

Bilaga 2 - Energiplan åtgärdslista 2013

Åtgärder för effektiv energianvändning

Geografisk kommun

* Åtgärder markerade med asterisk sker inom nuvarande budgetram. Övriga åtgärder behandlas i ordinarie budgetprocess i takt med att åtgärdslistan revideras och utvecklas.

Åtgärd ref.	Åtgärd	Ansvarig	Färdigt senast	Kommentar
1.1.g	Det kommunala bostadsbolaget tillämpar samma kravnivå vid nybyggnation som kommunen har (minst 35 % lägre än BBR)	Förbo	Löpande med start 2013	*
1.2.g	Vid nybyggnation av bostäder och lokaler på kommunal mark ska behovet av köpt energi (uppvärmning, varmvatten och driftel) vara minst 35 % lägre än BBR.	Mark & projekt, Bygglov	Löpande med start 2013	*
1.3.g	Kommunen bibehåller och utvecklar systemet med ekonomiska incitament för att stimulera att fler bygger energieffektivt (premier, sänkta avgifter för bygglov	Mark & Projekt, Bygglov	Löpande med start 2013	

	m.m.).			
1.4.g	Kommunen följer upp inlämnade energiberäkningar två år efter att byggnaden tagits i bruk	Energirådgivare	2014	*
1.5.g	Kommunen genomför specialriktade informationsinsatser i energieffektivt byggande för Lerums byggföretag	Bygglovsenheten, Energirådgivare	Årligen, start 2013	*
1.6.g	Deltagande i nationell energisparkampanj (Allmännyttans energisparkampanj)	Förbo	2013-2016	*

Kommunala verksamheter

Åtgärd ref.	Åtgärd	Ansvarig	Färdigt senast	Kommentar
1.1.k	Behov av total köpt energi för kommunens fastighetsbestånd ska understiga 145 kWh/m ²	Verksamhetslokaler	2020	*
1.2.k	Vid nybyggnation av kommunens egna verksamhetslokaler ska behovet av köpt energi (uppvärmning, varmvatten och driftel) understiga 65 % BBR	Verksamhetslokaler	2020	
1.3.k	All kommunal nybyggnation uppförs enligt ett	Verksamhetslokaler	Löpande	

	miljöklassningssystem.			
1.4.k	Energisparplan tas fram för varje fastighet utifrån energideklarationerna	Verksamhetslokaler	2014	*
1.5.k	Ett uppföljningssystem för verksamheternas elanvändning tas fram	Verksamhetslokaler	2016	
1.6.k	För inhyrda lokaler: I nya avtal ställa energikrav samt omförhandla gamla avtal då kontraktstid går ut	Verksamhetslokaler	Löpande	*
1.7.k	Förvaltningen ställer energikrav i hyresavtalen på samma nivå som kommunen själv tillämpar.	Verksamhetslokaler	Löpande	*
1.8.k	Vid installation eller utbyte av kommunal belysning väljs konsekvent det energisnålaste slaget	Teknisk service, Kultur och Fritid, Verksamhetslokaler	2014	*
1.9.k	Minska energianvändning per behandlad liter vatten genom investeringar i energisnåla pumpar	Teknisk service	2013	*

Åtgärder för förnybar energi

Geografisk kommun

Åtgärds ref.	Åtgärd	Ansvarig	Färdigt senast	Kommentar
2.1.g	Nybyggnation ansluts till fjärrvärme om det ligger	Planenheten, Mark & projekt	Löpande	*

	inom eller i anslutning till befintligt fjärrvärmenät (eller är lämpligt för närvärme.)			
2.2.g	Vid nybyggnation ska kommunen uppmuntra till att värme och varmvattenbehov försörjs av förnybar energi	Bygglovsenheten	Löpande	*
2.3.g	50 % av geografiska kommunens biobränslebehov produceras och används lokalt	Lerum Fjärrvärme	2020	
2.4.g	Fjärrvärmeproduktionen i Lerum utvecklas till att bli så långt det är möjligt försörjd av förnybar energi.	Lerum Fjärrvärme	2020	
2.5.g	Fjärrvärmerör läggs ner samtidigt som el och VA för att underlätta fjärrvärmeanslutning.	Mark & Projekt, Lerum Fjärrvärme		*
2.6.g	Miljöenheten specialsatsar på att kontakta villägare med oljepannor för att snabbare konvertera villabeståndet till annan uppvärmningsform	Miljöenheten/ Energirådgivare	2015	*
2.7.g	Lerums kommun genomför EU-finansierat pilotprojekt med kombinerade solfångare och bullerskyddsåtgärd.	Sektor SB	2014	*
2.8.g	Lerums kommun startar elhandelsbolag med	Kommunstyrelsen	2014	*

	miljöinriktning.			
2.9.g	Möjlighet att öka vattenkraften genom ytterligare turbiner i befintliga verk i kommunen utreds	Lerum Fjärrvärme	2015	
2.10.g	Kommunen ska inom ramen för sin näringslivsstrategi stödja satsningar på förnybar energiproduktion	Näringslivsenheten	Löpande	*

Kommunal organisation

Åtgärds ref.	Åtgärd	Ansvarig	Färdigt senast	Kommentar
2.1.k	Inga fossila bränslen för uppvärmning används i kommunens fastigheter, de sista oljepannorna byts ut.	Verksamhetslokaler	2015	*
2.2.k	Kommunen avsätter årligen 0,1 % av hyresbudgeten till investeringar i förnybar energi till kommunens egna byggnader.	Sektor SB	Start 2014	*
2.3.k	Installation av solvärmeanläggning på Vattenpalatset	Verksamhetslokaler	2013	*
2.4.k	Utifrån vindkraftsutredningen tas ett förslag fram om hur kommunens verksamheters elanvändning kan försörjas av nytillkommen, förnybar energi.	Verksamhetslokaler	2014	*

2.5.k	En strategi för solex på kommunens fastigheter tas fram.	Verksamhetslokaler	2014	*
2.7.k	Kommunen ställer krav på hyresgäster i kommunens lokaler att endast köpa Bra miljöval el.	Verksamhetslokaler	Löpande	*
2.8.k	Prioritera solex för belysning på ytor utanför befintligt elnät.	Teknisk service, Kultur och fritid	Från och med 2013	*
2.9.k	De kommunala verksamheternas klimatpåverkan beräknas för att tydligare kunna redovisa minskningen av medborgarnas koldioxidutsläpp från offentlig sektor.	Förvaltningsledningen	2014	*

Åtgärder klimatsmarta transporter

Geografisk kommun

Åtgärds ref.	Åtgärd	Ansvarig	Färdigt senast	Kommentarer
3.1.g	Lerums kommun verkar för en 100 % förnybar fordonsflotta i den lokala kollektivtrafiken genom att 1: Bevaka och påverka Västtrafiks upphandling 2: Tilläggsköpa fordon som drivs förnybart vid	Kollektivtrafik-ansvarig	2013-2015	

	behov för att nå 100 %			
3.2.g	Utifrån kommunens parkeringsnorm via bygglovsprocessen säkra bilpoolsanslutning för projekt i framförallt centrumzonerna.	Bygglov	Löpande	*
3.3.g	Informationskampanj och rådgivning om elbilar och laddningsmöjligheter riktad mot invånare, företag och organisationer i Lerums kommun.	Lerum Energi, Energi – och klimat-rådgivaren	Löpande start sommaren 2013	*
3.4.g	Lerums Energi skapar kompetenscentrum för laddning av elbilar.	Lerum Energi	2015	
3.5.g	Uppgradering av elnät i nära samarbete med elbilsinnehavare för att underlätta laddningsplatser för elfordon	Lerum Energi	2020	
3.6.g	Öka antalet tankningsställen för förnybara bränslen (inklusive el) för personbilstrafik och kollektivtrafik genom att bjuda in och skapa samarbeten med externa aktörer inom förnybara transporter.	Sektor SB, Näringslivsenheten	2020	*

Kommunal organisation

Åtgärdsref	Åtgärd	Ansvarig	Färdigt senast	Kommentar
.				

3.1.k	Alla tjänstemän som kör regelbundet i tjänsten har genomgått utbildning i sparsam körning	Alla sektorer	2016	* (statligt stöd)
3.2.k	Kommunen genomför ruttoptimering för kommunens transporter i syfte att minska överflödiga transporter.	Sektor Stöd och Omsorg		*
3.3.k	Upphandla ny miljöbilspool (el alternativt biogas) för Lerums centralort med möjlighet att utvidga till kommunens andra orter.	Sektor IS	2013	*
3.4.k	Kommunen köper och leasar endast fordon som klassas som miljöfordon och som drivs av förnybara bränslen.	Alla sektorer	År 2020	*
3.5.k	Kommunen går successivt över till att endast köpa in förnybara bränslen.	Sektor IS, Teknisk service, Sektor SO	År 2020	*
3.6.k	Öka antalet elfordon (personbilar, arbetsmaskiner, servicefordon) i den kommunala verksamheten i samarbete med externa aktörer	Alla sektorer	År 2020	
3.7.k	Etablera laddningsmöjligheter för kommunens	Lerum Energi Alla sektorer Verksamhetslokale	2014	

	verksamhetsbilar. I all nybyggnation inkluderas laddstolpar från början.	r		
3.8.k	Förbättrad uppföljning av kommunens eget resande i syfte att minska energianvändningen.	Sektor Infrastøpport	2014	*
3.9.k	Utveckla upphandlingen av energieffektiv utrustning	Sektor Infrastøpport (samarbete med extern aktör)		*

Engagerade medborgare

Åtgärdsref	Åtgärd	Ansvarig	Kommentar
4.1	Lerum deltar i europeiska Solar days	SB, Expo för hållbart byggande	De år Sverige deltar *
4.2	Lerum deltar årligen i manifestationen Earth Hour	SB, lokala aktörer	*
4.3	Lerum utvecklar en mer offensiv energirådgivning.	Energirådgivare, Lerum Energi, Lerum Fjärrvärme	
4.4	År 2013 deltar Lerum i På egna ben	Sektor Lärande	*
4.5	År 2013 deltar Lerum i projektet Hållbar planering	Förvaltningsledningen	*
4.6	Lerum anordnar miljödiplomeringsutbildningar för företag	SB, Näringslivsenheten	*
4.7	Pedagogisk verksamhet i förskolor, skolor och	Sektor Lärande	*

	gymnasiet		
4.8	Kommunen stöttar energievenemang i samarbete med Expo för hållbart byggande	Energirådgivare	*

* Åtgärder markerade med asterisk sker inom nuvarande budgetram. Övriga åtgärder behandlas i ordinarie budgetprocess i takt med att åtgärdslistan revideras och utvecklas.