

Förändringar i IP SIGILL Kyckling, tillvalsregler för klimatcertifiering

Nummer	Befintlig regeltext/verifiering	Ny formulering
1 KyK	Rubrik: 1K Energianvändning i företaget	Rubrik: 1K Energianvändning i företaget och köldmedia
1.1 KyK	<p>En energikartläggning och en plan ska upprättas för hur mängden direkt energi som används per producerad enhet kan effektiviseras.</p> <p>Verifiering:</p> <p>Företaget ska</p> <p>a) kunna uppvisa en daterad kartläggning av anläggningens årliga direkta energianvändning. Energianvändningen ska vara uppdelad på elenergi, dieselolja, eldningsolja, samt ev. andra drivmedel och bränslen. för företagets verksamhet. Hushållsel eller privata transporter ska inte ingå i kartläggningen. Energianvändning i inledda tjänster ska inkluderas medan legokörningar i annan verksamhet ska räknas bort.</p> <p>Kartläggningen ska kunna styrkas med fakturor eller liknande</p> <p>b) kunna uppvisa en treårig daterad plan* för hur energianvändningen per producerad enhet kan effektiviseras.</p> <p>c) revidera kartläggningen vart femte år.</p> <p>d) kunna visa upp en förbättrad effektivitet i energianvändningen inom tre år efter inträde i certifieringen, där 10 % är ett riktvärde. Undantag från detta kan medges om omfattande energiåtgärder genomfördes strax innan energikartläggningen utfördes eller om yttre faktorer inträffat, som inte varit möjliga att påverka (t.ex. ökat uppvärmnings- eller torkbehov på grund av väderleken etc.).</p>	<p>En energikartläggning ska upprättas för den certifierade produktionsanläggningen.</p> <p>Verifiering:</p> <p>Företaget ska:</p> <p>a) kunna uppvisa en daterad kartläggning av anläggningens årliga direkta energianvändning. Energianvändningen ska vara uppdelad på elenergi, dieselolja, eldningsolja, biobränsle, som t ex halm, flis, pellets samt ev. andra drivmedel och bränslen.</p> <p>Kartläggningen ska kunna styrkas med fakturor eller liknande</p> <p>REKOMMENDATION:</p> <p>b) genomföra en kartläggning av den indirekta energianvändningen, såsom exempelvis produktion av inköpta fodermedel och mineralgödsel.</p>
1.2 KyK	<p>Nyckeltal för använd mängd energi ska finnas.</p> <p>Verifiering</p> <p>Företaget ska kunna uppvisa följande nyckeltal:</p> <p>a) använd mängd direkt energi i relation till gårdens areal för växtodlingen (kWh per hektar)</p> <p>b) använd mängd energi i relation till mängd borttorkat vatten för spannmål och ev torkat foder (kWh per kg borttorkat vatten)</p> <p>c) använd mängd energi i relation till antalet djurenheter för djurhållningen (kWh per djurenhet)</p> <p>d) drivmedelsanvändning i växtodlingen (liter per hektar).</p>	<p>Nyckeltal för årlig använd mängd energi ska finnas.</p> <p>Verifiering</p> <p>Företaget ska kunna uppvisa följande nyckeltal:</p> <p>a) använd mängd direkt energi i relation till areal för växtodlingen (kWh per hektar)</p> <p>c) använd mängd energi i relation till antalet djurenheter för djurhållningen (kWh per djurplats eller djurenhet)</p> <p>d) drivmedelsanvändning i växtodlingen (liter per hektar).</p>
1.3KyK	<p>Mängden använd fossil energi inom företaget ska minskas.</p> <p>Verifiering</p>	<p>Mängden använd fossil energi inom företaget ska minskas.</p> <p>Verifiering</p>

	<p>Företaget ska:</p> <p>a) göra en kartläggning av möjligheterna att ersätta fossila bränslen på gården med förnybara bränslen. I kartläggningen ska man visa att man har tagit hänsyn till möjliga lösningar för t.ex. fordon, uppvärmning, utgödsling, torkning m.m.</p> <p>b) kunna uppvisa dokumentation över detta.</p>	<p>Företaget ska:</p> <p>a) göra en kartläggning av möjligheterna att ersätta fossila bränslen med förnybara bränslen. I kartläggningen ska man visa att man har tagit hänsyn till möjliga lösningar för t.ex. fordon, uppvärmning, utgödsling, torkning m.m.</p> <p>b) kunna uppvisa dokumentation över detta.</p> <p>c) vart femte år ska kartläggningen uppdateras</p>
1.4 KyK	<p>Den el som används av företaget ska till 100 % komma från förnybara energikällor, exempelvis miljömärkt el eller motsvarande.</p> <p>Verifiering:</p> <p>Företaget ska:</p> <p>a) åtgärda detta vid nytecknande av elavtal, dock senast 1 januari 2013</p> <p>b) kunna uppvisa avtal, datum för tecknande och varaktighet för avtalet.</p>	<p>Den el som används av företaget ska till 100 % komma från förnybara energikällor, exempelvis miljömärkt el eller motsvarande.</p> <p>Företaget ska:</p> <p>a) åtgärda detta vid nytecknande av elavtal, dock senast ett år efter inträde i certifieringen.</p> <p>b) kunna uppvisa avtal, datum för tecknande och varaktighet för avtalet.</p>
1.6 (Ny regel)		<p>Baserat på energikartläggningen ska du upprätta en femårig plan över hur energianvändningen kan effektiviseras och visa att åtgärder i planen genomförs.</p> <p>Verifiering: Företaget ska kunna uppvisa en plan som innehåller konkreta förslag till energieffektivisering för t ex gödsling, dieselanv., torkning, transporter och uppvärmning/kyllning. Planen kan även innehålla förslag till ändrade rutiner och beteenden, t ex trimma och underhålla ventilation, belysning och transportplanering.</p> <p>Utfallet av de planerade aktiviteterna ska följas upp i samband med revision och åtgärder som ingår i planen ska ha genomförts.</p> <p>Planen ska förnyas i femårsintervall.</p>
1.7 (Ny regel)		<p>Anläggningar som innehåller mer än 10 kg syntetiskt köldmedium ska klara följande: Vid kylagring får läckagen/utsläppen av syntetiska köldmedier under en 3-årsperiod inte överstiga 3 % årligen som ett medelvärde.</p> <p>Anläggningar som innehåller mer än 10 kg köldmedium ska dessutom visa upp följande dokument:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Att årlig kontroll av läckage har utförts <input type="checkbox"/> Total installerad köldmediemängd <input type="checkbox"/> Sammanlagd påfylld köldmediemängd <input type="checkbox"/> Sammanlagd omhändertagen köldmediemängd

		<p>Verifiering</p> <p>Dokumentation av typ av köldmedia i kylanläggningar på gården</p>
1.8 (Ny regel)		<p>Vid nyinvestering ska producenten kunna visa att man informerat sig om vilka alternativ som finns på marknaden som inte innehåller syntetiska köldmedier.</p> <p>Verifiering</p> <p>Dokumentation som visar systemalternativ vid nyinvestering</p>
2.1 KyK	<p>En plan för att utbilda samtliga förare som regelbundet arbetar inom verksamheten i sparsamt körsätt ska finnas.</p> <p>Verifiering</p> <p>Företaget ska:</p> <p>a) kunna uppvisa intyg från genomgången kurs senast 31 dec 2012. Utbildningen ska omfatta minst en hel dags kurs, där individuell och handledarledd praktik varvas med teori</p> <p>b) uppdatera utbildningen vart femte år</p> <p>c) kunna uppvisa en daterad utbildningsplan</p> <p>d) kunna uppvisa kravspecifikation vid anlitande av transportföretag.</p> <p>Då företag anlitas, t.ex. maskinstationer, ska de ha en plan att utbilda samtliga förare i sparsamt körsätt</p>	<p>En plan för att utbilda samtliga förare som regelbundet arbetar inom verksamheten i sparsamt körsätt ska finnas.</p> <p>Verifiering</p> <p>Företaget ska:</p> <p>a) kunna uppvisa intyg från genomgången kurs senast ett år efter inträde i certifieringen Utbildningen ska omfatta minst en hel dags kurs, där individuell och handledarledd praktik varvas med teori</p> <p>b) uppdatera utbildningen vart femte år</p> <p>c) kunna uppvisa en daterad utbildningsplan</p> <p>d) kunna uppvisa kravspecifikation vid anlitande av transportföretag.</p> <p>Då företag anlitas, t.ex. maskinstationer, ska de ha en plan att utbilda samtliga förare i sparsamt körsätt</p>
3.2 KyK	<p>Nyckeltal för hela gårdens kväveutnyttjande ska finnas. Nyckeltalen ska följas upp över en femårsperiod.</p> <p>Verifiering</p> <p>Företaget ska:</p> <p>a) uppvisa dokumentation på förbättringsarbete som innebär att man har identifierat åtgärder för att minska mängden överskottskväve</p> <p>b) redovisa nyckeltalet som ett överskott av kg N per hektar (tillfört – bortfört) samt som procentuell utnyttjandegrad (bortfört/tillfört x100).</p> <p>c) sammanställa nyckeltal för den senaste femårsperioden, med start vid inträde i certifieringen.</p>	<p>Utifrån kvävebalansen ska du ta fram nyckeltal för den certifierade enhetens kväveutnyttjande i syfte att visa upp planerat förbättringsarbete för att effektivisera kväveanvändningen på gården.</p> <p>Verifiering</p> <p>Företaget ska:</p> <p>a) uppvisa dokumentation på förbättringsarbete som innebär att man har identifierat åtgärder för att minska mängden överskottskväve</p> <p>b) redovisa nyckeltalet som ett överskott av kg N per hektar (tillfört – bortfört) samt som procentuell utnyttjandegrad (bortfört/tillfört x100).</p> <p>c) sammanställa nyckeltal för den senaste femårsperioden, med start vid inträde i certifieringen.</p> <p>d) nyckeltalen ska följas upp som ett medelvärde över en femårsperiod</p> <p>e) Om nyckeltalen inte visar på förbättring ska detta analyseras och en åtgärdsplan tas fram.</p>
3.3 KyK	<p>Nyckeltal för företagets växtodling som reglerar tillförsel av <u>nytt kväve</u> (N) per ton skördad produkt ska årligen tas fram. Med nytt kväve avses kväve från</p>	<p>Nyckeltal för företagets växtodling som reglerar tillförsel av <u>nytt kväve</u> (N) per ton skördad produkt ska årligen tas fram. Med nytt kväve avses kväve från</p>

	<p>mineralgödsel och/eller kväve fixerat av kvävefixerande grödor.</p> <p>Verifieringskrav</p> <p>Företaget ska:</p> <ol style="list-style-type: none"> kunna uppvisa daterad dokumentation på nyckeltal för nytt kväve för olika grödor uttryckt i kg nytt kväve per ton skördad produkt följa upp n..... Uppföljning ska göras minst vart femte år kunna uppvisa dok.... 	<p>mineralgödsel och/eller kväve fixerat av kvävefixerande grödor.</p> <p>Verifieringskrav</p> <p>Företaget ska:</p> <ol style="list-style-type: none"> kunna uppvisa daterad dokumentation på nyckeltal för nytt kväve för olika grödor uttryckt i kg nytt kväve per ton skördad produkt <p>För ytterligare vägledning se stödmaterial.</p>
3.4 KyK	<p>Nyttjandegraden för kväve skiftesvis eller på grödnivå ska dokumenteras varje år, med förslag på åtgärder för att höja nyttjandegraden sett över ett treårsperspektiv.</p> <p>Verifiering</p> <p>Företaget ska:</p> <ol style="list-style-type: none"> kunna uppvisa dokumentation på nyttjandegraden för kväve skiftesvis eller på grödnivå. Nyttjandegraden ska beräknas som bortförselein av kväve med skördeprodukter i procent av total kvävetillförsel. I beräkningen av kvävetillförsel ska inkluderas mineralgödsel, stallgödsel och andra organiska gödselmedel, utsäde, kvävedeposition och kvävefixering kunna uppvisa ett daterat åtgärdsförslag genomföra åtgärderna inom tre år 	<p>Regeln stryks helt.</p>
4.3 KyK	<p>Stallgödsel ska analyseras på innehåll av lättillgängligt kväve och totalkväve varje år under tre år.</p> <p>Företaget ska:</p> <ol style="list-style-type: none"> låta analysera stallgödsel med avseende på innehåll av lättillgängligt kväve och totalkväve för dimensionering av optimal giva. Analyser görs varje år under tre år. Om analyserna visar stabila värden ska förnyade analyser endast göras vid förändringar i foderstat, hanteringssystem eller annan väsentlig förändring i produktionen. ta proverna under omrörning i samband med spridning kunna uppvisa daterade analyser. <p>Undantag från denna regel medges för fastgödsel och djupströbbädd. Inget undantag medges för fjäderfågödsel.</p>	<p>Stallgödsel ska analyseras på innehåll av lättillgängligt kväve och totalkväve varje år under tre år.</p> <p>Företaget ska:</p> <ol style="list-style-type: none"> låta analysera stallgödsel med avseende på innehåll av lättillgängligt kväve och totalkväve för dimensionering av optimal giva. Analyser görs varje år under tre år. Om analyserna visar stabila värden ska förnyade analyser endast göras vid förändringar i foderstat, hanteringssystem eller annan väsentlig förändring i produktionen. Se stödmaterial för definition av stabila värden. ta proverna under omrörning i samband med spridning kunna uppvisa daterade analyser. <p>Undantag från denna regel medges för fastgödsel och djupströbbädd. Inget undantag medges för fjäderfågödsel.</p>
4.5 KyK	<p>Mineralgödsel som har tillverkats enligt en metod med låg klimatpåverkan ska väljas.*</p> <p>Verifiering</p> <p>Företaget ska för den certifierade produktionen:</p> <ol style="list-style-type: none"> från och med 1 juli 2011 köpa in mineralgödsel som inte har orsakat mer utsläpp än 4 kg CO₂-ekvivalenter per kg N. Det mineralgödsel som köpts in innan denna tidpunkt omfattas inte av denna regel. från 1 juli 2012 köpa in mineralgödsel som har orsakat mer utsläpp än 3,6 kg CO₂-ekvivalenter per kg N. kunna uppvisa intyg att dessa kriterier uppfylls och en hänvisning till en öppet redovisad beräknings- 	<p>Mineralgödsel som har tillverkats enligt en metod med låg klimatpåverkan ska väljas.*</p> <p>Verifiering</p> <p>Företaget ska för den certifierade produktionen:</p> <ol style="list-style-type: none"> från och med 1 juli 2012 köpa in mineralgödsel som inte har orsakat mer utsläpp än 3,6 kg CO₂-ekvivalenter per kg N. Det mineralgödsel som köpts in innan denna tidpunkt omfattas inte av denna regel. kunna uppvisa intyg att dessa kriterier uppfylls och en hänvisning till en öppet redovisad beräkningsmodell av utsläppen från leverantören.

	modell av utsläppen från leverantören.	
5.1 KyK	I vallar ska baljväxter ingå med minst 10 viktprocent av fröblandningen i insädd.	I vallar ska baljväxter ingå med minst 10 viktprocent av fröblandningen i insädd. Undantag kan medges för vallar på mulljordar.
6.2 KyK		Ny regel: Ingen etablering av nyodling på mulljordsmark.
7.4 KYK	Vid inköp av fodermedel ska hänsyn tas till fodrets klimatpåverkan. Verifiering Företaget ska: a) välja foder som har klimatberäknats och som har verifierat låga utsläpp av klimatgaser. Detta gäller inte vid inköp av fodermedel från närliggande gård b) uppvisa dokumentation av inköpta fodermedel som visar att valda fodermedel har låg klimatpåverkan i jämförelse med övriga fodermedel, eller är köpta från en närliggande gård c) uppvisa redovisning från leverantören av beräkningssättet av klimatpåverkan. Detta gäller inte vid användande av restprodukter från livsmedelsindustrin.	Vid inköp av fodermedel ska hänsyn tas till fodrets klimatpåverkan. Verifiering Företaget ska: a) välja foder som har klimatberäknats . Detta gäller inte vid inköp av fodermedel från närliggande gård b) uppvisa dokumentation av inköpta fodermedel som visar att valda fodermedel har låg klimatpåverkan i jämförelse med övriga fodermedel, eller är köpta från en närliggande gård c) uppvisa redovisning från leverantören av beräkningssättet av klimatpåverkan.
7.5 KYK	Sojainblandningen i foderstaten för alla djur får vara högst 15 % som ett besättningsmedelvärde. Från och med 1 januari 2013 ska soja som används vara hållbarhetscertifierad enligt ett internationellt accepterat system, t.ex. RTRS , IFOA M, ProTerra eller Basel-kriterierna.	Sojainblandningen i foderstaten för alla djur får vara högst 15 % som ett besättningsmedelvärde. Från och med 1 januari 2013 ska soja som används vara certifierad enligt ett internationellt accepterat system, t.ex. RTRS, IFOAM eller ProTerra.
7.7 KY (Ny regel)		Producenten ska dokumentera användningen av restprodukter som fodermedel och visa en genomgång av möjligheterna att öka andelen restprodukter i foderstaten. Verifiering ○ Dokumentation av foderstat som visar andelen restprodukter Dokumentation som visar möjligheterna att öka andelen restprodukter i foderstaten
