



2020 **HÅLLBARHETSRAPPORT**

Kahls har länge arbetat med åtgärder för att ständigt bli bättre och bättre, såväl kvalitativt som hållbarhetsmässigt. Följande rapport beskriver år 2020 hållbarhetsarbete i korthet och bygger på Kahls ledningssystem och processmodell. Rapporten riktar sig till interna intressenter och medarbetare.

Sara Rönnerman, Miljö och kvalitetsansvarig







2020

HÅLLBARHETSRAPPORT

Detta är Kahls	2
Livscykelanalys	4
Tidslinje; kvalitet och miljöarbete	5
Intressenter	7
Certifieringsguide	8
Polycys	11
Mål för miljö, kvalitet och livsmedelssäkerhet	14
Leverantörsbedömning	17
Korruption	17
Miljöaspekter	18
- Transporter	
- Energiförbrukning	
- Avfallshantering	
- Kemikalier	
- Produkter	
- Nödlägen och olyckor	

DETTA ÄR KAHLS

Vår vision är att bli Sveriges bästa leverantör av kaffe och te. Vi vet att detta är en helhetsupplevelse som utöver en perfekt och välsmakande kopp kaffe eller te även innebär att hela kedjan, från ursprung till den färdiga produkten, är ansvarsfullt och uthålligt genomförd. Därför har vi valt att erbjuda 100% certifierat kaffe och att uppnå högst möjliga kvalitetscertifiering av vår produktion.

  <small>SE-EKO-01 Icke EU-jordbruk</small>	<h1>100 %</h1> <p>Certifierat kaffe</p>	<p>Certifierad enligt ISO 14001:2015 Miljö, ISO 9001:2015 Kvalitet FSSC 22000 Livsmedelssäkerhet</p>	
 <small>FAIRTRADE SVERIGE</small>	 Part of the RAINFOREST ALLIANCE	<h1>1173</h1> <p>Produkter</p>	<p>371 Kaffesorter 308 Tesorter 84 Private Brand</p>
<h1>1525</h1> <p><i>ton producerat kaffe</i></p> <hr/> <h1>138 M</h1> <p><i>ton producerat te</i></p>	<p>Affärsidé Kahls köper, förädlar, säljer kaffe, te och därtill relaterade produkter. Förädling och produktkoncept anpassas till kundernas behov. Våra kunder är storkonsumenter av kaffe och te.</p>		<p>25 KTKH- butiker Representerade i 16 städer</p> 
<h1>47</h1> <p>Medarbetare</p>		<h1>4842</h1> <p>Kunder</p>	

Kahls Kaffe AB är ett familjeföretag i Göteborg med anor sedan 1911. I vårt rosteri kombinerar vi över 100 år av samlad kunskap med den senaste tekniken för att på bästa sätt nå upp till våra högt ställda krav på kvalitet. Vi köper vårt kaffe från de främsta kaffeländerna i världen. Bönor som är omsorgsfullt utvalda och rostade med varsam hand. Kahls är ett gourmetkaffe för dig som vill njuta av varje kopp.

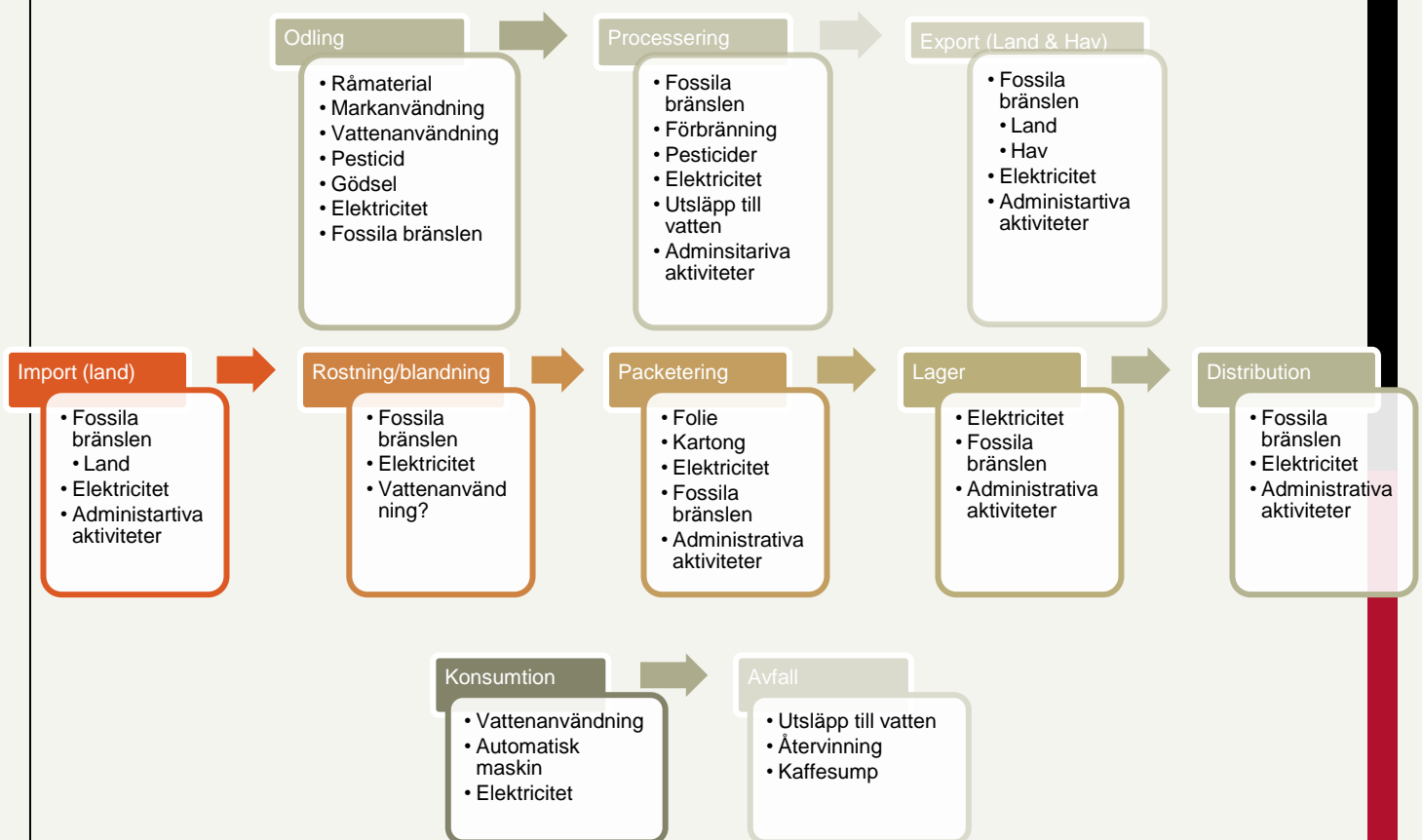
Historien började med att Carl Birger Nilsson den 20 april 1911, tog ett lån på 50 kronor för att köpa ett parti kaffe att sälja till hemmafruarna i Haga och ryktet om det välsmakande kaffet spred sig. Den karaktäristiska logotypen tillkom 1925 och skapades av vännen och kände formgivaren Vicke Lindstrand.

Idag drivs Kahls av tredje generationen Nilsson och är ett företag som har både kaffe och te i sitt utbud. Våra produkter finns hos de flesta specialbutiker och kan även avnjutas på restauranger, caféer och företag.

LIVCYKELANALYS

Kahls köper, förädlar, säljer kaffe, te och därtill relaterade produkter. Samtliga produkter kräver olika processer vilka alla har en påverkan på vårt klimat och miljön omkring oss. I syfte att sträva mot en produkt som tar hänsyn till såväl miljömässig, social och ekonomisk hållbarhet krävs en förståelse för vår verksamhets resursbehov och klimatpåverkan. I dagsläget har ingen kvantitativ livscykelanalys utförts men en kartläggning av verksamhetens påverkan visualiseras nedan.

Den dagliga styrningen av Kahls som verksamhet grundar sig i flera ledningssystem. Redan 2004 certifierades Kahls enligt ISO 9001; Kvalitet, och ISO 14001; Miljö, vilket bidragit till att vi kan följa en resa av kontinuerlig utveckling mot ständiga förbättringar. Verksamheten genomsyras också av en livsmedelssäkerhetskultur som grundar sig i FSSC 22000, ett ledningssystem för livsmedelssäkerhet i vilken Kahls blev certifierad 2018. Med förankring i ledningssystemen och ett övergripande perspektiv på hela värdekedjan strävar vi mot vår vision; att bli Sveriges bästa leverantör av kaffe och te, både inom kvalité, livsmedelssäkerhet och hållbarhet.



TIDSLINJE; KVALITETS- & MILJÖARBETE

2020	Riskbedömning av maskinpark Översyn av kemikaliehantering Samarbete Matsmart
2019	Lågemissionsprojekt initieras Installation Loring Dieselbil byts till biogasbil Inköp av elbil - tjänstebil
2018	FSSC 22 000 certifierad Rosteriet drivs fossilfritt genom biogas Installation laddningsstationer elbil
2017	Energikartläggning Voxidizer installerad för eliminering av lukt Projekt – skyddsutrustning & UTZ certifiering Burundi
2016	Sortex sorteringsutrustning driftklar Airsifter och destoner installeras Metalldetektor installeras Brandskyddsarbete förbättras Optisk blandare installeras för att minimera vattenåtgång Närvarostyrd belysning installera Projekt AMPROCAL – kvinnokooperativ i Honduras
2015	Säljare anställs på fler orter; minskad resväg
2014	UTZ-certifierade produkter lanseras
2013	Byte av transportbilar till EURO 5
2012	Optimering av transportturer
2011	Pant infördes på gasflaskor för att främja återvinningsbarhet Byte från glödlampor till lysrör & LED-lampor

70-talet	Klorhaltiga plaster ersätts med polyeten och polyester
1984	Aluminiumfolien ersätts med tunt metalliserat skikt.
1987	Oblekta kaffefilter lanseras
1988	Först i Sverige att driva rosteriet med naturgas istället för diesel
1993	Ytskiktet i kartongerna ersätts med icke klorblekt
1995	Bulkmottagning byggs, minskat emballage med ca 20 000kg/år
1996	Effektivisering av transportturer Först i Sverige att byta ut koldioxid i förpackningar mot egenproducerad kvävgas
1999	Returpapperandelen i kartongen ökar till >50%
2000	Enbart aluminiumfri folie
2003	5 etanolbilar köps in
2004	ISO 14001 certifierad ISO 9001 certifierad KRAV certifikat för samtliga malda kaffesorter Sortering av avfall introduceras (10 fraktioner) Balpress till wellpapp& plast installeras, minskar avfallstransporter med >50% 2 etanolbilar köps in
2007	Tunnare folie minskar resursbehov EKO-kvitto kaffe Fairtrade certifiering
2008	Kaffeflarn skickas till kompostering – minskar brännbart avfall med 28% Utbildning i Eco-driving för säljare Digitalisering av utgående fakturor
2009	Färgmätning, siktprov & syretester införs
2010	Samleveranser Göteborgstad

INTRESSENTER

Alla och envar som har ett intresse i eller av Kahls produkter, produktion eller resultat räknas som en av Kahls Intressenter. Intressenternas förväntningar, krav och önskemål skall tas hänsyn till i olika utsträckning. Kahls utför årligen en intressentanalys för att kartlägga förväntningar, krav och önskemål vilket blir en utgångspunkt i företagets fortsatta arbete framåt.

Genom en konstant dialog med våra kunder, konsumenter samt de myndigheter och partners vi samarbetar med arbetar vi för att kunna leverera produkter som lever upp till de krav och önskemål som ställs. Genom goda och långsiktiga relationer till intressentorganisationer och leverantörer strävar vi att alltid kunna tillgodose kunders och konsumenters önskemål och krav. Vi uppmuntrar öppen dialog och är alltid tillgängliga att nå via kontaktformulär på hemsida eller telefon.

Lagar och riktlinjer

Eu-direktiv, Svensk lagstiftning, FN:s globala mål, regionala föreskrifter

Kunder/ Slutkonsumenter

Kvalitet; Leveranssäkerhet; Råd och Kunskap; Information;
Produkter/Förpackningar med fokus på hållbarhet; Spårbarhet; Efterlevnad av lagstiftning/ föreskrifter; Certifieringar Miljö, Kvalitet och Livsmedelssäkerhet; CSR

Myndigheter/organisationer

Efterlevnad lagstiftning, Information om kommande förändringar, certifikat, dokumentation, riskbedömningar.

Medarbetare, Grannar

Reducering av utsläpp; Efterlevnad av lagstiftning/ föreskrifter; Säker arbetsplats



PRODUKT CERTIFIERING



SE-EKO-01
Icke EU-jordbruk



FAIRTRADE
SVERIGE



Part of the **RAINFOREST
ALLIANCE**

CERTIFIERINGSGUIDE

Kahls produkter är certifierade enligt UTZ, Fairtrade, KRAV och/eller ekologisk produktion för att säkerställa att all råvara som passerar vår fabrik på väg till den slutliga upplevelsen har sitt ursprung från bönder som garanterar odlingar i samklang med människa och miljö.

Samarbetet med dessa organisationer innebär även att man kan vara säker på att kaffet och teet kan spåras hela vägen tillbaka från koppen till den odlare, det kooperativ eller det område där det skördades

EU- EKOLOGISKT

Vårt kaffe med ekologisk certifiering följer omfattande krav och lagar som fastställts på EU nivå. Förenklat innebär det att kaffet ska odlas med hänsyn till människa och miljö och inbegriper odlingar

- Utan syntetiskt framställt konstgödsel,
- Med begränsning av bekämpningsmedel och förbud mot skadliga medel samt
- Utan GMO eller bestrålning.

Ekologiskt kaffe skall alltid sträva efter hållbart förvaltningssystem som respekterar naturen och dess cykler, upprätthåller kvalitet på jord och vatten och bidrar till biologisk mångfald.

Ekologiskt certifierade producenter kontrolleras på årlig basis av ackrediterad kontrollorgan. Kahls livsmedelsförädling kontrolleras av Kiwa: SE-EKO-01.



SE-EKO-01
Icke EU-jordbruk

KRAV

KRAV märkta produkter följer de ekologiska reglerna men går dessutom ett steg längre. Utöver restriktioner av naturfrämmande bekämpningsmedel och konstgödsel samt främjande av biologisk mångfald bidrar KRAV-märkt kaffe också till:

- Schyssta förpackningar utan Bisfenol A eller Sin ämnen
- Att kaffebönder tar socialt ansvar avseende arbetsvillkor, arbetsmiljö, mänskliga rättigheter och att barnarbete inte får förekomma.
- Att vi som producent utför energikartläggning och arbetar för minskad energiförbrukning.

KRAV certifierade producenter kontrolleras på årlig basis av ackrediterad kontrollorgan. Kahls livsmedelsförädling kontrolleras av Kiwa: SE-EKO-01



FAIRTRADE

Världsmarknadspriset för kaffe varierar mycket och ofta, vilket kan sätta kaffebonden i en svår situation när priset hastigt sjunker. Kaffebönder som sammanslutit sig i kooperativ kan välja att certifiera sig med Fairtrade. Fairtrade strävar efter att förbättra livsvillkor för bönder och deras familjer men också efter att inspirera bönderna till att våga investera i hållbara odlingar.

Fairtrade erbjuder ett minimipris för att skydda kaffebonden mot plötsliga prisdropp. Väljer kaffebonden att föra ekologisk produktion fastställs ett högre minimipris. Dessutom ges en premium som kooperativet själva väljer hur de ska investera.

Fairtrade certifierade organisationer kontrolleras av tredjeparts kontrollorgan, FLOCERT



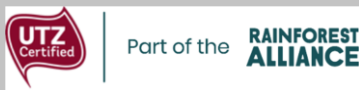
UTZ

Bönder som är anslutna till och certifierade med UTZ måste följa UTZ Code of Conduct i vilken flertalet krav listas. Denne innefattar bland annat krav avseende:

- odlingsprocessen och hur bonden säkerställer kvaliteten.
- miljöfrågor och hantering av djurhållning
- vattenkvalitet och vattenrening för att förhindra utsläpp.

Dessutom finns krav på alla delar av leveranskedjan, för att säkerställa spårbarhet och korrekt dokumentation.

UTZ har under 2020 slagits samman med Rainforest Alliance vilka tillsammans bildar ett gemensamt standard. Standardens krav är under revidering med grund i sammanslagningen.



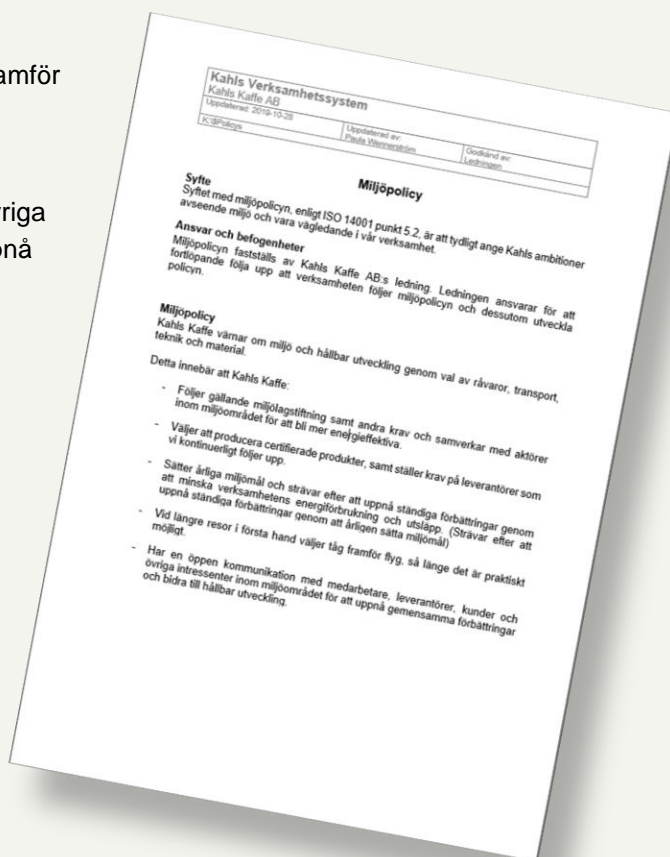
MILJÖPOLICY

Miljöpolicyen anger Kahls ambitioner avseende miljö och är vägledande i vår verksamhet. Den hittas tillsammans med övriga av Kahls Policies under *K:\\$Policies*

Miljöpolicy

Kahls Kaffe värnar om miljö och hållbar utveckling genom val av råvaror, transport, teknik och material. Detta innebär att Kahls Kaffe:

- Följer gällande miljölagstiftning samt andra krav och samverkar med aktörer inom miljöområdet för att bli mer energieffektiva.
- Väljer att producera certifierade produkter, samt ställer krav på leverantörer som vi kontinuerligt följer upp.
- Sätter årliga miljömål och strävar efter att uppnå ständiga förbättringar genom att minska verksamhetens energiförbrukning och utsläpp. (Strävar efter att uppnå ständiga förbättringar genom att årligen sätta miljömål)
- Vid längre resor i första hand väljer tåg framför flyg, så länge det är praktiskt möjligt.
- Har en öppen kommunikation med medarbetare, leverantörer, kunder och övriga intressenter inom miljöområdet för att uppnå gemensamma förbättringar och bidra till hållbar utveckling.



KVALITETSPOLICY

Syftet med kvalitetspolicyen är att tydligt ange Kahls Kaffe AB:s ambitioner avseende kvalitet för Kahls produkter, personal, kunder och leverantörer samt att policyen ska vara ett rättesnöre i alla kvalitetsfrågor. Den hittas tillsammans med övriga av Kahls Policies under *K:\\$Policies*

Kvalitetspolicy

Kahls Kaffe AB:s verksamhet består av produktion och försäljning av kaffe, te och därtill relaterade produkter. Kahls ska aktivt arbeta för att marknaden ska uppfatta Kahls som ett företag med fastställda kvalitetskrav.

Kvalitet är vårt viktigaste konkurrensmedel, vilket innebär att varje medarbetare ska utföra sitt arbete, internt eller externt, på ett korrekt sätt.

Med hjälp av kunniga och engagerade medarbetare ska vi utveckla våra kunder, så att de får ett maximalt utbyte av sitt samarbete med oss.

Genom att ständigt utveckla och förbättra produkter och tjänster som anpassas efter kundernas behov, ska vi bibehålla och förstärka förtroendet hos kundkretsen och på marknaden.

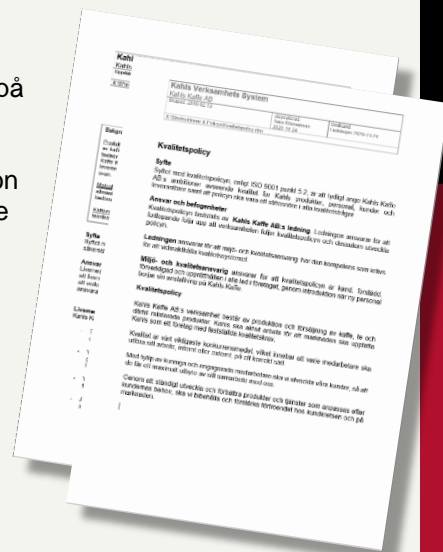
LIVSMEDELSSÄKERHETSPOLICY

Livmedelssäkerhetspolicyen ämnar vara vägledande inom organisationen för att säkerställa livsmedelssäkerhet för Kahls produkter i hela kedjan.

Livmedelssäkerhetspolicy

Kahls Kaffe upprätthåller en hög nivå av livsmedelssäkerhet genom att:

- Följa gällande lagstiftning samt ytterligare krav som ställs av kunder på produktion och tillhörande områden för att uppnå säkra livsmedel.
- Vi har intern kommunikation i företaget om säker livsmedelsproduktion som genomsyrar hela verksamheten, samt utbildning av medarbetare för att säkerställa hög kompetens inom området.
- Vi har kontinuerlig dialog med våra leverantörer för att försäkra tillförlitlighet och fortsatt gott samarbete.
- Årligen sätta nya mål inom livsmedelssäkerhet för att uppnå ständiga förbättringar av ledningssystemet.



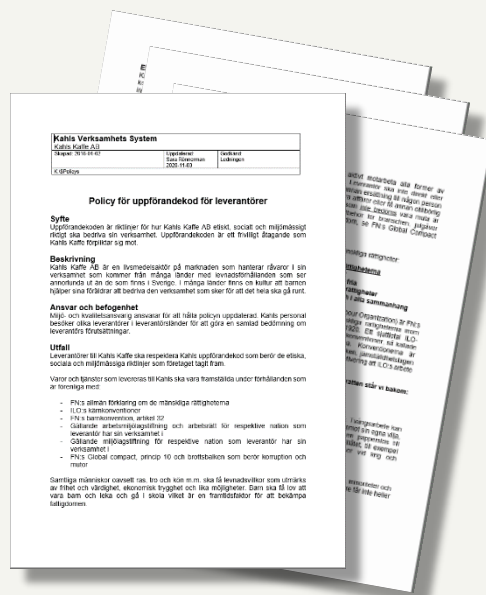
CODE OF CONDUCT

Uppförandekoden är riktlinjer för hur Kahls Kaffe AB etiskt, socialt och miljömässigt riktigt ska bedriva sin verksamhet. Uppförandekoden är ett frivilligt åtagande som Kahls Kaffe förpliktar sig mot.

Kahls Kaffe AB är en livsmedelsaktör på marknaden som hanterar råvaror i sin verksamhet som kommer från många länder med levnadsförhållanden som ser annorlunda ut än de som finns i Sverige. I många länder finns en kultur att barnen hjälper sina föräldrar att bedriva den verksamhet som sker för att det hela ska gå runt.

Samtliga leverantörer skall respektera, godkänna och efterleva uppsatt uppförandekod som berör etiska, sociala och miljömässiga riktlinjer. Detta är en grundförutsättning för att bli godkänd som leverantör till Kahls.

Policyn hittas tillsammans med övriga av Kahls Policies under *Kahls Policies*



MÅL FÖR MILJÖ, KVALITET OCH LIVSMEDELSÄKERHET

Med syfte att strukturera hållbarhetsarbetet och aktivt arbeta för ständiga förbättringar har Kahls arbetat med mål för miljö, kvalitet och livsmedelssäkerhet sedan 2018. Målen sätter riktningen för företaget och ämnar driva och utveckla företaget till att bli starkare inom respektive område. Målen står i linje med respektive områdes policy samt grundar sig i analys av företagets betydande miljöaspekter.

MÅL 2020

Miljö

Minska verksamhetens energianvändning

Kahls har minskat sin totalt förbrukade kWh i verksamheten, anledningen till detta kan dock tillsynes vara på grund av minskad produktion på grund av permitteringar och förändrad samhällssituation.



Minska svinn i produktion

Genom att byta kartongleverantör och förbättra kvaliteten på produkten samt efter underhåll av kartongresaren har vi kunnat minska kartongsvinn vid lådresare. Genom att initiera samarbete med Matsmart har Kahls lyckats minska kaffesvinn.



Byta ut en förpackning mot ett mer hållbart alternativ

Påbörjat arbete att byta ut KRAM-folie till biobaserad plast baserat på 60% sockerrör. Efter att leverantören meddelat att de inte kunde leverera har projektet försenats och nu ser Kahls över möjlighet att byta ut folie till monomaterial – PP plast.



Pågående

Minska pappers/kartonganvändningen i företaget

Porslinsmuggar finns att tillhandahålla för personal, dock även pappersmuggar. Alla utskrifter uppmuntras att skrivas ut dubbelsidigt, dock ej möjligt på samtliga skrivare.



MÅL 2020

Kvalitet

Minska antalet påträffade mottlarver/spinn i teproduktion

Rutinen för ankomstkontroll för te dekorationer och kryddor har uppdaterats med mottagningskontroll för högriskprodukter varpå vi reducerat avvikelser/synpunkter avseende mott och mottspinnmed -83%



Förbättra besöks- och möteskvaliten

Investering i av ny projektorduk och projektor till Nya K samt ny skärm till Lilla K har möjliggjort förbättrad kvalitet för såväl analoga som digitala möten.



Ökad leveranssäkerhet

Trots kartläggning av orsak till nollade orders har Kahls inte lyckats minska dessa, då det sedan 2019 ökat med 39,23 %. Orsaken till detta kan tillsynes vara delvis på grund av förändrad samhällssituation och att Corona påverkat råvarubrist till följd av kris i ursprungsländer, men också på grund av Brexit och begränsningar i exporten från England avseende säsongprodukter.



Pågående

Förbättra kaffets produktkvalitet

Övergripande mål med flera delmål. Genom att rosta kaffe i mindre batcher lyckas vi förbättra kaffets hållbarhet. Genom att öka liggtiden på malet kaffe har Kahls lyckats minska problematiken med svällda förpackningar, dock krävs löpande uppmärksamhet. Vi har ett pågående arbete med att korrigera inställningen på Sortex för att höja kvaliteten på hela bönor, se över möjlighet att kunna blanda efter rostning samt sänka specialkaffets maxålder vid leverans från 12 veckor till 6 veckor.



Pågående

Förbättra förpackningskvalitet

Efter justering av ventilapplikator har Kahls lyckats förbättra positionering av ventil på förpackning. Otäta förpackningar testas löpande i produktion. Sneda etiketter kan ej åtgärdas med nuvarande utrustning, tas i beaktning vid eventuell ombyggnation.



Pågående

MÅL 2020

Livsmedelssäkerhet

Minska akrylamidhalten i kaffe

Kahls har konstaterats understiga gränsvärdena för akrylamid på samtliga stickprov på kaffe som skickats för analys. Rostning på Loring bidrar till betydligt lägre halter av akrylamid på samma råkaffe samt att pre/postblandning inte har någon större påverkan på akrylamidhalten. Fortsatt arbete med uppdatering av mix-scale för att flytta riskprodukter (03,04,06) permanent till Loring.



VART VI ÄR PÅ VÄG; 2021

Med fokus på ständiga förbättringar ämnar vi fortsatt arbeta för de mål vi ännu inte uppnått men också med nya projekt för att kontinuerligt hålla Kahls marknadsmässigt starka. För 2021 håller vi siktet på följande punkter;

Ökad leveranssäkerhet, dels genom åtgärdshantering på nollade orders, men också genom förbättrat planeringsverktyg för såväl kaffe som te.

Digitalisera inventeringsprocessen med syfte att säkerställa lagerråvara och förbättra arbetstidseffektivisering.

Förbättra konsumentförpackning avseende otäta förpackningar, initiera stående förpackningar istället för liggande, fortsatt arbete med sneda etiketter.

Färskare kaffe, specialkaffe skall max vara 4 veckor gammalt. Uppstart av webbshop.

Mäta kaffesvinn i produktion för att kvantitativt beräkna kassationer

Byta ut en förpackning folie till mer hållbart alternativ – fortsatt mål från föregående år

Utforma hållbarhetsrapport med syfte att samla aktuell information och underlätta kommunikation av densamma

Premiera leverantörer med god miljöhänsyn med syfte att öka inköp från producenter som aktivt arbetar med miljö/hållbarhetsfrågor.

Minska verksamhetens energianvändning genom initiering av avstängningsrutiner och eventuell investering av ny rost.

Allergenfri produktion för att uppnå säkrare livsmedelshantering

LEVERANTÖRSBEDÖMNING

Kahls värnar om långsiktiga relationer med samtliga leverantörer och strävar efter att gemensamt arbeta mot hållbara lösningar som är praktiskt och ekonomiskt försvarbara för såväl leverantör som Kahls. I arbetet gentemot en allt mer hållbar produktion och produkt, med grund i ett livscykelperspektiv, ämnar Kahls inte endast medvetandegöra och eftersträva ständiga förbättringar inom miljömässig, social och ekonomisk hållbarhet internt, utan även i tidigare led av värdekedjan. Vi uppmantrar våra leverantörer att presentera kreativa lösningar för att utveckla hållbara lösningar eller alternativ.

Med hjälp av uppförandekod för leverantörer samt enkät för uppföljning av efterlevnad görs en bedömning av varje leverantör innan avtal skrivs. Vid möjlighet görs bedömning på plats hos leverantör med grund i besök. Under 2020 var besök inte möjligt på grund av pågående pandemi.

Varor och tjänster som levereras till Kahls skall bland annat vara framställda under förhållanden som är förenliga med:

- FN:s allmän förklaring om de mänskliga rättigheterna
- ILO:s kärnkonventioner
- FN:s barnkonvention, artikel 32
- Gällande arbetsmiljölagstiftning och arbetsrätt för respektive nation som leverantör har sin verksamhet i
- Gällande miljölagstiftning för respektive nation som leverantör har sin verksamhet i
- FN:s Global compact, princip 10 och brottsbalken som berör korruption och mutor

Samtliga människor oavsett ras, tro och kön m.m. ska få levnadsvillkor som utmärks av frihet och värdighet, ekonomisk trygghet och lika möjligheter. Barn ska få lov att vara barn och leka och gå i skola vilket är en framtidsfaktor för att bekämpa fattigdomen.

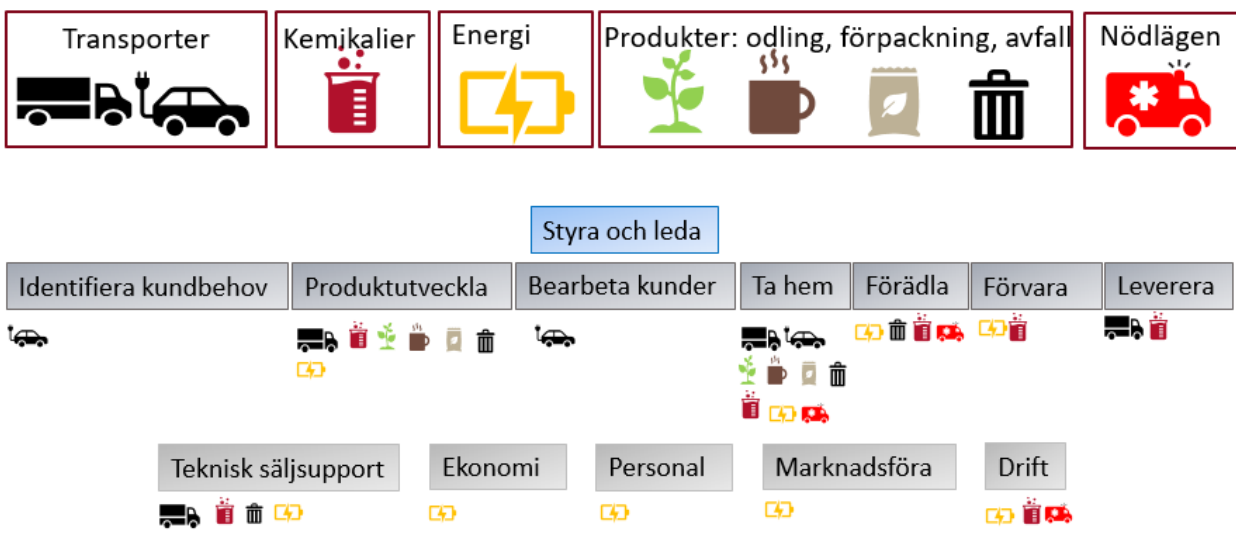
Bedömning skall revideras årligen utifrån året som gått.

KORRUPTION

Kahls har noll tolerans mot mutor och korruption vilket också förtydligas i enkät formad för leverantörsbedömning. Ingen händelse till följd av korruption eller mutor noterades under 2020.

MILJÖASPEKTER

Kahls miljöaspektsbedömning utgår från de 16 svenska miljökvalitetsmålen och kartlägger Kahls påverkan på yttre miljö utifrån aktiviteter som utförs framförallt inom företagets respektive processer men även i produktens livcykels tidigare och senare led. De aspekter som sticker ut genom höga poäng utifrån påverkansgrad på antal mål bedöms som betydande miljöaspekter vilka utgör underlag för framtagande av mål för miljö, kvalitet och livsmedelssäkerhet.



Transporter

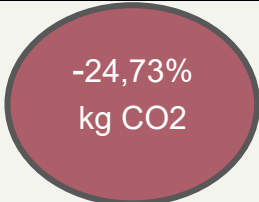
Kahls påverkan utifrån transportverksamhet utgår från såväl inköpsavdelningens val av leverantörer och dess geografiska ursprung, såväl som tjänstebilar, servicebilar och leveransbilar. I dagsläget beräknas endast Kahls interna miljöpåverkan från transporter, emedan krav/önskemål ställs på externa leverantörer om hållbara transporter.

Fordonspark								
Reg nr.	Fordonstyp	Fabrikat	Års modell	Totalvikt (KG)	Bränsle	Miljöklass motor	Miljöbil (J/N)	Användning
NZK182	L Trafic	Renault	2013	3030	Diesel	Euro 5	N	Teknikerbil
HLM037	L Trafic	Renault	2013	3030	Diesel	Euro 5	N	Teknikerbil
NHR644	FD Partner	Renault	2013	3500	Diesel	Euro 5	N	Varuleverans GBG
DNT33K		Fiat	2019	3500	Gas	Euro 5	J	Varuleverans GBG + Övrigt
GTH857	Partner	Peugeot	2013	1990	Diesel	Euro 5	N	Varuleverans GBG
ESN182	Partner	Peugeot	2009	1990	Diesel	Euro 5	N	Extrabil

Miljöpåverkan				
Bränsle	2020		2019	
	kWh	WTW (kg CO2)*	kWh	WTW (kg CO2)*
Diesel	74 244,8	20 379	100 940	27 707
Fordonsgas	26 884	1578	24 926	1463

*WTW(kg Co2) klimatpåverkan står för Well to wheel och tar hänsyn till hela kedjan från produktion, distribution och användning av drivmedlet (miljöfordon.se, 2021).

4



Externa leverantörer

Extern leverantör	Certifiering	CO2 deklARATION
Agility	ISO 14001, ISO 9001	Ja
Best	Miljödiplom Svensk miljöbas	Ja
DSV	ISO 14001, ISO 9001	Ja
Martin Servera	ISO 14001, ISO 9001	Nej
NTex	ISO 14001, ISO 9001, AEO	Nej

Energiförbrukning

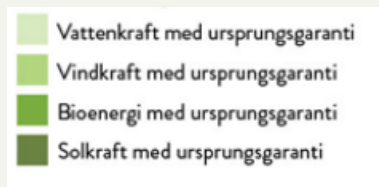
Kahls arbetar aktivt för att reducera energiförbrukningen inom verksamheten, med grund i Kahls energipolicy. Kahls har valt att aktivt göra valja Bra Miljöval och därför drivs fabriken med fossilfria energikällor som biogas samt el från 100% förnybara energikällor, majoritet vattenkraft alternativt vind eller sol.

2017 utförde Kahls i samarbete med Afry energikartläggning vilken blev inledningen till ett energieffektiviseringsprojekt som skulle komma att pågå under 4 år, avslutades december 2020. Målet med projektet var att samtliga medverkande skulle minska sin energianvändning och uppnå nationellt mål om -15% energianvändning. Det nationella målet uppfylldes!

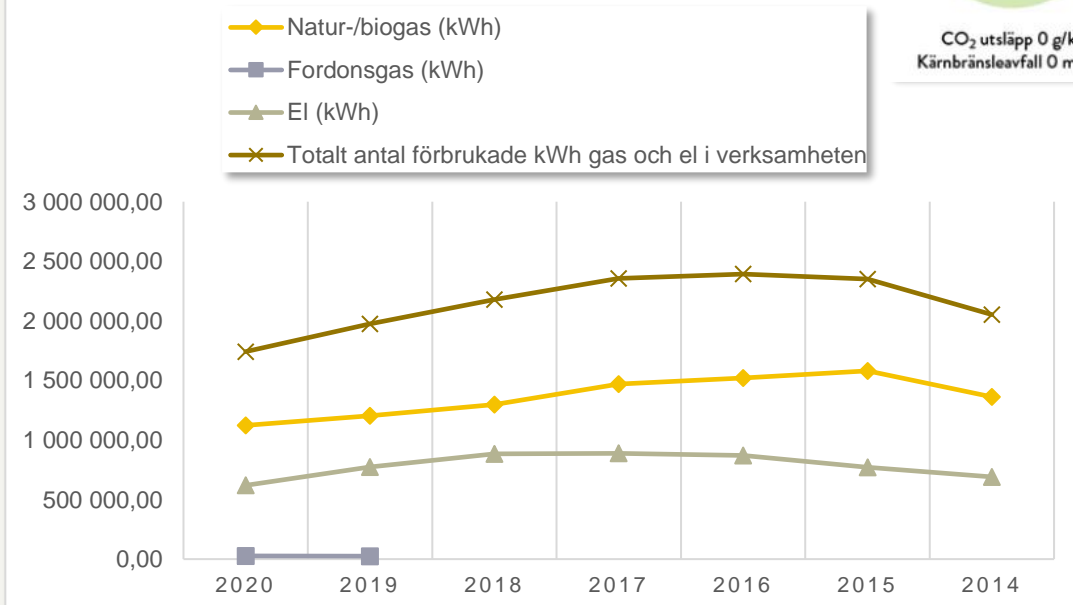
ÅTGÄRDER FÖR ENERGIEFFEKTIVISERING

- 100% förnybar el ✓
- 100% miljövänlig gas ✓
- Energipolicy ✓
- Enerikartläggning ✓
- Årliga energimål ✓
- Energibedömning krav vid inköp ✓

Energiförbrukning 2020

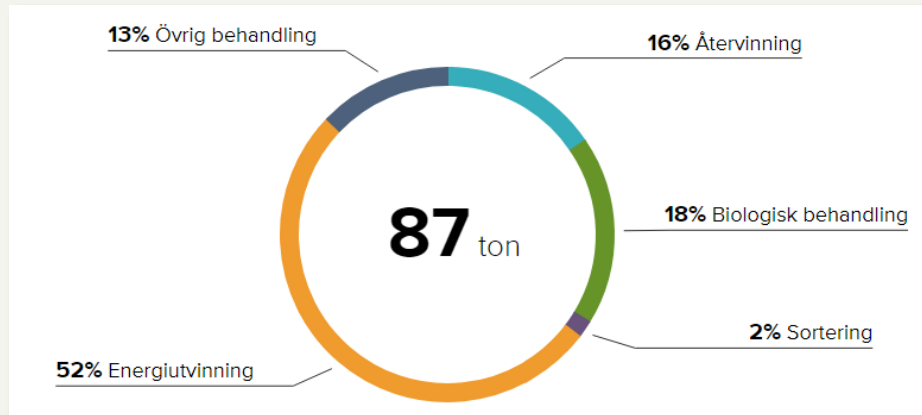


ENERGIFÖRBRUKNING



Avfallshantering

Kahls har avtal med Renova som ansvarar för hämtning och hantering av verksamhetsavfall. År 2020 hämtades totalt 87 ton avfall vilket är en minskning från år 2019 med -13,86%.



52% energiåtervinning – 45,1 ton

Vissa typer av avfall kan inte återanvändas eller återvinnas. Genom att bränna det avfallet i kraftvärmeverk tar vi vara på energin i avfallet, i form av el och värme. Det som slängs i fint brännbart verksamhetsavfall genererar el och fjärrvärme.

18% biologisk behandling – 15,9 ton

Genom biologisk behandling (rötning och kompostering) kan näring och energi utvinnas och bidra till stora miljövinster. Vid rötning tillverkas biogas till fordon och biogödsel som sprids på åkermark. Av det komposterade materialet framställs näringsrik kompostjord. Fukt och grönt samt kaffepellets genererar biologisk behandling

16% återvinning – 13,5 ton

Material som kan återvinnas och användas för tillverkning av nya produkter. Återvinning är en av de mest effektiva åtgärderna för att minska mängden jungfruligt material samtidigt som det sparas energi. Materials lag som återvinns är bland annat wellpapp, pappersförpackning, kontorspapper, hårdplast och obehandlat trä.

13% övrig behandling – 11,2 ton

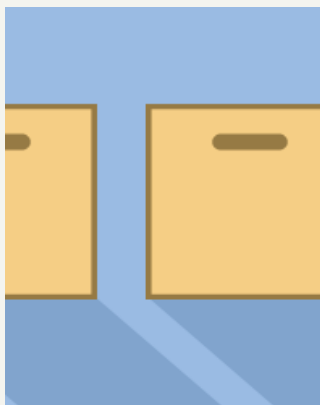
Övrig behandling kan vara t.ex. botten slam från oljeavskiljare, slam från tvättränna, elektronik och aromer/essenser- Detta behandlas som farligt avfall i olika steg.

2% sortering – 1,5 ton

Materialet sorteras på någon av Renovas sorteringsanläggningar. Material som kan återanvändas eller återvinnas tas tillvara. Av den brännbara sorteringsresten tillverkas el och fjärrvärme. Eventuella obrännbara rester deponeras

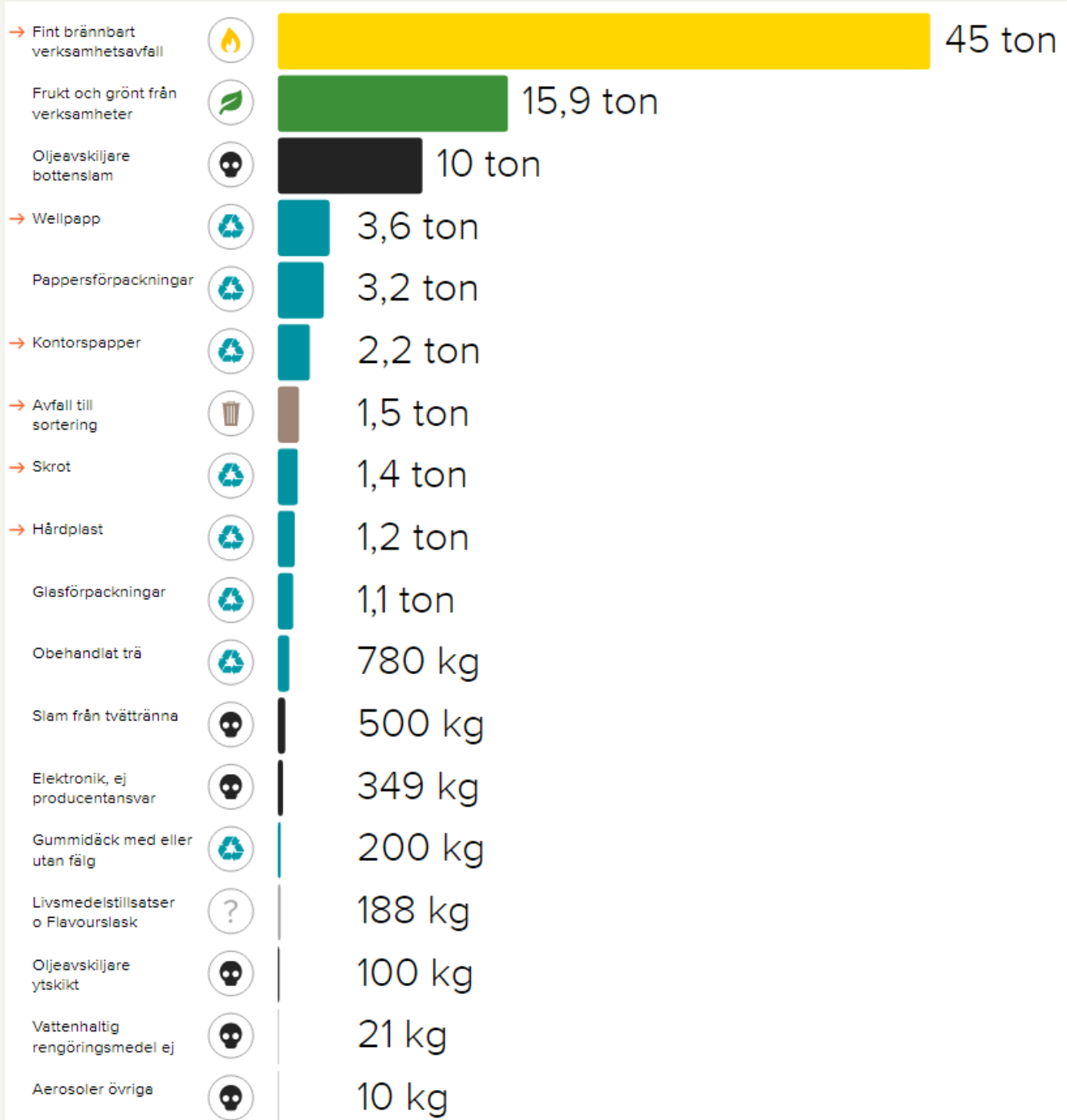


2020 HAR 45,1 TON FINT BRÄNNBART VERKSAMHETSAVFALL GENERERAT EL OCH FJÄRRVÄRME I ETT ÅR TILL 6 ANTAL LÄGENHETER



UNDER 2020 LÄMNADE KAHLS IN 3,6 TON WELLPAPP SOM MOTSVARAR 2739 NYA FLYTTLÅDOR

Detaljstatistik av insamlat avfall 2020; 87 ton



Kahls uppmanar samtliga att tänka på att sortera det avfall som respektive medarbetare skapar, för att sträva efter att minska "fint brännbart avfall" och skapa möjlighet till cirkulära flöden genom återvinning.

Produkter

Odling

Stor påverkan på yttre miljö sker i produktens tidigare led vid bondens och kooperativens odlingar. Utöver att se över och styra våra interna processer mot en mer klimatsmart, miljöanpassad och resurseffektiv hantering, krävs att vi gör aktiva val och stöttar bönder att våga satsa på en mer hållbar odling även i ursprung. Det är en utmaning. Vi köper kaffe från 15 länder vilka möter olika utmaningar beroende på bland annat geografiskt läge, politisk struktur och ekonomisk säkerhet.

Därför har vi valt att arbeta med flera olika certifieringar, **EU-Ekologisk, KRAV, UTZ/ Rainforest Alliance och Fairtrade*** för att också bönderna ska kunna välja de metoder som lämpar sig bäst för deras odlingar, i deras klimat och samtidigt stärka såväl deras miljömässiga, sociala och ekonomiska hållbarhet.

Vi värnar om relationen till våra leverantörer, odlare och kooperativ varpå vi alltid siktar på långsiktiga avtal. Genom leverantörsbedömningar såväl på plats som genom digitala svarsformulär bedöms leverantörens möjlighet att upprätthålla den kvalitet och hållbarhet som Kahls eftersöker.

Kahls har genom åren dessutom varit involverade i olika projekt för att stötta och styrka kaffebönder och kooperativ i strävan mot en mer hållbar produktion, såväl ekonomiskt, socialt som miljömässigt.

Förpackningsmaterial

Med fokus på produktens hela påverkan strävar Kahls efter att ständigt hitta nya förbättringsmöjligheter för att främja resurseffektivitet, hållbarhet och samtidigt upprätthålla god livsmedelssäkerhet. Detta inkluderar strävan mot mer hållbara förpackningar. I dialog med FTI – Förpacknings och tidningsinsamlingen, arbetar Kahls med design för klimatsmarta förpackningar med mindre fossil råvara. Under 2020 strävade Kahls mot målet att byta ut en kaffefolie till ett mer hållbart alternativ – biobaserad plast gjort av 60% sockerrör. På grund av råvarubrist hos leverantör kunde målet inte uppnås, men följs upp under 2021 med nya materialslag.

Återvinningsbarhet

Kahls ämnar ta ansvar även efter att produkten lämnar vårt lager och landar hos våra kunder/konsumenterna. Genom återvinningsinstruktioner på förpackningarna vägleder och uppmuntrar vi kunder och konsumenterna att sortera ut materialet för att möjliggöra återvinning.

100% av Kahls kaffe
har någon form av certifiering

ca 20 % av Kahls te är
certifierat.

*Läs mer om certifieringarna på s. 8

Projekt**Amprocal**

Kahls var delaktig i uppstarten av projekt "Economic Strengthening in Women Coffee producers of AMPROCAL" där Kahls investerade med syfte att stötta kvinnliga kaffebönder i Honduras.

Amprocal är ett kvinnokooperativ i Ocotepeque där hälften av allt arbete kring kaffe görs av kvinnor, och 10% av dess gårdar ägs av kvinnor. Amprocal gör ett imponerande arbete med både processmetoder och med framtagning av ekologiskt gödsel. Efter besök på plats, och med flera samarbetspartners, valde Kahls att donera pengar till Amprocal för att starta ett mikrolån-program, med mål att styrka den ekonomiska situationen för kvinnliga odlare och medlemmarna i Amprocal. Kooperativet har också valt att använda delar av sin Fairtrade premium för att styrka och utöka systemet och det har nu skapat en fond värd 58 000 dollar. Amprocal har idag 152 kvinnor associerade med kooperativet, vilka äger

139 gårdar.

Uppföljning av Amprocals mikrokredit-system visar framgång. Många odlare har lånat för att renovera sina farmar efter svampangrepp och förbättra möjligheter att odla specialkaffe, ett högre kvalitetskaffe. Lika spännande har det varit att följa de odlare som har investerar i diversifiering. Vissa bönder har till exempel startat ett ekologiskt panela projekt, där de odlar sockerrör och tillverkar panela, ett oraffinerat socker som kommer i småkakor. Panela ger dem en inkomstkälla utanför kaffeskördeperioden och hjälper dem att sprida ut sina risker. Amprocal fokuserar främst på odlaren, men underlättar även livet och ökar möjligheter för andra kvinnor i samhället runt kooperativet. Amprocal har ett eget kafferosteri där de anställer kvinnor att rosta och packa kaffe för försäljning lokalt. Arely Regalado, Rosalina Sandoval och Gladys Mejia är tre medlemmar som inte själva odlar kaffe, men har fått stöd från kooperativet för att starta en mataffär, och sälja hemmagjort godis.

Projekt**Burundi**

Kahls har sedan 2017 samarbetat med projekt Akawa i Burundi. Burundi har vissa av världens äldsta kaffebuskar, vilket tyvärr sällan ger bra avkastningar. Med fantastisk kvalitet på bönorna, finns en stor potential för bönderna att öka sina inkomster och sin levnadsstandard. Med tillgång till rätt verktyg och kunskap finns möjligheten att höja produktiviteten.

Under 2016 bidrog Kahls med verktyg och skyddskläder till drygt 5000 kaffebönder, och tillsammans med vår samarbetspartner lyckades vi få dessa bönder, som levererar till fem tvättstationer i centrala Burundi, att bli UTZ-certifierade. Målet var att kunna öka inkomsten och höja levnadsstandarden för Kafferproducenterna genom att öka avkastningen och ytterligare förbättra kvalitet på kaffet, och samtidigt ta ansvar för miljö.

2019, med grund i försäljning av Burundi AA, donerade Kahls pengar för att plantera 10 000 nya kaffebuskar.



Nödlägen och olyckor

I en industri som baseras på rostning i temperaturer över 200 grader står man som verksamhet under ständig risk för bränder och rökutveckling. Men det gör Kahls också till en verksamhet med stor insikt i brandrisk och beredskapsplaner.

Utöver riskutredningar av sakkunnig utför Kahls omfattande internt arbete för att säkra verksamheten och dess medarbetare.

- ❖ Månatlig kontroll av branddörrar
- ❖ Månatlig kontroll av utrymningslarm
- ❖ Kvartalsvis rondering av systematiskt brandskyddsarbete
- ❖ Halvårsvis kontroll av ögondusch och första hjälpen låda
- ❖ Årlig riskbedömning brand
- ❖ Årlig utrymningsövning
- ❖ Årlig kontroll av rökluckor utförd av sakkunnig
- ❖ Årlig kontroll av brandutrustning utförd av sakkunnig

Med grund i omfattande rutiner, beredskapsplaner och med larmlista tillgänglig för samtliga processer och medarbetare skapas trygghet för medarbetare. För särskilda uppgifter krävs särskild kompetens, vari berörd personal skall genomgå utbildning, exempelvis för Heta Arbeten. Utöver brandrisk finns också risken för utsläpp där Kahls tillhandahåller uppsamlingstråg för vätskor, specifika torkdukar och spån för uppsamling av eventuellt spill. Verksamheten innehar också tättingar för säkring av dagvattenbrunnar om risken för utsläpp skulle uppstå utanför fastighetens väggar.

I samarbete med AFA-försäkringar tillhandahålls LIA-systemet, ett digitalt verktyg där riskobservationer, tillbud och olyckor rapporteras för handläggning. Utifrån systematisk hantering av ärenden har Kahls lyckats bygga maskinparken kring rostmaskinerna till att hantera eventuella glödbränder automatiserat där maskiner stängs av och direkt går in för nödkylning utan större handpålägg från operatörer. Detta bidrar till en säkrare arbetsmiljö för medarbetare och reducerad risk för verksamhet.