

Ekosofias Nyhetsbrev

JANUARI 2021 - TJUGONIONDE ÅRGÅNGEN

FN VARNAR: VI ÄR PÅ VÄG MOT KATASTROFAL UPPVÄRMNING

Världen är på väg mot en "katastrofal" temperaturökning på 3-5 grader det här århundradet om åtgärder inte vidtas, varnar FN:s generalsekreterare António Guterres, enligt AFP.

Den FN-ledda Världsmeteorologiska organisationen (WMO) har nu slagit fast att perioden 2011-2020 var det varmaste årtiondet som uppmätts och att 2020 tillsammans med 2016 är det varmaste året sedan mätningarna startade.

Den genomsnittliga temperaturen på jorden var 14,9 grader under förra året, 1,2 grader över genomsnittet under förindustriell tid.

REKORDVARMT UNDER 2020: "EXTREMT OROANDE"

Förra året sattes ett nytt värmer rekord i Europa, och globalt var 2020 lika varmt som det forna rekordåret 2016, enligt EU:s klimatforskningscenter Copernicus. 2020 var 0,6 grader varmare än standardreferensperioden 1981-2010, och ungefär 1,25 grader över den temperatur som rådde under förindustriell tid mellan åren 1850 och 1900.

Forskaren Line Gordon, chef för Stockholm Resilience Center vid Stockholms universitet är inte förvånad:

- Vi vet ju att det pågår en uppvärmning. Det är extremt oroande och väldigt problematiskt, säger hon och pekar på en rad risker som värmen medför:

- Problem med matförsörjning globalt sett, torka, översvämningar och förändrade rörelsemönster hos insekter som kan leda till en ökad skadedjursproblematik. Det här sätter igång så mycket i vår biosfär.

För att bromsa de stigande temperaturerna krävs omställningar i energisystem, matsystem, infrastruktur och resor, anser Line Gordon:

- Mycket går redan i rätt riktning, men det behöver snabbas på.

Största avvikelserna i genomsnittstemperaturer konstaterades över Arktis och i norra Sibirien, där det i genomsnitt var sex grader varmare.

Samtidigt fortsätter koldioxidkoncentrationerna att stiga, även om tillväxttakten under pandemiåret 2020 var något lägre än tidigare år.

Svenska Dagbladet / TT

SKENANDE KOSTNADER FÖR NATURKATASTROFER

Fjolårets naturkatastrofer världen över skenade, mätt i ökade kostnader.

Totalkostnaden landade på runt 210 miljarder dollar, eller 1 700 miljarder kronor, varav cirka 40 procent var försäkrat, enligt det tyska återförsäkringsbolaget Munich Re. Under 2019 blev totalnotan 166 miljarder dollar.

Orsaken till den stora ökningen var rekordmånga orkaner och mängder av stora skogsbränder. Speciellt USA var extra hårt drabbat. Sex av de mest dyrbara naturkatastroferna skedde i USA.

Katastroferna världen över krävde omkring 8 200 liv, enligt Munich Re:s årsrapport.

Klimatförändringarna spelar en allt större roll, enligt försäkringsbolaget.

TT / AFP

FN-RAPPORT: VÄRLDENS KLIMATANPASSNING GÅR ALLEDES FÖR LÅNGSAMT

Tiden håller på att rinna ut för en stor del av klimatarbetet. En viktig del handlar om att skydda samhällen mot framtida torka, översvämningar och skyfall. Men arbetet går än så länge alldeles för långsamt, enligt en ny FN-rapport.

Anpassningar för att klara klimatförändringarna beskrivs som en av grundpelarna i Parisavtalet – vid sidan av att snabbt minska utsläppen av växthusgaser.

För även om utsläppen hejdas, så är klimatförändringarna redan i rullning, och de beräknas ge dramatiska effekter på både samhällen och ekosystem över stora delar av jorden.

Klimatanpassningar handlar bland annat om att skydda befolkning, jordbruk och viktiga samhällsfunktioner mot översvämningar, kraftiga skyfall, havshöjningar, torka och värmeböljor.

Men enligt en ny rapport från FN:s miljöprogram UNEP – Adaption Gap Report 2020 – släpar arbetet efter kraftigt.

– Sedan länge har man prioriterat att minska utsläppen. Men nu ser vi att klimatet förändras, och det är verkligen hög tid att få fart på

klimatanpassningarna, säger Åsa Persson som är forskningschef på Stockholm Environment Institute (SEI) och som haft i uppdrag att expertgranska delar av rapporten.

I stora drag är det världens fattiga och mindre utvecklade länder som kommer att drabbas hårdast av klimatförändringarna. En avgörande flaskhals för att få i gång arbetet med klimatanpassningen är därför finansieringen, förklarar Åsa Persson.

Årets Adaption Gap Report fokuserar särskilt på så kallade naturbaserade lösningar. Det kan till exempel vara att möta havshöjningar med motståndskraftiga mangroveträsk, i stället för fysiska barriärer.

Eller att parera värmeböljor i städer med ökad växtlighet i stället för luftkonditionering.

Växter kan dessutom suga upp vatten vid kraftiga skyfall och på så vis förhindra översvämningar.

– Det bästa är projekt som kan möta flera mål, till exempel fungera som kolsänkor och öka biodiversiteten på samma gång. Tidigare forskning har visat att klimatanpassningar kan ge fyra gånger så stor nytta för varje investerad dollar, om man räknar in sådana fördelar, säger Åsa Persson.

Svenska Dagbladet

SKOG MOTSVARANDE SVERIGES YTA BORTA PÅ 13 ÅR

En ny WWF-rapport visar att skogsområden stora som Sveriges yta avskogats på drygt tio år. Om ingenting görs kan 24 platser i tropiska och subtropiska områden stå för över 80 procent av den globala skogsförlusten år 2030.

I WWF-rapporten "Deforestation Fronts", analyseras 24 områden med hög avskogning i tropiska och subtropiska områden. Studien visar att en yta nästan lika stor som Sverige förlorades i Asien, Syd- och Mellanamerika och Afrika under en 13-årsperiod mellan 2004–2017. Tropiska skogar i cirka 29 länder är fortsatt hotade. Omvandling till jordbruksmark, ohållbart skogsbruk och infrastruktur som vägar och gruvor är viktiga orsaker, enligt rapporten från WWF.

– Siffrorna vi presenterar i dag är alarmerande. Miljörörelsen har drivit frågan om avskogning under lång tid och äntligen verkar medvetenheten öka i hela samhället för konsekvenserna av detta, säger Peter Westman, biträdande generalsekreterare på WWF i en presskommentar.

I en SIFO-undersökning som WWF låtit göra framkommer att en kraftig majoritet av svenskar – 86 procent – vill se kraftfullare politiska beslut i Sverige och i EU, för bättre och mer omfattande skydd av regnskogen. Det gäller såväl klimatet som för den biologiska mångfaldens skull.

SITUATIONEN FÖR HAVET ÄR MYCKET ALLVARLIG

Nyligen överlämnade Miljömålsberedningen betänkandet "Havet och människan" till miljö- och klimatminister Isabella Lövin (MP). Enligt miljömålsberedningen är situationen för havet mycket allvarlig.

I betänkandet lämnar den parlamentariska utredningen närmare hundra förslag som tillsammans bildar en strategi för en bättre havsmiljö.

"I betänkandet tar vi ett helhetsgrepp om havsmiljöpolitiken som tidigare saknats", skriver ledamöterna.

Nu befinner vi oss enligt beredningen på gränsen till vad havet tål och havets ekosystemtjänster riskerar att gå förlorade, både syreproduktionen och kolinlagringen i havet som har stor betydelse för att minska klimatförändringarna.

SVERIGE MISSAR 15 AV 16 EGNA MILJÖMÅL

Bara ett av de 15 miljömål som riksdagen 1999 tog sikte mot har uppfyllts, skriver Dagens Nyheter. När målen för Sveriges miljöarbete, som utökades och blev 16 antogs, var förhoppningen att de skulle ha uppnåtts år 2020. Men bara målet om skyddade ozonskikt har nått hela vägen, enligt en utvärdering av Naturvårdsverket.

- Det är förstås väldigt sorgligt att vi inte kommit längre. Det som beskrivs i miljömålen går inte att komma runt, det måste ske för vår egen skull, för framtida generationer, för djur och natur och för Sverige som föregångsland, säger Naturskyddsföreningens ordförande Johanna Sandahl till DN.

Enligt Naturvårdsverket sticker två områden ut som särskilt bekymmersamma: klimatförändringarna och utarmningen av den biologiska mångfalden.

FARLIGA KEMIKALIER I MATFÖRPACKNINGAR

När Kemikalieinspektionen undersökte matförpackningar av papp och kartong innehöll 49 av 61 förpackningar, över 80 procent, den giftiga ftalaten DEHP. En kemikalie som är totalförbjuden att använda i EU på grund av sina hälsofarliga egenskaper, dock inte i matförpackningar. Därmed finns den giftiga kemikalien i allt från pizza- och hamburgerkartonger till cornflakespaket och muffinspapper.

Det är miljöorganisationen Chemsec som begärde ut och sammanställde testdata från myndigheten. Organisationen påpekar att ämnets förflyttning från förpackningen till livsmedlet ökar när livsmedlet är till exempel surt eller fett, såsom juice eller pommes frites, men också om förpackningen är liten såsom i livsmedel ämnade för barn.

Förutom DEHP så hittades bland annat bisfenol A och en del andra oönskade kemikalier i förpackningarna, dock i lägre koncentrationer och färre förpackningar.

LÖNSAMT ATT BEKÄMPA LUFTFÖRORENINGARNA

EU-kommissionen konstaterar i en ny rapport att det är samhällsekonomiskt lönsamt för medlemsländerna att genomföra beslutade åtgärder för att klara luftkvalitetsmålen, och skulle vara ännu mer lönsamt att vidta ytterligare åtgärder. Rapporten kommer i en tid där fusk med dieslbilar och senast även elhybridbilar har rapporterats ligga bakom en kraftig ökning av luftföroreningarna och där luftmål inte kan nås.

Enligt rapporten skulle antalet förtida dödsfall kopplade till luftföroreningar minska med 55 procent år 2030 jämfört med 2005, om medlemsländerna genomförde alla beslutade åtgärder för bättre luft och minskad klimatpåverkan. Rapporten visar att om medlemsländerna genomför sina åtaganden kommer målen om minskade utsläpp av luftföroreningar att nås för svaveldioxid, kvävedioxid, flyktiga organiska föroreningar förutom metan och fina partiklar. Däremot kommer inte målen att nås för ammoniak, som till 90 procent kommer från jordbrukssektorn. Därmed måste medlemsländerna vidta ytterligare åtgärder för att minska ammoniakutsläppen.

EU-kommissionen har öppnat 31 överträdelseärenden mot medlemsländer som inte levt upp till gällande lagstiftning för luften och enligt kommissionen är det avgörande att medlemsländerna nu implementerar luftpolitiken.

– Den här rapporten skickar ett tydligt budskap. Att ytterligare minska luftföroreningarna skulle spara fler liv, minska trycket på ekosystemen och är ekonomiskt förnuftigt, säger miljökommissionären Virginijus Sinkevičius i en kommentar.

SÅ SKA JOE BIDEN KLIMATSTÄDA EFTER DONALD TRUMP

När Joe Biden nyligen tillträdde som USA:s 46:e president inledde han sin mandatperiod med att skriva under landets återinträde i Parisavtalet. Dessutom har Vita huset nu publicerat en första åtgärdsplan för klimatarbetet. Och det handlar bland annat om att alla myndigheter ska gå igenom samtliga beslut och förändringar som skett under Trumpadministrationen för att se hur de påverkar ett ambitiöst klimatarbete. Myndighetscheferna har nu 30 dagar på sig att rapportera en sådan genomlysning.

Den nya Bidenadministrationen utgörs enligt nyhetsportalen Climate News av det största klimatteam någonsin i Vita huset, där bland andra klimatveteranen John Kerry ingår.

Joe Biden har bland annat åtagit sig att leda USA till nettonollutsläpp år 2050, att göra energisektorn koldioxidneutral till år 2035 och att rikta 40 procent av alla investeringar i ren energi mot missgynnade delar av samhället som lever i skuggorna av raffinaderier och kraftverk.

Under Donald Trumps tid som president har mer än 160 förordningar relaterade till miljöskydd och klimat upphävts. Allt ifrån förordningar som rör produktstandarder, energieffektivitet till utsläpp från bilar. Joe Biden har lovat att återställa minst 100 av dem, främst de som är klimatrelaterade.

Biden har också sagt att han kommer att blockera Keystone XL-rörledningen, som ska överföra olja från Kanada till USA.

PORTUGAL AVVECKLAR KOLKRAFTEN REDAN 2021

Det portugisiska energiföretaget EDP har gått ut med att deras sista kolkraftverk stänger i höst. Det innebär att Portugals tidigare plan att avveckla kolkraft tidigare lagts två gånger, först från 2030 till 2023, sedan från 2023 till 2021.

Portugal kommer i och med det här beslutet att bli det fjärde landet i Europa som helt eliminerar kol i energiproduktionen. De länder som redan blivit fria från kolkraft är Sverige (2020), Österrike (2020) och Belgien (2016).

FÖRDUBBLAD ANDEL FÖRNYBAR ELPRODUKTION I EU

Sedan 2005 har andelen förnybar elproduktion fördubblats i EU och utgör nu en tredjedel av all el som produceras. Det skriver European Environment Agency, EEA, i en rapport. Men för att nå klimatmålet till 2030 – att minska utsläppen av växthusgaser med 55 procent från 1990 års nivå – krävs att den förnybara andelen fördubblas ytterligare en gång och denna gång alltså bara på tio år, istället för femton.

FOLKSAM LO-FONDER VÄLJER BORT FOSSILT

Swedbank Robur som förvaltar Folksam LO-fonder, fattade vid årsskiftet beslut om en ny policy för hela sitt utbud, som innebär att de utesluter produktion av fossila bränslen. Förutom kol, olja och gas väljer de även att utesluta investeringar i okonventionella fossila bränslen såsom arktisk olja och gas, skifferolja och gas samt oljesand.

– Det är oerhört glädjande att nu kunna säga till våra kunder att Folksam LO-fonderna inte längre innehåller produktion av fossila bränslen. Det går helt i linje med den utveckling vi vill se, och är något vi jobbar aktivt med. Det är en milstolpe i vårt hållbarhetsarbete, säger Mia Liblik, vd Folksam LO Pension.

– Vi vill att hållbarhet ska vara en naturlig del av investeringsprocessen hos våra utvalda fonder. Redan tidigare har vi uteslutit kol, spel, kontroversiella vapen,

tobaksbolag eller pornografisk verksamhet, och i och med det här steget kan vi nu ytterligare påverka utvecklingen i linje med Parisavtalet för en mer hållbar värld, säger Mia Liblik.

FOKUS PÅ MILJÖ NÄR VÄRLDSEKONOMIN ÅTERHÄMTAR SIG

Under 2021 kommer världen att få se en rad betydande förändringar i investeringsbeslut och riktlinjer kopplade till Parisavtalet i de stora handelsblocken USA, Kina och EU. Det förutspår konsultjätten PWC i sin årliga "Global economy watch: Predictions for 2021". I den väntade återhämtningen av världsekonomin, i takt med att covid-vaccin distribueras, kommer miljöfrågor vara ett viktigt fokus, menar rapportförfattarna.

Ett område där PWC prognostiserar kraftig tillväxt är gröna obligationer. PWC räknar också med att investeringarna i hållbara fonder kommer att växa kraftigt. I den nya rapporten skriver PWC att förnybar elproduktion kommer att fortsätta växa kraftigt under de kommande åren. Snabbast tillväxt väntas solceller ha där utvecklingen nu går snabbt i EU, Indien och Kina. PWC skriver att solcellskapaciteten, om trenden håller i sig, kommer att gå om naturgas år 2023 och kol år 2024 i den globala elsektorn.

LIDL I MÅL MED UTFASNING AV GIFTIGA KEMIKALIER

Lidl har fasat ut skadliga ämnen ur sin egentillverkade textilproduktion. Det meddelar livsmedelskedjan, som år 2014 antog Greenpeace så kallade detox-utmaning.

- Det vi har gått i mål med är att fasa ut 11 kemikalier som Greenpeace har definierat som skadliga ämnen. I arbetet med våra leverantörer ligger det även ett stort fokus på bättre arbetsvillkor och transparens, säger Miriam Thunborg, hållbarhetschef på Lidl, till Aktuell Hållbarhet.

- Vi ville ställa om produktionen till att bli mer hållbar för människor som arbetar på fabriken och minska farliga kemikalier i närmiljön och i produkterna, säger Miriam Thunborg.

De elva kemikalier som fasats ut är i själva verket grupper av ämnen, nämligen alkylfenoletoxilater, ftalater, bromerade och klorerade flamskyddsmedel, azofärgämnen, organiska tennsubstanser, perfluorerade ämnen, klorbensener, klorerade lösningsmedel, klorfenoler, kortkedjiga klorparaffiner samt tungmetallerna kadmium, bly, kvicksilver och krom.

STOCKHOLM SKÄRPER UPPFÖLJNING AV BYGGBOLAGENS HÅLLBARHET

Stockholms Stad är en av de kommuner som ställer långtgående hållbarhetskrav vid markanvisningar. För att kunna följa efterlevnaden av dessa krav öppnas nu "Uppföljningsportalen", ett webbaserat verktyg för exploateringskontoret och byggaktörer för att kunna rapportera och följa upp hållbarhetskraven på ett enhetligt, systematiskt och regelbundet sätt.

- Stockholms stad har höga ambitioner för att utveckla staden hållbart. Då måste vi vara tydliga med våra hållbarhetskrav och vara bra på att följa upp och se till att utvecklingen går åt rätt håll, säger Anders Johnson, miljöchef på exploateringskontoret.

KLIMAT I FOKUS FÖR EXPORTKREDITER

Regeringen ställer nu krav på att de exportkrediter som hanteras av Exportkreditnämnden, EKN, ska ha tydligt klimatfokus och vara i linje med Parisavtalet. Det framgår av regeringens regleringsbrev till myndigheten där den nya strategin är tydligt specificerad:

För det första ska verksamheten anpassas för att vara i linje med Parisavtalet och inte skapa inlåsnings i fossilberoende. Detta ska bland annat göras genom att myndigheten senast år 2022 ska upphöra med svenska exportgarantier för prospektering och utvinning av fossila bränslen.

För det andra ska EKN pröva möjligheterna att ställa ut garantier till miljö- och klimatinvesteringar i Sverige som kan bidra till klimatomställningen i de fall dessa har direkt eller indirekt koppling till svensk export.

·EKOSOFIA·

För det tredje ska EKN senast år 2022 införa och utveckla produkter som tydligt bidrar till klimatomställning. Uppdraget ska redovisas i EKN:s årsredovisning för år 2022.

För det fjärde ska EKN, med särskilt fokus på små och medelstora företag, utveckla informationen och produkter till företag vars varor och tjänster har hög exportpotential och kan bidra till klimatomställning globalt.

TYDLIG KOPPLING MELLAN MILJÖPROBLEM OCH EKONOMISK TILLVÄXT

De ökande miljöproblemen i form av förlorad biologisk mångfald, klimatförändringar, föroreningar och förlorade ekosystemtjänster är tydligt förknippade med ekonomisk utveckling och tillväxt. Det menar den europeiska miljömyndigheten EEA, som i en ny rapport menar att det inte tycks möjligt att helt separera ekonomiskt tillväxt från förbrukande av naturresurser.

I rapporten "Growth without economic growth" analyseras ett flertal ekonomiska modeller som kan minska miljöpåverkan jämfört med traditionell ekonomisk tillväxt. Det handlar exempelvis om så kallad doughnut-ekonomi, "post growth" och "degrowth".

Enligt EEA kan inte politiska satsningar som den gröna given genomföras framgångsrikt enbart med hjälp av teknologiska lösningar. Till följd av den inneboende konflikten med ekonomisk tillväxt krävs även förändrade sociala mönster och konsumtionsbeteenden. Något som i sin tur enligt EEA kräver demokratiska processer för att uppnå förändring.

"ÖKAT STÖD FÖR KRAFTFULL KLIMATPOLITIK"

Svenska, amerikanska och kinesiska medborgare i dag är mer positiva till klimatpolitik än för tio år sedan. Kanske finns det nu med Joe Bidens tillträde en reell chans för mer omfattande globala åtgärder, skriver fem forskare.

Vår studie visar att det finns ett starkt stöd för en kraftfull global klimatpolitik bland allmänheten på alla tre kontinenterna. I Sverige har det länge funnits stort stöd för en mer omfattande global politik, men det viktigaste är vad som händer i de största länderna. Stödet i både USA och Kina har ökat de senaste tio åren, och är nu lika starkt som i Sverige. Detta kan få stor betydelse för den nye amerikanske presidenten Joe Bidens möjligheter att få genomslag för en mer omfattande klimatpolitik.

I vår studie följer vi opinionen från 2009 till 2019 och visar att svenska, amerikanska och kinesiska medborgare i dag är mer positiva till klimatpolitik än för tio år sedan. Medan svenskar redan för tio år sedan var villiga att acceptera betydligt högre kostnader för att minska koldioxidutsläpp än kineser och amerikaner, ser vi nu att USA och Kina har kommit ikapp Sverige. I dag är skillnaderna mellan länderna ganska små.

TRE AV FYRA VILL MINSKA PÅ FLYGRESANDET FÖR KLIMATETS SKULL

En större enkätstudie visar att tre av fyra vill ställa om till ett mer ansvarsfullt resande och planerar att flyga mindre efter pandemin.

Studien har genomförts av Europeiska Investeringsbanken, EIB. Det är den andra i en serie studier om attityder i relation till klimatförändringarna, där 30 000 européer, amerikaner och kineser deltagit.

34 procent av svenskarna uppgav att de kommer att undvika flyg helt och hållet framöver (33 procent i Europa), för klimatets skull.

NORGE FÖRST ÖVER 50 PROCENTS ELBILSFÖRSÄLJNING

Norge blir första landet i världen där mer än hälften av försäljningen består av rena elbilar. Det framgår av siffror från branschorganet OFV.

2020 stod elbilar för 54 procent av den norska nybilsmarknaden, en ökning från 42 procent 2019. Trenden accelererade dessutom under året, och i december var två av tre sålda bilar – 67 procent – helt eldrivna.

Det betyder att bensin-, diesel- och hybridbilar, inklusive laddhybrider, nu får dela på en minoritet av den norska marknaden. Laddhybriderna har dock även de en stor marknadsandel: 29 procent. Återstoden, 17 procent delas mellan bensin- och dieselbilar.

·EKOSOFIA·

WWF-KAMPANJ: "ÄR DU MED?"

Samtidigt som Världsnaturfonden WWF fyller 50 år drar det så kallade supermiljöåret igång, där avgörande politiska beslut behöver fattas inom både biologisk mångfald och klimat. Därför drar miljöorganisationen igång med en omfattande kampanj, riktad mot företag, politiker, skolor och privatpersoner.

– Det viktigaste för oss med kampanjen är att vi vill engagera väldigt många människor, i princip hela svenska folket, och att vi vill göra de här komplexa frågorna tillgängliga för var och en. Alla ska kunna känna att man kan vara med. Idag när vi dem som redan är engagerade, men vi måste också ta oss utanför dessa och även nå dem som inte har påbörjat sin hållbarhetsresa och kanske inte ens är intresserade av det, säger Lisbeth Larsson, kommunikationschef på Världsnaturfonden WWF.

Kampanjen som getts namnet "Är du med?" har som mål att få svenska folket att anta 50 förändringar för klimatet och den biologiska mångfalden. Bland annat planeras en digital tågresa genom Sverige och en stor insamlingsgala på TV4 i augusti.

Det handlar även om att få med fler företag i hållbarhetsarbetet och det görs genom en palett med 26 olika aktiviteter där företagen kan få draghjälp av att vara med i en gemenskap.

– Vi vill uppmärksamma både biologisk mångfald, klimatkrisen och den cirkulära ekonomin. Det kan vara att man sätter mål för biologisk mångfald, påverkar andra att agera, inte bidrar till avskogning eller går med i cirkulära nätverk till exempel, säger Lisbeth Larsson.

FORSKARE IFRÅGASÄTTER EFFEKTEN AV NUDGING

Forskning vid Örebro universitet ifrågasätter nudging som ett sätt att förändra människors beteende och få dem att konsumera mer klimatsmart.

– Min studie visar att vår vilja att härma varandra slår ut effekterna av att få en knuff i rätt riktning, säger forskaren Carolin Zorell.

Under senare år har nudging allt mer kommit i fokus som en väg att ge människor en "knuff" att förändra sitt beteende.

Metoden ifrågasätts av Örebroforskaren Carolin Zorell. När hon utförde ett experiment i en restaurang på Örebro universitet för att testa nudging fick hon ett överraskande resultat.

Experimentet gick ut på att flytta porslinsmuggarna för kaffe så att de stod bredvid pappersmuggarna vid kassan. Detta samtidigt som skyltar uppmanade kunderna att ta en porslinsmugg för miljöns skull.

– Jag ville undersöka i vilken utsträckning människor gör samma val som sina kamrater, och hur en förändring av förutsättningarna på kaféet påverkar valet av kaffekopp, förklarar Carolin Zorell.

Totalt studerades 395 grupper om sammanlagt 1073 personer under tio dagar.

– Analysen visar att fler ändå tog pappersmuggen trots att vi hoppats på det motsatta resultatet. Det var oväntat. Men det intressanta var att alla i samma grupp gjorde samma sak. Antingen tog alla en engångsmugg eller så tog alla en porslinsmugg.

Enligt Carolin Zorell handlar det om att vi härmar varandra eller gör samma val för att visa att vi liknar varandra och passar ihop.

– Det blir en ond cirkel när vi härmar varandra utan att tänka. Det står i vägen för det hållbara valet. Jag vill gå vidare och undersöka om vi kan vända på det och istället använda detta för att förändra beteenden. Det kan vara en möjlighet om vi kan få några människor att gå före och sprida goda vanor till andra, säger Carolin Zorell.

I flera pågående studier undersöker hon vilka människor vi påverkas av. En studie med gymnasieelever visar att människor i vår närhet har störst betydelse – föräldrar och nära vänner. Även lärare och influencers påverkar.

UTBILDNINGAR PÅ DISTANS

Med tanke på rådande pandemi och folkhälsomyndighetens rekommendationer genomför vi nedanstående utbildningar på distans, vilket betyder att deltagarna kan vara med i utbildningen från valfri lokal; t ex hemifrån eller från kontoret.

Utöver vid nedanstående tillfällen kan vi enkelt genomföra utbildningarna även vid andra tidpunkter, som bättre passar er verksamhet.

Kontakta oss gärna!

Grundläggande miljöutbildning – 4 mars 2021

Från hot till möjligheter med trovärdigt miljöarbete – en halvdag om hållbarhet; grundläggande miljöfakta, miljöarbete och företagande.

Seminarier ger grundläggande miljökunskap samtidigt som det skapar ökad medvetenhet om miljöarbetet och dess möjligheter.

Utbildningen motsvarar kraven i Svensk Miljöbas.

Se vår hemsida för närmare detaljer – www.ekosofia.se

Vem säger vad – och varför? – 20 april 2021

En halvdag om opinion och kommunikation inom miljö och hållbar utveckling. I en värld där olika intressen försöker styra vad vi uppfattar som sanningar – vem kan man egentligen lita på?

Det här berör i allra högsta grad hållbarhetsfrågorna! Därför erbjuder ”de två Eko:na” – Ekosofia och Ekocentrum – en uppskattad utbildning där du får verktygen för att analysera och förstå vad som sägs och skrivs.

Se Ekocentrums hemsida för närmare detaljer – www.ekocentrum.se

Sedan den 25 maj 2018 gäller en ny EU-förordning om personuppgifter (GDPR). Som mottagare av Ekosofias Nyhetsbrev bedömer vi att du givit ditt samtycke till vår hantering av dina personuppgifter. Detta innebär att du även i fortsättningen kommer att få vårt nyhetsbrev.

Om du inte vill ha vårt nyhetsbrev så kan du meddela oss via mail eller telefon.

Ekosofias nyhetsbrev utkommer med 11 nr/år. Ansvarig utgivare är Bill Romanus.

För mer information om nyhetsbrevet kontakta Bill Romanus, romanus@ekosofia.se.

För information om Ekosofia AB och våra tjänster kontakta Magnus Ruberg, magnus.ruberg@ekosofia.se.

Kort om Ekosofia AB

Ekosofia AB är ett kunskapsföretag som verkar för hållbar utveckling.

Detta gör vi genom att erbjuda våra kunder att med hjälp av ett ökat miljömedvetande – ekosofi – nå såväl social och ekonomisk som ekologisk framgång.

Planerat och trovärdigt miljöarbete är vår metod.

Kommunikation – att åstadkomma dialog – är vårt främsta verktyg.

Vi arbetar som konsulter, projektledare och kvalificerade rådgivare.

Ekosofia AB grundades 1993 av Bill Romanus och Magnus Ruberg.

För ytterligare information – www.ekosofia.se