

# Åtgärder i Eskilstunas klimatplan

BILAGA 1b

2016-10-18

| Utsläpp av koldioxid | Åtgärd   | Beskrivning  | Ansvar* | Genomförande | Status     |
|----------------------|--|--|---------|--------------|------------|
|                      | <b>1. Processbeskrivning av planbesked</b>   | Förtydliga den interna processen.  | SBN     | 2016-2020    | Pågående   |
|                      | <b>2. Dialog inför markanvisnings- och exploateringsavtal</b>                        | Inför markanvisnings- och exploateringsavtal ska dialog föras om t.ex. uppvärmningsform, energiprestanda, solceller och laddplatser.   | KS      | 2016-2020    | Pågående.  |
|                      | <b>3. Planindikatorer</b>  | Planindikatorer för uppföljning av fysisk planering/ÖP 2030. Uppföljning sker årligen och i samband med aktualitetsprövning.   | SBN     | 2016-2020    | Pågående   |
|                      | <b>4. Partnerskap</b>  | 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   |
|                      | <b>5. Grön IT</b>  | Utarbeta riktlinjer och åtgärdsprogram för Grön IT.  | KS      | 2016-2020    | Pågående   |
|                      | <b>6. Framtagande av en stadsvision</b>  | Utvecklingsplan för förtätning och täthet i Eskilstuna innerstad.  | KS      | 2016-2020    | NY         |
|                      | <b>7. a) Bygga en testanläggning för biokol i anslutning till en närvärmecentral</b> | Utvinning av termisk energi, biokol som klimatkompensation. Omhändertagande av växtbaserat avfall.   | EKF     | 2016-2020    | NY (pågår) |

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

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

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

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

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

|   |  |    |           |          |
|---|--|----|-----------|----------|
| <b>48. Minska kostens klimatpåverkan</b>                            | Andelen vegetabiliska proteinkällor ska öka och animaliska livsmedel ska minska.   | KS | 2016-2020 | Pågående |
| <b>49. Ekologiskt fotavtryck</b>                                    | Beräkna Eskilstunas ekologiska fotavtryck enligt Reap (Resources and Energy Analysis Programme) för att mäta konsumtionen.   | KS | 2017      | Pågående |
| <b>50. Klimat och energiutbildning</b>                              | Alla anställda ska ta del av Utbildning Miljösmart.  | KS | 2016      | Pågående |
| <b>51. Främja cirkulär ekonomi</b>                                  | 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       |
| <b>52. Främja återbruk (cirkulär ekonomi)</b>                       | Öka andelen återbrukat material i kommunkoncernens verksamheter (t.ex. via ReTuna)   | KS | 2019      | NY       |
| <b>53. Integrera klimathänsyn i de nya upphandlingsriktlinjerna</b> |  | KS | 2018      | NY       |

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