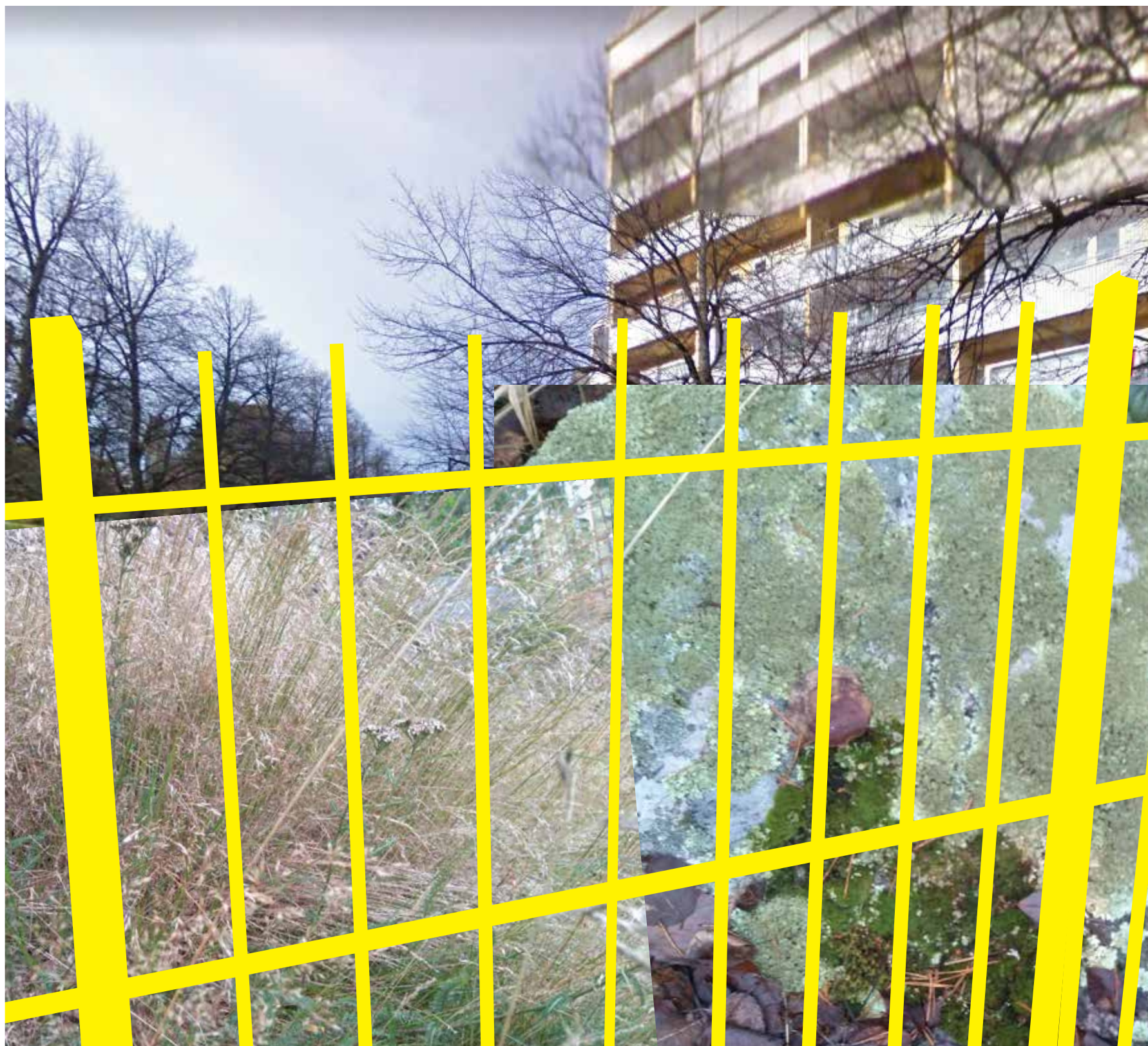




NATURA PENTAGON

Teos kumpuaa tiedeyhteisön 30 vuotta sitten antamasta kansainvälisestä varoituksesta, joka toistettiin maailman tiedeyhteisön toimesta vuoden 2017 marraskuussa. Varoitus tiivistyy 13 kohtaan, joiden tulee muuttua, jotta ihmiskunta voidaan pelastaa. (Liitteenä) Tähän asti pyrkimykset luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseksi ovat jääneet alle tiedeyhteisön esittämien tavoitteiden. Suomessakin esimerkiksi joka yhdeksäs eliölajeista on uhanalainen.

‘luonnonsuojelualue’

Natura pentagon on pieni “luonnonsuojelualue’ keskellä kaupunkia. Viiskulman aukiolle rajataan pentagonin muotoinen symbolinen ‘suojelualue’. Alueelle istutetaan suomalaisen sekametsän tyypillisistä aluskasvillisuudesta, sammaleista, kivistä, oksista ja puiden rungoista muodostuva kaikkina vuodenaikoina esteettisesti toimiva elävä ‘metsäaukio’ muutaman metsäkatajan kera.

kullanhohtoinen teräselementtiäita

Luonnonsuojelualueita rajaa 2,3 m korkea tehdasvalmisteinen teräselementtiäita. Luonto on läsnä mutta suojeltuna omana itseisarvonaan, viitaten myös romantiikan ajan luontokäsitykseen. Romantiikka näki luonnon historiallisena, esteettisenä ja monimuotoisena kokonaisuutena. Luonto oli esteettisen ihailun ja mystiionnin kohde. Ihminen luonnon pieni osa ja luonto jumaluutta. Teräsaita sen ympärillä saa kullan hohtoisen, pimeässä heijastavan maalipinnan.

‘Lahden pentagon’

Viisikulmion muotoista luonnonsuojelualueita voi tutkia vain teräs aidan takaa. Teoksen nimi ja muoto viittaavat myös maailman suurimpaan rakennukseen; Yhdysvaltain puolustusvoimien toimistorakennukseen Virginiassa. ‘Lahden pentagon’ puolustaisi luontoa. Aukiolle suunniteltu viisikulmainen kiviaihe asettuu teoksen ympärille.

LAD ja keittiöliina

Teos jatkuu myös museo vierailulta ihmisten arkeen. Lahden taide- juliste ja muotoilu museolle tuotetaan esille sekä myyntiin tehdasvalmisteinen sarja ekologisia keittiöliinoja. Viiskulmaisiin kullanhohtoihin liinoiniin kudotaan tiedeyhteisön varoituksen sisältämät 13 kohtaa. Arkikäytössä kodeissa se toimii klassisen huoneentaulun tavoin.

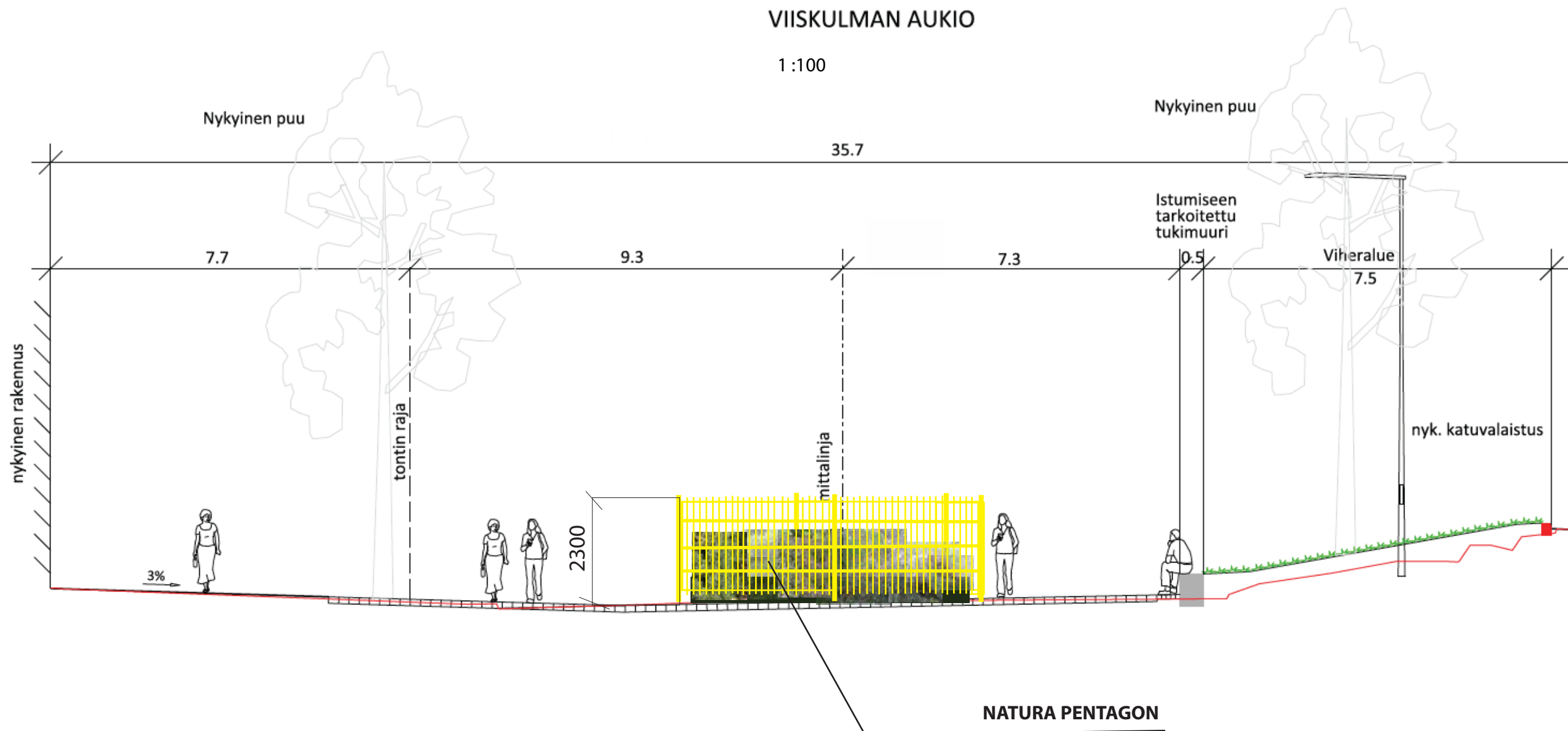
Teoksella haluan nostaa luonnon ja sen suojelemisen arvon osaksi kulttuurimme keskiötä.

Kustannusarvio

-Taiteilijapalkkio	15 000 €
-Konsulttipalkkio	2 000 €
istutusten niiden hoidon suunnittelu	
-Tehdasvalmisteinen	
teräselementti aita	10 000 €
-Aidan maalipinta	5 000 €
-Istutukset	15 000 €
-Keittiöliinan tuotanto	3 000 €
Yhteensä	50 000 €

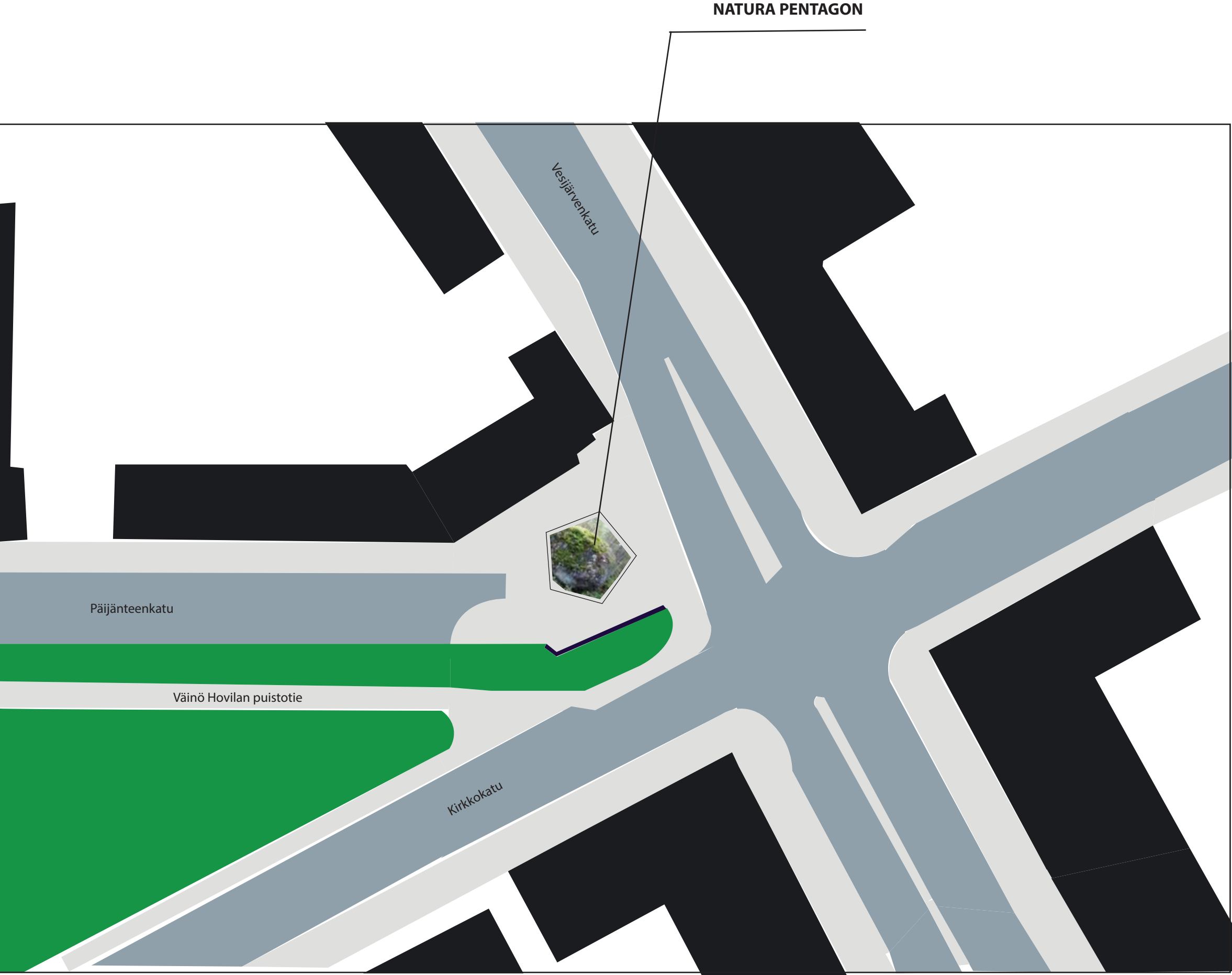
Huolto

Teoksen istutusalueen seuranta liitetään osaksi Lahden puisto- ja katuosastojen vuosiohjelmää. Mahdolliset vieraslajit poistetaan alueelta. Hoidosta tehdään suunnitelma. Alue pidetään roskattomana. Aidan huollosta ja takuusta vastaa toimittaja. Aitaan ilmestyvät vierailijoiden jättämät viestit tai lukot siedetään teoksen ‘vieraskirjana’. Kun ‘kirja’ on täynnä aidan maalipinta uusitaan n. 10-20 vuoden välein.



Luonnossuojelualue "Natura Pentagonia" ympäröivä tehdasvalmisteinen teräsaita on 2,3 metriä korkea.

Aita pintakäsitellään kestävällä kullanhoitoisella, valoheijastavalla maalilla.



POHJAKARTTA 1 : 700

Teoksen sijoittuminen kilpailualueelle

Luonnonsuojelualue
"Natura pentagonin"
sijaintia aukiolla sekä sen viemää
pinta-alallista kokoa
voidaan muuttaa teknisiten
vaatimusten mukaisesti.

Viiskulmain muotoinen katukivetys
toteutetaan reunustamaan aluetta sen
ympäri.

”World Scientists’ Warning to Humanity: A Second Notice”

BioScience, Volume 67, Issue 12, 1 December 2017, Pages 1026–102

1. Ruokaa tulee nakata vähemmän ros kiin.

Tutkijoiden mukaan erityisesti parempi infrastruktuuri ja koulutus auttavat elintarvikejätteen vähentämisessä.

2. On syötävä vähemmän eläinperäistä ruokaa.

Ruokavalion muutosta tulisi edistää kasviperäisiin elintarvikkeisiin.

3. Lapsille on opetettava, että luonto on tärkeä.

Yhteiskunnan tulisi sitoutua luonnon arvostukseen.

Siksi lapsille tulisi antaa enemmän luontokasvatusta.

4. Ostokäyttäytymisen tulee muuttua.

Ihmisten pitäisi luopua haitallisista investoinneista ja ostamisesta, jotta ympäristömuutosta voidaan edistää.

5. Luonnolle on kerättävä varoja.

Tutkijoiden mukaan makean veden, meren, ilman ja maan suojelemiseksi on asetettava hyvin rahoitettuja ja hallinnoituja varantoja.

6. Ekosysteemiä on ylläpidettävä.

Metsien, niittyjen ja muiden luontotyyppien muuttuminen tulisi estää.

7. Alkuperäiset kasviyhteisöt on palautettava.

Erityisesti metsiin tulee palauttaa niiden alkuperäiset kasviyhteisöt.

8. Myös alkuperäiset eläinlajit tulee palauttaa.

Erityisesti saalistajaeläimiä tarvitaan ekologisten prosessien parantamiseksi.

9. Uhanalaisten lajien hyväksikäyttö ja kauppa on saatava kuriin.

Poliittisia keinoja tulee kehittää, jotta epäoikeudenmukaisuutta, salakuljetusta, kauppaa ja uhanalaisten lajien hyväksikäyttöä voidaan torjua.

10. Ihmisten koulutusta on parannettava.

Koulutuksen parantamisella tähdätään hedelmällisyysasteen vähentämiseksi.

Tämä on erityisesti niiden alueiden ongelma, joissa resursseja miesten ja naisten koulutukseen ja vapaaehtoiin perhesuunnittelupalveluihin ei vielä ole.

11. Vihreää teknologiaa on edistettävä

Uusiutuvien energianlähteiden käyttöä tulee vahvistaa ja suunniteltava ja edistettävä lisää vihreää teknologiaa. Fossiilisten polttoaineiden energiatuontanoa taas ei tulisi tukea.

12. Varallisuuden eriarvoisuutta on vähennettävä. Talous vaatii tutkijoiden mukaan paljon uudistusta, jotta ympäristö selviää ihmiskunnan tuomasta haasteesta.

Taloutta tulisi uudistaa siten, että eriarvoisuus vähenisi ja jotta voitaisiin varmistaa, että hinnat, verotus ja kannustinjärjestelmät ottavat huomioon todelliset kustannukset, joita kulutustavat asettavat ympäristölle.

13. Ihmiskunnan kokoa tulee arvioida.

On tieteellisesti arvioitava pitkällä aikavälillä kestävä ihmiskunnan koko.

Samalla kansat ja johtajat tulee saada tukemaan tätä tavoitetta.





