

**Miljömål och handlingsplan uppföljning tertialvis**

Mål och åtgärder	Status	Kommentar
1.0 Mot fossilfritt bränsle. Förvaltningen provar att införa 100 % HVO på kommunens fordon.	Påbörjat	70 % av kommunens fordon körs nu på förnyelsebart bränsle.
1.1 Utbyten av fordon ska ske med inriktning på gas-och elfordon.	Påbörjat	Fyra nya gasbilar levererade och ytterligare 13 beställda
1.2 Fossilfritt elavtal för kommunens fastigheter.	Klart	Upphandlat av Kommunstyrelseförvaltningen
2.0 Socialförvaltningen och Bygg-och miljöförvaltningen samarbeta om bilanvändandet för anställda i centrala Jakobsberg.	Påbörjat	Dialog inledd med Järfälla stöd och behandling som är positiva till samarbete. Det ska också tas fram en handlingsplan för att öka möjligheter att välja mer klimatsmarta tjänsteresor.
2.1 Samarbeta med Arbetsmarknadsenheten om skötsel och logistik för cykling bland kommunens anställda.	Ej påbörjat	Inget samarbete i dagsläget då cyklarna ligger på respektive avdelning/enhet och ej under samlat ansvar.
3.1 Fastighetsavdelningen ska införa ett överordnat styrsystem BMS, Building Management Systems, fastighetsautomation.	Påbörjat	Upphandlat, implementering pågår enligt tidplan. Våra 12 största skolor genomförs under hösten.
3.2 Energikartläggning av våra tio storförbrukare, fastigheter.	Påbörjat	Energikartläggning av 6 högförbrukande skolor genomförs under hösten
3.3 Ombyggnad från direktverkande el till berg/alt fjärrvärme på kommunens fastigheter.	Påbörjat	Projektering påbörjad. Bergvärme kommer fortsättningsvis att installeras endast i de fastigheter som har direktverkande el.
3.4 Utveckla en brukarsamverkan mellan fastighet och dess hyresgäster.	Klart	I samband med överordnat styrsystem visualiseras energiförbrukning samt driftstatus för våra hyresgäster. Tomställning av flertal skolor under sommarlovet har möjliggjort energibesparing.
4.0 Vid nyproduktion sätta upp fler solceller på byggnaders tak.	Påbörjat	Riktlinjer klara för att möjliggöra solcellsinstallation för



		nyproduktion
4.1 Utredda om möjligt låta extern part installera solceller på kommunens byggnader.	Klart	Upphandling klar, Installation av 760Kw kommer genomföras under 2017-2018 på bef. Fastigheter.
5.0 Påverka SL angående utökad busstrafik.	Påbörjat	Kontinuerliga möten med SL som lett till utökad busstrafik i flera kommundelar.
5.1 Cykelplanen genomförande fortskrider.	Påbörjat	En ny cykelplan är på väg och ska tas i tekniska nämnden i december 2017
5.2 Gångplan genomförs.	Väntar	En ny gångplan är på väg och ska tas i tekniska nämnden i december 2017
5.3 Säkrare skolvägar åtgärdas årligen.	Påbörjat	Insatser pågår, bland annat i form av säkrare cykelpassager med ny belysning på flera ställen i kommunen samt sex st. digitala hastighetstavlor.
5.4 Genomföra mobilitetsfrämjande åtgärder.	Påbörjat	Planerad åtgärd ska genomföras i september.
6. Fortsätta arbetet med genomförande av miljöklassad byggnad nivå silver.	Klart	Samtliga nybyggen byggs för miljöklassning silver
7. Ta fram en rutin för om möjligt certifiera ombyggnader av kommunens fastigheter.	Klart	En rutin är framtagen för certifiering för ombyggnation
8.0 Ta fram en nulägesanalys för dagvatten.	Påbörjat	Samtliga avrinningsområden är klara och en rapport framtagen.
8.1 En dagvattenanläggning byggs per år.	Påbörjat	En påbörjas i år
9. Bygga enligt giftfri miljö – handlingsplan.	Klart	Vi bygger i enlighet med den framtagna handlingsplanen samt kompletterar med miljöplan för fastigheter
10. Ta fram förslag och beslutsunderlag för inrättande av skyddad natur.	Klart	Förslag klart ska till tekniska nämnden september 2017.
11. Metoder för hållbar upphandling framtagna och införda.	Pågår	Mallar för upphandling är framtagna och nu återstår att förfina och implementera

Kommunens belysningsentreprenör har genomfört utbyten av armaturer till klimatsmart belysning. Energieffektivisering har under åren 2016-2017 minskad med 1186244 kWh/år. Antalet felanmälningar har minskat det senaste året med ca 70 %.