



Regelverk för Coops hållbarhetsdeklaration

Version 3 • juni 2021



INNEHÅLL

Bakgrund	3
Syfte med Coops hållbarhetsdeklaration	3
Hållbarhetsdeklarationen som inköpsverktyg	3
Hållbarhetsdeklarationen som kommunikation	3
Metod och beräkningsmodell	3
Råvaror och ingredienser	3
Vatten som ingrediens	3
Viltkött, vilda bär och riskfria produkter	4
Ursprungsland	4
Viktning vid flera ursprungsländer	4
EU och andra regioner som ursprungsland	4
Okänt ursprung	4
Tillverkningsland	4
Certifieringar och standarder	4
Uppdatering av regelverket och källor	4
Parametrar i hållbarhetsdeklarationen	4
1. Biologisk mångfald	4
Datakällor och indelning av score	5
2. Klimat	5
Datakällor och indelning av score	5
3. Bördighet	6
Datakällor och indelning av score	6
4. Vatten	6
Datakällor och indelning av score	6
5. Bekämpningsmedel	7
Datakällor och indelning av score	7
6. Övergödning	8
Datakällor och indelning av score	8
7. Djuromsorg och antibiotika	8
Datakällor och indelning av score	8
8. Arbetsförhållanden	9
Datakällor och indelning av score	9
9. Lokalbefolkning	10
Datakällor och indelning av score	10
10. Lagefterlevnad och spårbarhet	11
Datakällor och indelning av score	11
APPENDIX 1: EPI	12
APPENDIX 2: Beräkningar som godkänns och annan egen klimatberäkning	16
APPENDIX 3: Andel kol i matjorden	17
APPENDIX 4: Coop Pesticide score	20
APPENDIX 5: Riskproduktion i icke riskland	21

BAKGRUND

Hållbarhetsfrågan är komplex och handlar inte endast om klimat. En hållbar livsmedelsproduktion innebär exempelvis också att inte utarma vattenresurserna och jordens bördighet, en ansvarsfull användning av bekämpningsmedel, en god djurvälfärd, minimerad antibiotikaanvändning samt goda förhållanden för de anställda i alla led av leverantörskedjan.

År 2015 var Coop med och startade Hållbar Livsmedelskedja som är ett initiativ med 15 av de största aktörerna inom livsmedelsbranschen i Sverige. Initiativet samordnas av Världsnaturfonden WWF, och målet är att till år 2030 bidra till en väsentligt mer hållbar livsmedelsproduktion och konsumtion i den svenska livsmedelskedjan. Hållbar Livsmedelskedja har definierat tio områden som väsentliga för hållbara produkter: biodiversitet och ekosystem, klimat och luft, bördighet och erosion, vatten, kemikalier och bekämpningsmedel, övergödning, djurvälfärd, arbetsvillkor, lokalbefolkning samt lagefterlevnad och spårbarhet.

Coops hållbarhetsdeklaration bygger på dessa tio områden och vi har tagit fram en metodik för hur vi utifrån den vetenskap och de datakällor som finns tillgängliga ska kunna bedöma respektive område. På det sättet kan vi visualisera en produkts hållbarhetsavtryck och visa på komplexiteten.

SYFTE MED COOPS HÅLLBARHETSDEKLARATION

Hållbarhetsdeklarationen är Coops verktyg för att implementera de riktlinjer om hållbar produktion som branschen gemensamt tagit fram i Hållbar Livsmedelskedja. Hållbarhetsdeklarationen visar en produkts totala hållbarhetsavtryck utifrån den information vi har om tillverkningsland, ingående råvaror och dess ursprung, certifieringar och produktionsmetoder. För att kunna ta fram en deklaration för en produkt behöver vi känna till dess ingående ingredienser och deras ursprung. Denna information har inhämtats från respektive leverantör.

Hållbarhetsdeklarationen utvecklades från början i syfte att bli ett inköpsverktyg för att driva mot ett mer hållbart sortiment. Vi har nu valt att också använda produkternas hållbarhetsdeklarationer som konsumentupplysning och ytterligare öka möjligheterna till mer hållbar konsumtion.

Hållbarhetsdeklarationen som inköpsverktyg

Hållbarhetsdeklarationen har utvecklats som ett inköpsverktyg för att guida Coops inköpare i valet av

leverantörer och produkter. Varje produkt får en hållbarhetsdeklaration över det totala avtrycket, men även en för varje ingående ingrediens. På så sätt kan man se de olika ingrediensernas bidrag och om det är möjligt att byta ut någon av dessa för att få en mer hållbar produkt.

Hållbarhetsdeklarationen som kommunikation

Många av våra kunder och medlemmar vill ha mer information om varors påverkan på miljö och samhälle. Genom att visa hållbarhetsdeklarationer för alla våra livsmedel vill vi hjälpa våra kunder och medlemmar att fatta medvetna beslut. Som kund kommer du kunna se hållbarhetsdeklarationer på alla våra livsmedel, totalt ca 17000 varor. Med hållbarhetsdeklarationen visar vi en bredd av områden, t.ex. inte bara klimatfrågorna, kopplat till hållbar utveckling. Det ger kunden en bild av hållbarhetsfrågans olika aspekter och en större möjlighet att göra ett medvetet val.

METOD OCH BERÄKNINGSMODELL Råvaror och ingredienser

Hållbarhetsdeklarationen baseras på de fem största ingredienserna som utgör mer än 10% i produkten. Kryddor, salt och tillsatser är därmed i de flesta fall exkluderade. I denna version utgår vi inte från produkternas exakta receptur utan vi utgår från ingrediensförteckningens fallande storleksordning och de uppgifter som leverantörerna inkommer med.

Vatten som ingrediens

Vatten som en ingrediens i en produkt har ett väldigt litet hållbarhetsavtryck då det exempelvis inte påverkar den biologiska mångfalden, bördigheten, övergödningen eller bekämpningsmedelsanvändningen. Vi har valt att ha med vatten som ingrediens i beräkningen av hållbarhetsdeklarationen för att ge övriga ingredienser korrekta andelar och för att göra relevanta produkter jämförbara med varandra. Utan vatten som ingrediens skulle exempelvis en läsk innehålla 100% socker och hållbarhetsdeklarationen blir då missvisande. I beräkningen läggs vatten som ingrediens på en fast score 1 inom parametrarna biologisk mångfald, bördighet, vatten, bekämpningsmedel och övergödning.

Inom parametrarna arbetsförhållanden, lokalbefolkning samt lagefterlevnad och spårbarhet så bedöms vatten utifrån ursprungsland. Ursprungslandet för vatten antas då vara samma som tillverkningsland om inte annat anges.

Viltkött, vilda bär och riskfria produkter

Viltkött och vilda bär får score 1 inom flera av parametrar eftersom det inte belastar ekosystemen på samma sätt som övrig produktion utan istället är en del av dem. Det finns även andra produkter som inte har någon påverkan på en enskild parameter, exempelvis vildfångad sjömat på bördighet. Dessa får då också ett fast score 1.

Ursprungsland

Viktning vid flera ursprungsländer

Ursprunget på en råvara kan variera över året. Om en råvara har flera olika ursprung, t.ex. att grisköttet kan komma från Tyskland, Danmark eller Sverige, så viktas dessa med lika andelar i beräkningen. För färsk frukt & grönt där ursprunget varierar över året så beräknas ett viktat värde utifrån andelen av året som de olika ursprungsen förekommer.

EU och andra regioner som ursprungsland

I vissa fall har vi informationen att en råvara har ursprung EU. Detta beräknas då som det land inom EU som har högst score inom respektive parameter. Samma princip gäller även för andra regioner, t.ex. om ursprung Sydamerika anges.

Okänt ursprung

I de fall ursprung saknas, oavsett anledning, får produkten ingen hållbarhetsdeklaration

Tillverkningsland

Tillverkningsland står för 25% av scoren inom parametrarna Arbetsvillkor och Lagefterlevnad & Spårbarhet. Inom övriga parametrar tas inte tillverkningsland med i beräkningen. För vildfångad sjömat finns inget ursprungsland på råvaran och då står tillverkningsland för 100% av scoren.

Certifieringar och standarder

Tredjepartscertifieringar innebär att en produktion har blivit granskad av en tredje part utifrån kriterierna i en standard. Dessa kan i sin tur ligga till grund för en hållbarhetsmärkning eller så används de bara B2B för att underlätta handel. Vi har valt ut ett antal vanligt förekommande tredjepartscertifieringar för primärproduktion av livsmedel som också är kopplade till en hållbarhetsmärkning. Dessa är granskade utifrån vilka av de 10 parametrarna de omfattar och om de innehåller kriterier som reglerar risken för ett negativt avtryck. I de fall vi bedömt att de gör det syns detta i utfallet.

De standarder som har granskats i denna version av regelverket är KRAV, EU-ekologisk, IP-standardens olika nivåer, GLOBAL G.A.P., Fairtrade, UTZ, Rainforest Alliance, MSC, ASC, RSPO, RTRS, Pro-Terra, Donausoja och Bonsucro. Till denna version

av regelverket för hållbarhetsdeklarationen har standardägarna fyllt i frågeformulär och vi har haft dialoger med dem om utfallet. I vissa fall har vi även använt oss av tidigare utförda granskningar, exempelvis Svenska sojajialogens utvärdering av sojacertifieringar och WWFs rapport Strengthening Water Stewardship in Agricultural Sustainability Standards. Det är bara i de fall en tredjepartscertifiering kan förflytta utfallet för råvaran/produkten som de är med i tabellerna (se avsnitt Parametrar i hållbarhetsdeklarationen).

Företag/leverantörer kan också ha egna kvalitets-säkringssystem som är relevanta att granska i hållbarhetsdeklarationen. Bedömning av systemen och verifiering av inkommen information från dessa system görs av Coops hållbarhetsexperter och i vissa fall externa experter.

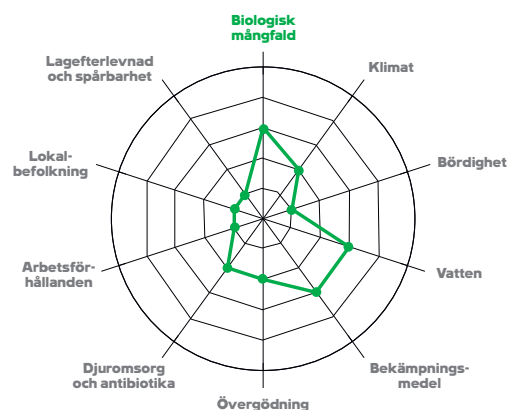
Uppdatering av regelverket och källor

Översyn av regelverket och eventuell uppdatering kommer ske en gång per år. Hänsyn tas då till ny forskning, uppdaterade standarder och om data-källorna fortfarande är relevanta.

En gång per halvår kommer det göras en kontroll om de datakällor som används finns i nya versioner.

PARAMETRAR I HÅLLBARHETSDEKLARATIONEN

1. Biologisk mångfald



Livsmedelsproduktionen är en stort bidragande orsak till förlust av biologisk mångfald genom bland annat användning av bekämpningsmedel/växtskyddsmedel, avskogning, monokulturer, förändring av markanvändning, utfiskning och redskap som förstör havsbotten.

Livsmedelsproduktion kan också ha en positiv påverkan på den biologiska mångfalden, exempelvis betesdjur som håller naturbetesmarkerna öppna

och därmed gynnar den biologiska mångfalden där. I många, både nationella och internationella, certifieringar och odlingssystem finns kriterier för att skydda och ibland till och med gynna den biologiska mångfalden och ekosystemen.

Som bedömningsgrund för utfallet i parametern biologisk mångfald används utvalda delar av Environmental performance index (EPI) som rankar ett lands prestation inom miljö och ekosystem. Som komplement till EPI används certifieringar och produktionssystem som säkerställer skydd eller gynande av den biologiska mångfalden i produktionen samt produktion som innebär en hög risk för negativ påverkan.

Datakällor och indelning av score

EPI tas fram av Yale University och Columbia University tillsammans med World Economic Forum. I EPI bedöms 24 indikatorer (ex trädförlust), indelade i 10 kategorier (ex. skog) inom 2 politiska mål (ex. ekosystemets livskraft/vitalitet). Beroende på hur stor betydelse de bedömt att en kategori/indikator har för miljöutmaningarna tilldelas den en procentandel som

den står för i den slutgiltiga poängen. I vår bedömning har vi valt att inkludera 9 indikatorer som ingår i kategorierna; Biodiversitet & habitat, skogar och fisken men använt samma viktningsmodell (Appendix 1).

Produktion som innebär en hög risk för pågående avskogning eller markomvandling, som ej åtagit sig bevara all skog och/eller naturliga ekosystem samt andra höga bevarandevärden (HCV 1-6) får fast score 5. Till dessa räknas bland annat köttproduktion i Brasilien samt räkodling i Vietnam. Denna risk har identifierats av Hållbar Livsmedelskedja som produktion som vi behöver fasa ut. Om leverantören kan verifiera att de hanterar denna risk på ett godtagbart sätt så kan de få -1 från utfallet.

Odling av soja och palmolja orsakar på många håll i världen stora förluster av biologisk mångfald genom avskogning samt i vissa fall på grund av den höga bekämpningsmedelsanvändningen. Den absolut största andelen (80%) av sojan som odlas går till djurfoder. Palmolja, soja och alla animalier (kött och mejeri) bedöms som riskprodukter inom parametern och får +1 utöver utfallet för ursprungslandet.

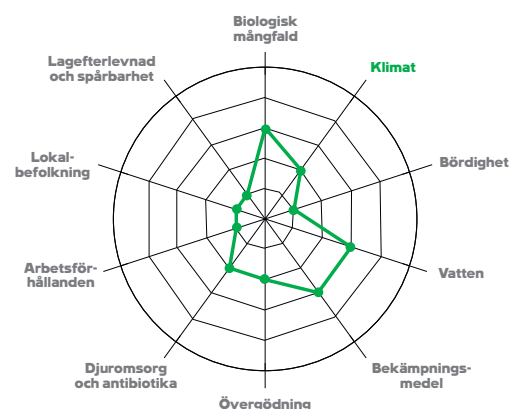
Parameter	Bedömningsgrund	Datakälla	Score 1	Score 2	Score 3	Score 4	Score 5
Biologisk mångfald	Urval ur Environmental performance index (EPI) – risk per land Typ av produktion; Produkter från oljepalm, Soja, Animalisk råvara = +1 Tredjepartscertifieringar RSP0, RTRS, ProTerra, Donausoja, Bonsucro = -1 Riskfria produkter	Environmental performance index (2019)	EPI >90 KRAV, EU-eko IP Sigill Natur-beteskött MSC Grönt ljus enligt Coops Sjömatlista Viltkött, Vilda bär, vatten	EPI 70–90 Fairtrade, Rainforest Alliance/UTZ IP Sigill	EPI 50–70 ASC Gult ljus enligt Coops Sjömatlista	EPI 25–50	EPI 0–25 Rött ljus enligt Coops Sjömatlista Produktion som innebär en hög risk för pågående avskogning eller markomvandling

2. Klimat

För att kunna begränsa klimatförändringarna och den globala uppvärmningen så behöver vi minska utsläppen av växthusgaser. Koldioxidekvivalenter är ett mått på utsläpp av växthusgaser som tar hänsyn till att olika gaser har olika förmåga att bidra till växthuseffekten och global uppvärmning. För att bedöma parametern klimatpåverkan använder vi oss av måttet koldioxidekvivalenter per kilo produkt.

Datakällor och indelning av score

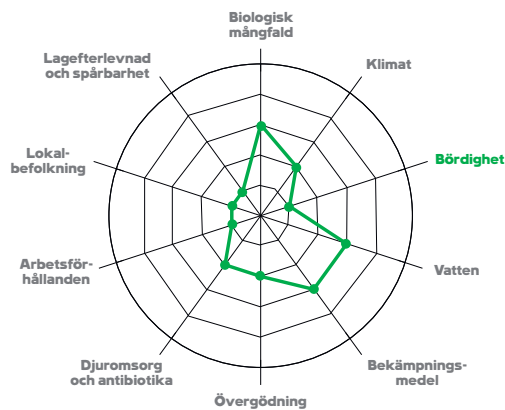
Data för koldioxidekvivalenter per kilo produkt hämtar vi från RISE (Research Institute of Sweden) som har en databas med ca 3500 produkter. Den publika versionen av denna databas innehåller 750 produkter. Klimatkompensation ger inte ett bättre score i håll-



barhetsdeklarationen. För att få ett bättre score inom klimatparametern måste man inkomma med verifierbara data som visar vilken klimatpåverkan produkten har (Appendix 2).

Parameter	Bedömningsgrund	Datakälla	Score 1	Score 2	Score 3	Score 4	Score 5
Klimat	kg CO ₂ -ekv./kg produkt	RISE-klimatdatabas	0 - 0,5	>0,5 - 3	>3 - 10	>10 - 20	>20

3. Bördighet



Bördighet är en ekosystemtjänst som upprätthålls bland annat av en mångfald av nedbrytare, omrörare och andra livsformer som omvandlar organiskt material och bryter ner mineraler. Bördighet minskar till följd av förändringar i mikromiljön och följden blir att organismerna som upprätthåller en god jordmån dör. Minskad bördighet kan till exempel orsakas av olämplig användning av bekämpningsmedel, och mineralgödsel (ändrad kol/kväve-kvot), otillräcklig

tillförsel av organiskt material, torka, för högt eller för lågt betestryck, samt monokulturer. Erosion är en följd av minskad bördighet som kan uppstå när marken delar av året saknar skydd, t.ex. vid plöjning och skörd av monokulturer. Vind och nederbörd kan då föra med sig den näringsrika jorden som ligger oskyddad bort.

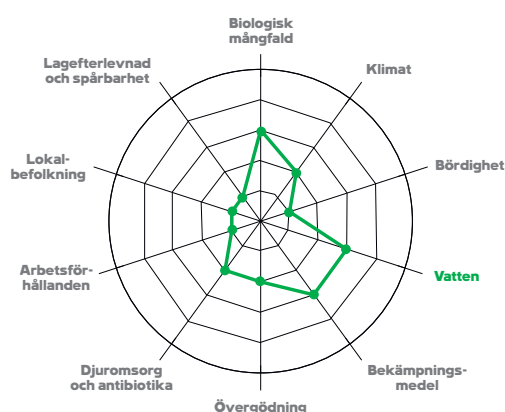
Som bedömningsgrund för parametern bördighet används måttet procent organiskt kol i översta jordlagret (matjorden).

Datakällor och indelning av score

FAOSTAT är FN:s data över livsmedel och jordbruksproduktion för över 245 länder och territorier från 1961 fram till idag. Kolhalten i marken är positivt korrelerad till mulhalten dvs ju större andel kol desto högre mulhalt. Som regel är marken bördigare ju högre mulhalten är. Mulhalten påverkas av flera egenskaper hos marken ex. struktur, vattenbalans, luftning, erosion m.m. Tabell över kolhalten i matjorden per land, appendix 3.

Parameter	Bedömningsgrund	Datakälla	Score 1	Score 2	Score 3	Score 4	Score 5
Bördighet	Andel C i matjorden per land (%)	FAOSTAT (2008)	% C >3	% C 1,5–3	% C 1–1,5	% C 0,5–1	% C 0–0,5
	Tredjepartscertifieringar		KRAV, EU-eko, IP Sigill, Naturbeteskött	Fairtrade, Rainforest Alliance/UTZ, IP Sigill, RSPO, RTRS, Bonsucro, ProTerra, Donausoja, GLOBAL G.A.P.			
	Risikfria produkter		Viltkött, vilda bär, sjömat, vatten				

4. Vatten



Livsmedelsproduktion kan orsaka stora problem med vattentillgången i ett område. För att nå en hållbar produktion bör man vara restriktiv med vattenintensiva livsmedel från områden med vattenbrist.

En produkts vattenavtryck kan delas in i grönt, blått och grått vatten. Det gröna vattnet är framför allt regnvatten som faller på grödorna. Blått vatten är

vatten som tas upp ur sjöar, vattendrag och grundvatten för att bevattna grödorna, och grått vatten är föroreningarna som produkten orsakar i t ex vattendrag, sjöar och havet. Det är framför allt det blå och grå vattenavtrycken som orsakar problem i den omgivande miljön.

Som bedömningsgrunder för utfallet i parametern används vattenrisken i ett land samt produkter som har ett väldigt stort vattenavtryck.

Datakällor och indelning av score

Vattenrisken i ett land eller område kan bedömas med "Overall Basin Risk Score (OBRS)" i WWF:s verktyg "water risk filter". OBRS omfattar flera aspekter av vattentillgången i ett land, t.ex. naturliga förutsättningar och regelverk.

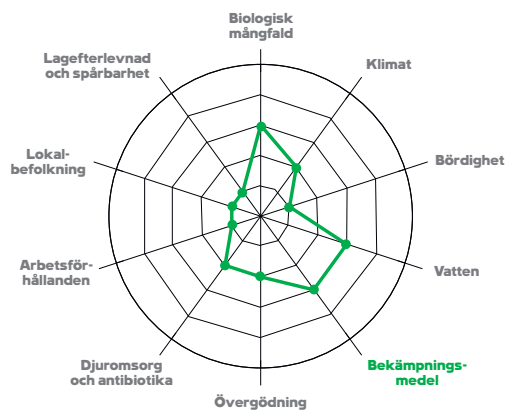
Water Footprint Network är en plattform för företag och organisationer som arbetar för en hållbar vattenanvändning. Vattenavtrycket som vi använder är mängden blått vatten som används för att produ-

cera ett kilo av en produkt. Vattenavtrycket, water footprint, bygger på data från 1995–2005 som publicerades i artiklar från 2010 och 2011. Vi använder

data för det globala genomsnittet per gröda eller djur. Produkter med ett vattenavtryck på mer än 2000 m³/ton får +1 ovanpå ursprungslandets utfall.

Parameter	Bedömningsgrund	Datakälla	Score 1	Score 2	Score 3	Score 4	Score 5
Vatten	Vattenrisk per land: Overall basin risk score (OBRS)	WWF Water risk filter	OBRS: 0–1,5	OBRS: >1,5–2	OBRS: >2–2,5	OBRS: >2,5–3	OBRS: >3
	Water footprint organisation water footprint (över 2000 m ³ /ton) = +1	Water Footprint Network	Viltkött, vilda bär, vildfångad sjömat, vatten	Odlad sjömat			
	GLOBAL G.A.P. GLOBAL G.A.P. spring, Rainforest Alliance, UTZ, RSPO, RTRS, ProTerra och Bonsucro = -1						
	Riskfria produkter						

5. Bekämpningsmedel



Användning av hälso- och miljöfarliga bekämpningsmedel i produktion av livsmedel kan medföra risker för de människor och den miljö som exponeras för dem. I de länder och produktioner där användningen av bekämpningsmedel är intensiv och kraven på säker hantering är låga blir riskerna större.

Som bedömningsgrund för utfallet i parametern används statistik över bekämpningsmedelsrester i livsmedel som finns inom EU.

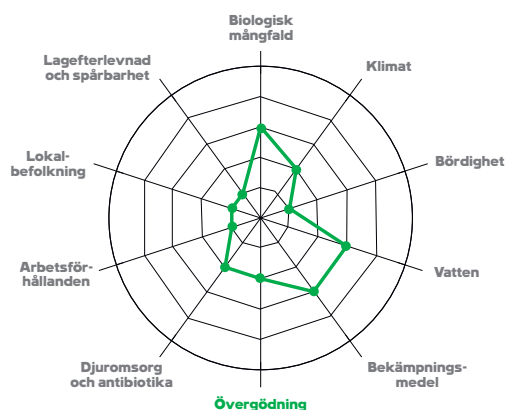
Datakällor och indelning av score

Resthaltsdatan omfattar både livsmedel producerade inom EU och de som importeras från utomeuropeiska länder.

Tabellen Coop Pesticide Score i appendix 4, är en sammanställning av EFSA:s resthaltstatistik för åren 2017, 2018 och 2019 och innehåller ett stort antal analyser av produkter från olika länder. Produkter som kommer från länder där resthalter av bekämpningsmedel påträffas mer sällan ges ett lägre score än de som kommer från länder där resthalter av bekämpningsmedel återfinns mer ofta. I modellen antas en hög frekvens av resthalter hänga ihop med en mer omfattande användning av bekämpningsmedel. Störst risk/högst score ges länder där resthalter påträffas i mer än 70% av fallen eller där gränsvärdet för bekämpningsmedel överskrids i mer än 10% av fallen.

Parameter	Bedömningsgrund	Datakälla	Score 1	Score 2	Score 3	Score 4	Score 5
Bekämpningsmedel	Andel av de testade produkterna som innehåller resthalter av bekämpningsmedel	EFSA resthalt statistik – Coop pesticide score	KRAV, EU-eko	0–30% resthalter av bkm	30–50% resthalter av bkm	50–70% resthalter av bkm	70–100% resthalter av bkm
	Typ av produktion; Produkter från oljepalm = +1		Viltkött, vildfångad sjömat, vilda bär och vatten	Fairtrade, Rainforest Alliance, UTZ, IP Sigill			>10% över gränsvärde (MRL)
	Tredjepartscertifieringar						
	GLOBAL G.A.P., RSPO = -1						
	Riskfria produkter						

6. Övergödning



Övergödning uppstår på grund av utsläpp av för mycket växtnäringsämnen i mark och vattendrag, där jord- och skogsbruket idag står för den största delen. Resultatet av den ökade tillförseln av kväve och fosfor blir att vattendrag, sjöar och kustekosystem förändras med bland annat en ökad produktion av växtmaterial. Ett exempel på detta är den onaturligt kraftiga algbloomingen i Östersjön där ett fåtal anpassningsbara arter tar då över och får extra skjuts av de näringsämnen som tillförs och den biologiska produktionen skenar.

Det finns odling/uppfödning enligt certifieringar och odlingssystem som minimerar läckage av växtnäring till omgivande miljö t.ex. genom precisionsanpassad gödsling, skyddszoner, spridningstidpunkt, plögningsfri odling och fångstgrödor.

Som bedömningsgrund för utfallet i parametern övergödning används World banks data på försäljning av mineralgödsel per land.

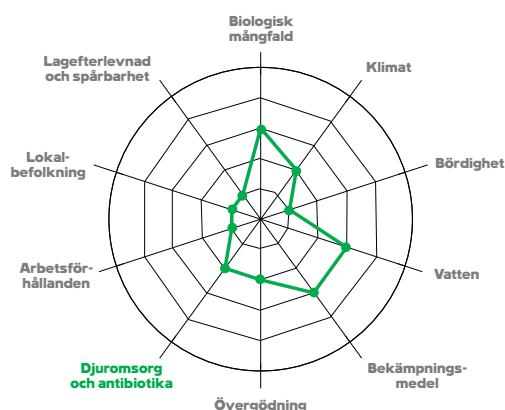
Datakällor och indelning av score

Datakällan, World banks data för försäljning av mineralgödsel per hektar mark, är ett genomsnitt av försäljningen från 2004–2018. I dagsläget finns inget totalmått på gödselanvändningen per land utan datan över försäljning av mineralgödsel är det närmaste vi kommer hur stor användningen är. Som felkällor för detta mått kan också nämnas avsaknad av kvalitetsmått, på vilka grödor det använts och att stallgödsel inte är inkluderat.

Vildfångad sjömat bedöms inte påverka övergödning eftersom de rör sig över större områden och inte äter odlad foder medan odlad sjömat bedöms ha en hög risk för att påverka parametern negativt.

Parameter	Bedömningsgrund	Datakälla	Score 1	Score 2	Score 3	Score 4	Score 5
Övergödning	Mineralgödsel per land (kg/ha) Tredjepartscertifieringar. Fairtrade, Rainforest Alliance, Bonsucro, ASC = -1 Riskfria produkter	World bank, genomsnitt 2004–2018	KRAV, EU-eko eller IP Sigill Naturbeteskött Viltkött, vilda bär, vildfångad sjömat, vatten	IP Sigill, GLOBAL G.A.P.	Kg/ha: 0-300	Kg/ha: 300-600 Odlad sjömat	Kg/ha: >600

7. Djursorg och antibiotika



Coops djurvälståndspolicy baseras på "Five Freedoms" definierade av EU Farm Animal Welfare Council/World Organisation for Animal Health (OIE) och Coop vill driva på arbetet för en bättre djursorg och ansvarfull antibiotikaanvändning. För att bedöma djursorg använder vi Animal Protection Index som är framtaget av flera etablerade djurskyddsorganisationer (se nedan) och värderar förekomsten av lagstiftning i 50 länder samt styrkan i lagstiftningen. För att bedöma risken för en oansvarig antibiotikaanvändning tittar vi på landets försäljning av antibiotika.

Utfallet i parametern är en sammanvägning av utfallet för djursorg och antibiotikaanvändning som väger lika. I en sammansatt produkt utgör de animaliska råvarorna/ingredienserna 100% av parameterns utfall, även om de inte utgör 100% av produkten.

Datakällor och indelning av score

Animal Protection Index (API) klassificerar för närvarande 50 länder runt om i världen enligt deras åtaganden att skydda djur och förbättra djurens välfärd genom politik och lagstiftning. API utvecklades i ett samarbete mellan djurskyddsorganisationerna World Animal Protection (WAP), Royal Society

for the Prevention of Cruelty to Animals (RSPCA), Eurogroup for Animals, International Fund for Animal Welfare (IFAW), Humane Society International (HS) och Compassion in World Farming (CIWF). I utvecklingen konsulterades flera akademiska experter för att säkerställa lämpligheten för design, internationell tillämpbarhet och fullständighet för frågor som omfattas av indexet. Världsorganisationen för djurhälsa (OIE) konsulterades också i varje steg i arbetet med indexet.

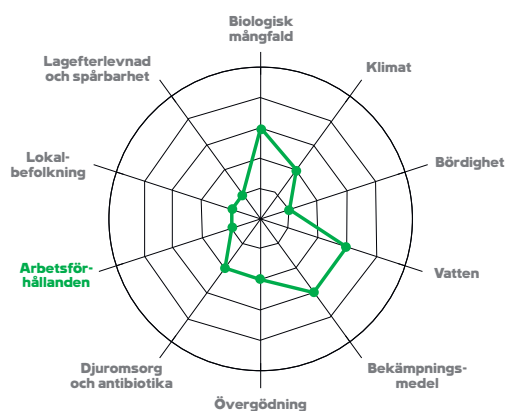
I Coops hållbarhetsdeklaration används API-indikatorn "Protecting animals used in farming". API delar in denna indikator i sju nivåer från A till G. Eftersom

inte alla länder har utvärderats i API har vi kompletterat bedömningen med ett gemensamt utfall för EU (4) respektive utanför EU (5)

ESVAC:s årliga rapport jämför antibiotikaförsäljningen i 31 Europeiska länder. Vi har använt tabell 4 i ESVAC (2020), försäljning i ton aktiv substans av veterinärmedicinsk antimikrobiell substans som marknadsförs främst till livsmedelsproducerande djur, per land för 2018. Uppfödning av lamm och nötkött (gäller ej mjölkproduktion) använder generellt mindre mängd antibiotika än genomsnittet för övriga livsmedelsproducerande djur, de får därför genomgående -1 i avdrag från landets utfall enligt tabellen.

Parameter	Bedömningsgrund	Datakälla	Score 1	Score 2	Score 3	Score 4	Score 5
Djuromsorg och antibiotika	Beräknas endast på animaliska ingredienser (Animal Protection Index)	API		API A-B		API C-D eller ursprung EU	API E-G eller ursprung utanför EU
	Tredjepartscertifieringar		KRAV, Svensk EU-eko, IP Sigill Naturbeteskött				
	Produktionsland		Viltkött och vildfångad sjömat				
	Antibiotikaförsäljning per land	ESVAC- Sales of veterinary antimicrobial agents in 31 European countries in 2018, tabell 4	Antibiotika: 0-20 mg/PCU	Antibiotika: >20 - 50	Antibiotika: >50 - 100	Antibiotika: >100 - 200	Antibiotika: >200
	Kött från lamm och nötkött, ej mejeri = -1 från landets antibiotikascore						

8. Arbetsförhållanden



De produkter som säljs av Coop ska vara producerade på ett sätt som säkerställer goda och säkra arbetsförhållanden i hela livsmedelkedjan. Coop ställer därför krav på sina leverantörer att säkerställa detta.

Som bedömningsgrund för utfallet i parametern arbetsförhållanden används Amfori BSCI:s klassning av ett lands "Overall Risk" (OR). Med hjälp av klassningen synliggörs om produkten kommer från ett riskområde.

Datakällor och indelning av score

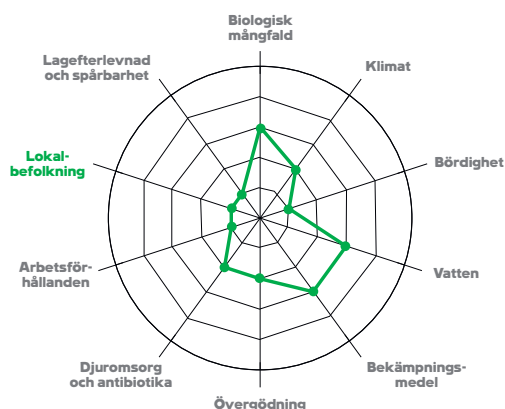
Amfori BSCI:s risk country list publiceras årligen och baseras på Världsbankens Worldwide Governance Indicators som omfattar Voice and Accountability, Political Stability and Absence of Violence/Terrorism, Government, Regulatory Quality, Rule of Law och Control of Corruption. Overall risk (OR) är den genomsnittliga poängen av dessa indikatorer och är en siffra mellan 0–100, där 100 är det bästa. Amfori BSCI:s gräns för när ett land räknas som ett riskland går vid 60.

Det finns även riskproduktion i länder som inte klassas som ett riskland, beskrivna i appendix 5. Exempel på det är arbetskraftsintensiva produktio-

ner som bärplockning där man ofta använder inhyrd arbetskraft. Dessa produktioner får +1 från landets generella score.

Parameter	Bedömningsgrund	Datakälla	Score 1	Score 2	Score 3	Score 4	Score 5
Arbetsförhållanden	BSCI overall risk (OR) Tredjepartscertifieringar GLOBAL G.A.P. GRASP, Rainforest Alliance, UTZ, KRAV = -1 Riskproduktion i icke riskland = +1 För vatten och vildfångad sjömat bedöms ursprungsland vara, tillverkningsland.	Amfori BSCI:s "Country Risk Classification" 2021	OR: >90	OR 80–90 Fairtrade	OR: 60–80	OR: 40–60	OR: 0–40

9. Lokalbefolkning



Coops verksamhet ska inte bidra till negativ påverkan på lokalbefolkningen i produktionsländerna på sådant sätt att deras mänskliga rättigheter åsidosätts. Mänskliga rättigheterna definieras i FN:s allmänna principer och omfattar bland annat allas rätt till mat, husrum, utbildning, arbete, barnomsorg, sjukvård, eget ägande och frihet. Coops ansvar gäl-

ler hela leverantörskedjan från råvaruproduktionen till konsument.

Som bedömningsgrund för utfallet i parametern används Amfori BSCI:s rankning av länder utifrån rättsstatsprincipen (Rule of Law). Rule of law blir ett generellt och övergripande mått att mäta olika länders tillämpning av mänskliga rättigheter och den struktur av bl.a. lagar och domstolar i ett land som stödjer jämställdheten mellan alla medborgare, säkerställer en styrning och förhindrar maktmissbruk.

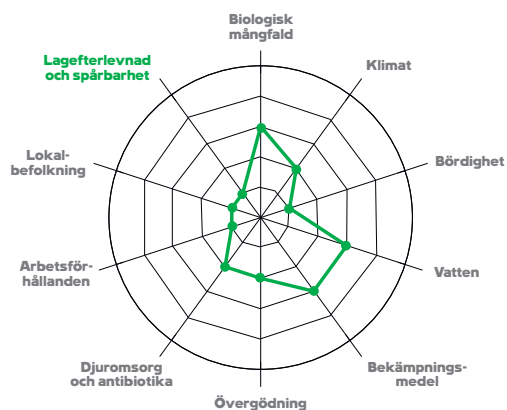
Datakällor och indelning av score

Amfori BSCIs rankning av länder utifrån Rule of Law ger en siffra mellan 0–100 där 100 är det bästa. Amfori BSCI:s gräns för när ett land räknas som ett riskland går vid 60.

Palmolja och soja bedöms som riskprodukter inom denna parameter då odlingarna på många håll riskerar att tränga undan lokalbefolkningen. Palmolja, soja, kött och mejeri får +1 ovanpå utfallet för ursprungslandet.

Parameter	Bedömningsgrund	Datakälla	Score 1	Score 2	Score 3	Score 4	Score 5
Lokalbefolkning	BSCI Rule of Law (RoL) Produktionsmetod; Palmolja, Soja, Animalisk råvara = +1 Tredjepartscertifieringar RSPO, RTRS, ProTerra, Donausoja, KRAV, Rainforest Alliance/UTZ = -1 För vatten och vildfångad sjömat bedöms ursprungsland vara, tillverkningsland.	Amfori BSCI:s "Country Risk Classification" 2021	RoL: >90	RoL 80–90 Fairtrade	RoL: 60–80	RoL: 40–60	RoL: 0–40

10. Lagefterlevnad och spårbarhet



De produkter som Coop säljer ska produceras på ett sätt som uppfyller gällande lagstiftning i det land där produktionen sker. Produktionsvillkoren och leverantörskedjan skall vara transparenta för att på så sätt minska risken för lagöverträdelser och fusk.

Coop ställer krav på sina leverantörer att arbeta aktivt mot korruption.

Som bedömningsgrund för utfallet i parametern lagefterlevnad och spårbarhet används Amfori BSCI:s Country Risk Classification. I detta fall används indikatorerna "Control of Corruption" som tittar på risken för korruption, samt indikatorn "Regulatory Quality" som visar på en regerings förmåga att genomföra sund politik och regleringar.

Datakällor och indelning av score

Amfori BSCI:s ranking av länder utifrån Regulatory Quality och Control of Corruption ger två siffror mellan 0–100 där 100 är det bästa. Amfori BSCI:s gräns för när ett land räknas som ett riskland går vid 60.

Tredjepartscertifieringar som omfattar både lagefterlevnad och spårbarhet får utfall 1.

Parameter	Bedömningsgrund	Datakälla	Score 1	Score 2	Score 3	Score 4	Score 5
Lagefterlevnad och spårbarhet	BSCI Regulatory Quality (RQ)	Amfori BSCI:s "Country Risk Classification" 2021	RQ: >90	RQ: 80–90	RQ: 60–80	RQ: 40–60	RQ: 0–40
	Tredjepartscertifieringar		Fairtrade, Rainforest Alliance, UTZ, KRAV, EU-eko, MSC, ASC				
	BSCI Control of Corruption (CoC)	Amfori BSCI:s "Country Risk Classification" 2021	CoC: >90	CoC: 80–90	CoC: 60–80	CoC: 40–60	CoC: 0–40
	Tredjepartscertifieringar		Fairtrade, Rainforest Alliance, UTZ, KRAV, EU-eko, MSC, ASC				
	För vatten och vildfångad sjömat bedöms ursprungsland vara, tillverkningsland						

APPENDIX 1

EPI

Global Environmental Index, Yale 2019

<https://epi.envirocenter.yale.edu/>

Land	EPI (kategorierna: Biodiversitet & habitat, skogar och fisken)	BDH.current (56%)	FRT.current (22%)	FSH.current (22%)
Afghanistan	38	13,44	99,07	–
Albanien	60	75,37	23,36	58,25
Algeriet	39	49,33	9,96	44,39
Angola	41	39,19	21,76	63,2
Antigua och Barbuda	80	88,49	–	58,51
Argentina	42	55,64	7,51	42,26
Armenien	78	79,57	73,6	–
Australien	62	84,64	10,54	58,48
Azerbajdzjan	66	63,15	74,2	–
Bahamas	64	86,22	16,44	58,04
Bahrain	37	33,26	–	45,54
Bangladesh	47	53,58	12,13	66,86
Barbados	33	27,14	–	46,76
Belgien	67	95,7	15,61	46,69
Belize	63	93,47	5,11	44,27
Benin	53	75,08	3,49	48,18
Bhutan	86	96,3	59,79	–
Bolivia	69	88,58	18,38	–
Bosnien och Hercegovina	33	26,93	49,31	–
Botswana	87	98,31	57,67	–
Brasilien	70	88,17	12,43	81,42
Brunei	61	81,58	21,47	50,27
Bulgarien	73	93,39	34,38	62,17
Burkina Faso	86	85,54	–	–
Burma	42	42,74	9,69	70,26
Burundi	46	53,67	25,87	–
Centralafrikanska republiken	76	89,6	43,52	–
Chile	53	69,79	10,83	51,01
Colombia	72	81,37	27,88	92,93
Costa Rica	71	87,71	28,49	69,69
Cypern	65	81,66	36,06	52,55
Danmark	75	94,48	12,74	50,75
Djibouti	34	28,88	–	47,92
Dominica	68	79,21	54,93	51,06
Dominikanska republiken	67	87,06	10,42	74,5
Ecuador	67	84,08	28,22	62,01
Egypten	53	62,39	44,95	37,92
Ekvatorialguinea	68	87,76	20,76	64,46
El Salvador	49	69,06	23,99	0
Elfenbenskusten	77	83,66	0	59,69

Land	EPI (kategorierna: Biodiversitet & habitat, skogar och fisken)	BDH.current (56%)	FRT.current (22%)	FSH.current (22%)
Eritrea	47	27,52	–	94,09
Estland	69	92,39	4,56	76,04
Etiopien	65	78,99	29,39	–
Fiji	47	46,45	29,72	64,97
Filippinerna	63	78,08	17,16	70,01
Finland	64	89,25	5,98	61,11
Frankrike	72	96,25	25,08	57,71
Förenade Arabemiraten	70	74,67	–	56,76
Gabon	69	86,17	38,22	58,15
Gambia	45	43,12	–	49,94
Georgien	60	62,33	86,2	27,36
Ghana	71	77,96	0	55,19
Grekland	72	90,89	33,42	63,74
Grenada	50	56,78	36,44	44,76
Guatemala	50	65,13	0,77	59,62
Guinea	76	83,29	0	58,92
Guinea Bissau	72	85,77	0	36,45
Guyana	53	54,32	48,62	52,86
Haiti	24	14,39	8,29	62,75
Honduras	60	84,11	3,59	54,38
Indien	46	49,13	23,54	59,37
Indonesien	53	70,4	0,01	62,54
Irak	28	28,39	–	–
Iran	59	51,89	91,8	45,73
Irland	67	88,63	8,78	71,14
Island	65	75,77	–	39,3
Israel	58	59,33	29,26	85,34
Italien	68	94,1	30,96	37,99
Jamaica	58	83,12	24,03	29,07
Japan	67	90,34	37,89	36,79
Jordanien	24	23,85	–	–
Kambodja	72	80,53	0	49,61
Kamerun	43	49,56	22,75	47,54
Kanada	58	83,2	11,57	42,23
Kap Verde	33	20,67	–	62,23
Kazakstan	39	30,73	59,52	–
Kenya	58	79,01	15,51	49,81
Kina	61	72,57	21,89	70,41
Kirgizistan	81	74,02	99,81	–
Kiribati	82	85,71	–	73,64
Komorererna	47	55,8	12,66	57,81
Kongo-Brazzaville	66	91	27,91	43,26
Kongo-Kinshasa	53	67,79	14,43	–
Kroatien	73	95,25	34,36	54,55
Kuba	56	74,37	14,72	49,23
Kuwait	80	86,33	–	64,88
Laos	55	76,77	0	–

Land	EPI (kategorierna: Biodiversitet & habitat, skogar och fisken)	BDH.current (56%)	FRT.current (22%)	FSH.current (22%)
Lesotho	17	17,43	–	–
Lettland	63	92,05	3,67	50,65
Libanon	41	30,11	25,15	85,34
Liberia	45	34,35	0	70,9
Libyen	28	20,72	–	47,5
Litauen	67	93,83	7,75	57,83
Luxemburg	74	96,54	18,77	–
Madagaskar	49	43,17	0	62
Makedonien	55	64,85	30,62	–
Malawi	67	91,89	5,52	–
Malaysia	73	76,68	0	64,19
Maldiverna	36	23,61	–	66,65
Mali	45	61,6	4,17	–
Malta	79	87,77	–	56,49
Marocko	68	88,43	29,57	57,39
Mauretanien	35	31,65	–	42,82
Mauritius	40	38,28	27,23	57,3
Mexiko	56	74,68	19,6	46,66
Mikronesiska federationen	49	27,6	100	50
Moçambique	64	90,47	10,62	50,73
Moldavien	31	31,05	31,08	–
Mongoliet	62	75,28	28,94	–
Montenegro	56	73,77	30,77	36,18
Namibia	85	95,75	–	58,11
Nederländerna	60	80,13	35,79	34,6
Nederländska Antillerna	67	68,52	63,09	–
Nicaragua	64	85,68	5,73	67,97
Niger	64	85,74	10,17	–
Nigeria	71	71,64	–	69,17
Norge	70	88,96	22,08	68,73
Nya Zeeland	66	91,84	10,33	57,4
Oman	39	34,81	–	50,41
Pakistan	65	60,14	90,56	50,87
Panama	68	86	27,05	63,08
Papua Nya Guinea	31	34,04	25,66	27,35
Paraguay	46	64,02	0	–
Peru	71	83,52	25,55	85,72
Polen	66	96,37	14,26	42,66
Portugal	74	91,41	0	32,11
Qatar	49	43,71	–	63,62
Rumänien	67	90,8	27,82	48,86
Rwanda	50	63,24	16,71	–
Ryssland	47	65,64	12,43	35,48
Saint Lucia	55	62,71	43,36	47,63
Saint Vincent och Grenadinerna	87	85,1	100	79,13
Salomonöarna	29	26,66	15,28	50,27
Samoa	53	49,04	–	63,57

Land	EPI (kategorierna: Biodiversitet & habitat, skogar och fisken)	BDH.current (56%)	FRT.current (22%)	FSH.current (22%)
São Tomé och Príncipe	73	75,47	–	65,57
Saudiarabien	50	48,33	–	55,1
Schweiz	74	84,2	47,4	–
Senegal	68	91,67	9,88	68,72
Serbien	47	49,84	38,66	–
Seychellerna	60	63,49	–	49,54
Sierra Leone	65	68,63	0	55,46
Singapore	36	21,46	–	74,01
Slovakien	72	94,31	17,09	–
Slovenien	77	95,78	30,87	–
Spanien	65	95,66	8,95	43,14
Sri Lanka	67	80,38	24,09	78,34
Storbritannien	65	96,69	6,9	42,16
Sudan	56	40,13	74,65	78,4
Surinam	64	70,23	42,84	68,18
Swaziland	27	34,9	6,05	–
Sverige	58	81	5,53	53,76
Sydafrika	63	64,24	0	59,24
Sydkorea	46	46,66	24,64	67,1
Tadzjikistan	72	67,01	85,43	–
Taiwan	72	83,03	51,05	65,71
Tanzania	66	95,03	11,8	49,26
Tchad	54	72,22	9,46	–
Thailand	55	74,91	11,07	48,25
Tjeckien	73	94,96	17,8	–
Togo	55	68,43	18,44	59,63
Tonga	81	82,75	–	76,86
Trinidad och Tobago	69	88,93	26,89	59,23
Tunisien	41	47,41	7,91	58,12
Turkiet	29	25,16	27,39	38,64
Turkmenistan	29	29,04	–	–
Tyskland	72	96,92	34,99	47,71
Uganda	67	89,54	10,47	–
Ukraina	42	49,1	14,08	54,32
Ungern	69	91,7	11,64	–
Uruguay	53	49,7	0	61,37
USA	54	70,93	8,84	57,58
Uzbekistan	41	30,96	64,55	–
Vanuatu	41	35,58	41,31	52,07
Venezuela	73	96,21	32,23	56,16
Vietnam	57	74,87	0	67,22
Vitryssland	51	65,61	15,34	–
Zambia	75	98,75	16,5	–
Zimbabwe	70	94,53	6,94	–
Österrike	73	91,69	27,6	–
Östtimor	62	73,47	33,68	63,43

APPENDIX 2

Beräkningar som godkänns och annan egen klimatberäkning

Beräkningar som godkänns som underlag för klimatparametern:

- Beräkning följer ISO 14067:2018
- Beräkningen använder karaktäriseringsfaktorer med feedback (AR5 med feedback, IPCC 2013)
- Beräkningen inkluderar alla typer av markanvändning och förändrad markanvändning (LU, dLUC, iLUC).

För andra egna beräkningar ska följande ska vara uppfyllt för att godkännas som underlag för klimatparametern:

- Hur beräkningen går till (metodik) ska finnas dokumenterat och tillgängligt för Coop (publikt eller skickat från leverantör)
- Beräkningen ska följa och/eller vara i linje med ISO 14040:2006 och ISO 14044:2006 och inkludera miljöpåverkanskategorin klimat
- AR4 (IPCC 2007) eller AR5 utan feedbacks (IPCC 2013) ska användas
- Klimatbidraget från markanvändning och/eller förändrad markanvändning (LULUC) ska ingå om det är väsentligt. Om detta utelämnas ur beräkningen ska motivering finnas.

Viktiga kriterier för att vara i linje med ISO 14040/44

- Beräkningen ska omfatta ett livscykelperspektiv
- Avgränsningar av beräkningen ska tydligt framgå och motiveras i dokumentationen
- Allokering ska göras utifrån de regler som finns i ISO 14040/44 (massallokering, ekonomisk allokering, systemexpansion) och tydligt dokumenteras.

APPENDIX 3

Andel kol i matjorden

FAOSTAT 2008

Land	Value (% of top soil)
Afghanistan	0,92
Albanien	1,24
Algeriet	0,81
Amerikanska Jungfruöarna	1,09
Amerikanska Samoa	1,14
Andorra	2,5
Angola	0,65
Anguilla	1,28
Antigua och Barbuda	3,68
Argentina	1,48
Armenien	1,57
Aruba	0,57
Australien	0,63
Azerbajdzjan	1,21
Bahamas	0,42
Bahrain	0,31
Bangladesh	1,9
Barbados	1,64
Belgien	1,32
Belize	1,61
Benin	0,8
Bhutan	1,15
Bolivia	1,04
Bosnien och Hercegovina	1,31
Botswana	0,62
Brasilien	1,21
Brittiska Jungfruöarna	1,09
Brunei	10,17
Bulgarien	1,29
Burkina Faso	0,76
Burundi	1,02
Caymanöarna	0,37
Centralafrikanska republiken	0,86
Chile	2,23
Colombia	3,82
Costa Rica	3,3
Cypern	1,03
Danmark	1,39
Djibouti	0,47
Dominica	5,11
Dominikanska republiken	1,03
Ecuador	2,12
Egypten	0,37

Land	Value (% of top soil)
Ekvatorialguinea	0,99
El Salvador	1,81
Elfenbenskusten	0,89
Eritrea	0,59
Estland	7,07
Etiopien	0,93
Fiji	1,45
Filippinerna	1,28
Finland	11,03
Frankrike	1,42
Franska Guyana	1,3
Färöarna	1,39
Förenade Arabemiraten	0,5
Gabon	0,97
Gambia	0,85
Georgien	1,12
Ghana	0,88
Gibraltar	0,75
Grekland	1,14
Grenada	1,6
Grönland	1,12
Guadeloupe	9,09
Guatemala	2,06
Guinea	1,27
Guyana	3,54
Haiti	0,85
Honduras	1,42
Indien	0,88
Indonesien	5,21
Irak	0,56
Iran	1,01
Irland	5,48
Island	2,36
Isle of Man	1,99
Israel	0,96
Italien	1,1
Jamaica	1,72
Japan	2,28
Jemen	0,63
Jordanien	1,03
Kambodja	0,96
Kamerun	1,08
Kanada	4,28

Land	Value (% of top soil)
Kap Verde	1,25
Kazakstan	1,03
Kenya	0,9
Kirgizistan	1,22
Komorererna	1,59
Kongo-Brazzaville	1,48
Kongo-Kinshasa	1,09
Kroatien	1,27
Kuba	1,24
Kuwait	0,42
Laos	1
Lesotho	1,31
Lettland	3
Libanon	1,16
Liberia	1,11
Libyen	0,46
Liechtenstein	0,57
Litauen	2,37
Luxemburg	1,14
Madagaskar	1,1
Malawi	1,29
Malaysia	3,48
Mali	0,69
Malta	0,86
Marocko	0,84
Martinique	6,12
Mauretanien	0,88
Mauritius	1,88
Mayotte	1,05
Mexiko	3,01
Moçambique	0,84
Moldavien	2,07
Mongoliet	1,15
Montenegro	1,22
Montserrat	5,11
Namibia	0,34
Nederländerna	6,37
Nederländska Antillerna	2,28
Nepal	1,32
Nicaragua	1,77
Niger	0,56
Nigeria	0,82
Nordkorea	1,64
Norge	1,69
Nya Kaledonien	1,37
Nya Zeeland	1,85
Oman	0,48
Pakistan	0,86

Land	Value (% of top soil)
Panama	1,77
Papua Nya Guinea	2,17
Paraguay	0,96
Peru	1,63
Polen	3,4
Portugal	1,52
Puerto Rico	1,61
Qatar	0,5
Réunion	1,12
Rumänien	1,73
Rwanda	8,26
Ryssland	3,89
Saint Kitts och Nevis	5,11
Saint Lucia	1,56
Saint Vincent och Grenadinerna	1,55
Salomonöarna	1,44
Samoa	2,3
San Marino	0,88
São Tomé och Príncipe	2,81
Saudiarabien	0,65
Schweiz	2,09
Senegal	0,83
Serbien	1,22
Sierra Leone	1,2
Singapore	0,63
Slovakien	1,29
Slovenien	1,72
Somalia	0,47
Spanien	1,25
Sri Lanka	0,88
Storbritannien	6,98
Sudan	0,74
Surinam	3,37
Swaziland	1,74
Sverige	5,29
Sydafrika	0,58
Sydkorea	1,29
Syrien	0,77
Tadzjikistan	0,88
Tanzania	1,63
Tchad	0,87
Thailand	1,01
Tjeckien	1,28
Togo	0,89
Tonga	3,49
Trinidad och Tobago	1,79
Tunisien	0,73
Turkiet	0,98

Land	Value (% of top soil)
Turkmenistan	0,35
Tyskland	3,01
Uganda	1,1
Ukraina	2,33
Ungern	2,39
Uruguay	2,69
USA	1,52
Uzbekistan	0,53
Vanuatu	1,96
Venezuela	1,47
Vietnam	1,26
Vitryssland	5,1
Zambia	1,59
Zimbabwe	0,55
Österrike	1,64

APPENDIX 4

Coop Pesticide score

Sammanställning av EFSA's resthaltstatistik för åren 2017, 2018 och 2019.

Land	Residues
Albanien	30-50 % Residues
Argentina	30-50 % Residues
Australien	0-30 % Residues
Belgien	50-70 % Residues
Benin	50-70 % Residues
Brasilien	50-70 % Residues
Bulgarien	0-30 % Residues
Chile	50-70 % Residues
Colombia	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Costa Rica	50-70 % Residues
Cypern	30-50 % Residues
Danmark	0-30 % Residues
Dominikanska republiken	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Ecuador	50-70 % Residues
Egypten	50-70 % Residues
Elfenbenskusten	30-50 % Residues
Estland	0-30 % Residues
Etiopien	50-70 % Residues
Finland	0-30 % Residues
Frankrike	30-50 % Residues
Ghana	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Grekland	30-50 % Residues
Guatemala	50-70 % Residues
Honduras	50-70 % Residues
Indien	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Iran	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Irland	0-30 % Residues
Island	0-30 % Residues
Israel	50-70 % Residues
Italien	30-50 % Residues
Japan	30-50 % Residues
Jordanien	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Kambodja	0-30 % Residues
Kamerun	50-70 % Residues
Kanada	0-30 % Residues
Kazakstan	0-30 % Residues
Kenya	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Kina	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Kroatien	30-50 % Residues
Laos	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Lettland	0-30 % Residues
Litauen	0-30 % Residues
Luxemburg	30-50 % Residues
Madagaskar	0-30 % Residues
Makedonien	30-50 % Residues
Malaysia	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Malta	30-50 % Residues
Marocko	50-70 % Residues

Land	Residues
Mexiko	50-70 % Residues
Moldavien	0-30 % Residues
Myanmar	0-30 % Residues
Nederländerna	30-50 % Residues
Norge	30-50 % Residues
Nya Zeeland	0-30 % Residues
Pakistan	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Panama	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Peru	50-70 % Residues
Polen	30-50 % Residues
Portugal	50-70 % Residues
Rumänien	0-30 % Residues
Ryssland	0-30 % Residues
Senegal	30-50 % Residues
Serbien	50-70 % Residues
Slovakien	30-50 % Residues
Slovenien	0-30 % Residues
Spanien	30-50 % Residues
Sri Lanka	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Storbritannien	30-50 % Residues
Surinam	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Sverige	0-30 % Residues
Sydafrika	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Thailand	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Tjeckien	30-50 % Residues
Tunisien	0-30 % Residues
Turkiet	50-70 % Residues
Tyskland	30-50 % Residues
Uganda	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Ukraina	0-30 % Residues
Ungern	30-50 % Residues
Uruguay	50-70 % Residues
USA	50-70 % Residues
Uzbekistan	0-30 % Residues
Vietnam	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Zimbabwe	>70 % Residues or >10 % Above MRL
Österrike	30-50 % Residues

APPENDIX 5

Riskproduktion i icke riskland

Riskproduktion	Ursprungsland
Blåbär	BSCI Overall risk >60
Lingon	BSCI Overall risk >60
Hallon	BSCI Overall risk >60
Björnbär	BSCI Overall risk >60
Jordgubbe	BSCI Overall risk >60
Tomat	BSCI Overall risk >60