

Uppföljning av pågående klimatinvesteringsprojekt (stadens klimatmedel och statliga medel, *Klimatklivet*)

Blanketten ska fyllas i av:

1. Förvaltningar som har sökt klimatinvesteringsmedel ur CM4 och har pågående investeringsprojekt. Avslutade projekt redovisas på blanketten "Slutrapport Klimatinvesteringar".
2. Förvaltningar och Bolag som sökt ur de statliga klimatinvesteringsmedlen "Klimatklivet" (Naturvårdsverket).

Blanketten ska redovisa per investerande åtgärd/projekt. Syfte är få en total sammanställning på vilka klimatåtgärder som genomförs i stadens förvaltningar och bolag och vilka åtgärder som har statligt bidrag.

Åtgärdens namn

Översvämningsanpassning Vårbergs IP

Åtgärdens start- och slutdatum

2017-2019

Grunduppgifter

Förvaltning/bolag

Exploateringskontoret

Kontaktuppgifter

Namn

Pär Ljungqvist

e-postadress

par.ljungqvist@stockholm.se

tfn

Ekonomisk uppföljning

Grunduppgifter

Total investering

20,000,000

Beviljat belopp (kommunalt)

20,000,000

Beviljat belopp (statligt)

Utfall

9,200

Prognos resterande år

800 000 (2018) 19 200 000 (2019)

Eventuella avvikelser

Uppskattad prognos 800 tkr vilket är inestående kostnader hos fastighetskontoret som är de som projekterar och ska bygga.
Anläggande av vissa delar av idrottsplatsen har skjutits på tiden vilket påverkar de planerade åtgärderna. Flera av planerade åtgärderna kommer att genomföras etappvis och följa anläggandet av andra byggarbeten på idrottsplatsen. Anläggandet behöver dock synkroniseras med planerad exploatering längs med Vårbergsvägen som kan påverka planerade åtgärder, särskilt höjdsättning. Fastighetskontoret bedömer att arbeten påbörjas 2018 men kommer att pågå över 2019 och aviserar att det kan fortsätta in över 2020.

Klimatuppföljning

Vilka effekter har uppnåtts/eller hittills uppnåtts

Inga effekter har uppnåtts än.

Eventuella avvikelser

Inga effekter har uppnåtts än.

2(2)

Övriga resultat eller effekter

T2 2018

Bilaga 3:2

Uppföljning av klimatinvesteringar (stadens klimatmedel och statliga medel, *Klimatklivet*)

Blanketten ska fyllas i av:

Åtgärdens namn

Hållbar dagvattenhantering – i anslutning till Årstafältet och Årstastråket - för klimatanpassning och att höja reningsgraden

Åtgärdens start- och slutdatum

2017-2020

Grunduppgifter

Förvaltning/bolag

Exploateringskontoret

Kontaktuppgifter

Namn

Johan Olsve

e-postadress

johan.olsve@stockholm.se

tfn

Ekonomisk uppföljning

Grunduppgifter

Total investering

5,000,000

Beviljat belopp (kommunalt)

5,000,000

Beviljat belopp (statligt)

Utfall 2018

Prognos resterande år

600 000 (2018), 4 100 000 (2019)

Eventuella avvikelser

Tidigare kommentar: Projektet inleds med konsulttimmar 2017 och genomförande 2018. Idag har 98 000 + 87 000 SEK arbetats upp genom förutsättningsutredning.
Kommentar till T1: inga pengar under 2018 upparbetade än men utredningsarbete är på väg att påbörjas och första fakturan kan inkludera mötestid från slutet av april. Av olika skäl har projektets skjutits senare i tid så vi kommer behöva nyttja pengarna åtminstone under 2019 också. En del utredningskostnader för klimatinvestering kommer dock uppstå under 2018, se nedan.

Klimatuppföljning

Vilka effekter har uppnåtts/eller hittills uppnåtts

Initialt var tanken med projektet att medlen skulle användas på såväl Årstafältet som Årstastråket. I dagläget har beslut fattats att erhållna medel ska användas inom Årstastråket. Här har arbete påbörjats i samarbete med konsult för att i ett första skede se hur ny lösning kan komma att se ut och i ett andra skede genomföra en ny projektering. I april 2017 levererades resultaten från en första studie av förutsättningarna för ett större system för dagvattenhantering inom Årstastråket, med fokus på Arlaparken. Utifrån denna delrapport kommer nu arbetet med projektering av utökad dagvattenhantering att initieras.
Kommentar till T2: Nuvarande beställning ligger på ca 600 000kr och inkluderar utredning och projektering inför klimatinvestering.

Eventuella avvikelser

Övriga resultat eller effekter

Uppföljning av klimatinvesteringar (stadens klimatmedel och statliga medel, *Klimatklivet*)

Blanketten ska fyllas i av:

Åtgärdens namn

Masshantering med sjötransport

Åtgärdens start- och slutdatum

2016-04-01 - 2018-12-31

Grunduppgifter

Förvaltning/bolag

Exploateringskontoret

Kontaktuppgifter

Namn

Fredrik Bergman

e-postadress

fredrik.bergman@stockholm.se
--

tfn

Telefon 26273

Ekonomisk uppföljning

Grunduppgifter

Total investering	43 mnkr
Beviljat belopp (kommunalt)	13,5 mnkr
Beviljat belopp (statligt)	-

Utfall tom 20180903:

22,6 mnkr

Prognos år 2018:

32,6 mkr

Eventuella avvikelser Ökade kostnader för projektet i form av byggnation av masshanteringsplats. Investeringen från första början bestod av att utreda och investera i pråmar för masshantering. Utredning visade under 2017 att ett fartyg måste användas och en ny masshanteringsplats byggas med reningsanläggning, kontor, sorteringsverksamhet inomhus (tält). Ett transportband med sjölastare kommer att investeras i vid upphandling av sjötransportör fr o m 2020.

Klimatuppföljning

Vilka effekter har uppnåtts/eller hittills uppnåtts

Teoretisk så har följande klimatpåverkan uppnåtts:

- 1) Energiförbrukning kWh/ton - ej beräknat ännu men motsvarar sänkning av CO2
- 2) Klimatgasen CO2: -33%. Totalt för samhällsekonomisk kostnad inkl buller, NOx, Sox m m -64 %
- 3) Ekonomi: - 58%

Eventuella avvikelser Målet är 50 % sänkning av klimatgaser. För CO2 kan inte detta uppnås utan innovativ teknik för sjöfart och maskiner. Tidplanen har förskjutits något kring myndighetsbeslut kring tillståndshantering. Tidigast kan tillstånd för farligt avfall erhållas under september 2019.

Övriga resultat eller effekter

--

Uppföljning av klimatinvesteringar (stadens klimatmedel och statliga medel, *Klimatklivet*)

Blanketten ska fyllas i av:

Åtgärdens namn Solcellsanläggning

Åtgärdens start- och slutdatum 2018-02-01 - 2018-12-31

Grunduppgifter

Förvaltning/bolag Exploateringskontoret

Kontaktuppgifter

Namn Fredrik Bergman

e-postadress fredrik.bergman@stockholm.se

tfn Telefon 26273

Ekonomisk uppföljning

Grunduppgifter

Total investering 6,5 mnkr

Beviljat belopp (kommunalt) 5,3 mnkr

Beviljat belopp (statligt) 0 mnkr

Utfall 2018

-

Prognos resterande år

Kostnader 2018: 5 mkr Kostnader 2019: 1,953 mkr

Eventuella avvikelser Inga avvikelser. Arbete pågår med projektering och montage av solcellsanläggning. Bygglovets ska kompletteras av solcellsanläggning vilket kan fördröja montage. Ev också montaget på transportbandet under 2019.

Klimatuppföljning

Vilka effekter har uppnåtts/eller hittills uppnåtts

Inga effekter har uppnåtts ännu

Eventuella avvikelser Tidförskjutning med montage av solcellsanläggning för transportband och kontorsmoduler då dessa inte levererats ännu. Montage på stora hallen kan förhoppningsvis genomföras med en komplettering till bygglovshandlingen.

Övriga resultat eller effekter

T2 2018

Uppföljning av klimatinvesteringar (stadens klimatmedel och statliga medel, *Klimatklivet*)

Blanketten ska fyllas i av:

Åtgärdens namn Cykelparkering i Gasverket Norra Djurgårdsstaden

Åtgärdens start- och slutdatum

Grunduppgifter

Förvaltning/bolag Exploateringskontoret

Kontaktuppgifter

Namn Christina Salmhofer

e-postadress christina.salmhofer@stockholm.se

tfn 26449

Ekonomisk uppföljning

Grunduppgifter

Total investering 2,185,000

Beviljat belopp (kommunalt) 1,000,000

Beviljat belopp (statligt)

Utfall tom 20180903: 1,207 mkr

Prognos resterande år prognos 2018: 450 tkr prognos 2019: 578 tkr

Eventuella avvikelser

Klimatuppföljning

Vilka effekter har uppnåtts/eller hittills uppnåtts

Sytet är att testa olika innovativa cykelåtgärder för att öka cykelåkandet och bidra till en säkrare och tryggare p-plats för cyklar och tillhandahålla service. Åtgärd 1: cykelpump och reparationsstolpe som underlättar service, öppet för allmänheten. Åtgärd 2: innovativ två-vånings cykelställ som är väderskyddat, förfoga över elladdning och belysning. Åtgärd 3: innovativ automatiserad cykelparkeringshus.

Eventuella avvikelser Projektet var försenad, men färdigställs under 2018.

Övriga resultat eller effekter

T2 2018

Bilaga 3:7

Uppföljning av pågående klimatinvesteringsprojekt (stadens klimatmedel och statliga medel,

Blanketten ska fyllas i av:

Åtgärdens namn Dagvattendammar mellan Tensta och Rinkeby

Åtgärdens start- och slutdatum 2016 - 2020

Grunduppgifter

Förvaltning/bolag Exploateringskontoret / SVOA

Kontaktuppgifter

Namn Margareta Biberg

e-postadress margareta.biberg@stockholm.se

tfn 076-12 26 584

Ekonomisk uppföljning

Grunduppgifter

Total investering 60,000,000

Beviljat belopp (kommunalt) 17,000,000

Beviljat belopp (statligt) -

Utfall

T o m 2018-08-31 457 345,50 kr Avser 2016-2018

Prognos resterande år

År 2018 6,000,000.00

Eventuella avvikelser

Prognos 2018 6.000.000 kr Prognos 2019 24.000.000 kr och 2020 30.000.000 kr. Ökning av kostnaderna för att få en förbättrad reningseffekt m a p MKN och fördröjning av vattenflödena samt erforderlig markförstärkning

Klimatuppföljning

Vilka effekter har uppnåtts/eller hittills uppnåtts

SVOA är nu klara med systemhandling. Q2 är FU klart och därefter entreprenadarbeten under 2019 och 2020.

Eventuella avvikelser

Övriga resultat eller effekter

T2 2018

Bilaga 3:8

Uppföljning av pågående klimatinvesteringsprojekt (stadens klimatmedel och statliga medel,

Åtgärdens namn Utjämningsmagasin för Bällstaån under Bromstens bollplan

Åtgärdens start- och slutdatum 2016 - 2020

Grunduppgifter

Förvaltning/bolag Exploateringskontoret / SVOA

Kontaktuppgifter

Namn Margareta Biberg

e-postadress margareta.biberg@stockholm.se

tfn 076-12 26 584

Ekonomisk uppföljning

Grunduppgifter

Total investering	89.600.000 kr
Beviljat belopp (kommunalt)	43.000.000 kr
Beviljat belopp (statligt)	-

Utfall

T.o.m. 2018-08-31 453 315,00 Avser 2016 - 2018

Prognos resterande år

År 2018 0 kr

Eventuella avvikelser

SVOA håller på med kompletterande simulering för att utreda effekterna av ett betongmagasin under Bromstens IP. Kostnaden om 89,6 milj kr avser betongmagasin.
Prognos 2018: 0 kr; Prognos kommande år, SVOA ber att få återkomma

Klimatuppföljning

Vilka effekter har uppnåtts/eller hittills uppnåtts

SVOA utreder hur de ska gå vidare med projektet. Analys av simuleringar pågår.

Eventuella avvikelser

Övriga resultat eller effekter