



EL SECRETO DEL AGUA COMO BASE PARA UNA NUEVA TIERRA

Sanando el Ciclo del Agua través de la Creación de Paisajes de Retención de Agua

Basado en una plática improvisada por Bernd Mueller, Mayo 2011

Traducido del Inglés por Patricia Aguirre, Jeff Anderson y Araceli de la Torre.

“Agua, energía y alimentación son disponibles y gratuitas para toda la humanidad”.

Dieter Duhm, del Manifiesto de Tamera para una Nueva Generación en el Planeta Tierra.

Elijo esta frase al inicio de mi plática porque quiero pedirles que vean esta visión de un mundo sano tan frecuente y vívidamente como les sea posible. No debemos acostumbrarnos a un estado donde algo que en realidad es evidente por si mismo nos parece una utopía no realista. Un mundo en el que las personas tienen libre acceso a suficiente agua, energía y comida es completamente viable. Hace mas de 80 años ideas similares fueron descritas por el austriaco Viktor Schaubberger, un brillante investigador del agua, un pionero y líder pensador del más alto nivel. Incluso entonces él podía prever los problemas globales a los que nos enfrentamos hoy y mostró cómo podían resolverse. Un punto clave en la solución es el trato adecuado del agua. Por lo tanto me gustaría tratar el tema del agua en esta lectura. El agua es la vida, y donde hay vida también hay nutrición y energía.

Los años 2010 a 2020 fueron declarados por las Naciones Unidas como “Decenio de los Desiertos y la Lucha contra la Desertificación.” La desertificación progresiva es actualmente uno de los más grandes problemas globales. Más del 40% de la masa de tierra global hoy está clasificada como tierra seca. También en Europa, por ejemplo aquí en la península ibérica, el proceso de desertificación es dramático. Un tercio de la tierra del área de España es ya ahora tierra seca. Pero la mayoría de estas áreas secas están ubicadas en países todavía más pobres de nuestro planeta Tierra. Billones de personas hoy no tienen acceso a agua buena y fresca. Aunque todavía intentemos mantenernos al margen, sabemos que esto se debe parcialmente a nuestro estilo de vida en los países industrializados. Día a día, hora a hora y minuto a minuto llevan a una situación en otras regiones de la Tierra donde los niños se enferman y mueren a causa del agua contaminada, donde los humanos luchan por lo que queda de agua y los animales mueren de sed. El agua, que es esencialmente la fuente de la vida, hoy es causa de guerra, luchas de poder, enfermedad, y una cantidad increíble de sufrimiento. Por lo tanto, el presidente boliviano Evo Morales pidió en el 2008 en sus “Diez Mandamientos para Salvar al Planeta, la Humanidad y la Vida”, que enfrentemos este tema de la crisis global del agua y declaremos el acceso al agua como un derecho humano. Me uno completamente a esta solicitud. Doy esta plática para que todas las personas y todos los animales vuelvan a obtener el libre acceso al agua potable. Para esto, la idea de los Paisajes de Retención de Agua y de las ‘universidades modelo’ se ha desarrollado.

LA DESERTIFICACIÓN RESULTANTE DEL INCORRECTO MANEJO DEL AGUA

Los humanos tenemos el conocimiento de cómo transformar los desiertos y semi-desiertos de nuevo en paisajes para vivir atravesados por arroyos originados por manantiales de agua fresca. La desertificación es en la mayoría de los casos no un fenómeno natural sino el

resultado de un incorrecto manejo de agua en una escala global. Los desiertos no ocurren por falta de agua, sino porque los humanos tratan el agua de una manera equivocada.

Por ejemplo: nuestro paisaje, el Alentejo, es considerado como semi-árido. Pero en la última semana ha habido fuertes lluvias. La cantidad de agua que cayó en periodo de pocos días podría haber sido suficiente para proveer a la población completa de esta área con agua para tomar y para el hogar por un año. Sin embargo, se fue sin utilizar y adicionalmente a esto incluso causó daño: barrió tierra fértil, erosionó los cimientos de puentes, se inundaron calles, pueblos y aldeas. Ahora están ocupados reparando los daños. Esto es costoso y requiere de tiempo, y con la siguiente lluvia lo mismo sucede, por lo que no tienen tiempo de pensar en invertir en nuevos sistemas donde podrían tener agua todo el año y al mismo tiempo prevendrían inundaciones.

En Portugal tenemos mucha lluvia en invierno y el verano es seco. Sólo hace unas pocas décadas el sur de Portugal era una región donde los arroyos fluían con agua todo el año, incluso en el verano. Hoy los arroyos se llenan sólo durante la época de lluvia y después se secan nuevamente. El sistema está fuera de equilibrio completamente. Esta situación se puede encontrar en todo el mundo, en formas acordes con todas las zonas climáticas. En casi todas partes podemos ver inundaciones y derrumbamientos con consecuencias catastróficas para humanos, animales y la naturaleza. Entonces la gente habla de desastres naturales, aunque en realidad son desastres hechos por el hombre.

EL PEQUEÑO CICLO DEL AGUA

¿Cómo podemos cambiar esta situación de manera local y global? ¿Qué significa el cambio en el sistema en el caso de la administración del agua y cómo podemos iniciarlo? Para encontrar respuesta para esto debemos ver el estado actual que encontramos por todas partes. Corresponde al ciclo del agua pequeño (o “medio”), descrito por Viktor Schaubergger: El agua se evapora, se forman nubes y precipita. Cae la lluvia sobre la tierra, la cual ya no puede absorber el agua porque los bosques han sido cortados y la tierra infértil se utiliza como pasto. La vegetación se ha debilitado por el pastoreo excesivo y la capa arable se ha erosionado. La tierra ahora desprotegida se calienta, pero si la tierra tiene una temperatura mayor que el agua de lluvia, no puede absorberla, se cierra y se endurece y el agua corre, se acumula en arroyos largos que rápidamente fluyen. Donde todavía hay una capa arable o tierra fértil suelta, ésta se pierde, y entonces llegamos al problema fatal de la erosión.

El agua de alta velocidad rápidamente llena los ríos y arroyos. Con las lluvias fuertes se llenan y acarrear mucha de la tierra y de material junto con ellos, pero no pueden depositarla en la siguiente curva en el río porque el agua ya no puede serpentear, pues los ríos han sido canalizados en líneas rectas y sus orillas reforzadas adicionalmente. El preciado suelo fértil que se necesita urgentemente sobre la tierra ahora causa que los ríos se embarranquen río abajo. Se hacen poco profundos y sus orillas se rompen, causando un gran daño especialmente a las ciudades que se encuentran ubicadas en las desembocaduras de los ríos.

En el ciclo de agua pequeño tenemos ríos que ya no fluyen con agua limpia de manantial sino con agua de río lodosa y contaminada. No hay lugares donde el agua tenga el tiempo de reagruparse, descansar, madurar y enriquecerse con minerales e información. Cuando

miro alrededor de esta sala y veo todas estas caras jóvenes, pienso que no hay una persona joven de Europa que todavía conozca arroyos que corran con agua clara de manantial.

LA CAÍDA EN EL NIVEL FREÁTICO

Si el agua no puede penetrar al cuerpo de tierra, entonces ahí está haciendo falta. Debido a esta carencia, la vida de la tierra sufre, los micro-organismos se retraen, la fertilidad de la tierra disminuye significativamente y cada vez menos plantas y especies animales pueden sobrevivir. La aridez de la tierra y la pérdida de biodiversidad son los indicadores más importantes de la desertificación.

El nivel freático está bajando en todo el mundo y de manera dramática. La fuente global de agua para beber está disminuyendo. Aquí nos enfrentamos a una actualidad que directamente está llevándonos a escenarios apocalípticos si no logramos detener este proceso. Debido a la caída del nivel freático, ya no se puede ejercer presión sobre la tierra, el agua marina se infiltra dentro de la tierra y el agua dulce de la tierra y de capas más profundas se convierte en agua salada. El ecosistema se colapsa, una situación casi irreversible. En muchas áreas costeras el proceso mundial ya está sucediendo. También aquí en la península ibérica hay muchos pozos en las áreas de la costa que ya se han salinizado. ¿Pero qué tiempos nos esperan a la humanidad si no hay ya agua potable? Aquí no podemos darnos la vuelta y permitir que suceda algo que puede prevenirse. El conocimiento para esto está disponible; ahora sólo se trata de aplicarlo. Lo sabemos: así no es como está destinado a ser el planeta Tierra. Esta no es la manera en la que la coexistencia de humanos, animales y la Tierra está destinada a ser. Esto no es como la vida está destinada a ser.

EL CICLO DEL AGUA LARGO

Veamos nuevamente la imagen sana. Es la imagen del ciclo del agua largo (o “completo”). La lluvia que cae sobre la tierra es absorbida por la capa de humus como si fuera una esponja. No hace mucho en la zona de Tamera había una capa de tierra fértil de hasta medio metro de profundidad. Era más o menos de esta manera en todo Portugal y en teoría por toda Europa. Esta capa de suelo con humus, que estaba sombreada y enraizada por plantas, absorbía el agua de la lluvia y por lo tanto el agua tenía tiempo de penetrar en las capas más profundas de la tierra y reabastecer el cuerpo de tierra. De esta manera el cuerpo de tierra saturado actuaba como un órgano de almacenamiento. Ahí, bajo la tierra, el agua descansa en diferentes profundidades, algunas veces durante largos periodos de tiempo. Todavía sabemos poco sobre lo que realmente sucede con el agua ahí abajo en la oscuridad. Siento esto como la parte ‘femenina’ o ‘alma’ del ciclo del agua. Lo que podemos decir es que el agua madura ahí al mineralizarse y tomar la información. Esta habilidad de tomar y almacenar información es una de las cualidades más esenciales y misteriosas del agua.

En diferentes profundidades en la tierra saturada, el agua se enfría de manera diferente. Donde está más fría sube de nuevo a la superficie como agua de manantial madura. El agua de manantial tiene un gran poder sanador para la tierra y todas sus criaturas. Ríos y arroyos que acarrean agua de manantial y que tienen el permiso de caminar de acuerdo a sus seres, tienen un poder sanador para la tierra. El agua se va revitalizando conforme avanza su curso. En los bancos de tales ríos y arroyos, se desarrollan hábitats diversos donde la vida surge.

El agua en el ciclo de agua largo fluye continuamente y de manera estable. La tierra actúa como amortiguador, pues puede absorber una gran cantidad de agua de una sola vez pero la va liberando lentamente. De esta manera se previenen las inundaciones y al mismo tiempo los ríos llevan agua todo el año. Se logra el equilibrio entre los meses de lluvia de invierno y el seco verano. Esto se aplica en principio a todas las zonas climáticas. Un ciclo de agua largo en el que el cuerpo de tierra nuevamente lleva a cabo su función completamente, crea estabilidad y equilibrio en todas partes.

SANANDO LA NATURALEZA A TRAVÉS DE PAISAJES DE RETENCIÓN DE AGUA

Hoy, este cuerpo de tierra, el humus de la capa arable ha desaparecido de una gran parte de la superficie de la Tierra. El proceso de erosión, especialmente en esta última década, ha progresado tan rápida y extensivamente que podemos hablar de un desastre global. Es por esto que no debemos retrasarnos en desarrollar ecosistemas que sólo crean una delgada capa de humus después de 30, 40 o incluso más años. Necesitamos este efecto de esponja equilibrante mucho antes. Para poder completar el ciclo del agua nuevamente, debemos encontrar una manera en que el agua pueda absorberse por la tierra a pesar la falta de la capa de tierra arable. Así es como se desarrolló la idea de Paisajes de Retención de Agua.

Los Paisajes de Retención de Agua son sistemas para la restauración del ciclo del agua completo al retener el agua en áreas donde hay lluvia. Un Paisaje de Retención de Agua consiste en una serie de espacios de retención interconectados, desde aquellos del tamaño de un estanque hasta del tamaño de un lago, en los que el agua de la lluvia es acumulada dentro de una presa construida de material natural. Los espacios de retención mismos no se sellan con cemento o con una película artificial para que el agua pueda, de manera lenta pero constante, penetrar en el cuerpo de tierra.

El término “Paisaje de Retención de Agua” está siempre conectado con el concepto de sanación de la naturaleza. La construcción de Paisajes de Retención de Agua es una respuesta activa y efectiva a la destrucción de la naturaleza. En Tamera hemos obtenido este conocimiento del especialista de permacultura austriaco Sepp Holzer con quien hemos trabajado de manera intensiva por varios años. No hay regiones habitables por humanos que no sean candidatas a la construcción de Paisajes de Retención de Agua. Dondequiera que haya ecosistemas que han sido destruidos o degradados, los Paisajes de Retención de Agua pueden y deben ser creados, en cada tipo de tierra, en cada zona climática, en cada ladera, y especialmente en áreas con baja precipitación pues ahí son de particular importancia. Cuanta menos precipitación haya en un área, y cuanto mayor sea el tiempo entre los periodos de lluvia, más urgente se vuelve la creación de Paisajes de Retención de Agua. Pero también en regiones tropicales de alta lluvia, los Paisajes de Retención de Agua son un gran paso hacia la sanación. Actúan en lugar de una capa frágil de humus, que es en ocasiones erosionada completamente durante una de las temporadas de lluvia después de la tala de los bosques tropicales. Y a través de su alta capacidad de absorber agua también ayudan a prevenir escorrentías fatales que hoy son causadas más y más por lluvia fuerte. También salvan vidas humanas de manera directa.

Tal vez hay todavía algunas áreas forestales en la Tierra donde no es aún necesario intervenir porque hay suficiente humus. Pero desafortunadamente hoy sólo hay casos extraordinarios.

Los Paisajes de Retención de Agua son el impulso urgente de sanación requerido por la Tierra y todas sus criaturas. Deben también surgir en cada lugar donde las personas tengan la valentía y la fortaleza, claramente también el conocimiento, necesario para crearlos.

Para esto ahora necesitamos un común y determinado poder y dirección. Para poder crear Paisajes de Retención de Agua en todo el mundo, se requieren de centros de educación especiales. Los llamamos “universidades modelo”. Aquí el conocimiento de cómo los Paisajes de Retención de Agua funcionan es enseñado en teoría y práctica. De esta manera se inicia un cambio en el proceso de pensamiento que naturalmente incluye también todos los demás aspectos de la vida humana. Un Paisaje de Retención de Agua es sostenible únicamente si la vida individual y social es incluida nuevamente en la naturaleza y en los órdenes superiores de la creación.

Cómo esta inclusión funciona en tiempos modernos y qué conocimiento tecnológico y social se necesita para ello, debe ser investigado y enseñado en los modelos y debe estar disponible para todas las personas que busquen esta información.

El cambio en el proceso de pensamiento estará finalmente completo cuando ya no haya un solo ser vivo en la Tierra a quien haga falta agua, nutrición y compasión humana.

CONOCIENDO AL SER DEL AGUA

El primer paso en el cambio de pensamiento comienza con una nueva percepción del agua misma. Un espacio de retención de agua debe ser comprendido no sólo de manera técnica sino que también existe para proporcionar un entendimiento sobre el ser del agua a un nuevo tipo de ingenieros. Los espacios de retención de agua deben ser moldeados de una manera en la que el agua no se estanque, sino que por el contrario pueda ser capaz de moverse de acuerdo a su ser.

El agua no es sólo una sustancia física o química que el humano puede manejar de acuerdo a su conveniencia, o meramente de acuerdo a normas industriales. El agua es un ser vivo. Nosotros personas modernas debemos de aprender a comprender esto una y otra vez. El moldear los espacios de retención de agua no es por lo tanto arbitrario. Observamos el agua: ¿Cómo quiere moverse? ¿Qué formas de orilla le agradan? ¿Qué temperatura y qué diferencias de temperatura le gustan? ¿Le gusta formar olas o no? Todos estos aspectos son incorporados en nuestro trabajo.

Como con todos los seres vivos, el agua también necesita la capacidad de libre movimiento de acuerdo con su ser. El agua quiere dar vueltas, girar, curvarse y serpentear. Así es como permanece vital y fresca. A través de tales movimientos se purifica a si misma, al mismo tiempo se calma y tiene tiempo de filtrarse en el cuerpo de tierra.

Existen tres principios importantes para moldear este tipo de espacios de retención:

El lado más largo del espacio de retención es, si es posible, establecido en la misma dirección que el viento predominante. El viento entonces sopla sobre una superficie larga y así crea olas que oxigenan el agua: el oxígeno es un importante elemento para la purificación del agua. El viento y las olas acarrean partículas de desechos hacia las orillas, donde son atrapadas por las plantas acuáticas, quienes finalmente las absorberán.

Las orillas nunca se construyen rectas o se refuerzan, sino que son creadas en formas serpenteantes con zonas empinadas y zonas de inclinación ligera, para que el agua pueda dar vueltas y girar. Al menos una parte de la orilla es plantada con plantas acuáticas y planta de ribera.

Se crean zonas profundas y poco profundas. De esta manera emergen diferentes zonas por temperatura que proveen una termodinámica sana en el agua. Las áreas sombreadas a la orilla también apoyan este proceso. Por lo tanto la diversidad de organismos acuáticos encuentra hábitats adecuados.

La presa del espacio de retención de agua está compuesta enteramente de material natural: no se utiliza una película artificial o cemento. La capa vertical de sellado de la presa consiste en un material tan fino como haya disponible, idealmente arcilla. De manera óptima, este material que utilizamos, es excavado de las zonas profundas. Está conectado con la capa hermética del subsuelo que a veces yace pocos metros bajo la superficie. La capa de sellado es compactada y construida capa por capa con material fino, de tierra de humedecida. Entonces se apila a ambos lados material de tierra mezclado, cubierto con humus o capa de tierra fértil, y entonces se diseña y utiliza para plantar.

A través de este método de construcción natural los espacios de retención de agua se acoplan dentro del paisaje y no son incongruentes con su entorno. Tan sólo después de un corto periodo de tiempo la vida reaparece en las orillas. Finalmente las plantas, especialmente los árboles, se encuentran otra vez provistos de agua del suelo, como es apropiado para su naturaleza. Entonces ya necesitamos cada vez menos irrigación artificial proveniente de la superficie, y eventualmente nada en absoluto.

LAS FUERZAS DE AYUDA

En la construcción de Paisajes de Retención de Agua hay una abundancia de fuerzas de ayuda del reino de la naturaleza que están en nuestro lado. Sabiendo esto, los nuevos ingenieros se ponen en contacto con estas fuerzas y les piden su cooperación. Hay millones y millones de micro-organismos que inmediatamente comienzan su trabajo en el momento en que se dan cuenta que hay agua, incluso después de una temporada de lluvia. Son nuestros mejores aliados. La mayoría de ellos viven de manera invisible en la tierra. Estos seres sienten que un proceso de sanación sostenible ha sido iniciado del cual todo se beneficia. Quizás durante un largo periodo podemos no ver su efectividad pero podemos saber que existen y rápidamente empiezan su trabajo. Eike Baunroth, un experto en el área de la co-operación con la naturaleza, describe de manera impresionante en su libro *Harmonie mit den Naturwesen* (“Armonía con Seres de la Naturaleza”) lo que sucede cuando los animales, previamente considerados como plagas o bichos y contra quienes luchábamos de manera correspondiente, finalmente son considerados como aliados en cooperación. Escribe sobre el ejemplo de las babosas, áfidos, ratas de campo, escarabajos de patatas y garrapatas:

“Su abundante presencia, su reproducción desenfrenada, sus festines imparables en mi jardín y su resistencia contra mis trucos abrieron mis sentidos a una diferente consciencia de la vida... Hoy todos viven una existencia libre de obstáculos. Me muestran de lo que la naturaleza es capaz: amistad incondicional.”

En nuestro trabajo ecológico en Tamera este aspecto de cooperación está fuertemente incorporado. Los pájaros, por ejemplo, son necesarios colaboradores para la reforestación, pues algunas semillas deben pasar por el estómago de los pájaros para que puedan germinar. Aquí yace un área fascinante de trabajo e investigación.

También hay fuerzas de ayuda que son todavía poco familiares para nosotros. A través de Dhyani Ywahoo, una maestra espiritual Cherokee, aprendimos que los relámpagos son un factor importante en la revitalización de tierra debilitada si está húmeda nuevamente. En su libro *Voces de Nuestros Antepasados: Enseñanzas del Pueblo Cherokee*, recogidas del Fuego de Sabiduría, ella escribe:

“Mientras esos acuíferos son reducidos, la energía eléctrica del relámpago no tiene un lugar a donde ser llamada. La actividad del relámpago es el pulso, así como el sistema nervioso es el pulso que anima tu cuerpo. Entonces, así como esos acuíferos se van vaciando, hay menos y menos energía para crecer, para la vida. También hay otros efectos más sutiles de los relámpagos.”

Sepp Holzer ha descubierto que los truenos también son una fuerza de ayuda para el crecimiento de varias especies de hongos comestibles.

Vemos con estos ejemplos cuánto trabajo de investigación está aún por hacer frente a nosotros.

Con el establecimiento de Paisajes de Retención de Agua la humanidad vuelve a entrar en co-operación con el espíritu de la Tierra, y con el espíritu de las plantas, animales y seres humanos que viven o están destinados a vivir en este espacio. Al crear estos sistemas no se trata sólo de ingeniería sino del arte de contactar con lo vivo y de reconocer que nosotros como humanos no somos los únicos seres viviendo en este planeta. La creación nos ha sido confiada para percibir y cuidar de ella. Es el rol original del ser humano en la Tierra. Aquí el conocimiento que en tiempos anteriores todos los indígenas poseían es reavivado y transferido a la vida moderna.

EL PAISAJE DE RETENCIÓN DE AGUA EN TAMERA

En Tamera comenzamos en 2007 con la construcción del primer espacio de retención de agua. La propuesta para ello vino de Sepp Holzer, quien nos ha apoyado por un largo tiempo en la renaturalización y sanación de la tierra de Tamera. Hasta entonces creíamos que vivíamos en un país seco. Cuando nos mostró las dimensiones del primer espacio de retención planeado la pregunta surgió de cuánto tiempo tomaría para poder llenar ese gran agujero con agua. “Lago 1”, como es conocido al día de hoy, está ubicado en el centro de nuestro terreno. La idea de tener que cuidar una alberca terrosa y medio llena por años no nos motivaba a tomar este primer paso hacia el planeado Paisaje de Retención de Agua. Entonces, para poner las cosas en claro para nosotros mismos, tuvimos la idea de calcular el promedio anual de precipitación que caía en nuestra área de recepción del espacio de retención. En nuestras mentes llenamos contenedores con esta agua, cada uno con una capacidad de un metro cúbico y las colocamos una después de otra en una fila que llegaba a una longitud de casi mil kilómetros, desde Tamera hasta Barcelona. Esto fue suficiente para sacarnos de nuestro sistema de pensamiento de escasez.

En el mismo año comenzamos la construcción. En el primer invierno el lago y el cuerpo de tierra adyacente se llenaron hasta dos tercios con agua. Después de la segunda temporada de lluvias, que tuvo una precipitación por debajo del promedio, sólo faltaban unos pocos centímetros para llegar al nivel alto de agua. En el tercer invierno, hubo tanta lluvia que podríamos haber llenado los espacios de retención varias veces. Hoy, a sólo cuatro años de haber comenzado la primera construcción, es como si nunca hubiera habido otra cosa sino los espacios de retención de agua. Muchas personas que visitan Tamera por primera vez no pueden creer que no se trata de un lago natural. En las terrazas junto a la orilla hemos creado un paisaje comestible donde hemos plantado miles de árboles frutales y arbustos. Algunos animales salvajes tales como unas nutrias, se han asentado ahí. Además los pájaros han regresado: ahora tenemos 93 diferentes especies de pájaros en Tamera, algunos de los cuales son especies muy raras que sólo se encuentran en áreas ricas de agua. Ya dentro del primer año un nuevo manantial de filtración surgió que desde entonces ha estado fluyendo continuamente durante todo el año.

La construcción del Lago 1 fue sólo el inicio. Desde entonces hemos creado un número de espacios de retención adicionales. En el 2011 queremos comenzar la construcción de un espacio de retención de agua con aproximadamente tres veces la capacidad del Lago 1. Esto significará un cambio radical de un paisaje con mucha agua a un Paisaje de Retención de Agua que entonces será capaz de absorber toda la precipitación de un invierno promedio. Un número adicional de manantiales se formarán y causarán un aumento del nivel freático, o al menos no disminuirá más. **Un Paisaje de Retención de Agua está completo cuando ya no hay agua de lluvia que escapa de la tierra sino que toda el agua que fluye viene de manantiales.**

Este siguiente gran espacio de retención se ubicará en la parte más alta del terreno para que la presión de agua sea lo suficiente para irrigar toda la tierra mientras esto sea todavía necesario, sin tener que proveer energía adicional para el bombeo. Con el agua de este espacio de retención situado en lo alto, el nivel de agua de los espacios de retención subsecuentes permanecerán estables durante todo el año.

Aquí en Tamera queremos demostrar un modelo de cómo podría ser en todo el Alentejo y básicamente todo el mundo. Sin agua no hay vida. Dicho de manera positiva: con agua hay vida. Estamos siendo cada vez más capaces de ver y mantener esta imagen que surge frente a nuestros ojos y si nos preguntamos “¿Cómo sería si viviéramos con agua y no sin agua?” Qué rápidamente llegamos a tener visiones de un paraíso y qué rápidamente podemos salir de este pensamiento de escasez en todos los niveles! Me gustaría concluir con una frase de Viktor Schauberger. Viene de un ensayo que escribió en 1934, del libro *Das Wesen des Wasser* (“El Ser del Agua”):

“Todo se origina a partir del agua. Por lo tanto, el agua es el recurso natural universal de toda cultura o la base para todo desarrollo físico o mental. El descubrimiento del secreto de agua pondrá un fin a todas las formas de especulación o intrigas y sus excesos, a quienes pertenece la guerra, odio, envidia, intolerancia y discordia de todo tipo. La profunda investigación del agua por lo tanto significa realmente el fin de todos los monopolios, el fin de todo el dominio y el comienzo del surgimiento del socialismo basado en el desarrollo del individualismo en su forma perfecta. Si logramos descubrir el secreto del agua, al entender

cómo puede surgir el agua, entonces será posible producir todas las cualidades del agua en cualquier lugar, y entonces podremos ser capaces de hacer fértiles vastas áreas de desierto, entonces el valor de venta de la comida y también el del poder de máquina caerá ya que no valdrá la pena especular con ello por más tiempo.”

Les pido a todos percibir esta visión. Les pido a todos ver cómo el ser humano está destinado a ser, a ver cuál es la verdadera postura del ser humano y el rol que la creación de modelos juega en esto. Una persona que toma sus derechos humanos de vuelta a sus propias manos, también toma una postura nuevamente por lo derechos del agua, tal como lo pide Evo Morales, y entrará en co-operación con la naturaleza y sus seres. Cuando hayamos nuevamente encontrado la imagen interna de la reconexión con la naturaleza entonces comenzaremos a comprender la frase: “Agua, energía y alimentación son disponibles y gratuitas para toda la humanidad!”

Así es como la vida está destinada a ser.
Gracias por escuchar.

ABOUT THE AUTHOR:



Bernd Walter Mueller

Born 1962 in Cologne, Germany.

Nature researcher, specialist in the construction of Water Retention Landscapes, permaculturist, dowser.

Since 2007, co-worker of the Peace Research Centre Tamera in Portugal, in close cooperation with Sepp Holzer. Today Bernd Mueller is director of the Ecology Department of Tamera and teacher of the Global Campus, an international training centre for peace workers.

In 1986 he abandoned his engineering studies in the traditional university system because he did not find the answers he sought. He started his own business, ran a health food store, worked in landscape gardening and later in tree care.

In 1989 he emigrated to Spain and managed an organic farm in the Sierra Nevada. There he found the necessary calmness to study natural processes through intense observation. He discovered a new, more subtle possibility of cooperation between man and nature.

Today he transfers the insights from this process of self-education into the practical development of ecological models for landscape healing and the restoration of the Earth.