

Ecotelligent suunnittelee  
ja rakentaa tukirakenteita  
tietoliikenneverkkoja  
varten

**PUUSTA**

ecotelligent 







NIMBY

CO2 footprint

Load capacity

## Maaseutu alueet



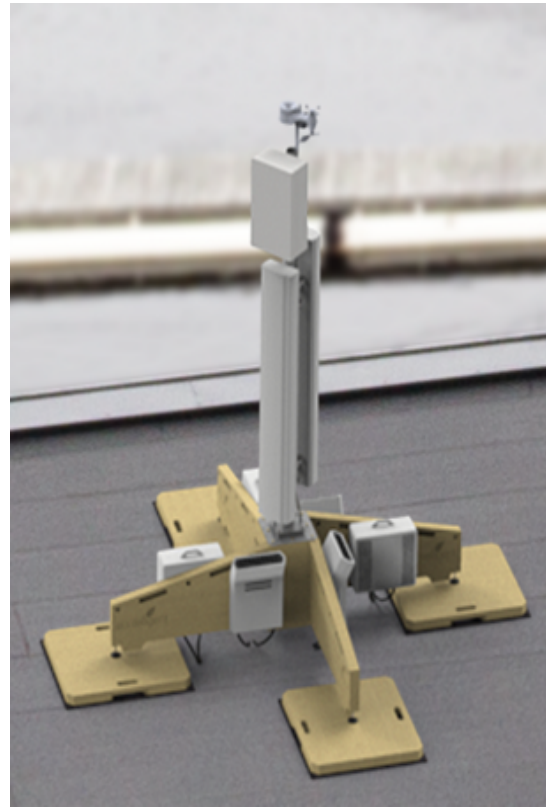
30-40 m

## Kaupungit



10-27 m

## Katot



1-6 m

## Sisätilat



1-6 m

Eurocode - Suuri kantavuus - Nopea asennettavuus - Pitkä käyttöikä - Pieni hiilijalanjälki



# Ecopol

Macro site infrastruktuuri

Eurocode

30/40 m

Kuormitettavuus 20 m<sup>2</sup> / yli 2500 kg

3-4 operaattorille

Huoltovälit kuten teräsmastolla

100% uudelleenkäytettävä tai kierrätettävä

Hiilinielu ja pieni hiilijalanjälki



Tutkimukset:

- Hiilijalanjälki
- Radioaaltojen läpäisevyys



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

# Castellum

Pole site infrastuktuuri

Eurocode

Kokonaiskorkeus 10-27 m

Esim. 12 RRU 8 antennia 2 peiliä

Kohdevalot ja kamera

Huoltovälit kuten putkimastolla

100% uudelleen käytettävä tai kierrätettävä

Hiilinielu ja pieni hiilijalanjälki



## Tutkimukset:

- Taivutus-, puristuslujuus
- Hiilijalanjälki, -kädenjälki
- Liitostestaukset



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

# Barbican

Rooftop site infrastruktuuri

Eurocode

15 minuutin asennusaika – vain 9 osaa

Suuri kuormitettavuus

Kohdevalot ja kamera

100% uudelleen käytettävä tai kierrätettävä

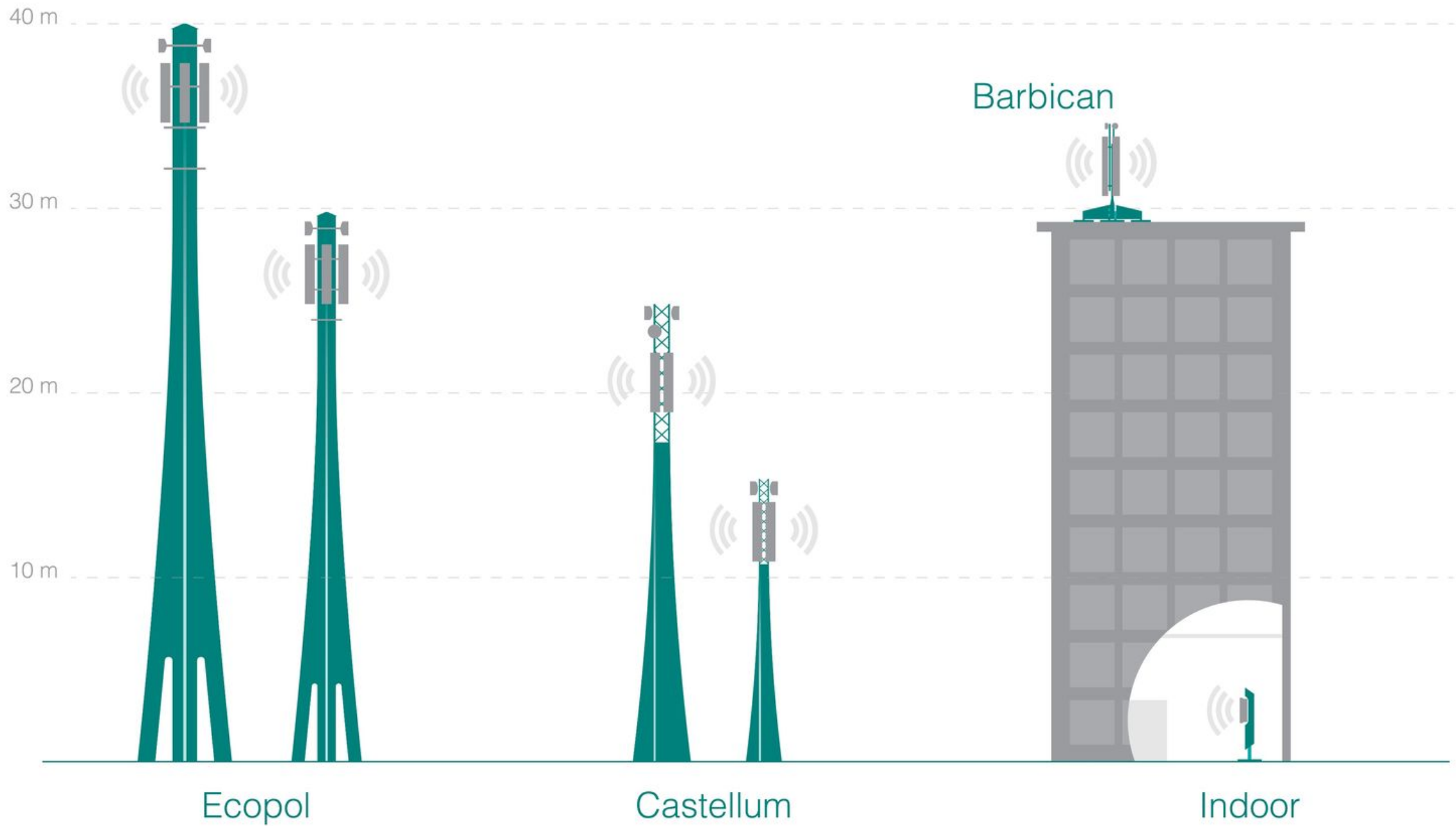
Ei porauksia tai kattokiinnityksiä

Hiilinielu

Tutkimukset:

- Hiilijalanjälki, -kädenjälki
- Liitostestaukset
- Kokoonpanon optimointi





# Ecoteelligent tuotteet

Ympäristöarvojen huomioiminen

Hintavertailu vastaavan kantavuuden rakenteisiin

Markkinointiarvo

Asiakaskohtainen muotoilu ja väritys

Positiivinen vastaanotto luvituksessa



Ota yhteyttä

at  
ecotelligent



Ecotelligent Ltd  
Patteristontie 21 B  
80400 Ylämylly  
Finland

Gyöngyi Mátray  
CEO  
gm@ecotelligent.fi  
Phone +358 50 355 0905

Matti Pölönen  
CTIO  
matti@ecotelligent.fi  
Phone +358 50 548 7788

Botond Németh  
Head of Engineering  
botond@ecotelligent.fi  
Phone +36 309 54 6107