



PIHA- JA VIHERRAKENTAMISTA LUONNONTUOTTEILLA

PÄIVI AVELA

PUUTARHURI, PIHASUUNNITTELIJA

ARKTISET AROMIT RY, PROJEKTITYÖNTEKIJÄ

Luonnontuotealan ekosysteemi itäiseen Suomeen-hanke



ESITTELY PÄIVI AVELA

- PUUTARHURI, YRTTINEUVOJA, LUONNONTUOTENEUVOJA
- FENGSHUI –PIHASUUNNITTELIJA, KIRJA SUOMALAINEN FENGSHUI - PUUTARHA
- TYÖKOKEMUSTA ja OPINTOJA MYÖS LUOMUVILJELYSTÄ JA VIHERRAKENTAMISESTA
- LUONTO JA KAUNEUDEN LUOMINEN MAAILMAAN INTOHIMONA - PIKKUHILJAA KEHITTYMÄSSÄ ELÄMÄNKOKEMUSTEN KAUTTA ´PUUTARHA –FILOSOFIKSI´



MITÄ ON LUONNONMUKAINEN PIHARAKENTAMINEN?

- LUONTOPIHAT
- LUONNONMUKAISUUTTA JÄLJITTELEVÄT KOKONAISUUDET, JOISSA KÄYTETÄÄN MUITAKIN KUIN LUONNON MATERIAALEJA JA KASVEJA
- LUONNONMUKAISET PIHAT:
 - LUONNOLLISET MAASTONMUOTOILUT
 - LUONNONKASVIT
 - LUONNONMATERIAALIT
 - LUONNONEKOSYSTEEMIEN HUOMIOONOTTO (VESI, ELIÖSTÖ, SIENIJUURET, ALLELOPATIA YM.)
 - LUONNONMUKAISET HOITOMENETELMÄT
 - PERMAKULTTUURI JA SYÖTÄVÄ METSÄPUUTARHA
- PIHA-ALUE VOI OLLA MYÖS KOOSTE KAIKISTA NÄISTÄ: LAHELLA RAKENNUKSIA LUONNONMUKAISTA JÄLJITTELEVÄÄ JA KAUEMMAKSI SIIRRYTTÄESSÄ LUONTOPIHAA.

LUONNONMUKAISUUS YRITYSYMPÄRISTÖISSÄ

- OLOSUHTEET SANELEVAT MAHDOLLISUUDET:
 - MAANTIETEELLINEN SIJAINTI
 - TOIMIPAIKAN SIJAINTI, **MAISEMAT** JA PIENILMASTO (TUULISUUS, VESISTÖT, MAAPERÄ, KASVILLISUUS YM.)
 - TOIMINNAN LAATU (RAKENNUKSET, AKTIVITEETIT PIHAYMPÄRISTÖSSÄ, PARKKIALUEIDEN TARVE YMS.)
- YMPÄRISTÖSI HEIJASTAA ITSEÄSI JA ARVOJASI
- TOIMINNAN KESTÄVYYS JA VASTUULLISUUS MYÖS YMPÄRISTÖÖN ULOTETTUNA
- MATKAILUTOIMINNASSA ON TÄRKEÄÄ TUOTTAA ASIAKKAILLE **ELÄMYKSIÄ**. TULI, VESI JA LUONTO KIEHTOVAT NIIN SUOMALAISIA KUIN ULKOMAILTAKIN TULEVIA VIERAILIJOITA.





LUONTOPIHA

- KUNTAA ELI METSÄNPOHJAVARVIKKOA KÄYTETÄÄN PALJON LUONTOPIHOJEN MAANPEITEKASVILLISUUDEKSI.
- AINAKIN ENSIMMÄISENÄ KASVUKAUTENA KASTELU ON TÄRKEÄÄ.
- KUNTAN TOIMITTAJIA LÖYTYY USEITA, LÄHINNÄ KAINUUN ALUEELTA. KANNATTAA MYÖS RAKENNUSVAIHEESSA OTTAA KUNTAA LEVYINÄ TALTEEN.
- KUNTTA SOPII LUONTAISILLE KASVUPAIKOILLE, LIIAN REHEVISSÄ OLOSUHTEISSA VOI TULLA ONGELMIA.
- KUNTAN SIIRROLLE VAIHTOEHTOJA OVAT SAMMALET JA VARPUKASVIEN ISTUTUS TAIMISTA.
- VAIHTOEHTONA VOISI OLLA MYÖS KASVUPAIKAN OLOSUHTEISIIN SOPIVA NITTY.



SYÖTÄVÄN METSÄPUUTARHAN TYYLIIN



Kuva: Risto Nyysönen

SAMMALET PIHALLA

- Sammalilla saa kauniita vihreitä mattoja. Puhtaanapito suoritetaan tarvittaessa pehmeällä harjalla. Monet sammalet eivät kestä rankkaa kulutusta, joten polkuja ja kulkuohjausta tarvitaan.
- Osa sammalista viihtyy kosteassa ja osa kuivilla paikoilla – valitse lajit olosuhteiden mukaan.
- Sammalia voi siirtää luonnosta maanomistajan luvalla. Lisääminen onnistuu myös rouheena tai vellimäisenä, veteen ja piimään sekoitettuna.
- Sammalia voi myös kasvattaa siirtolevyiksi, jolloin niitä voi alkuvaiheessa tehokkaammin hoitaa, varjella linnuilta ja nopeuttaa kasvua.





JÄKÄLÄT



Kuva: Birgitta Partanen

NIITYT

- NIITYT OVAT LUONTOPIHALLE KUULUVA ELEMENTTI – NIITÄ VOI PERUSTAA MYÖS PIENELLE ALUEELLE.
- ERI KASVUOLOSUHTEISIIN LÖYTYY SOPIVIA KOTIMAISIEN SIEMENIEN SEOKSIA. SIEMENIÄ VOI MYÖS PIENIÄ MÄÄRIÄ KERÄTÄ LUONNONKASVUSTOISTA.
- NIITYT OVAT ALUN INTENSIIVISEMMÄN HUOLENPIDON JÄLKEEN HELPPOJA HOIDETTAVIA. USEIN NIITTO KERRAN LOPPUKESÄLLÄ RIITTÄÄ.
- **KOTIMAISISTA SIEMENISTÄ** KYLVETYISTÄ NIITYMATOISTA ALUEITA OLISI HELPPO PERUSTAA, JOS NIITÄ VAIN ON SAATAVILLA?!
- NIITYJEN PERUSTAMISTA VARTEN LÖYTYY JO KEKKILÄLTÄ ERIKOISKASVUALUSTAAKIN.



LUONNONKASVIT



LUONNONKASVIEN TAIMITUOTANTO

Luonnonkasveista puita on hyvin saatavilla, myös erikoismuotoja joillakin taimistoilla. Varpukasveja ja ruohovartisia on kysynnän mukaan mahdollista tuottaa. Niitä on jo tukkumyyntiin tarjollakin, mm. Peuraniemen Taimitarhalla Kajaanissa. Sammalia tuottaa ainakin yksi taimitarha, Solhemin Puutarha Etelä-Suomessa.



Luonnonkasvien taimia
Perhospuutarhalla Sotkamossa.

VESI PIHALLA

TUHANSIEN JÄRVIEN MAASSA VESI ON VOIMAKKAASTI LÄSNÄ ELÄMÄSSÄ. PIHOILLE VEDEN VOI TUODA MONILLA TAVOILLA. VEDEN PUHTAANAPITOON VOI HYÖDYNTÄÄ KASVEJA TAI EKOLOGISIA VEDEN SUODATUS- JA PUHDISTUSKEINOJA.





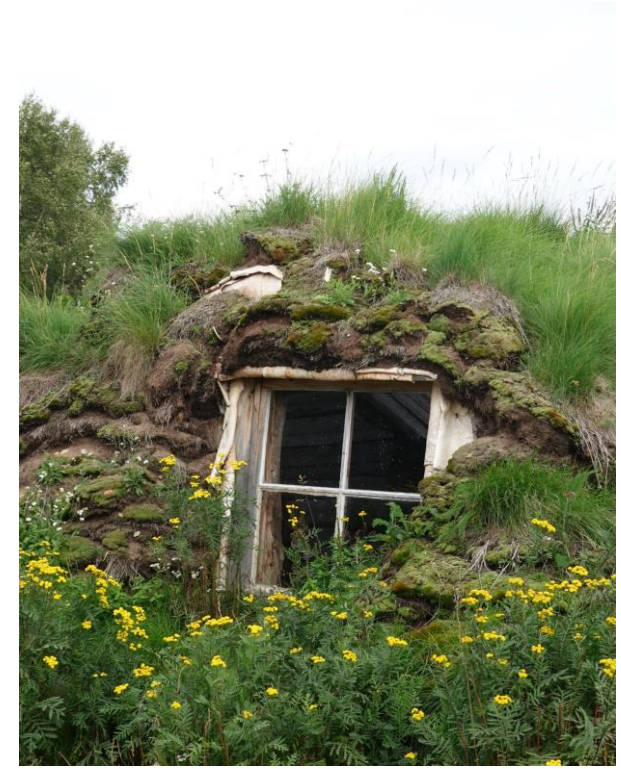
RAKENNUKSET

LUOVAT TUNNELMAN PAIKKAAN – ELI FENGSHUIN MUKAAN
VAIKUTTAVAT PAIKAN ENERGIAAN

- YHTENÄINEN TYYLI, VÄRIT, MUODOT, TOIMIVUUS, ASEMOINTI, KUNTO YM.
- SUOMALAISEN PERINNERAKENTAMISEN ARVOSTUSTA JA ESILLETUONTIA
- ROHKEAA INNOVATIIVISUUTTA JA OMALEIMAISUUTTA LUONNONMATERIAALIEN KÄYTTÖÖN
- SISÄÄNTULOJEN MERKITYS SUURI; SEKÄ PIHALLE ETTÄ TOIMITILOIHIN

SIJOITTELUN TAITO JA VÄRISILMÄ





SUOMALAISTA PERINNERAKENTAMISTA PIHOILLE

MATERIAALEJA JA TEKOTAPOJA VOI SOVELTAA PIHAN RAKENNUKSIIN JA RAKENTEISIIN – NIILLÄ LUODAAN VIERAILIJOILLE IHASTELTAVAA. ELÄMYKSET OVAT TÄRKEITÄ. MUUN MUASSA NUKKUMINEN PERINTEISESSÄ AITASSA, KAMMISSA TAI PUUMAJASSA VOI OLLA MIELEEN PAINUVA UUSI KOKEMUS.

VIERAILUKOHTEIDEN SISÄÄNKÄYNTJÄ







SISÄÄNTULOJA MYYMÄLÖIHIN



YRTTIYRITYKSEN SISÄÄNKÄYNTI ITÄVALLASSA

YRTIT EDUSTAVASTI ESILLÄ JA KAUNIIT
NIMILAAATAT KASVIEN KOHDALLA,
VESIAIHE, KIVIÄ, SIISTIT POLUT, SELKEÄ,
RIITTÄVÄN VÄLJÄ SISÄÄNTULO JA
HELPOSTI LÖYDETTÄVISSÄ SEKÄ
PARKKIALUEEN LAIDASSA PERUSTAJAN
ESITTELYTAULU.



DA WACHST DIE FREUDE
*Bio-Qualitätsprodukte mit
dem Logo der lachenden Sonne*

Die Marke SONNENTOR wurde 1988 von Johannes Gutmann gegründet. Der damals 23jährige Unternehmer hatte eine außergewöhnliche Geschäftsidee: Er wollte die Kräuter-Spezialitäten der Bio-Bauern im Waldviertel, in dem er geboren und aufgewachsen ist, unter dem Logo der lachenden Sonne überregional vermarkten. Damit war Gutmann dem aktuellen Bio-Trend weit voraus. Seine Idee war es, die Rohstoffe direkt am Bio-Bauernhof so weit wie möglich zu veredeln, um damit das Überleben der kleinen Bauernhöfe zu ermöglichen. Zusätzlich wird die Erfahrung und Sorgfalt der Bauern genutzt und auf diese Weise für den Konsumenten das höchste Maß an Verantwortung und Transparenz erreicht.

Inzwischen versorgt eine über 150 Bio-Bauern große österreichische SONNENTOR Bauern-Familie den Kräuter- und Gewürzprofil mit hochwertigen Bio-Rohstoffen. Mit Standorten bzw. Anbauprojekten in Čejkovice/Südmähren (CZ), Reghin/Siebenbürgen (RO) und Tirana/Albanien (AL) hat Johannes Gutmann seine Idee auch in andere strukturschwache Regionen getragen und damit ganz im Sinne seines Mottos „leben und leben lassen“

Johannes Gutmann

„Wir von SONNENTOR glauben fest daran, dass in der Natur die besten Rezepte für ein schönes und langes Leben liegen. Dafür arbeiten wir. Davon leben wir. Und wir glauben, dass die biologische Landwirtschaft die einzige Alternative zu den Folgen von Monokultur und Überproduktion ist. Der Kreislauf, das immer Wiederkehrende, das sich ständig erneuernde Leben ist unser Grundprinzip. So wie das Leben und Leben lassen, das gegenseitige Anerkennen und die Wertschätzung für ein langfristiges Miteinander unerlässlich sind. Alles muss im Gleichgewicht sein, damit die Freude wachsen kann ...“

(Info: Stand 2011)

RUOKAILUPAIKKOJEN YMPÄRISTÖJÄ

Runsalla istutuksilla suojaa

...ja koristelulla viihtyisyyttä





TULI

- TULI ON TÄRKEÄ ELEMENTTI SUOMALAISILLE, JA RUOKAILU TULEN ÄÄRELLÄ ELÄMYS MYÖS ULKOMAISILLE VIERAILLE JA ASIAKKAILLE. TULISTELUPAIKKOJA VOI OLLA VAIKKA USEAMPIA, ERITYYPPISIÄ, JOTTA SÄÄOLOSUHTEET YM. SEIKAT EIVÄT ESTÄ TULILLA ISTUMISTA. KEITTIÖKATOKSET TAI KODAT JATKAVAT TULILLA ISTUMISEN MAHDOLLISUUKSIA MYÖS TALVIKAUDELLA.
- TULTA LUODAAN PIMEÄÄN MYÖS LYHDYILLÄ JA KAAMOSVALOILLA. KUVASSA YLHÄÄLLÄ KOTA JOULUTUNNELMISSA.





YKSITYISKOHTIA LUONNONMUKAISELLE PIHALLE

- luonnonkivet ja kotimainen kivimateriaali sekä kivitaide
- puumateriaalit ja puunveistotaide
- oksat, risut, ruoko ym. punontamateriaalit
- erikoisluonnonmateriaalit kuten kävyt, kaarna, tuohi, päreet ym.
- luonnonmukaiset katemateriaalit



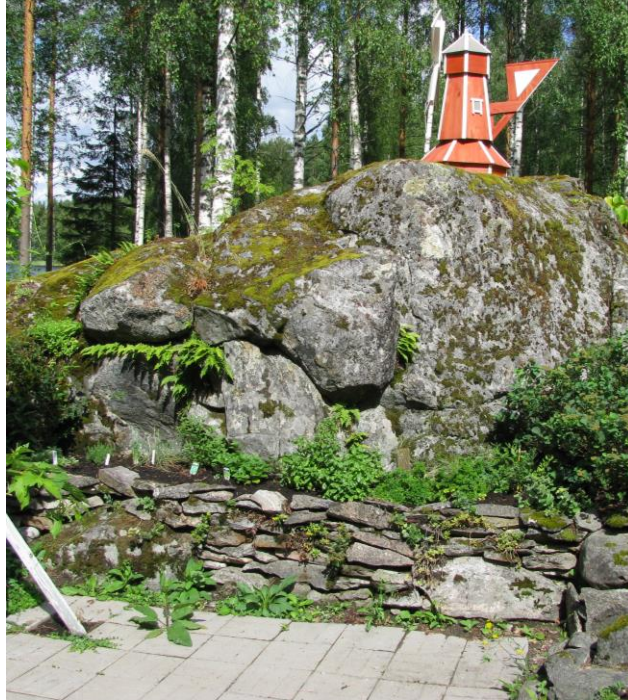


Sisääntulon koristelua luonnontuotepäiville.

Kuva Birgitta Partanen



Vanhan aittarakennuksen pääty raivattiin punapajuangervoista ja pengerrettiin luonnonkivimuureilla. Osa alueesta jätettiin luonnonniityksi.



KIVI PIHALLA



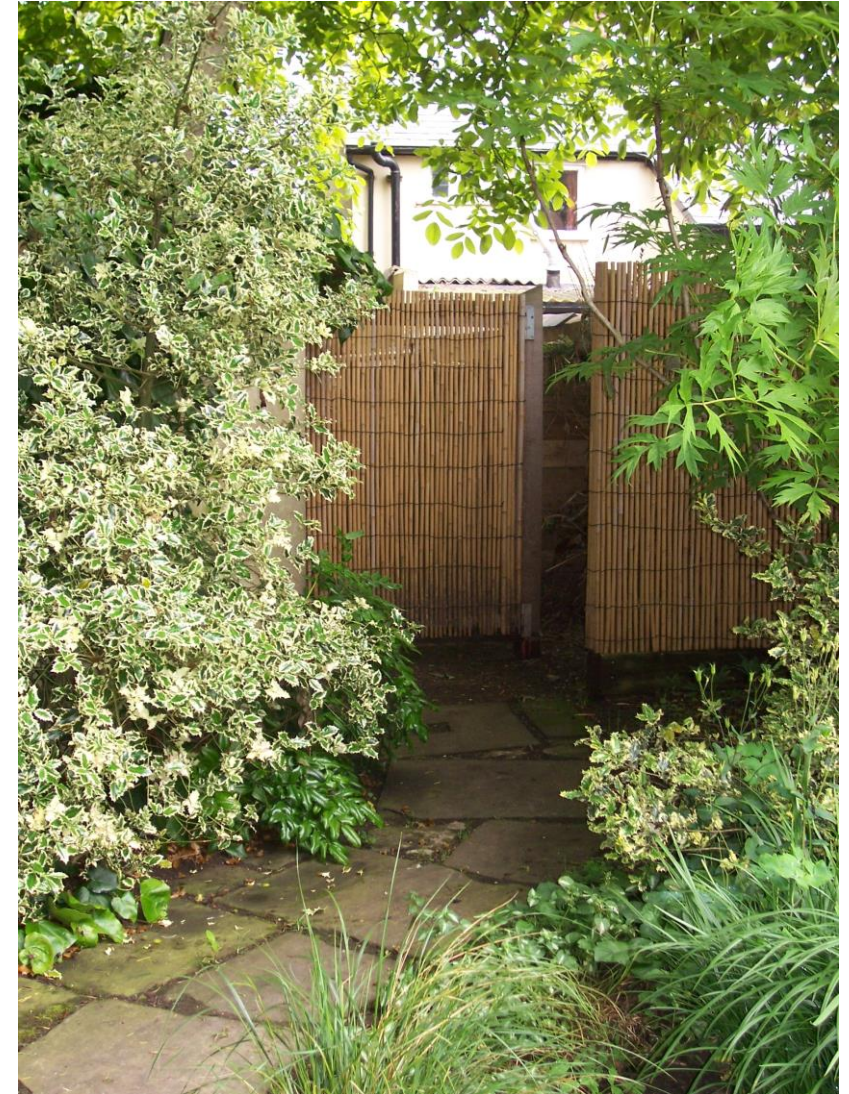




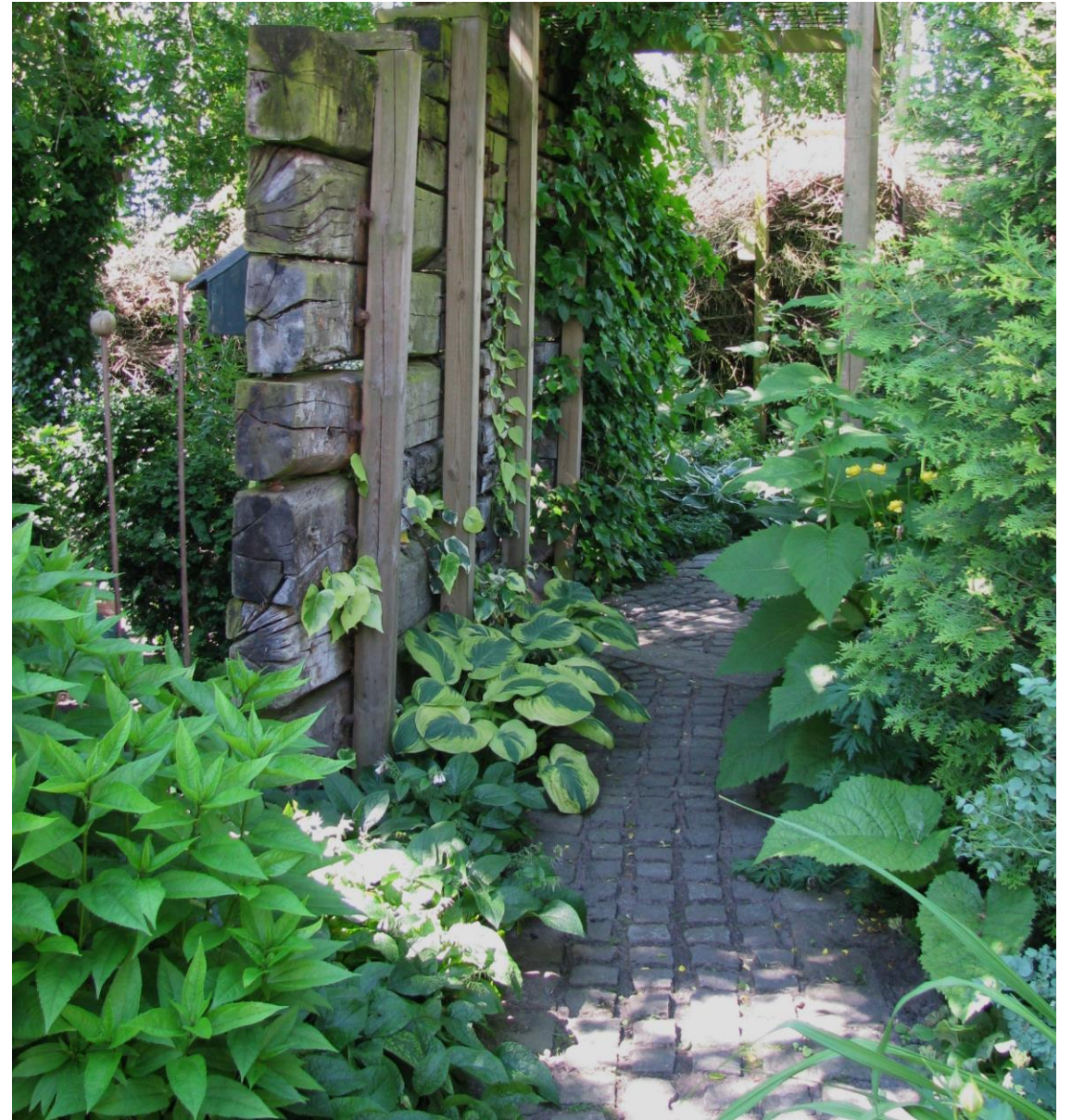
KIVITAIDETTA



PUUMATERIAALEJA



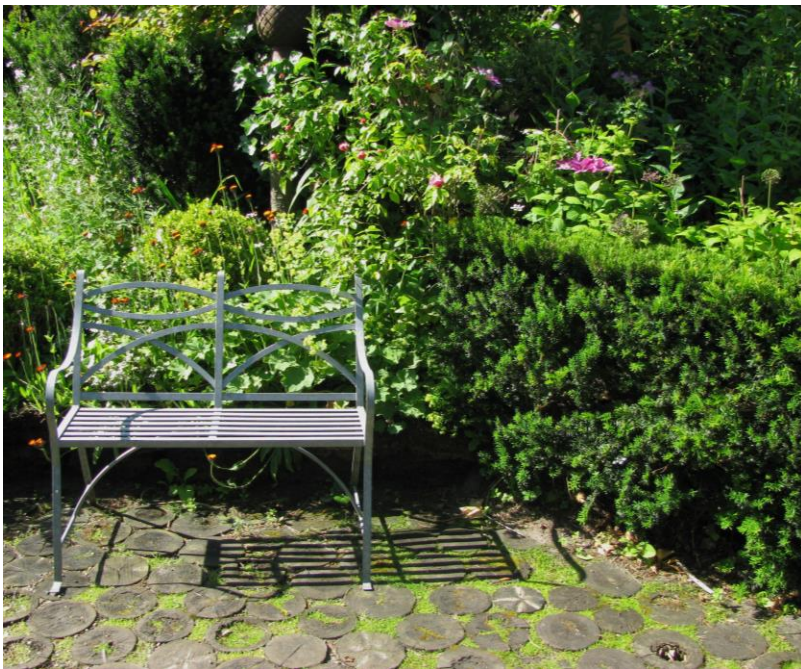
Kuva: Birgitta Partanen







Sylvin taidetta





PUNONTATUOTTEITA



PIENIKIN ON KAUNISTA



KIITOS

Päivi Avela

0445200209

paiviavela@gmail.com

Työ:

0444935931

paivi.avela@arktisetaromit.fi

www.arktisetaromit.fi

