

Arla Foods progress för de svenska miljömålen

Arla har kopplat sin miljöstrategi till FN:s Globala mål och prioriterat följande mål som i sin tur har bäring på de Svenska miljömålen:

Nr 2 Ingen hunger - avskaffa hunger och garantera säker och näringsrik mat särskilt till utsatta grupper, barn, flickor, kvinnor och äldre.

Nr 8 Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt - verka för en långsiktig hållbar ekonomisk tillväxt med förbättrad resurseffektiviteten i konsumtion och produktion och bryta sambandet mellan ekonomisk tillväxt och miljöförstöring.

Nr 12 Hållbar konsumtion och produktion - hållbara system för livsmedelsproduktion som upprätthåller ekosystem. Halvera globala matsvinnet per person i butik- och konsumentledet, och minska matsvinnet längs hela livsmedelskedjan, minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall. Säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstilar i harmoni med naturen.

<https://www.arla.se/bondeagda-arla/vart-ansvar/>

Fullständig hållbarhetsrapport med indikatorer finns på <http://www.arla.com/company/responsibility/csr-reports/>

Mål:	Beskrivning:	Hänvisning:	Kommentar:
	Begränsad klimatpåverkan Halten av växthusgaser i atmosfären ska stabiliseras på en nivå som innebär att människans påverkan på klimat-systemet inte blir farlig.	Arla CSR rapport 2016 sid 21-23 Oom miljö-och kvalitetsarbetet på gården https://www.arla.se/bondeagda-arla/vart-ansvar/miljo-socialt-ansvar/for-kornas-basta/ Om transporter https://www.arla.se/bondeagda-arla/vart-ansvar/miljo-socialt-ansvar/arlans-miljoarbete/pa-vagen/ Om förpackningar https://www.arla.se/bondeagda-arla/vart-ansvar/miljo-socialt-ansvar/arlans-miljoarbete/forpackningar/ Om miljöarbetet på mejerierna https://www.arla.se/bondeagda-arla/vart-ansvar/miljo-socialt-ansvar/arlans-miljoarbete/i-mejeriet/	Fömybar energi: <i>Målet är att minska utsläpp av växthusgaser från gårdarna med 30%/kg mjölk från 1990-2020. Resultatet är 24%/kg mjölk år 1990-2014.</i> Genomförande av "Arlagården"-program innefattar livsmedelssäkerhet, miljö och djurhälsa och gårdsbesök görs en gång under en treårsperiod. Under året 2016 genomfördes 4050 st Arlagården revisioner. Genom Arlagården utförs sk. • Sk "Klimatkoll" med handlingsplaner och uppföljning • Resurshushållning med foder, energi, vatten och kväve. • Förbättrad juverhälsa och ansvarsfull antibiotikaanvändning med veterinär • Biologisk mångfald genom ansvarsfullt foderinköp där all soja är antingen ekologisk, ProTerra eller RTRS certifierad. <i>Målet är att minska mängden växthusgaser från produktion, förpackning och transporter med 25% till 2020 jämfört med 2005 års nivåer. Resultat hittills är 12,4% trots ökad produktion. Målet är uppnått till 50% 2016.</i> <i>Senast 2020 ska hälften av all energi komma från förnyelsebara källor biomassa, vind eller vatten. Andelen förnybar energi har det senaste året ökat med 2,1% och är nu uppe i 21,1%.</i> I Sverige kommer redan 70 av energin från förnybara källor. I Danmark håller fler av de stora energiförbrukande anläggningarna på att ställa om från natur- till biogas. Transportbehovet ser olika ut i olika länder och tillgången på biobränsle och statliga subventioner skiljer sig mellan de europeiska länderna. I Sverige har man inom transportsektorn redan uppnått 25% målet och i och med att nya biobränslefordon togs i drift 2016 så är nu utsläppen av växthusgaser 90% av var de var 2005. Energimängden ska minska med 3%/år fram till 2020. Vatten och energiförbrukning hänger samman och på flera produktionsanläggningar arbetar man med att recirkulera vatten. Förpackningar Kontinuerligt minskar vi förpackningsmaterialets vikt utan att försämra funktionen. Nyligen genomförda förändringar är lättare plastförpackningar och lock. På wellpappsförpackningar har vi med våra leverantörer valt sekundärförpackningar med mindre klimatpåverkan. Vi strävar också åt att öka mängden förnyelsebara råvaror i förpackningar. I Sverige och Danmark är redan hela mjölkkartongen inklusive kork förnyelsebar. Även i Nederländerna genomförs detta inom kort. Vi närmar oss målet 25% minskning av växthusgaser från förpackningar.



Frisk luft	Luften ska vara så ren att människors hälsa samt djur, växter och kulturvården inte skadas.	NA	Not applicable
------------	---	----	----------------



Bara naturlig försurning	De försurande effekterna av nedfall och markanvändning ska underskrida gränsen för vad mark och vatten tål.	NA	Not applicable
--------------------------	---	----	----------------



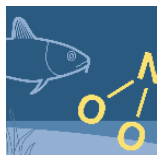
Giftfri miljö	Förekomsten av ämnen i miljön som har skapats i eller utvunnits av samhället ska inte hota människors hälsa eller den biologiska mångfalden.	Arla CSR rapport 2016 sid 17, 21, 22	Inom programmet "Arlagården" finns rekommendationer för hantering av kemikalier och annat farligt avfall. Utöver detta så utfodras alla kor i Sverige med GMO fritt foder. I övriga Europa hade 2016 till följd av konsumenternas krav 1002 st Arlabönder i Tyskland, Belgien och Luxemburg samt 89 i Danmark ställt om till GMO fritt foder. Det kraftfoder korna äter är ekologiskt, ProTerra eller RTRS certifierad. Genom ansvarsfullt foderinköp främjar Arla att inte enbart biologisk mångfald i Sverige utan också att gifter inte sprids där dessa grödor växer och riskera att sedan påverka korna eller mjölken. All wellpapp som levereras till Arlas anläggningar i Danmark och Sverige är till 100% FSC certifierad. Likasa är all den kakao Arla köper in UTZ certifierad och palmoljan är RSPO certifierad.
---------------	--	--------------------------------------	---



Skyddande ozonskikt	Ozonskiktet ska utvecklas så att det långsiktigt ger skydd mot skadlig UV-strålning.	NA	Not applicable
---------------------	--	----	----------------



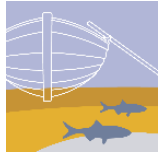
Säker strålmiljö	Människors hälsa och den biologiska mångfalden ska skyddas mot skadliga effekter av strålning.	NA	Not applicable
------------------	--	----	----------------



Ingen övergödning	Halterna av gödande ämnen i mark och vatten ska inte ha någon negativ inverkan på människors hälsa, förutsättningar för biologisk mångfald eller möjligheterna till allsidig användning av mark och vatten.	Arla CSR rapport 2016 sid 21	Det finns en korrelation mellan utsläpp av växthusgaser och användning av resurser som foder, energi, kväve och fosforutläpp. Arla arbetar med reducering av energi både på gårdarna och på mejerierna. Genom programmet Arlagården och "Greppa näringen" ges mjölkgårdarna information om hur de kan minimera sitt utläpp av näringsämnen.
-------------------	---	------------------------------	---



Levande sjöar och vattendrag	Sjöar och vattendrag ska vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer ska bevaras.	Se kvalitetsprogrammet Arlagården på www.arla.se	Programmet Arlagården arbetar med kostnadsfri rådgivning via "Greppa näringen" för minskad påverkan i form av ammoniakutsläpp, och skapa förutsättningar för gårdens kväve, fosfor och kalium balans i förhållande till vad som i övrigt behövs på gården.
------------------------------	---	---	--

	Grundvatten av god kvalitet	Grundvattnet ska ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag.	Arla CSR rapport 2016 sid 21	Vattenmängden ska minska med 3%/år fram till 2020. Precis som man arbetat med energikartläggning på mejerierna har man också arbetat med vattenkartläggning och metodutveckling inom vattenkartläggning. På flera mejerier återanvänder man vattnet i processerna och den totala vattenförbrukningen minskade med 0,7 procent under 2016.
	Hav i balans och levande kust och skärgård	Västerhavet och Östersjön ska ha en långsiktigt hållbar produktionsförmåga och den biologiska mångfalden ska bevaras.		Se levande sjöar och vattendrag
	Myllrande våtmarker	Våtmarkernas ekologiska och vattenhushållande funktion i landskapet ska bibehållas och värdefulla våtmarker bevaras för framtiden.	Se exempelvis Götene och Vimmerby mejeri	På flera mejerier i Danmark respektive Sverige anläggs på mejerier våtmarker som en del av processvattenrening innan detta når kommunalt avloppsfloode.
	Levande skogar	Skogens och skogsmarkens värde för biologisk produktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras samt kulturmiljövärden och sociala värden värnas.	Sid 21	Vissa av Arlas besättningar betar i skogsområden.
	Ett rikt odlingslandskap	Odlingslandskapets och jordbruksmarkens värde för biologisk produktion och livsmedelsproduktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden och kulturmiljövärdena bevaras och stärks.	Sid 21 Om ekologisk mjölkproduktion. https://www.arla.se/bondeagda-arla/vart-ansvar/ekologisk/	Naturbete Arlas mjölkgårdar i Sverige bidrar till naturbetesmarker med särskilda värden ur miljö- och kulturspektiv. Därtill finns skogsbeten, fådobeten samt alvarbeten. Korna bidrar till vallodling och därmed behäftad biologisk mångfald. Ekologisk mjölk Arla är världens största producent av ekologiska mejeriprodukter och till följd av ökad efterfrågan rekryterar Arla nya ekologiska mjölkbönder. Omställningen tar 2-3 år och målet för mängden ekologisk mjölk beräknas vara uppnått 2018. En global mjölkkommitté för ekologisk produktion har tillsatts för att sprida kunskap och öka efterfrågan på ekologisk mjölkproduktion efter 2018.
	Storslagen fjällmiljö	Fjällen ska ha en hög grad av ursprunglighet vad gäller biologisk mångfald, upplevelsevärden samt natur- och kulturvärden.	NA	Not applicable
	God bebyggd miljö	Städer, tätorter och annan bebyggd miljö ska utgöra en god och hälsosam livsmiljö samt medverka till en god regional och global miljö.	Arla CSR rapport 2016 sid 17 Om matsvinn i konsumentledet https://www.arla.se/bondeagda-arla/vart-ansvar/ https://www.arla.se/bondeagda-arla/vart-ansvar/miljo-ansvar/	Matsvinn Arla arbetar för att minska matsvinnet både på gården, i mejeriet och hos konsument. På gården måste mjölken kasseras om den inte håller kvalitetskraven. Exempelvis får det inte förekomma antibiotika i mjölken. Därför arbetar vi alltid med förebyggande djurhållning och tillåter inte antibiotikaanvändning utan diagnos från veterinär. Hos konsumenten arbetar vi i samarbete med WWF och dagligvaruhandeln för minskat matsvinn. Minska matsvinn gör vi genom att utveckla recept och inköpslistor för planerade inköp och optimerade förpackningar anpassade så att hela

		socialt-ansvar/matsvinn/	innehållet i förpackningen används. • På förpackningar och websidor ger vi tips om hur konsumenten kan minska matsvinnet. • I Nederländerna har vi ett forskningssamarbete för att samla in data om mejeriprodukter som kastas. • Har Arla mer produkter än vi kan sälja doneras detta till välgörenhetsorganisationer.
--	--	--	--



Ett rikt växt- och djurliv	Den biologiska mångfalden ska bevaras och nyttjas på ett hållbart sätt, för nuvarande och framtida generationer.	Arla CSR rapport 2016 sid 22	Arla är världens största leverantör av ekologisk mjölk. Efterfrågan på ekologisk mjölk ökar och målet för mängden ekologisk mjölk beräknar vi vara uppnått till 2018. En ny strategi utarbetas under 2017. En global kommitté har tillsatts för att sprida kunskaperna vidare
----------------------------	--	------------------------------	---



Generations-målet	Det övergripande målet för miljöpolitiken är att till nästa generation lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta, utan att orsaka ökade miljö- och hälsoproblem utanför Sveriges gränser.	Arla CSR rapport 2016 sid 11, 22, 26	Ansvarsfulla inköp Arla säkerställer att foder och eventuella tillsatser i produkterna är ansvarsfullt producerad och certifierad såsom soja för foder eller smaktillsatser som exempelvis kakao. Avfall Arla har som mål att halvera livsmedelsavfallet både från produktion och hos konsument. <i>Förpackningar</i> Målet är att 100% av förpackningen ska vara återvinningsbar 2020. 2016 nådde vi målet att alla våra förpackningar är återvinningsbara. <i>Avfall från produktion</i> Vi vill få bort avfall som går till deponi och minska mängden brännbart. Restprodukter går i första hand till djurfoder, därefter till biogas. Forskning och utveckling • Genom forskningsprojekt i Arlas ägarländer pågår sedan flera år projekt kring foderoptimering och kornas unika egenskap att utnyttja och omvandla näring i gräs till protein. • Med Research Institutes of Sweden (RISE) arbetar Arla fram ett vetenskapligt underlag för hur de ekosystemtjänster som Arlagårdarna i Sverige bidrar till kan börja mätas och på sikt målsättas, såsom pollinering, öppna landskap och bördig jordbruksmark. • I Danmark samarbetar Arla med danska vatten- och miljöinstitutet för att utveckla verktyg för vattenkartläggning för att reducera behovet av vatten i produktion.
-------------------	--	--------------------------------------	---