

Miljömål och handlingsplan



Verksamhet: Bygg- och miljöförvaltningen

Verksamhetens betydande och prioriterade miljöaspekter: Energi, transporter, resor.

Dokumentet gäller i sin helhet till 2024, men vissa förvaltningsmål ska vara färdiga under 2021.

De nya miljömålen och åtgärderna som lagts till inför 2021 är markerade med fet text i dokumentet.

Ska vara färdigt: 2021-12-31

Uppdaterad senast: 2020-12-01

Klimat

Kommunens miljömål:

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 Miljömål:

- 1.0 Strävar mot att införa 100 procent förnyelsebart och fossilfritt bränsle till dieselfordon med start under 2017
- 1.1 Fortsätt utbytet av personbilar till gas- och elfordon
- 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.

Åtgärder (2017 och framåt)

- 1.0 Prova om HVO 100 kan fungera på dieselfordonen under 2017
- 1.1 Under 2021 fortsätta utbytet av gas- och eldrivna fordon
- 1.2 Vid framtagande av nästa elavtal ska det vara fossilfritt, 2019
- 2.0 Samarbeta med andra förvaltningar om bilanvändandet
- 2.2 Arbeta för att få fram teknik och metod för videokonferens

Ansvarig

- 1.0 Avdelningschef BMF Veddesta
- 1.1 Avdelningschef BMF Veddesta

	1.2 Avdelningschef för Fastighet 2.0 Avdelningschef BMF Veddesta 2.2 Avdelningschef för Kvalitet och verksamhetsstöd
Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	Uppföljning av åtgärder och mål sker vid varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	1.0 Klart - HVO används i alla dieselfordon, 90,49 procent av kommunens fordon körs nu på förnyelsebart bränsle. 1.1 Utbyte pågår till el-och gasbilar samt hybrider, idag finns 94 st. 1.2 Klart - KSF har upphandlat nytt elavtal 2.0 Pågår - det finns en bilpool och vissa avdelningar nyttjar den 2.2 Klart - Skype används idag samt har ny utrustning och mötesbokning införts i konferensrummen

Energi

Kommunens Miljömål:

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 Miljömål:

3. Fortsätta effektivisera för att ytterligare minska energianvändningen, 4 procent minskning under två år.
4. Förvaltningen vill nå ca205 KW installerad toppeffekt fram till 2019.

Åtgärder (Inom åren 2017-2019 samt vissa till 2021)	3.1 Införa ett överordnat styrsystem, Building Management System (BMS) 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	Avdelningschef för Fastighet
Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	Uppföljning av åtgärder och mål sker vid varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	3.1 Pågår - målet förväntas nås i början av 2021. Idag når vi 32 % energibesparingar 3.2 Klart - ytterligare 10 har kartlagts, totalt har 20 genomförts 3.3 Klart, genomförts på de områden där det varit möjligt 3.4 Pågår - ingår som en del av förvaltarnas rutiner 4.0 Solceller finns på 88 procent av det kommunala fastighetsbeståndet 4.1 Utredningen har genomförts sedan tidigare och idag finns 700 KW solceller ägda av extern part på våra tak.

Transporter

Kommunens Miljömål:

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 referensår.

Förvaltningens Miljömål:

5. Minska bilåkandet/person i kommunen

Åtgärder (2017-2019)	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.
Ansvarig	Avdelningschef för Park och gata

Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	Uppföljning av åtgärder och mål sker vid varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	5.0 Pågår kontinuerligt 5.1 Pågår kontinuerligt 5.2 Pågår - gångplanen är antagen och utbyggnad sker kontinuerligt 5.3 Pågår kontinuerligt 5.4 Pågår kontinuerligt 5.5 Klart - invigning augusti 2020

God bebyggd miljö

Kommunens Miljömål:

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

Förvaltningens Miljömål:

6. Vid nybyggnation av kommunens byggnader¹ ska de projekteras och certifieras minst enligt Miljöbyggnad nivå silver eller liknande, om möjligt prova Svanen-märkt byggnad.

Åtgärder (till 2024)	6.0 Fortsätta arbetet med att följa uppdraget från planering till byggandet.
Ansvarig	T.f. Avdelningschef för projektledning Avdelningschef för fastighet

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, Lågröskelboenden, härbärgen, Flyktingboenden, och Allaktivitetshus d.v.s. byggnader där människor befinner sig dagligen och varaktigt.

Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	Uppföljning av åtgärder och mål sker vid varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	6.0 Pågår kontinuerligt och nybyggnation sker enligt miljöbyggnadsnivå silver. Under 2020 färdigställdes Vattmyra förskola enligt miljöbyggnadsnivå silver.

Verksamhetens miljöpåverkan - dagvatten

Kommunens Miljömål:

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 Miljömål:

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 (2017-2019)	8.0 Identifiera nuläget och ta fram en handlingsplan för åtgärder. 2017 åtgärdsprogram 8.1 En dagvattenanläggning/ år ska byggas i Bällstaåns avrinningsområde
Ansvarig	Avdelningschef för VA & avfall
Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	Uppföljning av åtgärder och mål sker vid varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	8.0 Klart 8.1 Klart

Verksamhetens miljöpåverkan – giftfri miljö

Kommunens Miljömål:

9. Alla kommunala byggnader, förskolor, skolor, gymnasieskolor ska ha åtgärdats enligt framtagna handlingsplaner för giftfri miljö senast 2020.

Förvaltningens Miljömål:

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

9.1 Minska användningen av produkter med bedömningen C+ och C-.

Åtgärder (tidsatta)	9.0 Fortsätta bygga efter miljöplan för fastigheter och handlingsplan, tydligt beskrivet i projektdirektivet Använda produkt databasen för kontroll av material 9.1 Minska användningen av produkter med bedömningen C+ och C- från startvärdet 8 %
Ansvarig	Berörda avdelningschefer och miljösamordnaren
Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	Uppföljning av åtgärder och mål sker vid varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	9.0 Handlingsplan för byggnader är klar, nu pågår arbetet att införa kontroll av byggmaterial i infrastrukturarbeten.

Verksamhetens miljöpåverkan – biologisk mångfald

Kommunens Miljömål:

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

Förvaltningens Miljömål:

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

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

Upphandling och inköp

Kommunens Miljömål:

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 därigenom bidra till ett hållbart Järfälla. Järfälla kommun ska ställa relevanta miljökrav och sträva efter cirkulär ekonomi

Förvaltningens Miljömål:

11. Vid upphandling av varor, tjänster och entreprenader inom kommunen och bolagen ska relevanta miljökrav ställas.

12. Öka andelen miljömärkta varor som köps in av förvaltningen.

Åtgärder (2019 och framåt)	<p>11.1. Förvaltningen har tagit fram metoder för en hållbar upphandling och implementerat den i organisationen till senast 2019.</p> <p>11.2 Under 2021 se över rutin för uppföljning av miljökrav som ställs i upphandling och i avtal.</p> <p>11.3 Under 2021 ta fram en förteckning över vilka entreprenörer som genomgått uppföljning av miljökraven och vilka som behöver följas upp.</p> <p>12.1 Under 2021 öka andelen miljömärkta varor jämfört med år 2020 samt revidera förvaltningens rutin för miljömärkta inköp.</p>
Ansvarig	Samtliga avdelningschefer och miljösamordnaren

Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	Uppföljning av åtgärder och mål sker vid varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	11.1 klart

Miljöutbildning

Förvaltningens miljömål 13. Öka medarbetarnas kunskap om kemikalier

Åtgärder (2021)	13.1 Under 2021 genomföra utbildning om kemikalier för anställda inom BMF Veddesta som handskas med miljöfarliga kemikalier i syfte att minska och effektivisera användningen av dessa.
Ansvarig	Avdelningschef BMF Veddesta
Resursbehov (tid/budget)	Utbildningen ska genomföras under 2021
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	Uppföljning av åtgärder och mål sker vid varje tertialbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	

Miljöledningssystemet

Förvaltningens mål:

14. Öka informations- och kunskapsspridning om förvaltningens miljöarbete

Åtgärder (tidsatta)	14.0 Utreda möjligheten att återinföra miljöombud på avdelningarna samt definiera miljöombudets roll. 14.1 Uppdatera BMF miljögrupp på intranätet med aktuell information om miljöledningssystemet samt rutiner.
Ansvarig	Samtliga avdelningschefer och miljösamordnaren
Resursbehov (tid/budget)	I budget
Uppföljning av åtgärder och mål (hur och när)	Uppföljning av åtgärder och mål sker vid varje tertiärbokslut
Resultat (fylls i när målet uppnåtts)	