

ÅTGÄRDSPLAN



KOPPLAT TILL ENERGI- OCH KLIMATPROGRAM – MED UTBLICK MOT 2020



Diariennr MR: 2014/2136

Diariennr KS: 2014/104

Denna åtgärdsplan är kopplat till Vellinge kommuns Energi- och klimatprogram som antogs av kommunfullmäktige den 23 april 2014. Åtgärdsplanen är sammanställd av Jonas Andermyr, miljö- och klimatstrateg på miljöenheten, för Miljö- och byggnadsnämnden.

Åtgärdsplanen antogs av kommunfullmäktige den 11 februari 2015.

Arbetsgrupp:

Mats Adolfsson, Kommunikationschef, Kommunikationsenheten

Jonas Andermyr, Miljö- och klimatstrateg, Miljöenheten (*sammankallande*)

Marie-Louise Arendt, Säkerhetschef, Staben

Annette Bengtsson, Trafikingenjör, Tekniska enheten

Jim Christensen, Projektledare, Tekniska enheten

Karin Gullberg, Översiktplanarkitekt, Plan- och exploateringsenheten

Bengt Jeppsson, Fastighetschef, Staben

Anna Möller, Samhällsbyggnadschef, Plan- och exploateringsenheten

INLEDNING	5
DELMÅL 1	7
DELMÅL 2	10
DELMÅL 3	12
DELMÅL 4	13
SAMMANFATTNING	14

INLEDNING

Kommunfullmäktige i Vellinge kommun antog den 23 april 2014 *Energi- och klimatprogram – med utblick mot 2020*. Energi- och klimatprogrammet har som syfte att identifiera och ta vara på Vellinge kommuns unika förutsättningar för en omställning av energisystemet och minskade utsläpp av växthusgaser. En omställning av energisystemet innebär att energianvändningen inom kommunen effektiviseras samt att andelen energi från förnybara energikällor ökar. Det övergripande målet för Vellinge kommuns energi- och klimatarbete enligt programmet är följande:

UTSLÄPPEN AV VÄXTHUSGASER I VELLINGE KOMMUN SKA ÅR 2020 HA MINSKAT MED 20 PROCENT (JÄMFÖRT MED ÅR 2010)

För att nå det övergripande målet och åstadkomma en omställning av energisystemet i Vellinge kommun, så att energianvändningen inom kommunen effektiviseras och andelen energi från förnybara energikällor ökar samtidigt som en tillförlitlig och tillräcklig energitillförsel säkras ska följande fyra delmål vara uppfyllda senast år 2020:

DELMÅL 1

Energianvändningen i Vellinge kommun ska år 2020 ha minskat med 20 procent (jämfört med år 2010)

DELMÅL 2

Andelen förnybar energi ska år 2020 motsvara 50 procent av all energianvändning i Vellinge kommun

DELMÅL 3

Förnybara drivmedel ska år 2020 utgöra minst 20 procent av den totala användningen av drivmedel inom transportsektorn i Vellinge kommun

DELMÅL 4

Andelen lokalt producerad förnybar energi ska år 2020 utgöra minst 10 procent av all energianvändning i Vellinge kommun

Av det antagna Energi- och klimatprogrammet och dess bilaga *Ekonomisk konsekvensanalys* framgår de åtgärder och uppskattade investeringar som bedöms nödvändiga för att nå det övergripande målet. I denna åtgärdsplan redovisas dessa åtgärder och ett reviderat investeringsbehov på nytt.

För varje åtgärd finns en tidsplan för när åtgärden ska vara genomförd, vilken nämnd som ansvarar för att åtgärden utförs samt vilken enhet/funktion som ansvarar för själva utförandet. Flertalet åtgärder kräver samordning och samarbete mellan olika nämnder och enheter, men endast en nämnd och en enhet/funktion står som ansvarig. Följande förkortningar för nämnderna används: Miljö- och byggnadsnämnden (MBN), Nämnden för gemensam medborgarservice (NGM) och Kommunstyrelsen (KS).

För varje åtgärd framgår ett uppskattat investeringsbehov. Kostnaderna avser framförallt arbetstimmar¹ och andra kostnader förenade med utredningar och framtagande av olika sorters dokument. I de fall det av olika anledningar är omöjligt att uppskatta investeringsbehovet anges det som *ej beräkningsbart*.

Denna åtgärdsplan ska följas upp årligen med start år 2015. Miljö- och klimatstrateg vid miljö- och byggnadsavdelningen ansvarar för att uppföljning genomförs och rapporteras till kommunstyrelsen.

¹ Timkostnad beräknas till 500 kr per timme

DELMÅL 1

”Energianvändningen i Vellinge kommun ska år 2020 ha minskat med 20 procent (jämfört med år 2010)”

#	Åtgärd	Ansvarig nämnd	Ansvar för utförande	Tidsplan	Investeringsbehov	Finansiering
1.1	UTVECKLAD ENERGI- OCH KLIMATRÅDGIVNING Ta över den kommunala energi- och klimatrådgivningen i egen regi	MBN	Miljö- och byggnadsavdelningen	2014-	315 000 kr/år	Externa medel ²
1.2	UTVECKLAD INTERN OCH EXTERN KOMMUNIKATION Formulera en kommunikationsstrategi för kommunens energi- och klimatarbete	MBN	Miljö- och byggnadsavdelningen	2015	20 000 kr ³	Inom budget
1.3	STRÄNGARE ENERGIKRAV VID EGEN NYBYGGNATION AV FASTIGHETER Utreda möjligheter, risker, kostnader och vinster förenade med att ställa egna särkrav avseende specifik energianvändning vid egen nybyggnation samt, om aktuellt, formulera ett förslag till styrdokument	MBN	Miljö- och byggnadsavdelningen	2015	50 000 kr ⁴	Inom budget

² Årligt ekonomiskt bidrag från Energimyndigheten. I nuläget har Energimyndigheten meddelat att stöd kommer att utbetalas för perioden 2015-2017. Notera att det ännu inte är bestämt huruvida stöd kommer att utbetalas för perioden 2018-2020 enligt nu rådande förutsättningar, även om det är sannolikt.

³ Arbetstimmar, 40 h

⁴ Arbetstimmar, 100 h

1.4	MILJÖCERTIFIERING AV EGNA BYGGNADER Utreda möjligheter, risker, kostnader och vinster förenade med olika miljöcertifieringar i syfte att miljöprofilera omsorgs- och skolverksamheten	KS	Fastighetschef	2016	50 000 kr ⁵	Finansiering krävs
1.5	STÄRKT KOLLEKTIVTRAFIK GENOM UTVECKLAD ÖVERSIKTSPLANERING Den fysiska planeringen ska verka för att bygga bostäder och skapa mötesplatser i nära kontakt med kollektivtrafiknätets stationsområden, hållplatslägen och bytespunkter med en god tillgång till g/c-vägar, busshållsplatser och pendlarparkeringar	KS	Plan- och exploateringsenheten	2014-	Ej beräkningsbart ⁶	Inom budget
1.6	BETEENDEPÅVERKAN FÖR MINSKAD ANVÄNDNING AV PRIVATBILAR Genom kampanjer, informationsmaterial och profilprodukter uppmuntra till bl.a. samåkning och ökat cykelanvändande m.m.	NGM	Tekniska enheten	2014-	20 000 kr/år ⁷	Inom budget

⁵ Konsulttjänst, 50 h

⁶ Arbetstimmar ej beräkningsbara. Notera att eventuella åtgärder som Superbuss Näset-Malmö, Stråkstudie väg 100, Centrumprojekt, utvidgning av E6 inte hanteras inom ramen för detta program. Dessa projekt genomförs i specifika projekt med regionala/statliga aktörer vars budget inte redogörs för här.

⁷ Arbetstimmar, 20 h/år samt en årlig investering om 10 000 kronor till informationsmaterial, profilprodukter etc.

1.7	UTVECKLAD INFRASTRUKTUR FÖR GÅNG- OCH CYKELTRAFIK	KS	Plan- och exploateringsenheten	2014-	Ej beräkningsbart ⁸	Inom budget
<p>Den fysiska planeringen ska värna om cykeltrafikens infrastruktur som skyltar, cykelställ och belysning i nära kontakt med kollektivtrafiknätets stationsområden, hållplatslägen och bytespunkter samt verka för att komplettera och utöka cykelvägnätet mellan de östra och västra kommundelarna samt i de mindre orterna</p>						

⁸ Arbetstimmar ej beräkningsbara. Åtgärden handlar delvis om att verka för att de G/C-stråk som pekas ut i bl.a. ÖP verkställs vilket i så fall görs i samverkan med regionala/statliga aktörer vars budget inte redogörs för här

DELMÅL 2

”Andelen förnybar energi ska år 2020 motsvara 50 procent av all energianvändning i Vellinge kommun”

#	Åtgärd	Ansvarig nämnd	Ansvar för utförande	Tidsplan	Investeringsbehov	Finansiering
2.1	UTVECKLAT SAMARBETE MED ANDRA AKTÖRER OM ENERGIEXPERTIS Gå med i lämpliga nätverk såsom Biogas Syd, Klimatkommunerna m.m.	MBN	Miljö- och byggnadsavdelningen	2014-	76 000 kr/år ⁹	Inom budget
2.2	VERKA FÖR EN UTBYGGNAD AV GASLEDNINGSNÄTET Verka för att gasledningsnätet byggs ut ytterligare samt att nybyggda fastigheter ansluter sig till gasledningsnätet i respektive ort	KS	Plan- och exploateringsenheten	2014-	Ej beräkningsbart ¹⁰	Inom budget

⁹ Arbetstimmar, 80 h samt 36 000 kronor/år i medlemsavgifter

¹⁰ Arbetstimmar ej beräkningsbara

2.3	<p>VERKA FÖR EN ANSLUTNING TILL GASLEDNINGSNÄTET Tillsammans med EON genomföra en kampanj i syfte att uppmuntra befintliga hushåll att ansluta sig till gasledningsnätet i respektive ort</p>	MBN	Miljö- och byggnadsavdelningen	2015	20 000 kr ¹¹	Inom budget
2.4	<p>UTÖKAT SAMARBETE AVSEENDE OMHÄNDERTAGANDE OCH PRODUKTION AV FÖRNYBAR ENERGI Utreda hur de förnybara resurser som finns i kommunen ska kunna omhändertas och utnyttjas för energiproduktion på bästa sätt, bl.a. genom en biogasstrategi</p>	MBN	Miljö- och byggnadsavdelningen	2016	100 000 kr ¹²	Inom budget
2.5	<p>ÖKAD BEREDSKAP FÖR STÖRNINGAR I NATURGASFÖRSÖRJNINGEN Formulera en plan för störningar i naturgasförsörjningen i syfte att säkerställa en säker gasdistribution</p>	KS	Säkerhetschef	2015	40 000 kr ¹³	Inom budget

¹¹ Arbetstimmar, 40 h

¹² Arbetstimmar, 200 h

¹³ Arbetstimmar, 80 h

DELMÅL 3

”Förnybara drivmedel ska år 2020 utgöra minst 20 procent av den totala användningen av drivmedel inom transportsektorn i Vellinge kommun”

#	Åtgärd	Ansvarig nämnd	Ansvar för utförande	Tidsplan	Investeringsbehov	Finansiering
3.1	TILLGÅNG TILL FÖRNYBARA DRIVMEDEL Utreda och sammanställa ett förslag till hur förnybara drivmedel ska finnas att tillgå i kommunen senast år 2020 som pekar ut lämpliga områden för tankställen, laddplatser etc.	MBN	Miljö- och byggnadsavdelningen	2016	100 000 kr ¹⁴	Inom budget

¹⁴ Arbetstimmar, 200 h

DELMÅL 4

”Andelen lokalt producerad förnybar energi ska år 2020 utgöra minst 10 procent av all energianvändning i Vellinge kommun”

#	Åtgärd	Ansvarig nämnd	Ansvar för utförande	Tidsplan	Investeringsbehov	Finansiering
4.1	SOLKARTA PÅ KOMMUNENS HEMSIDA Ta fram och publicera en interaktiv solkarta på kommunens hemsida	MBN	Miljö- och byggnadsavdelningen	2015	400 000 kr	Externa medel ¹⁵
4.2	UTREDA POTENTIALEN FÖR VÅG-/STRÖMKRAFT Tillsammans med LTH (Lunds Tekniska Högskola) utföra områdesstudier och/eller bedriva forskning avseende vågkraft alternativt strömkraft och utreda potentialen inom kommunen	MBN	Miljö- och byggnadsavdelningen	2020	100 000 kr ¹⁶	Inom budget

¹⁵ Ekonomiskt stöd från Energimyndigheten.

¹⁶ Arbetstimmar, 200 h

SAMMANFATTNING

Fr.o.m. år 2014 till och med utgången av år 2020 uppgår investeringsbehovet till följande:

Totalt investeringsbehov	3 757 000 kr
<i>Varav inom budget</i>	<i>-1 102 000 kr</i>
<i>Varav externa medel</i>	<i>-2 605 000 kr</i>
Behov av finansiering	50 000 kr

Att behovet av finansiering inte blir större förklaras delvis av att miljö- och byggnadsavdelningen sedan tidigare erhållit ett ekonomiskt stöd från Energimyndigheten avseende energieffektiviseringsåtgärder, av vilken en del kommer att användas till att genomföra föreslagna åtgärder. Miljö- och byggnadsavdelningen erhåller dessutom ett ekonomiskt stöd från Energimyndigheten vad avser den kommunala energi- och klimatrådgivningen, som till viss del finansierar några de föreslagna åtgärderna utöver åtgärden som avser att utöka just den kommunala energi- och klimatrådgivningen. Utöver detta har Miljö- och byggnadsavdelningen sedan tidigare av kommunstyrelsen fått extra medel till sitt förfogande vad avser några av åtgärderna.



POST Vellinge kommun, 235 81 Vellinge
BESÖK Norrevångsgatan 3
WEBB Vellinge.se