

Miljömål och handlingsplan



Verksamhet: Bygg och miljöförvaltningen

Diplomnivå: Svensk miljöbas

Ska vara färdigt: 2016-11-21

Förvaltningens betydande miljöaspekter: Energi, transporter, resor

Uppdaterad senast: 2016-11-17

Bilaga 2 Dnr: Ten 2017/214

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

2.1 Cykelpool etableras genom samarbete med AME. Elcykelkurs

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

Åtgärder (tidsatta)	<p>1.0 Prova om HVO 100 kan fungera på dieselfordonen under 2017</p> <p>1.1 Fortsätta byta ut fordon till gas och el drivna</p> <p>1.2 Vid framtagande av nästa elavtal ska det vara fossilfritt, 2019</p> <p>2.0 Samarbeta med andra förvaltningar om bilanvändandet</p> <p>2.1 Samarbeta med AME om cykelhanteringen i kommunen</p> <p>2.2 Arbeta för att få fram teknik och metod för videokonferens</p>
Ansvarig	<p>1.0 Mattias Larsson,</p> <p>1.1 Roland Eriksson</p> <p>2.0–2.1 Mattias Larsson</p> <p>2.2 Agneta Dahlgren</p>
Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	I varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	

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 toppeffekt 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 en brukarsamverkan 4.0 Vid nyproduktion sätta upp fler solceller på kommunala fastigheter 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)	

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</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)	

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. Vid större ombyggnationer ska certifiering av aktuell byggnad övervägas.

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.

7. Vid större ombyggnationer ska certifiering av aktuell byggnad övervägas.

Åtgärder (tidsatta)	6. Fortsätta arbetet med att följa uppdraget från planering till byggandet. 7. Ta fram en rutin för att välja kriterier när om möjligt att certifiera ombyggnaden under åren 2017-2019
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)	

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 Igelbäck-en 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 2017-209
Ansvarig	Crister Bäckström
Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	I varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	

Verksamhetens miljöpåverkan - giffri miljö

Kommunens mål: 9. Alla kommunala *byggnader*³, förskolor, skolor, gymnasieskolor ska ha åtgärdats enligt framtagna handlingsplaner för giffri 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)	

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)	

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.

Åtgärder (tidsatta)	11.1Förvaltningen har tagit fram metoder för en hållbar upphandling och implementerat den i organisationen till senast 2019.
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)	