

Lagen (2014:266) om energikartläggning i stora företag, EKL

Manual till Energimyndighetens e-tjänst för
rapportering enligt EKL

Inledning

Det här dokumentet är en manual till Energimyndighetens e-tjänst för rapportering enligt Lagen om energikartläggning i stora företag.

Rapporteringen ska göras senast den 31 mars 2017.

Manualen utgör stöd för vilka uppgifter som ska rapporteras in av berörda företag samt hur rapporteringen ska genomföras i Energimyndighetens e-tjänst för Lagen om energikartläggning i stora företag.

Manualen följer samma disposition som det elektroniska formulär som ska fyllas i för rapporteringen och innehåller skärmdumpar med beskrivningar från formuläret. Varje kapitel motsvarar en flik i formuläret.

Om du behöver hjälp med behörighet och inloggning till e-tjänsten finns information och vägledning [här](#).

Du som har behörighet till e-tjänsten kommer åt formuläret genom att logga in i [Energimyndighetens e-tjänster](#) och trycka på Skapa nya ärenden i vänstermenyn.

Den här manualen kommer att justeras fortlöpande där exempelvis beskrivningar av vilka uppgifter som ska rapporteras in förtydligas och skärmdumpar från formuläret uppdateras om frågeformuleringar förbättras.

Har du frågor, förslag på förbättringar eller synpunkter på innehållet? [Kontakta oss](#)

Innehåll

1	Inledande information	5
1.1	Formulärets funktionalitet	5
1.2	Formulärets innehåll	5
2	Företagsregistrering	7
2.1	Företag som är ansvarigt för rapporteringen	8
2.2	Kontaktperson	9
2.3	Företag som omfattas av rapporteringen	10
2.4	Verksamhetsår, SNI-kod, anställda och omsättning	11
2.4.1	Verksamhetsår	11
2.4.2	SNI-kod	12
2.4.3	Anställda och omsättning	12
3	Total energianvändning	14
3.1	Energianvändning och egenproduktion	15
3.2	Nyckeltal	16
3.3	Avgränsad rapportering	17
4	Betydande energianvändning	20
5	Energikartläggningens genomförande	23
5.1	Energikartläggningens genomförande	23
5.2	Certifierad energikartläggare	23
5.3	Ledningssystem	24
6	Energikartläggning i etapper	26
7	Kostnadseffektiva åtgärder	28
7.1	Besparingspotential	28
7.2	Lönsamhetskalkyl	29
7.3	Beslut om genomförande	30
8	Hur arbetar ni?	32
9	Utvärdering	34
9.1	Erfarenheter från energikartläggning	37
9.2	Genomförandet av energikartläggningen	38
9.3	Identifierade utvecklingsområden	39
9.4	Energieffektiva produkter och tjänster	39
9.5	Investeringar för energieffektivisering	40
9.6	Mervärden	41

10 Skicka in

43

1 Inledande information

Under fliken ”Inledande information” får du information om innehåll i formuläret och hur formuläret ska fyllas i. Inga uppgifter ska fyllas i på den här fliken. Se figur 1 och 2.

1.1 Formulärets funktionalitet

Alla flikar är inte valbara inledningsvis. De flikar som inte är valbara är inaktiverade (”utgråade”) och därmed inte åtkomliga även om man klickar på fliken.

De flikar som är inaktiverade inledningsvis är:

- Betydande energianvändning
- Energikartläggningens genomförande
- Energikartläggning i etapper
- Kostnadseffektiva åtgärder
- Utvärdering

Beroende på vilka uppgifter som lämnas under fliken Total energianvändning/Avgränsad rapportering blir fliken Betydande energianvändning aktiverad (läs mer om logiken under avsnitt 3.3).

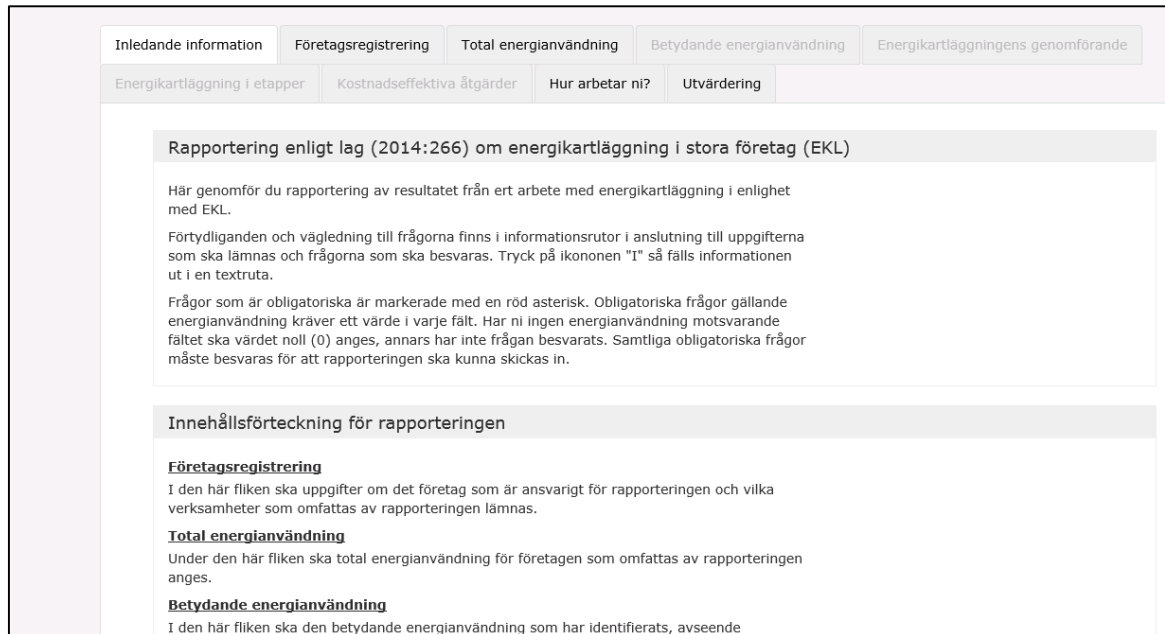
Om summan Betydande energianvändning är över noll blir resterande inaktiva flikar aktiverade.

Flikar som har aktiverats och som sedan inaktiveras (för att uppgifter under Total energianvändning/Avgränsad rapportering ändras eller fälten Betydande energianvändning sätts till noll eller töms på värden) rensas på sitt innehåll. Var uppmärksam på att flikar som inaktiveras töms på sitt innehåll när du ska uppdatera information i formuläret.

1.2 Formulärets innehåll

I anslutning till varje fråga i formuläret finns i regel en blå rund ruta som innehåller ett ”i”. Det indikerar att det finns information som förtydligar frågan

eller svaret som ska lämnas. Tryck på symbolen för att läsa den förtydligande texten.



The screenshot shows a web interface with a navigation menu at the top containing: Inledande information, Företagsregistrering, Total energianvändning, Betydande energianvändning, and Energikartläggningens genomförande. Below the menu, there are sub-sections: Energikartläggning i etapper, Kostnadseffektiva åtgärder, Hur arbetar ni?, and Utvärdering. The main content area is titled "Rapportering enligt lag (2014:266) om energikartläggning i stora företag (EKL)". It contains introductory text about the reporting process, instructions on how to use the information icons, and a list of mandatory questions. Below this is a table of contents section titled "Innehållsförteckning för rapporteringen" with entries for: Företagsregistrering, Total energianvändning, and Betydande energianvändning, each with a brief description of the information to be provided.

Figur 1: Inledande information om rapporteringen och innehållsförteckning av formuläret



The screenshot shows a detailed table of contents for the report. It lists several sections with brief descriptions: Företagsregistrering (company details), Total energianvändning (total energy consumption), Betydande energianvändning (significant energy consumption), Energikartläggningens genomförande (reporting process), Etapper (reporting stages), Kostnadseffektiva åtgärder (cost-effective measures), Hur arbetar ni? (energy efficiency work), and Utvärdering (evaluation). Each entry indicates that it corresponds to a tab in the form and a section in the manual.

Figur 2: Innehållsförteckning av formuläret. Varje rubrik i innehållsförteckningen representerar en flik i formuläret och en rubrik i den här manualen.

2 Företagsregistrering

Inledande information Företagsregistrering Total energianvändning Betydande energianvändning Energikartläggningens genomförande

Energikartläggning i etapper Kostnadseffektiva åtgärder Hur arbetar ni? Utvärdering

Företag som är ansvarigt för rapporteringen

Organisation*

Postadress

Ange på vilket sätt ni rapporterar energikartläggningen

Kontaktperson

Namn*

E-postadress*

Telefonnummer*

[Hämta mina uppgifter](#)

Företag som omfattas av rapporteringen

Organisationsnummer*

Organisationsnamn*

Organisationsnummer Organisationsnamn

Verksamhetsår, SNI-kod, anställda och omsättning för företag som omfattas av rapporteringen

Vilket verksamhetsår har ni utgått ifrån i energikartläggningen?*

SNI-kod*

[Sök efter SNI-kod hos SCB](#)

SNI-kod

Hur många anställda hade företaget/företagen under det aktuella verksamhetsåret?* st

Vilken omsättning hade företaget/företagen under det aktuella verksamhetsåret?* SEK

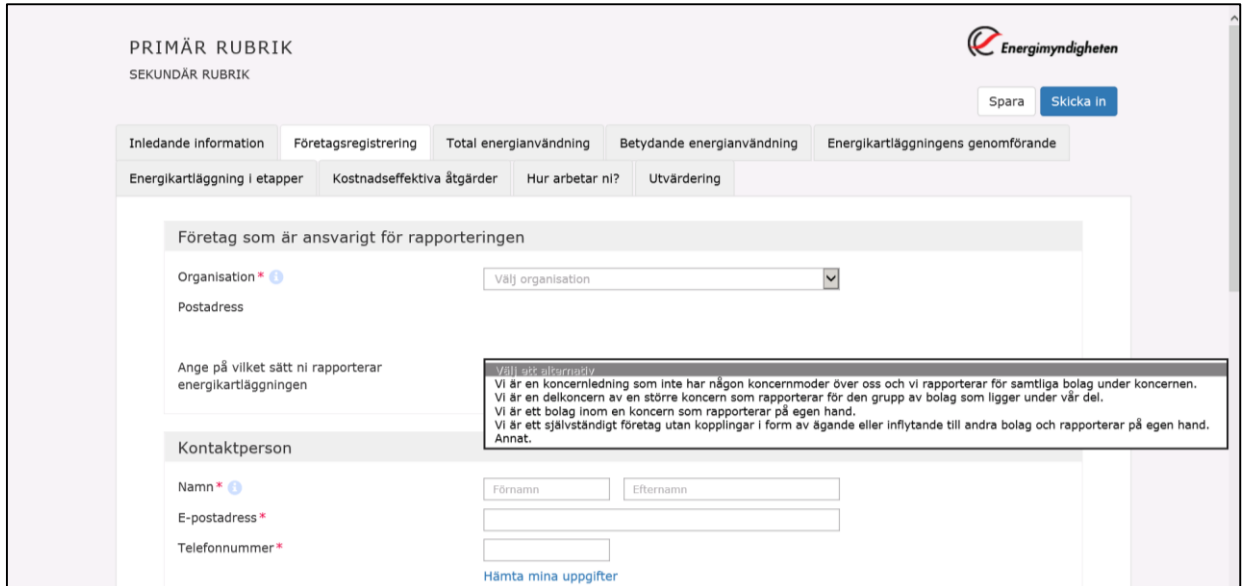
Figur 3: Översikt av innehållet i fliken Företagsregistrering

Här ska uppgifter om det företag som är ansvarigt för rapporteringen, uppgifter om kontaktperson, vilka företag som omfattas av rapporteringen samt uppgifter om företagen som omfattas av rapporteringen fyllas i. Se figur 3.

2.1 Företag som är ansvarigt för rapporteringen

Här ska det företag som är ansvarigt för den aktuella rapporteringen registreras. Det eller de företag som den person som genomför rapporteringen är företrädare för finns som valbara alternativ i rullistan till höger om *Organisation* under rubriken "Företag som är ansvarigt för rapporteringen".

- Välj det företag i rullistan som ska vara ansvarigt för den aktuella rapporteringen. Postadress hämtas automatiskt när ett företag väljs i listan.
- Om det företag som ska vara ansvarigt för rapporteringen saknas i rullistan krävs att personen som ska genomföra rapporteringen ansöker om behörighet till e-tjänsten för det aktuella företaget samt att ett registreringsbevis och en fullmakt som ger personen rätt att företräda företaget skickas in till Energimyndigheten. [Läs mer här.](#)
- I rullistan "Ange på vilket sätt ni rapporterar energikartläggningen" väljer ni det alternativ som passar bäst in på vilken nivå ni valt att rapportera (koncern, delkoncern, bolag inom koncern, självständigt företag). Se figur 4. Om något av alternativen inte överensstämmer med er rapportering väljer ni Annat och fyller själva i informationen.



The screenshot shows a web form titled "PRIMÄR RUBRIK" and "SEKUNDÄR RUBRIK" with the Energimyndigheten logo in the top right. There are buttons for "Spara" and "Skicka in". A navigation menu includes "Inledande information", "Företagsregistrering", "Total energianvändning", "Betydande energianvändning", "Energikartläggningens genomförande", "Energikartläggning i etapper", "Kostnadseffektiva åtgärder", "Hur arbetar ni?", and "Utvärdering".

The main form section is titled "Företag som är ansvarigt för rapporteringen". It contains the following fields:

- Organisation * (dropdown menu labeled "Välj organisation")
- Postadress
- Ange på vilket sätt ni rapporterar energikartläggningen (dropdown menu)
- Kontaktperson section with:
 - Namn * (fields for "Förnamn" and "Efternamn")
 - E-postadress *
 - Telefonnummer *

A tooltip box titled "Välj art alternativt" is visible, containing the following text:

Vi är en koncernledning som inte har någon koncernmoder över oss och vi rapporterar för samtliga bolag under koncernen.
Vi är en delkoncern av en större koncern som rapporterar för den grupp av bolag som ligger under vår del.
Vi är ett bolag inom en koncern som rapporterar på egen hand.
Vi är ett självständigt företag utan kopplingar i form av ägande eller inflytande till andra bolag och rapporterar på egen hand.
Annat.

At the bottom of the form, there is a link that says "Hämta mina uppgifter".

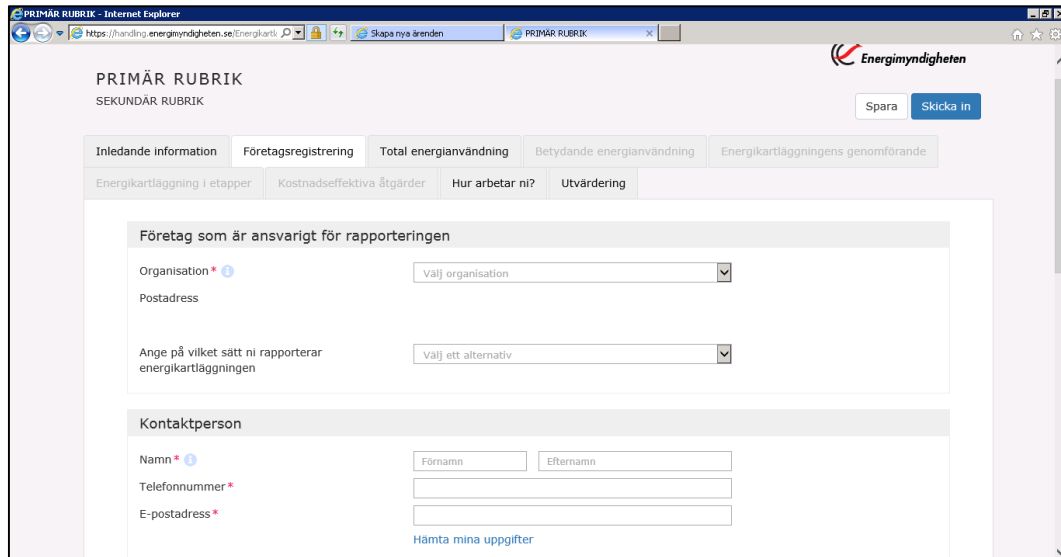
Figur 4: Registrering av det företag som är ansvarigt för rapporteringen samt kontaktperson

2.2 Kontaktperson

Här ska den person Energimyndigheten kan kontakta gällande rapporteringen och företagets energikartläggning anges.

Tänk på att Energimyndigheten kan komma att kontakta er under hela 4-årsperioden. Registrera därför om möjligt en kontaktperson som är tillgänglig och kan svara på frågor om rapporteringen så lång tid framöver som möjligt.

- Om det är samma person som genomför rapporteringen som ska vara kontaktperson kan tidigare registrerade uppgifter hämtas automatiskt genom att trycka på "Hämta mina uppgifter".



Figur 5: Registrering av det företag som är ansvarigt för rapporteringen samt kontaktperson

2.3 Företag som omfattas av rapporteringen


Under den här rubriken ska alla företag som omfattas av den aktuella rapporteringen anges. Om en rapportering exempelvis görs för en koncern ska alla majoritetsägda bolag som ingår i koncernen registreras. Det är endast svenska verksamheter och svenska organisationsnummer som ska anges.

- Fyll i organisationsnumret och organisationsnamn och tryck sedan på ”Lägg till organisation” för att spara uppgifterna.
- Upprepa för respektive företag som omfattas av rapporteringen.
- Ett organisationsnummer ska bara finnas i en rapportering. Det är alltså inte möjligt att dela upp ett organisationsnummer i flera olika rapporteringar.



Figur 6: Registrering av företag som omfattas av rapporteringen

- Företag som har lagts till genom knappen ”Lägg till organisation” hamnar i en lista nedanför fälten *Organisationsnummer* och *Organisationsnamn*.
- Alla företag som omfattas av den aktuella rapporteringen ska finnas i listan. För att justera uppgifterna för ett företag som redan har lagts till i listan trycker du på pennan till höger om det aktuella organisationsnamnet. För att ta bort redan tillagt företag trycker du på soptunnan.



Figur 7: Registrering av företag som omfattas rapporteringen. När man trycker på "Lägg till organisation" sparas registreringen och företaget läggs till i listan enligt figuren.

2.4 Verksamhetsår, SNI-kod, anställda och omsättning

2.4.1 Verksamhetsår

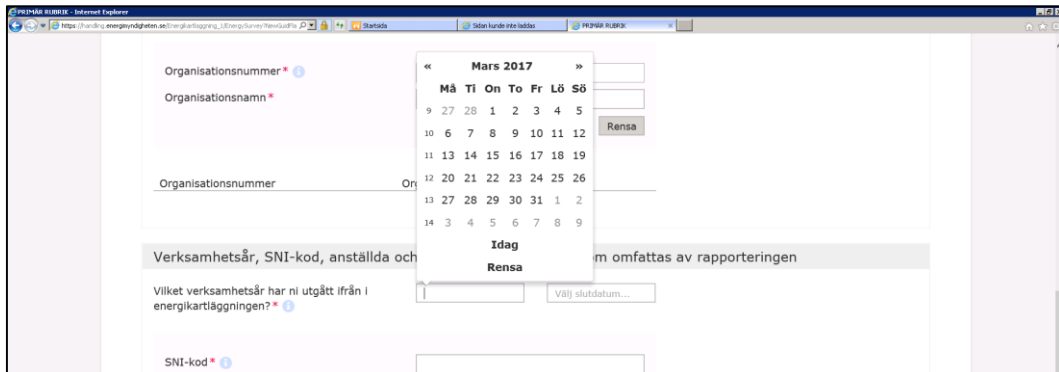
Här ska det verksamhetsår ni har utgått ifrån i er energikartläggning registreras. Det kan vara ett kalenderår eller en 12 månaders period. Verksamhetsåret ska vara representativt och avspegla företagets energianvändning ett normalår.

- Verksamhetsåret registreras genom att ange ”startdatum” och ”slutdatum”.



Figur 8: Registreringen av det verksamhetsår som ni har utgått ifrån i er energikartläggningen. Klicka i fälten "startdatum" och "slutdatum" för att välja datum från en kalender.

- När du klickar i ett av fälten ”startdatum” eller ”slutdatum” kommer en kalender fram där datum kan väljas. Se figur 9.



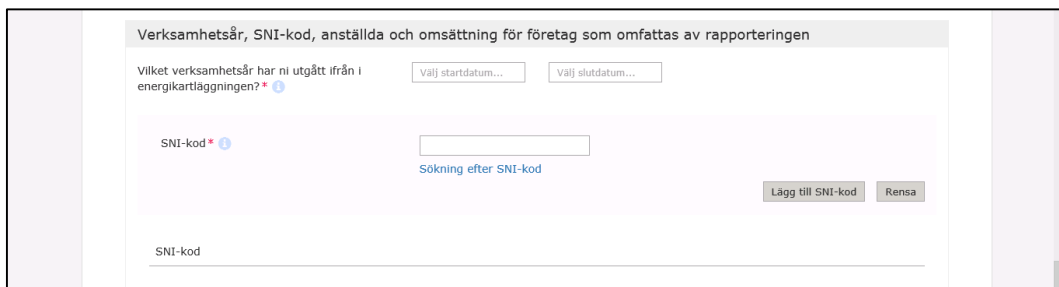
Figur 9: Registrering av det verksamhetsår som ni har utgått ifrån i er energikartläggning

2.4.2 SNI-kod

I fältet SNI-kod ska den SNI-kod som motsvarar den huvudsakliga verksamheten hos de företag som omfattas av rapporteringen registreras. Om du är osäker på vilken SNI-kod ert företag har kan du följa länken under fältet för stöd.

För att registrera en SNI-kod fyller du i er SNI-kod (fem siffror) i fältet och trycker sedan på ”Lägg till SNI-kod”. Koden sparas då i en lista nedanför.

Flera SNI-koder kan läggas till (genom att repetera ovanstående steg) om det krävs för att redovisa företagets eller företagens huvudsakliga verksamhet. Se figur 10.



Figur 10: Registrering av SNI-kod. Tryck på "Lägg till SNI-kod" för att spara och kunna lägga till flera SNI-koder i listan.

2.4.3 Anställda och omsättning

- I fältet som gäller antal anställda ska antal helårsarbetskrafter under ert valda verksamhetsår för de företag som omfattas av rapporteringen redovisas. Se figur 11.
- I fältet som hör till frågan om omsättning ska omsättningen under ert valda verksamhetsår för de företag som omfattas av rapporteringen redovisas.

- Med omsättning avses här sammanlagda intäkter från sålda varor och tjänster under det valda verksamhetsåret.



Hur många anställda hade företaget/företagen under det aktuella verksamhetsåret? * ⓘ st

Vilken omsättning hade företaget/företagen under det aktuella verksamhetsåret? * ⓘ SEK

Figur 11: Antal anställda och omsättning hos företag som omfattas av er rapportering

3 Total energianvändning

Under den här fliken ska total energianvändning, egenproduktion, nyckeltal samt uppgifter om tillhörighet till utländsk koncern eller utländskt företag lämnas. Se figur 12.

Inledande information
Företagsregistrering
Total energianvändning
Betydande energianvändning
Energikartläggningens genomförande

Energikartläggning i etapper
Kostnadseffektiva åtgärder
Hur arbetar ni?
Utvärdering

Energianvändning för företag som omfattas av rapporteringen.

Energianvändning

Energianvändning för företag som omfattas av rapporteringen för aktuellt verksamhetsår uppdelat i följande kategorier:

Byggnader*	<input type="text"/>	MWh
Verksamhet*	<input type="text"/>	MWh
Transporter*	<input type="text"/>	MWh
Total energianvändning	0 MWh	

Egenproduktion

Egenproduktion som rapporterade företag använt i egen verksamhet under aktuellt verksamhetsår.

Egenproduktion MWh

Nyckeltal

Nyckeltal för företagets energianvändning som har identifierats i samband med energikartläggningen.*

Välj enhet... ▼

Nyckeltal	Enhet	Annan enhet

Avgränsad rapportering

Tillhör företagen som omfattas av rapporteringen en utländsk koncern eller ett utländskt företag?*

Ja
 Nej

Figur 12: Översikt av innehållet i fliken "Total energianvändning"

3.1 Energianvändning och egenproduktion

- Här ska er totala energianvändning och egenproduktion (ej obligatoriskt att särredovisa) för ert valda verksamhetsår registreras. Se figur 13.
- Med energianvändning avses här den energianvändning som sammanställts inom er energikartläggning för att ge en representativ bild av verksamhetens energianvändning och för att kunna identifiera betydande energianvändning.
- Det är summan av energianvändningen i respektive företag som omfattas av rapporteringen som ska lämnas.
- Energianvändningen ska fördelas på kategorierna byggnader, verksamhet och transporter.
- Hur fördelningen av byggnads- och verksamhetsenergi ska göras kan du läsa om Energimyndighetens [branschvägledningar](#).
- Utgå ifrån $Använd\ energi = Inköpt\ energi + Egenproduktion - Sald$ och exkludera eventuella förluster när energianvändningen rapporteras till Energimyndigheten (förluster bör ingå i själva energikartläggningen om det krävs för att identifiera kostnadseffektiva åtgärder).
- Med egenproduktion avses produktion av exempelvis el, värme, kyla etc. som företaget använt själv.
- Det är inte obligatoriskt att särredovisa egenproduktionen (men den ska ingå i total energianvändning om det krävs för att ge en representativ bild av verksamhetens energianvändning och/eller för att identifiera betydande energianvändning).

Inledande information
Företagsregistrering
Total energianvändning
Betydande energianvändning
Energikartläggningens genomförande

Energikartläggning i etapper
Kostnadseffektiva åtgärder
Hur arbetar ni?
Utvärdering

Energianvändning för företag som omfattas av rapporteringen.

Energianvändning ⓘ

Energianvändning för företag som omfattas av rapporteringen för aktuellt verksamhetsår uppdelat i följande kategorier:

Byggnader * ⓘ	<input type="text"/>	MWh
Verksamhet * ⓘ	<input type="text"/>	MWh
Transporter * ⓘ	<input type="text"/>	MWh
Total energianvändning		0 MWh

Egenproduktion ⓘ

Egenproduktion som rapporterade företag använt i egen verksamhet under aktuellt verksamhetsår.

Egenproduktion MWh


Nyckeltal

Figur 13: Total energianvändning och egenproduktion. Total energianvändning ska redovisas i kategorierna byggnader, verksamhet och transporter.

3.2 Nyckeltal

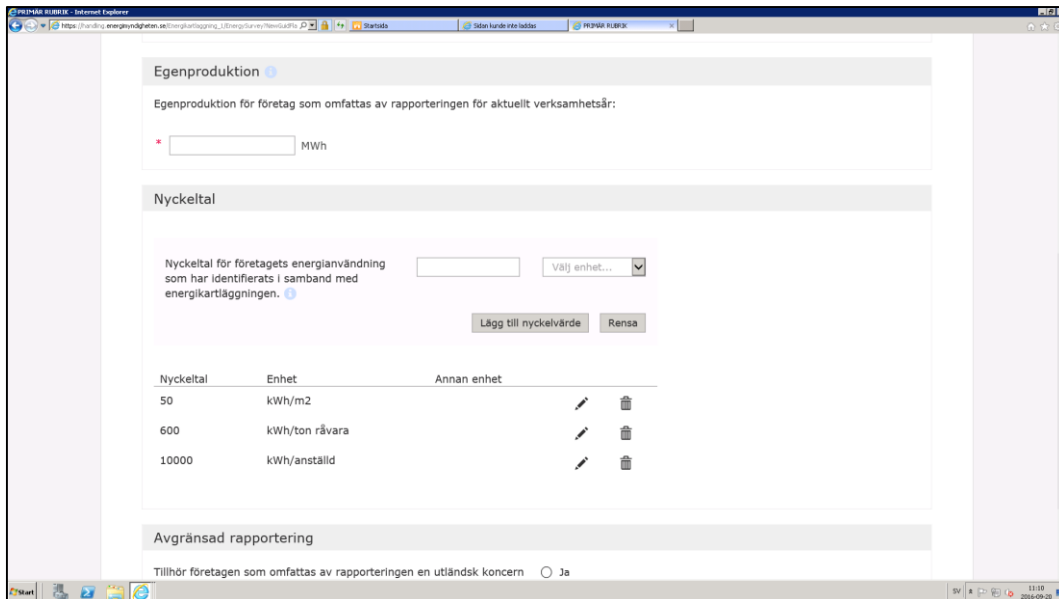
Under rubriken ”Nyckeltal” finns möjlighet att registrera nyckeltal för företagets energianvändning som tagits fram i samband med energikartläggningen eller vid tidigare arbete.

- Nyckeltal är inte en obligatorisk uppgift.
- I rullistan finns förvalda alternativ/förslag på enheter för nyckeltal (dessa ska ses som exempel på hur nyckeltal kan se ut). Välj alternativet ”Annat” om inget av de förvalda alternativen passar ert specifika nyckeltal. Då krävs att ni själva registrerar en enhet (ex kwh/m²) för ert nyckeltal i angivet fält.
- Tryck på ”Lägg till nyckelvärde” för att registrera och spara ert nyckeltal. Det finns möjlighet att registrera flera nyckeltal.



Figur 14: Nyckeltal för verksamheten. Uppgiften är inte obligatorisk. Redovisa nyckeltal om det tagits fram inom energikartläggningen. Tryck på lägg till nyckelvärde för att spara ifyllt nyckeltal och för möjligheten att registrera flera nyckeltal.

- När ett nyckeltal har registrerats läggs det i en lista nedanför. Se figur 15.
- Tryck på pennan till höger om ett registrerat nyckeltal för att justera uppgifter eller på soptunnan för att radera nyckeltalet.



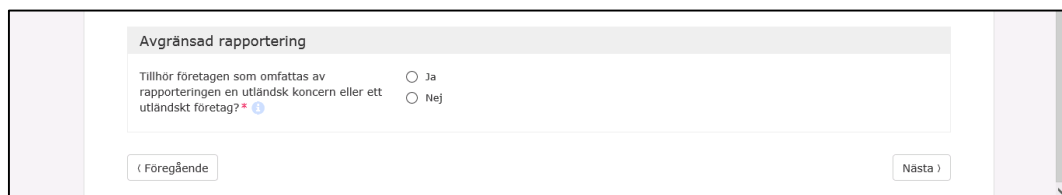
Figur 15: Nyckeltal för verksamheten. Tryck på Lägg till nyckelvärde för att spara ifyllt nyckel. Nyckeltalet hamnar då i listan.

3.3 Avgränsad rapportering

Under den här rubriken ska ni besvara frågor för att avgöra möjligheten till en avgränsad rapportering. Majoriteten av företagen som omfattas av EKL kommer inte att göra en avgränsad rapportering.

För företag som tillhör en utländsk koncern eller ett utländskt företag (dvs där den yttersta ägaren finns utanför Sverige) och där den totala energianvändningen understiger 500 MWh för de svenska verksamheterna är det möjligt att göra en avgränsad rapportering. En avgränsad rapportering innebär att enbart uppgifter enligt avsnitten i punktlistan nedan behöver lämnas. Resterande avsnitt i formuläret behöver inte fyllas i.

- Företagsregistrering
- Total energianvändning
- Hur arbetar ni?



The screenshot shows a web form titled "Avgränsad rapportering". The question is: "Tillhör företagen som omfattas av rapporteringen en utländsk koncern eller ett utländskt företag?" with radio buttons for "Ja" and "Nej". There are navigation buttons "Föregående" and "Nästa" at the bottom.

Figur 16: Avgränsad rapportering - inledande fråga om tillhörighet till utländsk koncern eller utländskt företag

- Först ska en fråga om företaget/företagen som omfattas av rapporteringen tillhör en utländsk koncern eller ett utländskt företag besvaras. Se figur 16.
- Om svaret är Nej på frågan om utländsk koncern eller utländskt företag blir nästa flik, "Betydande energianvändning", redigerbar.
- Om svaret på frågan är Ja, d.v.s. ert företag tillhör en utländsk koncern eller ett utländskt företag får ni svara på en följdfråga om energianvändningen för de företag som omfattas av rapporteringen. Se figur 17.

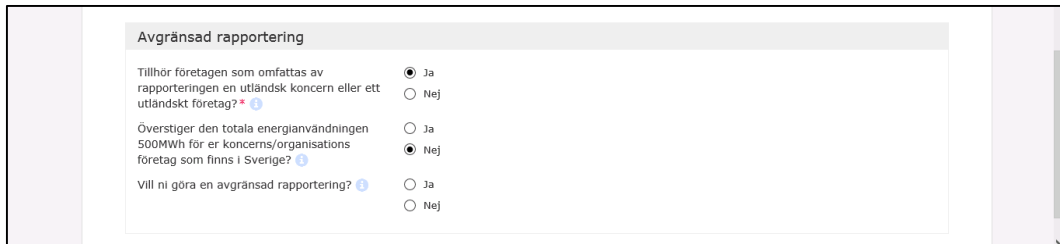


The screenshot shows the same web form, but with the second question: "Överstiger den totala energianvändningen 500MWh för er concerns/organisations företag som finns i Sverige?" with radio buttons for "Ja" and "Nej". The "Ja" radio button is selected.

Figur 17: Avgränsad rapportering - om företaget/företagen tillhör en utländsk koncern eller ett utländskt företag behöver en följdfråga om energianvändningen för verksamheterna i Sverige besvaras.

- Om svaret på frågan om energianvändningen överstiger 500 MWh är Ja blir flik nästa flik, "Betydande energianvändning", redigerbar.

- Om svaret på frågan om energianvändningen överstiger 500 MWh är Nej, d.v.s. den totala energianvändningen för samtliga företag i Sverige som tillhör den utländska koncernen eller det utländska företaget är mindre än 500 MWh får ni svara på en fråga om ni vill göra en avgränsad rapportering. Se figur 18.



Avgränsad rapportering

Tillhör företagen som omfattas av rapporteringen en utländsk koncern eller ett utländskt företag? * [?](#)

Ja
 Nej

Överstiger den totala energianvändningen 500MWh för er koncerns/organisations företag som finns i Sverige? [?](#)

Ja
 Nej

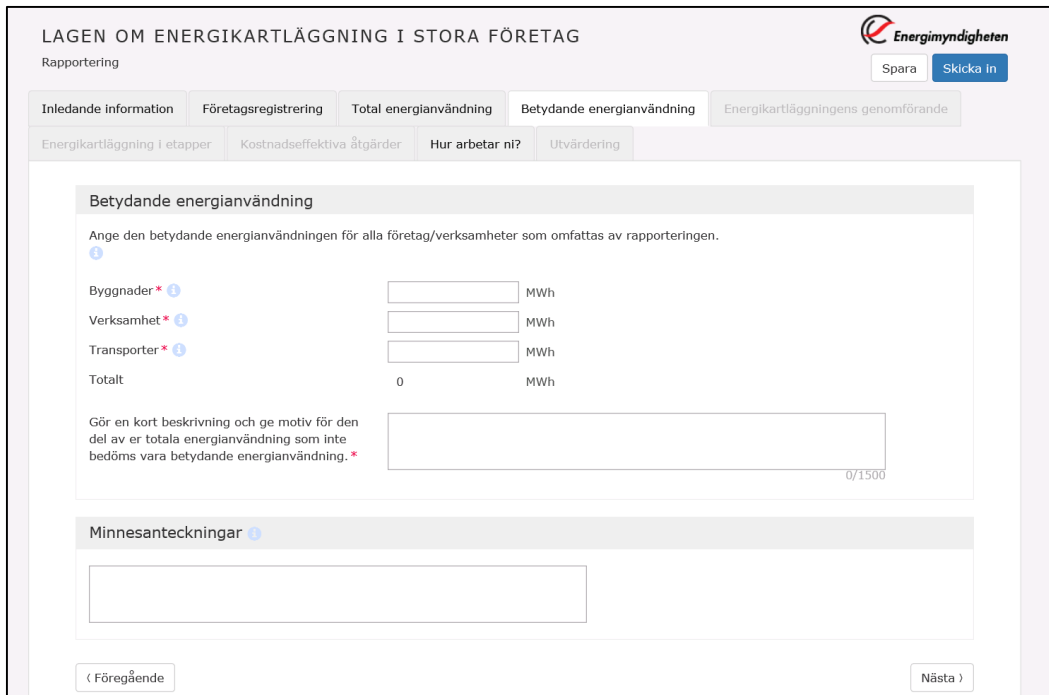
Vill ni göra en avgränsad rapportering? [?](#)

Ja
 Nej

Figur 18: Om den totala energianvändningen är mindre än 500 MWh i de svenska verksamheterna finns möjlighet att göra en avgränsad rapportering.

- Om svaret är Ja på frågan om avgränsad rapportering blir fliken ”Hur arbetar ni?” redigerbar.
- Om svaret på frågan om avgränsad rapportering är Nej, blir nästa flik, Betydande energianvändning, redigerbar.

4 Betydande energianvändning



LAGEN OM ENERGIKARTLÄGGNING I STORA FÖRETAG

Rapportering

Spåra Skicka in

Inledande information Företagsregistrering Total energianvändning **Betydande energianvändning** Energikartläggningens genomförande

Energikartläggning i etapper Kostnadseffektiva åtgärder Hur arbetar ni? Utvärdering

Betydande energianvändning

Ange den betydande energianvändningen för alla företag/verksamheter som omfattas av rapporteringen.

Byggnader * MWh

Verksamhet * MWh

Transporter * MWh

Totalt 0 MWh

Gör en kort beskrivning och ge motiv för den del av er totala energianvändning som inte bedöms vara betydande energianvändning. * 0/1500

Minnesanteckningar

(Föregående) (Nästa)

Figur 19: Betydande energianvändning.

Här ska uppgifter om företagets totala betydande energianvändning uppdelat på byggnader, verksamhet och transporter lämnas. Se figur 19.

Med betydande energianvändning avses energianvändning som utgör en ansenlig mängd energi och/eller där potentialen för förbättring av energiprestanda är stor. Det är den betydande energianvändningen som ska genomgå en detaljerad energikartläggning.

- Den betydande energianvändningen ska fördelas på byggnader, verksamhet och transporter.
- Frågan ”Gör en kort beskrivning och ge motiv för den del av er totala energianvändning...” rör vilka prioriteringar som gjorts när den betydande energianvändningen har uppskattats.

Redogör i fritextfältet som tillhör frågan en mycket kortfattad motivering till vilken energianvändning (verksamhetsdel, specifika byggnad etc) som

har undantagits från den betydande energianvändningen men som ingår i er totala energianvändning.

- Om det inte har identifierats någon betydande energianvändning inom företagen som omfattas av rapporteringen behöver detta motiveras och beskrivas. Det görs i angivet fritextfält som automatiskt blir redigerbart när fältet Totalt under rubriken Betydande energianvändning är noll. Se figur 20.



LAGEN OM ENERGIKARTLÄGGNING I STORA FÖRETAG

Rapportering

Spara Skicka in

Inledande information Företagsregistrering Total energianvändning **Betydande energianvändning** Energikartläggningens genomförande

Energikartläggning i etapper Kostnadseffektiva åtgärder Hur arbetar ni? Utvärdering

Betydande energianvändning

Ange den betydande energianvändningen för alla företag/verksamheter som omfattas av rapporteringen.

Byggnader * 0 MWh

Verksamhet * 0 MWh

Transporter * 0 MWh

Totalt 0 MWh

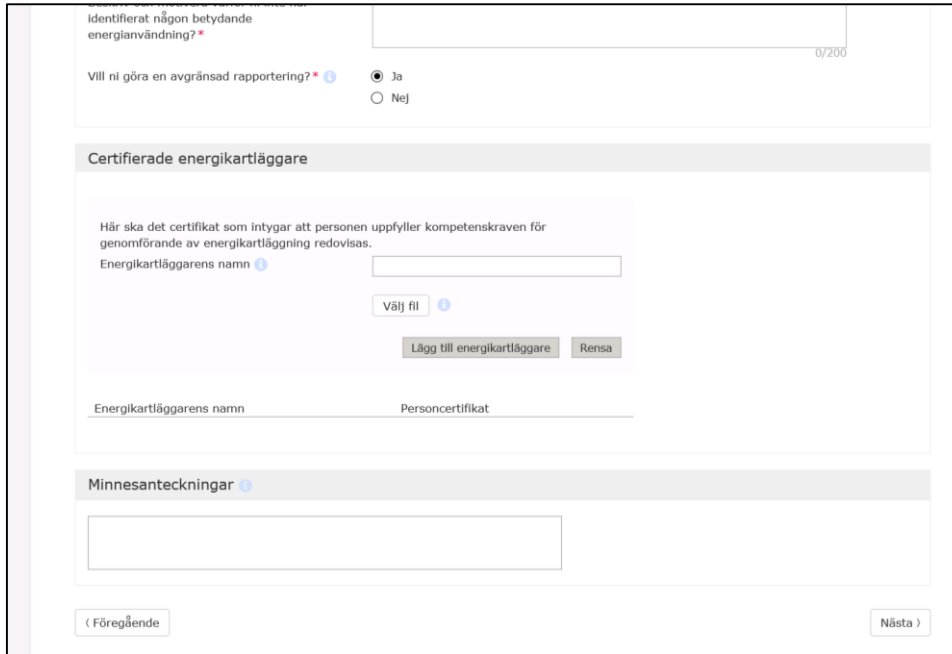
Gör en kort beskrivning och ge motiv för den del av er totala energianvändning som inte bedöms vara betydande energianvändning. *

Beskriv och motivera varför ni inte har identifierat någon betydande energianvändning? *

Vill ni göra en avgränsad rapportering? * Ja Nej

Figur 20: Om den betydande energianvändning är noll behöver det motiveras och beskrivas varför ingen betydande energianvändning har identifierats.

- Om den betydande energianvändningen är noll krävs även att namn på energikartläggaren anges samt att personcertifikat laddas upp. Se figur 21.
- Energikartläggare som är godkänd i annat EU-land har inte alltid någon certifiering men måste finnas med på Energimyndighetens lista över certifierade energikartläggare för att vara godkänd. Ange därför Energikartläggarens namn.
- Tryck på "Lägg till energikartläggare" för att spara uppgifterna. Det finns möjlighet att registrera flera personer.



Identifierat någon betydande energianvändning? *

Vill ni göra en avgränsad rapportering? * Ja Nej

0/200

Certifierade energikartläggare

Här ska det certifikat som intygar att personen uppfyller kompetenskraven för genomförande av energikartläggning redovisas.

Energikartläggarens namn

Välj fil

Energikartläggarens namn Personcertifikat

Minnesanteckningar

Figur 21: Certifierad energikartläggare. Om den betydande energianvändningen är noll ska uppgifter om den eller de energikartläggare som har ansvarat för energikartläggningen registreras.

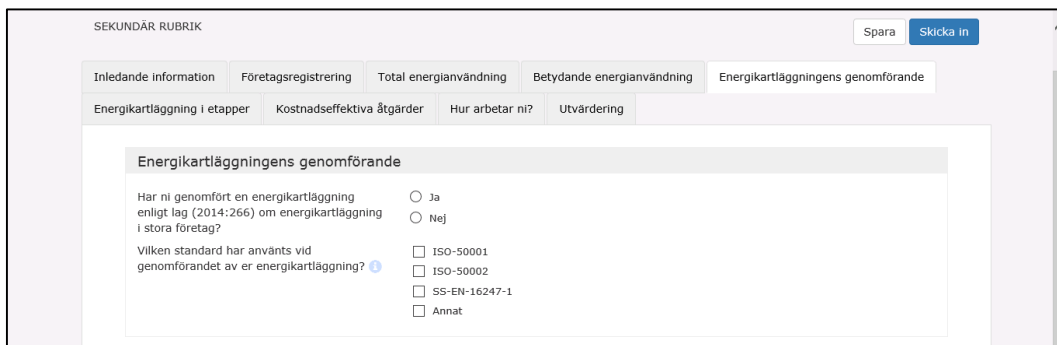
- Om den betydande energianvändningen är noll finns möjlighet att göra en avgränsad rapportering.
- Om svaret på frågan ”Vill ni göra en avgränsad rapportering” är Ja, krävs endast att flikarna Företagsregistrering, Total energianvändning, Betydande energianvändning och Hur arbetar ni? fylls i.

5 Energikartläggningens genomförande

5.1 Energikartläggningens genomförande

Under den här rubriken ska uppgifter om hur energikartläggningen har genomförts registreras. Se figur 22.

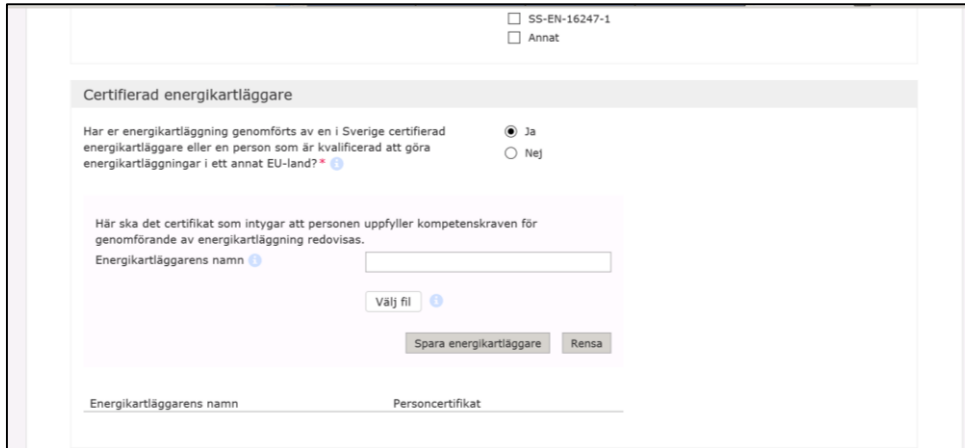
- Frågan ”Har ni genomfört en energikartläggning enligt lag (2014:266) om energikartläggning i stora företag?” ska besvaras utifrån om ni anser att er energikartläggning har genomförts enligt gällande regelverk.
- Det finns möjlighet att ange flera standarder vid svar på frågan ”Vilken standard har använts vid genomförandet av er energikartläggning?”.
- Välj alternativet ”Annat” om inget av de fördefinierade alternativen motsvarar ert arbete med energikartläggningen och fyll i den standard som ni har använt i det fritextfält som dyker upp.



Figur 22: Energikartläggningens genomförande. Här ska en fråga om en energikartläggning genomförts enligt gällande regelverk samt en fråga om vilken standard som använts vid genomförandet av energikartläggningen besvaras.

5.2 Certifierad energikartläggare

- Om energikartläggningen har genomförts av en certifierad energikartläggare ska uppgift om energikartläggarens namn samt eventuellt certifikat lämnas. Se figur 23.
- Det finns möjlighet att registrera flera personer i det fall flera olika certifierade energikartläggare har använts. Tryck på ”Lägg till energikartläggare” för att spara uppgifterna.



The screenshot shows a web form for registering a certified energy auditor. At the top right, there are two checkboxes: "SS-EN-16247-1" and "Annat". Below this is a section titled "Certifierad energikartläggare". The main question is "Har er energikartläggning genomförts av en i Sverige certifierad energikartläggare eller en person som är kvalificerad att göra energikartläggningar i ett annat EU-land?" with radio buttons for "Ja" (selected) and "Nej". Below the question is a text box for "Energikartläggarens namn" and a "Välj fil" button. At the bottom of the form are "Spara energikartläggare" and "Rensa" buttons. A footer contains the labels "Energikartläggarens namn" and "Personcertifikat".

Figur 23: Registrering av certifierad energikartläggare. Ange namn och ladda upp eventuellt certifikat.

5.3 Ledningssystem

- Om energikartläggningen har genomförts inom ett ledningssystem ska uppgift om vilken typ av ledningssystem som använts samt certifikat för ledningssystemet lämnas. Se figur 24.
- Det finns möjlighet att ladda upp flera certifikat. Tryck på "Lägg till certifikat" för att spara uppgifterna.
- Om ledningssystemet inte har genomgått den årliga revisionen vid tidpunkt för rapportering finns möjlighet till uppskov med att redovisa certifikatet. Välj alternativet Ja på frågan om uppskov för att kunna redovisa certifikatet den 31 mars 2018 som senast.

Energikartläggarens namn _____ Personcertifikat _____

Ledningssystem

Har er energikartläggning genomförts inom ett certifierat miljö- eller energiledningssystem? * [?](#)

Ja
 Nej

Ange det/de certifierade miljö- eller energiledningssystem som er energikartläggning har genomförts inom. Flera av alternativen kan väljas. *

ISO 50001
 ISO 14001
 Annat

Vi begär uppskov till den 31 mars 2018 med att lämna in ett certifikat för ledningssystemet. * [?](#)

Ja
 Nej

Ladda upp certifikat för ledningssystemet. * [?](#)

[?](#)

Certifikat för ledningssystem _____

Minnesanteckningar [?](#)

Figur 24: Registrering av uppgifter om certifierat ledningssystem.

6 Energikartläggning i etapper

- Frågan ”Har ni för avsikt att dela upp den detaljerade energikartläggningen i etapper”? gäller om den detaljerade energikartläggningen inte är klar vid tidpunkten för rapporteringen utan ska delas upp under den aktuella fyraårsperioden. Se figur 25.
- Svaret Ja om den detaljerade kartläggningen fördelas över hela eller delar av fyraårsperioden (2016 är år 1).



Figur 25: Detaljerad energikartläggning i etapper

- Om genomförandet av den detaljerade energikartläggningen ska delas upp under fyraårsperioden krävs en kortfattad motivering till varför den detaljerade kartläggningen genomförs i etapper. Motiveringen skrivs i tillhörande fritextfält. Se figur 26.
- Det krävs även en beskrivning av hur den detaljerade kartläggningen ska göras under fyraårsperioden. Beskrivningen skrivs i tillhörande fritextfält.
- Det ska även anges för respektive år hur stor andel av den betydande energianvändningen som planeras att genomgå en detaljerad energikartläggning. Fyll i hur många procent av den betydande energianvändningen som kartläggs respektive år. Se figur 26.

SEKUNDÄR RUBRIK

Spara Skicka in

Inledande information Företagsregistrering Total energianvändning Betydande energianvändning **Energikartläggningens genomförande**

Energikartläggning i etapper Kostnadseffektiva åtgärder Hur arbetar ni? Utvärdering

Detaljerad energikartläggning i etapper

Har ni för avsikt att dela upp den detaljerade energikartläggningen i etapper? Ja Nej

Motivering och genomförandeplan

Motivera varför er detaljerade energikartläggning delas upp i etapper.

0/1500

Beskriv kortfattat er genomförandeplan för den detaljerade energikartläggningen

0/1500

Ange för respektive år den andel av er betydande energianvändning som genomgått eller planeras att genomgå en detaljerad energikartläggning. *

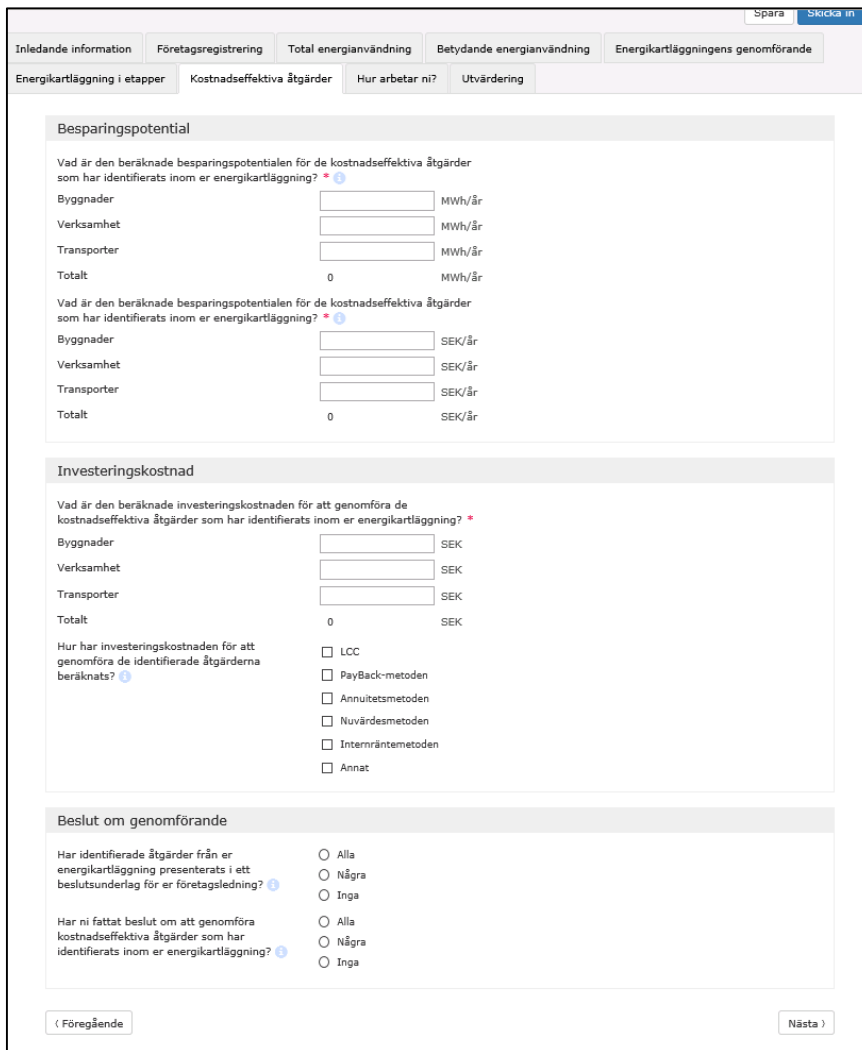
2016	<input type="text"/>	%
2017	<input type="text"/>	%
2018	<input type="text"/>	%
2019	<input type="text"/>	%
Totalt	0	%

(Föregående) (Nästa)

Figur 26: Om den detaljerade energikartläggningen ska genomföras i etapper under fyraårsperioden krävs en motivering till varför den detaljerade kartläggningen delas upp. Det krävs även kort beskrivning av genomförandeplanen för den detaljerade energikartläggningen.

7 Kostnadseffektiva åtgärder

Under fliken kostnadseffektiva åtgärder ska uppgifter om de åtgärder som har identifierats inom den detaljerade energikartläggningen redovisas. Se figur 27.



Besparingspotential

Vad är den beräknade besparingspotentialen för de kostnadseffektiva åtgärder som har identifierats inom er energikartläggning? *

Byggnader MWh/år

Verksamhet MWh/år

Transporter MWh/år

Totalt 0 MWh/år

Vad är den beräknade besparingspotentialen för de kostnadseffektiva åtgärder som har identifierats inom er energikartläggning? *

Byggnader SEK/år

Verksamhet SEK/år

Transporter SEK/år

Totalt 0 SEK/år

Investeringskostnad

Vad är den beräknade investeringskostnaden för att genomföra de kostnadseffektiva åtgärder som har identifierats inom er energikartläggning? *

Byggnader SEK

Verksamhet SEK

Transporter SEK

Totalt 0 SEK

Hur har investeringskostnaden för att genomföra de identifierade åtgärderna beräknats? *

LCC

PayBack-metoden

Annuitetsmetoden

Nuvärdesmetoden

Internräntemetoden

Annat

Beslut om genomförande

Har identifierade åtgärder från er energikartläggning presenterats i ett beslutsunderlag för er företagsledning? *

Alla

Några

Inga

Har ni fattat beslut om att genomföra kostnadseffektiva åtgärder som har identifierats inom er energikartläggning? *

Alla

Några

Inga

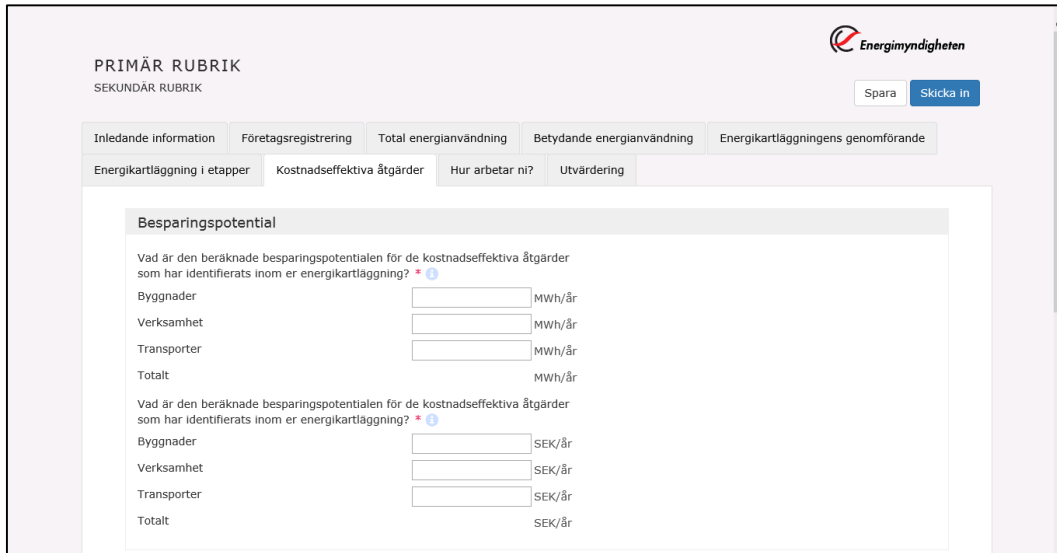
(Föregående Nästa)

Figur 27: Översikt av fliken Kostnadseffektiva åtgärder.

7.1 Besparingspotential

- Här ska uppgift om beräknad besparingspotential i MWh/år och SEK/år redovisas. En fördelning på byggnader, verksamhet och transporter ska göras. Se figur 28.

- Om den detaljerade energikartläggningen inte är helt klar vid rapporteringstillfället lämnas uppgift om den besparingspotential som har identifierats och beräknats hittills.




PRIMÄR RUBRIK
SEKUNDÄR RUBRIK

Spara Skicka in

Inledande information Företagsregistrering Total energianvändning Betydande energianvändning Energi kartläggningens genomförande

Energi kartläggning i etapper Kostnadseffektiva åtgärder Hur arbetar ni? Utvärdering

Besparingspotential


Vad är den beräknade besparingspotentialen för de kostnadseffektiva åtgärder som har identifierats inom er energikartläggning? 

Byggnader MWh/år

Verksamhet MWh/år

Transporter MWh/år

Totalt MWh/år

Vad är den beräknade besparingspotentialen för de kostnadseffektiva åtgärder som har identifierats inom er energikartläggning? 

Byggnader SEK/år

Verksamhet SEK/år

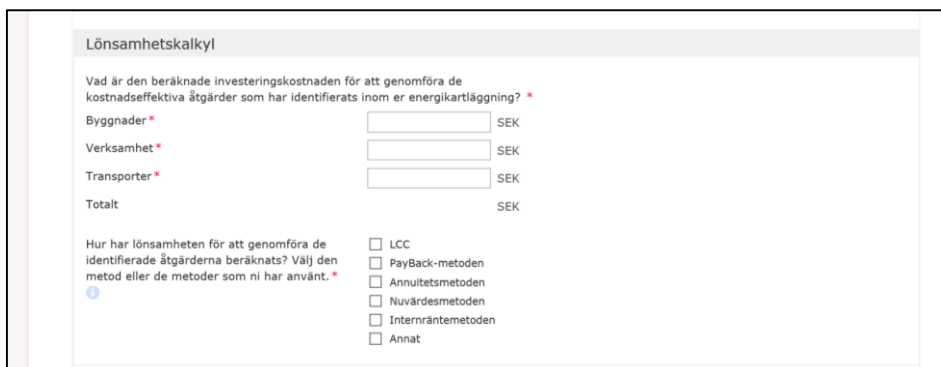
Transporter SEK/år

Totalt SEK/år

Figur 28: Besparingspotential i MWh/år och SEK/år som har identifierats inom energikartläggningen.

7.2 Lönsamhetskalkyl

- Här ska den beräknade investeringskostnaden för de identifierade åtgärderna som angavs under rubriken ”Besparingspotential” redovisas. Utgå ifrån den beräkningsmetod som har använts i samband med energikartläggningen. Se figur 29.
- Den beräkningsmetod som ni har använt för att beräkna lönsamheten för identifierade åtgärder ska anges. Utgå från de fördefinierade alternativen. Kryssa i rutan ”Annat” om inget av alternativen passar med den beräkningsmetod som ni har använt. Om alternativet ”Annat” väljs ska er beräkningsmetod anges i fritextfältet som dyker upp.



Lönsamhetskalkyl

Vad är den beräknade investeringskostnaden för att genomföra de kostnadseffektiva åtgärder som har identifierats inom er energikartläggning? *

Byggnader * SEK

Verksamhet * SEK

Transporter * SEK

Totalt SEK

Hur har lönsamheten för att genomföra de identifierade åtgärderna beräknats? Välj den metod eller de metoder som ni har använt. *

LCC

PayBack-metoden

Annuitetsmetoden

Nuvärdesmetoden

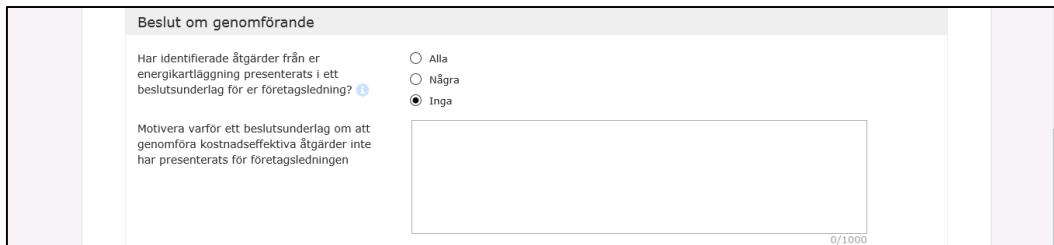
Internräntemetoden

Annat

Figur 29: Ange den beräknade investeringskostnaden för att genomföra de åtgärder som har identifierats inom energikartläggningen. Lämna även uppgift om hur investeringskostnaden har beräknats.

7.3 Beslut om genomförande

- Under den här rubriken ska det lämnas uppgift om åtgärder som har identifierats inom energikartläggningen har presenterats i ett beslutsunderlag för företagsledningen eller den person/grupp som har beslutanderätten. Se figur 30.
- Om det inte har presenterats några åtgärder i ett beslutsunderlag ska det motiveras varför.



Beslut om genomförande

Har identifierade åtgärder från er energikartläggning presenterats i ett beslutsunderlag för er företagsledning? ⓘ

Alla

Några

Inga

Motivera varför ett beslutsunderlag om att genomföra kostnadseffektiva åtgärder inte har presenterats för företagsledningen

0/1000

Figur 30: Beslut om genomförande av åtgärder. Om det inte har presenterats åtgärder i ett beslutsunderlag krävs en motivering varför beslutsunderlag inte har tagits fram och presenterats för person/grupp som har beslutanderätt om genomförande.

- Frågan rörande om det har fattats beslut om att genomföra åtgärder avser åtgärder som har identifierats i energikartläggningen.

Beslut om genomförande

Har identifierade åtgärder från er energikartläggning presenterats i ett beslutsunderlag för er företagsledning?
 Alla
 Några
 Inga

Motivera varför ett beslutsunderlag om att genomföra kostnadseffektiva åtgärder inte har presenterats för företagsledningen

0/1000

Har ni fattat beslut om att genomföra kostnadseffektiva åtgärder som har identifierats inom er energikartläggning?
 Alla
 Några
 Inga

Figur 31: Beslut om genomförande av identifierade åtgärder.

- Om det har fattats beslut om att genomföra åtgärder krävs att den beräknade besparingspotentialen redovisas med en uppdelning på byggnader, verksamhet och transporter. Observera att besparingspotentialen ska anges i MWh/år samt SEK/år. Se figur 32.

Beslut om genomförande

Har identifierade åtgärder från er energikartläggning presenterats i ett beslutsunderlag för er företagsledning?
 Alla
 Några
 Inga

Har ni fattat beslut om att genomföra kostnadseffektiva åtgärder som har identifierats inom er energikartläggning?
 Alla
 Några
 Inga

Vad är den beräknade besparingspotentialen för åtgärden/åtgärderna som ni har tagit beslut om att genomföra? * ?

Byggnader MWh/år

Verksamhet MWh/år

Transporter MWh/år

Totalt MWh/år

Vad är den beräknade besparingspotentialen för åtgärden/åtgärderna som ni har tagit beslut om att genomföra? * ?

Byggnader SEK/år

Verksamhet SEK/år

Transporter SEK/år

Totalt SEK/år

(Föregående

Nästa)

Figur 32: Om det har fattats beslut om att genomföra åtgärder ska besparingspotentialen i MWh/år och SEK/år uppdelat på byggnader, verksamhet och transporter redovisas.

8 Hur arbetar ni?

Här ska frågor om företaget/företagens arbete med energieffektivisering besvaras. Utgå ifrån verksamheten i alla företag som omfattas av rapporteringen och välj det svar där majoriteten av energianvändningen finns.

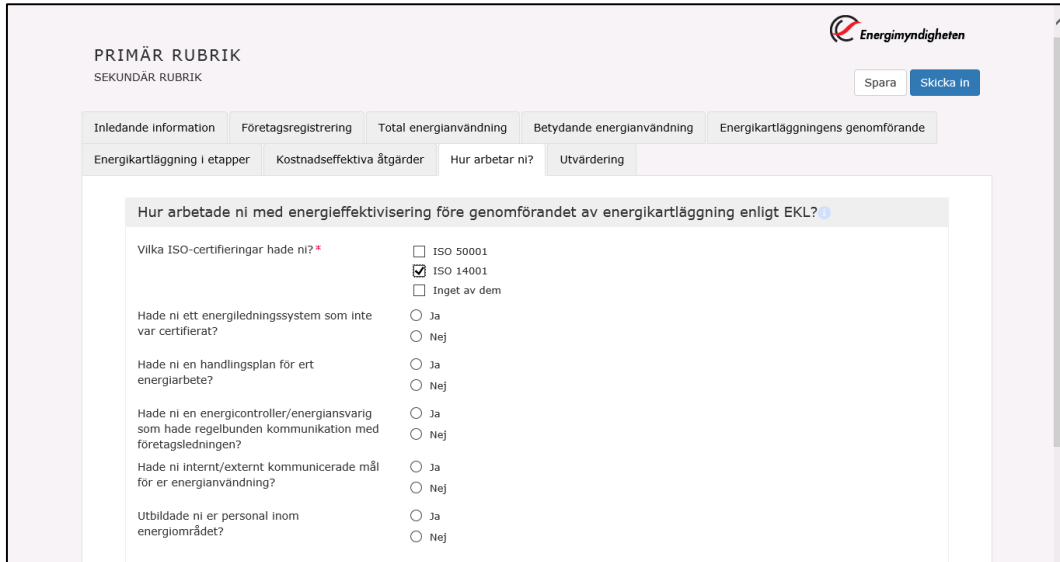
Det är identiska frågor som ska besvaras med utgångspunkt i hur arbetet med energieffektivisering har bedrivits i företaget/företagen före respektive efter att energikartläggningen enligt EKL påbörjades/genomfördes.

- Välj det alternativ där majoriteten av energianvändningen hos företagen som omfattas av rapporteringen är lokaliserad. Se figur 33.



Figur 33: Hur arbetar ni? - Ange den ISO-certifiering eller de certifieringar som finns i bolagen som omfattas av rapporteringen

- Om majoriteten av företagens energianvändning finns inom ISO 14001 eller utanför ett certifierat ledningssystem (d.v.s. alternativet Inget av dem) krävs att följdfrågor besvaras. Se figurerna 34 och 35.
- Utgå från ert svarsalternativ på föregående fråga när följdfrågorna besvaras. Har exempelvis ISO 14001 angivits ska följdfrågorna besvaras utifrån hur verksamhet bedrivs i företagen som finns inom ISO 14001.



PRIMÄR RUBRIK
SEKUNDÄR RUBRIK

Spara Skicka in

Inledande information Företagsregistrering Total energianvändning Betydande energianvändning Energikartläggningens genomförande

Energikartläggning i etapper Kostnadseffektiva åtgärder Hur arbetar ni? Utvärdering

Hur arbetade ni med energieffektivisering före genomförandet av energikartläggning enligt EKL?

Vilka ISO-certifieringar hade ni? *

- ISO 50001
- ISO 14001
- Inget av dem

Hade ni ett energiledningssystem som inte var certifierat?

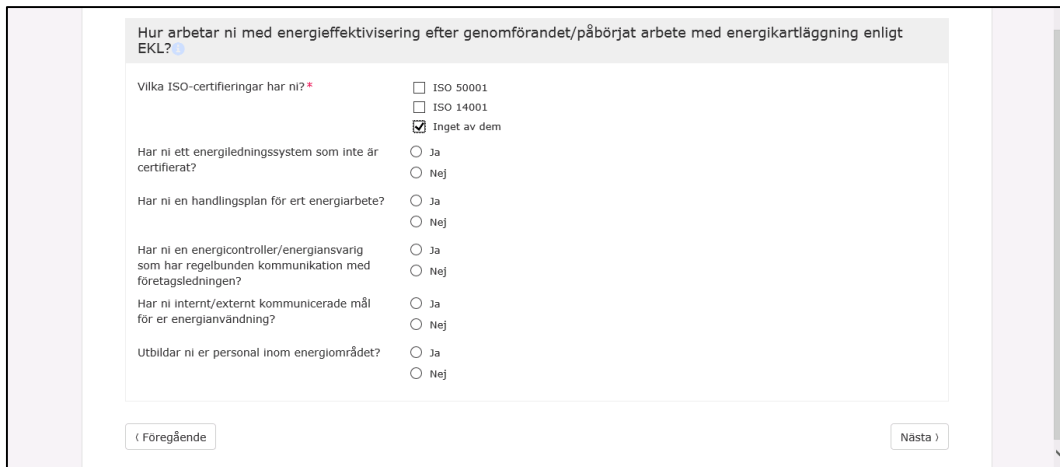
Hade ni en handlingsplan för ert energiarbete?

Hade ni en energicontroller/energiansvarig som hade regelbunden kommunikation med företagsledningen?

Hade ni internt/externt kommunicerade mål för er energianvändning?

Utbildade ni er personal inom energiområdet?

Figur 34: Hur arbetar ni? Om alternativet ISO 14001 eller ”Inget av dem” väljs ska följdfrågor besvaras.



Hur arbetar ni med energieffektivisering efter genomförandet/påbörjat arbete med energikartläggning enligt EKL?

Vilka ISO-certifieringar har ni? *

- ISO 50001
- ISO 14001
- Inget av dem

Har ni ett energiledningssystem som inte är certifierat?

Har ni en handlingsplan för ert energiarbete?

Har ni en energicontroller/energiansvarig som har regelbunden kommunikation med företagsledningen?

Har ni internt/externt kommunicerade mål för er energianvändning?

Utbildar ni er personal inom energiområdet?

(Föregående) (Nästa)

Figur 35: Hur arbetar ni? Om alternativet ISO 14001 eller ”Inget av dem” väljs ska följdfrågor besvaras

9 Utvärdering

Här ska sammanlagt 23 frågor om era erfarenheter från energikartläggningen samt erfarenheter och inställning till ert arbete med energieffektivisering besvaras. Se översikt av fliken utvärdering i figurerna 36, 37 och 38. I en del av frågorna ska ni ta ställning till påståenden/hinder vid genomförandet av energikartläggningen.

Utgå ifrån verksamheten i alla företag som omfattas av rapporteringen när frågorna besvaras. Om hela energikartläggningen inte är klar vid tidpunkt för rapporteringen utgår ni ifrån era erfarenheter från den del av energikartläggningen som är genomförd till dagen för er rapportering.

Energikartläggning i etapper
Kostnadseffektiva åtgärder
Hur arbetar ni?
Utvärdering

Erfarenheter från energikartläggning

1. Har ni genomfört en energikartläggning före lagen trädde ikraft? *

Ja
 Nej

2. I vilken utsträckning finns det kostnadseffektiva åtgärder som identifierades i nu genomförd energikartläggning som ni kände till sedan tidigare? *

Mycket liten
 Liten
 Stor
 Mycket stor

3. I hur hög utsträckning anser ni att energikartläggningen gett er information om kostnadseffektiva åtgärder? *

Mycket liten
 Liten
 Stor
 Mycket stor

4. I hur hög utsträckning anser ni att energikartläggningen gett er information för att kunna fatta beslut om att genomföra kostnadseffektiva åtgärder? *

Mycket liten
 Liten
 Stor
 Mycket stor

5. I hur hög utsträckning anser ni att information som ni behöver för ert arbete med energikartläggning finns tillgänglig? *

Mycket liten
 Liten
 Stor
 Mycket stor

6. Motsvarar utförd energikartläggning era förväntningar? *

Ja
 Nej

7. Motsvarar anlitad energikartläggare era förväntningar?

Ja
 Nej

Genomförandet av energikartläggningen

I vilken utsträckning håller ni med om följande påståenden/upplever ni följande hinder (i samband med genomförandet av er energikartläggning)?

8. Det var svårt att veta om vi omfattades av lagen. *

Håller inte alls med
 Håller delvis med
 Håller till stor del med
 Håller helt med
 Ingen uppfattning

9. När vi skulle anlita en certifierad energikartläggare fanns det certifierade energikartläggare tillgängliga. *

Håller inte alls med
 Håller delvis med
 Håller till stor del med
 Håller helt med
 Ingen uppfattning

10. Det var lätt att anlita en certifierad energikartläggare som passar vår verksamhet. *

Håller inte alls med
 Håller delvis med
 Håller till stor del med
 Håller helt med
 Ingen uppfattning

Figur 36: Översikt av fliken Utvärdering

10. Det var lätt att anlita en certifierad energikartläggare som passar vår verksamhet *

Håller inte alls med
 Håller delvis med
 Håller till stor del med
 Håller helt med
 Ingen uppfattning

Identifierade utvecklingsområden

I vilken utsträckning håller ni med om följande påståenden/upplever ni följande hinder (i samband med genomförandet av er energikartläggning)?

11. Vi saknar lösningar på behov som identifierades inom energikartläggningen *

Håller inte alls med
 Håller delvis med
 Håller till stor del med
 Håller helt med
 Ingen uppfattning

12. Vi har identifierat områden för innovation inom energikartläggningen *

Håller inte alls med
 Håller delvis med
 Håller till stor del med
 Håller helt med
 Ingen uppfattning

Energieffektiva produkter och tjänster

I vilken utsträckning håller ni med om följande påståenden/upplever ni följande hinder (i samband med genomförandet av er energikartläggning)?

13. Vi har kännedom om vilka produkter och tjänster som kan effektivisera energianvändningen i vår verksamhet *

Håller inte alls med
 Håller delvis med
 Håller till stor del med
 Håller helt med
 Ingen uppfattning

14. Vi har kännedom om vilka leverantörer som erbjuder de produkter och tjänster som kan effektivisera energianvändningen i vår verksamhet *

Håller inte alls med
 Håller delvis med
 Håller till stor del med
 Håller helt med
 Ingen uppfattning

15. Vi har kunskaper om vilka energirelaterade krav som ska ställas vid anskaffning av produkter och tjänster som kan effektivisera energianvändningen i vår verksamhet *

Håller inte alls med
 Håller delvis med
 Håller till stor del med
 Håller helt med
 Ingen uppfattning

Investeringar för energieffektivisering

I vilken utsträckning håller ni med om följande påståenden/upplever ni följande hinder (i samband med

Figur 37: Översikt av fliken utvärdering

Investeringar för energieffektivisering

I vilken utsträckning håller ni med om följande påståenden/upplever ni följande hinder (i samband med genomförandet av er energikartläggning)?

16. Vårt företag prioriterar åtgärder för energieffektivisering*

Håller inte alls med Håller delvis med Håller till stor del med Håller helt med Ingen uppfattning

17. Vårt företag genomför kontinuerligt lönsamma åtgärder för energieffektivisering*

Håller inte alls med Håller delvis med Håller till stor del med Håller helt med Ingen uppfattning

18. Vi anser att åtgärder för energieffektivisering är förknippat med högre ekonomisk risk jämfört med andra investeringar*

Håller inte alls med Håller delvis med Håller till stor del med Håller helt med Ingen uppfattning

19. Vi genomför inte kostnadseffektiva åtgärder på grund av ekonomiska skäl (finansiering)*

Håller inte alls med Håller delvis med Håller till stor del med Håller helt med Ingen uppfattning

20. Vi genomför inte kostnadseffektiva åtgärder på grund av andra skäl*

Håller inte alls med Håller delvis med Håller till stor del med Håller helt med Ingen uppfattning

21. Vår upplevda risk med energieffektivisering har minskat efter energikartläggningen jämfört med före.*

Håller inte alls med Håller delvis med Håller till stor del med Håller helt med Ingen uppfattning

Mervärden

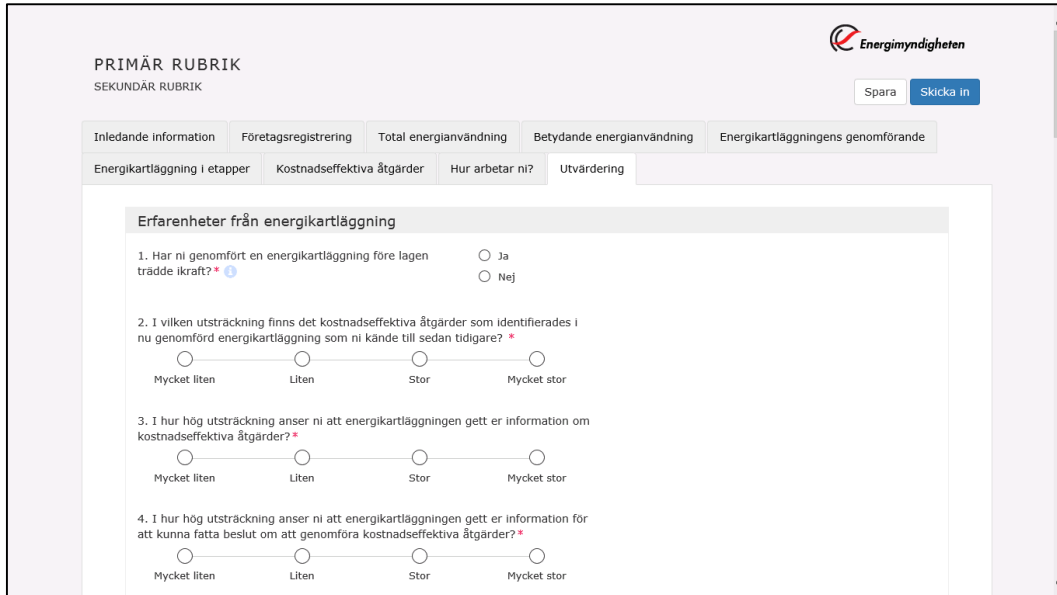
Har ni inom energikartläggningen identifierat ytterligare positiva effekter (mervärden) förutom energieffektiviseringen?* Ja Nej

Har ni inom energikartläggningen identifierat negativa effekter som en följd av identifierade åtgärder för energieffektivisering?* Ja Nej

Figur 38: Översikt av fliken utvärdering

9.1 Erfarenheter från energikartläggning

- Under den här rubriken ska sju frågor besvaras om era erfarenheter från energikartläggning. Se fråga 1-4 i figur 39 och fråga 5-7 i figur 40.
- I anslutning till fråga sex och sju finns möjlighet att lämna synpunkter på förbättringsmöjligheter eller beskriva vad ni är nöjda med.



PRIMÄR RUBRIK
SEKUNDÄR RUBRIK

Spara Skicka in

Inledande information Företagsregistrering Total energianvändning Betydande energianvändning **Energikartläggningens genomförande**

Energikartläggning i etapper Kostnadseffektiva åtgärder Hur arbetar ni? Utvärdering

Erfarenheter från energikartläggning

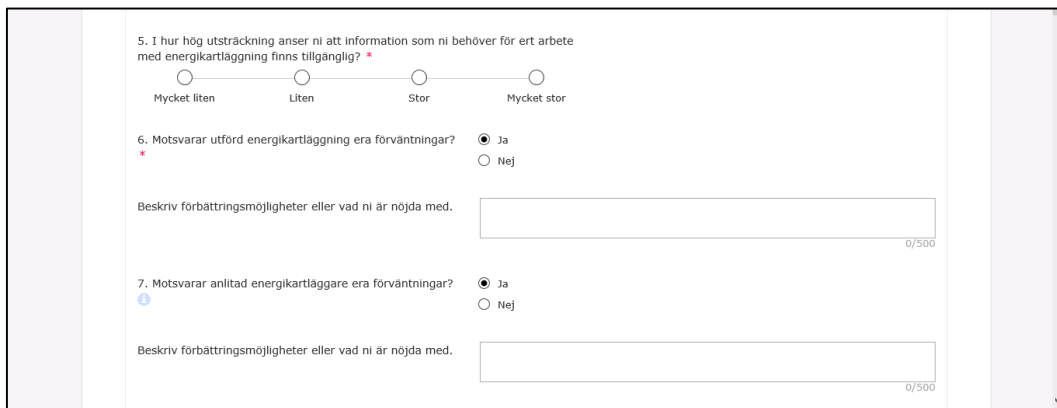
1. Har ni genomfört en energikartläggning före lagen trädde ikraft? * Ja Nej

2. I vilken utsträckning finns det kostnadseffektiva åtgärder som identifierades i nu genomförd energikartläggning som ni kände till sedan tidigare? *
 Mycket liten Liten Stor Mycket stor

3. I hur hög utsträckning anser ni att energikartläggningen gett er information om kostnadseffektiva åtgärder? *
 Mycket liten Liten Stor Mycket stor

4. I hur hög utsträckning anser ni att energikartläggningen gett er information om att kunna fatta beslut om att genomföra kostnadseffektiva åtgärder? *
 Mycket liten Liten Stor Mycket stor

Figur 39: Erfarenheter från energikartläggning - frågorna 1-4



5. I hur hög utsträckning anser ni att information som ni behöver för ert arbete med energikartläggning finns tillgänglig? *
 Mycket liten Liten Stor Mycket stor

6. Motsvarar utförd energikartläggning era förväntningar? Ja Nej *
 Beskriv förbättringsmöjligheter eller vad ni är nöjda med. 0/500

7. Motsvarar anlitad energikartläggare era förväntningar? Ja Nej *
 Beskriv förbättringsmöjligheter eller vad ni är nöjda med. 0/500

Figur 40: Erfarenheter från energikartläggning - frågorna 4-7

9.2 Genomförandet av energikartläggningen

- Under den här rubriken följer tre stycken frågor (8, 9 och 10) om arbetet med er energikartläggning. Se figur 41.
- Fråga nio och tio är endast relevant för företag som anlitat eller försökt att anlita en certifierad energikartläggare.

Genomförandet av energikartläggningen

I vilken utsträckning håller ni med om följande påståenden/upplever ni följande hinder (i samband med genomförandet av er energikartläggning)?

8. Det var svårt att veta om vi omfattades av lagen.*

Håller inte alls med
 Håller delvis med
 Håller till stor del med
 Håller helt med
 Ingen uppfattning

9. När vi skulle anlita en certifierad energikartläggare fanns det certifierade energikartläggare tillgängliga.*

Håller inte alls med
 Håller delvis med
 Håller till stor del med
 Håller helt med
 Ingen uppfattning

10. Det var lätt att anlita en certifierad energikartläggare som passar vår verksamhet.*

Håller inte alls med
 Håller delvis med
 Håller till stor del med
 Håller helt med
 Ingen uppfattning

Figur 41: Genomförandet av energikartläggning - frågorna 8-10

9.3 Identifierade utvecklingsområden

- Under den här rubriken följer två frågor (11 och 12) om utvecklingsområden. Se figur 42.
- Fråga 11 avser om ni inom er energikartläggningen har identifierat behov som ni i dagsläget saknar lösningar på.
- Fråga 12 rör om ni inom er energikartläggning har identifierat möjligheter till innovation.

Identifierade utvecklingsområden

I vilken utsträckning håller ni med om följande påståenden/upplever ni följande hinder (i samband med genomförandet av er energikartläggning)?

11. Vi saknar lösningar på behov som identifierades inom energikartläggningen.*

Håller inte alls med
 Håller delvis med
 Håller till stor del med
 Håller helt med
 Ingen uppfattning

12. Vi har identifierat områden för innovation inom energikartläggningen.*

Håller inte alls med
 Håller delvis med
 Håller till stor del med
 Håller helt med
 Ingen uppfattning

Figur 42: Identifierade utvecklingsområden - frågorna 11 och 12

9.4 Energieffektiva produkter och tjänster

- Under den här rubriken ska uppgifter om energieffektiva produkter och tjänster besvaras. Se figur 43.
- Utgå ifrån ert arbete med energikartläggningen när frågorna besvaras.

Energieffektiva produkter och tjänster

I vilken utsträckning håller ni med om följande påståenden/upplever ni följande hinder (i samband med genomförandet av er energikartläggning)?

13. Vi har kännedom om vilka produkter och tjänster som kan effektivisera energianvändningen i vår verksamhet *

○ Håller inte alls med ○ Håller delvis med ○ Håller till stor del med ○ Håller helt med ○ Ingen uppfattning

14. Vi har kännedom om vilka leverantörer som erbjuder de produkter och tjänster som kan effektivisera energianvändningen i vår verksamhet *

○ Håller inte alls med ○ Håller delvis med ○ Håller till stor del med ○ Håller helt med ○ Ingen uppfattning

15. Vi har kunskaper om vilka energirelaterade krav som ska ställas vid anskaffning av produkter och tjänster som kan effektivisera energianvändningen i vår verksamhet *

○ Håller inte alls med ○ Håller delvis med ○ Håller till stor del med ○ Håller helt med ○ Ingen uppfattning

Figur 43: Energieffektiva produkter och tjänster - frågorna 13-15

9.5 Investeringar för energieffektivisering

- Här ska frågor om investeringar för att energieffektivisera er verksamhet besvaras. Se figurerna 44 och 45.
- Utgå ifrån ert arbete med energikartläggningen när frågorna besvaras.

Investeringar för energieffektivisering

I vilken utsträckning håller ni med om följande påståenden/upplever ni följande hinder (i samband med genomförandet av er energikartläggning)?

16. Vårt företag prioriterar åtgärder för energieffektivisering *

○ Håller inte alls med ○ Håller delvis med ○ Håller till stor del med ○ Håller helt med ○ Ingen uppfattning

17. Vårt företag genomför kontinuerligt lönsamma åtgärder för energieffektivisering *

○ Håller inte alls med ○ Håller delvis med ○ Håller till stor del med ○ Håller helt med ○ Ingen uppfattning

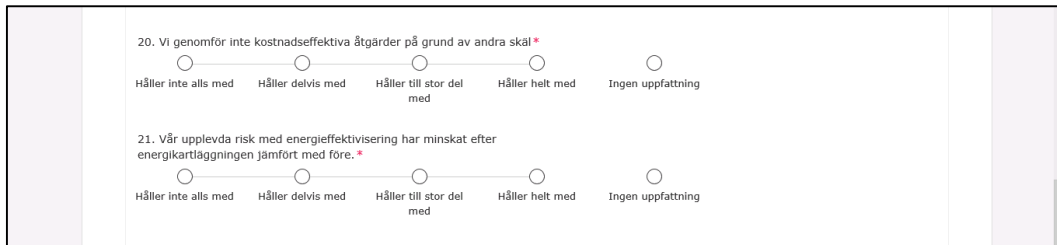
18. Vi anser att åtgärder för energieffektivisering är förknippat med högre ekonomisk risk jämfört med andra investeringar *

○ Håller inte alls med ○ Håller delvis med ○ Håller till stor del med ○ Håller helt med ○ Ingen uppfattning

19. Vi genomför inte kostnadseffektiva åtgärder på grund av ekonomiska skäl (finansiering).*

○ Håller inte alls med ○ Håller delvis med ○ Håller till stor del med ○ Håller helt med ○ Ingen uppfattning

Figur 44: Investeringar för energieffektivisering - frågorna 16-19



20. Vi genomför inte kostnadseffektiva åtgärder på grund av andra skäl.*

Håller inte alls med Håller delvis med Håller till stor del med Håller helt med Ingen uppfattning

21. Vår upplevda risk med energieffektivisering har minskat efter energikartläggningen jämfört med före.*

Håller inte alls med Håller delvis med Håller till stor del med Håller helt med Ingen uppfattning

Figur 45: Investeringar för energieffektivisering - frågorna 20 och 21

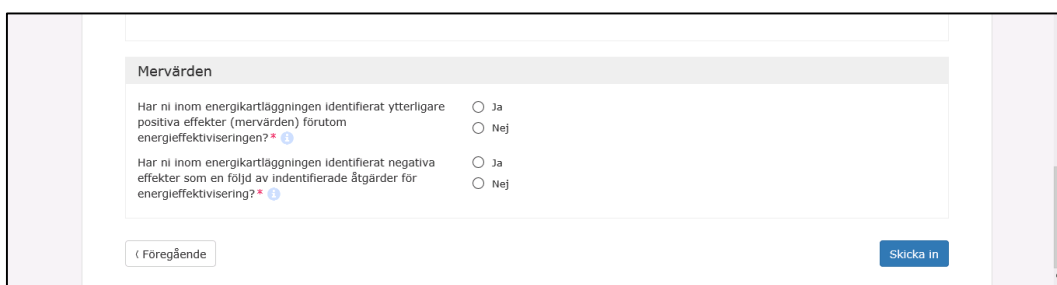
9.6 Mervärden

Här ska två frågor besvaras.

- En fråga om positiva resultat från energikartläggningen förutom energieffektivisering eller sparande av energi, så kallade mervärden. Se figur 46.
- Exempel på mervärden är ökad produktivitet, bättre arbetsmiljö, bättre inomhusklimat, lägre underhållskostnader, mindre generering av avfall, ökad försäljning, ökad livslängd på maskiner, mindre arbetsskador, mindre sjukfrånvaro o.s.v.
- Den andra frågan under rubriken mervärden avser om det inom energikartläggningen har identifierats negativa effekter som en följd om identifierade åtgärder för energieffektivisering genomförs. Se figur 46.

Negativa effekter definieras här som motsatsen till mervärden (se exempel i punkten ovan).

- Utgå ifrån era resultat av genomförd energikartläggning när frågorna besvaras.



Mervärden

Har ni inom energikartläggningen identifierat ytterligare positiva effekter (mervärden) förutom energieffektiviseringen?*

Ja Nej

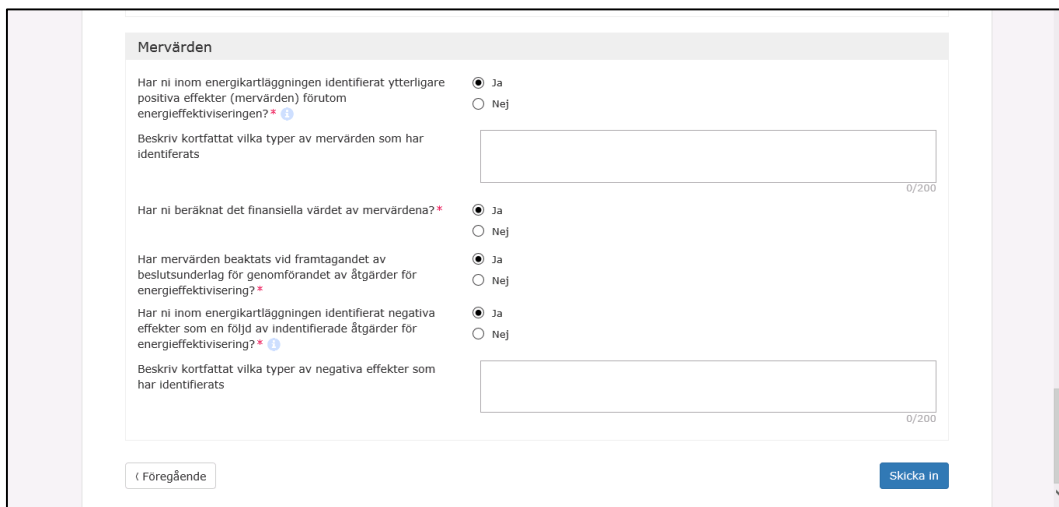
Har ni inom energikartläggningen identifierat negativa effekter som en följd av identifierade åtgärder för energieffektivisering?*

Ja Nej


Figur 46: Frågor mervärden som ett resultat av energikartläggningen

- Om ni inom energikartläggningen har identifierat mervärden behöver följdfrågor besvaras. Se figur 47.

- Den första följdfrågan ska besvaras genom att kortfattat beskriva vilka mervärden som har identifierats inom energikartläggningen. Använd tillhörande fritextfält.
- Den andra följdfrågan avser om ni har beräknat eller uppskattat det finansiella värdet av mervärdena.
- Om ni inom energikartläggningen har identifierat negativa effekter som en följd av att identifierade åtgärder genomförs behöver ni kortfattat beskriva vilka typer av negativa effekter som har identifierats.



Mervärden

Har ni inom energikartläggningen identifierat ytterligare positiva effekter (mervärden) förutom energieffektiviseringen? * 

Ja
 Nej

Beskriv kortfattat vilka typer av mervärden som har identifierats


0/200

Har ni beräknat det finansiella värdet av mervärdena? *

Ja
 Nej

Har mervärden beaktats vid framtagandet av beslutsunderlag för genomförandet av åtgärder för energieffektivisering? *

Ja
 Nej

Har ni inom energikartläggningen identifierat negativa effekter som en följd av identifierade åtgärder för energieffektivisering? * 

Ja
 Nej

Beskriv kortfattat vilka typer av negativa effekter som har identifierats

0/200

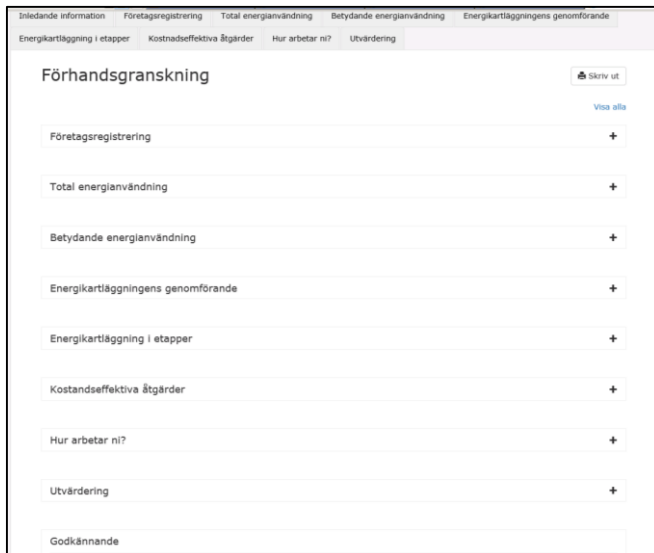
Figur 47: Frågor om mervärden och negativa effekter (med följdfrågor) som ett resultat av energikartläggningen

10 Skicka in

När formuläret är ifyllt trycker du på skicka in för att skicka in formuläret. Om det är några fel i formuläret visas dessa i förhandsgranskningen. Klicka på felmeddelandena så skickas du automatiskt till det fält/fråga som inte har besvarats korrekt.

Förhandsgranskningen visar en sammanställning av alla uppgifter som har lämnats i formuläret.

När formuläret är ifyllt och klart för att skicka in ser det ut som i figur 48. Under rubriken Godkännande trycker du sedan på Skicka in (syns inte på denna skärmdump).



Figur 48: När du har tryckt på Skicka in kommer först vyn "Förhandsgranska" där alla uppgifter som har fyllts i finns sammanställda. Under rubriken Godkännande skickas sedan formuläret in.