

Bilaga MKP

Uppföljning av kultur- och fritidsnämndens beslutade åtgärder 2023 inom miljö- och klimatprogrammet

1. Begränsad klimatpåverkan

MÅL	UPPDRAG	KULTUR- OCH FRITIDSNÄMNDENS ÅTGÄRD	UPPSKATTAD KOSTNAD	UPPFÖLJNING
1.1. Kommunen ska arbeta för att de som bor och verkar i Danderyd minskar växthusgasutsläppen	1.1.2. Energianvändningen i kommunägda byggnader ska minska med minst med tre procent per år i genomsnitt över en femårsperiod	Nyttja de konstfrusna isarnas kylanläggningar som värmepumpar	2 000 tkr	Delprojektet slutfört 2023 till en kostnad om 3 089 tkr.
Investeringen avser värmeåtervinning från ishallen i Enebyberg. Projektet ingår som en del i det större projektet gällande ny servicebyggnad på Enebybergs IP. Projektet omfattar totalt 24 miljoner kronor och beräknas färdigställas inom budgetram våren 2025.				
1.1. Kommunen ska arbeta för att de som bor och verkar i Danderyd minskar växthusgasutsläppen	1.1.2. Energianvändningen i kommunägda byggnader ska minska med minst med tre procent per år i genomsnitt över en femårsperiod	Byta ut belysning på fotbollsplaner	1 100 tkr	Projektet slutfört 2023 inom budgetram men med avvikelse enligt nedan.
Byte till LED belysning för minskad elförbrukning samt övrig drift och underhåll. Utbytet avsåg två konstgräsplaner 7-spel på Stockhagens IP, en konstgräsplan 9-spel på Djursholms IP samt konstgräsplaner 7- och 11-spel på Danderydsvallens IP. Nödvändiga omprioriteringar gjorde att utbyten på Danderydsvallen och Djursholms IP har flyttats fram till 2024. Under 2023 genomfördes utbyten på Stockhagens IP, Danderyds gymnasiums IP samt akut underhåll av belysningsarmaturer i eljusspåret i Rinkeby.				
1.1. Kommunen ska arbeta för att de som bor och verkar i Danderyd minskar växthusgasutsläppen	1.1.2. Energianvändningen i kommunägda byggnader ska minska med minst med tre procent per år i genomsnitt över en femårsperiod	Byta ut luftavfuktare i ishallarna	900 tkr	Projektet slutfört 2023 med en negativ budgetavvikelse om 200 tkr.
Den tekniska livslängden var slut på befintliga luftavfuktare. Dessa har ersatts med nya som har större kapacitet och förbrukar cirka 25 procent mindre el vid samma effekt.				
För att minska fossilbränsleberoendet har redan samtliga oljepannor på idrottsanläggningarna avvecklats. Löpande utbyte av arbetsfordon och handverktyg till miljövänligare alternativ sker löpande inom ordinarie budget allt eftersom tekniken utvecklas.				

Bilaga MKP

2. Frisk luft

MÅL	UPPDRAG	KULTUR- OCH FRITIDSNÄMNDENS ÅTGÄRD	UPPSKATTAD KOSTNAD	UPPFÖLJNING
		Ingen vald åtgärd för år 2023		

3. Friskt vatten

MÅL	UPPDRAG	KULTUR- OCH FRITIDSNÄMNDENS ÅTGÄRD	UPPSKATTAD KOSTNAD	UPPFÖLJNING
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	Effektivare styrning av bevattning av naturgräsplaner	350 tkr	Åtgärd delvis genomförd.
Avsåg installation av fullt automatiserat system med regnsensor på 11-spelplan på Enebybergs IP. Ej separat projekt utan del av årlig budget för planerat underhåll. Omprioritering gjordes där befintligt bevattningssystem genomgick en mindre översyn inom ordinarie driftbudget.				

4. Biologisk mångfald

MÅL	UPPDRAG	KULTUR- OCH FRITIDSNÄMNDENS ÅTGÄRD	UPPSKATTAD KOSTNAD	UPPFÖLJNING
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	Ingen vald åtgärd för år 2023		
Gallring förekommer längs med leder och motionsspår och sker löpande inom ram i dialog och samverkan med ekologisk kompetens på tekniska kontoret.				

5. God bebyggd miljö

MÅL	UPPDRAG	KULTUR- OCH FRITIDSNÄMNDENS ÅTGÄRD	UPPSKATTAD KOSTNAD	UPPFÖLJNING
		Ingen vald åtgärd för år 2023		

6. Giftfri miljö

MÅL	UPPDRAG	KULTUR- OCH FRITIDSNÄMNDENS ÅTGÄRD	UPPSKATTAD KOSTNAD	UPPFÖLJNING
6.2. Utsläppen av miljö- och hälsofarliga ämnen från fastigheter och	6.2.2. Användning av bekämpningsmedel ska minimeras och bästa miljöanpassade alternativ användas	Vid utbyte av kommunägda konstgräsplaner ska miljövänligare	3 000 tkr	Projektet slutfört 2023 med en positiv budgetavvikelse om 4 500 tkr med avvikelse enligt nedan.

Bilaga MKP

anläggningar ska minska	på den mark som ägs av kommunen och dess bolag	alternativ av infill användas.		
<p>Projektet avsåg initialt att utbytet på 7- och 11-spelplanerna på Enebybergs IP samt Stockhagens IP skulle ske till gummigranulatfria infillsystem. Uppskattad kostnad avsåg tillkommande kostnad för att välja konstgrässystem med biologiskt nedbrytningsbart infill alternativt granulatfria konstgräsplaner. De båda 7-spelplanerna blev vid utbyte granulatfria och har nu sand som infill. Till de båda 11-spelplanerna valdes även fortsättningsvis gummigranulat som infill då osäkerheten vid tidpunkten var alltför stor gällande funktion för vinterspel.</p>				