

! SABOs energiutmaning

Vägledning för inrapportering till Skåneinitiativet

Version 1.0

Handledning	Den här handledningen ska fungera som ett stöd för dig som är kontaktperson vid inrapportering av data till Skåneinitiativet. Skriv gärna ut den och ha bredvid dig när du ska rapportera in ditt företags statistik. Läs igenom introduktionen nedan innan du börjar inmatningen.
Introduktionsdel	
1. Introduktion	<p>Det övergripande målet för SABO-företagens Skåneinitiativ är att gemensamt minska energianvändningen med 20 % från år 2007 fram till och med år 2016 för de företag som är anslutna till initiativet.</p> <p>Målet följs upp varje år vilket innebär att varje anslutet företag årligen måste rapportera in energistatistik till SABO.</p> <p>Vi strävar efter att nå en samstämmighet vid inrapporteringen, dvs att alla företag rapporterar in energistatistik på likartat sätt. Statistiken kommer dock aldrig att bli helt felfri. Det viktiga är att ditt företag gör på samma sätt för varje år och att ni således kan jämföra er med er själva. Det är svårt att jämföra sig med andra företag eftersom utgångslägena ser så pass olika ut, det beror på var i landet ett företag befinner sig, vilket slags byggnadsbestånd man har etc. Uppföljning av målet kommer enbart ske med en totalsiffra för alla anslutna företag gemensamt vilket innebär att företag aldrig kommer att bli enskilt utpekade.</p> <p>Om inrapporteringsdelen</p> <p>Programmet består av två delar, en inrapporteringsdel och en återkopplingsdel.</p> <p>Varje anslutet företag kan endast ha en användare. Är ni flera personer på företaget som ska mata in uppgifter får ni dela på inloggningsuppgifterna och kontaktpersonen är ansvarig för att siffrorna är korrekt ifyllda. Spara inloggningsuppgifterna eftersom dessa ska användas varje år.</p> <p>Det går bra att påbörja inrapporteringen och fortsätta vid ett senare tillfälle. Det är dock viktigt att först trycka på knappen <i>Spara och/eller Rapportera</i>. Det är först då som de inmatade uppgifterna registreras. Är du inloggad för länge utan att spara kan det hända att du loggas ut, spara därför ofta. Datum för det senaste inrapporteringstillfället visas längst upp på inrapporteringssidan.</p>

<p>Forts. introduktion</p>	<p>Observera att följande uppgifter är obligatoriska att rapportera innan du kan spara:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kommunen måste vara vald - BOA/LOA och/eller Atemp måste vara angiven - Procentuella summan av elinköp måste vara 100 %. - Procentuella summan av fjärrvärmeleverantörer måste vara 100 % eller 0. <p>Om återkopplingsdelen När du trycker på SPARA OCH/ELLER RAPPORTERA knappen så kommer du till återkopplingsdelen. För beskrivning av återkopplingsdelen, se avsnitt <i>Återkopplingsdel</i> på sid 9.</p>
<p>Inloggningsförfarande</p>	
<p>Inloggning</p>	<p>Gå in via länken http://sabo.scimus.se</p> <p>alternativt via SABOs hemsida: http://www.sabo.se/kunskapsomraden/miljo_och_energi/skaneinitiativet/Sidor/Inrapportering.aspx</p> <p>Välj ditt företag i rullisten. Saknas ditt företag i rullisten, kontakta SABO, Therese Rydstedt, therese.rydstedt@sabo.se, 08-406 55 16.</p> <p>Fyll sedan i ditt lösenord.</p> <p>Om du glömt lösenordet går det vid inloggningsrutan att klicka på länken "Glömt lösenord" men då krävs att användarnamnet anges. Nytt lösenord skickas då automatiskt till registrerad e-post adress. Ta kontakt med SABO (se uppgift ovan) om problem uppstår med inloggningsuppgifter, t ex om du glömt både användarnamn och lösenord.</p> <p>Välj år för inrapporterade uppgifter När du loggat in väljer du i rullisten vilket år som du ska rapportera för. Systemet antar att du vill rapportera för föregående år, men du kan också byta år och rapportera längre bakåt i tiden.</p> <p>Klicka sedan på knappen fortsatt. Då kommer du till själva inrapporteringsdelen.</p>
<p>Inrapporteringsdel</p>	
<p>2. Kontakt uppgifter</p>	<p>a) Unik identifikation - behöver inte fyllas i utan genereras automatiskt av systemet.</p> <p>b) Typ av företag – här väljs alternativ från en rullist. Är ditt företag medlem i Skåneinitiativet väljer du alternativet <i>Medlem i SABO och Skåneinitiativet</i>.</p> <p>c) Namn på kontaktperson – här fyller du i ditt för- och efternamn</p>

<p>Forts kontaktuppgifter</p>	<p>d) Telefonnummer – här fyller du i ditt telefonnummer alternativt mobilnummer</p> <p>e) Adress – här fyller du i företagets postadress</p> <p>f) Postnummer – här fyller du i företagets postnummer</p> <p>g) Postort – här fyller du i företagets postort</p> <p>h) E-postadress – här fyller du i din (kontaktpersonens) e-postadress</p> <p>i) Län – här väljer du ditt företags län från en rullist.</p> <p>j) Kommun – här väljer du ditt företags kommun från en rullist. OBS! Fråga 2j) är obligatorisk att besvara innan du kan spara rapporten!</p>
<p>3. Tidsperiod</p>	<p>Uppgifterna som rapporteras in i systemet ska avse den 1 januari till den 31 december samma år. Uppgifterna ska avse alla företagets fastigheter som ägts under hela året. Ta bort fastigheter som rivits, byggts, inköpts eller sålts under året, dvs sådana fastigheter där fullständig statistik för hela året inte finns att tillgå.</p>
<p>4. Fjärrvärme inköp</p>	<p>a) Fjärrvärmeleverantör 1 - Här väljs den fjärrvärmeleverantör (om fjärrvärme används i företaget) som företaget har från en rullist. Om fjärrvärmeleverantören saknas i rullisten väljs alternativet FJÄRRVÄRMELEVERANTÖR SAKNAS I LISTAN och fylls istället i som fritext i rutan som kommer upp. Om företaget har flera fjärrvärmeleverantörer ska alla dessa anges nedan samt den procentuella fördelningen av inköpen av fjärrvärme från de olika fjärrvärmeleverantörerna.</p> <p>b) Ange fjärrvärmeleverantör 1 (fritext, om leverantören ej går att hitta i listan ovan): Skriv namnet på fjärrvärmeleverantören.</p> <p>c) Procentuell andel - Ange procentuell andel av inköpt fjärrvärme för ovanstående alternativ. Om fältet lämnas tomt antas jämn fördelning mellan leverantörerna. Om endast en fjärrvärmeleverantör är angiven antas givetvis 100 % fjärrvärmeinköp av densamma.</p> <p>d) Fjärrvärmeleverantör 2 - se 4a).</p> <p>e) Ange fjärrvärmeleverantör 2 (fritext, om leverantören ej går att hitta i listan ovan): Skriv namnet på fjärrvärmeleverantören.</p> <p>f) Procentuell andel - se 4c).</p> <p>g) Fjärrvärmeleverantör 3 - se 4a)</p> <p>h) Ange fjärrvärmeleverantör 3 (fritext, om leverantören ej går att hitta i</p>

<p>Forts. fjärrvärmeinköp</p>	<p>listan ovan): Skriv namnet på fjärrvärmeleverantören.</p> <p>i) Procentuell andel - se 4c)</p> <p>j) Fjärrvärmeleverantör 3 - se 4a)</p> <p>k) Ange fjärrvärmeleverantör 3 (fritext, om leverantören ej går att hitta i listan ovan): Skriv namnet på fjärrvärmeleverantören.</p> <p>l) Procentuell andel - se 4c)</p> <p>OBS! Avsnitt 4 är obligatoriskt att besvara innan du kan spara rapporten! Procentuella summan av fjärrvärmeleverantörer måste vara 100 % eller 0.</p> <p>Uppgifterna om fjärrvärme avser användas till att räkna ut koldioxidutsläpp i framtiden.</p>
<p>5. Elinköp</p>	<p>Vilken el använder företaget?</p> <p>a) Vanlig el – Ange den procentuella andelen el som företaget köper som klassas som vanlig el. Vanlig el är den el som företaget köper om inte något särskilt val gjorts av exempelvis miljömärkt el eller som inte är egenproducerad förnyelsebar el.</p> <p>b) Grön/miljömärkt el – Ange den procentuella andelen el som företaget köper och som klassas som grön/miljömärkt el. Med grön/miljömärkt el avses el som producerats av förnybara energikällor.</p> <p>c) Vilken slags märkning på miljöel? - Ange miljömärkningen med fritext, det kan vara exempelvis "Bra miljöval" eller SERO-el®.</p> <p>d) Egenproducerad förnybar el, ex vind, sol – Ange den procentuella andelen förnybar el om företaget producerar sådan själv, exempelvis el från ett eget vindkraftverk.</p> <p>e) Koldioxidfri el – Ange den procentuella andelen el med märkningen koldioxidfri el här. Med koldioxidfri el avses el som kommer från kärnkraft och som därför ej ger upphov till några koldioxidutsläpp, men som däremot inte kommer från en förnybar energikälla.</p> <p>OBS! Avsnitt 5 är obligatoriskt att besvara innan du kan spara rapporten! Procentuella summan av elinköp måste vara 100 %.</p> <p>Uppgifterna om elinköp avser användas till att räkna ut koldioxidutsläpp i framtiden.</p>

<p>6. Tillförd/ köpt energi</p>	<p>Uppvärmning</p> <p>BOA + LOA inkl. varmgarage för uppvärmning - Här anges den yta (BOA + LOA inkl. varmgarage) i m2 där bostadsföretaget står för uppvärmningen.</p> <p>Atemp (uppmätt) för uppvärmning - Här anges den Atemp-yta (m2), om den är uppmätt, där bostadsföretaget står för uppvärmningen. Om Atemp ej är uppmätt skall denna ruta lämnas tom. Systemet beräknar då Atemp utifrån angiven uppgift om BOA + LOA. Boverkets faktor 1,25 används för omräkningen. (För beskrivning av Atemp, se Boverkets hemsida).</p> <p>OBS! Uppgift om area (BOA+LOA och/eller Atemp) är obligatorisk att besvara innan du kan spara rapporten!</p> <p>För varje energibärare nedan anges hur många kWh som tillförts/köpts för uppvärmning av företagets byggnader under aktuell 12-månadersperiod. Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade utan den faktiska förbrukningen ska anges. Normalårskorrigeringen sker sedan automatiskt i systemet med hjälp av energiindex. För information om hur beräkningen sker, se avsnitt <i>Beräkningar</i> längst bak i denna vägledning.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Fjärrvärme, faktisk förbrukning – ange förbrukningen i kWh för aktuell 12-månadersperiod. b) El för uppvärmning och varmvatten faktisk förbrukning – ange förbrukningen i kWh för aktuell 12-månadersperiod. Använd uppgiften 20 kWh/m² och år vid fördelning av el till fastighetsdrift nedan om el till uppvärmning, varmvatten samt fastighetsdrift inte kan särredovisas. Räkna bort hushållselen vid kollektiv mätning av hushållsel. Den genomsnittliga hushållselsförbrukningen är 3 000 kWh/lägenhet och år. c) Eldningsolja faktisk förbrukning – ange förbrukningen i kWh för aktuell 12-månadersperiod. Använd omvandlingsfaktorn 10 000 kWh/m³. d) Pellets faktisk förbrukning – ange förbrukningen i kWh för aktuell 12-månadersperiod. Använd omvandlingsfaktorn 4700 kWh/ton. e) Gas faktisk förbrukning – ange förbrukningen i kWh för aktuell 12-månadersperiod. Använd omvandlingsfaktorn för naturgas: 11 000 kWh/1000 m³, effektivt värmevärde) samt omvandlingsfaktorn för stadsgas: 4600 kWh/1000 m³. f) Övrigt 1, ange vad – ange om ni har andra energibärare än ovan angivna, exempelvis briketter eller flis. Observera att kWh från solvärme inte ska tas med.
--	--

<p>Forts tillförd/köpt energi</p>	<p>g) Övrigt 1, ange mängd – ange förbrukningen för ovan nämnda energibärare i kWh för aktuell 12-månadersperiod. För biobränslen varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är kontaktpersonens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt.</p> <p>h) Övrigt 2, ange vad - samma beskrivning som under 6f)</p> <p>i) Övrigt 2, ange mängd - samma beskrivning som under 6g)</p> <p>j) Övrigt 3, ange vad - samma beskrivning som under 6f)</p> <p>k) Övrigt 3, ange mängd - samma beskrivning som under 6g)</p> <p>l) Övrigt 4, ange vad - samma beskrivning som under 6f)</p> <p>m) Övrigt 4, ange mängd - samma beskrivning som under 6g)</p> <p>Fastighetsel</p> <p>BOA + LOA inkl. varmgarage för fastighetsel - Här anges den yta (BOA + LOA inkl. varmgarage) i m2 där bostadsföretaget står för fastighetselen. Kan vara samma yta som för uppvärmning och kallvatten.</p> <p>Atemp (uppmätt) för fastighetsel - Här anges den Atemp-yta (m2), om den är uppmätt, där bostadsföretaget står för fastighetselen. Kan vara samma yta som för uppvärmning och kallvatten. Om Atemp ej är uppmätt skall denna ruta lämnas tom. Systemet beräknar då Atemp utifrån angiven uppgift om BOA + LOA. Boverkets faktor 1,25 används för omräkningen. (För beskrivning av Atemp, se Boverkets hemsida).</p> <p>OBS! Uppgift om area (BOA+LOA eller Atemp) är obligatorisk att besvara innan du kan spara rapporten!</p> <p>n) El till fastighetsdrift - Här anges hur många kWh fastighetsel som tillförts företagets byggnader under aktuell 12-månadersperiod. Fastighetsel är den el som används för att driva de centrala systemen i byggnaderna och som krävs för att byggnaderna ska kunna användas på rätt sätt. Exempel på vad som hör till fastighetsel är elanvändning för fläktar, pumpar, hissar, fast installerad belysning etc. Använd uppgiften 20 kWh/m2 och år vid fördelning av el till fastighetsdrift om el till uppvärmning, varmvatten samt fastighetsdrift inte kan särredovisas. Räkna bort hushållselen vid kollektiv mätning av hushållsel. Den genomsnittliga hushållselförbrukningen är 3 000 kWh/lägenhet och år.</p>
--	---

<p>Forts tillförd/köpt energi</p>	<p>Vatten</p> <p>BOA + LOA inkl. varmgarage för kallvattenanvändningen - Här anges den yta (BOA + LOA inkl. varmgarage) där bostadsbolaget står för kallvattenanvändningen. Kan vara samma yta som för uppvärmning och fastighetsel.</p> <p>Atemp (uppmätt) för kallvattenanvändningen - Här anges den Atemp-yta, om den är uppmätt, där bostadsföretaget står för kallvattenanvändningen. Kan vara samma yta som för uppvärmning och fastighetsel. Om Atemp ej är uppmätt skall denna ruta lämnas tom. Systemet beräknar Atemp utifrån uppgift om BOA + LOA. Faktorn 1,25 används för omräkningen.</p> <p>o) Kallvattenanvändning - här anges hur många m3 kallvatten som använts i företagets byggnader under aktuell 12-månadersperiod. Om uppgift om kallvattenanvändning inte kan lämnas så antar systemet att varmvattenandelen är 25 % av energianvändningen för uppvärmning och innan normalårskorrigeringen sker i systemet dras därmed 25 % av energianvändningen för uppvärmning bort och normalårskorrigeras alltså ej.</p> <p>p) För beräkning av energi till varmvatten: Procentuell andel varmvatten i förhållande till kallvattenanvändning – här är 40 % förifyllt vilket är Boverkets schablonsiffra för andel varmvatten i förhållande till kallvattenanvändning. Om varmvattnet mäts i ert bestånd och ni därmed har en mer exakt siffra än 40 % kan ni ändra på denna siffra, annars räknar systemet med att 40 % av allt vatten som förbrukas är varmvatten.</p> <p>Fjärrkyla</p> <p>q) Fjärrkyla – ange förbrukningen i kWh för aktuell 12-månadersperiod.</p>
<p>7. Åtgärder</p>	<p>Har några av nedanstående åtgärder vidtagits? Observera att Atemp ytan kan uppskattas grovt här. Ange om några av nedan föreslagna åtgärder vidtagits under det aktuella året. Ange också den ungefärliga arean (angett i Atemp) för de fastigheter som åtgärden omfattar.</p> <p>a) Tilläggsisolering (väggar, vind, tak) – Fyll i alternativet nej om inga sådana åtgärder vidtagits under aktuell period. Om sådana åtgärder vidtagits under aktuell period, fyll i alternativet ja, under åååå. Då kommer en fritextruta upp, se 7b). Fyll i denna.</p> <p>b) Ange den ungefärliga arean (Atemp) för de fastigheter som åtgärden ovan omfattar: Ange totalt antal kvadratmeter Atemp av det egna beståndet där åtgärden utförts. Denna area kan uppskattas.</p> <p>c) Tilläggsisolering av fönster – samma beskrivning som under 4a)</p>

Forts åtgärder	<p>d) Ange den ungefärliga arean (Atemp) för de fastigheter som åtgärden ovan omfattar – samma beskrivning som under 4b).</p> <p>e) Injustering/optimering av styr-och reglersystem – samma beskrivning som under 4a)</p> <p>f) Ange den ungefärliga arean (Atemp) för de fastigheter som åtgärden ovan omfattar – samma beskrivning som under 4b).</p> <p>g) Eleffektivisering (belysning,byte av tvättstugeutrustning etc.) – samma beskrivning som under 4a)</p> <p>h) Ange den ungefärliga arean (Atemp) för de fastigheter som åtgärden ovan omfattar – samma beskrivning som under 4b).</p> <p>i) Ventilationsvärmeåtervinning – samma beskrivning som under 4a)</p> <p>j) Ange den ungefärliga arean (Atemp) för de fastigheter som åtgärden ovan omfattar – samma beskrivning som under 4b).</p> <p>k) Vattenbesparande åtgärder – samma beskrivning som under 4a)</p> <p>l) Ange den ungefärliga arean (Atemp) för de fastigheter som åtgärden ovan omfattar – samma beskrivning som under 4b).</p> <p>m) Konvertering (byte av uppvärmning) – samma beskrivning som under 4a)</p> <p>n) Ange den ungefärliga arean (Atemp) för de fastigheter som åtgärden ovan omfattar – samma beskrivning som under 4b).</p> <p>o) Annat 1, ange vad – om ni vidtagit åtgärder under aktuell period som inte anges ovan så beskriv åtgärden med fritext i detta fält.</p> <p>p) Ange den ungefärliga arean (Atemp) för de fastigheter som åtgärden ovan omfattar – samma beskrivning som under 4b).</p> <p>q) Annat 2, ange vad – samma beskrivning som under 4o).</p> <p>r) Ange den ungefärliga arean (Atemp) för de fastigheter som åtgärden ovan omfattar – samma beskrivning som under 4b).</p> <p>s) Annat 3, ange vad – samma beskrivning som under 4o).</p> <p>t) Ange den ungefärliga arean (Atemp) för de fastigheter som åtgärden ovan omfattar – samma beskrivning som under 4b).</p> <p>u) Annat 4, ange vad – samma beskrivning som under 4o).</p>
----------------	---

<p>8. Lämna en kommentar till SABO och/eller skriv en anteckning om rapporten</p>	<p>Vill du lämna en kommentar till SABO eller bara skriva ner en anteckning om rapporten?</p> <p>a) Kommentar – Här finns möjlighet att göra noteringar om dina inmatningar eller lämna synpunkter till SABO. Maximalt antal tecken är 4000 inklusive blanksteg.</p>
<p>Återkopplingsdel</p>	
<p>Totalt antal rapporter</p>	<p>Totalt antal rapporter (ÅÅÅÅ): – Här visas det totala antalet inrapporterade rapporter det aktuella året (ÅÅÅÅ) för företagen som är med i Skåneinitiativet</p> <p>Totalt antal rapport i ditt län (län): - Här visas det totala antalet inrapporterade rapporter det aktuella året för företagen som är med i Skåneinitiativet i ditt län.</p>
<p>Energiförbrukning i det egna beståndet</p>	<p>Energiförbrukning värme och varmvatten</p> <p>Genomsnittlig energiförbrukning värme och varmvatten (ÅÅÅÅ): Här visas den genomsnittliga faktiska energiförbrukningen i kWh/m² Atemp och år för beståndet i ditt företag</p> <p>Genomsnittlig normalårskorrigerad energiförbrukning värme och varmvatten (ÅÅÅÅ): Här visas den genomsnittliga normalårskorrigerade (med energiindex) energiförbrukningen i kWh/m² Atemp och år för beståndet i ditt företag</p> <p>Förändring av normalårskorrigerad förbrukning värme och varmvatten i jämförelse med ursprungsåret (2007): Här visas den procentuella förändringen av det aktuella årets energiförbrukning av värme- och varmvatten jämfört med basåret/ursprungsåret 2007 i ditt företag.</p> <p>Fastighetselförbrukningen</p> <p>Genomsnittlig fastighetselförbrukning (ÅÅÅÅ): Här visas den genomsnittliga fastighetselförbrukningen i kWh/m² Atemp och år för beståndet i ditt företag</p> <p>Förändring av fastighetselförbrukningen i jämförelse med ursprungsåret (2007): Här visas den procentuella förändringen av det aktuella årets fastighetselförbrukning jämfört med basåret/ursprungsåret 2007 i ditt företag.</p> <p>Total energiförbrukning (värme, varmvatten samt fastighetsel)</p> <p>Genomsnittlig total energiförbrukning värme, varmvatten samt fastighetsel (ÅÅÅÅ): Här visas den genomsnittliga faktiska energiförbrukningen för värme, varmvatten och fastighetsel i kWh/m² Atemp och år för beståndet i ditt företag</p> <p>Genomsnittlig total normalårskorrigerad energiförbrukning värme och varmvatten samt fastighetsel (ÅÅÅÅ): Här visas den genomsnittliga</p>

<p>Forts. energiförbrukning i det egna beståndet</p>	<p>normalårskorrigerade (med energiindex) energiförbrukningen för värme, varmvatten och fastighetsel i kWh/m² Atemp och år för beståndet i ditt företag</p> <p>Förändring av normalårskorrigerad förbrukning värme och varmvatten samt fastighetsel i jämförelse med ursprungsåret (2007): Här visas den procentuella förändringen av det aktuella årets totala energiförbrukning (värme, varmvatten och fastighetsel) jämfört med basåret/ursprungsåret 2007 i ditt företag.</p>
<p>Genomsnittlig energiförbrukning för alla anslutna företag till Skåneinitiativet ÅÅÅÅ</p>	<p>Hämta data för alla anslutna företag till Skåneinitiativet (OBS! Kan ta flera minuter eftersom systemet ska hämta data från alla rapporter)</p> <p>Värme och varmvatten genomsnitt:</p> <p>Genomsnittlig energiförbrukning värme, varmvatten för alla rapporter: Här visas den genomsnittliga normalårskorrigerade (med energiindex) energiförbrukningen för värme och varmvatten i kWh/m² Atemp och år för de företag som rapporterat in siffror till Skåneinitiativet. Både resultat för det aktuella året och basåret 2007 visas. Observera att genomsnittlig energiförbrukning visas enbart om antalet rapporter i delmängden är större än 5.</p> <p>Genomsnittlig energiförbrukning värme, varmvatten för ditt företags län: Här visas den genomsnittliga normalårskorrigerade (med energiindex) energiförbrukningen för värme och varmvatten i kWh/m² Atemp och år för de företag i ditt län som rapporterat in siffror till Skåneinitiativet. Både resultat för det aktuella året och basåret 2007 visas. Observera att genomsnittlig energiförbrukning visas enbart om antalet rapporter i delmängden är större än 5.</p> <p>Fastighetselförbrukning genomsnitt:</p> <p>Genomsnittlig fastighetselförbrukning för alla rapporter: Här visas den genomsnittliga fastighetselförbrukningen i kWh/m² Atemp och år för de företag som rapporterat in siffror till Skåneinitiativet. Både resultat för det aktuella året och basåret 2007 visas. Observera att genomsnittlig energiförbrukning visas enbart om antalet rapporter i delmängden är större än 5.</p> <p>Genomsnittlig fastighetselförbrukning för aktuellt län: Här visas den genomsnittliga fastighetselförbrukningen i kWh/m² Atemp och år för företag i ditt län som rapporterat in siffror till Skåneinitiativet. Både resultat för det aktuella året och basåret 2007 visas. Observera att genomsnittlig energiförbrukning visas enbart om antalet rapporter i delmängden är större än 5.</p> <p>Värme, varmvatten och fastighetsel genomsnitt:</p> <p>Genomsnittlig total energiförbrukning värme, varmvatten samt fastighetsel för alla rapporter: Här visas den genomsnittliga normalårskorrigerade (med</p>

<p>Forts genomsnittlig energiförbrukning för alla anslutna företag till Skåneinitiativet ÅÅÅÅ</p>	<p>energiindex) energiförbrukningen för värme, varmvatten och fastighetsel i kWh/m² Atemp och år för de företag som rapporterat in siffror till Skåneinitiativet. Både resultat för det aktuella året och basåret 2007 visas. Observera att genomsnittlig energiförbrukning visas enbart om antalet rapporter i delmängden är större än 5.</p> <p>Genomsnittlig total energiförbrukning värme, varmvatten samt fastighetsel för aktuellt län: Här visas den genomsnittliga normalårskorrigerade (med energiindex) energiförbrukningen för värme, varmvatten och fastighetsel i kWh/m² Atemp och år för företag i ditt län som rapporterat in siffror till Skåneinitiativet. Både resultat för det aktuella året och basåret 2007 visas. Observera att genomsnittlig energiförbrukning visas enbart om antalet rapporter i delmängden är större än 5.</p>
<p>Beräkningar</p>	
<p>Beräkningsbakgrund för normalårs-korrigerig</p>	<p>Beräkningsbakgrund för normalårskorrigerig sker automatiskt i programmet. Det går till på följande sätt:</p> <p>Företaget är kopplat till en förvald ort för energiindex (den valda orten är den som geografiskt sett ligger närmast företaget). Den förvalda orten går ej att förändra.</p> <p>Energiindex normalår, GN Energiindex aktuellt år, GA Energiindexfaktor, GF Energiförbrukning icke energiindexkorrigerat (kWh), EF Kallvattenförbrukning, (m³), KV Andel varmvatten i förhållande till kallvatten, (%), AV [default 40] Varmvattenandel, (%), VA (25) Varmvattenförbrukning, (kWh), VVF Temperaturen på varmvatten, (grader), TV (60)</p> <p>Alt 1) Varmvattenförbrukning om uppgift finns om kallvattenförbrukning: $VVF=KV*(AV/100)*1,16*(TV-10)$</p> <p>Alt 2) Om uppgift om kallvattenförbrukningen saknas: Då antas att varmvattenandelen är 25 % av den totala värme- och varmvattenförbrukningen. Varmvattenförbrukning om uppgift om kallvatten saknas blir då: $VVF=(VA/100)*EF$</p> <p>Beräkning av energiindexkorrigerad energiförbrukning:</p> $GF=GA/GN$ <p>Energiindexkorrigerad energiförbrukning=$(EF-VVF*)/GF+VVF*$</p> <p>*med alt 1 eller alt 2 beroende på kända uppgifter.</p>

För synpunkter och frågor om inrapporteringen eller förtydliganden i vägledningen, kontakta SABO:

Therese Rydstedt, therese.rydstedt@sabo.se , 08-406 55 16

Ulrika Jardfelt, ulrika.jardfelt@sabo.se , 08 – 406 55 21