



U staat op het punt om voor de eerste keer de energie-enquête van FrieslandCampina in te vullen. De enquête bestaat uit een aantal vragen, specifiek over het energieverbruik op uw bedrijf. Het vinden van de juiste antwoorden, vergt enige voorbereiding (zoals het opzoeken van uw jaarafrekening van het energiebedrijf en het verzamelen van gegevens rond uw melkinstallatie, koelmachine en de stalverlichting). Veel energiebedrijven vermelden op de jaarrekening het verbruik van de laatste jaren. In de energie-enquête kunt u daarom uw energieverbruik van de afgelopen drie jaar invullen.

Zo krijgt u meteen een indruk hoe het verbruik zich op uw bedrijf heeft ontwikkeld.

Wanneer u dit formulier heeft ingevuld kunt u in één keer de energie-enquête op melkweb invullen. Vervolgens zal FrieslandCampina uw gegevens verwerken tot een rapport, de monitor energie-verbruik. Dit rapport is meteen na het invullen van uw gegevens beschikbaar

Heeft u de energie-enquête al eerder ingevuld en wilt u het jaarverbruik voor een volgend jaar toevoegen? Houd dan uw jaarafrekening bij de hand. Uw bedrijfsgegevens zijn overgenomen uit de enquête van het afgelopen jaar. U hoeft deze niet opnieuw in te vullen. Ga na of ze nog actueel zijn en wijzig ze waar nodig.

Algemene informatie

Bedrijfsnummer

Dit hoeft u alleen in te vullen wanneer u deze energie-enquete door een medewerker van FrieslandCampina in het online system wilt laten zetten. Hieraan zijn kosten verbonden.

Heeft u een gemengd bedrijf of een neventak op uw bedrijf?

 Ja Nee

Gemengd bedrijf: bijvoorbeeld een akkerbouwtaak of een zeugenhouderij.
Neventak: bijvoorbeeld een camping of een zorgboerderij.

Om bedrijven onderling zuiver te kunnen vergelijken wordt in kaart gebracht hoeveel energie er nodig is om 1.000 kilo melk te produceren. Op gemengde bedrijven of bedrijven met een neventak (verder neventak genoemd) wordt een deel van de energie gebruikt voor deze activiteiten. Als bekend is hoeveel energie er naar deze bedrijfsactiviteiten gaat dan kunt u dit bij de vragen over het jaarverbruik aangeven en wordt hiervoor gecorrigeerd. Is dit niet bekend dan weet u dat uw verbruik per 1.000 kilo hoger zal liggen omdat hierin ook het verbruik voor andere bedrijfsactiviteiten is opgenomen.

Verwerkt of verkoopt u (melk) producten?

 Ja Nee

Het gaat hier om verkoop aan andere partijen dan uw zuivelonderneming. Verkoop van melk aan een of meer huishoudens, melk voor eigen gebruik of melk voor de opfok van kalveren t.b.v. uw melkveetack valt hier niet onder.

Zo ja, hoeveel kg melk heeft u op uw bedrijf verwerkt of verkocht aan derden?

2 jaar geleden	één na laatste jaar	laatste jaar
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Het aantal kilogrammen zelf omrekenen naar de verwerking of verkoop in 365 dagen.

Wekt u uw eigen elektriciteit op?

 Ja Nee

Welk type eigen elektriciteitsopwekking heeft u?

 Wind Zon Biomassa/
anders

Wekt u uw eigen gas op?

 Ja Nee

Alleen ja invullen wanneer u uw **eigen gas** niet volledig omzet in elektriciteit.

Afname elektriciteit van het elektriciteitsnet volgens de jaarafrekening van het energiebedrijf (in kWh)

2 jaar geleden	één na laatste jaar	laatste jaar
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

De kern van de energie-enquête vormen de **jaarverbruiksgegevens** van elektriciteit, gas, propaan gas of stookolie. Deze vindt u, wat gas en elektriciteit betreft op de jaarafrekening van het energiebedrijf. De meeste energiebedrijven vermelden op de jaarafrekening de verbruikshistorie. Deze cijfers zijn de optelsom van het verbruik tegen hoog en laag tarief en vaak al omgerekend naar een volledig jaar. Reken anders op basis van de eindafrekening uit hoeveel elektriciteit u van het net hebt afgenomen (som van hoog en laag tarief) en het aantal dagen waarop dit betrekking had. In de scan wordt dit omgerekend naar het verbruik in 365 dagen. Jaarafrekening bij de boekhouder? Bij de meeste energiebedrijven kunt u uw jaarafrekening on-line inzien (wanneer u hiervoor een account heeft aangemaakt). Vraag anders een kopie op. Wekt u zelf elektriciteit op? Het verbruik van eigen opgewekte elektriciteit en de teruglevering hiervan aan het net kunt u bij andere vragen invullen. Het gaat hier alleen om de hoeveelheid elektriciteit die u van het net heeft afgenomen.

Wat was de laatste dag waarop uw jaarrekening (elektriciteit) betrekking had (dag meteropname)?

laatste jaar

Aanduiding: (dag/maand/jaar).

Op basis van deze datum wordt bepaald welke 12 maanden meegenomen worden voor het berekenen van uw melkproductie (geleverd aan uw zuivelonderneming) in kg per jaar.

Op hoeveel dagen heeft het jaarverbruik (elektriciteit) betrekking?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

Neemt u duurzaam geproduceerde stroom (groene stroom) af van uw energiebedrijf?

 Ja Nee

Wanneer u **groene stroom** afneemt dan wordt dit vermeld op uw jaarafrekening.

Zo ja, welk percentage is groene stroom?

2 jaar geleden	één na laatste jaar	laatste jaar
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Als het percentage groene stroom onbekend is vul dan 1 in.

Alleen voor bedrijven die zelf elektriciteit wekken 2 jaar geleden één na laatste jaar laatste jaar

Wat was uw jaarproductie (kWh) met een zon- wind of biogasinstallatie.
Productie zelf omrekenen naar de productie in 365 dagen!

De productie van uw zonnepanelen kunt u aflezen op de omvormers, een bruto productiemeter (verplicht wanneer u SDE-subsidie voor de installatie ontvangt) of een eigen monitoringssysteem. Geadviseerd wordt op de dag dat u uw meterstanden doorgeeft aan het energiebedrijf ook de productie van uw zon-, wind- of biogasinstallatie te registreren.

Gebruikt u alle opgewekte duurzame elektriciteit direct op uw eigen bedrijf? Ja Nee

Alleen bedrijven die een meter hebben die terug kan draaien vullen hier ja in. Alle andere bedrijven hebben een aparte meter of meters (één voor hoog en één voor laag tarief) waarmee geregistreerd wordt hoeveel elektriciteit wordt terug geleverd aan het net.

Zo nee, hoeveel duurzame elektriciteit (kWh) heeft u terug geleverd aan het net volgens de jaarafrekening van het energiebedrijf?

Heeft u een aparte meter voor het terug leveren van de stroom vul dan in hoeveel stroom u heeft terug geleverd. U vindt dit op uw jaarafrekening. Levert u via meerdere aansluitingen elektriciteit aan het net, vul hier dan de som van deze leveringen in.

Voor alle bedrijven

Is het jaarverbruik inclusief het privé verbruik? Ja Nee

Op basis van de gegevens uit deze energie enquête wordt uitgerekend uit hoeveel kWh u op uw bedrijf nodig hebt om 1.000 kg melk te produceren. Op basis van dit kengetal worden bedrijven met elkaar vergeleken. Vanwege de grote verschillen in bedrijfsomvang wordt er gecorrigeerd voor het privé verbruik van elektriciteit.

De meeste melkveehouderijbedrijven beschikken over één gas- en elektriciteitsmeter voor privé en zakelijk verbruik. Daarom wordt het privé verbruik, wanneer het niet bekend is, ingeschat op basis van het bouwjaar van uw woning (of woningen) en het aantal bewoners.

Zo ja, is het privé verbruik bekend? Ja Nee

Zo ja, wordt het privé verbruik met een tussenmeter geregistreerd? Ja Nee

Alleen wanneer het verbruik met een vaste tussenmeter wordt geregistreerd kan voor de berekening van het kJ verbruik per kg melk gebruik gemaakt worden van deze gegevens. Is er geen meter aanwezig dan wordt het privé verbruik geschat op basis van het bouwjaar van uw woning en het aantal bewoners.

Zo ja, wat was de laatste dag waarop u uw tussenmeter heeft opgenomen en wat was de meterstand?

Zo ja, privé verbruik (in kWh) 2 jaar geleden één na laatste jaar laatste jaar

Is het privé gebruik niet bekend of wordt het niet met een tussenmeter gemeten

Van hoeveel woonhuizen is het elektriciteitsverbruik opgenomen in jaarverbruik? 1 2 3

Bouwjaar woonhuis Voor 1980 1980 - 2000 Na 2000

Aantal personen per woonhuis 1-2 3-4 5 en meer

Alleen voor gemengde bedrijven en bedrijven met een neventak, zuivelverwerking en/of -verkoop

Is het jaarverbruik (elektriciteit) inclusief het verbruik voor bovengenoemde activiteiten? Ja Nee

Zo ja, is het elektriciteitsverbruik voor deze activiteiten bekend? Ja Nee

Wordt het elektriciteitsverbruik voor uw neventak en/of zuivelverwerking met een tussenmeter geregistreerd? Ja Nee

Alleen wanneer het verbruik met een vaste tussenmeter wordt geregistreerd kan voor de berekening van het energieverbruik in kJ per kg melk het opgeven verbruik voor andere bedrijfsactiviteiten en/of zuivelverwerking in mindering worden gebracht.

Wat was de laatste dag waarop u uw tussenmeter waarmee u het elektriciteitsverbruik voor uw neventak en of zuivelverwerking meet, heeft opgenomen?

Meterstand

Totaal elektriciteitsverbruik voor deze activiteiten (neventak en/of zuivelverwerking) in kWh 2 jaar geleden één na laatste jaar laatste jaar

Voor alle bedrijven

Gebruikt u nog andere energiebronnen voor verwarming of het maken van warm water? Aardgas Propaan gas Stookolie Hout Andere energiebron Nee

Bij andere energiebronnen kunt u denken aan bodemwarmte of het direct verwarmen van water met bijvoorbeeld een zonneboiler.

Alleen voor bedrijven die aardgas verbruiken

Wordt het aardgas alleen voor het woonhuis/de woonhuizen gebruikt? Ja Nee

Zo nee, wat is uw jaarverbruik aan aardgas (m³) volgens de jaarafrekening van het energiebedrijf? 2 jaar geleden één na laatste jaar laatste jaar

Op hoeveel dagen heeft het jaarverbruik van aardgas betrekking? 2 jaar geleden één na laatste jaar laatste jaar

Neemt u duurzaam geproduceerd gas ('groen gas') af van uw energiebedrijf? Ja Nee

[Uw gasleverancier geeft op de jaarafrekening aan welk deel van het door u afgenomen gas duurzaam geproduceerd is/uit hernieuwbare bronnen komt.](#)

Zo ja, voor welk percentage? 2 jaar geleden één na laatste jaar laatste jaar

[Als het **percentage duurzaam** geproduceerd gas onbekend is, vul dan één in.](#)

Is het privé verbruik van aardgas bekend? Ja Nee

Zo ja, wordt het privé verbruik van aardgas met een tussenmeter geregistreerd? Ja Nee

[Alleen wanneer het verbruik met een vaste tussenmeter wordt geregistreerd kan voor de berekening van het kJ verbruik per kg melk gebruik gemaakt worden van deze gegevens. Is er geen meter aanwezig dan wordt voor het privé verbruik 3.000m³ aardgas in mindering gebracht.](#)

Zo ja, wat was de laatste dag waarop u uw tussenmeter heeft opgenomen en wat was de meterstand?

Zo ja, privé verbruik (in kWh) 2 jaar geleden één na laatste jaar laatste jaar

Alleen voor gemengde bedrijven en bedrijven met een neventak, zuivelverwerking en/of -verkoop die aardgas verbruiken.

Is het jaarverbruik inclusief het verbruik voor boven genoemde activiteiten? Ja Nee

Zo ja, is het aardgasverbruik voor deze activiteiten bekend? Ja Nee

Zo ja, wordt het voor deze activiteiten verbruik met een tussenmeter geregistreerd? Ja Nee

[Alleen wanneer het verbruik met een vaste tussenmeter wordt geregistreerd kan voor de berekening van het kJ verbruik per kg melk gebruik gemaakt worden van deze gegevens. Is er geen meter aanwezig dan wordt het privé verbruik geschat op basis van het bouwjaar van uw woning en het aantal bewoners.](#)

[Wanneer het verbruik van de neventak en/of zuivelverwerking met meerdere tussenmeters wordt geregistreerd dan kunt u onderstaand de som van de meterstanden van de verschillende meters invullen. Loopt de voeding van de neventak en/of zuivelverwerking geheel of deels via de melkveehouderijtak, neem dan contact op met uw zuivelonderneming om te overleggen hoe u uw gegevens het beste kunt invullen.](#)

Zo ja, wat was de laatste dag waarop u uw tussenmeter heeft opgenomen en wat was de meterstand?

Zo ja, totaal aardgasverbruik voor deze activiteiten (in m³) 2 jaar geleden één na laatste jaar laatste jaar

Alleen voor bedrijven die zelf gas produceren

Wat was uw jaarproductie aan biogas in m³? Zelf omrekenen naar de productie in 365 dagen! 2 jaar geleden één na laatste jaar laatste jaar

Gebruikt u al het opgewekte biogas op uw eigen bedrijf? Ja Nee

[Bij het berekenen van het totale fossiele energieverbruik op uw bedrijf \(in kJ/kg melk\) wordt rekening gehouden met het leveren van biogas aan derden. Dit leidt tot een lager verbruik van fossiele energie op uw bedrijf en daardoor meer punten voor dit onderdeel.](#)

[Bij een Foqus Planet controle dient u een rekening \(of een vergelijkbaar document\) te kunnen overleggen waarmee de opgegeven levering van biogas aan derden aangetoond kan worden.](#)

Hoeveel biogas hebt u geleverd aan derden (in m³)? Zelf omrekenen naar de levering in 365 dagen! 2 jaar geleden één na laatste jaar laatste jaar

Alleen voor bedrijven die propaangas/stookolie gebruiken

 Wordt het propaangas/stookolie alleen voor het woonhuis/de woonhuizen gebruikt? Ja Nee

	2 jaar geleden	één na laatste jaar	laatste jaar
Zo nee, wat is uw jaarverbruik aan propaangas/stookolie (in liter)?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

 Is het privé verbruik van propaangas bekend? Ja Nee

 Zo ja, wordt het privé verbruik van propaangas met een tussenmeter geregistreerd? Ja Nee

Alleen wanneer het verbruik met een vaste tussenmeter wordt geregistreerd kan voor de berekening van het kJ verbruik per kg melk gebruik gemaakt worden van deze gegevens. Is er geen meter aanwezig dan wordt voor het privé verbruik van propaangas 3.340 liter in mindering gebracht.

Zo ja, wat was de laatste dag waarop u uw tussenmeter heeft opgenomen en wat was de meterstand?	<input type="text"/>	<input type="text"/>
---	----------------------	----------------------

	2 jaar geleden	één na laatste jaar	laatste jaar
Zo ja, privé verbruik van propaangas (in liter)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Alleen voor gemengde bedrijven en bedrijven met een neventak, zuivelverwerking en/of -verkoop die propaangas verbruiken

 Is het jaarverbruik van propaangas inclusief het verbruik voor bovengenoemde activiteiten? Ja Nee

 Zo ja, is het van propaangas voor deze activiteiten bekend? Ja Nee

 Zo ja, wordt het propaangas verbruik voor deze activiteiten met een tussenmeter geregistreerd? Ja Nee

Alleen wanneer het verbruik met een vaste tussenmeter wordt geregistreerd kan voor de berekening van het kJ verbruik per kg melk gebruik gemaakt worden van deze gegevens. Is er geen meter aanwezig dan wordt het privé verbruik geschat op basis van het bouwjaar van uw woning en het aantal bewoners.

Wanneer het verbruik van de neventak en/of zuivelverwerking met meerdere tussenmeters wordt geregistreerd dan kunt u onderstaand de som van de meterstanden van de verschillende meters invullen. Loopt de voeding van de neventak en/of zuivelverwerking geheel of deels via de melkveehouderijtak, neem dan contact op met uw zuivelonderneming om te overleggen hoe u uw gegevens het beste kunt invullen.

Zo ja, wat was de laatste dag waarop u uw tussenmeter heeft opgenomen en wat was de meterstand?	<input type="text"/>	<input type="text"/>
---	----------------------	----------------------

	2 jaar geleden	één na laatste jaar	laatste jaar
Zo ja, totaal verbruik van propaangas voor deze activiteiten (in liter)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Melkwinning

Heeft u op uw bedrijf **meerdere melksystemen** in gebruik? Vul dan het melksysteem waarmee u de meeste liters melkt als melksysteem 1 in. U kunt dan in de monitor energie-verbruik de resultaten van uw bedrijf vergelijken met de resultaten van bedrijven die ook dat melksysteem als belangrijkste/enige melksysteem hebben opgegeven.

Aantal melksystemen	<input type="text"/>
---------------------	----------------------

Melksysteem	<input type="radio"/> Grupstal	<input type="radio"/> Melkstal	<input type="radio"/> Swingover
	<input type="radio"/> Carrousel	<input type="radio"/> AMS	<input type="radio"/> Ander type

Aantal standen/aantal melkstellen (grupstal)/aantal AMS-boxen	<input type="text"/>
---	----------------------

Merk	<input type="text"/>
------	----------------------

Type	<input type="text"/>
------	----------------------

Denk hier bijvoorbeeld aan visgraat, 60 graden stal, zij aan zij. **Type** niet bekend vul dan onbekend in.

Bouwjaar	<input type="text"/>
----------	----------------------

Frequentieregeling op	<input type="radio"/> Vacuümpomp	<input type="radio"/> Melkpomp	<input type="radio"/> Geen van beide
-----------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------

Indien melkstal / swingover	<input type="radio"/> Standaard	<input type="radio"/> Rapid exit
-----------------------------	---------------------------------	----------------------------------

Indien melkstal / swingover / carrousel	<input type="radio"/> Melkmeting	<input type="radio"/> Automatische afname
---	----------------------------------	---

Gebruik compressor	<input type="radio"/> Geen	<input type="radio"/> Af en toe	<input type="radio"/> Bediening hekwerk
--------------------	----------------------------	---------------------------------	---

Koeling

Aantal koelmachines

Bouwjaar koelmachine Voor 1990 1990-2000 Na 2000

Is het koelsysteem erop gericht warmte uit de melk te benutten voor de verwarming van de woning? Ja Nee

[Alleen ja invullen wanneer u met een ECO200 of een vergelijkbaar systeem uw woning verwarmt.](#)

Zo ja, type systeem

Type koelmachine Standaard Extra E-zuinig IJsbankkoeling
 IJbankkoeling en extra E-zuinig Ander type

Voorkoeler aanwezig? Ja Nee

Temperatuur melk nadat het door de voorcoeler is gestroomd °C

Heeft u een voorcoeler, ga dan na **met welke temperatuur de melk de voorcoeler verlaat**. U kunt dat meten bij een lege melktank: zet de koelmachine pas aan nadat de eerste melk in de tank zit. Noteer de temperatuur van de melk in de tank op dat moment, en vul dat cijfer in.

Bij automatisch melken is de werking van de voorcoeler lastiger vast te stellen. Heeft u een tank met bovenzijde? Vang dan melk in een thermoskan op en meet hiervan de temperatuur. Kunt u de temperatuur niet achterhalen, vul dan één in.

Reiniging

Warmterugwinning (Freeheater) op de melkkoeling Ja Nee

Soorten boilers (alleen voor zakelijk gebruik)	<input type="radio"/> Aardgas/Biogas	Aantal	<input type="text"/>
	<input type="radio"/> Propaanogas	Aantal	<input type="text"/>
	<input type="radio"/> Elektrisch	Aantal	<input type="text"/>
	<input type="radio"/> Gasgeiser	Aantal	<input type="text"/>
	<input type="radio"/> Warmte pomp	Aantal	<input type="text"/>
	<input type="radio"/> Andere brandstof	Aantal	<input type="text"/>
	<input type="radio"/> Anders (bijv. zonneboiler)	Aantal	<input type="text"/>

Niet van toepassing voor bedrijven met een automatisch melksysteem (melkrobot)

Aantal liter water voor voorspoeling van melksysteem

[De temperatuur en het aantal liters voorspoel- en hoofdspoelwater van de melkmachine vindt u in de onderhoudsmap van uw melkmachine. Deze hangt meestal in de machinekamer/tanklokaal.](#)

Starttemperatuur voorspoeling °C

Aantal liter water voor hoofdspoeling melksysteem

Starttemperatuur hoofdspoeling °C

Hoe lang is de spoelleiding? 10 meter 20 meter > 30 meter

[Het gaat hier om de lengte van **spoelleiding** \(niet de persleiding\) tussen de spoelbak en de melkput.](#)

Alleen voor bedrijven met een automatisch melksysteem (melkrobot)

Aantal spoelingen per dag

Voor alle bedrijven

Is bekend hoeveel liter warm water gebruikt wordt voor de hoofdspoeling van de melktank? Ja Nee

[Het aantal liters **hoofdspoelwater** van de **melktank** vindt u in het logboek van uw melktank in het meet- en adviesrapport voor de melkkoeltank. Heeft u meer dan één tank, vul dan de som van de benodigde hoeveelheid hoofdspoelwater in.](#)

Zo nee, wat is de inhoud van uw melktank (in liter)?

Zo ja, aantal liter water en de starttemperatuur van de hoofdspoeling van de melktank Liter °C

Verlichting

De melkput/robotruimte(s)/tanklokaal/machineruimte

Branduren december	<input type="text"/>	uur per dag		
Branduren juni	<input type="text"/>	uur per dag		
Type lamp	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<p>Kijk bij uw reservelampen. Hier vindt u meestal eenvoudig het type lamp en het toegepaste wattage. U kunt bij het online invullen kiezen uit: LED, hoogfrequente TL, gele natrium, metaalhalide, kwik, inductie, TL, gloeilamp, spaarlamp.</p>				
Aantal lampen (niet het aantal armaturen)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sterkte lamp in watt	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Indien TL lampen	<input type="radio"/> TL zonder kap <input type="radio"/> TL met kap <input type="radio"/> TL met spiegel <input type="radio"/> TL met kap en spiegel			

De melkveestal(len)

Heeft u al uw vee in één stal en gaan in deze stal de lampen bij de melkkoeien, het jongvee en de droge koeien niet gelijktijdig aan en uit, vul dan de gegevens voor het jongvee en de droge koeien in alsof ze in een aparte stal lopen.

Houdt u uw melkvee in meerdere stallen, neem dan alle lampen bij dit onderdeel op en middel, zo nodig, het aantal branduren van de lampen in de stallen.

Tijdschakeling	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee			
<p>Bij tijdschakeling gaat de verlichting op vooraf ingestelde tijdstippen volledig aan of uit. Van schemerschakeling is sprake wanneer de verlichting (deels) aan gaat wanneer het lichtniveau buiten onder een vooraf ingestelde grens zakt.</p>				
Schemerschakeling	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee			
Lichtsterkte	<input type="radio"/> Geen idee <input type="radio"/> < 100 lux <input type="radio"/> 100 - 150 lux <input type="radio"/> 150 - 200 lux <input type="radio"/> > 200 lux			
<p>Bij lichtsterkte alleen een getal invullen (keuze uit <100, 100-150, 150-200 of >200 lux) als u dit gemeten heeft op uw bedrijf of wanneer u een verlichtingsplan met een berekend lichtniveau volgens plan hebt uitgevoerd. Anders 'geen idee' aanvinken.</p>				
Branduren december	<input type="text"/>	uur per dag		
Branduren juni	<input type="text"/>	uur per dag		
Type lamp	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Aantal lampen (niet het aantal armaturen!)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sterkte lamp in watt	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Indien TL lampen	<input type="radio"/> TL zonder kap <input type="radio"/> TL met kap <input type="radio"/> TL met spiegel <input type="radio"/> TL met kap en spiegel			

Stal(len) voor het jongvee/droge koeien

Houdt u uw jongvee en droge koeien in meerdere stallen, neem dan alle lampen bij dit onderdeel op en middel, zo nodig, het aantal branduren van de lampen in de stallen.

Tijdschakeling	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee			
Schemerschakeling	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee			
Lichtsterkte	<input type="radio"/> Geen idee <input type="radio"/> < 100 lux <input type="radio"/> 100 - 150 lux <input type="radio"/> 150 - 200 lux <input type="radio"/> > 200 lux			
Branduren december	<input type="text"/>	uur per dag		
Branduren juni	<input type="text"/>	uur per dag		

	1	2	3
Type lamp	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Aantal lampen (niet het aantal armaturen)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sterkte lamp in watt	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Indien TL lampen	<input type="radio"/> TL zonder kap <input type="radio"/> TL met kap <input type="radio"/> TL met spiegel <input type="radio"/> TL met kap en spiegel		

Watervoorziening op stal

Drinkwater vee	<input type="radio"/> Leidingwater <input type="radio"/> Bronwater <input type="radio"/> Oppervlakte water		
Indien bronwater	<input type="radio"/> Dompelpomp in put <input type="radio"/> Aparte rondpomp <input type="radio"/> Osmose <input type="radio"/> Ontijzeringsinstallatie <input type="radio"/> Hydrofoor		
Indien leidingwater	<input type="radio"/> Drinkwatervoorziening volledig op de druk leidingwatersysteem <input type="radio"/> Voor de drinkwatervoorziening worden op bedrijf een of meer drukpompen ingezet		
Past u vorstwering toe bij de drinkwatersystemen voor het vee?	<input type="radio"/> Nee <input type="radio"/> Circulatie <input type="radio"/> Verwarmingslint <input type="radio"/> Circulatie met verwarming		

Voeren

Koeien	<input type="radio"/> Elektrische voerschuif <input type="radio"/> Tractor <input type="radio"/> Automatisch voersysteem <input type="radio"/> Geen van bovengenoemde		
Aantal krachtvoervijzels	<input type="text"/>		
Kalveren	<input type="radio"/> Koemelk <input type="radio"/> Kunstmelk <input type="radio"/> Kunstmelk met Drinkautomaat		

Ventilatie

Past u mechanische ventilatie toe?	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee		
Zo ja, ventilatoren hoog toerental, (meestal staand) aantal	<input type="text"/>		
Draaiuren per jaar	<input type="text"/>		
Zo ja, ventilatoren laag toerental, (meestal liggend) aantal	<input type="text"/>		
Draaiuren per jaar	<input type="text"/>		

Heeft u geen idee hoeveel uren de **ventilatoren** draaien, vul dan één in.

Mestverwerking

Roosterschuif	<input type="radio"/> Vaste mestschuif <input type="radio"/> Mestrobot <input type="radio"/> Geen van beide		
Aandrijving drijfmestmixers	<input type="radio"/> Tractor <input type="radio"/> Elektrisch		
Aantal elektrische drijfmestmixers	<input type="text"/>		
Gebruik: uur per week per elektrische drijfmestmixers	<input type="text"/>		

Overige

Aantal elektrisch aangedreven koeborstels	<input type="text"/>						
Gebruik hogedrukreiniger	<input type="radio"/> Na elke melking <input type="radio"/> Om de melking <input type="radio"/> Af en toe						
Beregeningsinstallatie	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee						
<p>Heeft u een beregeningsinstallatie op elektriciteit en zit het verbruik van deze installatie in uw jaarverbruik (met andere woorden: u heeft voor deze installatie geen aparte aansluiting met een eigen meter en jaarafrekening), ga dan na wat het vermogen van uw pomp is (in kilowatt, 1 pk = 0,736 kW) en zoek het aantal draaiuren per jaar over de afgelopen drie jaar op of maak hiervan een schatting. Heeft u geen idee hoeveel uren de beregeningsinstallatie gedraaid heeft, vul dan één in.</p>							
Zo ja, aandrijving beregeningsinstallatie	<input type="radio"/> Tractor/diesel <input type="radio"/> Elektrisch						
Is het elektriciteitsverbruik voor de berekening opgenomen in het opgegeven jaarverbruik?	<input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nee						
Zo ja, vermogen beregeningsinstallatie in kilowatt	<input type="text"/>						
Draaiuren per jaar	<table border="1"> <tr> <td>2 jaar geleden</td> <td>één na laatste jaar</td> <td>laatste jaar</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	2 jaar geleden	één na laatste jaar	laatste jaar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2 jaar geleden	één na laatste jaar	laatste jaar					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>					

Overige elektrische apparatuur

Heeft u op uw bedrijf nog andere elektrische apparatuur met **een groot vermogen** die regelmatig gebruikt worden en die **niet standaard op een melkveehouderijbedrijf aanwezig is**? Denk hierbij bijvoorbeeld aan een stroverdeler, bronbemaling of een mestscheider? Vul van deze apparatuur het vermogen (in kilo watt, één pk = 0,736 kilo watt, 1 kilo watt = 1.000 watt) en het aantal draaiuren per jaar in. Heeft u geen idee hoeveel uren deze apparaten gedraaid hebben, vul dan één in.
 In de scan wordt dan zichtbaar gemaakt welk deel van uw elektriciteitsverbruik door deze apparatuur verbruikt wordt.

Soort apparaat	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vermogen in kilowatt	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Draaiuren per jaar	2 jaar geleden	één na laatste jaar	laatste jaar
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Soort apparaat	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vermogen in kilowatt	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Draaiuren per jaar	2 jaar geleden	één na laatste jaar	laatste jaar
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[U kunt online de gegevens van meerdere apparaten invullen.](#)

Blijkt tijdens het op melkweb invullen dat u een of meer gegevens mist, sla uw gegevens met de knop onderaan het enquêteformulier op en vul deze later aan. Is er toch iets mis gegaan, neem dan contact op met de binnendienst (033 713 3000).

Wilt u dat FrieslandCampina uw gegevens in de Energiescan invult? Dat kan, hiervoor worden wel kosten in rekening gebracht. Ga na of alle vragen ingevuld zijn, onderteken de enquête en stuur deze op naar:

FrieslandCampina Cooperative Affairs
 Binnendienst
 Postbus 2049
 3800 CA Amersfoort

Bedrijfsnummer	<input type="text"/>
Datum	<input type="text"/>
Handtekening	<input type="text"/>