.	Värna värdefulla habitat i planprojekt	Biologisk mångfald beaktad i planer	I planprocessen bevakas detta och planbeskrivningen innehåller malltexter för att säkerställa att aspekten hanteras.
	4.2.3 Den biologiska mångfalden ska värnas i de kommunala naturreservaten	Beaktas inom ramen för reservatstillsynen	Genom tillsyn	Årlig reservatstillsyn sker. Detta år har tillsynen fokuserat på Rinkebyskogens naturreservat och reservatet Öarna (Stora Skraggen).

## 5. 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.*

MÅL	UPPDRAG	Nämndens åtgärd	Hur mäter vi åtgärden	Status/kommentar
5.1. Påverkan från trafikbuller ska minska	5.1.1. Andelen boende som är bullerstörda av väg- och spårtrafik ska minska	Genom tillsyn av Roslagsbanan verka för att Trafikförvaltningen/Region Stockholm tillser att bullerriktvärden inte överskrids.	Utförd tillsyn.  Sammanställning av bullerklagomål som härrör från Roslagsbanan.	Riktlinjer för tillsynen över Roslagsbanans trafikverksamhet har antagits i nämnd. Tillsynen av Roslagsbanan har skett enligt riktlinjerna.  Under året har sex ärenden som rör klagomål på buller från Roslagsbanan handlagts.
		Genom tillsyn av E18, enligt tillsynsriktning, verka för att Trafikverket övervakar att bullerriktvärden inte överskrids.	Utförd tillsyn. Uppföljning per mars och per augusti sker i nämnd.  Sammanställning av bullerklagomål som härrör från E18.	Utförd tillsyn enligt tillsynsriktning.  Under året har fyra klagomål handlagts som rör buller från E18.
5.5 Kommunen ska verka för en modern trädgårdsstad och	5.5.5. Grönytefaktor ska beaktas i plan och exploatering	Mosp tar fram en grönytefaktor som kommunen använder vid plan- och exploatering. MSBK bidrar i arbetet.	Framtagen grönytefaktor	GYF beaktas genom att metoden/beskrivningen som utarbetats av Stockholms stad tillämpas. Samtliga tjänsteskrivelser om

MÅL	UPPDRAG	Nämndens åtgärd	Hur mäter vi åtgärden	Status/kommentar
en hållbar stadsmiljö				planuppdrag ska innehålla en bedömning om GYF ska eller inte ska användas i planprocessen.

## 6. 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.

MÅL	UPPDRAG	Nämndens åtgärd	Hur mäter vi åtgärden	Status/kommentar
6.1. Farliga ämnen ska fasas ut och de som bor och verkar i kommunen ska vägledas till att minska sin kemikalieanvändning	6.1.3. Årligen ska informationsinsatser genomföras gentemot företagare och Danderydsbor	Informationsinsatser inom området giftfri miljö ska genomföras. Exempelvis tema kring giftfri miljö kan omfatta mikropaster och konstgräs, information kring båtottenfärger, kosmetiskt avfall, mediciner, kemikalier i vardagen.	Antal genomförda informationsinsatser. Biltvätt på gatan är ett fokusområde 2024.  Under tillsyn av förskolor 2024 ska giftfri förskola beaktas.	Ingen informationsinsats har bedömts nödvändig då kommunen sedan tidigare har ett informationsblad om biltvätt på gatan. Informationsbladet finns att tillgå i Kontaktcenter.  Under 2024 har fokus varit på hygien, städning, solskydd och rökförbud. Giftfri förskola blir fokus under förskoletillsynen 2026.
6.2 Utsläppen av miljö- och hälsofarliga ämnen från fastigheter och	6.2.1 Kommunens fastigheter och anläggningar ska ha en handlingsplan för en giftfri miljö	Kravställning vid tillsyn att allt dagvatten från parkeringsplatser med fler än 100 platser skall ha fungerande oljeavskiljare.	Alla större markparkeringar (fler än 100 platser) har oljeavskiljning. Alla anläggningar har inskickat bevis på adekvat skötsel.	Ingen sådan tillsyn är utförd under året.



MÅL	UPPDRAG	Nämndens åtgärd	Hur mäter vi åtgärden	Status/kommentar
anläggningar ska minska			Genomförd tillsyn.  Tillsynsprojekt miljökvalitetsnormer parkeringsplatser ska fortskrida.	
6.3 Mängden avfall och dess farlighet ska minska	6.3.2 Uppkomsten av avfall ska förebyggas och återbruk främjas	Informationsinsatser mot båtclubbar och fastighetsägare med båt på tomten	Genomförda informationsinsatser.	Ingen sådan informationsinsats har kunnat prioriterats.
6.4. Användningen av hälso- och miljöfarliga kemiska produkter ska minska	6.4.1. Hälso- och miljöfarliga produkter och ämnen byts ut mot miljövänligare alternativ	Informationsinsats gällande båtbottnfärg. Information och gemensamt arbete med båtclubbarna gällande båtbottentvättar.	Hanteras inom båtclubbstillsynen.	Tillsyn har skett vid en båtclubb och ett båtvarv. Tillsynsintervallen är beslutade i behovsutredningen. Årets båtclubbstillsyn är utförd.
6.6. Antalet förorenade områden i kommunen ska minska	6.6.1. Utredningar och åtgärder enligt Strategi för förorenade områden	Ansvarsutredningar och undersökningar av prioriterade objekt ska genomföras och därefter ska åtgärder påbörjas.	Sammanställning av pågående arbete inom ramen för Strategi för förorenade områden.	Arbete pågår och ansvarsutredningen är påbörjad enligt strategin för förorenade områden.
	6.6.2. Förorenade områden som ligger i närhet till förskolor och skolor samt områden med risk för skred och ras ska vara utredda och åtgärdade till 2030.	Genom tillsyn ska ansvarsutredningar och undersökningar av prioriterade riskklassade objekt (riskklass 1 och 2) göras och vid behov ska åtgärder genomföras. Övriga objekt undersöks	Andel av aktuella riskområden som har hanterats.	Översiktlig genomgång är utförd 2024.

MÅL	UPPDRAG	Nämndens åtgärd	Hur mäter vi åtgärden	Status/kommentar
		och åtgärdas genom tillsyn vid exploatering och byggande.		