

Eskilstuna kommuns klimatplan - Mål

BILAGA 1a

2016-11-08

Utsläpp av koldioxid

Mål för kommunens geografiska område

Eskilstuna är en fossilfri kommun år 2050.

Mål för kommunkoncernen

År 2020 produceras inte längre något nettotillskott av växthusgaser till atmosfären. Vi är oberoende av fossila bränslen och har en effektiv energianvändning som är baserad på förnybara energikällor.

I verksamheten vidtas kontinuerligt åtgärder som bedöms lämpliga för att uppnå nettominskning av växthusgaser i atmosfären.

Förnybar energi

Mål för kommunens geografiska område

År 2020 har alla fastighetsägare fått information om hur de kan producera el och värme från sol och vind i anslutning till sin fastighet.

Biogasproduktionen ökar med målet att vara självförsörjande senast år 2020. Produktionen ska vara minst motsvarande nuvarande användning.

Mål för kommunkoncernen

Produktion av solex byggs ut till motsvarande 2,5 MW till år 2020.

Vindkraft byggs ut och skall till senast 2020 uppgå till 48 GWh eller motsvarande 50 % av verksamheternas nuvarande elanvändning.

Effektiv användning av energi

Mål för kommunens geografiska område

Kommunens totala energiförbrukning ska minska i enlighet med de nationella målsättningarna, vilket innebär en reduktion med 20 % till år 2020. Fokus skall ligga på effektivisering av elanvändningen. Minskningen avser totalt energibehov per invånare.

Mål för kommunkoncernen

I de kommunala verksamheterna och bolagen ska det totala energibehovet minska med 20 % till år 2020. Minskningen avser tillförd energi per uppvärmd yta (Atemp). Fokus i effektiviseringsarbetet ska vara att minska elanvändningen. Vid minskning av energi för värme ska ekonomiska, miljö- och sociala aspekter vägas samman.

Reduktion av fossila bränslen och el för uppvärmning

Mål för kommunens geografiska område

För uppvärmning ska ske ett byte från fossila bränslen till förnybara energikällor och andelen hus med elvärme skall minska.

Mål för kommunkoncernen

Till år 2017 ska användningen av fossil olja för uppvärmning helt ha upphört i de kommunala verksamheterna och bolagen.

Reduktion av utsläpp av koldioxid från transporter

Mål för kommunens geografiska område

Utsläppen från vägtrafiken ska minska med 30 % till år 2020 samt med 100 % till år 2050. Minskningen avser utsläpp per invånare.

Senast år 2030 ska minst 61 % av de lokala resorna vara hållbara (kollektivtrafik, cykel eller gång).

Eskilstuna kommun ska medverka för att godstransporternas andel på järnväg ska öka.

Mål för kommunkoncernen

Kommunkoncernens fordonsflotta är fossilfri år 2020.

När kommunenkoncernens fordon byts ut ska särskild hänsyn tas till att fordonen ska vara energieffektiva.

Personbilstransporterna ska minska med 20 % till år 2020.

Kommunens skolbussar och övrig beställningstrafik ska minska sin klimatpåverkan med minst 15 % till år 2017 och 50 % till år 2020.

Kost & konsumtion

Mål för kommunens geografiska område

Klimatpåverkan från kost och konsumtion ska minska. Minskningen avser per invånare.

Mål för kommunkoncernen

Matens sammansättning ska bidra till att klimatpåverkan från kommunens inköp av livsmedel minskar.

Andelen ekologiska inköp av livsmedel ska utgöra 50 % till år 2019. Andelen avser inköp i kronor.

Matsvinnet ska vara max 10 % till år 2019.

Närproducerade livsmedel ska prioriteras i syfte att öka kvalité och minska transportpåverkan.

Upphandling

Mål för kommunkoncernen

I all upphandling inom kommunkoncernen ska sådana krav ställas som överensstämmer med syftet att uppnå klimatmålen och säkrar en långsiktig hållbar utveckling.

Kvalitet, miljö och sociala/etiska villkor tillsammans med främjandet av innovationer ska finnas som aktiva instrument vid alla upphandlingar och inköp.

Åtgärder i Eskilstunas klimatplan

BILAGA 1b

2016-10-18

Utsläpp av koldioxid	Åtgärd	Beskrivning	Ansvar*	Genomförande	Status
	1. Processbeskrivning av planbesked	Förtydliga den interna processen.	SBN	2016-2020	Pågående
	2. Dialog inför markanvisnings- och exploateringsavtal	Inför markanvisnings- och exploateringsavtal ska dialog föras om t.ex. uppvärmningsform, energiprestanda, solceller och laddplatser.	KS	2016-2020	Pågående.
	3. Planindikatorer	Planindikatorer för uppföljning av fysisk planering/ÖP 2030. Uppföljning sker årligen och i samband med aktualitetsprövning.	SBN	2016-2020	Pågående
	4. Partnerskap	Kommunorganisationen ska initiera ett samarbete med övriga delar av samhället genom ett partnerskap för klimatet i avsikt att sprida kunskap om klimatfrågan samt skapa överenskommelser för att minska klimatpåverkan inom kommunens geografiska område. Internationellt samarbete ska främjas.	KS	2016-2020	Pågående
	5. Grön IT	Utarbeta riktlinjer och åtgärdsprogram för Grön IT.	KS	2016-2020	Pågående
	6. Framtagande av en stadsvision	Utvecklingsplan för förtätning och täthet i Eskilstuna innerstad.	KS	2016-2020	NY
	7. a) Bygga en testanläggning för biokol i anslutning till en närvärmecentral	Utvinning av termisk energi, biokol som klimatkompensation. Omhändertagande av växtbaserat avfall.	EKF	2016-2020	NY (pågår)

	7. b) Utveckla biokolprocesser	Utveckla biokolprocesser med syfte att ta vara på växtnäring (fosfor m m).	KS	2016-2020	NY
	8. Revidering av klimatplanens underlag	Framtagande av nulägesanalys och beräkningar för ny klimatplan.	KS	2018	NY
	9. Energicentrum	Samarbete om ett nationellt centrum för energieffektivisering ska utvecklas tillsammans med Energimyndigheten.	KS	2016-2020	NY (pågår)
	10. Utreda användning av förnybar energi vid stadsläkning	Delta i programmet Citylab och skapa en metod för hållbar stadsdelsutveckling.	KS, SBN	2016-2018	NY (pågår)
Förnybar energi	11. Fossilfri fjärrvärme och förnybar el	Ökad produktion av förnybar el samt en fjärrvärmeproduktion i princip fossilbränslefri= andelen fossila bränslen skall vara mindre än 1 % under ett år utan större anläggningshaverier, vid uppstart av produktionsanläggning eller onormala negativa väderförhållanden.	EKF	2016-2020	Pågående
	12. Utarbeta investeringsprogram för solceller (bostäder, verksamhetsfastigheter)	Solceller ska byggas i vid varje nybyggnation och beaktas vid renovering av verksamhetsfastigheter.	KS, EKF	2016-2020	Pågående
	13. Solvärme utredning	Utreda systemmässiga och ekonomiska möjligheter för solvärme utanför fjärrvärmeanslutna områden.	KS	2018	Ej påbörjad
	14. Solvärme genomföra	Om utredningen (13.) visar att kalkylen är positiv - genomföra ett större solvärmeprojekt.	KS	2020	Ej påbörjad
	15. Utveckla hållbar värmeförsörjning	Utarbeta en marknadsstrategi för utökning och optimering av fjärrvärme i befintlig och tillkommande bebyggelse inom Eskilstunas tätorter.	EKF	2016	Ej påbörjad.

	16. En till tankstation för biogas ska öppnas i kommunen	Produktion av biogas ska öka och tankningsmöjligheter förbättras.	EKF	2018	NY
	17. Utreda fortsatt form för ägande av vindkraftverk	Kommunens mål är att äga egen vindkraft och använda den till 50 % av vår elanvändning.	KS	2016-2017	NY
	18. Genomföra ett pilotprojekt i lagring av solel	Medverka i en innovationstävling för att få fram en smart hantering av solelsproduktion.	KS	2016-2020	NY (pågår)
Effektiv användning av energi	19. Ta fram administrativa verktyg för energieffektivisering	Utarbeta gemensamma verktyg för LCC-kalkyler, med samordnade investerings-, underhålls- och driftkostnadsmedel samt redovisning av miljökonsekvenser.	KS	2016-2020	Pågående
	20. Energieffektiviseringsprogram organisation	För verksamhetslokaler, bostäder och näringsfastigheter ta fram organisation för planering och genomförande av åtgärder. Utarbeta förslag till nya arbetsätt och samverkansformer för kommunkoncernens energi- och effektiviseringsarbete. Förslaget ska redovisa resursbehovet och även inklusive energitjänsteavtal.	KS	2016-2020	Pågående
	21. Genomföra energieffektiviseringsprogrammet i en takt så att kommunens fjärrvärmebehov inom kommunens geografiska område behålls konstant	För verksamhetslokaler, bostäder och näringsfastigheter genomföra programmet.	KS	2016-2020	Pågående
	22. Investeringsbudget energiåtgärder, Kommunen	Utarbeta årliga investeringsbudgeterar för energiåtgärder i verksamhetslokaler.	KS	2016-2020	Pågående

	23. Investeringsbudget energiåtgärder, Kommunfastighet	Utarbeta årliga investeringsbudgeterar för energiåtgärder i verksamhetslokaler, bostäder och industrier.	EKF	2017	Pågående
	24. Brukarsamverkan & visualisering plan	Information och kunskapsstöd för beteendeförändring – energidesign, realtidsmätning, m.m.	KS	2016-2020	Ej påbörjad
	25. Energieffektiviseringsprogram, EEM	Utarbeta årliga mål och planer för effektivisering samt genomföra dessa i de egna lokalerna.	EKF	2016-2020	Pågående
	26. Genomföra ett projekt med inriktning mot företag om installation av sol-el	Ett beteendepåverkansprojekt inom ett utvalt bostadsområde.	SBN	2017	NY
	27. Fortsätta med energirådgivning mot villaägare och bostadsrättsföreningar med särskild inriktning på beteendeförändringar		SBN	2017-2020	NY (pågår)
	28. Gröna hyresavtal utarbetas och erbjudas i första hand för kunder som hyr lokaler	Gröna hyresavtal ska hjälpa kunder att minska sin miljöpåverkan.	EKF	2016	NY
Reduktion av utsläpp av koldioxid från transporter	29. Hållbara logistikflöden	Utreda långsiktigt hållbara logistikflöden region – kommun.	KS	2020	Pågående

30. Transportindikatorer	Utveckla och införa transportindikatorer för planering, beteendepåverkan och marknadsföring.	SBN	Enligt Trafikplan	Pågående
31. Mobility management	Information, marknadsföring och beteendepåverkande aktiviteter kopplat till åtgärder inom kollektivtrafiksamt cykel- och gångtrafik.	SBN	Enligt Trafikplan	Pågående
32. Strategi för laddinfrastruktur	Ta fram en strategi för hur el och elhybridfordon kan införlivas i Eskilstunas stadsbild och planeras för vid om- och nybyggnationer inkl. laddinfrastruktur på egen mark.	SBN	2017	
33. Stimulera utbyggnad av laddplatser hos nyckelaktörer i kommunen.	Utveckla en välutbyggd laddinfrastruktur i samverkan med privata aktörer.	KS	2016-2020	NY (pågår)
34. Byggnation av ett nytt resecentrum	Delvis utbyggt och förändrat resecentrum anpassat för framtida resevolym har startat.	KS	2018-2020	NY
35. Främja snabba och gena bussförbindelser t.ex. genom utbyggnad av fler buskörfält	Fortsättning på buskörfälten på Nygatan, Hamngatan och Västergatan. Vid övriga busstråk ska alltid busstrafiken prioriteras.	SBN	2016-2020	NY
36. Hållbara färdmedel ska stärkas vid nyexploatering	Färdmedelsfördelningen ska minst motsvara målen till 2020.	SBN	2016-2020	NY
37. Utbyggnad av bra bytespunkter och pendlarparkeringar	Vidta åtgärder för att gynna intermodalt resande.	SBN	2016-2020	NY

	38. Fossilfri kollektivtrafik med fokus på biogas och el	I stadstrafiken fortsätta övergången till elbussar. På landsbygdslinjerna satsning på biogasbussar.	SBN	2016-2020	NY
	39. Anpassa parkeringsregleringar	Vid regleringar och avgifter ska klimatplanens mål vara styrande för besluten.	SBN	2016-2020	NY
	40. Arbeta aktivt med hållbart resande utifrån antagna parkeringsnormer	Parkeringsnormerna möjliggör satsningar på t ex bilpool, kollektivtrafikkort och cykelfaciliteter.	SBN	2016-2020	NY
	41. Vidareutveckling av tjänster till OLC		KS	2016-2020	NY (pågår)
	42. Ta fram en handlingsplan för City Logistik	Projekt genomförs i samarbete med LIU (affärsmodeller för City Logistik).	KS	2017	NY (pågår)
	43. Ta fram en cykelkoncept	En cykelkoncept som leder till att kommunens interna varuflöden blir effektivare och miljövänligare.	KS	2016-2017	NY (pågår)
	44. Fortsätta utveckla en intermodal terminal och logistikpark	Terminalen och logistikparken skapar bra förutsättningar för näringslivet att öka andelen transporter via järnväg.	EKF	2016-2020	NY (pågår)
	45. Kollektivtrafikplan	Ta fram en strategisk inriktning för kollektivtrafik fram till 2030.	SBN	2017	NY (pågår)
	46. Utreda effektiv användning av kommunkoncernens fordon.	Optimering av fordonsanvändning, åstadkomma "fler mil per bil".	KS	2016	NY
Kost och konsumtion	47. Konsumtionens klimatpåverkan	Utreda konsumtionens klimatpåverkan inom kommunkoncernen samt hur förändring av kost och konsumtion kan följas upp, samt göra en nulägesbeskrivning för kommunkoncernen.	KS	2017	Ej påbörjad

48. Minska kostens klimatpåverkan	Andelen vegetabiliska proteinkällor ska öka och animaliska livsmedel ska minska.	KS	2016-2020	Pågående
49. Ekologiskt fotavtryck	Beräkna Eskilstunas ekologiska fotavtryck enligt Reap (Resources and Energy Analysis Programme) för att mäta konsumtionen.	KS	2017	Pågående
50. Klimat och energiutbildning	Alla anställda ska ta del av Utbildning Miljösmart.	KS	2016	Pågående
51. Främja cirkulär ekonomi	Genom resurseffektivisering i ett livscykelperspektiv minskas energianvändningen och därmed klimatpåverkan. Principerna inom cirkulär ekonomi tillämpas i några pilotprojekt i samverkan med näringslivet och Mälardalens högskola, samt inom kommunkoncernen, bland annat utifrån förslagen i tidigare genomförd förstudie.	KS	2019	NY
52. Främja återbruk (cirkulär ekonomi)	Öka andelen återbrukat material i kommunkoncernens verksamheter (t.ex. via ReTuna)	KS	2019	NY
53. Integrera klimathänsyn i de nya upphandlingsriktlinjerna		KS	2018	NY

- *
KS = Kommunstyrelsen
SBN = Stadsbyggnadsnämnden
EFK = Eskilstuna
Kommunföretag AB