



BEE

Branschvis Energi Effektivisering



Energismarta handlare

Mall för förarbete till energikartläggning av
drivmedelsstationer och butiker

2014-03-09



Bee är ett samarbete med:



Energiintelligent Dalarna
PILOTLÄN FÖR GRÖN UTVECKLING

LÄNSSTYRELSEN
DALARNAS LÄN

www.energiintelligent.se
www.lansstyrelsen.se/dalarna



1 Butik eller drivmedelstation

Namn på butik/station	
Företagsnamn	
Adress	
Kontaktperson	
Mejl	
Telefon	

2 Uppgiftslämnare

Personer som varit med och gjort detta förarbete (EKR, representanter för företaget)

Namn	Befattning	Mejl	Tel

Datum för insamling av energiunderlag:

3 Kommentar

Kommentar om hur besök och förarbete gått.

--

4 Öppettider och personalens närvaro

Butikens öppettider och personalens närvaro	Veckodagar	Öppettider, klockslag	Personalens närvaro i butiken, klockslag
	Må-fre		
	Lö		
	Sö		
	Antal stängda helgdagar/år utöver lö-sö (jul, nyår etc.)		

5 Fastighetsdata

Fastighetsbeteckning			
Kommun			
Fastighetsägare (om annan än butiksägare)	Företag/person		
	Gata /Box		
	Postnr, postadress		
	Kontaktperson	Namn	
		Tel.nr	
Värmetillägg hyra	Ingår värme i hyran, ja eller nej:		
Byggnadsår			
Ev större ombyggnation, år			

Energideklaration

Är fastigheten energideklarerad? Be i så fall att få kopia på denna. (Här finns i så fall många av de uppgifter som efterfrågas i denna mall)

6 A-temp

Med A-temp avses yta som avses att uppvärmas till > 10 grader.

Gör så här: Be om möjligt att få kopia på ritning. Om inte möjligt, gör en skiss över fastigheten. Ange på ritningen/skissen hur stor ytan är i m² för varje rum. Om det inte framgår av ritningen, använd tumstock eller måttband. Ange måtten så exakt du kan. Anteckna på ritningen/skissen vilken verksamhet det är i varje rum eller del av byggnaden, t ex lager, butik, förråd, tvätthall.



7 Energistatistik

Elenergi

Begär om möjligt att få inloggningsuppgift till företagets energibolag (nätägare eller leverantör)

Inloggningsuppgift:

Om detta inte är möjligt, be att få ta kopia på sista fakturan för 2013. Om detta inte är möjligt, be att få sista fakturan för detta år.

Finns undermätare? Om ja, vad mäter de?

Fjärrvärme

Begär om möjligt att få inloggningsuppgift till företagets leverantör

Inloggningsuppgift:

Om detta inte är möjligt, be att få ta kopia på sista fakturan för 2013. Om detta inte är möjligt, be att få sista fakturan för detta år.

Pellets

Beräknad pelletsanvändning per år. För att få en så bra uppgift som möjligt bör man gå igenom fakturor för de senaste åren, om inte kontaktpersonen redan har god kännedom om detta.

Ton/år:

Olja

Beräknad oljeanvändning per år. För att få en så bra uppgift som möjligt bör man gå igenom fakturor för de senaste åren, om inte kontaktpersonen redan har god kännedom om detta.

m³ /år:

Vatten

Vattenförbrukning per år. Kolla senaste fakturan.

m³ /år:



8 Genomförda energiåtgärder

Vilka energiåtgärder har fastighetsägaren eller butiksägaren redan gjort och vad har de gett för resultat/energibesparing? I så fall när gjordes åtgärderna? Har nattvandring gjorts?

Klimatskal?
Uppvärmning?
Ventilation?
Kyla?

9 Tekniska ritningar och beskrivningar

Finns ritningar över uppvärmningssystem, ventilationssystem, kylsystem mm som kan vara användbar för energikonsulten?

10 Uppvärmning

Hur värms byggnaden?

Mät temperaturen inne och ute.

Temp inne:	Temp ute:
------------	-----------

Finns värmeåtervinning från kylmaskinerna?

Finns motorvärmare på parkeringen? Hur många? Har dessa timers?



11 Ventilation

Har någon extern serviceperson regelbunden tillsyn av ventilationsanläggningen? Vem? Hur ofta?
Be om kopia om OVK-protokoll finns.

Vilken typ av ventilationssystem finns? Värmeåtervinning?

Finns kända problem med ventilationssystemet?

12 Livsmedelskyla

Har någon extern serviceperson regelbunden tillsyn av kylanläggningen? Vem? Hur ofta?
Hur ofta kontrolleras temperaturen i kylar och frysar?

Finns nattgardin för alla kyl- och frysar som saknar lock? Fungerar de? Används de? Hur dags tas de bort och dras på?

Finns kända problem med ventilationssystemet?

Olika typer av kyl- och frysmöbler



Tre exempel på flerplansdiskar och -skåp



Två exempel på kyl-/fryscondoler



Plugin kyl- /frysskåp

Manuell betjäningsskåp

Kombifrys



Hur och när släcks belysning?

Siffr	Hur och när tänds och släcks belysningen?

Finns reducerad belysning när butiken är stängd?

--