



Miljömål och handlingsplan

Verksamhet: Bygg och miljöförvaltningen

Diplomnivå: Svensk miljöbas

Ska vara färdigt: 2020-01-30, delar av uppdragen. Vissa av målen sträcker sig till 2021. I sin helhet 2024

Förvaltningens betydande miljöaspekter: Energi, transporter, resor

Uppdaterad senast: 2019-12-04

Klimat

Kommunens mål: 1. Energin som används i kommunens och bolagens egna verksamheter (utsläpp från kommunens fordon, uppvärmning av kommunens byggnader, el som köps från kommunens egna avtal) ska vara fossilfri år 2025.

2. De fossila utsläppen från tjänsteresor (privata bilar i tjänst, flyg och tåg) inom kommunen ska minska med 50 procent från 2015 till 2025.

Förvaltningens mål: 1.0 Strävar mot att införa 100 % förnyelsebart och fossilfritt bränsle till dieselfordon med start under 2017

1.1 Fortsätter utbytet av personbilar till gas- och el - fordon.

1.2 Nytt elavtal ska fortsätta vara fossilfritt.

2.0 Anpassa personbilspoolen genom att söka samarbete med andra förvaltningar och om möjligt bjuda in fler förvaltningar att använda fordonen.

2.2 Resfria möten, videokonferens är bokningsbara i boknings-och reseplanerarverktyg.

1.0 Prova om HVO 100 kan fungera på dieselfordonen under 2017

1.1 Fortsätta byta ut fordon till gas och el drivna

1.2 Vid framtagande av nästa elavtal ska det vara fossilfritt, 2019

Åtgärder (tidsatta)

2.0 Samarbeta med andra förvaltningar om bilanvändandet

2.2 Arbeta för att få fram teknik och metod för videokonferens

Ansvarig

1.0 Mattias Larsson,

1.1 Mattias Larsson

1.2 Roland Eriksson

2.0–2.1 Mattias Larsson

2.2 Kvalitet och verksamhetsstöd

Resursbehov (tid/budget)

I budget

Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	I varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	HVO används i alla dieselfordon, utbyte pågår till el-och gasbilar samt hybrider, 87 % fossilfritt drivmedel, nytt elavtal, bilpool – för alla, skype finns tillgänglig.

Energi

Kommunens mål: 3. Köpt energi i kommunens fastighetsbestånd ska minska med 30 procent per kvadratmeter till år 2025 med 2009 som referensår och *verka för* att andel el för uppvärmning ska minska.
4. Kommunen och bolagen ska öka den installerade effekten av *egenproducerad* förnybar el i fastighetsbeståndet till 1000 kW innan år 2025 (solenergi, vindkraft eller liknande).

Förvaltningens mål: 3.0 Fortsätta effektivisera för att ytterligare minska energianvändningen, 4 % minskning under två år.
4. Förvaltningen vill nå ca205 Kw installerad topp effekt fram till 2019.

Åtgärder (tidsatta)	Inom åren 2017-2019 3.1 Införa ett överordnat styrsystem, bms, buildning management system 3.2 Energikartläggning av våra tio mest energiförbrukare 3.3 Ombyggnad från direktverkande el till berg/alt fjärrvärme 3.4 Utveckla brukarsamverkan och nå ut till alla hyresgäster, mål till 2021 4.0 Vid nyproduktion sätta upp fler solceller på kommunala fastigheter 4.1 Utredda möjligheten till solcellsinstallation av en extern part på kommunens byggnader
Ansvarig	3 och 4 Roland Eriksson
Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	I varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	Målen utförda förutom 3.3 inte utförts, punkten 3.4 är nytt mål alla andra utförda, dock kommit en bra bit mot målet.

Transporter

Kommunens mål:

5. CO2 från fossila bränslen ska minska 50 procent per invånare till år 2020 och med 100 procent per invånare till år 2050. Mäts i ton CO2/invånare med 1990 som referensår¹.

Förvaltningens mål: 5. Minska bilåkandet/person i kommunen

Åtgärder (tidsatta)	<p>5.0 Påverka SL att öka med flera och tätare busslinjer, 5.1 Fortsätta genomförandet av cykelplanen, öka åretruntcyklingen, bygga säkra cykelparkeringar nära kollektivtrafiklägen och centrumnära lägen 5.2 Till 2019 har vi infört en gångplan och vi arbetar efter nya parkeringsnormen. 5.3 Åtgärder för säkrare skolvägar, 5.4 Genomföra ett antal mobility management åtgärder/år 5.5 Ökning av kollektivtrafik snabbare än befolkningstakten, BRT bus rapid transit. Mäts med ATR, automatisk trafikmätare mål till 2021.</p> <p>2017-2019</p>
Ansvarig	Hans Enelius
Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	I varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	5.5 är nytt mål, alla de andra är klara eller pågår.

God bebyggd miljö

Kommunens mål: 6. Vid nybyggnation av kommunens och bolagens byggnader ska de projekteras och certifieras minst enligt Miljöbyggnad nivå silver eller liknande.

Förvaltningens mål: 6. Vid nybyggnation av kommunens byggnader¹ ska de projekteras och certifieras minst enligt Miljöbyggnad nivå silver eller liknande, om möjligt prova Svanenmärkt byggnad.

Åtgärder (tidsatta)	6. Fortsätta arbetet med att följa uppdraget från planering till byggandet.
Ansvarig	Nina Karlsson och Roland Eriksson
Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	I varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	Klart och pågår kontinuerligt.

¹ **Definition av byggnader som byggs:** "Alla byggnader som byggs" bör definieras som nya byggnader som exempelvis och typ skolor, förskolor, vårdhem, vårdboende, äldreboende, seniorboende, olika typer av sporthallar, fristående fritidsgård, LSS-boende, Lågtröskelboenden, härbärgen, Flyktingboenden, och Allaktivitetshus d.v.s. byggnader där människor befinner sig dagligen och varaktigt.

Verksamhetens miljöpåverkan - dagvatten

Kommunens mål: 8. Till år 2020 ska minst 60 procent av allt dagvatten till Bällstaån, Säbysjön och Igelbäcken samt 40 procent av allt dagvatten till Mälaren och Översjön ha genomgått rening. Dessutom ska 60 procent av dagvattnet till Bällstaån flödesutjämnas till år 2020. Allt tillkommande dagvatten ska genomgå rening.

Förvaltningens mål: 8. Till år 2020 ska minst 60 procent av allt dagvatten till Bällstaån, Säbysjön och Igelbäcken samt 40 procent av allt dagvatten till Mälaren och Översjön ha genomgått rening. Dessutom ska 60 procent av dagvattnet till Bällstaån flödesutjämnas till år 2020. Allt tillkommande dagvatten ska genomgå rening

Åtgärder (tidsatta)	8.0 Identifiera nuläget och ta fram en handlingsplan för åtgärder. 2017 8.1 En dagvattenanläggning/ år ska byggas i Bällstaåns avrinningsområde 2017-2019
Ansvarig	Jan Kettisen
Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	I varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	Klart.

Verksamhetens miljöpåverkan - giftfri miljö

Kommunens mål: 9. Alla kommunala byggnader¹, förskolor, skolor, gymnasieskolor ska ha åtgärdats enligt framtagna handlingsplaner för giftfri miljö senast 2020.

Förvaltningens mål: 9.0 Endast godkända produkter med A och B kriterierna från relevant produktbas för lekredskap och byggmaterial. Endast i undantagsfall godkända C+ och C-.

Åtgärder (tidsatta)	9. Fortsätta bygga efter miljöplan för fastigheter och handlingsplan, tydligt beskrivet i projektdirektivet Använda produkt databasen för kontroll av material
Ansvarig	Varje avdelningschef
Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	I varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	Handlingsplan för byggnader är klar, nu pågår arbetet att införa kontroll av byggmaterial i infrastrukturarbeten.

Verksamhetens miljöpåverkan – biologisk mångfald

Kommunens mål: 10. Den sammanlagda arealen skyddad natur i Järfälla kommun ska öka *från 2016* med minst 75 hektar innan år 2025.

Förvaltningens mål: 10. Den sammanlagda arealen skyddad natur i Järfälla kommun ska öka *från 2016* med minst 75 hektar innan år 2025.

Åtgärder (tidsatta)	10.1 Ta fram förslag och beslutsunderlag för inrättande av skyddad natur – tex Igelbäckens naturreservat i Järfälla (ca 45-50 ha), biotopskydd stora Ängsnäs (3-5ha). 2017-2019
Ansvarig	Hans Enelius
Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	I varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	Klart.

Upphandling

Kommunens mål: 11. Järfälla kommun ska sprida miljökunskap så att anställda, invånare och organisationer i kommunen kan agera på ett sätt som ger positiva effekter för miljön och däri-genom bidra till ett hållbart Järfälla. Järfälla kommun ska ställa relevanta miljökrav och sträva efter cirkulär ekonomi

Förvaltningens mål: 11. Vid upphandling av varor, tjänster och entreprenader inom kommunen och bolagen ska relevanta⁴ miljökrav ställas. Ställa krav på socialt ansvarstagande i de upphandlingar som är möjliga.

Åtgärder (tidsatta)	11.1Förvaltningen har tagit fram metoder för en hållbar upphandling och implementerat den i organisationen till senast 2019. 11.2 i upphandlingsdokumentet en uppmaning att kontakta AME för att ta reda på möjligheterna att skapa tex. En praktikplats under en kortare period under avtalstiden.
Ansvarig	Nina Karlsson
Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	I varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	11.1 klart 11.2 ej färdigt resultat.