



**mouvement
écologique**

de **Kéisecker** *info*

Périodique du mouvement écologique a.s.b.l.

6, rue Vauban
L-2663 Luxembourg

Tél.: 43 90 30 1

meco@oeko.lu
www.meco.lu

CCP LU16 1111 0392 1729 0000
BCEE LU20 0019 1300 1122 4000

Oktober No 13/2023
Paraît au moins 12 fois par an

MOUVEMENT ECOLOGIQUE: AKTIV AN DE NATIONALWALEN



EDITORIAL

Die Zeit nach den Sommerferien war sehr betriebsam für den Mouvement Ecologique.

Nach dem Oekofest, das ein voller Erfolg war, wurde die Analyse der Wahlprogramme der politischen Parteien veröffentlicht und es fanden zwei sehr anregende Rundtischgespräche im Rahmen der Nationalwahlen statt (die Videos dazu finden Sie auf www.meco.lu).

Vor Kurzem nun wurde der Mouvement Ecologique und der Nachhaltigkeitsrat zu den Gesprächen von CSV sowie DP im Rahmen der Koalitionsverhandlungen nach Senningen eingeladen. Dass dieser Austausch möglich war, ist sicherlich der konsequenten Arbeit des Mouvement Ecologique zu verdanken.

Nicht zuletzt hatten wir auch eine 156-seitige Publikation mit sehr konkreten Anregungen in den verschiedenen Themen der nachhaltigen Entwicklung erstellt. Man darf jetzt gespannt sein auf den Koalitionsvertrag. Denn, so die Kernaussage des Mouvement Ecologique: die Ziele des Klima- und Biodiversitätsschutzes müssen den Rahmen für die politische Agenda abstecken. Es darf in dieser Hinsicht keine Abstriche geben.

Parallel bereitet der Mouvement Ecologique natürlich weitere Aktivitäten, u.a. Konferenzen für den Herbst vor. In diesem Info finden Sie dann auch bereits zwei Einladungen. Wie immer gilt auch.

Haben Sie Anregungen oder Fragen über die Arbeit des Mouvement Ecologique, dann schicken Sie uns diese gerne an: meco@oeko.lu.

WAT ASS LASS

move.

move. an de Mouvement Ecologique an Zesummenaarbecht mat de Rotonden lueden an op en Event mam däitsche Blogger an Auteur Jan Hegenberg, wou hien ënnert anerem aus sengem Spiegel-Bestseller "Weltuntergang fällt aus" virliest.

**mouvement
écologique**

astm
ACTION SOLIDARITE TIERS MONDE

Action Solidarité Tiers Monde, en coopération avec le Mouvement Ecologique, invitent à une conférence

**mouvement
écologique**

Weltuntergang fällt aus?

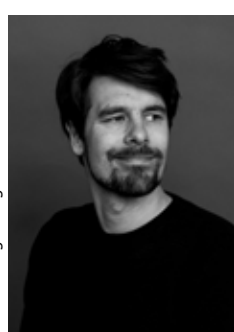
**Donneschdes, den 9. November ab 18.30 Auer
an de Rotonden zu Bouneweg (Salle Plateforme)**

Duerf ech nach mat menge Kolleegen an d'Vakanz fléien? Mam Auto an de Supermarché em den Eck fueren? A virun allem: muss elo all Mënsch Veganer:in ginn? Fir all déi Leit, déi sech wéinst der Klima- a Biodiversitätskris Suergen ëm hir Zukunft maachen, sinn des Froe warscheinlech alldeeglech. Fir Klimaskeptiker:innen sinn se éischter nach eng Motivatioun dofir, hirem Frust an de soziale Medie Loft ze maachen (am Léifsten anonym natierlech).

D'Klimakris, hir Auswierkungen an déi domat zesummenhängend politesch Decisioune sinn an de leschte Joren ëmmer méi zu engem polariséierende Sujet ginn, d'Fronten hunn sech verhäert. Jonk Klimaaktivist:innen gesinn sech gezwongen, sech op Fluchlandebunnen festzepéchen, während sech an online Foren d'Haassmessagen a Menacé géintiwwer all méigleche Klimaschutzënnerstetzer:innen heefen.

Mee wosst Dir schon, datt mir d'Klimakris léise kënnen a wäerten? Dovun ass den Auteur a Blogger Jan Hegenberg aka "der Graslutscher" jiddefalls iwverzeegt. A sengem Buch "Weltuntergang fällt aus" erklärt den Hegenberg, wéi mir eng "wissenschaftlich fundierte, vegane Klimaschutz-Verkehrswende" erreche kënnen.

Dir wollt bestëmmt schon ëmmer eemol wëssen, wéi Dir lech fir déi nächst Diskussioun mat Klimaskeptiker:innen wappne kënn? **Sitt dobäi wann de Jan Hegenberg aus sengem 2022 verëffentlichte Spiegel-Bestseller virliest an diskutier mat him iwver Fakten a Feelinformatiounen, Chancen an Erausfuerderunge vun der Klimakris.**



Den Auteur, Jan Hegenberg ass bekannt ginn duerch säi Blog "der Graslutscher", deen hie gegrennt huet fir déi am Internet kurséierend Scheinargumenter géint planzlech Ernährung ze widerleeën. Haut bedreift de studéierte BWLer dese Blog haaptberufflech an ass zousätzlech op Youtube an an der Podcast-Welt aktiv. Do befasst hien sech mat enger wëssenschaftlech fundéierter Opklärung a Mediekritik zum Thema Ernährung, Energie- a Mobilitéitstransioun.

Dem Jan Hegenberg säi Blog fënns du hei: <https://graslutscher.de>

Gratis Entrée

Fir Gedrénks a (vegan) Snacks no der Veranstaltung ass gesuergt. D'Liesung ass op Däitsch a gëtt bei Bedarf simultan op Englesch iwwersat.

Ethiques et esthétiques du care* comme alternatives au système-monde moderne, colonial, capitaliste et patriarcal

**Vendredi, le 10 novembre 2023 à 17h30
à l'Oekozerter Pafendall 6, rue Vauban, Luxembourg**

Est-ce que nous pouvons continuer à croire que des connaissances suffisent pour changer nos conduites, nos décisions? Qu'est-ce qui a suffisamment de valeur pour nous, en tant qu'humains, pour faire face aux urgences planétaires?

Maria Grace Salamanca explore les dimensions imaginaires et sensibles des diverses crises d'habitabilité qui façonnent l'époque désignée comme "Anthropocène". Les vies humaines et autres sont fragiles; elles ont besoin d'un équilibre pour se maintenir. En prenant en compte la vulnérabilité de la vie, la philosophe-actrice mexicaine cherche à tracer les interdépendances qui nous soutiennent, tant dans nos vies individuelles que sur la planète-terre.

Les éthiques et esthétiques du care sont ici présentées comme des alternatives pratiquées dans le Sud global pour débattre des imaginaires auxquels nous nous référons pour sentir-et-penser les crises. Elles sont tout à la fois un concept et une pratique incarnée qui apparaissent comme une alternative au système-monde moderne, colonial, capitaliste et patriarcal qui homogénéisant, n'offre pas de place pour toutes et tous, car ce modèle mène la planète à un déséquilibre qui en menace la vie dans son ensemble



María Grace Salamanca González est actrice de théâtre et docteure en philosophie. Son doctorat s'est réalisé dans le cadre d'une codirection entre l'université de Lyon et le programme de recherche "Acteurs sociaux de la Flore médicinale au Mexique" de l'Institut national d'anthropologie et d'histoire (INAH). Maîtresse de conférences en éthique, bioéthique et épistémologie, elle est spécialiste en épistémologies du Sud, praticienne des esthétiques décoloniales dans leur forme théâtrale, membre des comités d'éthique clinique et de la recherche (au Mexique).

© Photo: Melania Avanzato, Ecole Urbaine de Lyon

*Le care désigne l'ensemble des gestes et des paroles essentielles visant le maintien de la vie et de la dignité des personnes, bien au-delà des seuls soins de santé. Il renvoie autant à la disposition des individus – la sollicitude, l'attention à autrui – qu'aux activités de soin – laver, panser, réconforter, etc. –, en prenant en compte à la fois la personne qui aide et celle qui reçoit cette aide, ainsi que le contexte social et économique dans lequel se noue cette relation. (Eric Gagnon, *Anthropen, Care*)

DER MOUVEMENT ECOLOGIQUE SPRICHT IM RAHMEN DER KOALITIONSVERHANDLUNGEN ZWISCHEN CSV UND DP MIT DEN PARTEIEN

Der Mouvement Ecologique, ebenso wie der Nachhaltigkeitsrat, waren am Montag, den 16. Oktober, zu einem Austausch mit den Vertretern der Delegationen der CSV und der DP im Rahmen der Koalitionsgespräche nach Senningen eingeladen.

Es ist eine langjährige Tradition, dass Parteien bei Koalitionsverhandlungen externe Meinungen einholen, darunter von Gewerkschaften, Arbeitgeberverbänden und Verwaltungen. Allerdings handelt es sich um eine Premiere, dass der Mecos ebenfalls eingeladen wurde, was sehr positiv zu werten ist.

Insgesamt fand – nach einer Vorstellung der Anregungen durch den Mouvement Ecologique sowie den Nachhaltigkeitsrat – ein reger Austausch statt. Für den Mouvement Ecologique war in diesem Zusammenhang zentral, dass man über die Wege wie der Klima- und Biodiversitätsschutz erreicht werden sollen, diskutieren könne. Sicherlich brauche man dafür auch die Akzeptanz der Bevölkerung und der gesellschaftlichen Akteure. Die Ziele, die man erreichen muss, dürften dabei aber nicht zur Debatte stehen.

Im Fokus der Diskussion standen dann auch vor allem auch Fragen der Akzeptanz; der primär zu ergreifenden Instrumente; sowie der Frage wie ein Ausgleich zwischen den verschiedenen Interessen erreicht werden kann u.a.m.



Die vom Mouvement Ecologique erstellte Unterlage zu den Koalitionsverhandlungen, finden Sie unter meco.lu.



KOALITIONSVERHANDLUNGEN: DAS KOALITIONSABKOMMEN ALS MESSLATTE AUS DER SICHT DER NACHHALTIGKEIT

Der Mouvement Ecologique wird derzeit sehr häufig auf den Ausgang der Wahlen und die neue Regierungsbildung angesprochen. Wie sieht der Mouvement Ecologique die Chancen, dass Ideen der nachhaltigen Entwicklung unter der neuen Regierung den notwendigen Stellenwert erhalten?

Der Mouvement Ecologique ist eine parteipolitisch neutrale Umweltbewegung, die den Zielen der nachhaltigen Entwicklung verpflichtet ist.

Im Vorfeld der Nationalwahlen hatte der Mouvement Ecologique eine detaillierte Analyse der Wahlprogramme der verschiedenen Parteien durchgeführt, die auch auf breites Interesse gestoßen war. Was die aktuellen Koalitionspartner anbelangt: Das Programm der DP wurde in Elementen als recht positiv gewertet; es wurde jedoch bedauert, dass sehr stark bis fast ausschließlich auf voluntaristische Maßnahmen gesetzt wurde. Das Programm der CSV war in wesentlichen Bereichen der nachhaltigen Entwicklung recht ungenau. Aussagen, wie z.B. ein Gesetz müsse reformiert werden, haben eine Interpretation schwer zugelassen. Zudem beinhaltete das Programm eine Reihe von Aussagen, die nach Ansicht des Mouvement Ecologique nicht mit der nachhaltigen Entwicklung vereinbar sind (z.B. zahlreiche neue Straßenbauprojekte).

Diese Punkte wurden auch in den zwei nationalen Rundtischgesprächen thematisiert und die jeweiligen Parteivertreter mit diesen Aussagen konfrontiert (nachzusehen im Replay auf www.meco.lu).

Nun steht die Ausarbeitung des Koalitionsabkommens der neuen Regierungsparteien an. Der Mouvement Ecologique richtet seine ganze Kraft und sein Engagement darauf aus, dass hier die wesentlichen Aspekte der nachhaltigen Entwicklung aufgegriffen werden. In der „Note du Mouvement écologique dans le cadre des négociations de coalition“ wird mit Nachdruck betont, dass wichtige Strategien, die unter der vorherigen Regierung erstellt wurden (z.B. im Bereich Landesplanung, Mobilität, Klima- und Energie sowie Naturschutz) als Grundlage für die zukünftige Politik in diesen Bereichen dienen müssen. Einen diesbezüglichen Rückschritt darf es nicht geben. Die neue Regierung kann ggf. bestimmte Wege zum Erreichen der Klima- und Naturschutzziele zur Diskussion stellen, nicht aber die zwingend zu erreichenden Ziele.

Als parteipolitisch neutrale Umweltorganisation setzt der Mouvement Ecologique, so wie in der Vergangenheit, in diesem Zusammenhang auf den Dialog mit der Regierung. In diesem Sinne war es positiv, dass ein erster Austausch mit den Koalitionsparteien stattfinden konnte. Daraus weitergehende Schlüsse zu ziehen, wäre jedoch verfrüht.

Denn: Das Koalitionsabkommen wird letztlich maßgeblich dafür sein, wie sich der Mouvement Ecologique auch in den kommenden Jahren gegenüber der Regierung positionieren wird: Es wird letztlich die Messlatte darstellen und sehr genau vom Mouvement Ecologique vor dem Hintergrund unserer Forderungen analysiert werden. Dies wird – in der Tradition unserer Organisation – aufgrund einer kritischen Analyse – in aller Sachlichkeit und Unabhängigkeit erfolgen.

Des Nachhaltigkeitsrates und des Mouvement Ecologique nach ihrem Treffen mit den Verhandlungsdelegationen von CSV und DP. Foto: Chris Karaba

AN ERËNNERUNG UN DE JOSY HUBERTY



Am Juli ass de Josy Huberty, „de Beiejosy“ onerwaart gestuerwen. Dem Josy ass et gelongen, d'Wëssen iwwert d'Natur op esou eng lieweg Aart a Weis ze vermëttelen, datt et Grouss a Kléng virwëtzeg gemaach huet. Dësen ausseruerdentleche Pedagog konnt d'Zesummenhäng tëscht Déieren, Planzen an der Geologie vermëttelen an esou déi Wiesselbeziungen an den Ökosystemer schonns fir Spillschoulskanner begräiflech maachen. Dat ass e grousst a seelent Talent, duerch dat hie vill Leit beandrockt huet. Mam Doud vum Josy verléiere mir e léiwen, joviale Mënsch, dee gär gestëppelt a gelaacht huet, a mat dem seng Frënn a Kollege vill schéi Momenter verbruecht hunn. De Josy war zënter ganz laange Jore Member am Mouvement Ecologique, hie war bei esou munchem Fest derbäi an huet och Visitte mat organiséiert.

Mir soe senger Famill a Frënn Merci, datt si beim Doud vum Josy un de Mouvement Ecologique geduecht hunn an den Don un d'Stëftung Oekofonds goug. D'Spende wäerten am Sënn vum Josy fir den Aarten- a Beieschutz am Mouvement Ecologique agesat ginn.

MECO LUD ZUM POLIT-TALK EIN – ZWEI RUNDTISCHGESPRÄCHE VOR DEN WAHLEN

Im Vorlauf der Wahlen, hatte der Mouvement Ecologique zwei Rundtischgespräche mit den Vertretern der Parteien organisiert. Eine zu den Themen „Biodiversität und Landwirtschaft“ und eine andere zu den Themen „Wachstum und Landesplanung“.

Table Ronde – Wéi eis natierlech Ëmwelt erhalen an déi biologesch a regional Landwirtschaft no vir bréngen?

Im Vorfeld der Nationalwahlen hat der Mouvement Ecologique die politischen Parteien dazu eingeladen über den Erhalt der Artenvielfalt sowie ihrer Lebensräume und über die Landwirtschaft der Zukunft zu diskutieren und Farbe zu bekennen.

Der Erhalt unserer natürlichen Lebensgrundlagen die Produktion hochwertiger Lebensmittel sowie der landwirtschaftlichen Betriebe sollten in unserer Gesellschaft höchste Priorität haben, sowohl für die gegenwärtige Generation als auch für kommende Generationen. Trotz positiver Initiativen, die in der auslaufenden Legislaturperiode gestartet wurden, befindet sich Luxemburg weiterhin auf einem herausfordernden Weg.



Der Saal war sehr gut gefüllt und die lebhaftige Diskussion zeigte das Interesse und die Dringlichkeit dieser Themen. Unter den Zuhörern:innen befanden sich viele Naturschützer:innen, Landwirte, Gemeindeverantwortliche, interessierte Bürger:innen usw.

Das Rundtischgespräch brachte Vertreter verschiedener politischer Parteien zusammen, um gemeinsam über die Lösungsvorschläge ihrer Parteien zur Bewältigung dieser drängenden Probleme zu suchen.

Folgende Politiker nahmen an dem Rundtischgespräch teil.

Benoy François, Déi Gréng; Boonen Jeff, CSV; Diderich Gary, Déi Lénk; Graas Gusty, DP; Haagen Claude, LSAP; Majerus Luc, Fokus; Ben Polidori, Piratpartei; Dr. Schoos Jean, ADR

Im Video auf meco.lu können Sie dieses Rundtischgespräch ansehen, um Einblicke in die Ideen und Standpunkte der politischen Vertreter zu gewinnen.

Table Ronde mat de Parteien – Wéi òmgoe mat der Wuesstemsfro? Wéi eng Landesplanung zu Lëtzebuerg fir muer?

Der Mouvement Ecologique hat im Vorfeld der Nationalwahlen die Parteien zu einem Rundtischgespräch eingeladen, um über die Themen Wirtschaft und Landesplanung zu sprechen. Unter dem Motto: Wéi òmgoe mat der Wuesstemsfro? Wéi eng Landesplanung zu Lëtzebuerg fir muer?

Das Thema interessierte viele und der Saal war bis auf den letzten Platz voll. Ein Video der Veranstaltung finden Sie unter meco.lu.

Folgende Politiker nahmen an dem Rundtischgespräch teil.

Baum Marc, Déi Lénk; Fayot Franz, LSAP; Hahn Max, DP; Klein Tommy, Piratpartei; Kneip Gary, Fokus; Turmes Claude, Déi Gréng; Weidig Tom, ADR; Wiseler Claude, CSV.

MOUVEMENT ECOLOGIQUE IM GESPRÄCH

Im Laufe der letzten Woche hatte der Mouvement Ecologique eine Reihe anregender Gespräche mit Vertretern von Ministerien sowie politischen Parteien.

Unterredung mit dem Umweltministerium zu Optimierungen der Kompensationsmaßnahmen

In einer Unterredung mit dem Umweltministerium wurde über Nachbesserungen im Naturschutzgesetz diskutiert. Dabei ging es vor allem darum, das Kompensationssystem zu optimieren. In den vergangenen Jahren fanden recht heftige Diskussionen über bestimmte Bestimmungen des Gesetzes statt, da sie als zu schwerfällig und zum Teil auch als unangemessen angesehen wurden. Mit dem Ministerium konnten konstruktive Verbesserungen diskutiert werden, u.a. wie die Gemeinden stärker eingebunden werden können bzw. der Aufwand vor allem für kleinere Bauprojekte reduziert werden kann. Umweltministerin Joëlle Welfring deponierte noch vor dem Wahltermin ein Gesetzesprojekt mit einigen Abänderungen am Gesetz. Der Mouvement Ecologique wird unter der neuen Regierung ausführlich diesbezüglich Stellung beziehen.

Unterredung im Staatsministerium über einen verbesserten Zugang zu Informationen (Gesetz zur „administration transparente et ouverte“)

Der Mouvement Ecologique setzt sich seit Jahren, ja sogar Jahrzehnten, für einen besseren Zugang zu Informationen ein. 2018 war ein diesbezügliches Gesetz verabschiedet worden, das vom Mouvement Ecologique eher als „Informationsverhinderungsgesetz“ bezeichnet wurde. Beim Votum des Gesetzes wurde in der Abgeordnetenkammer festgehalten, dass nach zwei Jahren im Sinne einer eventuellen Nachbesserung eine Evaluierung erfolgen solle. Im September fand nun ein interessanter Austausch mit dem für das Gesetz zuständigen Staatsministerium statt. Der zuständige Beamte im Ministerium, Jeff Feller, informierte den Mouvement Ecologique, dass seitens des Ministeriums wesentliche Nachbesserungen geplant seien (so z.B. die Aufhebung der Beschränkung auf „documents administratifs“ u.a.m.). Das Ministerium, so die Aussage, würde zwar kein Reformprojekt mehr vorlegen, jedoch im Rahmen einer „note au formateur“ Anregungen für die kommende Regierung formulieren.

Unterredungen mit dem Finanzministerium

Direkt zwei anregende Unterredungen fanden mit dem Finanzministerium statt. Im Fokus der ersten Sitzung stand die Studie zu den umweltschädlichen Subventionen, die der Förderverein ökologisch soziale Marktwirtschaft (FÖS) im Auftrag des Mouvement Ecologique erstellt hat. In Anwesenheit eines der Autoren der Studie, Kai Schlegelmilch, wurde über die Wichtigkeit diskutiert, die Thematik der umweltschädlichen Subventionen anzugehen (Sie finden die Studie unter <https://www.meco.lu/de/blog/documentcenter/den-ofbau-vun-eweltschiedleche-staatleche-subventiounen-eng-fro-vun-der-politescher-glawwierdegkeet/>). In einer weiteren Unterredung, an der auch Finanzministerin Yuri-ko Backes teilnahm, stand das „green budgeting“ sowie eine nachhaltige Steuerreform im Fokus. Nach Ansicht des Mouvement Ecologique ist es unerlässlich, dass sich das Finanzministerium in der kommenden Legislaturperiode verstärkt der Thematik zuwendet, wie die Budgetgestaltung effizienter gestaltet werden kann (also weniger Ausgaben, die aus ökologischer Sicht kontraproduktiv sind) und wie neue Akzente im Sinne einer ökologischen Transition und eines mehr an sozialer Gerechtigkeit geschaffen werden können.

Unterredung mit den politischen Parteien

Bleibt zu erwähnen, dass der Mouvement Ecologique in den vergangenen Wochen eine Reihe von Unterredungen mit politischen Parteien hatte, in welchen über die Anregungen für die Nationalwahlen diskutiert wurde.



ENGAGIERT UND IN FEIERLAUNE: OEKOFEST 2023

Am Samstag, den 23. September fand im Pafendall das Oekofest 2023 des Mouvement Ecologique und des Oekozer Pafendall statt. Zahlreiche Besucher:innen kamen den ganzen Tag lang, um sich an den Informationsständen über interessante Projekte im Bereich nachhaltiges Leben und nachhaltiges Wirtschaften zu informieren, an Besichtigungen und Lesungen teilzunehmen, sich auszutauschen und das angebotene Musikprogramm zu genießen.

Eröffnet wurde das Oekofest um 10.30 Uhr von Blanche Weber, der Präsidentin des Mouvement Ecologique. Zahlreiche Akteure von Politik, Verwaltungen, Gemeinden, befreundeten Organisationen und Gewerkschaften, nahmen daran teil. In ihrer Rede, die anstehenden Wahlen lassen grüßen – warf sie grundsätzliche Fragen der Zukunftsgestaltung auf und kommentierte die derzeitigen Wahl Diskussionen. Die Rede finden Sie im Downloadbereich, oder im Video weiter unten.

Abgerundet wurde die Eröffnungsfeier von einer jazzigen musikalischen Einlage des Pol Belardi Standards Trio und einer satirischen Intervention von Roll Gelhausen, der die Luxemburger Parteien in sein kabarettistisches Gebet nahm. So manche/r Anwesende/r genoss besonders, dass in diesen Zeiten auch ein satirischer Blick auf die Situation geworfen wurde.

Die Eröffnung fand in Anwesenheit zahlreicher Vertreter:innen aus Politik, Gemeinden, Verwaltungen, Organisationen, Gewerkschaften, Mitglieder:innen und Interessierten statt.

Den ganzen Tag über gaben sich Bands aus unterschiedlichen Genres auf der Bühne die sprichwörtliche Klinke in die Hand. Von früh bis spät spielten Jazz-Kombos und Rockbands und alles dazwischen auf einer großen Bühne, die für das Oekofest am Alzette-Ufer errichtet worden war. Wem das nicht reichte, konnte am späten Abend noch in die Brasserie Oekosoph einkehren, um bei einem letzten „Patt“ ein allerletztes Konzert zu hören.

Wer sich vom Bühnenprogramm losreißen konnte, schlenderte über das Areal und besuchte die Infostände, an denen Menschen aus unterschiedlichen Bereichen der „Transition“ informierten. Hier konnte man vieles lernen aus Bereichen die von Solarenergie bis hin zum Gärtnern reichten.

Gut besucht waren auch die drei Führungen: eine, bei der die Besucher:innen mehr über die Flora der Stadt erfuhren, eine Visite des Aquatunnel und ein Besuch des „Site Mansfeld“.

Mit einer Lesung sorgte der Autor Francis Kirps für einen literarischen Moment auf dem Oekofest. Eine zweite Lesung richtete sich an die kleinen Besucher der Veranstaltung.

Wohl nicht zuletzt blieben, kamen und blieben viele Gäste wegen der leckeren und regionalen Biokost, die auf dem Oekofest geboten wurde. Zum einen hatte der Oekosoph vegane Falafel mit Couscous und Wild im Angebot. Aber auch der Food Truck „Délíce Végétal“ mit seinem Angebot an veganen und biologischen Speisen fuhr am Ende des Tages gänzlich leer nach Hause. Auch an einigen der Informationsstände konnten die Besucher:innen köstliche Speisen und Getränke testen.

Die Organisatoren des Oekofestes legten natürlich viel Wert darauf, dass das Fest so wenig Impact wie möglich auf die Umwelt und das Klima hatte. Dazu befolgten sie einen strikten Katalog mit Kriterien und erhielten im Gegenzug das Logo „Green Event“.

Unter diesem Text finden Sie eine Fotogalerie mit Bildern unseres Festes. Diese Aufnahmen von Jil Zago (sowie weiteren Kollegen) vermitteln einen lebendigen Eindruck von den Ereignissen und der festlichen Atmosphäre. Weitere stimmungsvolle Fotos finden Sie unter www.meco.lu.

Das Oekofest fand statt mit der Unterstützung des Ministeriums für Kultur, des Ministeriums für Umwelt, Klima und nachhaltige Entwicklung sowie der Stadt Luxemburg.

Die kabarettistische Einlage von Roland Gelhausen, die besonders gut ankam, sowie die Grundsatzrede von Blanche Weber, Präsidentin des Mouvement Ecologique anlässlich der Eröffnung, finden Sie hier:

<https://www.meco.lu/de/blog/documentcenter/bericht-oekofest-2023/>





FORMATIOUN

Die «ökologische Transition» stellt unsere Gesellschaft auch vor große Herausforderungen. Dabei kommt der Bürger:innenbeteiligung eine große Bedeutung zu. Die «Stiftung Mitarbeit», welche in Bürger:innenbeteiligungsprozessen spezialisiert ist, organisiert ein Seminar zum Thema (siehe Kurzbeschreibung unten). Haben Sie Lust daran teilzunehmen? Sich im Mouvement Ecologique auch in diesem Themenbereich zu engagieren? Dann teilen Sie uns dies mit! Wir würden Sie finanziell unterstützen, damit Sie an der Veranstaltung teilnehmen können: meco@oeko.lu.



Forum für Demokratie und Bürgerbeteiligung

Den gesellschaftlichen Umbruch demokratisch gestalten

Zukunft als Gemeinschaftsaufgabe

10. bis 12. November 2023
in Bonn

Den gesellschaftlichen Umbruch demokratisch gestalten | Zukunft als Gemeinschaftsaufgabe

Es ist Zeit zu handeln. Um die Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft zu meistern, brauchen wir eine aktive und widerstandsfähige Demokratie. Unsere Gesellschaft muss Lösungen für die drängenden Aufgaben unserer Zeit finden und möglichst viele Menschen zum Mitmachen gewinnen.

Klimakrise, Digitalisierung, soziale Ungleichheit, Krieg und Migration führen zu vielfacher Verunsicherung und erzeugen massive gesellschaftliche Konflikte. Sie erfordern unsere Aufmerksamkeit und ein gemeinsames, konstruktives Vorgehen – und dies in einer Zeit, in der die Demokratie selbst von Teilen der Bevölkerung infrage gestellt wird. Um den notwendigen gesellschaftlichen Umbruch demokratisch zu gestalten, benötigen wir vor allem eines: die Entwicklung wirksamer Handlungsstrategien, die in unserer Gesellschaft breit mitgetragen werden.

Doch wie können wir diese großen Gemeinschaftsaufgaben bewältigen? Das Forum für Demokratie und Bürgerbeteiligung 2023 fragt, wie Bürgerbeteiligung und demokratische Praxis heute ausgestaltet sein müssen, um die – dringend notwendigen – Handlungsstrategien für die gesellschaftliche Zukunft zu erarbeiten, tragfähig zu machen und zu realisieren.

Die Tagung wendet sich an Interessierte aus Bürgerschaft, Politik, Verwaltung, Wissenschaft und Wirtschaft, die eine zukunftsorientierte Demokratie mitgestalten wollen. Gemeinsam diskutieren die Teilnehmenden darüber, wie eine starke und gleichzeitig innovative Demokratie ausgestaltet werden kann, die den gesellschaftlichen Herausforderungen wirkungsvoll begegnet.

Jakob Maetzel & Marion Stock
Stiftung Mitarbeit, Tagungsleitung

Hanns-Jörg Sippel
Stiftung Mitarbeit, Vorsitzender des Vorstands



Veranstalter

Stiftung Mitarbeit, Am Kurpark 6, 53177 Bonn

Tagungsleitung

Jakob Maetzel & Marion Stock · Stiftung Mitarbeit
(02 28) 6 04 24-13 | maetzel@mitarbeit.de
(02 28) 6 04 24-24 | stock@mitarbeit.de

Tagungssekretariat Veranstalter

Stiftung Mitarbeit
(02 28) 6 04 24-0 | anmeldung@mitarbeit.de

Anmeldung

Anmeldungen sind ausschließlich über das Internet oder schriftlich möglich. Informationen hierzu finden Sie unter: <https://www.mitarbeit.de/forum2023>

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Mitte Oktober erhalten Sie die Teilnahmezusage und weitere Informationen zum Ablauf. Bei Rücktritt (nur schriftlich) nach Erhalt der Teilnahmezusage entstehen Ausfallgebühren. Weiteres entnehmen Sie bitte unseren AGB: www.mitarbeit.de/agb

Kosten

inkl. Verpflegung, Übernachtung und Frühstück

Teilnahmebeitrag € 210,-

Unterstützungsbeitrag € 280,-

Unsere Teilnahmebeiträge sind nicht kostendeckend.

Mit dem Unterstützungsbeitrag fördern Sie die kostengünstigere Teilnahme von Geringverdienenden und freiwillig Engagierten.

Ermäßigter Beitrag € 140,-

für Schüler/innen, Studierende, TN ohne festes Einkommen

Eine Reduzierung der Tagungsgebühr bei zeitweiser Teilnahme oder bei Verzicht auf die Übernachtung ist nicht möglich.

Tagungsort

Gustav Stresemann Institut, Bonn
<https://www.gsi-bonn.de>

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



KLIMA-BÜNDNIS LÛTZEBOURG

ERSTE ENERGIEKARAWANE IN LUXEMBURG IN DER GEMEINDE STRASSEN ERFOLGREICH DURCHFÜHRT

Im Hinblick auf die nationalen und internationalen Klimaschutzziele ist es unerlässlich, dass die Sanierungsraten im luxemburgischen Gebäudebestand deutlich gesteigert und Bürger verstärkt auf die Bedeutung der energetischen Sanierung aufmerksam gemacht werden.

Deshalb wurde in der Gemeinde Strassen am 22. Mai 2023 bei einer Auftaktveranstaltung im Quartier „Schafstrachen“ das vom Klima-Bündnis Luxemburg getragene Projekt der „Energiekarawane“ gestartet und bis zum 10. Juli erfolgreich durchgeführt.

Die „Energiekarawane“ verfolgt den innovativen Ansatz Energieberatung den Bürgern aktiv und direkt anzubieten, anstatt, dass diese aus Initiative der Bürger heraus angefragt werden muss. Zu diesem Zweck zogen Mitglieder des Strasser Klima-Teams im Auftrag der Gemeinde im Quartier Schafstrachen und umliegenden Straßen während sieben Wochen von Tür zu Tür und boten mehr als 100 Haushalten, eine kostenfreie Energieberatung durch einen Energieberater der Klima-Agence an. Bei Einverständnis wurden

die Bürger durch den Energieberater kontaktiert um einen Termin für die Beratung auszumachen.

Die Gemeinde Strassen war damit die allererste Gemeinde in Luxemburg die dieses Pilotprojekt des Klima-Bündnis umgesetzt und innovativen Weg der direkten Bürgeransprache gewählt hat.

Mit diesem aufsuchenden Ansatz gelang es in Strassen rund ein Viertel der angesprochenen Haushalte für eine initiale und produktneutrale Energieberatung zu gewinnen und so, das bestehende Energieberatungsangebot in den Gemeinden verstärkt bekannt zu machen.



MOVE.

WIEL MËI KLIMASCHUTZ!

Mat enger Plakataktion an der Stad hu Jonker vu move. a vum Mouvement Ecologique drun erënnert, wéi present d'Auswierkung vum Klimawandel och an dësem Summer nees waren, a wéi wichteg et ass, datt mir bei de Walen e Sonndeg eis Stëmm fir méi Klimaschutz notzen.

Viru 5 Joer hu mir nach dovu geschwat, wat d'Auswierkung vum Klimawandel an der Zukunft kéinte sinn. Haut sinn des Auswierkung Realitéit: 2023 war de wärmste Summer, dee jee gemooss ginn ass. Mee net nëmmen dat: dee vum Mënsch verursaachte Klimawandel huet dozou gefouert, datt Wiederextremer wéi Dréchent, Iwwerschweemmungen oder Tornadoen ëmmer méi heefeg ginn a plazeweis enorme Schued uriichten. Dat weist wéi séier et ka goen - a wéi wichteg et ass, datt haut déi richteg politesch Decisioune geholl ginn.

Eng verantwortungsvoll Klimapolitik bedeit net nëmmen, datt mir präventiv Moosnamen huelen, fir eis virun dësen Auswierkung vum Klimawandel ze schützen an eis Emissiounen esou séier wéi méiglech ze reduzieren. Mir mussen och eis Verantwortung huele vis-à-vis vun de Länner am globale Süden, wou de Klimawandel sech scho vill méi staark bemierkbar mécht a gläichzäitig vill manner finanziell Mëttelen zur Verfügung stinn, fir d'Mënschen ze schützen.

Déi gutt Noriicht ass: e Sonndeg si Walen. Mir kënnen also mat decidieren, wien an de nächste 5 Joer hei zu Lëtzebuerg an der Regierung ass an déi politesch Prioritéite fir eist Land bestëmmt. **Klimaschutz ass een Thema, dat dir um Häerz läit? Dann orientéier déng Stëmm e Sonndeg dodrun, wéi eng Äntwerten déi ënnerschiddlech Parteien op d'Klimakris ginn!**

Als Hëllef fënns du hei en Iwwerbléck iwwer d'Aussoen aus de jeeweilige Walprogrammer, dorënner och ee Kapitel mat Bléck op d'Nohalteg Entwécklung an de Klimaschutz. Bei dëser Analys vum Mouvement Ecologique ass ënnersicht ginn, awéifern d' Virschléi vum Mouvement Ecologique senger Publikatioun „Eng Roadmap fir d'Legislaturperiod 2023-2028“ an de verschiddene Walprogrammer opgegraff gi sinn.

Du hues de Choix. Notz en, a wuel den 8. Oktober méi Klimaschutz!



MOVE. ON TOUR: SUMMERCAMP ZU LÛLZ

Fir de move. Summercamp huet et eis dëst Joer nees an de schéinen Norden un de Stauséi verschloen. D'Sonn war um Rendez-vous, perfekt also fir dobausse beim Waasser déi nächst Aktioun ze plangen, ze diskutieren, ze chillen an eng Ronn schwammen ze goen. Mir sinn zesumme mam „Centre nature et forêt“ vun der Natur- a Forstverwaltung an de Bësch gaangen, wou mir gewise krute wéi eng Beem ronderëm de Stauséi wuessen, wéi de mënschleche Liewensstil sech op den Ecosystem Bësch auswierkt a wou kleng Bambien an der Nuecht schlofen. Mir hunn en eiser nächster Episod fir de Podcast „fënnepopzwielef“ geschafft an eis gutt Slogan'en fir eise Projekt am Kader vum „Veggie Monday“ iwwerluecht. An natierlech hu mir och vum gudde Wieder profitiert, fir mat Stand-up Paddles iwwert de Stau ze fueren. D'Jugendherberg huet eis mat leckerem veganen lesse versuergt an och d'Snacks bei eise Filmwend „Don't Look Up“ dierften net feelen. Zweek gutt gefüllte Summercamp-Deeg also!



Elo si mir prett fir d'Rentrée an den 20. September geet et och schon nees lass mat der éischer Versammlung no der Sommervakanz. Mir hu ganz vill Iddien am Kapp fir besonnesch lo virun de Walen naheemol gutt haart ze ginn. Komm einfach laascht op eis Versammlung, mëttwochs ab 17.30 Auer am Oekozer Pafendall!

MEHRWEG UND SPÜLANLAGEN FÜR EVENTS: WIE GEMEINDEN LOKALE VERANSTALTER UNTERSTÜTZEN

Gemeinden spielen bei der Umstellung auf Mehrweg bei Veranstaltungen eine Schlüsselrolle. Immer mehr Gemeinden schaffen sich Mehrweggeschirr und mobile Spülwagen an oder bauen Spülstraßen auf. Bei einem Webinar tauschten sie sich über eine Vielzahl praktischer Fragen und Erfahrungen aus. Hierbei ging es auch darum, wie Gemeinden stärker zusammenarbeiten können. Der Austausch ist online verfügbar.

Bei „Green Events“ ist die Nutzung von Mehrweg längst zur Normalität geworden. Seit dem Verbot von Einweg-Plastikgeschirr bei öffentlichen Veranstaltungen am 1. Januar 2023 wird Mehrweg für Essen und Getränke nun flächendeckend ausgerollt. Dies hat Veranstalter und Gemeinden vor verschiedene Herausforderungen gestellt: *Welches Geschirr und welche Geschirrspüler eignen sich? Worauf sollte bei der Anschaffung und im Betrieb geachtet werden? Wie können Gemeinden zusammenarbeiten?*

Um den Austausch zwischen den Gemeinden zu diesen - und weiteren - Fragen zu unterstützen, hat das Oekozenner Pafendall am 27. September mit Unterstützung des Ministeriums für Umwelt, Klima und nachhaltige Entwicklung sowie in Zusammenarbeit mit dem Mouvement Ecologique, der Umweltverwaltung, der SuperDrecksKëscht, der Umweltberodung Lëtzebuerg und dem Klima-Bündnis ein Webinar organisiert.

Knapp 90 Teilnehmer:innen von Gemeinden und Syndikaten nahmen an dem Webinar teil. Als Basis für den Austausch stellten Vertreter von Gemeinden und Syndikaten ihre Erfahrungen vor: mit dem Betrieb einer Spülstraße (Dany Scholten, CIGL Suessem - Spullkëscht), mit einem kombinierten „Spül- und Zapfwagen“ (Julien Primout, Gemeng Reckeng op der Mess), mit Spülwagen, Mehrweggeschirr und Eventmaterial (Andy Wagner, Gemeng Beefort) und der Zusammenarbeit mit Nachbargemeinden (Sebastian Pohl, Gemeng Munneref).

Deutlich wurde, dass viele Gemeinden daran arbeiten, die Bedingungen für müllreduzierte Veranstaltungen auf kommunaler Ebene zu verbessern. Die öffentlichen Zuschussmöglichkeiten für Spülanlagen (die von Sophie Capus von der Umweltverwaltung vorgestellt wurden) und „Green Events“, die vom Oekozenner Pafendall und der SuperDrecksKëscht koordiniert werden, bieten hierfür einen zusätzlichen Anreiz.

So plant der CIGL derzeit die Anschaffung einer zweiten Spülmaschine und auch die Stadt Luxemburg sowie die Gemeinde Hosingen wollen industrielle Spülanlagen aufbauen, letztere unter der Leitung des Forum pour l'emploi (FPE). Die Anlagen sollen auch von anderen Gemeinden genutzt werden können.

Dies sind gute Nachrichten: denn damit dürften Engpässe, die es in diesem Jahr insbesondere um den Nationalfeiertag herum und in der Hochsaison angesichts der Vielzahl an Feiern, Konzerten und Festivals zweifellos gab, in Zukunft kleiner werden. Auch dürften viele der technischen und praktischen Anfangsschwierigkeiten, die Betreiber mit dem Spülen, der Lagerung und dem Verleihen von Mehrweggeschirr erlebten, allmählich verringert werden.

Viele Lehren konnten bereits gezogen werden, gerade im Hinblick auf kleinere und mittelgroße Veranstaltungen (mit unter 1.000 Gästen), wo die Gemeinden eine Schlüsselrolle spielen. Einige der wichtigsten Fragen werden im Folgenden zusammengefasst. Weitere Details können Sie den Präsentationen und der Webinar-Aufzeichnung auf www.oekozenner.lu entnehmen.

Mehrweg-Geschirr: wie stelle ich meine Gemeinde gut auf?

Sollte meine Gemeinde Vereinen und anderen lokalen Veranstaltern Mehrweggeschirr zur Verfügung stellen, und wenn ja, wie viel? Wird eine gezielte Anweisung/Sensibilisierung fürs Mehrweg-Geschirr benötigt?

Viele Gemeinden verleihen oder vermieten Mehrweggeschirr an lokale Veranstalter. Um Anforderungen an Logistik und Lagerkapazitäten gering zu halten, aber gleichzeitig zumindest kleinere Veranstaltungen abdecken zu können, begrenzen sich einige Gemeinden auf eine Grundausstattung an Standardbehältern (Beispiel Gemeng Beefort). Bei größeren Veranstaltungen werden Trinkbecher und Geschirr häufig über externe kommerzielle Anbieter gemietet, welche die Behälter bringen, abholen und spülen.

Porzellangeschirr und Gläser sind Plastik in punkto Nachhaltigkeit klar überlegen. Aufgrund von Bruchgefahr und Gewicht kann es jedoch gute Gründe für die Verwendung von Mehrweg-Kunststoff geben, nicht zuletzt bei feuchtfröhlichen Veranstaltungen mit großzügigem Ausschank.

Daher haben einige Gemeinden zusätzlich Mehrweggeschirr aus Kunststoff angeschafft, welches kostenfrei oder gegen geringe Gebühren an Veranstalter verliehen wird. Die Erfahrungen zeigen, dass es in diesen Fällen ratsam ist, dass die Gemeinden den Ver-

anstaltern einige Gebrauchsanleitungen und Tipps mit auf den Weg geben, damit einwegewohnte Gäste die Behälter nicht doch wegwerfen und Organisatoren die Behälter so spülen und lagern, dass sie hygienisch gereinigt und getrocknet werden bzw. keine Schäden entstehen (z.B. aufgrund zu hoher Spültemperaturen).

So hat die Gemeinde Befort etwa gute Erfahrungen mit einer klaren Beschriftung von Abfallbehältern gemacht. Auch Pfand trägt dazu bei, dass Mehrweg-Geschirr wieder zurückgegeben wird.

Welcher Kunststoff eignet sich für Mehrweg? Wie ist es mit Gemeinde-Aufdrucken auf Mehrweg-Plastikbechern?

Entscheidet sich eine Gemeinde für die Anschaffung von Mehrweggeschirr aus Kunststoff gilt es darauf zu achten, dass er lebensmittelgeeignet (schadstofffrei!), widerstandsfähig/kratzfest, recycelbar und für professionelle Geschirrspülmaschinen (d.h. Temperaturen bis über 100 Grad) geeignet ist.

Einige Gemeinden lassen Mehrweg-Behälter mit ihrem Logo bedrucken. Hierbei ist jedoch zu bedenken, dass „personalisierte“ Mehrwegbecher bei sammelfreudigen Bürger:innen besonders beliebt sind und es entsprechend zu einem größeren Schwund kommen kann. Außerdem kann der logistische Aufwand unter Umständen größer sein, wenn bei Veranstaltungen viele unterschiedliche (und unterschiedlich bedruckte) Behälter im Umlauf sind, die sortiert werden müssen.

Worauf sollte ich bei der Zusammenstellung des Getränke- und Essensangebots achten?

Generell erleichtert es den logistischen Aufwand vor Ort beträchtlich, wenn die Anzahl unterschiedlicher Behälter, die zum Einsatz kommen, begrenzt ist. Bei der Zusammenstellung des kulinarischen Angebots, sollten sich Veranstalter:innen daher überlegen, welche Art von Geschirr wofür benötigt bzw. welche Getränke oder Gerichte in den gleichen Behältern serviert werden können.

„Spullweenercher“ & „Spullstroossen“: Welche Spülinfrastruktur braucht meine Gemeinde?

Welcher Spülwagen?

Zusätzlich zu den eingebauten Spülmaschinen in den kommunalen Einrichtungen stellen Gemeinden Veranstaltern immer häufiger mobile Spülwagen zur Verfügung. Aufgrund ihrer begrenzten Kapazitäten eignen sie sich vor allem für kleine bis mittelgroße Veranstaltungen. Grundsätzlich braucht es Personal bzw. Freiwillige, die Geschirr einsammeln, spülen usw. Ob ein oder mehrere eigene kommunale Spülwagen sinnvoll sind oder sie vielleicht mit Nachbargemeinden geteilt werden können, hängt letztlich von der Anzahl an lokalen Veranstaltungen ab.

Wenn Kunststoff-Geschirr gespült werden soll, ist es von Vorteil, wenn die Wascheinstellungen auf Kunststoff angepasst werden können und der Spülwagen etwa über eine Trockenstufe verfügt. Ohne diese Funktion muss aus hygienischen Gründen darauf geachtet werden, dass das Geschirr lufttrocknen kann oder von Hand abgetrocknet wird (insbesondere auch vor Transport und Lagerung, da sich sonst Schimmel bilden kann).

Außerdem ist es sinnvoll, dass für Getränkebecher und Essgeschirr getrennte Geschirrspülmaschinen zur Verfügung stehen, da Essens- und Ölreste die Reinigung von Gläsern und Bechern beeinträchtigen können.

Gute Erfahrungen hat die Gemeinde Befort außerdem mit Spülmaschinen gemacht, in welche Gläser und Becher mitsamt Transport- und Lagerungskörben (mit angepasster Halterung) eingeschoben werden können. Dies erleichtert nicht nur die Arbeit, sondern



verhindert auch, dass leichte Becher beim Spülen in der Maschine herumgewirbelt und dadurch nicht richtig gespült werden.

Interessant ist vielleicht auch, dass es kombinierte „Spül- und Zapfwagen“ gibt (Beispiel Gemeng Reckeng op der Mess), in denen gleichzeitig gespült und ausgeschenkt werden kann. Damit ersparen sich Veranstalter:innen umständliches Hin- und Hertragen von Gläsern und Bechern. Allerdings eignet sich das Modell vor allem für kleinere Veranstaltungen. Denn je mehr Gäste bewirtet werden, desto enger wird der Platz im Spülwagen (für Personal und Gläser).

Wie kann ich mit Nachbargemeinden zusammenarbeiten?

Immer mehr Gemeinden nutzen Spülwagen gemeinsam - auch unabhängig davon, ob sie über eigene Infrastrukturen verfügen. So helfen sich zahlreiche Gemeinden gegenseitig, gerade auch bei größeren Events, bei denen ein einzelner Spülwagen nicht ausreicht oder in der Hochsaison, wenn mehrere Events gleichzeitig stattfinden. Einige Gemeinden regeln dies kostenfrei und informell, andere schließen hierfür Konventionen miteinander ab (Beispiel Gemeng Munneref).

Welche Anforderungen an Spülstraßen?

Wenn größere Spülkapazitäten benötigt werden, macht die (gemeinsame) Anschaffung einer Spülstraße oft Sinn, ob zwischen einzelnen Gemeinden oder etwa im Rahmen eines Gemeindegemeinschafts, wie im Falle der „Spullkëscht“ des CIGL Suessem. Hier wurden bereits vielerlei Erfahrungen in Bezug auf räumliche, technische und personelle Anforderungen gesammelt und einige Verbesserungen vorgenommen. So gilt es bei Spülstraßen unter anderem zu achten auf: Raumtemperaturen, Belüftung, Trockenstufe für Mehrweg-Kunststoff, Lagermöglichkeiten - und vieles mehr.

Fazit

Eines ist sicher: Dank der vielen Projekte (einschließlich der geplanten neuen industriellen Spülanlagen in Luxemburg Stadt und Hosingen) wird sich das kommunale Angebot in Sachen Spülinfrastrukturen weiter verbessern. Der Einsatz von Mehrweggeschirr auf Veranstaltungen dürfte damit immer reibungsloser vonstattengehen können. Die Zeiten, in denen Veranstaltungen riesige Müllberge produzierten, gehören endgültig der Vergangenheit an.

Die Aufzeichnung des Webinars und die Präsentationen sind auf www.oekozenner.lu verfügbar. Informationen zu Green Events (einschl. eines Leitfadens für Gemeinden): www.greenevents.lu.

Bei Rückfragen können Sie sich an unsere Umweltberaterinnen wenden: emweltberodung@oeko.lu.

LANDWIRTSCHAFTSBERODUNG STARTET FELDVERSUCH MIT ZWISCHENFRÜCHTEN

Die *Ökologesche Landwirtschaftsberatung* hat in Bettendorf einen neuen Versuch gestartet und setzt damit ihre jahrzehntelange Zusammenarbeit mit der Ackerbauschule (LTA) fort. Zwischenfrüchte sind mittlerweile zwar weit verbreitet, jedoch werden ihre Vielfalt und ihr Potential im Hinblick auf Biodiversität, Nährstoffspeicherung und Erosionsschutz bislang oft nicht ausgeschöpft.

Das übergreifende Ziel der Praxisversuche der *Landwirtschaftsberatung* ist es, nachhaltige Bewirtschaftungsformen und Kulturen zu testen und sie landwirtschaftlichen Betrieben näher zu bringen. Im Sommer hatte die Landwirtschaftsberatung einen mehrjährigen Versuch mit ausdauerndem Weizen abgeschlossen und damit dem neuen Versuch mit Zwischenfrüchten Platz gemacht.

Wunderbare, aber unausgeschöpfte Vielfalt

Der Name Zwischenfrucht ist quasi selbsterklärend. Es handelt sich um eine Kultur, die in der Zeitspanne zwischen zwei Hauptkulturen angebaut wird.

Eine Zwischenfrucht wird nach der Ernte der Hauptkultur (z.B. Weizen) ausgesät und bedeckt den Acker ab etwa August über den Winter bis zum Anbau der Folgefrucht. Typische Zwischenfrüchte sind Ackersenf, Buchweizen, Phacelia, Sonnenblumen, Öllein, Felderbse, Wicken sowie verschiedene Kleearten.

Der Anbau von Zwischenfrüchten ist bereits weit verbreitet, aber dennoch ausbaufähig. Gehört der Anbau in vielen Betrieben seit langem zum Betriebsinventar, gibt es doch noch immer andere, die von den Vorteilen überzeugt werden müssen. Zudem wird oft einfachheitshalber auf Ackersenf zurückgegriffen. Ackersenf ist günstig und unkompliziert im Anbau, doch können durch eine größere Vielfalt noch mehr Vorteile erzielt werden.

Verbesserung der landwirtschaftlichen Produktion

Der Anbau von Zwischenfrüchten ist in gleich mehrfacher Hinsicht förderlich für die Landwirtschaft.

Förderung des Bodenlebens: Zwischenfrüchten beleben den Boden, wodurch sie die Wasser- und Nährstoffversorgung der Folgekultur begünstigen. Zudem bekommt Regenwurm und Co ein Festmahl an organischer Masse serviert, was ebenfalls den Aufbau von Humus fördert.

Kohlen- und Stickstoffspeicherung: Zwischenfrüchte nehmen überschüssige Nährstoffe aus dem Ackerboden auf und binden sie. Besonders Augenmerk gilt hier dem Stickstoff. Zusätzlich kann der Zeitraum zwischen zwei Hauptkulturen genutzt werden, um Stickstoff aus der Luft über Leguminosen zu speichern und ihn Folgekulturen zur Verfügung

stellen. Zudem wird Kohlenstoff aus der Luft gebunden und kann so bei adäquater Bewirtschaftung längerfristig im Boden gebunden werden und den Humusanteil erhöhen.

Durchwurzelung der Ackerkrume: Zwischenfrüchte haben eine lockernde Wirkung auf den Boden. Einige Kulturen, wie zum Beispiel der Tiefenrettich oder Öllein, können mit ihren Wurzeln sogar Verdichtungen beheben.

Erosionsschutz: Der Pflanzenbestand der Zwischenfrüchte, seine Wurzeln und auch die abgestorbene Pflanzenmasse schützen den Boden vor Erosion. Dies ist insbesondere in Zeiten immer häufiger auftretender Extremwetterereignisse ein nicht zu unterschätzender Vorteil. Zwischenfrüchte schützen vor dem Verlust von wertvollem Mutterboden, ob bei Starkregen (Wassererosion) oder Stürmen (Lufterosion).

Wasserspeichervermögen: Mit dem gewünschten Anstieg an Humus im Boden steigt auch das Wasserspeichervermögen (z.B. in langen Niederschlagsperioden) und macht den Boden somit resilienter gegenüber Trockenheit.

Natürliche Beikrautregulierung: Gelingt die Saat der Zwischenfrucht bei optimaler Witterung, trägt sie dazu bei, unerwünschte Beikräuter durch den Konkurrenzdruck auf natürliche Weise zu reduzieren.

Natürliche Schädlingsbekämpfung: Die Zwischenfrucht bietet Nützlingen, wie Marienkäfern, einen Lebensraum. Des Weiteren können Schädlinge mithilfe von Zwischenfrüchten gezielt bekämpft werden. So verdrängen z.B. Phacelia auf natürliche Weise Nematoden (Fadenwürmer) und Kolhernien (parasitische Organismen).

Gut für Natur, Klima - und Mensch

Die Eigenschaften von Zwischenfrüchten haben auch für die Umwelt und Gesellschaft nicht zu vernachlässigende Vorteile.

Aktiver Gewässerschutz: Zwischenfrüchte beugen der Auswaschung von überschüssigen Nährstoffen (z.B. aus organischer oder mineralischer Düngung) vor, die unsere Gewässer und Trinkwasserquellen belasten und unbedingt reduziert werden müssen.

Kohlenstoffspeicherung: Über das Speichern von Kohlenstoff im Boden kann die Landwirtschaft ihren Teil zum Klimaschutz beitragen. Wichtig ist jedoch, dass Kohlenstoff dauerhaft gespeichert wird und

nicht etwa durch eine ungeeignete Bodenbearbeitung und/oder sich verändernde Klimabedingungen wieder freigesetzt wird.

Biodiversität: Eine gut entwickelte Zwischenfrucht bietet vielen Tieren von klein bis groß einen Rückzugsort und Lebensraum, dies von etwa August über den Winter bis zur nächsten Bodenbearbeitung für die Hauptkultur. Zahlreiche Mischungen enthalten blühende Komponenten, die Insekten als Nahrungsquelle dienen können, wenn sie nach zeitiger Aussaat Ende Juli-Anfang August in die Blüte gelangen.

Naherholung: Das Argument der Naherholung mag einigen weit hergeholt erscheinen. Doch wird in so manchen Veröffentlichungen eine positive Wirkung auf das menschliche Wohlbefinden hervorgehoben. Ist nicht der Gedanke an eine grüne und vielleicht sogar blühende Parzelle nicht durchaus sympathischer als die Vorstellung eines nackten Ackerbodens?!



Im September wurden die ersten Bodenproben entnommen

Der Versuch

Bei unserem Feldversuch werden sechs verschiedene Varianten von Zwischenfrüchten angelegt, die in Bezug auf Nährstoffspeicherung und Aufbau organischer Masse über mehrere Jahre untersucht werden.

Um Landwirt:innen die Ergebnisse nahezubringen, sollen Feldbegehungen oder Workshops organisiert werden.

BRINGEN SIE LED INS DUNKEL – NEUE ÜBERSICHT UND TIPPS ZU LEUCHTMITTELN



Seit dem Stopp für konventionelle Glühlampen im Jahr 2009 hat die EU weitere energieintensive Leuchtmittel schrittweise verboten. Diese werden nun fast allesamt durch LED ersetzt. Um Verbraucher:innen eine Übersicht über das aktuelle Angebot effizienter LED-Leuchtmittel sowie Tipps zum Austauschen von Leuchten zu geben, hat Oekotopten.lu seine Leuchtmittelliste mitsamt Ratgeber komplett aktualisiert.

Verbraucher:innen können auf Oekotopten.lu nunmehr gezielt nach einem größeren Spektrum verschiedener LED-Leuchtentypen suchen als bisher.

Moderne LEDs haben nichts mehr mit den klobigen und zum Teil schwereren Leuchtmitteln der ersten LED-Generation zu tun. Mittlerweile gibt es für nahezu jeden Geschmack und jeden Zweck eine passende LED-Lampe. LEDs der neuen Generation unterscheiden sich jetzt nur noch durch ihren Leuchtfaden (Filament) von klassischen Glühlampen. Sie benötigen kein spezielles Gehäuse mehr, in welches die Steuerelektronik verbaut ist. Auch der Kühlkörper und die Platine mit LED-Modul, die früher einen Ausstrahlungswinkel von 360° unmöglich machten, sind mit wenigen Ausnahmen nicht mehr vorhanden.

Seit der Entwicklung des LED-Leuchtfadens sind den Möglichkeiten der Nachahmung früherer Leuchtmittel daher keine Grenzen mehr gesetzt. LED-Leuchtmittel sind nunmehr in allen klassischen Formen und Farbtemperaturen erhältlich – bis hin zum Retrolook der Edison-Glühlampe.

Unterschiede bei Energieeffizienz und technischen Anforderungen

Auf Oekotopten.lu wurden die Kriterien jedoch angepasst. Denn in puncto Energieeffizienz gibt es je nach Leuchtentyp erhebliche Unterschiede: Einige weisen die höchste Energieeffizienz A auf (Bsp. LED-Lampen in Form klassischer Glühlampen), andere lediglich die schlechteste Energieeffizienz G (Bsp. Austausch für Strahler, sogenannte PAR-Spots). Achten Sie also auf das EU-Energieeffizienzlabel auf der Verpackung.

Generell sind LEDs herkömmlichen Leuchtmitteln jedoch klar überlegen: Je nach Produkt können Verbraucher:innen bis zu über 90 Prozent des Stromverbrauchs einsparen. Denn konventionelle Leuchtmittel wie die klassischen 60 bis 150 Watt-Glühlampen wandeln lediglich 5% des verbrauchten Stroms in Licht um. Beispiel: Die Leuchtkraft einer herkömmlichen Glühlampe von 60 Watt (etwa 750 Lumen) kann heute schon mit einer LED-Birne von nur 6 oder 7 Watt erreicht und damit erheblich Strom eingespart werden. Die Leuchtstärke wird

bei LED jedoch nicht mehr in Watt, sondern in Lumen angegeben. Orientierung bietet eine Tabelle.

Beim Umrüsten von Halogenlampen, Kompaktparlampen und Leuchtstoffröhren auf LED heißt es jedoch aufpassen: ob auf Trafo-Mindestlasten, Dimmbarkeit, oder eventuell erforderliche Vorschalt- oder Startergeräte. In einigen Fällen ist es sogar ratsam, Elektriker:innen kommen zu lassen. Zu diesen und weiteren Fragen erhält der Oekotopten-Ratgeber eine Fülle an Tipps.

Solange der Vorrat reicht

Übrigens darf der Handel bestehende Lagerbestände anderer Leuchtmittel weiterhin in den Verkehr bringen (solange sie das neue EU-Energieeffizienzlabel tragen) und auch Verbraucher:innen ist keine Frist gesetzt. Von einem Hamsterkauf alter Leuchtmittel wird aufgrund des höheren Energieverbrauchs jedoch dringend abgeraten.

Für Nostalgiker:innen bietet der Oekotopten-Ratgeber ebenfalls einen Überblick über sämtliche Leuchttypen, die seit 2009 nicht mehr neu auf den Markt kommen dürfen.