

Tähelepanu!

Valmis olla.

Case study



This project is called „Ready, set, lichen!” which invites public to take pictures of lichens on large trees in the forests and clearings.

Learn how we managed to teach Estonian people how to playfully to take part in a scientific research.



Projekt “Tähelepanu! Valmis olla! Samblik!”
kutsub üles inimesi pildistama samblikke
suurtel puudel metsas ja raadidel.

Loe, kuidas meil õnnestus õpetada Eesti
rahvale, kuidas mänguliselt teadustööst osa
võtta.



The work.

Campaign „Ready, set, lichen!” invites public to take pictures of lichens on large trees in the forests and clearings in order to help Estonian Nature Science Fund to create a better understanding of the lichen.

We tapped into pools of inspiration to design the visuals, website & digital tool coupled with a cheerful campaign.

We used an alien-like lichen as the centrepiece of our visuals and built on from there. The colours come from different species of lichen. The structure of the web is built to take the user on a journey of a scientific observation process.

We also opted to use a lot of graphic elements to make the tool fully functional in a forest, where the internet is not so strong and the visual focus not that sharp.

When our online tool was perfect, we moved on to the communication part of the project and created the message, visual and animations of the campaign.



Mis me tegime?

Kampaania “Tähelepanu! Valmis olla! Samblik!” kutsus inimesi üles pildistama samblikke suurtel puudel ja raadidel, et aidata Eestimaa Looduse Fondil mõista, kuidas samblikud meie metsamaal levivad ning kuidas metsa majandamisel samblikega paremini arvestada.

Kasutasime visuaalide keskpunktina tulnukalaadset samblikku ja ehitasime selle pinnalt edasi. Värvivalik toob esile samblike võluvad omadused. Veebi struktuur on loodud eesmärgiga viia kasutaja teadusliku vaatlusprotsessi teekonnale.

Samuti otsustasime kasutada palju graafilisi elemente, et muuta tööriist hõlpsamini toimivaks metsas, kus internet pole nii tugev ja pildid ei pruugi olla teravad.

Kui veebitööriist sai viimistletud, liikusime edasi projekti kommunikatsiooniosa juurde ja lõime kampaania sõnumi, visuaali ja animatsioonid.



Results.

On a larger scale, the project helped to involve those who do not do science on a daily basis, by inviting them to study the forest ecosystem.

The project was a success with **over 1000 observations** done in the period of a few months, **a bit under 2000 lichen** pictures were collected and **91 different species detected**.

Lichen researcher Polina Degtjarenko, who provided us irreplaceably important insights in the project, was awarded the **Young Conservationist Award of 2021**.



Tulemused

Suures pildis aitas projekt tuua teaduse juurde ja suunata metsa ökosüsteemi uurima ka need inimesed, kes sellest igapäevaelus jäävad teadusmaailmast kaugele.

Projekt oli edukas. Paari kuu lõikes registreeriti **üle 1000 vaatluse** ja üles laaditi **napilt alla 2000 foto**. Sealjuures tuvastati **91 erinevat sambliku liiki**.

Samblike uurija teadur Polina Degtjarenko, kellest oma teadmistega kujunes projekti võtmeisik, pälvis töö eest **Eestimaa Looduse Fondi noore looduskaitaja 2021 preemia**.



1.



Tee vaatlus



Leia metsa või raiesmiku suurim puu ja mine selle juurde

[Vaata juhist](#)



Märgi vaatluse asukoht*

Liiguta asukoha markerit ja märgi asukoht kaardil.

[Märgi asukoht automaatselt](#)

MapSatellite



HaapsaluRaplaPaideTallinnRakvereKolgaEstonia

2.



Mis liiki puu juures oled?*



Lehtpuu



☒ Okaspuu

☒ Mänd

Kuusk

Ei tea

Muu



Leia tüvel samblikke*

Otsi puutüvel umbes silmade kõrguselt selline koht, kus paistab kõige rohkem erinevaid samblikke, keera telefon külili ja tee võimalikult täpne ja ülevaatlik pilt. Tee tüvest pilt ka siis, kui samblikke ei näe.

 Tee või lisa pilt

3.

Kas tead selle tüve jämedust? (valikuline)

Puutüve jämedust saab hinnata kahte moodi:



Ümbermõõt



☒ Läbimõõt

Püüa hinnata rinna kõrguselt kas puu on peenike või jäme tüve läbimõõdu järgi.

Peenike	15-20 cm läbimõõt
Keskmine	20-40 cm läbimõõt
Jäme	40+ cm läbimõõt

Järgmine: Saada

info

4.

Asun hetkel

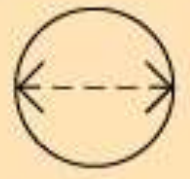



Metsas

Raiesmikul

Kas tead selle tüve jämedust? (valikuline)

Puutüve jämedust saab hinnata kahte moodi:

Übermõõt

Läbimõõt

Järgmine: Saada

5.

SAMBLIKEVAATLUS Tee vaatlus

Leia metsa või raiesmiku suurim puu ja mine selle juurde

Vaata juhist PDF juhis

Märgi vaatluse asukoht

Liiguta asukoha markerit ja märgi asukoht kaardil

Märgi asukoht automaatselt



6.

SAMBLIKEVAATLUS Tee vaatlus

Vaatleja andmed

Vaatluse lõpetamiseks ja tagasiside saamiseks täida info enda kohta.

Vaatleja või grupi nimi

E-posti aadress

☐ Olen nõus isikuandmete tötlmise ja privaatsuspoliitikaga
☐ Palun saatke minu tehtud vaatlus e-mailile
☐ ELF võib mulle saata veel infot looduse kohta

Saada

7.

Mis liiki puu juures oled?




Lehtpuu

Okaspuu

Leia tüvel samblikke

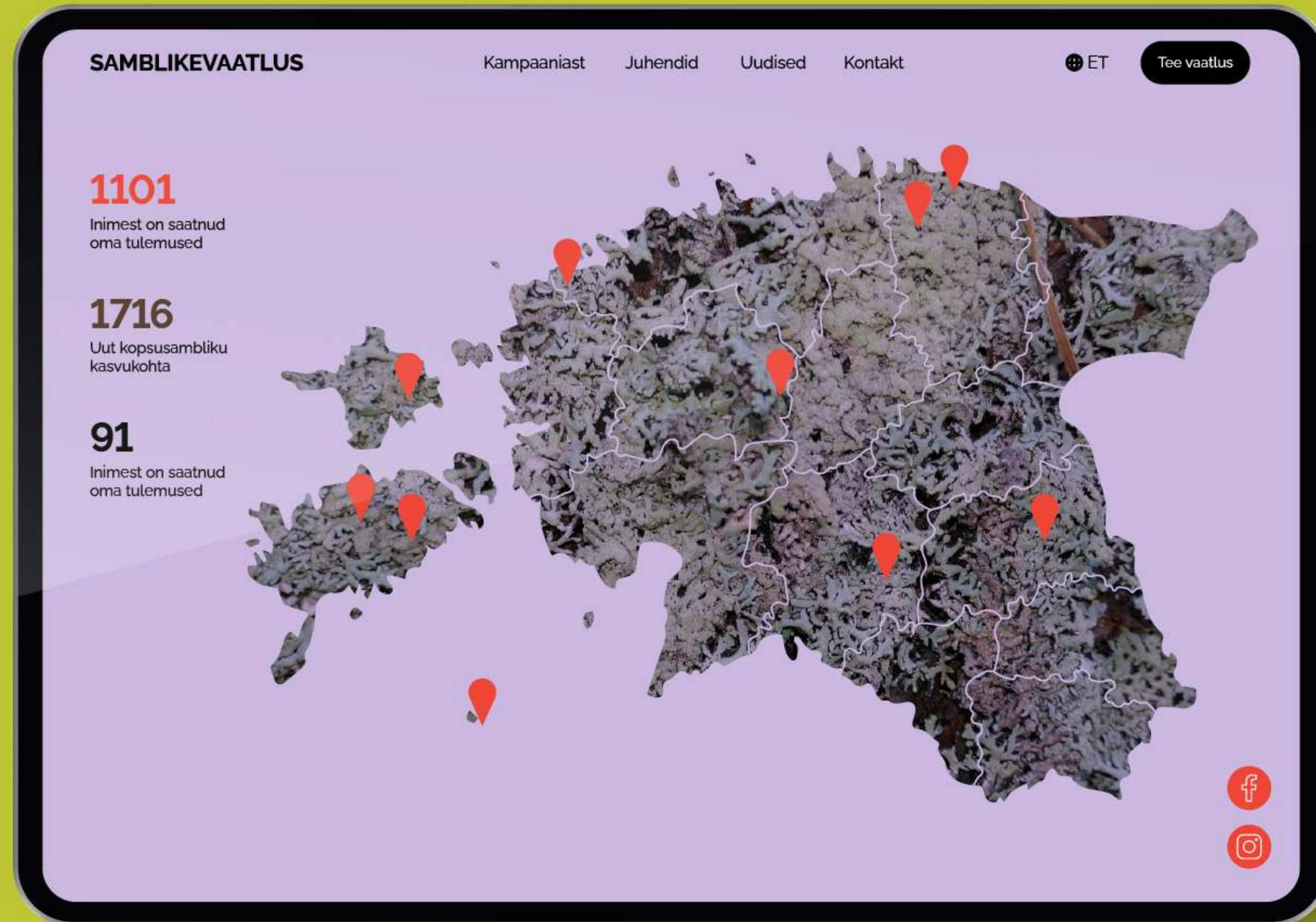
Otsi puutüvel umbes silmade kõrguselt selline koht, kus paistab kõige rohkem erinevaid samblikke, keera telefon külili ja tee võimalikult täpne ja ülevaatlik pilt.

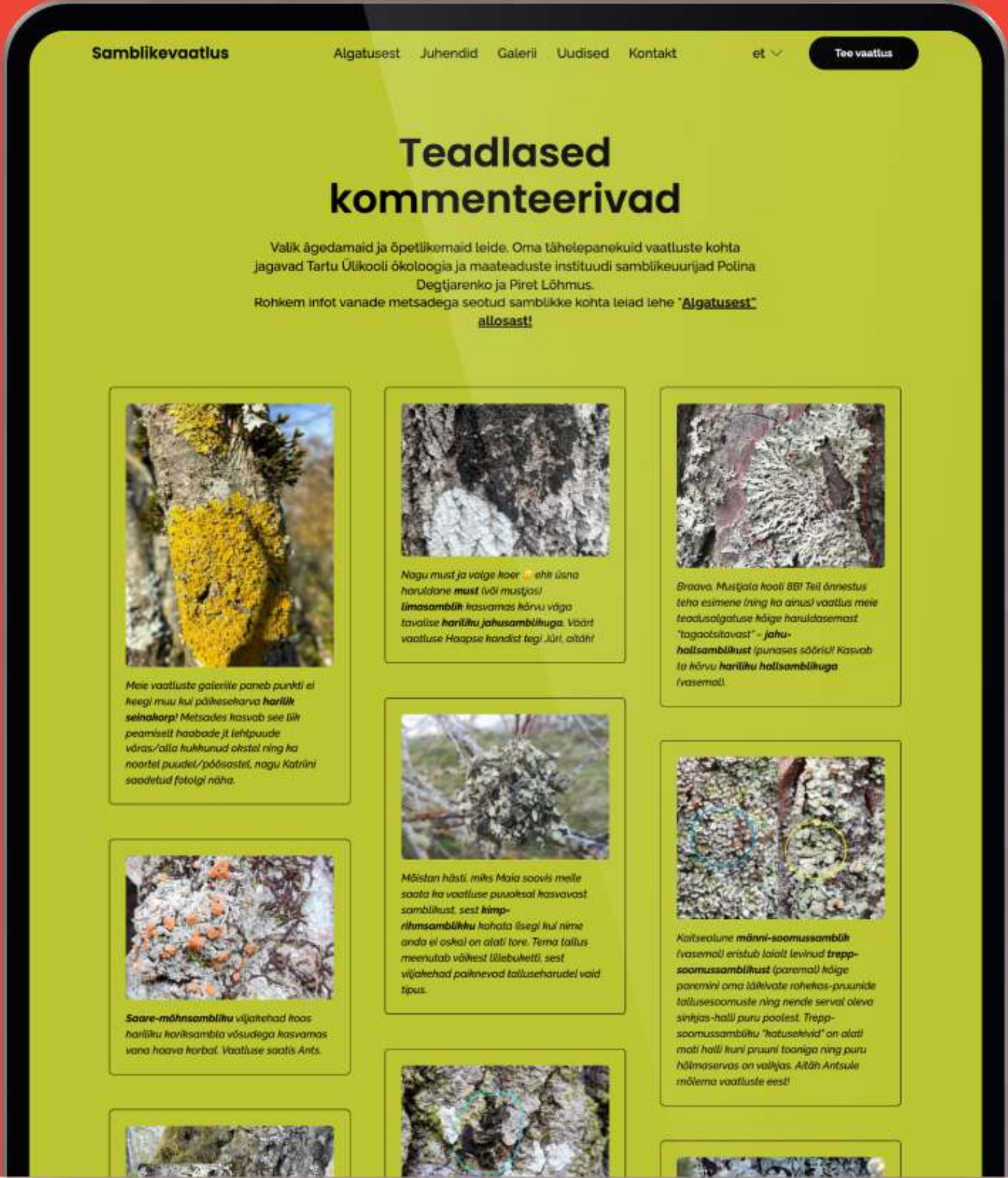
Tee või lisa pilt

Tee või lisa pilt

Map of progress.

Vaatlused
ilmusid Eesti
kaardil.



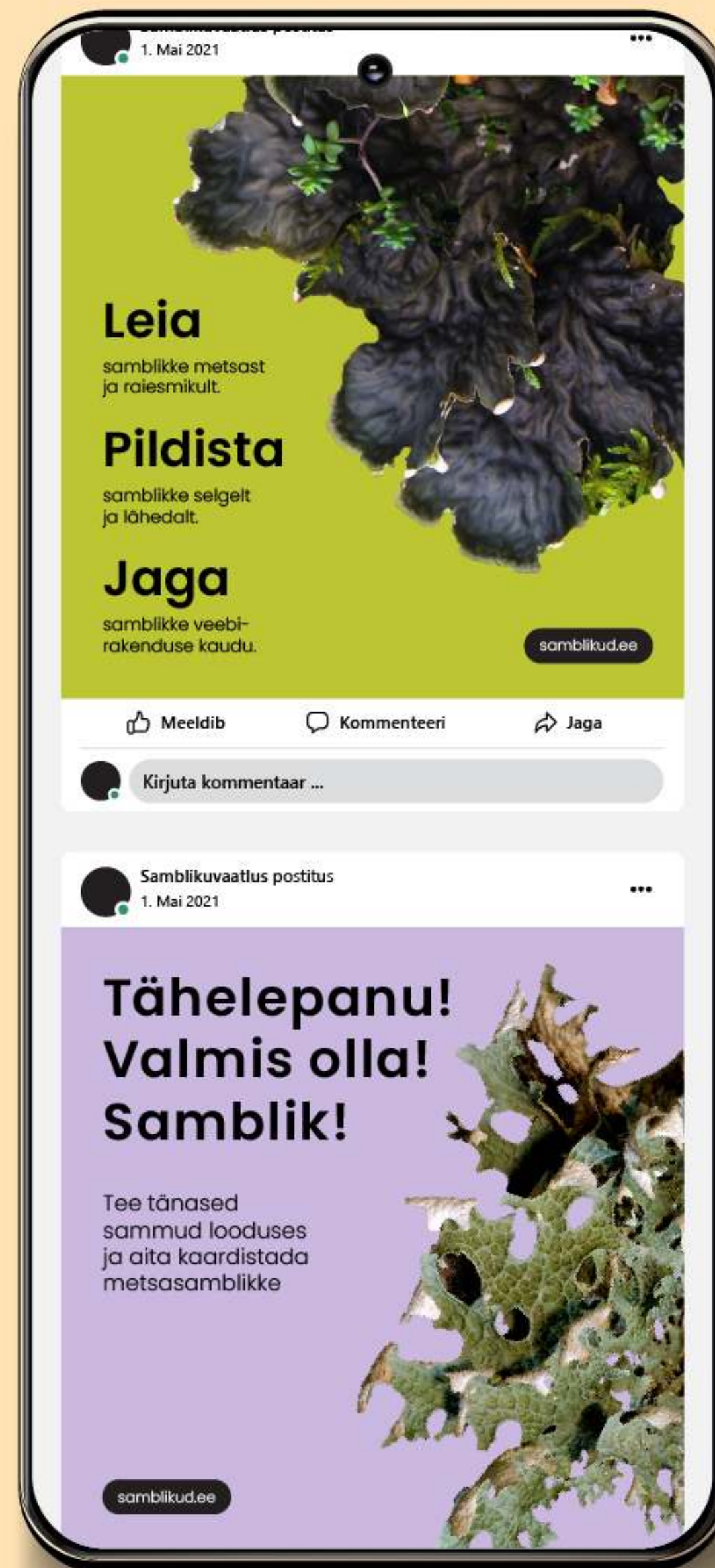
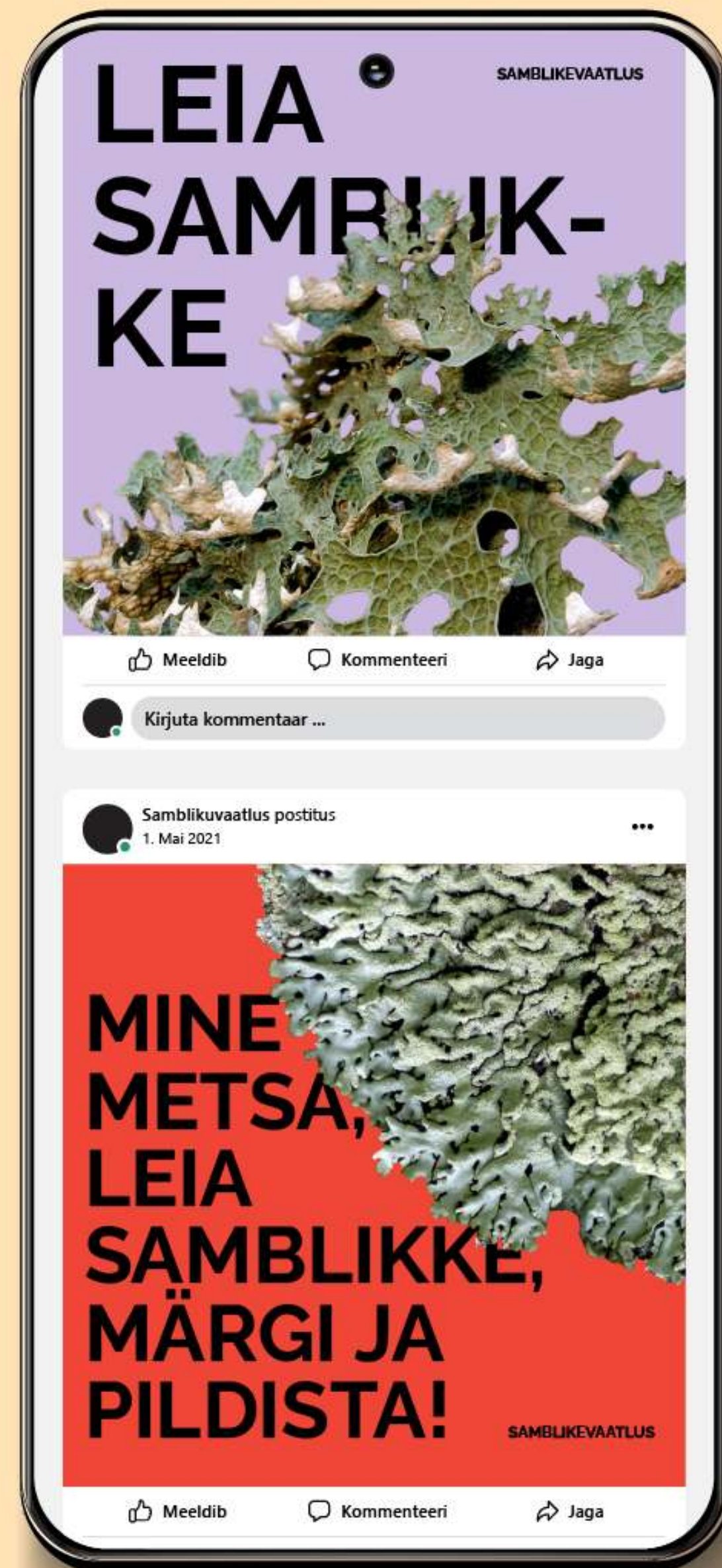


Educational blog posts.

The website also includes a gallery with scientist educational comments to photos that people have sent during the observation sessions.

Harivad blogipostitused.

Veebisait sisaldab galeriid inimeste saadetud vaatlusfotodest, kuhu on lisatud teadlaste harivad kommentaarid.



Facebook ADs
Sotsiaalmeeedia

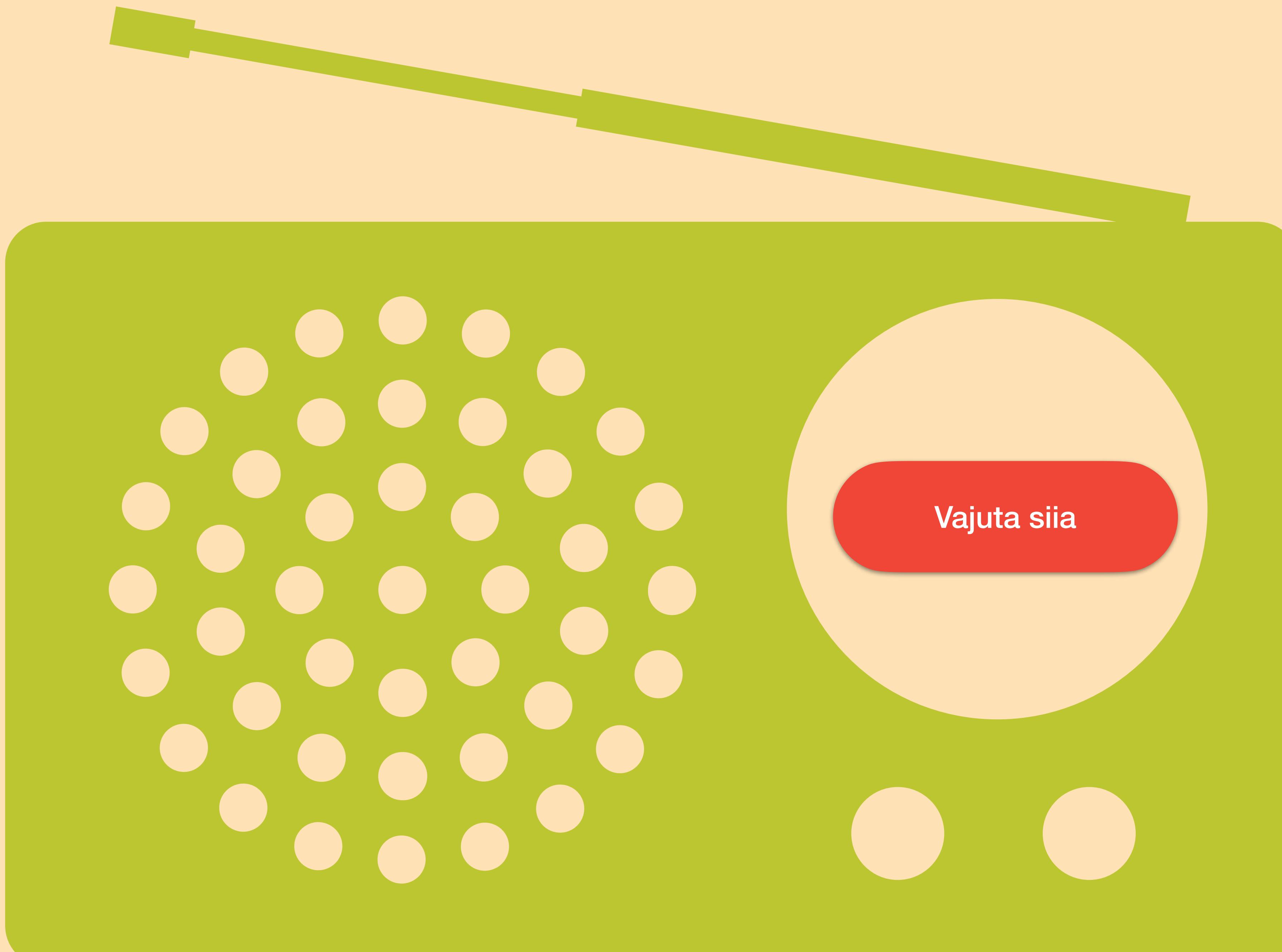
Outdoor ADs

Välikampaania



Radio ADs

Raadioreklaam



Eesti metsasamblike vaatlus on lõppenud!

Vaatlusvorm



Kas näed puutüvel
neid liike?



☐ Jah, kopsusamblikku



☐ Jah, kilpsamblikku