

Inköpspolicy

Palm(kärn)olja

Lidl Sverige KB



GÖR
FRAMTIDEN
GODARE



Innehåll

Vårt ansvar för råvaran palm(kärn)olja	2
Bakgrund	4
Vårt Engagemang	9
Ordlista	19
Källor och länkar	22

Vårt ansvar för råvaran palm(kärn)olja



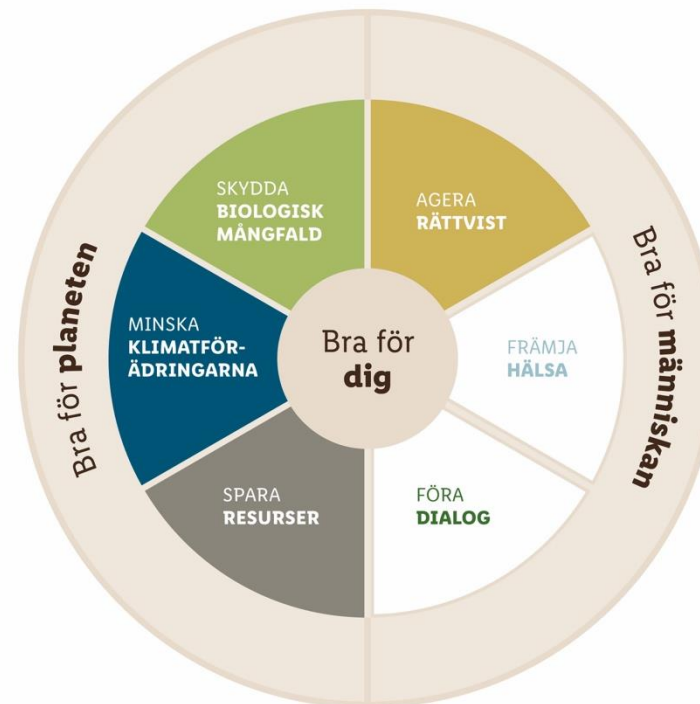
Vårt ansvar för råvaran palm(kärn)olja

För Lidl är hållbart agerande ett av våra centrala strategiska mål för att nå en framgångsrik framtid. Vi tar ansvar inom alla områden där vårt agerande påverkar människor och miljö. Att agera ansvarsfullt är vårt sätt att dag efter dag uppfylla våra kvalitetslöften – och därmed också framtidssäkra vårt företag. Mot denna bakgrund har vi tagit fram vår hållbarhetsstrategi. Den ger en tydlig riktning åt vårt anspråk på att agera ansvarsfullt. Vår gemensamma och övergripande förståelse av hållbart agerande omfattar sex strategiska fokusområden: att *spara på resurser*, *skydda klimatet*, *bevara den biologiska mångfalden*, *handla rättvist*, *främja hälsa* och *föra dialog*. Dessa fokusområden beskriver vad Lidls ansvar för miljön, människor och våra kunder innebär för oss.

Vårt ansvar för råvaran palm(kärn)olja

Palm(kärn)olja är en vanlig ingrediens på grund av dess många positiva egenskaper. I våra egna märkesprodukter bl.a. i bakverk och konfektyr, kosmetika och rengöringsprodukter, ingår den i olika hög grad. Icke desto mindre finns många risker vid odling och beredning av palm(kärn)olja. Att helt ersätta palm(kärn)olja i våra egna märkesvaror är vare sig möjligt eller vettigt, däremot är det för oss tydligt att vi måste agera målmedvetet och omsorgsfullt med denna råvara. Genom vårt agerande inom den värdeskapande kedjan för palm(kärn)olja kan Lidl skapa ett positivt bidrag till våra fyra strategiska fokusområden *spara på resurser*, *skydda klimatet*, *bevara den biologiska mångfalden* och *handla rättvist*.

Vår internationella CSR-strategi på Lidl



Bakgrund



Bakgrund om råvaran palm(kärn)olja

Oljepalmer är idag de mest odlade oljegrödorna i världen på grund av deras höga avkastning och många användningsområden. Palmolja framställs av fruktköttet från oljepalmen och palmkärnolja är gjord av fruktens kärna.¹ Enligt en studie från International Institute of Sustainable Development (IISD) används 72 procent av palm(kärn)oljan som produceras världen över inom livsmedelsproduktion, 18 procent finns i kosmetiska produkter så som tvättmedel, ljus eller som smörjmedel inom industrin. De resterande tio procenten används som bioenergi.²

40 kg

**Olja levererar en
oljepalm per år.**

Palm(kärn)olja kan användas på en mängd olika sätt

På grund av dess naturliga egenskaper som en komponent för Livsmedel och Near-Food-produkter är palm(kärn)olja en extremt mångsidig och effektiv råvara. En oljepalm producerar cirka 40 kilo olja per år, vilket är den högsta avkastningen jämfört med andra vegetabiliska oljor.³

Yta som krävs för produktion av ett ton olja



¹ Nedan talar vi om palm(kärn)olja för att inkludera båda produkterna.

² IISD: Global Market Report. Palm Oil, 2019.

³ WWF: På oljespåret, 2016.

I en genomsnittlig global stormarknad innehåller cirka 50 procent av produkterna palm(kärn)olja. Följande grafik förklarar de olika fördelarna med palm(kärn)olja:

Palmolja:

- › Palmolja tillverkas av det gulaktiga till orangefärgade **fruktköttet**.
- › Den råa palmoljan skapas genom att **frukten pressas** och bearbetas sedan i **raffinaderier** för vidare användning.

- › Palmolja används i lika hög grad i margarin, dagligvaror, bakverk och konfektur. Palm(kärn)olja används även för att framställa ljus, kosmetiska produkter och rengöringsmedel.

Palm(kärn)olja:

- › Från oljefruktens **fetthaltiga kärna** utvinns den vit-gula palm(kärn)oljan.
- › Kärnorna utvinns från de pressade palmfrukterna och måste sedan **torkas**. I en oljekvarn kan oljan avlägsnas från kärnorna genom **malning och pressning** under det att värme tillförs.

- › Palm(kärn)olja används främst inom kemikalier, kosmetika och i rengöringsmedel.

Palm(kärn)oljafraktioner:

- › Både palmolja och palm(kärn)olja kan separeras i fasta och flytande komponenter, så kallade **palm(kärn)oljafraktioner**.

- › Palm(kärn)oljafraktioner är främst en komponent i matlagings- och frityr-oljor, margarin och konfektur.

Palm(kärn)oljederivat:

- › Från vidare bearbetning av **palm(kärn)oljafraktioner** utvinns sedan **palm(kärn)oljederivat** oleokemiska produkter.

- › Palm(kärn)oljederivat används främst i kosmetika och rengöringsmedel.

Snabb tillväxt av den globala produktionen av palm(kärn)olja

På grund av de olika användningsområdena för palm(kärn)olja ökar även efterfrågan på råvaran. Mellan år 2002 och 2021 tredubblades den globala produktionsvolymen av palm(kärn)olja.⁴ Enbart 20 procent av denna volym kommer från hållbar produktion.⁵ Mer än 80 procent av palm(kärn)oljan som produceras globalt kommer från Indonesien och Malaysia. Andra viktiga produktionsländer är Thailand, Colombia och Nigeria. Mellan 2001 och 2015 ersattes 10,5 miljoner hektar skog världen över av odlingsarealer för oljepalmer⁶. Oljepalmsodlingen upptar nu 1,5 procent av världens åkermark. Det motsvarar en yta på cirka 23 miljoner fotbollsplaner.

Miljörisker vid produktionen av palm(kärn)olja

Den storskaliga odlingen av palm(kärn)olja bidrar till förlusten av biologisk mångfald och främjar klimatförändringar. Detta beror inte bara på jordbruksarealens storlek utan även på hur den odlas. Eftersom palm(kärn)oljeplantager ofta skapas genom skogsbränning av urskogar och andra värdefulla ekosystem. I Indonesien är plantager även etablerade på torvjordar – särskilt värdefulla CO₂-lager. Bränder i primärskogsområden frigör CO₂ och sot – en fara både för befolkningen och luftkvaliteten.⁷ Konsekvenserna är bland annat förlust av habitat för olika växter och djurarter – varav många även finns på rödlistan för

⁴ USDA: Palm Oil Explorer, 2021.

⁵ Forum Nachhaltiges Palmöl: What is palm oil, o.J.

⁶ World Economic Forum: Forests, Food Systems and Livelihoods, 2021.

⁷ Greenpeace: Palm oil, o.J.

utrotningshotade arter.⁸ Avskogning hotar inte bara den biologiska mångfalden utan förvärrar även klimatförändringarna (se [Inköbspolicy för leverantörskedjor fria från avskogning](#)). Områden som har utvunnits för odling av palm(kärn)olja odlas ofta som monokulturer, som i allt högre grad angrips av skadedjur. Av denna anledning används växtskyddsmedel och gödningsmedel. Dessa belastar marken och förorenar grundvattnet inklusive intilliggande ekosystem.⁹

De sociala utmaningarna vid produktionen av palm(kärn)olja

Om mark ska omvandlas till plantageområden för palm(kärn)olja kan markkonflikter eller till och med land grabbing uppstå mellan mindre palmoljeodlare och urbefolkningsgrupper. Eftersom de inte kan skydda sig själva juridiskt mot detta kan det leda till utarmning och fara för ursprungsbefolkningen. Å ena sidan beror deras försörjning ofta på marken och å andra sidan är de inte ekonomiskt konkurrenskraftiga med stora plantager. Detta återspeglas också i att endast fem procent av de arealer som odlas av småskaliga odlare är certifierade eftersom det ofta saknas de medel och resurser som krävs för certifieringar.¹⁰

Underhållet av palmoljeplantager utgör också en risk för arbetarnas hälsa. Nödvändig arbetssäkerhet, t.ex. vid hantering av

bekämpningsmedel eller under fysiskt ansträngande skörd av palmoljefrukter saknas ofta.

För arbetet i palmoljeplantagerna rekryteras vanligtvis säsongarbetare och migrantarbetare.¹¹ Arbetsnormer kringgås ofta, migrantarbetare anställs utan giltiga anställningsavtal, lagstadgade minimilöner betalas inte ut och människor i ekonomisk utsatthet utnyttjas. Bristande försäkring vid sjukdom hos de arbetande spelar också en stor roll. Föräldrar som är sjuka och inte kan arbeta skickar ofta sina barn till plantagen för att säkra familjens inkomst. Barnen måste då axla den höga arbetsbelastningen i stället för föräldrarna. Detta är en anledning till att barnarbete ofta förekommer på plantager.

⁸ IUCN: Palm oil and biodiversity, 2018.

⁹ Fairtrade: Faires Palmöl, o.J.

¹⁰ Fairtrade: Faires Palmöl, o.J.

¹¹ Earthworm: Insights into recruitment costs [...] in the palm oil industry in peninsular Malaysia, 2019.

Det hårda arbetet äventyrar barnens hälsa och utbildning.¹²

Mer information om hur vi arbetar med mänskliga rättigheter för produkter i Lidl-sortimentet finns i vår [> Inköbspolicy för mänskliga rättigheter.](#)

¹² Amnesty International: The great palm oil scandal, 2016.



Vårt Engagemang



Vårt Engagemang för hållbar palm(kärn)olja

Vi på Lidl är engagerade i en mer ansvarsfull och hållbar odling av palm(kärn)olja på flera nivåer genom vår råvarustrategi. Information om Lidls råvarustrategi finns i vår [> Inköbspolicy för råvaror](#)

Vi strävar efter två mål: Vi vill förbättra arbets- och levnadsvillkoren för de anställda i produktionsländerna och arbeta för en mer miljövänlig odling.

För att nå våra mål har vi, tillsammans med externa intressenter, utarbetat en helhetsstrategi som baseras på följande fyra pelare.

Sedan slutet av 2022 och framåt anskaffar vi vår kritiska råvara palm(kärn)olja på ett mer hållbart sätt.

Vi undersöker risker i våra leverantörskedjor, köper endast certifierad palm(kärn)olja och arbetar med alternativ och förändringar för att förbättra situationen inom palm(kärn)oljeodlingen.

1 Förstå effekterna

Vi identifierar risker i leverantörskedjorna och skapar transparens.

2 Etablera standarder

Vi har krav på certifierad palm(kärn)olja.

3 Främja alternativ

Vi främjar mer hållbara alternativ i vårt sortiment och minskar inköp av kritiska råvaror.

4 Driva på förändring

Vi engagerar oss i Multi-Stakeholder-initiativ med flera intressenter och internationella projekt.

Prioritera palm(kärn)olja som kritisk råvara och förstå följderna

För att säkerställa ett målinriktat och effektivt agerande har vi genomfört en omfattande riskanalys för vårt sortiment, och tillsammans med våra intressenter och externa experter har vi identifierat de råvaror som är kritiska för oss.

En översikt över våra kritiska råvaror



Risker i leverantörskedjan av palm(kärn)olja, i synnerhet i odlingsområdena

Lidls leverantörskedjor inkluderar leverantörer som producerar över hela världen. Våra analyser visar att palm(kärn)olja är en av våra kritiska råvaror med sociala och miljömässiga risker genom hela leverantörskedjan – i synnerhet vid råvarans ursprung i de producerande länderna. Vår riskanalys definierar utgångspunkten för utvecklingen av ytterligare åtgärder och vägleder oss i vad vi måste börja göra för att göra våra produkter som innehåller palm(kärn)olja mer hållbara.

Mer information om vår omfattande riskanalys finns i vår [> Inköspolicy för råvaror](#).



Vi fastställer med hjälp av den **första pelaren** i vår råvarustrategi de miljömässiga och sociala risker som finns i våra leverantörskedjor.

Vi har identifierat följande risker för leverantörskedjan av palm(kärn)olja i respektive land:

Sociala risker

Barnarbete	Elfenbenskusten, Nigeria,
Tvångsarbete	Indonesien, Malaysia, Thailand
Arbetsstagares rättigheter	Indonesien, Colombia, Malaysia
Diskriminering	Guatemala, Indonesien, Papua Nya Guinea

Miljörisker

Biologisk mångfald	Ecuador, Indonesien, Papua Nya Guinea
Klimatets sårbarhet:	Indonesien, Malaysia, Thailand
Landanvändning och avskogning	Indonesien, Malaysia, Thailand
Vattenrisker	Indonesien, Nigeria, Thailand
Luftförorening	Indonesien, Malaysia



Stärk transparensen genom att kartlägga leverantörerna

Lidl arbetar för att ständigt förbättra transparensen i sina leverantörskedjor för palm(kärn)olja. Inom ramen för en årlig leverantörsundersökning, den så kallade leverantörskartläggningen, kontrollerar vi om våra leverantörer följer specifikationerna som vi har definierat gällande palm(kärn)olja och dokumenterar framstegen. För att göra detta registrerar vi – så långt det är möjligt – de exakta kvantiteterna, certifieringsstatusen och ursprungsländerna. Detta ger oss en överblick över vilken palm(kärn)olja som potentiellt kommer från riskområden – och vi kan vända oss specifikt till våra leverantörer.

Denna övervakning utförs årligen med hjälp av externa tjänsteleverantörer och hjälper Lidl att nå sitt råvarumål att till slutet av 2020 till 100 procent erbjuda RSPO-certifierad palm(kärn)olja. Om vi identifierar underskott som en del av vår årliga uppföljning, åtgärdar inköpsavdelningen dessa med leverantörerna och definierar en detaljerad handlingsplan för att uppnå målen.

Även arbetet i standardsättande märkningsorganisationer såsom Round Table on Sustainable Palm Oil (RSPO) och de bakomliggande spårbarhetssystemen möjliggör också tillförlitlig transparens med avseende på leverantörskedjan.

Mängden palm(kärn)olja som har fastställts från vår leverantörskartläggning aggregeras till en övergripande rapport för Lidl Sverige beroende på typ och RSPO-leverantörskedjans modell. Som mångårig medlem i RSPO skickar vi varje år in denna övergripande rapport, under namnet Annual Communications of Progress (ACOP), till RSPO för att dokumentera våra framsteg.



Vi fastställer med hjälp av den **första pelaren** i vår råvarustrategi de miljömässiga och sociala risker som finns i våra leverantörskedjor.

Gör mer hållbar palm(kärn)olja med RSPO till standard

Som mångårig medlem i Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) främjar Lidl mer hållbara odlingsmetoder för palm(kärn)olja, och har åtagit sig att begränsa de negativa sociala och miljömässiga **effekterna** av råvaruutvinningen.

Minimistandard med RSPO-certifiering

Roundtable on Sustainable Palm Oil (RSPO) är för närvarande den viktigaste certifieringen för palm(kärn)olja. Det globala initiativet, som lanserades 2004, syftar till att etablera mer hållbar palm(kärn)olja som en industristandard över hela världen. Kriterierna för att bli certifierad är miljömässiga och sociala till sin natur. Hit räknas bland annat att ingen skog har avverkats för odlingen av palm(kärn)olja, att bönder och arbetare i de producerande regionerna får ökade rättigheter och trygghet och att även små gårdar har möjlighet att delta. Det finns också områden värda att skydda, som t.ex. regnskogar, undantagna från odling för palm(kärn)olja. RSPO-certifierad palm(kärn)olja har ett 35 procent lägre CO₂-fotavtryck (3,41 kg CO₂/kg RBD palm(kärn)olja) jämfört med konventionell palm(kärn)olja (5,34 kg CO₂/kg RBD Palm(kärn)olja).

Dessa krav i RSPO-initiativet är avsedda att minska risken för avskogning vid odling av palm(kärn)olja. Dessutom erbjuder RSPO gruppcertifieringar för att ge småföretag och odlare möjligheten att konkurrera med större tillverkare. RSPO-standarderna tar även upp barn- och tvångsarbete: Det ålägger plantagen att följa tillämpliga lagar,

utesluta barn- och tvångsarbete, involvera småskaliga odlare och uppfylla andra sociala villkor. RSPO-certifieringen kräver också att lokala samhällen kan organisera sig självständigt och att det finns juridiska kontrakt och bevisat samtycke för markanvändningen.

Lidl kräver: RSPO-standarderna måste vidareutvecklas

RSPO är för närvarande ett av få initiativ som har tagit fram storskaliga åtgärder för en mer hållbar produktion av palm(kärn)olja. Icke-statliga organisationer kritiserar bristen på transparens och vissa organisationer anser att certifieringen är otillräcklig. Lidl ser RSPO-kriterierna som ett steg i rätt riktning – men det är klart att de bara representerar en minimistandard som behöver vässas och vidareutvecklas. Vi är engagerade i detta som en fullvärdig medlem i initiativet. Dessutom söker vi aktivt efter diskussioner och nätverk med andra företag, icke-statliga organisationer och europeiska initiativ för att samarbeta för att främja förbättringar.

Vi är särskilt engagerade i att stärka befintliga klagomålsmekanismer som en del av RSPO-certifieringen. Detta inkluderar både att förbättra RSPO:s egen klagomålsmekanism och att skapa effektiva klagomålsmekanismer på plantagenivå.



I enlighet med den **andra pelaren** i vår råvarustrategi har vi certifierat vår kritiska råvara palm(kärn)olja.

Lidl Sverige välkomnar uttryckligen det faktum att normgivande organisationer såsom Rainforest Alliance, International Sustainability and Carbon Certification Plus (ISCC Plus) och FONAP (Sustainable Palm Oil Forum) utöver Round Table on Sustainable Palm Oil (RSPO) är engagerade i en mer hållbar odling av palm(kärn)olja samt leverans av denna råvara från certifierad odling.

Handelsmodeller av RSPO-certifierad palm(kärn)olja

Vid köp av certifierade råvaror som palm(kärn)olja finns det upp till fyra handelsmodeller i leverantörskedjorna. Dessa ställer olika krav på råvarans spårbarhet, på odlingsverksamheten och på den fysiska mängden av certifierad råvara som faktiskt finns i slutprodukten.

Den certifierade råvaran finns inte med i slutprodukten eller finns bara med som andel:

Book & Claim: Ingen spårbarhet

Mass Balance: Ingen spårbarhet men förekommer i slutprodukten

Den certifierade råvaran förekommer fysiskt i slutprodukten:

Segregated: Spårbarhet ända till certifierade producenter. Vid ursprunget kan certifierad palmolja från olika oljebruk blandas.

Identity Preserved: Spårbarhet ända till den enskilda certifierade producenten. Oljebruken vid ursprunget är strikt separerade från varandra





I enlighet med den **tredje pelaren** i vår råvarustrategi främjar vi alternativ i vårt sortiment och minskar inköp av kritiska råvaror.

Vid inköp kan vi arbeta för en rättvis och mer miljövänlig produktion av palm(kärn)olja, till exempel genom att utöka vårt sortiment till att omfatta produkter vars produktion har certifierats. För palm(kärn)olja inkluderar detta certifieringen RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil). Därför har Lidl Sverige arbetat med leverantörer av sina egna varumärkesprodukter i flera år för att säkerställa ökad hållbarhet för palm(kärn)olja. Med våra egna varumärken kan vi direkt påverka detta genom den direkta relationen med våra leverantörer och därmed aktivt initiera förbättringar.

I vårt livsmedelssortiment för egenmärkesvaror har Lidl Sverige sedan flera år endast använt palm(kärn)olja, varav det mesta handlas enligt handelsmodellen segregation (SG), men åtminstone enligt > handelsmodellen för massbalansering (MB). I Near Food-sortimentet har vi sedan 2020 använt palm(kärn)olja enligt MB och sedan slutet av 2022 enligt SG.

Sedan 2023 kommer det endast att vara möjligt att köpa SG-handlad palm(kärn)olja i vårt Livsmedel- och även Near Food-sortiment. Detta utesluter derivat och fraktioner av palm(kärn)olja som fortfarande kan köpas som MB. Vi har gjort samma övergång för Non Food-sortimentet under 2023. Detta för oss närmare vårt mål om att använda certifierad palm(kärn)olja inte bara delvis (MB), utan helt fysiskt (SG) i slutprodukten.

Vårt mål: Vi har valt mer hållbar palm(kärn)olja sedan slutet av 2017.

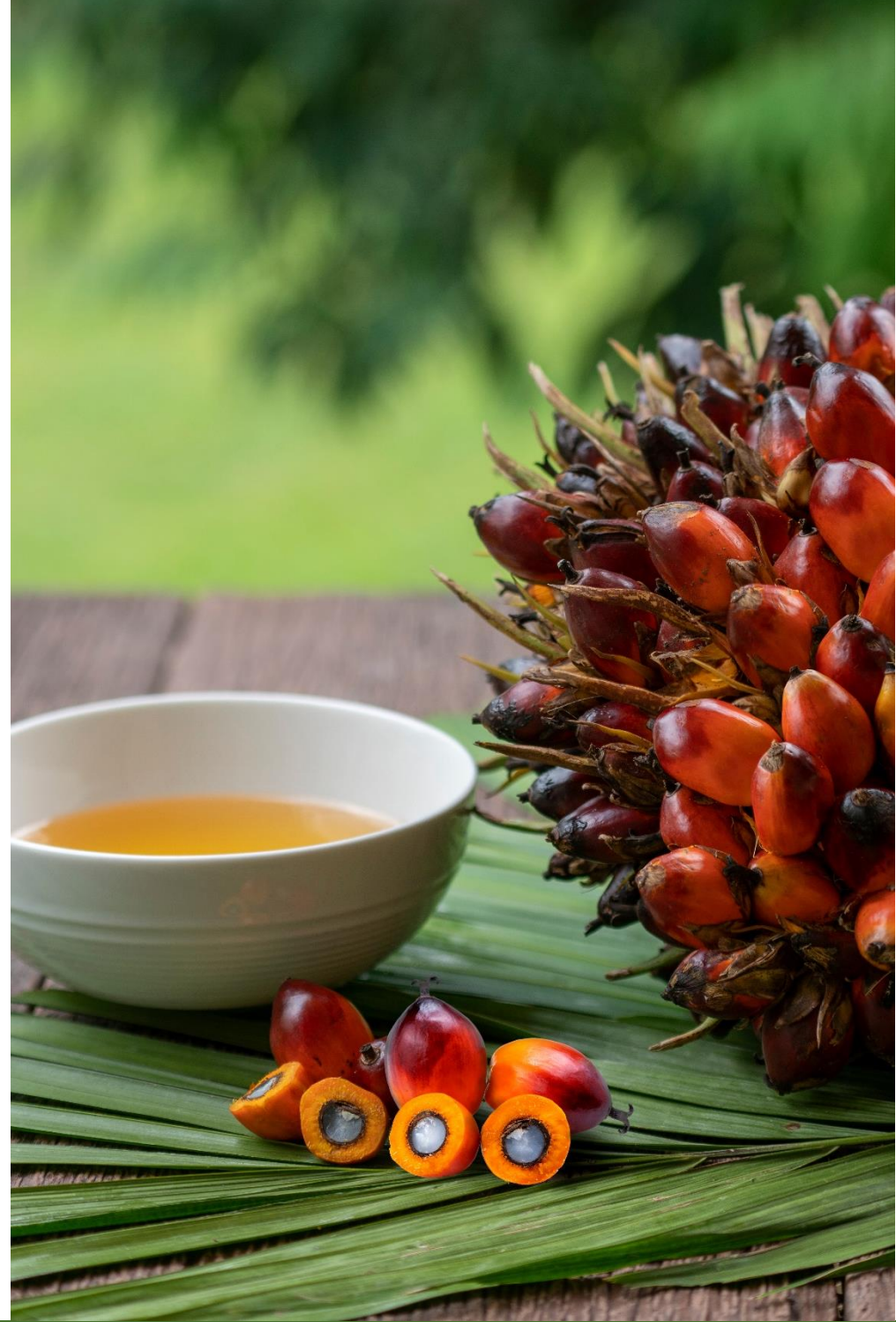
- Sedan slutet av år 2017 (Livsmedel) och 2020 (Near Food) kommer palm(kärn)oljan i Livsmedel- och Near Food-artiklar att certifieras enligt RSPO-standardnivån "Segregerad".
- Sedan slutet av år 2017 (Livsmedel) och 2020 (Near-Food) kommer palm(kärn)oljefraktioner och -derivat i Livsmedel och Near Food-artiklar att åtminstone certifieras enligt RSPO-standardnivån "Mass Balance".
- Sedan slutet av år 2023 är palm(kärn)oljan i Non Food-artiklar certifierad enligt RSPO-standardnivån "Segregerad".
- Sedan slutet av år 2023 är palm(kärn)oljefraktioner och -derivat i Non Food-artiklar åtminstone certifierad enligt RSPO-standardnivån "Mass Balance".

Främja alternativ i sortimentet

Ansvarsfull användning av palm(kärn)olja i Lidl's egna varumärken

Palm(kärn)olja är en komponent i många oljor, fetter, bakverk, men även i kosmetika, tvättmedel och rengöringsmedel. I Lidl-sortimentet går cirka 80 procent av användningen av palm(kärn)olja till ätbara varor och cirka 20 procent till icke-ätbara varor.

Användningen av palm(kärn)olja måste betraktas annorlunda: Jämfört med andra vegetabiliska oljor ger oljepalmen den högsta avkastningen per markkonsumtion. Om den produceras på ett hållbart sätt kan miljöpåverkan reduceras, vilket möjliggör användningen. Av näringsmässiga skäl kan dock användningen av alternativa, hälsosamma vegetabiliska oljor vara meningsfull, förutsatt att den tekniska bearbetningen av slutprodukten är likartad eller densamma.



Främja indonesiska småskaliga palmoljeodlare med FONAP

Lidl är sedan 2021 medlem i Forum for Sustainable Palmoil (FONAP), en sammanslutning av företag från leverantörskedjan, icke-statliga organisationer och föreningar vars mål bland annat är att säkerställa ökad transparens, spårbarhet, bättre certifieringssystem och frihet från avskogning i leverantörskedjor för palm(kärn)olja. Att skydda mänskliga rättigheter och många andra sociala aspekter är också särskilt viktigt för medlemmarna i FONAP. Som en del av FONAP-medlemskapet deltar Lidl därför tillsammans med Indonesiskt palmoljeforum för småskaliga palmoljeodlare (FORTASBI) i ett projekt för att stödja småskaliga lantbruk i Indonesien på Sumatra i Jambi-provinsen. Projektet tar hänsyn till både sociala och miljömässiga aspekter.



Riktad support på plats med FONAP

FONAP-projektet främjar bland annat socialt skogsbruk. Detta lyckas man t.ex. med genom att öppna upp för alternativa inkomstkällor för småskaliga odlare genom kompletterande odling av lokala grödor. Dessa växter odlas av lokala kvinnogrupper vilket ger dem möjlighet att tjäna sin egen inkomst.

Samtidigt främjar projektet också en mer miljövänlig odling. För att förbättra vattenkvaliteten i den lokala Pengabuanfloden kommer gröna buffertremsor att skapas längs kustområdet. Ett regenerativt jordbrukskoncept är avsett att främja markhälsan vid oljepalmodling: På demonstrationsplatser lär sig de deltagande småskaliga lantbrukarna att

göra biologiskt gödningsmedel och egen humus av kogödsel och tomma palmoljefruktbuntar.

Projektregionen på ön Sumatra gränsar till nationalparken Bukit Tiga Puluh, som anses vara en av de sista tillflyktsorterna för utrotningshotade arter såsom sumatraorangutangen, sumatratigern och sumatraelefanten. Arbetet på plats ska även syfta till att säkerställa att buffertzonen framför parken bevaras och att minska störande påverkan orsakad av bland annat ohållbar oljepalmodling.

Som medlem i FONAP tar vi ansvar i våra globala leverantörskedjor och agerar tillsammans som pionjärer för bättre sociala, ekonomiska och miljömässiga förhållanden i de producerande länderna.

Genom vårt engagemang i FONAP och projektet kan vi synbart bidra till att stödja småskaliga odlare lokalt.

Lidl Sverige är medlemmar i Ethical Trading Initiative (ETI) Sweden och undertecknade under 2023 den svenska plattformen för riksgroddor koordinerad av ETI Sverige. Tillsammans med övriga medlemmar har vi tagit fram ett åtagande som skärper kraven för soja och palmolja för att minska riskerna för människa och miljö. För mer information – se > [ETI Sverige](#)



I enlighet med den **fjärde pelaren** i vår råvarustrategi är vi involverade i industriinitiativ och internationella projekt.

Ordlista



Ordlista

Book & Claim	Book & Claim är ett certifikathandelssystem för hållbar palm(kärn)olja. Producenterna säljer certifikat för hållbart producerad palm(kärn)olja. Denna palm(kärn)olja blandas sedan med konventionell olja för vidare bearbetning. Om företag i slutet av förädlingsvärdekedjan använder konventionellt producerad palm(kärn)olja kan de köpa certifikat som motsvarar mängden av den ocertifierade palm(kärn)oljan som de använder. Detta skulle säkerställa att samma mängd certifierad palm(kärn)olja, som används i en slutprodukt, produceras för den konventionella palm(kärn)oljan. Slutprodukten behöver inte innehålla certifierad palm(kärn)olja. ¹³
CO₂	Naturlig komponent i luften och en av de viktigaste växthusgaserna med en avgörande funktion för vårt klimat: CO ₂ absorberar en del av den värme som släpps ut i rymden och strålar tillbaka till jorden. Denna naturliga växthuseffekt skapar det tempererade klimatet som vi känner till. CO ₂ frigörs genom förbränning av fossila bränslen och energikällor för t ex elproduktion, logistik etc. ¹⁴
Identity Preserved	Identity Preserved separerar fysiskt certifierad och konventionell palm(kärn)olja. Skillnaden mot segregerad är att den certifierade palm(kärn)oljan kommer från ett (stort) plantage. Det innebär att de certifierade varorna aldrig blandas med palm(kärn)olja från andra odlingar. Vid ursprunget finns en strikt separation efter oljebruk. ¹⁵

¹³ Forum Nachhaltiges Palmöl: Handelsmodell, o.J.

¹⁴ Encyclopedia Britannica: Carbon Dioxide, 2021.

¹⁵ Forum Nachhaltiges Palmöl: Handelsmodell, o.J.

Handelsmodell	Typologisering av certifierade råvaror som palm(kärn)olja. Handelsmodellen ställer olika krav på spårbarheten av råvaran till odlingarna samt den fysiska mängden certifierad råvara som faktiskt finns i slutprodukten. Man skiljer på "Book & Claim", "Mass Balance", "Segregated" och "Identity Preserved". ¹⁶
Mass Balance	Vid massbalansering blandas certifierad palm(kärn)olja med konventionell palm(kärn)olja, t ex redan på fältet, i oljebruk, raffinaderier eller lastfartyg och erbjuds på så sätt på marknaden. I varje led av värdekedjan får endast så mycket certifierad palm(kärn)olja, som man köpte i början, säljas vidare. Detta är avgörande eftersom certifierad palm(kärn)olja blandas med konventionell palm(kärn)olja. Fram tills slutprodukten är framställd måste det säkerställas att den inköpta mängden certifierad palm(kärn)olja endast säljs en gång, och att mängden certifierad palm(kärn)olja förblir konstant genom hela värdekedjan. ¹⁷
Metan	Växthusgas som är 20 till 30 gånger skadligare för klimatet än samma mängd koldioxid (CO ₂). Jämfört med CO ₂ förekommer metangas i mindre mängder i atmosfären. De främsta förorenarna är soptippar för hushållsavfall, risfält och boskapsmagar. Metangas binds även i Sibiriens och Sveriges permafrostjordar och på havsbotten. Den globala uppvärmningen kan frigöra stora mängder av gasen och påskynda växthuseffekten kraftigt. ¹⁸
Near Food	Kosmetika, rengöringsmedel, husdjursmat, papper, folier, hygienprodukter, tobak, hushållsartiklar (batterier, kol, ljus, tändare, smörjmedel, bärkassar)

¹⁶ Forum Nachhaltiges Palmöl: Handelsmodell, o.J.

¹⁷ Forum Nachhaltiges Palmöl: Handelsmodell, o.J.

¹⁸ Stanford University: Methane and climate change, 2021.

Non Food	Textil & Maskinvara
Ekosystem	Relationsstruktur mellan levande varelser (mikroorganismer, växter, svampar, djur, människor) sinsemellan (biocenosis) och med en livsmiljö (biotop) av en viss storlek (t.ex. sjö, skog, korallrev). ¹⁹
Palmolja	Palmolja tillverkas av oljepalmfruktens gulaktiga till orangefärgade fruktkött. Den råa palmoljan skapas genom att frukten pressas och bearbetas sedan i raffinaderier för vidare användning. Palmolja används i lika hög grad i margarin, dagligvaror, bakverk och konfektyr. Palmolja används även för att framställa ljus, kosmetiska produkter och rengöringsmedel. ²⁰
Palmkärnolja	Den vitgula palmkärnoljan utvinns från oljepalmfruktens feta kärna. Kärnorna utvinns från de pressade palmfrukterna och måste sedan torkas. I en oljekvarn kan oljan avlägsnas från kärnorna genom malning och pressning under det att värme tillförs. Palmkärnolja används främst inom kemi, kosmetika och i rengöringsmedel. ²¹
Palm(kärn)oljederivat	Produkter tillverkade genom komplexa kemiska processer från vidareförädlingen efter fraktioneringen. De används främst i kosmetika och tvättmedel, och rengöringsmedel som tensider eller emulgeringsmedel. ²²

¹⁹ National Geographic: Ecosystem, 2022.

²⁰ Forum Nachhaltiges Palmöl: What is palm oil? o.J.

²¹ Forum Nachhaltiges Palmöl: What is palm oil? o.J.

²² Forum Nachhaltiges Palmöl: What is palm oil?, o.J.

Palm(kärn)oljefraktioner	Delar av raffinerad palm(kärn)olja som separeras från varandra genom kylning, kristallisering och filtrering. Fasta fraktioner kallas steariner, flytande fraktioner kallas oleiner. De används inom livsmedels-, kosmetika- och rengöringsindustrin. ²³
IUCN:s röda lista över hotade arter	Listan anses allmänt vara den mest omfattande, objektiva globala metoden för att bedöma bevarandestatusen för växt- och djurarter. ²⁴
Segregerad	Segregation är den fysiska separationen av leverantörskedjan av certifierad och konventionell palm(kärn)olja. Köparen av den certifierade palm(kärn)oljan kan vara säker på att den levererade palm(kärn)oljeprodukten kommer från en hållbarare odling och inte blandas med konventionell palm(kärn)olja genom hela värdekedjan. Vid ursprunget kan certifierade palmoljor från olika oljebbruk blandas. ²⁵
Växthusgaser	Gasformiga komponenter i atmosfären, inklusive koldioxid (CO ₂), metan (CH ₄), lustgas (N ₂ O) eller fluorkolväten. En viss mängd gaser i atmosfären säkerställer den naturliga växthuseffekten – och därmed de gynnsamma livsvillkoren på jorden. En för hög koncentration - förorsakad av människornas utsläpp av växthusgaser - värmer upp jorden. ²⁶

²³ Forum Nachhaltiges Palmöl: What is palm oil, o.J.

²⁴ IUCN: Palm oil and biodiversity, 2018.

²⁵ Forum Nachhaltiges Palmöl: Handelsmodell, o.J.

²⁶ Encyclopedia Britannica: Greenhouse Gas, 2022.

Källor och länkar



Källor och länkar

Amnesty international:

The great palm oil scandal, 2016

<https://www.amnesty.org/en/wp-content/uploads/2021/05/ASA2152432016ENGLISH.pdf>

(Utgåva: 2023-05-04)

Earthworm:

Insights into recruitment costs and practices [...], 2019.

<https://www.earthworm.org/uploads/files/recruitment-practices-malaysia-2019.pdf>

(Utgåva: 2023-05-04)

Encyclopedia Britannica:

Carbon Dioxide, 2022.

<https://www.britannica.com/science/carbon-dioxide>

(Utgåva: 2021-11-11)

Encyclopedia Britannica:

Greenhouse Gas, 2022.

<https://www.britannica.com/science/greenhouse-gas>

(Utgåva: 2021-11-11)

Fairtrade:

Faires Palmöl, ingen årsangivelse

<https://www.fairtrade.de/index.php/mID/1.3.2/lan/de>

(Utgåva: 2023-05-04)

Forum Nachhaltiges Palmöl:

Handelsmodell, ingen årsangivelse

[Handlingsalternativ för palmolja \(forumpalmoel.org\)](https://www.forumpalmoel.org)

(Utgåva: 2023-05-04)

Forum Nachhaltiges Palmöl:

What is palm oil, ingen årsangivelse

<https://www.forumpalmoel.org/what-is-palm-oil>

(Utgåva: 2023-05-04)

Greenpeace:

Palm oil, ingen årsangivelse

<https://www.greenpeace.org.uk/challenges/palm-oil/>

(Utgåva: 2023-05-04)

IISD (International Institute for Sustainable Development):

Global Market Report: Palm Oil, 2019

[Global Market Report: Palm Oil \(iisd.org\)](https://www.iisd.org/publications/global-market-report-palm-oil)

(Utgåva: 2021-11-15)

IUCN, Palm oil and biodiversity:

Palm oil and biodiversity, 2018

<https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2018-027-En.pdf>

(Utgåva: 2021-11-11)

National Geographic:

Ekosystem, 2022

<https://education.nationalgeographic.org/resource/ecosystem>

(Utgåva: 2021-11-15)

Stanford University:

Methane and climate change, 2021

<https://earth.stanford.edu/news/methane-and-climate-change>

(Utgåva: 2021-11-15)

USDA (United States Department of Agriculture):

Palm Oil Explorer, 2021

<https://ipad.fas.usda.gov/cropexplorer/cropview/commodityView.aspx?cropid=4243000>

(Utgåva: 2021-11-15)

World Economic Forum:

Forests, Food Systems and Livelihoods, 2021

[WEF Forests Food Systems and Livelihoods 2021.pdf \(weforum.org\)](#)

(Utgåva: 2023-05-04)

WWF:

8 things to know about palm oil, ingen årsangivelse

<https://www.wwf.org.uk/updates/8-things-know-about-palm-oil>

(Utgåva: 2021-11-15)

WWF:

På oljespåret, 2016

<https://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/Landwirtschaft/WWF-Studie-Auf-der-%C3%96lspur.pdf>

(Utgåva: 2021-11-15)

Bildkällor

Titelbild

voddol, stock.adobe.com

Sida 8

t4nkyong, stock.adobe.com

Sida 12

whitcomberd, stock.adobe.com

Sida 17

MERCURY studio, stock.adobe.com



Kontakt

Lidl Sverige KB
Barkarbyvägen 5
177 45 Järfälla

hallbarhet@lidl.se

Ytterligare referenser till CSR

www.lidl.se
www.lidl.se/hallbarhet

Upphovsrättsmeddelande

Innehållet i detta dokument (inklusive texter, grafik, foton, logotyper etc.) samt själva dokumentet är skyddade av upphovsrätten. Detta dokument och/eller dess innehåll får inte vidarebefordras, modifieras, publiceras, översättas eller reproduceras utan skriftligt medgivande från Lidl.

Personbeteckningar

Personbeteckningar och personrelaterad huvudterminologi i denna publikation omfattar alla kön. Begreppen gäller i samma utsträckning för alla genus. Förkortade språkformer har uteslutande redaktionella orsaker och innehåller ingen värdering.

© Lidl Sverige KB