

Transkripti Podcast Stadtbegrünung

Anja Stedeler	<p>Huomenta, herra Bohne, pysyvä lämpötilan nousu, lisääntyvä kuumuus, äärimmäiset sääilmiöt. Ilmastonmuutos on täydessä vauhdissa, eikä se pysähdy kaupunkiin. Tänäpäin haluaisimme puhua ilmastonmuutoksen vaikutuksista kaupunkiin. Miten kaupungin ekosysteemi muuttuu? Aiomme keskittyä kaupunkien muuttuvaan kasvipopulaatioon.</p> <p>Olet alan asiantuntija. Olet kasviantuntija, kasveja ja puutarhanhoitoa käsittelevien opaskirjojen kirjoittaja ja kaupunkipuutarhanhoidon sekä kasvien kasvattamisen konsultti.</p> <p>kohtaamisia ja kestävää puutarhanhoitoa.</p> <p>Paljon kiitoksia siitä, että olette keskustelukumppanimme tänään! Aloitetaan ensimmäisestä kysymyksestä:</p> <p>Miten ilmastonmuutos vaikuttaa kaupunkiemme kasvistoon ja eläimistöön eli kasveihin ja eläimiin?</p>
Burkhard Bohne	<p>Voimme havaita erilaisia muunnoksia. Yhtäältä se lämpenee. Toisaalta se kuivuu. Tämä johtaa lukuisiin kuivuusjaksoihin. Kaupungeissa tämä tarkoittaa, että joidenkin kasvien on vetäydyttävä, kun taas toiset kasvavat. Kaiken kaikkiaan monimuotoisuus vähenee. Välimeren kasvit tai kasvit, jotka tarvitsevat Välimeren ympäristö on kasvussa. Eri kasvit puolestaan ruokkivat eri hyönteisiä. Ja missä ei ole kasveja, siellä ei ole hyönteisiä. Ja missä ei ole hyönteisiä, siellä ei ole lintuja. Tämä on syöksykierre, kilpajuoksu alaspäin.</p>
A	Mitkä näistä vaikutuksista ovat mielestäsi vaarallisimpia?
B	Vaarallisin vaikutus on biologisen monimuotoisuuden väheneminen, joka johtaa myös hyönteisten ravinnon vähenemiseen. Ja lämpö lisääntyy, mitä vähemmän kasveja on. Tämän seurauksena ilmasto tulee yhteensopimattomaksi ihmisten kanssa.
A	Kuka on tämän ilmastovahingon pääasiallinen aiheuttaja?
B	No, loppujen lopuksi kyse on ihmisestä. Mutta eri aloilla. Ilmastovahingot, joita havaitsemme kaupungissa, eivät ole aiheutuneet kaupungissa, se on huomautettava. Teollinen toiminta saastuttaa ilmaa, liikenteen reititys on onnetonta. Maankulutus on hallitseva asia. Myös teollistunut maatalous, joka asettaa rajat luonnon monimuotoisuudelle. CO ₂ päästöt ovat itsestäänselvyys. Kaikki nämä ovat ilmastovahinkojen syitä. Huomaamme tämän erityisesti kaupungeissa, koska maaperä on tiivistetty ja betonirakennukset imevät lämpöä ja koska ilmanvaihto on hyvin vähäistä ja samalla ilmansaasteet ovat vähäisiä.
A	Kuka maksaa näistä ilmastovahingoista sekä rahallisen että muun kuin rahallisen hinnan?
B	Aloitetaan ei-monetaarisesta hinnasta. Sen maksavat ihmiset, jotka ovat jo valmiiksi huonossa kunnossa. Hengitys- ja sydänongelmista kärsivät ihmiset, vanhuksia, heihin tämä vaikuttaa suoraan, koska heidän elämänlaatunsa on täysin erilainen, jopa huonompi. Rahallisen hinnan maksamme enemmän tai myöhemmin me kaikki. Ilmastonmuutos on jatkuva prosessi. Lopulta meillä on vesiongelma ja resurssien tai raaka-aineiden puute. Mitä kauemmin emme toimi, sitä korkeampi hinta tulee olemaan.
A	Onko teillä ratkaisuehdotusta, jolla voitaisiin välttää tai ainakin lieventää ilmastovahinkoja kaupungeissa?

B	Kyllä, ehdotuksia on useita. Ensinnäkin kaupunkien ei pitäisi koostua vain betonista ja tervasta. Onneksi tähän suuntaan on jo liikettä. Kasvien on läpäistävä kaupungit. Meidän on kehitettävä erilainen lähestymistapa ja sen mukainen ajattelutapa. Se, mitä voimme tehdä kerralla ilman, että muutamme menettelytapaa perusteellisesti, on parvekkeiden kasvittaminen, yhteisten viheralueiden perustaminen, maaperän paljastaminen, kattojen ja rakennusten julkisivujen kasvittaminen mahdollisuuksien mukaan. Välittöminä toimenpiteinä tämä alentaisi lämpötilaa, lisäisi ilmankosteutta ja ilman puhtautta.
A	Millainen olisi kaupunkien strategia?
B	Meidän on otettava huomioon, että ilmastonmuutosta voidaan torjua. Tämä alkaa jo kaupunkia suunniteltaessa. Rakennusten välissä on oltava riittävästi viheralueita, joiden kasvillisuus on järkevämpää kuin nurmikoiden tai parkkipaikkojen. Biologinen monimuotoisuus on otettava huomioon jo alku. On oltava yhteisiä alueita, joilla luonnonvaraiset kasvit ja viljelykasvit voivat menestyä, viilentää ilmaa, ruokkia hyönteisiä ja parantaa elämänlaatua. Kaikki tämä on otettava huomioon alusta alkaen.
A	Kuka on mielestänne vastuussa tämän strategian toteuttamisesta?
B	Me kaikki toivomme salaa, että kiinteistökehittäjät toimisivat aktiivisesti tässä mielessä. Aina on olemassa sääntöjä ja suosituksia, mutta olen vakuuttunut siitä, että poliittiset päättäjät ovat vastuussa. Säännöksiä on muutettava myönteisellä tavalla. On olemassa tiettyjä esimerkiksi sosiaaliseen asuntotuotantoon tehtäviä investointeja koskevat säännökset. Jos maatalousmaan on väistyttävä rakennusalan tieltä, tarvitsemme erityisen toimenpidepaketin, esimerkiksi kasvipeitteiset katot, kasvipeitteet, ehkäpä pakollisen viljelykasvien viljelyn alueella. parvekkeet. Ja velvoite viljellä talojen välisiä alueita intensiivisesti. Intensiivisesti ei rahallisen tuoton vaan biologisen monimuotoisuuden merkityksessä.
A	Mitkä talouspoliittiset toimenpiteet ovat mielestänne välttämättömiä kaupunkimme kestävän kehityksen edistämiseksi?
B	Toisaalta tarvitsemme suuntaviivoja ja eritelmiä. Ja toisaalta tarvitaan taloudellista tukea. Se maksaa rahaa. Hintaa ei voida määrätä pelkästään sijoittajille, jotka sitten siirtävät sen ostajille ja vuokralaisille. Tarvitaan avustuksia. Jotta helpotettaisiin kehitys, se tarvitsee tukia ja suoria kuljetuskeinoja. Muutoksen kustannukset on laskettava. Lisäksi on huolehdittava tietoisuuden lisäämisestä. Meidän on tehtävä koulutuksessa tilaa kestävän kehityksen käsittelemiselle.
A	Mitkä ovat yhteiskunnalle aiheutuvat kustannukset, jos toimimme tai jätämme toimimatta?
B	Jos toimimme tarpeen mukaan, meidän olisi myönnettävä taloudellisia avustuksia ja sallittava tuet vastaavasti. Kestävä kehitys ei ole ilmaista. Jos emme toimi, siitä aiheutuu tulevaisuudessa valtavia kustannuksia. Kaupungit eivät olisi asumiskelpoisia heikoille tai sairaille ihmisille. olentoja. Ilman ja veden laadussa olisi ongelmia. Hinta olisi moninkertainen verrattuna siihen, mitä meidän olisi maksettava, jos investoisimme nyt.
A	Miltä kaupunki näyttää teidän mielestänne 20 vuoden kuluttua, herra Bohne?

B	<p>Olen ammatillinen optimisti. Kaupungeista tulee ihanan vihreitä, rakennusten julkisivut kasvavat, katoilla on hedelmätarhoja. Ei tule olemaan yksittäisiä rakennusten välinen liikenne, mutta keittiöpuutarhat. Ilma on puhdasta, ja vesi viilentää ilmaa. Utopistisin: puiden puutarha, jossa on rakennuksia.</p>
A	<p>Jos suunnittelisimme koulumatkan kestävään kaupunkiin tai kestävään kaupunginosaan, minne menisimme?</p>
B	<p>Kestävät kaupungit eivät ole yleisiä, mutta esimerkiksi Andernachin kaupunki on ottanut käyttöön syötävän kaupungin käsitteen. Kaikkialla kaupungissa, puistoissa ja etupuutarhoissa, on hedelmäpuita, sekä marjoja että luumuja. Puistoissa on myös keittiöpuutarhoja, ja kävijät voivat ottaa itseensä ja napostella. Siellä, missä ruokaa kasvatetaan, on tilaa myös hyönteisille, joten tämä on esimerkki kestävän kaupungin edelläkävijästä. Kestävä kaupunginosa löytyy Berliinistä. Berliinin puutarhahanke nimeltä Prinzessinnengarten on hiljattain muuttanut Neuköllniin, joka on kaupunginosan molokki. Se on Berliinin tiheimmin asuttu kaupunginosa. Puutarhahanke on toteuttanut kaupunkipuutarhatyötä entisellä hautausmaalla. He ovat luoneet keidas, keidas, jossa on puhdasta ilmaa kasveille ja eläimille sekä siellä asuville ihmisille. Tämä hanke on vierailun arvoinen!</p>
A	<p>Jäsen Bohne, tämä kaikki on ollut hyvin mielenkiintoista tietoa. Olette osoittanut meille yhteyksiä ja vaikutuksia sekä mahdollisia ratkaisuja, mukaan lukien vinkki koulumatkalle. Meidän on ajateltava tätä loppuun asti, jotta voimme ymmärtää kaupunkiemme tilanteen, jotta voimme estää seuraukset. Kaupunkilaisina meidän on ryhdyttävä itse aktiivisiksi, mutta meidän on myös vaadittava poliittisia toimia vastuullisilta henkilöiltä. Paljon kiitoksia, herra Bohne, tästä inspiroivasta keskustelusta!</p>