

Emina Pasic
Avdelningen för forskning, innovation och
affärsutveckling

Malmö kommun
Miljöförvaltningen
Anna Lindblad
205 80 MALMÖ

Klimatneutrala Malmö 2030

Beslut programprojekt

Statens energimyndighet beviljar Malmö kommun stöd motsvarande 50 procent av stödgrundande kostnader, dock högst 4 996 600 kronor. Stödet lämnas för genomförande av projektet Klimatneutrala Malmö 2030 under tiden 2021-10-01 – 2024-09-30. Projektet genomförs inom ramen för det strategiska innovationsprogrammet Viable Cities. Beslutet fattas med stöd av förordning (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet och gällande regleringsbrev för Statens energimyndighet.

Följande villkor gäller för beslutet.

- A Detta beslut gäller under förutsättning att de villkor som anges i beslutet och tillhörande villkorsbilaga Allmänna villkor följs samt att projektet genomförs i enlighet med den i beslutet angivna projektplanen.
- B Bifogade blanketter för medgivande till tillgängliggörande av information och för samtycke för personuppgiftsbehandling ska undertecknas och återsändas till Energimyndigheten senast inom fyra veckor efter mottagandet av beslutsbrevet.
- C Rapportering om projektet ska ske till Energimyndigheten i enlighet med vad som anges under Resultatredovisning nedan.

Beslutet kan inte överklagas. Detta följer av 28 § förordningen (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet.

Ansökan

Malmö kommun ansöker om ekonomiskt stöd med 4 996 600 kr för att under 2021-10-01 – 2024-09-30 genomföra projektet Klimatneutrala Malmö 2030. Projektet är en fortsättning på ett tidigare genomfört projekt.

Datum
2021-09-28

Dnr
2021-021819

Projektnr
48785-2

Ansökan har behandlats inom ramen för den åttonde utlysningen, ”Klimatneutrala städer 2030 2.0” inom det strategiska innovationsprogrammet Viable Cities. Ansökan har granskats av programmets bedömningsgrupp som agerar rådgivande till Energimyndighetens beslut.

Skäl för beslutet

Energimyndigheten bedömer att projektet svarar väl upp mot bedömningskriteriet relevans för utlysningen. Projektet innehåller en genomtänkt process för utveckling av omställningsfunktionen som bygger på resultat av breda samhällsanalyser.

I färdplanerna som tas fram inom projektet ska det konkretiseras hur Malmö stads klimatarbete kan bidra till regionala utvecklingsprocesser. Därför bedöms projektet kunna bidra till klimatomställningen i regionen och skapa samhällsnytta.

Energimyndigheten bedömer även att projektet väl nyttjar medborgarengagemang som möjliggörare för omställningen genom de breda och fördjupade dialogprocesser som genomförs med medborgare i projektet.

Energimyndighetens stöd till SWECO AB, E.ON Energilösningar AB och Malmö Ideella beviljas enligt 12 § förordningen (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet. Energimyndigheten bedömer att projektaktiviteterna motsvarar industriell forskning i enlighet med artikel 2.85 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014 av den 17 juni 2014. Stöd för projekt som avser industriell forskning beviljas i enlighet med artikel 25 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014.

Den beviljade stödnivån om 50 % till SWECO AB, E.ON Energilösningar AB och Malmö Ideella är förenlig med artikel 25 i kommissionens förordning (EU) nr 651/2014. Stödnivån är därmed förenlig med 12 § förordningen (2008:761) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation inom energiområdet.

Energimyndighetens stöd motsvarande 50 % av stödmottagarens stödberättigande kostnader går till Malmö kommun, Lunds universitet och RISE Research Institutes of Sweden AB beviljas enligt gällande regleringsbrev för Statens energimyndighet.

Mot denna bakgrund beslutar Energimyndigheten att bevilja stöd till projektet.

Bakgrund

Strategiska innovationsområden är en satsning där ledande aktörer från näringsliv, akademi och offentlig sektor själva pekar ut och definierar områden där de ser behov av en svensk kraftsamling och gemensamma insatser. Regeringen har gett Vinnova, Energimyndigheten och Formas i uppdrag att genomföra

Datum
2021-09-28

Dnr
2021-021819

Projektnr
48785-2

satsningen, som är öppen för alla. Genom gränsöverskridande samverkan inom områden som är strategiskt viktiga för Sverige skapas förutsättningar för hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar och en ökad internationell konkurrenskraft.

Det strategiska innovationsprogrammet Viable Cities är ett av flera strategiska innovationsprogram inom denna satsning. Programmet avser att stödja forskning och innovation inom området hållbar stadsutveckling.



Datum
2021-09-28Dnr
2021-021819Projekt nr
48785-2**Projektbeskrivning**

Projekt nr	48785-2	Tidigare stöd	4 946 842 kr
Projekttitel	Klimatneutrala Malmö 2030	Sökt belopp	4 996 600 kr
Projekthandläggare	Emina Pasic	Total	9 993 200 kr
Kostnadsställe	D90,D92	etappkostnad	
Stödform	Konsumtion	Beviljat belopp	4 996 600 kr
		Ackumulerat stöd	9 943 442 kr
		Energimyndighetens andel	50 %
Sökande	Malmö kommun	Org.nr	212000-1124
	Miljöförvaltningen	Tel	040-34 10 00
Projektledare	Anna Lindblad	Fax	040-34 10 01
Adress	205 80 MALMÖ	Plusgironr	
		Bankgironr	662-1155
		Bankkonto	
E-postadress	anna.lindblad@malmo.se		
Ärendesammanfattning	Malmö stad har som mål att vara en föregångare för minskade utsläpp av växthusgaser. Klimatneutrala Malmö 2030 består av flera viktiga delar som ska koordinera och stödja systeminnovation i Malmö, däribland agila färdplaner, klimatinvesteringsplaner, årlig revidering av Klimatkontrakt 2030 samt en central omställningsfunktion, som mobiliserar offentliga verksamheter, näringsliv, akademi, föreningar och Malmöbor. Tillsammans ska de accelerera Malmös klimatomställning och bidra till att alla i staden får ett gott liv inom planetens gränser.		

Mål

Projektets syfte är att stärka Malmö stads arbete med att accelerera klimatomställningen för att uppnå 1,5-gradersmålet och samtidigt skapa samhällsnytta. Detta görs i huvudsak genom stöd till Malmö stads initiativ Klimatomställning Malmö.

Effektmål: År 2027 har Klimatneutrala Malmö 2030 bidragit till att samsyn råder och beslutsfattare (politiker, näringslivsaktörer, infrastrukturägare samt medborgare) tar beslut baserade på både klimat- och samhällsnytta. Omställningen har skapat fler arbetstillfällen, stärkt välfärd, god livsmiljö och hälsa, frisk natur och ökad konkurrenskraft.

Projektmål

AP1: Arbetsgrupper till respektive prioriterade omställningsområde finns (Q4 2021); En portföljstruktur är utvecklad (Q2 2022); GAP-analyser genomförs av respektive färdplan samt Klimatneutrala Malmö som helhet genomförd (Q3 2022); Projektportföljen är analyserad utifrån ett klimatinvesteringssperspektiv (Q3 2022); Mål och strategier för medborgarinvolvering och -engagemang är prövat och utvärderat (Q4 2023); Nya sätt att stödja policyutveckling och beslutsprocesser genom kunskapsstöd och digitala verktyg är utvecklat och prövat (Q4 2023); Nya former för reflexivt lärande och kompetensutveckling inom och mellan omställningsområdena är utvecklat och implementerat (Q4 2022).

Datum
2021-09-28

Dnr
2021-021819

Projektnr
48785-2

AP2: Samtliga prioriterade omställningsområden har formulerat agila färdplaner med förslag på åtgärder. (Q2 2022); Utvärdering av omställningsområdenas förverkligade åtgärder är genomförd. (Q2 2024).

AP3: Årligen reviderat Klimatkontrakt Q4 2021-2024; Klimatinvesteringsplan framtagen och beslutad (Q2 2024);

AP4: Projektteamet är format (Q4 2021); Kommunikationsstrategi framtagen (Q4 2021); Projektet rapporterar årligen till Energimyndigheten (Q4 2021-24).

Genomförande

Arbetspaket 1: Processledning för Klimatomställning Malmö

Här koordineras de aktiviteter som sker i olika omställningsområden, baserat på den åtgärdsportfölj som formulerats av beställargruppen. Nya omställningsområden initieras vid behov. Här initieras och leds arbetet med klimatinvesteringsplanerna och en övergripande samordning av samtliga färdplaner sker inom den centrala omställningsfunktionen. Ett systemperspektiv anläggs för att till exempel hitta synergier, eventuella målkonflikter och undvika suboptimering. Inom detta arbetspaket sker också arbetet med att bredda och fördjupa dialogprocesser och olika former av medborgarengagemang och -involvering. De öppna arenor som kulturförvaltningen driver används för inspiration och visuell kommunikation av hållbara lösningar, kunskapsdelning med mera. Arbetspaketet leder också arbetet med att utveckla och implementera strukturer för reflexivt lärande. Resultat, insikter och erfarenheter från Malmös samlade arbete används som underlag i den årliga revideringen av Klimatkontrakt 2030.

Arbetspaketet leds av Malmö stad, med stöd från Lunds universitet, Malmö ideella, Sweco och RISE.

Arbetspaket 2: Omställningsområden inom Klimatomställning Malmö

Här genomförs förverkligandet av åtgärdsportföljerna. Inom varje omställningsområde formuleras färdplaner där mål och behov (såväl sociala, ekonomiska och ekologiska) preciseras och prioriteras utifrån analys av nuläget. Färdplanerna identifierar möjligheter och hinder och innehåller förslag på lösningar. I färdplanerna tydliggörs olika aktörers åtaganden och rådighet och behov av förändringar i regionala, nationella eller europeiska styrmedel och regelverk beskrivs. Färdplanerna utgör grunden för det agila arbete som genomförs i utvecklingsteam om 10–12 personer, ett för varje omställningsområde. Genom det aktiva arbetet med färdplanerna utvecklas handlingskompetensen hos individer och inom arbetsgrupper. Erfarenheterna från arbetet med färdplanerna ligger till grund för organisationsutveckling, till exempel genom att utveckla nya policys och rutiner.

Resultat och erfarenheter används som underlag i den årliga revideringen av

Datum
2021-09-28

Dnr
2021-021819

Projektnr
48785-2

Klimatkontrakt 2030. En central fråga för en klimatneutral uppvärmning är bland annat potentialen för ökad utsortering av fossil plast. Projektet undersöker potentialen med differentierad avfallstaxa och maskinell eftersortering, vilken avsättning det finns för utsorterad plast, hinder för verksamheter med stora plasmängder med mera. Arbetet sker i samverkan med Helsingborgs stad och Lunds kommun.

Arbetspaketet leds av Malmö stad, med stöd från E.ON, Lunds universitet, Malmö ideella, Sweco och RISE.

Arbetspaket 3: Klimatkontrakt

Det nationella Klimatkontraktet 2030 utvecklas och revideras årligen. Kontraktet utformas tillsammans med övriga städer, myndigheter och staten. För att säkerställa en smidig och effektiv beslutsprocess i Malmö har politiken utsett kontaktpersoner på så väl politisk som på tjänstepersonsnivå vilka har löpande avstämningar. Resultat och erfarenheter från Malmös samlade arbete används som underlag i den årliga revideringen av Klimatkontrakt 2030.

Klimatinvesteringsplaner tas fram som en del av Klimatkontrakt 2030. Planerna omfattar kommunala investeringar så väl som investeringar utanför den kommunala sektorn. Arbetet genomförs i nära dialog med de aktörer som ska genomföra investeringar i de utpekade omställningsområdena, däribland EON.

Arbetspaketet leds av Malmö stad med stöd från Lunds universitet och RISE.

Arbetspaket 4: Projektledning & kommunikation av Klimatneutrala Malmö

Malmö stad är projektledare och ansvarar för att projektets mål uppfylls samt att jämställdhet och mångfald beaktas i sammansättningen av projektgruppen, så att arbetet blir dynamiskt med ett brett perspektiv. Malmö stad är även huvudansvariga för kommunikationen.

Tidplan

Projektstart	2021-10-01
Projekt slut	2024-09-30
Ekonomisk redovisning	2022-06-15
Lägesrapport	2022-06-15
Ekonomisk redovisning	2023-06-15
Lägesrapport	2023-06-15
Ekonomisk slutredovisning	2024-02-15
Lägesrapport	2024-02-15
Slutrapport	2024-09-30
Ekonomisk slutredovisning	2024-11-30

Datum
2021-09-28Dnr
2021-021819Projekt nr
48785-2**Ekonomi***Finansiering*

År	Finansieringskod	Beviljat belopp
2021	2424	350 000
2021	1631	78 950
2022	2424	130 434
2022	1631	1 555 366
2023	2424	217 391
2023	1631	1 465 659
2024	2424	130 434
2024	1631	1 068 366

Kostnads- och personalplan

År	2021	2022	2023	2024	Summa
Lönekostnader	628 000	2 559 000	2 549 000	1 793 000	7 529 000
Material	0	5 000	10 000	10 000	25 000
Resor	0	7 500	7 500	5 000	20 000
Övriga kostnader	5 000	10 000	10 000	10 000	35 000
Indirekta kostnader	174 900	714 600	714 600	504 600	2 108 700
Konsultkostnader	50 000	75 500	75 000	75 000	275 500
Summa	857 900	3 371 600	3 366 100	2 397 600	9 993 200

Materialkostnader avser material till workshops med representanter för civilsamhället.

Övriga kostnader avser kostnader för lokalhyra i samband med workshops med representanter för civilsamhället.

Indirekta kostnader avser overheadkostnader för Malmö kommun, Lunds universitet och RISE Research Institutes of Sweden AB. Indirekta kostnader för Malmö kommun och RISE Research Institutes of Sweden AB utgör maximalt 30 % av lönekostnaderna.

Utbetalningsplan

Planerat utbetalningsdatum	Planerat belopp
2021-10-29	428 950
2022-09-01	1 685 800
2023-09-01	1 683 050
2024-03-15	1 198 800
Summa	4 996 600

Utbetalning sker enligt utbetalningsplan utan föregående rekvisition. Första utbetalning kan ske då intyg om särskiljning av icke-ekonomisk verksamhet inkommit till och godkänts av Energimyndigheten.

Stödmottagare

Namn	Kostnad (kr)	Stöd (kr)	Egen insats (kr)	Stödandel* (%)
------	--------------	-----------	------------------	----------------

Datum
2021-09-28Dnr
2021-021819Projekt nr
48785-2

Malmö kommun	7 999 500	3 999 750	3 999 750	50
Lunds universitet	293 800	146 900	146 900	50
E.ON Energilösningar Aktiebolag	350 000	175 000	175 000	50
RISE Research Institutes of Sweden AB	1 199 900	599 950	599 950	50
SWECO AB (publ)	100 000	50 000	50 000	50
Malmö Ideella	50 000	25 000	25 000	50
Summa	9 993 200	4 996 600	4 996 600	50

* Varje finansieringsrad avrundas till heltal

Samfinansiering

Namn	% av total*	Summa
Energimyndigheten	50,0	4 996 600
Malmö kommun	40,02	3 999 750
Lunds universitet	1,47	146 900
E.ON Energilösningar Aktiebolag	1,75	175 000
RISE Research Institutes of Sweden AB	6,00	599 950
SWECO AB (publ)	0,50	50 000
Malmö Ideella	0,25	25 000
Summa	100	9 993 200

* Varje finansieringsrad avrundas till heltal

Resultatredovisning

Projektet ska presenteras i de sammanhang där Vinnova, Energimyndigheten, Formas eller Viable Cities programkontor så begär.

Vid varje offentliggörande av projektet ska det anges att projektet har fått stöd inom det strategiska innovationsprogrammet Viable Cities som finansieras av Vinnova, Energimyndigheten och Formas. Med offentliggörande avses t.ex. publicering oavsett medium och muntliga presentationer.

Lägesrapport ska inlämnas enligt tidplan, i första hand elektroniskt via Energimyndighetens e-tjänster (Mina sidor/E-kanalen). Lägesrapporten ska beskriva hur arbetet fortskrider, eventuella avvikelser från plan och viktigare uppnådda resultat i projektet samt faktiskt kostnadsutfall i förhållande till budgeterade belopp.

Ekonomisk redovisning ska inlämnas enligt tidplan, i ett påskrivet inskannat exemplar, i första hand elektroniskt via Energimyndighetens e-tjänster (Mina sidor/E-kanalen).

En slutrapport med en kort sammanfattning på svenska och gärna även på engelska ska inlämnas till Energimyndigheten, i första hand elektroniskt via Energimyndighetens e-tjänster (Mina sidor/E-kanalen). Slutrapporten ska särskilt belysa de frågeställningar som tas upp under beslutsbrevets mål och

Datum
2021-09-28

Dnr
2021-021819

Projektnr
48785-2

genomförande. Tillsammans med slutrapporten ska en administrativ bilaga lämnas.

En ekonomisk slutredovisning ska inlämnas enligt tidplan, i ett påskrivet inskannat exemplar, i första hand elektroniskt via Energimyndighetens e-tjänster (Mina sidor/E-kanalen).

Alla rapporter från projektet ska lämnas in elektroniskt till Energimyndigheten, i första hand via Energimyndighetens e-tjänster (Mina sidor/E-kanalen), och vara utformade enligt gällande mallar för respektive dokument. Aktuella mallar för projektrapportering finns att hämta på Energimyndighetens webbplats: <http://www.energimyndigheten.se/forskning-ochinnovation/soka-stod-och-rapportera/rapportering-med-blanketter/>.

All rapportering av projektet som görs till Energimyndigheten kan komma att delges Vinnova, Formas och Viable Cities programkontor samt publiceras på Viable Cities och Energimyndighetens webbplatser.

Särskilda villkor

Projektdeltagarna ska vid förfrågan medverka i de seminarier och konferenser som anordnas inom Viable Cities, samt i övrigt bidra till programövergripande verksamhet genom att t.ex. lämna underlag till utvärdering och syntes.

Projektresultaten ska publiceras. Publicering ska göras i enlighet med god internationell sed för publicering av forskningsresultat. Stödmottagaren har rätt att skydda projektresultaten med patent eller annan immateriell skydds rätt och därvid avvakta med publicering tills eventuell ansökan om sådan skydds rätt har lämnats in till berörd patentmyndighet. Energimyndigheten ska meddelas om stödmottagaren avser att skydda projektresultaten. Ansökan ska lämnas in till patentmyndighet utan dröjsmål. Stödmottagaren ska inhämta skriftligt medgivande från Energimyndigheten om stödmottagaren önskar att fördröja publicering projektresultat av andra skäl än för att skydda projektresultaten eller att avstå från publicering av ett visst resultat.

Stödmottagare eller resultatens rättsinnehavare får överlåta eller upplåta projektresultat till annan. Detta får dock inte ske på ett sådant sätt att överlå tandet eller upplåtandet leder till indirekt statligt stöd. Ägande- och nyttjanderätt till projektresultaten inom projektet ska regleras i enlighet med avsnitt 2.2.2 i Europeiska kommissionens Rambestämmelser för statligt stöd till forskning, utveckling och innovation (2014/C 198/01).

Beslutet gäller under förutsättning av att RISE Research Institutes of Sweden AB, inom tre veckor efter mottagandet av beslutet intygar att de tydligt särskiljer sin icke-ekonomiska verksamhet, dess kostnader och finansiering, från sin övriga ekonomiska verksamhet och att projektet bedrivs inom den icke-ekonomiska verksamheten.

Datum
2021-09-28

Dnr
2021-021819

Projektnr
48785-2

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschefen Rémy Kolessar. Därutöver har enhetschefen Susanne Karlsson samt handläggarna Emina Pasic och Frida Villemoes deltagit i den slutliga handläggningen. Föredragande har varit handläggaren Emina Pasic.

Rémy Kolessar

Emina Pasic

